

FRESH VIEW

on Technologies

Austria Export



La tecnología actual, Tecnologia do presente, el líder de mercado del futuro líder de mercado do futuro



Reinhold Mitterlehner
Reinhold Mitterlehner,
Ministro Federal de Economía, Familia y Juventud
Ministro Federal de Economia, Família e Juventude

La crisis económica global de los últimos años ha demostrado, una vez más, que la mejor manera de conservar empleos en forma sostenible, apoyar el crecimiento de las empresas y posteriormente incrementar la prosperidad es promoviendo la tecnología. Austria se comprometió, anteriormente, a seguir este camino. Este es uno de los motivos por los cuales tantas empresas austriacas forman parte de la vanguardia del sector tecnológico actual.

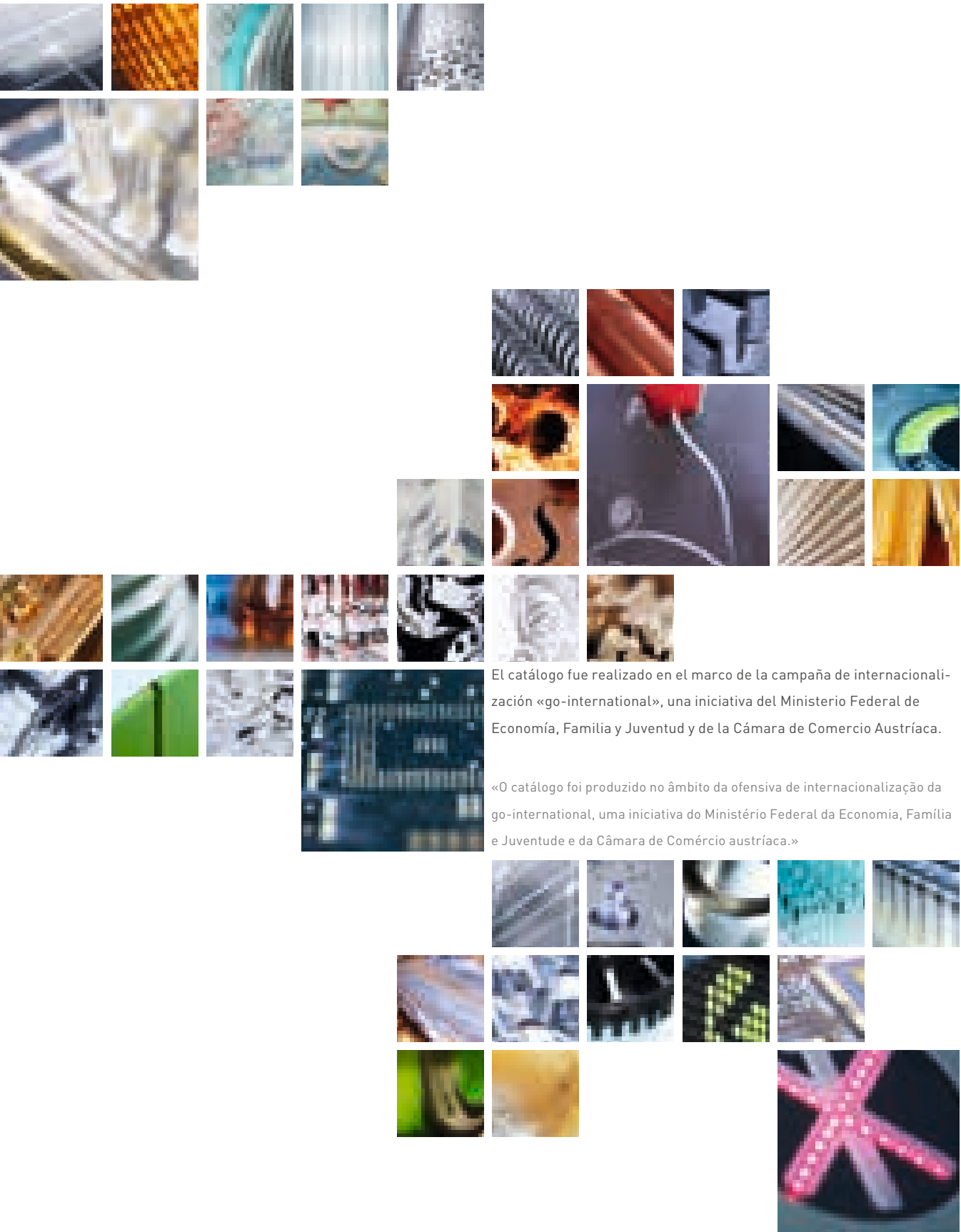
El gobierno federal austriaco ha seguido este enfoque de manera sistemática. Debido al incremento de cupos para investigación, a las numerosas iniciativas de investigación y desarrollo y al amplio apoyo a empresas innovadoras, Austria es uno de los principales promotores de tecnología en Europa.

Su empresa puede beneficiarse inmediatamente de esta situación al asociarse con empresas tecnológicas austriacas, cuyos conocimientos, muy solicitados en todo el mundo, queremos presentarle mediante este folleto.

A crise econômica global dos últimos anos mostrou novamente que a melhor maneira de poupar postos de trabalho de modo sustentável, apoiar o crescimento das empresas e, conseqüentemente, aumentar a prosperidade é promovendo a tecnologia. A Áustria se comprometeu com essa trajetória desde o início. Essa é uma das razões pelas quais muitas empresas austríacas estão à frente do setor de tecnologia atual.

Essa abordagem tem sido consistentemente perseguida pelo Governo Federal austríaco. Devido ao aumento das cotas de pesquisa, a numerosas iniciativas de pesquisa e desenvolvimento e ao amplo apoio a empresas inovadoras, a Áustria é um dos principais promovedores de tecnologia da Europa.

Sua empresa pode se beneficiar imediatamente desta situação por meio de parcerias com empresas austríacas de tecnologia cujo know-how está sendo altamente demandado em todo o mundo e que gostaríamos de apresentar a você neste documento.



El catálogo fue realizado en el marco de la campaña de internacionalización «go-international», una iniciativa del Ministerio Federal de Economía, Familia y Juventud y de la Cámara de Comercio Austríaca.

«O catálogo foi produzido no âmbito da ofensiva de internacionalização da go-international, uma iniciativa do Ministério Federal da Economia, Família e Juventude e da Câmara de Comércio austríaca.»

Fortaleza a través de la competencia

Fortalecidas pela competição



Doris Bures
Doris Bures,
Ministra Federal de Transporte, Innovación y Tecnología
Ministra Federal de Transporte, Inovação e Tecnologia

Austria es un país pequeño sin recursos minerales de importancia. Su prestigio como una de las naciones económicamente más sólida y próspera del mundo se basa en la tecnología y en la innovación. Dos siglos atrás los austriacos ya impresionaban al mundo entero con sus logros: el conocimiento austriaco formó parte integral del trabajo de construcción del canal de Suez y de la red de ferrocarriles de Europa. En el siglo XX, el proceso LD que se desarrolló en Austria, anunció una nueva era en la producción metalúrgica. La lista puede seguir indefinidamente.

Los negocios y los medios de comunicación tecnológicos actuales informan casi a diario sobre logros tecnológicos austriacos.

Muchos de ellos se alcanzan en el exterior. Desde hace tiempo estas empresas han sido muy solicitadas en todo el mundo. En las siguientes páginas, queremos presentarle algunas de las mejores empresas.

A Áustria é um país pequeno que não possui recursos minerais significativos. Seu status como uma das nações mais prósperas e fortes economicamente do mundo se baseia em tecnologia e inovação. Há dois séculos, os austríacos já impressionavam o mundo todo com suas conquistas: O know-how da Áustria foi parte integral do trabalho de construção do Canal de Suez, bem como da construção da malha ferroviária Europeia. No século XX, o processo LD, que foi desenvolvido na Áustria, proclamou uma nova era na produção de aço – a lista poderia continuar indefinidamente.

A mídia atual de negócios e tecnologia relata diariamente novas conquistas tecnológicas da Áustria.

Muitas delas são atingidas no exterior. Essas empresas têm, há muito tempo, uma alta demanda no mundo todo. Gostaríamos de lhe apresentar a algumas das melhores nas páginas seguintes.

El margen competitivo basado en el conocimiento

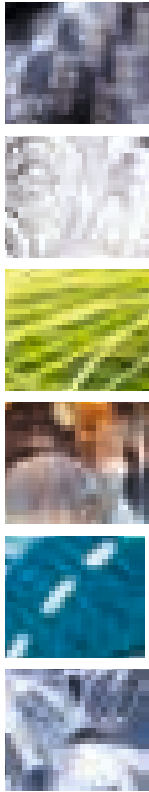
Competitividade baseada em know-how



Dr. Karlheinz Töchterle
Dr. Karlheinz Töchterle, Ministro Federal de Ciencia e
Ministro Federal para la Ciencia y la Investigación
Pesquisa

La tecnología se define como el conocimiento de un método para alcanzar un resultado determinado. Es la clave lógica para dominar de manera exitosa los desafíos presentes y futuros. Austria, un país con muy pocos recursos minerales, se ha enfocado de manera temprana en la especialización en soluciones para generar progreso, prosperidad y crecimiento. Los desarrollos técnicos destacados del pasado son la prueba de la ventaja tecnológica de nuestras industrias. Es una fuerza innovadora que las empresas austriacas actuales demuestran con logros superiores constantes en diferentes sectores y que exportan con éxito a todo el mundo. En este folleto encontrará una selección de empresas austriacas que figuran entre las mejores del mundo en el sector tecnológico. Su empresa puede beneficiarse de la fuerza innovadora de estos socios confiables.

▼Tecnologia define-se como o conhecimento de um método para obter determinado resultado. É a resposta lógica para dominar de maneira exitosa os desafios do presente e do futuro. A Áustria, um país com muito poucos recursos minerais, tem se dedicado a essa expertise de soluções para gerar progresso, prosperidade e crescimento. Excelentes desenvolvimentos técnicos do passado são a prova da competitividade tecnológica de nossas indústrias. É uma força inovadora que as empresas austríacas atuais demonstram constantemente com conquistas importantíssimas em muitos setores diferentes, e que exportam com sucesso para o mundo todo. Neste documento, você encontrará uma seleção de empresas austríacas que estão entre as melhores de mundo no setor de tecnologia. Sua empresa pode se beneficiar da potência inovadora destes confiáveis parceiros.



Lograr el éxito de manera conjunta Conquistando o sucesso juntos



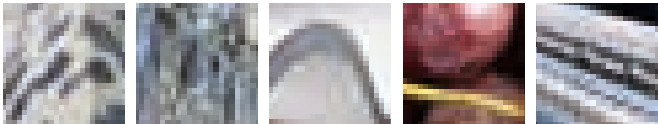
Christoph Leitl, Presidente de la
Christoph Leitl, Presidente da
Câmara Económica Federal de Austria
Câmara Federal de Economia da Austria

Las épocas de investigadores solitarios en torres de marfil han concluido hace mucho tiempo. En la actualidad, la innovación es resultado del trabajo en equipo. Las nuevas tecnologías se desarrollan para satisfacer la madurez del mercado mediante sociedades internacionales. Los requisitos se han vuelto muy diversos, los procesos demasiado complejos y las fases de desarrollo requieren demasiado coeficiente de capital como para que un solo país domine estos aspectos, mucho menos para que los domine un solo grupo.

Las empresas austriacas y sus tecnologías altamente especializadas son muy solicitadas para estas sociedades internacionales: la tecnología austriaca de vanguardia resulta imprescindible para los desarrollos del Programa Espacial Europeo como también en los sectores farmacéutico e industrial, o en los sectores de tecnología energética y del medio ambiente que en la actualidad se encuentran en auge en todo el mundo. Con este folleto deseamos ofrecerle un panorama general de los desarrollos, las redes globales y los servicios de las empresas austriacas de tecnología para que usted, estimado lector, pueda elegir entre las mejores.

Há muito que os tempos dos pesquisadores solitários em suas torres de marfim se foram. Hoje, as inovações são o resultado do trabalho em equipe. As novas tecnologias são desenvolvidas para a maturidade do mercado por parcerias internacionais. Os requisitos se tornaram muito diversificados, os processos se tornaram complexos demais e as fases de desenvolvimento exigem capitais intensivos demais para serem administrados por apenas um país – o que dizer de apenas um grupo.

As empresas austríacas e suas tecnologias altamente especializadas são muito requeridas por essas parcerias internacionais: a tecnologia austríaca de ponta é uma exigência para desenvolvimentos do Programa Espacial Europeu, bem como do setor farmacêutico ou do crescente setor de tecnologia ambiental e energética. Neste documento, gostaríamos de lhe apresentar uma visão geral de desenvolvimentos, redes globais e serviços das empresas austríacas de tecnologia para que você, caro leitor, possa escolher entre os melhores.



La sede de la tecnología de vanguardia O berço da tecnologia de ponta



Walter Koren,
Walter Koren,
Director de Advantage Austria
chefe da Advantage Austria

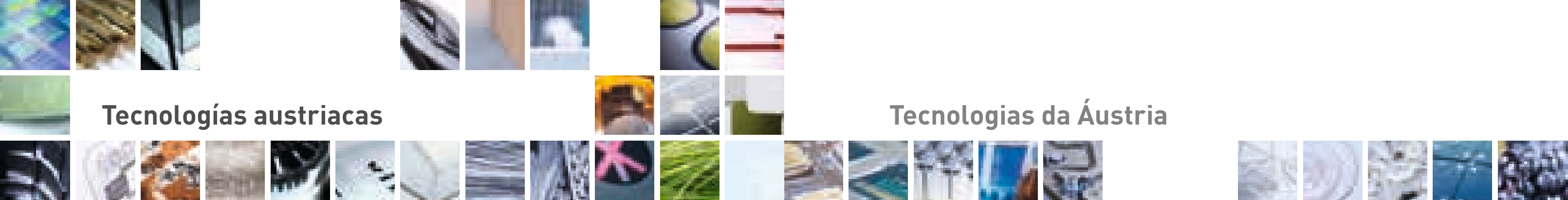
Muchas empresas austriacas del sector de alta tecnología son reconocidas a nivel mundial. Las capacidades de estas empresas son reconocidas dentro del sector de ingeniería y de centrales eléctricas, en industrias de automatización y tecnología de las comunicaciones, en la industria farmacéutica y en muchas otras.

Sin embargo, a estas empresas no siempre se las relaciona con Austria. Mucha gente asocia a nuestro país con logros culturales, una naturaleza impresionante e intacta, la riqueza histórica y nuestra consabida hospitalidad. Austria posee todos estos atributos pero nuestra prosperidad se basa, principalmente, en nuestras tecnologías de amplia demanda en todo el mundo. A través de este folleto, le invitamos a descubrir Austria como un acervo tecnológico que brinda la solución adecuada para que usted pueda dominar mejor, más rápidamente y con mayor confianza los desafíos futuros.

Muitas empresas austríacas do setor de alta tecnologia são reconhecidas mundialmente. As capacidades dessas empresas nos setores de engenharia e centrais elétricas, automação, tecnologia da comunicação, farmacêutico e muitos outros setores são famosas.

Entretanto, essas empresas nem sempre são associadas à Áustria. Muitas pessoas associam nosso país com conquistas naturais, natureza impressionante e intacta, história rica e nossa conhecida hospitalidade. A Áustria detém todos esses atributos, mas a maior parte de nossa prosperidade se baseia em nossas tecnologias que estão em demanda no mundo todo. Convidamos você a descobrir, neste documento, a Áustria como um pool de tecnologia que fornece a solução adequada para que você domine melhor, mais rapidamente e com maior confiança os desafios do futuro.





Tecnologías austriacas

Tecnologias da Áustria

3	La tecnología actual, el líder de mercado del futuro
4	Fortaleza a través de la competencia
5	El margen competitivo basado en el conocimiento
6	Lograr el éxito de manera conjunta
7	La sede de la tecnología de vanguardia
10	Tecnología de vanguardia: Austria triunfa con conocimiento e innovación
16	Infraestructura pionera para el tráfico: Llevar la delantera a toda velocidad con tecnología de transporte pionera
20	Socios de categoría mundial: éxito internacional en el sector de ciencias de la vida
24	Originalmente natural: tecnología ambiental y energética «verde»
28	Reputación digna de confianza: tecnología de seguridad para los peores casos posibles
32	La industria del futuro amplía sus procesos automatizados
36	Expertos comprometidos: la tecnología de materiales como receta para continuar con el éxito
40	Pequeñas partículas para grandes efectos
44	Electrónicos desde Austria para todo el mundo
48	Empresas austriacas para la industria de energía y recursos naturales
54	Empresas austriacas para fabricación de equipos y maquinaria
88	Empresas austriacas para ingeniería eléctrica y electrónica
112	Empresas austriacas para tecnología informática y de las comunicaciones (ICT)
174	Empresas austriacas para construcción e infraestructura
187	Empresas austriacas para seguridad
191	Empresas austriacas para tecnología del medio ambiente
209	Empresas austriacas para nuevas tecnologías
232	Empresas austriacas para ciencias biológicas y farmacéuticas
248	Listado
257	Oficinas de ciencia y tecnología
261	Oficinas de advantage austria en el mundo

3	Tecnologia do presente, líder de mercado do futuro
4	Fortalecidas pela competição
5	Competitividade baseada em know-how
6	Conquistando o sucesso juntos
7	O berço da tecnologia de ponta
10	Tecnologia de ponta: Áustria à frente com know-how e inovação
16	Infraestrutura de tráfego pioneira: velocidade máxima com tecnologia de transporte vanguardista
20	Parceiro de classe mundial: Sucesso internacional no setor de ciências da vida
24	Refrescantemente natural: tecnologia energética e ambiental "verde"
28	Reputação sólida: Tecnologia de segurança para os piores cenários
32	A indústria do futuro expande seus processos automatizados
36	Especialistas comprometidos: A tecnologia de materiais como receita para a continuidade do sucesso futuro
40	As menores partículas para grandes efeitos
44	A eletrônica da Áustria para o mundo inteiro
48	Empresas austríacas do setor energético e de recursos naturais
54	Empresas austríacas de produção de maquinaria e equipamento
88	Empresas austríacas de engenharia elétrica e eletrônica
112	Empresas austríacas de Tecnologia da Informação e da Comunicação (TIC)
174	Empresas austríacas de construção e infraestrutura
187	Empresas austríacas de segurança
191	Empresas austríacas de tecnologia ambiental
209	Empresas austríacas de novas tecnologias
232	Empresas austríacas de ciências biológicas e farmácia
248	Listas
257	Departamentos de Ciência e Tecnologia
261	Escritórios da Advantage Austria no mundo

Publicado: de conformidad con la sección 25 de la ley que rige los medios de comunicación:
Editor: Cámara Económica Federal de Austria, Advantage Austria, A-1045 Viena, Wiedner Hauptstraße 63, teléfono: +43/590 900-4321, sitio web: www.advantageaustria.org • -Editorial: New Business Verlag GmbH, A-1060 Viena, Otto-Bauer-Gasse 6/4, teléfono: +43/1/235 13 66-0, fax: +43/1/235 13 66-999 • Concepto, editorial y producción: PG The Corporate Publishing Group GmbH (CPG), A-1070 Viena, Zieglergasse 8/3, teléfono: +43/1/405 46 40-0, fax: +43/1/405 46 40-777 • Editor principal: Stefan Schatz • Texto: Christian Vavra • Editor de promociones: Gudrun Just • Concepto gráfico: Inhouse Media • Gráficos: Gerald Fröhlich • Gerente de coordinación: Gesa Weitzenböck, teléfono: +43/1/405 46 40-763 • Imágenes de símbolos y portada: AWO • Traducción y revisión en inglés: Claus Westermayer • Segunda revisión en inglés: text-it Produktdokumentation • Traducción al chino: linguakraft • Revisión en chino: Meijuan Qu • Impresión: PrePress & Print Advice Service -Druckberatung GmbH, A-1230 Viena

Publicado: de acordo com a Lei § 25 que rege a Mídia:
Editor: Câmara Federal de Economia da Áustria, Advantage Austria, A-1045 Vienna, Wiedner Hauptstraße 63, T +43/590 900-4321, W www.advantageaustria.org • -Publicado por: New Business Verlag GmbH, A-1060 Vienna, Otto-Bauer-Gasse 6/4, T +43/1/235 13 66-0, F +43/1/235 13 66-999 • Conceito, editorial e produção: PG The Corporate Publishing Group GmbH (CPG), A-1070 Vienna, Zieglergasse 8/3, T +43/1/405 46 40-0, F +43/1/405 46 40-777 • Editor sênior: Stefan Schatz • Texto: Christian Vavra • Editor de promoções: Gudrun Just • Conceito gráfico: Inhouse Media • Gráficos: Gerald Fröhlich • Gerente de coordenação: Gesa Weitzenböck T +43/1/405 46 40-763 • Capa e imagens: AWO • Tradução e revisão ao inglês: Claus Westermayer • Segunda revisão em inglês: text-it Produktdokumentation • Tradução ao chinês: linguakraft • Revisão em chinês: Meijuan Qu • Impressão: PrePress & Print Advice Service -Druckberatung GmbH, A-1230 Vienna



Tecnología de vanguardia: Tecnologia de ponta:

Austria triunfa con conocimiento e innovación Austria à frente com know-how e inovação

La investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación resultan fundamentales, tanto para el crecimiento económico nacional sostenible, como para el dominio de desafíos globales. Las empresas austriacas pueden realizar contribuciones decisivas en pos de alcanzar estos objetivos: estas se encuentran entre las mejores en sectores tecnológicos de importancia. Austria se coloca entre las mejores a nivel mundial, en especial dentro de áreas como la tecnología energética y del medio ambiente, las ciencias biológicas y la tecnología de infraestructura y transporte.

Las empresas austriacas demuestran su enorme capacidad y brindan productos y servicios altamente innovadores en investigación y desarrollo. En la actualidad, este conocimiento es muy solicitado en China. Para el año 2020, aproximadamente 150 millones de personas de áreas rurales se habrán mudado a centros urbanos.

El decimosegundo plan quinquenal actual de China reacciona con previsión ante este desafío mediante la planificación de proyectos ambiciosos. Especialmente en lo que respecta a la expansión de infraestructura urbana como también al sector de tecnología del medio ambiente, el gobierno chino incluyó proyectos de gran importancia en su plan quinquenal.

Las principales actividades se enfocan en la conservación de energía y la reducción de emisiones.

Pesquisa, desenvolvimento de tecnologia e inovação são tão essenciais para o crescimento econômico nacional sustentável quanto para a superação de desafios globais. As empresas austriacas podem fazer contribuições decisivas para atingir essas metas: elas estão entre as melhores do mundo em importantes setores de tecnologia. Especialmente em áreas como tecnologia ambiental e energética, ciências biológicas, infraestrutura e tecnologia de transporte, a Áustria está entre os melhores do mundo.

Em pesquisa e desenvolvimento, as empresas austriacas demonstram sua enorme capacidade e fornecem produtos e serviço altamente inovadores - atualmente, existe uma grande demanda dessa expertise na China. Até 2020, aproximadamente 150 milhões de pessoas das áreas rurais terão se mudado para centros urbanos.

O 12o e atual plano de cinco anos da China reage a esse desafio com antecipação planejando projetos ambiciosos. Especialmente no que diz respeito à expansão da infraestrutura urbana e ao setor de tecnologia ambiental, o governo chinês incluiu importantes projetos em seu plano de cinco anos.

Suas principais atividades estão focadas na conservação de energia e na redução de emissões. O estabelecimento de um sistema de gerenciamento de reciclagem e de um gerenciamento de recursos de última geração ajudará a economizar recursos e conservar o meio ambiente.



El establecimiento de un sistema de gestión de reciclado y gestión de recursos de última generación para el agua y la energía ayudarán al ahorro de recursos y conservación del medio ambiente. Asimismo, se incrementará el porcentaje de generación de energía alternativa. Los planes de desarrollo urbano sostenible se basan en sistemas de transporte público intermodal, construcción con uso eficiente de la energía y sistemas de conservación de agua y reciclado.

Se adaptarán o ampliarán los sistemas de suministro urbano de agua, electricidad y gas durante el transcurso de este plan y se creará capacidad suficiente para el tratamiento de residuos y la recuperación de energía de la basura y el lodo.

La tecnología y el conocimiento austriacos pueden brindar contribuciones de importancia a los servicios comunales chinos como parte de estos magníficos planes. El Ministerio Federal de Transporte, Innovación y Tecnología (bmvit) ha colaborado en forma cercana con China en todos los sectores tecnológicos que resultan importantes en relación con la infraestructura, especialmente el sector de tecnología de transporte, pudiendo establecer un flujo tecnológico constante y de beneficio mutuo. Para este proyecto, bmvit cuenta con el apoyo de la Federal Agency for Technological Measures Ltd. (Agencia federal para medidas tecnológicas), los grupos austriacos de infraestructura del sector de salud

Além disso, a cota de geração de energia alternativa aumentará. Os planos de desenvolvimento urbano sustentável se baseiam em sistemas intermodais de transporte público, construções eficientes em energia e sistemas de reciclagem e conservação de água.

Os sistemas de fornecimento urbano de água, eletricidade e gás serão adaptados ou ampliados ao longo desse plano, e serão criados recursos suficientes para o tratamento de água e recuperação de energia a partir de lixo e esgoto.

A tecnologia e o know-how austriacos podem oferecer contribuições significativas para os serviços da comunidade chinesa como parte desses planos espetaculares. O Ministério Federal de Transporte, Inovação e Tecnologia (bmvit) vem cooperando estreitamente com a China em todos os setores relevantes de infraestrutura - especialmente no setor de tecnologia do transporte - e foi capaz de estabelecer um fluxo tecnológico constante e mutuamente benéfico. Nesse projeto, o bmvit tem o apoio da Agência Federal de Medidas Tecnológicas Ltd., os grupos de infraestrutura austriacos do setor de assistência médica (Austrian Health Care Systems & Engineering/AHC), o setor ambiental e energético (Austrian Power & Environment Technology/APET), outras áreas de tecnologia (Austrian Technology Corporation/ATC), bem como de instituições de pesquisa e desenvolvimento, como o Austrian Institute of Technology (AIT).



(Austrian Health Care Systems & Engineering/AHC), el sector de energía y medio ambiente (Austrian Power & Environment Technology/APET), otras áreas tecnológicas (Austrian Technology Corporation/ATC) como también de instituciones de investigación y desarrollo como el Instituto Austriaco de Tecnología (Austrian Institute of Technology/AIT). Durante la fase de implementación de estos objetivos ambientales actuales y muy ambiciosos y la gran demanda de conocimiento y tecnologías correspondientes que se provoca, se evidencian una vez más las ventajas de esta sociedad tecnológica de probada eficacia. China se beneficia rápidamente y sin complicaciones de la especialización austriaca en estos sectores. Por este motivo, la sociedad bilateral entre China y Austria se amplió hacia una cooperación tecnológica en el sector de infraestructura con la firma de un acuerdo de cooperación entre la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma de China (NDRC en inglés) y bmvit 2010. Las áreas de cooperación en medidas de conservación de energía y generación de energía alternativa, resultan una parte importante de este acuerdo. Estas áreas se enfocan en una de las capacidades de Austria: la reducción de CO2 y el desarrollo urbano ecológicamente responsable ("edificios ecológicos").

Agora, durante a fase de implementação desses atuais e ambiciosos objetivos ambientais e da consequente alta demanda de tecnologia e know-how correspondentes, as vantagens desta parceria tecnológica comprovada se torna novamente evidente. A China tira proveito da expertise austríaca nesses setores, com rapidez e sem complicações. Não somente por essa razão, a parceria austríaco-chinesa foi ampliada para uma cooperação relacionada à tecnologia no setor de infraestrutura com a assinatura de um acordo de cooperação entre a Comissão Chinesa de Desenvolvimento e Reforma (NDRC) e o bmvit 2010. Partes importantes desse acordo são as áreas de cooperação em medidas de conservação de energia e de geração de energias alternativas. Essas áreas têm foco nas habilidades da Áustria - redução de CO2 e desenvolvimento urbano ecológico ("edifícios verdes").

Os efeitos desse acordo expandido se tornam imediatamente aparentes: projetos de redução de carbono serão realizados em cinco províncias e oito cidades, e o desenvolvimento para que a cidade de Nanchang se torne uma cidade "com baixo nível de carbono" será o projeto piloto. A construção de edifícios eficientes em energia com fornecimento de energia sustentável, a integração de energias renováveis em edifícios públicos e conjuntos habitacionais, o gerenciamento e o tratamento de esgoto usando tecnologia de última geração em plantas de esgoto, o gerenciamento de resíduos e o gerenciamento do tráfego urbano são tarefas essenciais. Dentro do escopo dessa cooperação única no mundo entre a China e a Áustria, uma base sólida é criada para a implementação sustentável de projetos cruciais com know-how austríaco e o "melhor da tecnologia" da Áustria. Portanto, a China continua sendo o parceiro comercial mais importante da Áustria na Ásia, bem como um dos mercados mais importantes para empresas austríacas. Ao mesmo tempo, investidores da China e da região Ásia-Pacífico se interessam cada vez mais pela Áustria como um local de negócios. A ABA-Invest - a empresa nacional de promoção ao investimento da Áustria - vem relatando essa tendência há algum tempo.



Los efectos de este acuerdo ampliado se evidencian de inmediato: se realizarán proyectos de baja emisión de carbono en cinco provincias y ocho ciudades y el proyecto piloto será el desarrollo de la ciudad de Nanchang, que se convertirá en una "ciudad con baja emisión de carbono". Son tareas centrales la construcción de edificios con uso eficiente de la energía y suministro de energía sostenible, la integración de energías renovables en edificios públicos y viviendas familiares, gestión y tratamiento de aguas residuales utilizando tecnología de plantas de tratamiento de última generación, gestión de residuos y gestión del tráfico urbano. Dentro del alcance de este acuerdo de cooperación único en el mundo entre China y Austria, se genera una base sólida para la implementación sostenible de proyectos emblemáticos con los conocimientos y la "mejor tecnología" austriacos. Por consiguiente, China es el socio comercial más importante de Austria en Asia y es uno de los mercados de mayor magnitud para las empresas austriacas. Al mismo tiempo, los inversores chinos y de la región del Pacífico asiático aumentan su interés en Austria como sede comercial. ABA-Invest, la empresa nacional austriaca de promoción de inversiones, lleva un tiempo informando acerca de esta tendencia.

A ABA trabalha estreitamente com as agências internacionais de comércio de muitos países asiáticos, mantém operações em Shanghai e Tóquio e se beneficia de uma ampla rede de contatos em toda a região asiática.

A ABA-Invest na Áustria é o primeiro ponto de contato de investidores estrangeiros na Áustria e fornece serviços de consultoria personalizados para potenciais parceiros internacionais, incluindo questões como seleção de local, leis trabalhistas e fiscais, obtenção de licenças, financiamento público e oportunidades de financiamento, direito de propriedade e investimentos imobiliários, e a procura de parceiros de negócios e investimentos austríacos.

Empreendedores, investidores e pesquisadores dos setores de biotecnologia, tecnologia médica e farmácia estão muito interessados na Áustria como local de tecnologia e pesquisa. Devido à engenharia de nível mundial e às conquistas científicas por empresas de setores como terapia, tecnologia médica e diagnóstico, bem como fornecedores de tecnologias essenciais e serviços correspondentes, a Áustria oferece um campo dinâmico para o setor de ciências biológicas.

ABA trabaja de cerca con las agencias de comercio internacional de varios países asiáticos, mantiene operaciones en Tokio y Shangai y obtiene beneficios a través de una red de contactos de amplio alcance a lo largo de toda la región asiática.

En Austria, ABA-Invest es el primer punto de contacto para inversores extranjeros, que brinda servicios de asesoría personalizados para potenciales socios internacionales en temas que incluyen la selección de emplazamientos, leyes fiscales y de empleo, obtención de permisos, oportunidades de financiación y financiamiento público, inversiones inmobiliarias y en el mercado de valores y búsqueda de socios inversores y comerciales austriacos.

Empresarios, inversores e investigadores de sectores de biotecnología, tecnología médica y farmacéutica están muy interesados en Austria como sede tecnológica y de investigación. Debido a los logros científicos y de ingeniería de primer nivel de empresas pertenecientes a los sectores de diagnósticos, tecnología médica y terapia como también a proveedores de tecnologías clave y servicios correspondientes, Austria ofrece un campo dinámico para las industrias de las ciencias biológicas.

Life Science Austria (LISA), la organización nacional para la mercadotecnia internacional de la industria austriaca de ciencias biológicas, es el principal contacto para todo lo relacionado con el financiamiento, establecimiento de empresas, proyectos y sociedades entre ciencia y negocios de este sector en auge. Esta marca de grupo conecta “puntos de interés” de reconocimiento internacional para la investigación, el desarrollo y la aplicación con éxito en los sectores farmacéutico y de biotecnología, ubicados en cinco de los nueve estados austriacos. Sin embargo, la investigación y el desarrollo aplicados también incrementan la reputación austriaca como fuerza impulsora para la innovación en otros sectores comerciales. AIT, la mayor institución de investigación externa de Austria que cuenta con cinco departamentos (energía, movilidad, salud y medio ambiente, seguridad y garantía y desarrollo de política y previsión), se especializa en los segmentos centrales de infraestructura del futuro.



A Life Science Austria (LISA), a organização nacional de marketing internacional do setor de ciências biológicas da Áustria, é o principal contato para todas as questões relacionadas com financiamento, estabelecimento de empresas, projetos e parcerias entre ciência e negócios nesse crescente setor. Essa marca guarda-chuva conecta pontos de acesso conhecidos internacionalmente pela bem-sucedida pesquisa, desenvolvimento e aplicação nos setores de farmácia e biotecnologia, que estão localizados em cinco dos nove estados da Áustria. Entretanto, pesquisa e desenvolvimento aplicados também aumentam a reputação da Áustria como uma força geradora de inovação em outros setores de negócios. A AIT, a maior instituição extra-muros da Áustria com seus cinco departamentos (energia, mobilidade, saúde e meio ambiente, segurança e previsão e desenvolvimento de políticas) se especializa nos futuros segmentos centrais de infraestrutura.

AIT salva la brecha entre la investigación y mercadotecnia tecnológica, lo que a su vez facilita la comercialización de nuevas tecnologías. AIT brinda entornos de investigación que responden a los desafíos a mediano y largo plazo de las industrias austriacas más importantes. También contribuye de manera significativa al desarrollo de herramientas, tecnologías y soluciones que otorgan a Austria su margen competitivo y mantienen al país en buen estado para el futuro.

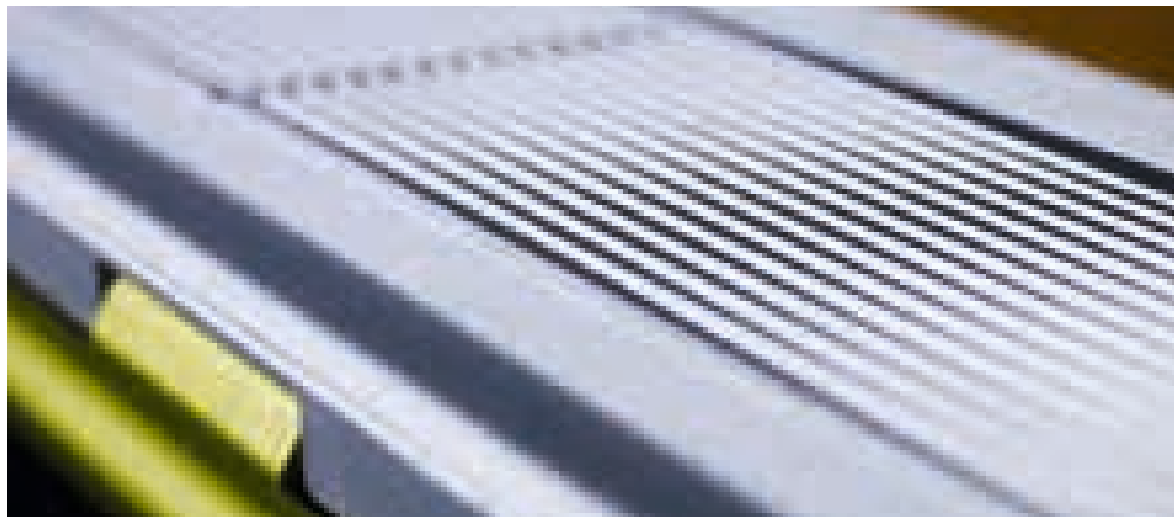
La institución externa de investigación JOANNEUM RESEARCH ha desempeñado un rol de igual importancia durante muchos años. Sus cinco unidades de investigación (materiales, salud, investigación digital, recursos y políticas) generan la base necesaria para el desarrollo de nuevas tecnologías. Proveedor empresarial de innovación y tecnología con un enfoque claro de desarrollo de investigación y tecnología aplicadas, JOANNEUM RESEARCH opera a nivel internacional y es un socio muy solicitado para la asesoría y transferencia de conocimientos comerciales y tecnológicos orientados hacia la demanda.

La República de Austria verifica y honra el hecho de que las empresas austriacas estén perfectamente posicionadas con sus desarrollos relacionados con la capacidad de innovación y de que puedan competir fácilmente con otras naciones líderes en tecnología con adjudicación de prestigio. El Ministro Federal de Economía, Familia y Juventud ha otorgado el Premio Estatal para la Innovación a las empresas más innovadoras de Austria durante 31 años. El Premio Estatal para la Innovación de este año se enfoca en innovaciones ecológicas precursoras. Fueron galardonadas dos empresas de un total de 614 entradas. Anger Machining GmbH de Traun (Alta Austria) fue galardonada por su “tecnología HCX”, que es un sistema altamente eficiente para el mecanizado de componentes de precisión para la producción en serie de motores y engranajes de bajo consumo de combustible de nueva generación. La empresa Styrian ACC Austria GmbH de Fürstenfeld recibió el galardón por “Delta”, que es el primer compresor de refrigeración altamente eficiente a nivel mundial. Estos son dos magníficos ejemplos de tecnología austriaca de vanguardia.

Ela faz a ponte entre pesquisa e marketing tecnológico - o que, por sua vez, facilita a comercialização de novas tecnologias. A AIT fornece ambientes de pesquisa que satisfazem os desafios em longo e médio prazo dos setores mais importantes da Áustria. Ela contribui significativamente para o desenvolvimento de ferramentas, tecnologias e soluções que dão à economia da Áustria uma vantagem competitiva e mantêm o país preparado para o futuro.

A instituição extra-muros JOANNEUM RESEARCH vem desempenhando um papel igualmente importante há muitos anos. Suas cinco unidades de pesquisa (materiais, saúde, digital, recursos e políticas) criam a base necessária para o desenvolvimento de novas tecnologias. Um fornecedor de tecnologia e inovação empresarial com o foco claro em pesquisa aplicada e desenvolvimento de tecnologia, a JOANNEUM RESEARCH opera em nível internacional e é um parceiro altamente requerido para consultoria tecnológica e transferência de know-how sob demanda.

A República da Áustria verifica e honra o fato de que as empresas austríacas estão perfeitamente posicionadas com seus desenvolvimentos relacionados à capacidade de inovação e de que pode competir com outras nações líderes em tecnologia com um prestigioso prêmio. O Ministro Federal de Economia, Família e Juventude entregou pela 31ª vez o Prêmio Estatal à Inovação para as empresas austríacas mais inovadoras. Este ano, o Prêmio Estatal à Inovação se centrou em inovações ecológicas pioneiras. Duas empresas, de um total de 614 inscritas, foram premiadas. A Anger Machining GmbH, de Traun (norte da Áustria) recebeu o prêmio por sua “tecnologia HCX”, que é um sistema altamente eficiente para a usinagem de componentes de precisão para a produção em série de uma nova geração de engrenagens e motores de consumo eficiente de combustível. A Styrian ACC Austria GmbH, de Fürstenfeld, recebeu o prêmio pelo “Delta”, que é o primeiro compressor de refrigeração altamente eficiente do mundo. Esses são dois exemplos brilhantes da tecnologia de ponta da Áustria.



Infraestructura pionera para el tráfico: Infraestrutura de tráfego pioneira: Llevar la delantera a toda velocidad con tecnología velocidade máxima com tecnologia de transporte de transporte pionera vanguardista

La movilidad es la clave para el crecimiento y una infraestructura de transporte bien desarrollada resulta indispensable para la población como también para la industria y los negocios. Su relevancia se evidencia en la competencia internacional por sedes comerciales.

Para todos los asuntos relacionados con la infraestructura, es importante considerar todos los niveles de un sistema de movilidad para el transporte de personas y bienes que sea eficiente en forma sostenible y ecológicamente responsable, desde los vehículos hasta la logística y la infraestructura. Los sistemas de movilidad cada vez más complejos también requieren nuevos procesos de innovación. Existen muchas empresas austriacas innovadoras y consolidadas en el sector de transporte que encabezan el liderazgo internacional en muchos sectores tecnológicos como la tecnología e infraestructura ferroviarias, el desarrollo de motores o la telemática del tráfico.

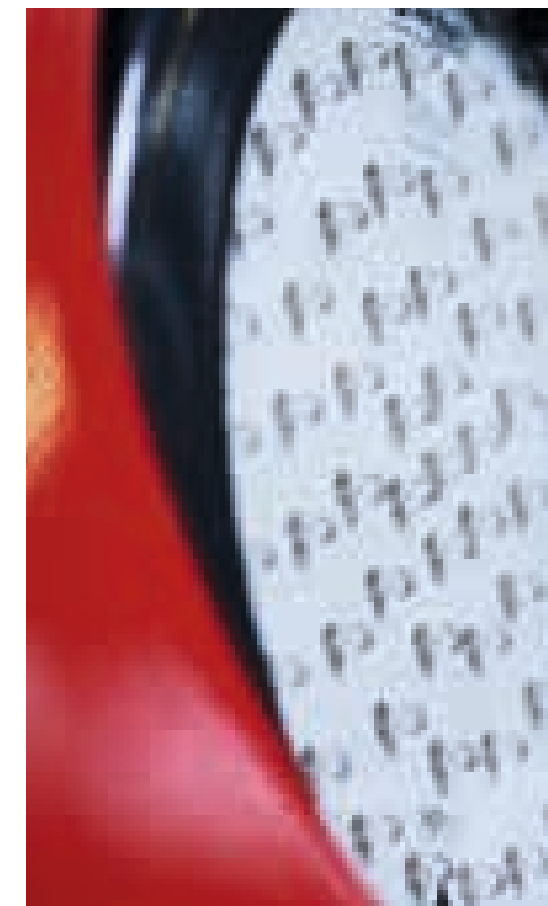
A mobilidade é a chave do crescimento, e uma infraestrutura de transporte bem desenvolvida é indispensável para a população, bem como para os negócios e a indústria. Sua relevância se torna aparente na competição internacional por locais de negócios.

Para todas as questões relacionadas à infraestrutura, é importante considerar todos os níveis de um sistema de mobilidade para o transporte eficiente e ecológico de pessoas e mercadorias - dos veículos à infraestrutura e a logística. Sistemas de mobilidade cada vez mais complexos também precisam de novos processos inovadores. Existem muitas empresas austríacas bem estabelecidas e inovadoras no setor de transporte que estão assumindo a liderança internacional em muitos setores de tecnologia, como tecnologias ferroviárias, infraestrutura ferroviária, desenvolvimento motor e telemáticos de trânsito.

Plasser & Theurer es un magnífico ejemplo de especialización de vanguardia. En 1953, esta empresa desarrolló la primera máquina de prensado hidráulico e inició la mecanización de construcciones viales. Las innovaciones de Plasser & Theurer también tuvieron un rol de gran importancia en el posterior rápido desarrollo de este sector. La empresa con sede en Viena se enfoca exclusivamente en el desarrollo y la producción de máquinas para el mantenimiento y la construcción de rieles y líneas suspendidas. Esta especialización en conjunto con contactos cercanos con operaciones ferroviarias en todo el mundo le permitieron a la empresa tener un impacto significativo sobre el progreso tecnológico. Plasser & Theurer suministra sus exclusivas máquinas a mercados en todo el mundo. voestalpine también es una empresa con desempeño global. La empresa tiene base en Linz y mantiene aproximadamente 360 empresas de producción y ventas en más de 60 países. El grupo consta de cinco divisiones. La división de sistema ferroviario es líder mundial en tecnología y mercado para material vial y sistemas de apartaderos, y además proporciona la más amplia variedad mundial de productos viales y de señalización ferroviarios de calidad superior. Como líder del mercado mundial en el sector de tecnología de apartaderos para ferrocarriles, metros y tranvías, el grupo Vignolweichen desarrolla y produce cambiavías Vignole, conexiones ferroviarias, cruces y trazados completos de conformidad con estándares internacionales y requisitos especiales de los clientes para todos los perfiles ferroviarios disponibles y trochas de vía necesarias.

El grupo Doppelmayr/Garaventa es otro asistente de tecnología oriundo de Austria: son líderes en calidad y tecnología en el sector de teleféricos. El conocimiento preciso de los requisitos de los clientes y sus métodos profesionales de trabajo son la base de su liderazgo en el mercado mundial. El grupo mantiene instalaciones de producción y operaciones de ventas y mantenimiento en más de 33 países en el mundo y ha realizado más de 14.200 sistemas de teleféricos para clientes en más de 83 países.

A Plasser & Theurer é um claro exemplo de expertise de ponta. Em 1953, essa empresa já havia desenvolvido a primeira máquina de compactação hidráulica do mundo e começou a mecanização da construção de trilhos. As inovações da Plasser & Theurer também tiveram um papel importante no rápido desenvolvimento subsequente nesse setor. A empresa, com base em Viena, se concentra exclusivamente no desenvolvimento e na produção de máquinas para a construção e a manutenção de linhas férreas e elevadas. Essa especialização, assim como estreito contato com operações ferroviárias em todo o mundo, permitiu que a empresa gerasse um significativo progresso tecnológico. A Plasser & Theurer fornece suas máquinas exclusivas para mercados do mundo inteiro. A voestalpine também é um desses atores globais. A empresa tem base em Linz e mantém aproximadamente 360 empresas de produção e vendas em mais de 60 países.



Con su empresa subsidiaria DCC Doppelmayr Cable Car GmbH & Co KG (DCC) de propiedad absoluta, el grupo Doppelmayr/Garaventa produce soluciones de transporte alternativo, económico y eficiente, en especial para áreas urbanas. Según la experiencia de su empresa controladora, DCC ha desarrollado un sistema avanzado y extremadamente innovador para el sector del transporte público: el servicio de enlace teleférico (Cable Liner Shuttle).

Wattens en el Tirol es la ubicación de la sede central de Swarco AG y el grupo SWARCO mantiene 80 empresas subsidiarias en 20 países. Esta empresa es el primer productor mundial de semáforos y el líder en el sector de tecnología de señalización LED. Proporciona una variedad completa de productos, servicios y soluciones para los sectores de señalización de rutas y señalización y gestión de tráfico. Swarco es uno de los principales proveedores mundiales en más de 60 países.

La empresa Styrian Efkon AG, líder en el sector de telemática del tráfico y sistemas de peaje y transporte inteligente, se estableció como líder global en innovación con desarrollos exclusivos a nivel mundial. Efkon es una de las empresas líderes en el desarrollo de tecnologías clave para el futuro. En octubre de 2010 se presentó el mundialmente exclusivo "Circuito integrado de aplicación específica" (ASIC en inglés), un chip para sistemas de



O grupo consiste de cinco divisões. A divisão de sistemas ferroviários é líder mundial em tecnologia e mercado de material de trilhos e sistemas de fluência, e fornece a mais ampla gama de trilhos ferroviários e produtos independentes de qualidade superior do mundo. Como líder mundial de mercado no setor de tecnologia de fluência de ferrovias, metrô e bondes, o grupo Vignolweichen desenvolve e produz alternadores de vignole, conexões de trilhos, cruzamentos e layouts completos de acordo com os padrões internacionais e requisitos especiais do cliente para todos os tipos de trilho disponíveis e bitolas requeridas.

Ainda, o grupo Doppelmayr/Garaventa é outro gênio da tecnologia da Áustria - são os líderes de qualidade e tecnologia no setor de teleféricos. O conhecimento preciso dos requisitos do cliente e métodos de trabalho profissionais são a base de sua liderança no mercado mundial. O grupo mantém locais de produção, bem como vendas e operações de serviço, em mais de 33 países em todo o mundo e criou mais de 14.200 sistemas de teleférico em mais de 83 países. Com a subsidiária DCC Doppelmayr Cable Car GmbH & Co KG (DCC), totalmente de sua propriedade, o grupo Doppelmayr/Garaventa produz soluções de transporte econômicas e alternativas, principalmente para áreas urbanas. Com base nas experiências de sua matriz, a DCC desenvolveu um sistema avançado e extremamente inovador para o setor de transporte público - o Cable Liner Shuttle.

Wattens, em Tyrol, é a localização da sede da Swarco AG e do grupo SWARCO, que mantém 80 subsidiárias em 20 países. Essa empresa é a produtora n.º 1 de luzes de trânsito e a líder do setor de tecnologia de sinais LED. Ela fornece uma gama completa de produtos, serviços e soluções para os setores de sinalização de estradas, sinais de trânsito e gerenciamento de tráfego. A Swarco é uma dos principais fornecedores do mundo, em mais de 60 países.

A Styrian Efkon AG, uma das principais empresas no setor de telemáticos de trânsito e sistemas inteligentes de transporte e pedágio, se estabeleceu como líder global de inovação com desenvolvimentos exclusivos no mundo.

transporte inteligente para la industria automotriz y de comunicaciones móviles: utilizando tecnología infrarroja de alta velocidad, desarrollada en Austria, Efkon brinda una solución para comunicaciones ecológicamente responsable sin ondas de radio, que además garantiza un consumo de energía extremadamente bajo.

La empresa ZIZALA Lichtsysteme GmbH, con sede central en Wieselburg (Sur de Austria) brinda sistemas de iluminación innovadores, principalmente para empresas de alta gama de la industria automotriz internacional. Zizala suministra la mayoría de los faros delanteros para autos en todo el mundo. Su rango de servicio abarca el desarrollo y la producción de sistemas de iluminación para aplicaciones específicas de autos, camiones y bicicletas. La producción se enfoca en iluminación delantera y otros sistemas de iluminación, principalmente para el sector de alta gama. Luego de la colocación de la piedra fundamental para la planta nueva en China (ZKW Lighting Systems [Dalian] Co., Ltd.) en agosto de 2010, se iniciarán operaciones de prueba en 2011 y comenzará la producción en serie en 2012. El grupo Miba AG de Alta Austria es un grupo internacional que produce componentes de accionamiento sofisticados y con alta resistencia a la deformación para la industria automotriz y de motores. 18 establecimientos de la empresa alrededor del mundo fabrican moldeados sinterizados, cojinetes de contacto plano, recubrimientos y revestimientos interiores antifricción para mejorar el rendimiento, la eficacia y la responsabilidad ecológica de automóviles, trenes, barcos, aviones y centrales eléctricas.

El primer establecimiento de producción del grupo Miba en Asia, una planta ubicada 90 km al oeste de Shanghai, es la primera planta mundial de producción que fabrica cojinetes de contacto plano y moldeados sinterizados. MPCC Sinter suministra desde esta planta soluciones de alta tecnología a fabricantes automotores y proveedores de la industria automotriz de Europa, Estados Unidos y China.

A Efkon é uma das principais empresas de desenvolvimento de tecnologias chave futuras. Em outubro de 2010, foi apresentado o "Application Specific Integrated Circuit" (ASIC), um chip para sistemas inteligentes de transporte para o setor automotor e de comunicação remota, único no mundo: usando sua tecnologia infravermelho de alta velocidade, desenvolvida na Áustria, a Efkon fornece uma solução de comunicação ecológica, sem ondas radioelétricas, o que também assegura um consumo de energia extremamente baixo.

A ZIZALA Lichtsysteme GmbH, com sua sede localizada em Wieselburg (sul da Áustria), fornece sistemas de iluminação inovadores, principalmente para empresas de ponta do setor automotor internacional. A Zizala fornece a maioria das luzes para veículos do mundo todo. Sua gama de serviços abarca o desenvolvimento e a produção de sistemas de iluminação para carros, caminhões e aplicações específicas para bicicletas. A produção centra-se na iluminação dianteira e vários outros sistemas de iluminação, principalmente para o segmento premium. Depois que a primeira pedra da nova fábrica na China (ZKW Lighting Systems [Dalian] Co., Ltd.) foi colocada em agosto de 2010, as operações de teste começaram em 2011 e a produção em série começou em 2012. O Upper Austrian Miba AG é um grupo internacional que produz componentes de transmissão de altíssima resistência para o setor de carros e motores. Os 18 locais da empresa em todo o mundo produzem moldagens sinterizadas, mancais de deslizamento e revestimentos de fricção para aumentar o desempenho e a eficiência carros, trens, navios, aviões e usinas de energia, além de torná-los mais ecológicos.

O primeiro local de produção do grupo Miba na Ásia, uma fábrica localizada a 90 km a oeste de Shanghai, é a primeira instalação do mundo a produzir mancais de deslizamento e moldagens sinterizadas. A MPCC Sinter fornece a fabricantes de carros e fornecedores da indústria automotora da Europa, dos Estados Unidos e da China soluções de alta tecnologia produzidas nessa fábrica.

Socios de categoría mundial: Parceiro de classe mundial: éxito internacional en el sector de ciencias Sucesso internacional no setor de ciências de la vida da vida

Casi en todo el mundo, la biotecnología, la medicina y la tecnología médica son sectores con un crecimiento prometedor. Dicho auge también es muy destacado en Austria. Allí, mucho más de cien empresas investigan y desarrollan nuevos productos, procesos innovadores y tecnologías de vanguardia en dichos sectores.

Baxter, la empresa farmacéutica de Estados Unidos, agrupó sus investigaciones en la república alpina a partir de la fundación de Baxter Innovations GmbH en 2008. Desde 2010, más de 1100 científicos de todo el mundo trabajan para Baxter en el segmento de investigación y desarrollo del sector de biociencias. Aproximadamente el 80 % de dichos científicos trabaja en Austria y fortalece la posición del país como el lugar donde se asientan las empresas más importantes, fuera de los Estados Unidos.

En los últimos años, el grupo alemán Boehringer Ingelheim invirtió más de 170 millones de euros en su filial extranjera más importante para realizar la investigación, el desarrollo y la producción en Viena. Desde mediados de 2009, las empresas austriacas de biotecnología están cerrando negociaciones con las principales empresas farmacéuticas, como GlaxoSmithKline, por un volumen total de casi 700 millones de euros. Las inversiones de las grandes figuras internacionales en empresas nacionales señalan claramente que Austria es el hogar de empresas

Em quase todos os lugares do mundo, a biotecnologia, a medicina e a tecnologia médica são promissores setores de crescimento. Este crescimento é também muito perceptível na Áustria. Na Áustria, muito mais que cem empresas pesquisam e desenvolvem novos produtos, processos inovadores e tecnologias pioneiras nesses setores.

A Baxter, uma empresa farmacêutica dos Estados Unidos, reuniu suas atividades de pesquisa na república alpina através da fundação da Baxter Innovations GmbH em 2008 - desde 2010, mais de 1.100 cientistas em todo o mundo vêm trabalhando para a Baxter no segmento de pesquisa e desenvolvimento de seu setor de Biociências. Aproximadamente 80 por cento desses cientistas trabalham na Áustria e reforçam a posição do país como tendo a maior localização de empresas fora dos Estados Unidos.

Nos últimos anos, o grupo alemão Boehringer Ingelheim investiu mais de 170 milhões de euros em sua mais importante filial no exterior para pesquisa, desenvolvimento e produção, em Viena. Desde meados de 2009, as empresas austríacas de biotecnologia vêm fechando acordos com grandes empresas farmacêuticas como a GlaxoSmithKline, para um volume total de cerca de 700 milhões de euros. Estes investimentos de grandes agentes internacionais das empresas nacionais mostram claramente que a Áustria é sede de empresas altamente inovadoras em Ciências da vida com

de ciencias de la vida que son muy innovadoras y tienen prometedores enfoques de desarrollo, que son muy atractivos para los grupos internacionales y tienen un gran potencial.

El brillante ejemplo de venta de una subsidiaria que realizó Austria, la mencionada especialista en vacunas Intercell AG, desarrolla vacunas innovadoras para la prevención y el tratamiento de enfermedades infecciosas con las llamadas "vacunas inteligentes". El primer producto de Intercells en el mercado, es una vacuna única en todo el mundo para combatir la encefalitis japonesa. Otros productos posibles de Intercells, que actualmente se encuentran en avanzadas etapas de desarrollo, incluyen las vacunas en parche para combatir la hepatitis C, la gripe, la tuberculosis y las infecciones intrahospitalarias.

La empresa vienesa AFFiRiS fue fundada en 2003 y desarrolla vacunas personalizadas para combatir el mal de Alzheimer, el mal de Parkinson, la arteriosclerosis, la hipertensión y otras enfermedades con necesidades médicas urgentes, con su tecnología patentada AFFITOM®. -AFFiRis se ha convertido en uno de los principales centros mundiales que participa en el desarrollo de la primera terapia de inmunización que sea eficaz y esté aprobada para combatir el mal de Alzheimer. Sobre la base de su experiencia mundial, que es única, el objetivo de AFFiRiS es lanzar pruebas clínicas cada dos o tres años sobre nuevas vacunas que combatan enfermedades que hasta el momento han sido intratables.

Los sistemas de implantes de alta tecnología de MED-EL, de la empresa líder del sector de soluciones en implantes para la audición, son el resultado de 30 años de dedicación a la investigación como también son la combinación única de tecnología, funcionalidad y procesos. Entre los dispositivos médicos de esta empresa de Innsbruck se encuentran los mejores y más delgados electrodos. Los electrodos son especialmente importantes para los implantes cocleares. En dicho procedimiento se implanta una prótesis a pacientes sordos cuyos nervios auditivos aún funcionan. Es un procedimiento particularmente delicado, porque el nervio se encuentra apenas a dos milímetros del nervio facial.



promissoras abordagens de desenvolvimento que são muito atrativas para grupos internacionais e mostram um enorme potencial.

Um exemplo brilhante de empresa subsidiária da Áustria, a especialista em vacinas listada, Intercell AG, desenvolve vacinas inovadoras para prevenção e tratamento de doenças infecciosas com as chamadas "vacinas inteligentes". O primeiro produto da Intercells no mercado é uma vacina mundial única contra a encefalite japonesa. Outros produtos em fase de teste na Intercells, que estão atualmente em avançados estágios de desenvolvimento, incluem testes de vacina contra hepatite C, - gripe - tuberculose e infecções hospitalares.

A companhia vienense AFFiRiS foi fundada em 2003 e desenvolve vacinas personalizadas contra o mal de Alzheimer, Parkinson, a arteriosclerose, hipertensão arterial e outras doenças com necessidades médicas urgentes, através de sua tecnologia patenteada AFFITOM®. -A AFFiRis tornou-se um dos principais centros mundiais na corrida para o desenvolvimento da primeira terapia efetiva e imune aprovada contra o mal de Alzheimer. Com base na sua experiência exclusiva em todo o mundo, o objetivo da AFFiRiS é lançar a cada dois ou três anos testes clínicos de novas vacinas contra doenças até então incontroláveis.

Os sistemas de implantes da MED-EL, a empresa líder no setor de soluções auditivas implantáveis, são o resultado de 30 anos de pesquisa focalizada, bem como da combinação exclusiva de tecnologia, funcionalidade e processos.

Por lo tanto, para llevar a cabo el procedimiento es necesario contar con la mejor tecnología médica. Las soluciones de implantes auditivos que ofrece MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH se utilizan en todo el mundo. Vibrant Soundbridge®, el sistema de implante para el oído medio más reconocido en todo el mundo también fue creado por esta empresa tirolesa de tecnología médica.

En 1951, los investigadores de Biochemie GmbH crearon y produjeron las primeras píldoras de penicilina. Hoy, esta empresa tirolesa es conocida en todo el mundo por el nombre Sandoz, que es parte del grupo Novartis. la casa matriz de Sandoz GmbH en Austria aún se encuentra en el Tirol. La empresa de bandera austriaca, que es uno de los líderes mundiales en la producción de antibióticos, desarrolla y produce remedios genéricos y sin patente, como también un amplio espectro de sustancias activas farmacéuticas y biotecnológicas. Cada año es posible tratar a 1 000 millones de pacientes con dichas sustancias activas para combatir infecciones bacterianas como tuberculosis, otitis media, inflamación de las amígdalas o de los bronquios.

Décadas de experiencia en el sector de biotecnología son la base del campo de trabajo de los biosimilares. Los productos sucesores de los biofármacos modernos tienen un mercado con un gran futuro y Sandoz es pionera y líder del mercado en dicha área. En 2006, Omnitrope®, la hormona de crecimiento humana, fue el primer biosimilar que se aprobó para los mercados europeo y estadounidense. Luego, en 2007, se aprobó el primer biosimilar glucosilado.

En 2009, Sandoz recibió aprobación para su tercer biosimilar. Dos de ellos se producen en los centros austriacos de la empresa, en Kundl y Schafftenau.

Otto Bock Healthcare Products GmbH desarrolla y fabrica desde Viena, prótesis de alta tecnología para el mercado mundial. La empresa, con su calidad superior y sus productos y servicios destacados por su tecnología, es una de las ubicaciones R&D más importantes del grupo alemán Otto Bock. Su centro de investigaciones vienés desarrolla productos revolucionarios, desde la fase de innovación hasta

Os equipamentos médicos desta empresa de Innsbruck incluem os melhores e mais finos elétrodo. Eles são especialmente importantes nos implantes de cóclea - para este procedimento, uma prótese é implantada em pacientes surdos com nervos de audição ainda em funcionamento. Este procedimento é particularmente sensível, pois este nervo está localizado a apenas dois milímetros do nervo facial. Portanto, a mais refinada tecnologia médica é necessária para este procedimento. As soluções em implantes auditivos da MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH são utilizadas em todo o mundo. O Vibrant Soundbridge®, o sistema de implantes da região média do ouvido mais bem sucedido do mundo, também foi desenvolvido por esta empresa tirolesa de tecnologia médica.

Em 1951, pesquisadores da Biochemie GmbH inventaram e produziram as primeiras pílulas de penicilina. Hoje, esta empresa tirolesa é conhecida em todo o mundo pelo nome de Sandoz, que faz parte do grupo Novartis. A sede da Sandoz GmbH austríaca ainda está situada em Tirol. Esta emblemática empresa austríaca, que é uma das principais produtoras mundiais de antibióticos, desenvolve e produz medicamentos genéricos, livres de patentes, bem como um vasto espectro de substâncias ativas farmacêuticas e biotecnológicas. A cada ano, um bilhão de pacientes podem ser tratados contra infecções bacterianas como a tuberculose, otite média, inflamação das amígdalas ou brônquios, através dessas substâncias ativas.

Décadas de experiência no setor de biotecnologia constituem a base da área de negócios de biossimilares. Os produtos sucessores dos biofármacos modernos têm um mercado com um futuro promissor - e a Sandoz é pioneira mundial e líder de mercado neste setor. Em 2006, o Omnitrope®, o hormônio do crescimento humano, foi o primeiro biossimilar a ser aprovado para os mercados europeu e estado-unidense. A aprovação do primeiro biossimilar com glicose ocorreu em 2007.

Em 2009, a Sandoz recebeu aprovação para o seu terceiro biossimilar - dois deles são produzidos nas instalações austríacas da empresa, em Kundl e Schafftenau.

la madurez en el mercado, como C-Leg® (una galar-donada articulación de rodilla controlada median-te microprocesador), Dynamic-Arm® (sistema de codo que alinea secuencias de movimientos óptica y funcionalmente de acuerdo con las secuencias naturales), la mano Michelangelo® (una nueva generación de prótesis de mano que fue galardonada con el premio estatal de diseño en 2009). El Sensor Hand Speed (sistema de mano mioeléctrica para un agarre rápido y seguro que evita que los objetos se deslicen o se caigan de la mano, gracias a los sensores SUVA) y la Transcarpal Hand (o mano transcarpiana, la prótesis eléctrica de mano más corta del mundo) también fueron desarrollados en el centro de investigaciones de Austria.

SUVA sensors) as well as Transcarpal Hand (the world's shortest electric hand prosthesis) were also developed at the Austrian research centre. —

A Otto Bock Healthcare Products GmbH desenvolve e fabrica próteses de alta tecnologia para o mercado mundial de Viena. A empresa, com seus produtos e serviços de alta qualidade e tecnologicamente extraordinários, é um dos mais importantes locais de P&D do grupo alemão Otto Bock. Seu centro de pesquisa vienense desenvolve produtos revolucionários - desde a fase de inovação, através da maturidade do mercado, como o C-Leg® (uma premiada articulação de joelho controlada por um microprocessador), o sistema de cotovelo Dynamic-Arm® que alinha sequências de movimentos visual e funcionalmente para sequências naturais), a mão de Michelangelo® (uma nova geração de mãos protéticas que recebeu o prêmio estadual de design em 2009). O Sensor-Hand Speed (sistema de mão mioeléctrica para uma fixação rápida e segura, evitando que os objetos escorreguem ou caiam da mão devido aos seus sensores SUVA), bem como o Transcarpal Hand (a menor mão protética elétrica do mundo) também foram desenvolvidos no centro de pesquisas austríaco.





Originalmente natural: tecnología ambiental Modernamente natural: y energética «verde» tecnología energética e ambiental "verde"

Los problemas ambientales son cada vez más importantes debido al constante crecimiento de la población y la industrialización mundial. Durante muchos años, las empresas austriacas han sido pioneras con respecto al desarrollo y la distribución de tecnologías medioambientales de avanzada para lograr la generación y el transporte de energía de la manera menos contaminante posible.

El grupo WABAG construye plantas depuradoras que salvan vidas en todo el mundo ya que garantizan el acceso a agua potable limpia. La empresa genera soluciones sustentables para las plantas de suministro y desecho de agua, de tratamiento de aguas residuales, de desalinización de aguas salobres y marinas, como también de reciclado de agua. WABAG es además una de las empresas líderes en el sector de purificación de agua.

BWT, el grupo Best Water Technology, es la empresa líder en Europa en cuanto a la tecnología del agua. La empresa, cuya oficina central se encuentra en Mondsee, desarrolla tecnologías para el tratamiento de aguas para cada una de

As preocupações ambientais estão se tornando cada vez mais importantes, devido ao crescimento contínuo da população e da industrialização mundiais. Por muitos anos, as empresas austríacas foram pioneiras, quando se trata do desenvolvimento e distribuição de avançadas tecnologias ambientais para a geração de energia e o transporte de energia mais limpos possíveis.

O grupo WABAG constrói estações de esgoto que salvam vidas ao redor do mundo, garantindo o acesso à água potável. A empresa desenvolve soluções sustentáveis para o abastecimento de água e instalações de esgotamento, tratamento do lodo, dessalinização da água salobra e da água do mar, como também para a reciclagem da água. O WABAG é também uma das maiores empresas do mundo no setor de purificação da água.

A BWT, o grupo de melhor tecnologia em água, é a empresa líder em tecnologia hídrica da atualidade na Europa. A empresa, com sede localizada em Mondsee, desenvolve tecnologias de tratamento da água para cada variação deste elixir da vida.

las variaciones del elixir de la vida. BWT fabrica sistemas de tratamiento de aguas para agua potable, agua de procesamiento, agua para calefacción como también agua para calderas, sistemas de refrigeración, sistemas de aire acondicionado y piscinas para natación. Los centros de innovación de BWT desarrollan procesos de filtrado, protección con piedra caliza, ablandamiento, tecnología de medición, desinfección, intercambio de iones, tecnología de membrana y filtros especiales para la protección frente a la legionela.

Recordum es una empresa que crea soluciones para el control del medio ambiente. Es pionera en el sector de sistemas de medición compacta de calidad de aire. Aproximadamente 5 000 sistemas de medición de calidad del aire de Recordum funcionan actualmente en todo el mundo para controlar los límites obligatorios de contaminación del aire en cada país. Las ventajas de estos dispositivos son su tamaño compacto y su capacidad de acondicionar el aire, que hace que pueda ser activado bajo condiciones difíciles. Recordum también comercializó el sistema "Airhopper" que recolecta y controla los datos de distintos sensores de medición de la calidad del aire.

El grupo Bauer se ha convertido en el líder mundial del mercado de sistemas de suministro de agua, y cada vez se concentra más en la biotecnología (por ejemplo, en el tratamiento de aguas residuales provenientes de la agricultura o de plantas de biogás). Hoy, entre las principales capacidades de la empresa se encuentran el manejo del suministro de agua, el manejo de aguas residuales y también el manejo energético. Con una tasa de exportación del 95 %, el grupo Bauer conforma una red de 21 empresas en todo el mundo. La empresa provee sus productos a más de 80 países, en su operación más reciente, a un gran socio contratista en Iraq. Los sistemas de agua de Bauer aumentan los rendimientos anuales en Laos en un 100 %.

BioEnergy International (BDI) es el líder del mercado y en tecnología en lo que respecta a la construcción de plantas de biodiesel. Los clientes de BDI pueden generar biodiesel a partir de distintas materias primas (aceites vegetales, aceites de cocina

A BWT fabrica sistemas de tratamiento de água para a água potável, processamento da água, aquecimento da água, bem como água de caldeiras, sistemas de refrigeração, sistemas de ar condicionado e piscinas. Os centros de inovação da BWT desenvolvem processos de filtragem, proteção de pedra calcária, amolecimento, tecnologia de medição, desinfecção, troca iônica, tecnologia de membranas e filtros especiais para proteção de legionella.

A Recordum é uma empresa que desenvolve soluções para monitoramento ambiental. Ela é pioneira no setor de sistemas compactos de medição da qualidade do ar. Aproximadamente 5.000 dos sistemas de medição da qualidade do ar da Recordum funcionam atualmente em todo o mundo para monitorar os respectivos limites obrigatórios da poluição do ar. As vantagens desses dispositivos estão no tamanho compacto, bem como em seu sistema de ar-condicionado, tornando-os programáveis em condições difíceis. A Recordum também comercializou o sistema "Airhopper" que coleta e monitora os dados de diversos sensores de medição da qualidade do ar.

O Grupo Bauer tornou-se líder mundial no setor de sistemas de irrigação, com um foco crescente em biotecnologia (p. ex., no tratamento de águas residuais ou usinas de biogás). Atualmente, as principais competências da empresa são: a gestão de irrigações, a gestão de resíduos, bem como a gestão de energia. Com uma quota de exportação de 95 por cento, o Grupo Bauer compreende uma rede de 21 empresas em todo o mundo. A empresa fornece seus produtos para mais de 80 países, mais recentemente, para um importante parceiro de contratos no Iraque. Os sistemas de irrigação da Bauer aumentam em 100 por cento o rendimento anual no Laos.

A BioEnergy International (BDI) é líder de mercado e tecnologia na construção de usinas de biodiesel. Os clientes da BDI podem produzir biodiesel a partir de diversas matérias-primas (óleos vegetais, óleos alimentares reutilizados, gorduras animais) com rendimentos de até 100% devido a processos desenvolvidos internamente na BDI.

ya usados, grasas animales) y obtener rendimientos de hasta el 100 % gracias a que los procesos se desarrollan internamente. BDI además investiga a las algas como posible «materia prima». El objetivo de dicha investigación es facilitar la generación de biocombustibles, ya que las algas producen diez veces más biomasa que las plantas que crecen en tierra, lo cual es un rendimiento significativamente mayor que el provisto por cualquier otra materia prima.

GREENoneTEC es el mayor fabricante mundial de recolectores solares térmicos. Esta empresa de Carintia actualmente desarrolla recolectores para el proyecto de la planta de energía solar más grande del mundo, para la Universidad de Mujeres Princess Noura Bint Abdulrahman en Riad, Arabia Saudita. La energía generada por los colectores de GREENoneTEC se utiliza para el tratamiento de aguas y como apoyo para la calefacción en terrenos del campus. La empresa austriaca Isovoltaic AG es un proveedor de renombre en el sector de la energía solar. Esta innovadora empresa tiene más de 25 años de experiencia en la producción de películas protectoras compuestas, de excelente calidad, para celdas solares. La tecnología de películas protectoras protege las celdas solares de daños mecánicos, químicos y aquellos relacionados con el tiempo y garantiza que la luz solar se convierta eficazmente en energía utilizable por extensos períodos.

Una de las posibilidades es convertir la energía solar en calor. Sin embargo, empresas como S.O.L.I.D. y ökoTech han demostrado que la energía solar también puede utilizarse para refrigerar. Una radiación solar intensa aumenta la necesidad de contar con refrigeración. Estos períodos son perfectos para la refrigeración solar.

Similar a la tecnología que se utiliza en los refrigeradores, los intercambiadores de calor se utilizan para convertir el calor en frío. Ya se han construido varias plantas en todo el mundo con esta tecnología de refrigeración solar. SFL, una empresa de renombre mundial en el campo de la ingeniería de fachadas, lleva esta tecnología incluso un paso más adelante. Ha creado una tecnología de refrigeración solar que se puede incorporar a la «cubierta exterior» de grandes edificios.

A BDI também se concentra na pesquisa de algas como “matéria prima”. O objetivo dessa pesquisa é facilitar a geração de biocombustíveis, pois as algas podem produzir dez vezes mais biomassa do que as plantas terrestres, representando uma produção significativamente maior do que quando se utiliza qualquer outra matéria-prima.

A GREENoneTEC é o maior fabricante mundial de coletores térmicos solares. Esta empresa da Caríntia desenvolve atualmente coletores para o maior projeto mundial de usinas de energia solar, da Universidade Princess Noura Bint Abdulrahman for Women, na Arábia Saudita. A energia gerada pelos coletores da GREENoneTEC é utilizada no suporte ao tratamento e aquecimento da água nas áreas do campus. A Isovoltaic AG da Áustria é um fornecedor renomado no setor de energia solar. Esta empresa inovadora tem mais de 25 anos de experiência na produção de chapas protetoras compostas de alta qualidade para células solares. Sua tecnologia de chapas protege as células solares de danos mecânicos, químicos e climáticos e garante que a luz solar seja convertida com eficiência em energia utilizável durante períodos extensos de tempo.

Uma das possibilidades é a conversão de energia solar em calor. No entanto, empresas como a S.O.L.I.D. e a ökoTech comprovaram que a energia solar também pode ser utilizada para refrigeração. A radiação solar intensa aumenta a necessidade de refrigeração. Esses períodos são perfeitos para a refrigeração solar.

Semelhante à tecnologia utilizada em frigoríficos, os permutadores de calor são utilizados para converter calor em frio. Diversas usinas com esta tecnologia de refrigeração solar já foram construídas em todo o mundo. A SFL, uma empresa renomada mundialmente pela engenharia de fachadas, leva esta tecnologia ainda mais além. Ela desenvolveu uma tecnologia de refrigeração solar que pode ser integrada ao “revestimento externo” de grandes prédios.

Muitas pessoas conhecem a ELIN por seus refrigeradores tradicionais. A ELIN Motoren tornou-se a atual líder mundial de mercado em geradores de turbinas eólicas.

Muchos conocen a ELIN por sus tradicionales refrigeradores. ELIN Motoren se ha convertido en el líder mundial en el mercado de generadores de turbinas de viento. La empresa de Estiria desarrolló aún más sus años de experiencia en el sector de tecnología de impulso y ya proveyó más de 6 000 generadores para turbinas de viento y parque eólicos en todo el mundo.

Kappa Filter Systems limpia el aire de plantas industriales. La empresa desarrolla, fabrica e instala sistemas y plantas llave en mano para la limpieza industrial del aire (separación de contaminantes, recuperación energética, ventilación en pasillos y separación de emisiones originadas fuera de punto, separación de emisiones secundarias y primarias). Es posible optimizar las plantas ya existentes en cuanto al control de la contaminación del aire y la eficiencia energética.

TWP wasser:management de Hallein crea soluciones para el óptimo uso del agua potable. Instalaciones turísticas, edificios residenciales, piscinas públicas, escuelas, dormitorios e instituciones sociales son algunos de sus clientes. Se evalúan todos los puntos de consumo para calcular el potencial de ahorro. El agua potable que se puede obtener y el ahorro energético son considerables. El ahorro se logra principalmente con instalaciones especiales y de otros accesorios donde sea que se utilice agua potable.

A empresa Styrian desenvolveu seus anos de experiência no setor de tecnologia de drives e já forneceu mais de 6.000 geradores para turbinas eólicas e parques eólicos em todo o mundo.

Os sistemas de filtro da Kappa purificam o ar das usinas industriais. A empresa desenvolve, fabrica e instala sistemas e usinas prontas para a limpeza industrial do ar (separação de poluentes, recuperação de energia, ventilação de espaços e separação de emissões de fontes não pontuais, separação de emissões primárias e secundárias). As usinas existentes também podem ser otimizadas em termos da eficiência do controle de energia e da poluição do ar.

A Wasser:management TWP de Hallein desenvolve soluções para a melhor utilização da água potável. As instalações de turismo, prédios residenciais, piscinas públicas, escolas, dormitórios e instituições sociais estão entre seus clientes. Todos os pontos de consumo são avaliados para calcular o potencial de economia. É considerável a economia de energia e de água potável que se pode atingir. Esta economia é atingida principalmente instalando ajustes especiais e outros acessórios onde se utiliza a água potável.





Reputación digna de confianza: Reputação sólida: tecnología de seguridad para los peores casos Tecnologia de segurança para os piores cenários posibles

En Austria también se realizan investigaciones y trabajos de desarrollo importantes, que marcan tendencia en el sector de tecnología de seguridad y defensa, inclusive de tecnología de vigilancia muy especializada que se realiza en Austria.

El sector de tecnología de la información y la comunicación (ICT en inglés) está conformado por distintos sistemas de información que garantizan comunicaciones seguras y sin interrupciones para los usuarios, en todas las fronteras. Hoy todo el mundo habla de seguridad. No se trata tanto de la protección militar como de temas de seguridad cotidiana, como el tránsito o la transferencia de datos, los sectores financiero y de salud, problemas medioambientales y situaciones cotidianas similares.

Siemens también tiene un pilar fundamental de su negocio en Austria e investiga sobre productos relacionados con la seguridad, en áreas comerciales como la de protección frente a incendios

Também é feito na Áustria um trabalho que inclui importantes pesquisas e o desenvolvimento de definições de tendências em tecnologia de segurança e no setor de defesa, incluindo a tecnologia de supervisão altamente especializada aplicada na Áustria.

O setor de tecnologia da informação e comunicação (TIC) é complementado por sistemas de informação diversificada que garantem uma comunicação segura e sem interrupções para seus usuários ao longo de todas as fronteiras. Hoje, todo mundo está falando sobre segurança. Não tem tanto a ver com a proteção militar, uma vez que se refere às questões de segurança do dia-a-dia, tais como o tráfego ou a transferência de dados, o setor de finanças e saúde, as questões ambientais e problemas cotidianos similares.

A Siemens tem também um pilar fundamental de seus negócios na Áustria e pesquisa produtos relacionados à segurança, incluindo áreas de

(detectores de incendios, sistemas de alarma contra incendios, sistemas de detección, alerta y extinción automatizadas, sistemas de advertencia de fugas de gas, sistemas de evacuación, productos extractores de humo, excavación de túneles) y tecnología de seguridad (protección contra intrusiones, tecnología de video, control de accesos, manejo de documentos de identidad, intervenciones).

Schrack Seconet desarrolla, fabrica y vende sistemas de detección de incendios, sistemas de luces de llamada, sistemas de comunicaciones, sistemas contables y de caja para hospitales, hogares de ancianos, sistemas de alarma y video, sistemas de control de acceso y también sistemas de seguridad y tiempo de servicio.

La empresa vienesa Sumetzberger crea tecnología de seguridad, diseña y fabrica sistemas de acceso, sistema de manejo de edificios, alarmas y sistemas de detección de incendios.

Scheidt & Bachmann Österreich GmbH de Alta Austria cuenta con tres divisiones principales: sistemas para tecnología de señalización (sistemas de señalización, sistemas de protección para cruces a nivel), sistemas de manejo de tarifas (tecnología de emisión de boletos, sistemas de control de accesos) y sistemas para estacionamientos, lugares de esparcimiento y estadios (dispositivos para entrada y salida, máquinas emisoras de boletos, sistemas para guiar tránsito complejo, sistemas de caja y de control de acceso, sistemas de emisión de boletos, máquinas expendedoras de boletos para estacionamiento). GESIG Gesellschaft für Signalanlagen provee varios sistemas de seguridad y guía para la ingeniería del tránsito (sistemas para guiar el tránsito, sistemas de señalización para el tránsito, productos de seguridad para el tránsito, adquisición de datos del tránsito), tecnología del estacionamiento (sistemas de guía para estacionar, sistemas de gestión de estacionamientos), tecnología de seguridad (sistemas de vigilancia por video y con alarma, sistemas de control de acceso). Los sistemas logísticos los usan principalmente industrias con una amplia gama de productos, por ejemplo el sector de comercio.

negócios tais como a proteção contra incêndios (detectores de incêndio, sistemas de alarme de incêndio, sistemas de detecção, alerta e extinção automática, sistemas de alerta de gás, sistemas de evacuação, produtos de extração de fumaça, túneis) e tecnologia de segurança (proteção contra invasões, tecnologia de vídeo, controle de acesso, gerenciamento de documentos de identificação, intervenção).

A Schrack Seconet desenvolve, fabrica e comercializa sistemas de detecção de incêndio, sistemas de iluminação de chamadas, sistemas de comunicação, sistemas de contabilidade e caixa registradora para hospitais, lares da terceira idade e asilos, sistemas de alarme e vídeo, sistemas de controle de acesso, bem como sistemas de segurança e de serviço de cronometragem

A empresa vienense Sumetzberger desenvolve tecnologia de segurança, projetos e fabrica sistemas de acesso, sistemas de gestão de construção, dispositivos de alarme e sistemas de detecção de incêndio.

A Scheidt & Bachmann Österreich GmbH, do norte da Áustria, possui três divisões principais: sistemas de tecnologia de sinal (sistemas de sinalização, sistemas de proteção da passagem de nível), sistemas de gestão de tarifas (tecnologia de bilhetes, sistemas de controle de acesso) e sistemas de gestão de estacionamento em garagens, espaços de lazer e estádios (dispositivos de entrada e saída, máquinas de venda de bilhetes, complexos sistemas de orientação de tráfego, sistemas de controle de acesso e de caixa, sistemas de geração de bilhetes, máquinas de venda automática de bilhetes de estacionamento). A GESIG Gesellschaft für Signalanlagen fornece vários sistemas de segurança e orientação de engenharia de tráfego (sistemas de orientação de tráfego, sistemas de sinalização de tráfego, produtos de segurança de tráfego, aquisição de dados de tráfego), tecnologia de estacionamento (sistemas de orientação de estacionamento, sistemas de gestão de áreas de estacionamentos), tecnologia de segurança (sistemas de supervisão de alarme e vídeo, sistemas de controle de acesso).



La empresa de Estiria, RF-iT Solutions GmbH, funciona en el campo de software y servicios RFID. Los datos se transmiten a un lector, sin tacto ni contacto visual con el producto, a través de una identificación por radiofrecuencia (RFID). RFID identifica y localiza automáticamente artículos y personas, lo cual facilita mucho la adquisición de datos. Los sistemas de vigilancia se utilizan en aplicaciones militares y también civiles.

Austria también tiene varias empresas muy especializadas en el sector industrial. Scotty Group Austria crea y fabrica sistemas para una variedad de aplicaciones. La empresa de Estiria produce sistemas de audio, video y datos, con instalación permanente, para la vigilancia con vehículos, naves y aeronaves como también soluciones de comunicaciones a prueba de intervenciones.

Photonic Geräte GmbH se especializa en accesorios ópticos. Dispositivos de visión nocturna, telescopios, telémetros láser y sistemas de visualización que son parte de la gama de productos de esta empresa vienesa, tanto como los componentes mecánicos y electrónicos utilizados para las aplicaciones de seguridad.

El manejo de instalaciones es la principal competencia de Loytec. La empresa vienesa se especializa en productos de infraestructura de red inteligente para la automatización de edificios. Se concentra en soluciones de redes para edificios e inmuebles.

Os sistemas de logística são utilizados principalmente pelas indústrias com extensa diversidade de produtos como, por exemplo, o setor comercial.

A Styrian RF-iT Solutions GmbH opera no campo de serviços e software RFID. Os dados são transmitidos automaticamente e sem contato visual, do produto para o leitor, através da identificação por radiofrequência (RFID). A RFID identifica e localiza itens e pessoas automaticamente, o que facilita muito a aquisição de dados. Os sistemas de supervisão são utilizados para aplicações militares e civis.

A Áustria também possui várias empresas altamente especializadas no setor industrial. A Scotty Group Austria desenvolve e fabrica sistemas para diversas aplicações. Esta empresa da Estíria produz sistemas de áudio, vídeo e dados instalados permanentemente para supervisão de veículos, embarcações e aeronaves, bem como soluções de comunicação à prova de toque.

A Photonic Geräte GmbH é especializada em acessórios ópticos. Dispositivos de visão noturna, telescópios, telémetros a laser e sistemas de visualização fazem parte da gama de produtos desta empresa vienesa tanto quanto os componentes mecânicos e eletrônicos dos aplicativos de segurança.

A gestão de instalações é de competência principal da Loytec. A empresa vienesa é especializada em produtos de infraestrutura de redes inteligentes para automação de prédios.

Loytec provee métodos para acceso remoto por datos y notificaciones, como también funciones para la adquisición, la representación y el almacenamiento de datos. El enfoque de Loytec hacia sistemas de alarma descentralizados (gestión de alarmas), programación (interruptores de control de tiempo) y tendencias (registro de datos de tendencias) es independiente del sistema y del protocolo. Muchos fabricantes austriacos de vehículos de seguridad militar han conseguido una excelente reputación internacional. El fabricante tirolés Achleitner es uno de ellos. Los vehículos de tracción total, para logística y usos militares junto con otros vehículos especiales se fabrican en Wörgl, según los requisitos de cada cliente. La empresa vienesa ACL Wagner opera en un campo similar. Sin embargo, esta empresa se concentra en soluciones de apoyo y logística para vehículos militares y de seguridad, como también para helicópteros y embarcaciones. La empresa de Carintia Valentin Tusch GmbH se especializa en la construcción de vehículos y en el desarrollo de componentes. Provee vehículos blindados para todas las clases de resistencia, principalmente para fines militares. Tusch diseña, fabrica y provee componentes plásticos no inflamables para las turbinas de aeronaves, asientos antibalas para pilotos o paletas antibalas de rotor para helicópteros.

Ressening Fahrzeug ha funcionado por más de 100 años. Esta empresa de Villach fabrica una amplia gama de blindajes para acondicionar vehículos, como también escudos antibalas. Ressening Fahrzeug también fabrica carrocerías completas y sus piezas. Las minas continúan siendo un problema crítico para las poblaciones civiles de varios países.

La empresa Schiebel no solo se especializa en el desarrollo y la fabricación de detectores de minas, sino que además es la líder mundial en dicho sector. Además, la empresa se ha convertido en el líder mundial del mercado de helicópteros no tripulados y aeronaves a control remoto de última tecnología, que se usan con fines militares y civiles (protección de fronteras, vigilancia de tuberías, etc.).

Ela se concentra em soluções de rede para prédios e bens imobiliários. A Loytec fornece métodos para acesso de dados remotos e notificação, bem como funções de aquisição de dados, representação e armazenamento de dados. A abordagem de alarmes (gerenciamento de alarmes), programação (chaves com temporizadores) e tendências (gravação de dados de tendência) descentralizados da Loytec é independente dos sistemas e protocolos. Vários fabricantes austriacos de veículos de segurança militar ganharam uma excelente reputação internacional. O fabricante tirolês Achleitner é um exemplo disso. Rodas direcionais, -logística, veículos militares, além de outros tipos especiais, são fabricados em Wörgl, de acordo com os requisitos de cada cliente. A empresa vienesa ACL Wagner atua em uma área similar. Contudo, esta empresa se concentra em soluções de suporte e logística para veículos militares e de segurança, bem como helicópteros e navios. A empresa da Caríntia Valentin Tusch GmbH é especializada no desenvolvimento de componentes e na construção de veículos. Ela fornece veículos blindados para todas as classes de resistência, principalmente para fins militares. A Tusch projeta, fabrica e fornece componentes plásticos não inflamáveis para turbinas de aeronaves, poltronas à prova de balas para pilotos ou lâminas de rotores à prova de balas para helicópteros.

A Ressening Fahrzeug já está em atividade há mais de 100 anos. Esta empresa de Villach fabrica uma vasta gama de armaduras para reequipamento de veículos, como também escudos antibalas. A Ressening Fahrzeug também fabrica carrocerias completas de veículos e seus componentes. As minas ainda representam um problema crítico para as populações civis de vários países.

A empresa Schiebel não apenas é especializada no desenvolvimento e fabricação de detectores de minas, mas também é líder mundial nesse setor. Além disso, a empresa tornou-se líder no mercado mundial de helicópteros não tripulados e drones de alta tecnologia, que são utilizados para fins civis e militares (proteção de fronteira, supervisão de tubulações, etc.).

La industria del futuro amplía sus procesos

A indústria do futuro expande seus processos automatizados

Los requisitos de eficacia que aumentan constantemente en el sector industrial conducen a más ampliaciones de los procesos de automatización. Al ser un país industrial, Austria distinguió tempranamente esta tendencia y asignó fondos para la investigación y el desarrollo en el área.

Hoy, una amplia variedad de proveedores ofrecen aplicaciones de automatización para todos los sectores industriales. La cartera de productos va desde la robótica hasta las soluciones de software. El sector de mantenimiento también es importante en esta industria. igm Robotersysteme AG es el principal fabricante de robots industriales en Austria. Durante más de 30 años, la empresa ha desarrollado y producido aplicaciones individuales y ofrece, entre otros productos, soluciones adaptadas al cliente para los procesos de soldado y corte automatizado. igm es el único fabricante de Austria que provee robots especializados para soldadura por arco. Sus módulos de sistemas de rastreo con extensiones que superan los 100 metros están diseñados especialmente para las necesidades de los fabricantes de maquinaria pesada. El software de control especial, desarrollado internamente para los operadores de planta es una parte integrada del sistema de robots de igm.

Durante más de 20 años, logi.cals ha producido software para la tecnología de automatización, los procesos industriales y la planificación de plantas industriales y colabora con proyectos de

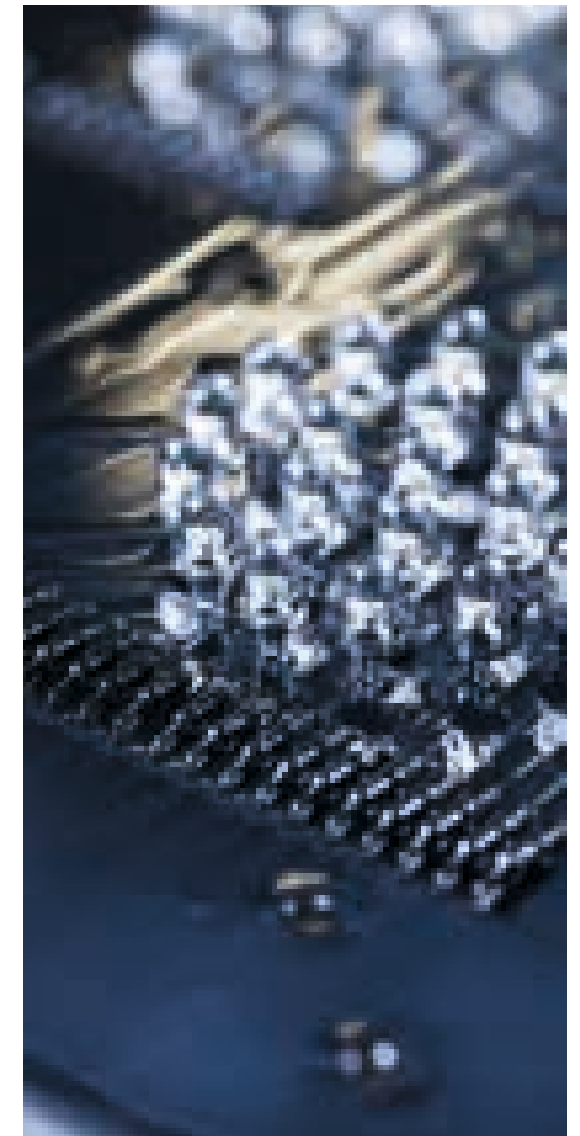
Os requisitos cada vez maiores de eficiência no setor industrial levam a novas expansões de processos de automação. Como um país industrializado, a Áustria reconheceu essa tendência desde o início e destinou fundos para pesquisa e desenvolvimento nessa área.

Hoje, uma vasta gama de fornecedores oferecem aplicativos de automação para todos os setores industriais. O portfólio de produtos abrange desde robótica até soluções de software. A manutenção também é um importante segmento para esta indústria. A igm Robotersysteme AG é o principal fabricante de robôs industriais da Áustria. A empresa desenvolve e produz aplicativos individuais há mais de 30 anos e fornece, entre outros produtos, soluções específicas de cada cliente para a soldagem e os processos de corte automatizados. A igm é o único fabricante de robôs especializados em soldagem a arco da Áustria. Seus módulos para sistemas de rastreamento, com comprimentos superiores a 100 metros, são especialmente projetados para os requisitos dos fabricantes de máquinas pesadas. O software especial de controle, desenvolvido internamente para os operadores de usinas, é parte integrante dos sistemas de robôs da igm.

Há mais de 20 anos, a logi.cals vem produzindo software para tecnologia de automação, processos industriais e planejamento de usinas industriais e coopera com iniciativas de projetos de pesquisa pioneiros para aumentar a produtividade de usinas

investigación de vanguardia para aumentar la productividad de plantas industriales complejas, ya desde la fase de planificación y construcción. Desde comienzos de 2010, logi.cals ha estado dirigiendo el laboratorio Christian-Doppler “Integración de ingeniería de software para sistemas de automatización flexibles” en la Universidad de tecnología de Viena. La investigación llevada a cabo en este laboratorio, se concentra en la integración técnica y semántica de las herramientas de software utilizadas en los procesos de ingeniería de automatización.

oxaion desarrolla y vende software especializado para la planificación de recursos empresariales (ERP en inglés). Su software con sistema de gestión de servicios incorporado brinda apoyo a los procesos comerciales relacionados con el servicio para garantizar un servicio al cliente económico y orientado al cliente. Los tiempos de inactividad se minimizan con trabajos de mantenimiento eficaces. Las plantas ya existentes en el sector de industria energética también pueden optimizarse más. Esta es una ventaja significativa para la generación de energía que tiene un efecto especialmente positivo sobre plantas que ya producen energía protegiendo el medio ambiente. BDA, el sistema de análisis de datos de vatron, optimiza el rendimiento de la energía de los parques eólicos. Este producto de software aumenta la eficiencia energética durante la generación de energía. vatron, la «boutique» de mecatrónica (ingeniería mecánica, informática y electrónica) ubicada en Linz, provee sistemas de monitoreo de condiciones para el mantenimiento previsto. El software combina fuentes de datos de distintos sistemas de energía eólica en un único sistema transparente. Con apenas unos pocos clics, los usuarios reciben información fundamental sobre las tendencias y los informes que son básicos para la optimización de los sistemas. Trotec desarrolla y fabrica sistemas láser innovadores y económicos. Estos sistemas ofrecen la oportunidad de aumentar las ganancias debido a nuevas oportunidades comerciales o a una reducción de los costos de producción. Los clientes de este líder de la innovación son principalmente del sector de procesamiento y trabajo con metales. El mercado con láser tiene muchas ventajas. Las marcas se



industriais complexas, já durante a fase de planejamento e construção. A logi.cals administra a “Integração da Engenharia de Software para Sistemas de Automação Flexível” do Laboratório Christian-Doppler da Universidade de Tecnologia de Viena, desde o início de 2010. A pesquisa deste laboratório está focalizada na integração semântica e técnica de ferramentas de software utilizadas em processos de engenharia de automação.

A oxaion desenvolve e comercializa software especializado em Planejamento de Recursos Empresariais (ERP).

pueden aplicar sobre distintos materiales, directamente desde programas convencionales de gráficos, sistemas ERP o generadores de código de barras o número de serie, todo sin ninguna herramienta adicional. Las fibras láser del sistema son muy duraderas y garantizan años de funcionamiento sin importantes necesidades de mantenimiento.

Anger Machining GmbH comercializa innovaciones mecatrónicas para lograr una producción en serie que sea flexible. Su factor competitivo es la reducción de los costos unitarios, que garantiza la confiabilidad del proceso y la flexibilidad de las opciones de cambio de herramientas. Este fabricante de plantas de Traun se especializa en soluciones de procesamiento controladas por CNC para los componentes de precisión de la industria de producción en serie.

wenglor sensoric gmbh crea sensores para el reconocimiento de objetos sin tacto, en el sector de tecnología de la automatización. Su oficina central se encuentra en Tettnang am Bodensee. La empresa fabrica las soluciones internamente y las ha vendido en más de 40 países, por más de 25 años. Los sensores industriales son componentes necesarios en varios sectores comerciales, entre ellos la producción y el control de calidad, como también en la seguridad industrial y el control de procesos. Muchos fabricantes de automotores y empresas de ingeniería mecánica, como también empresas de alimentos, bebidas o farmacéuticas confían en la tecnología de sensores que brinda wenglor. Bosch Rexroth también cuenta con un centro de mecatrónica en Austria. Sus principales competencias son las máquinas móviles de procesamiento, la automatización de fábricas y el equipamiento de plantas. Las unidades hidráulicas complejas, las unidades neumáticas y las aplicaciones de manipulación de alta precisión se construyen a partir de numerosos componentes de mecatrónica.

Bosch Rexroth encuentra la solución correcta para cualquier tarea de automatización. El objetivo principal de dichas soluciones es generar un valor agregado sustentable para cada cliente,

O software da oxaion, com seu sistema integrado de gestão de serviços, oferece suporte a processos de negócios relacionados ao serviço, para garantir serviços de cliente econômicos e orientados ao cliente. Os períodos ociosos são minimizados com tarefas de manutenção eficientes. As usinas existentes no setor da indústria de energia também podem ser otimizadas ainda mais. Esta é uma vantagem significativa para a geração de energia, que tem um efeito especialmente positivo nas usinas que já produzem energia de forma ambientalmente favorável. O BDA, sistema de análise de dados operacionais da vatron, otimiza o rendimento de energia de parques eólicos. Este produto de software aumenta a eficiência durante a geração de energia. A Vatron, a “boutique” da mecatrônica de Linz, fornece sistemas de monitoramento de condições para a manutenção prevista. O software combina fontes de dados de diferentes sistemas de energia eólica em um único sistema transparente. Com apenas alguns cliques, os usuários recebem informações vitais de tendências e relatórios que constituem a base para as otimizações do sistema. A Trotec desenvolve e fabrica sistemas a laser inovadores e econômicos. Esses sistemas oferecem a oportunidade de aumentar os lucros, por conta de novas oportunidades de negócios ou da redução dos custos de produção. Os clientes desse líder em inovação são principalmente do setor de operação e processamento de metais. A marcação a laser tem muitas vantagens. Podem-se aplicar marcações em diversos materiais, diretamente de programas gráficos convencionais, sistemas ERP, geradores de códigos de barras ou números de série, tudo sem qualquer ferramenta adicional. Os lasers de fibra do sistema são bastante duráveis e garantem anos de prontidão operacional, sem quaisquer requisitos significativos de manutenção. A Anger Machining GmbH comercializa inovações mecatrônicas para a produção flexível em série. Seus fatores competitivos são a redução dos custos unitários, garantindo a confiabilidade do processo e as opções flexíveis de reconfiguração. Este fabricante de instalações de Traun é especializado em soluções de processamento controlado por CNC para componentes de precisão da indústria de produção em série.

de acuerdo con el aumento de confiabilidad del proceso y la mejora en la productividad, por ejemplo optimizando el consumo de energía durante el proceso de producción.

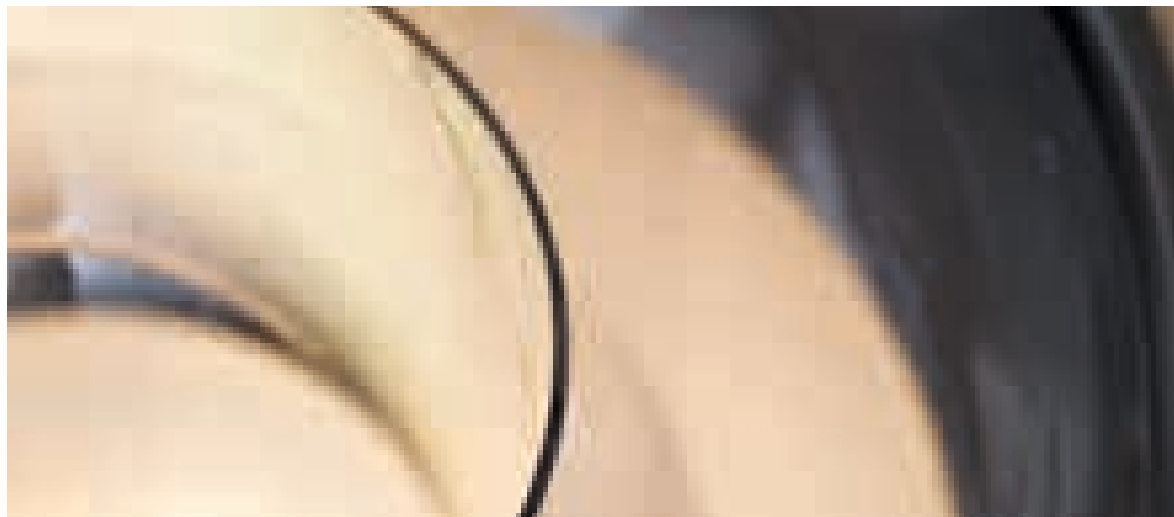
AGS-Engineering GmbH aborda una amplia gama de temas dentro del sector de automatización industrial, en especial en el armado de sistemas de control, la robótica y la ingeniería de software. Todas estas áreas se concentran en mejorar la eficiencia y la competitividad del cliente, por ejemplo con aplicaciones de soldadura para sistemas de cojinetes de turbinas de viento y sistemas de soldadura completos, sistemas centrales de control de edificios, hidráulica para sistemas de calefacción, sistemas de control de acceso y manejo de tiempos, control por software de comunicaciones entre máquinas, ingeniería de seguridad o instalaciones eléctricas.



A wenglor sensoric gmbh desenvolve sensores para reconhecimento de objetos à distância no setor de tecnologia de automação. Sua sede localiza-se em Tettnang am Bodensee. A empresa fabrica internamente essas soluções, comercializando-as mundialmente há mais de 25 anos em mais de 40 países. Estes sensores industriais são componentes necessários para diversos setores de atividades, incluindo a produção e a garantia de qualidade, como também a segurança industrial e o controle de processos. Muitos fabricantes de automóveis, empresas de engenharia mecânica, como também empresas de alimentos, bebidas e farmacêuticas, dependem de tecnologia de sensores da wenglor. A Bosch Rexroth também mantém um centro de mecatrônica na Áustria. Suas principais competências abrangem desde máquinas móveis para processamento e automação de fábricas até equipamentos de usinas. Complexas unidades hidráulicas, peças pneumáticas e aplicações de manipulação de alta precisão são construídas a partir de inúmeros componentes mecatrônicos.

A Bosch Rexroth encontra a solução certa para cada tarefa de automação. O objetivo principal destas soluções é gerar um valor agregado sustentável para o respectivo cliente, com base no aumento da confiabilidade no processo e em uma maior produtividade, por exemplo, otimizando o consumo de energia durante o processo de produção.

A AGS-Engineering GmbH lida com uma vasta gama de questões na área de automação industrial, especialmente a construção de sistemas de controle, robótica e engenharia de software. Todas essas áreas se concentram na melhoria da eficiência e competitividade do cliente, por exemplo, com aplicações de soldagem para sistemas de rolamento de turbinas eólicas e sistemas de soldagem total, sistemas de controle central de prédios, mecanismo hidráulico de sistemas de aquecimento, controle de acesso e sistemas de gerenciamento de tempo, controle de comunicação baseado em software entre equipamentos, engenharia de segurança ou instalações elétricas.



Expertos comprometidos: la tecnología de Especialistas comprometidos: A tecnologia de materiales como receta para continuar con materiais como receita para a continuidade do el éxito sucesso futuro

Las empresas austriacas especializadas en materiales de alta tecnología se encuentran entre las mejores del mundo. Son líderes mundiales en la tecnología de materiales innovadores gracias a su claro enfoque y la investigación y el desarrollo intensivos.

Austria es uno de los productores de tungsteno más reconocidos en todo el mundo. Dicho mineral es fundamental para las industrias modernas de alta tecnología. Su punto de fusión es el más elevado de todos los metales. Por lo tanto, es ideal su uso en aplicaciones con altas temperaturas, dentro de tecnologías clave como la de energía e iluminación y también en la industria espacial. El tungsteno se utiliza para masas giratorias, para compensar o eliminar las vibraciones en las tecnologías de aviación, automotriz, deportiva y de telecomunicaciones. -El carburo de tungsteno cuenta con una dureza similar a la del diamante cuando se lo combina con carbono.

As empresas austríacas especializadas em materiais de alta tecnologia estão entre as melhores do mundo. Elas são líderes mundiais em tecnologia de materiais inovadores, por conta de seu foco definido e de intensas atividades de pesquisa e desenvolvimento.

A Áustria é um dos mais renomados produtores mundiais de minério de tungstênio. Este minério é essencial para as indústrias de alta tecnologia modernas. Ele apresenta o mais alto ponto de fusão de todos os metais. Portanto, adapta-se de forma ideal a aplicações de alta temperatura em tecnologias-chave, - tecnologia de energia e luz, como também a viagens espaciais. O tungstênio é utilizado para massas giratórias, contrapesos ou no amortecimento de vibrações na aviação, em tecnologias automotivas, desportivas e de telecomunicação. - O carboneto de tungstênio apresenta a dureza do diamante, quando combinado com o carbono.

Es la base de herramientas de corte y perforación de última generación, para trabajar metales, piedras, maderas y plásticos. El espectro va desde cabezales de perforación con el espesor de un cabello, para placas y circuitos electrónicos, hasta herramientas para carreteras y perforaciones de túneles.

Wolfram Bergbau und Hütten AG en Salzburgo es una empresa minera que procesa este mineral. La empresa se especializa en la producción de óxido de tungsteno altamente purificado, polvo metálico y de carburo para la industria metalúrgica en polvo. Las tierras raras son la materia prima indispensable para las importantes industrias de alta tecnología ubicadas en países industrializados. Las sustancias químicas se utilizan para las tecnologías biológica, dental, electrocerámica, de membranas y farmacéutica, pero también en aplicaciones que van desde la tecnología láser hasta el tratamiento de aguas residuales.

Triebacher Industrie AG es uno de los principales clientes y procesadores de tierras raras. La firma de Carintia es una de las empresas líderes a nivel internacional en el sector químico y metalúrgico. Su cupo de exportación alcanza el 86 %. Triebacher Industrie es una empresa que funciona a nivel internacional con filiales en Toronto (Canadá), Ravne (Eslovenia), Shanghai (China) y Tokio (Japón), que además mantiene una red mundial de socios de ventas. El éxito mundial de la empresa en el sector químico y metalúrgico se basa en la innovadora tecnología, los años de experiencia, el conocimiento experto y los más altos estándares de calidad, que conducen al desarrollo coherente de nuevos materiales. El año pasado, Triebacher Industrie AG recibió el premio a la innovación e investigación de la provincia de Carintia por el proyecto de investigación "Convertidor catalítico ecológico para separar contaminantes del aire en motores diesel". El resultado del proyecto fue la invención de materiales estables a altas temperaturas con gran actividad catalítica para separar los óxidos de nitrógeno que se pueden combinar con filtros para hollín.

Lenzing AG de Alta Austria es la primera empresa en producir fibras textiles con quitosano, material que se extrae del exoesqueleto de los crustáceos.

Ele constitui a base das avançadas ferramentas de perfuração e de corte para o processamento de metal, pedra, madeira e materiais plásticos. O espectro varia de cabeçotes de furadeira da espessura de um cabelo a placas de circuitos eletrônicos até ferramentas para perfuração de túneis ferroviários e estradas.

A Wolfram Bergbau und Hütten AG, em Salzburg, é a empresa de mineração que processa este minério. Esta empresa é especializada na produção de óxido de tungstênio de alta pureza, metal em pó e carboneto para a indústria metalúrgica de pó. Solos raros são matérias-primas indispensáveis para as indústrias de alta tecnologia importantes em países industrializados. Essas substâncias químicas são usadas para biotecnologias, tecnologias odontológicas, eletrocerâmicas, de membranas e farmacêuticas, mas também para aplicações que abrangem desde a tecnologia a laser até o tratamento de águas residuais.

A Triebacher Industrie AG é um dos maiores clientes e processadores de solos raros. A companhia da Caríntia é uma das empresas líderes internacionalmente no setor químico e metalúrgico.



Se sabe que el quitosano disminuye la picazón, regula las células y también regula las células para que cumplan con sus propiedades antibacterianas y protectoras de la piel. Tras años de investigación, la empresa logró saturar fibras con este biopolímero y comenzó la producción, gracias a una tecnología especial que logra fijar permanentemente esta sustancia oceánica a las telas. Esta reciente innovación en las fibras recibe el nombre de TENCEL®. Facilita la exploración de áreas de aplicación totalmente nuevas como el tratamiento de las quemaduras de las víctimas de incendios, cicatrización de heridas, inhibición de infecciones o medias de compresión para diabéticos. El grupo Lenzing además es el único productor del mundo que une las tres generaciones de fibras de celulosa en una sola y las provee a industrias textiles y de materiales no tejidos, a través de sus filiales en Indonesia, Alemania, Estados Unidos, China, India, Gran Bretaña y la República Checa.

Teufelberger de Wels es especialista en cuerdas y correas y fabrica cuerdas de alambre de acero recubiertas con plástico. El recubrimiento se aplica con una tecnología especial, durante el proceso de hilado. Además de cuerdas de alambre de acero para teleféricos y grúas, Teufelberger produce soluciones de correas plásticas y cuerda para empacadoras. El tercer segmento comercial del grupo es el de las fibras sintéticas para cuerdas de navegación, cuerdas de alto rendimiento para aplicaciones industriales, forestales y técnicas, arneses y cuerdas para protección frente a caídas y arboricultura, como también trenzados de componentes compuestos y conexiones metálicas compuestas. En 2007, los austriacos del norte adquirieron New England Ropes, líder en líneas de amarre en el mercado estadounidense. Desde entonces, la empresa, con su cupo de exportación del 90 % ha izado su bandera como líder en el mercado mundial.

El grupo Plansee, con su oficina central ubicada en Reutte, Tirol, está representado por 34 filiales en 16 países y es el líder mundial del mercado en materiales en polvo de alto rendimiento producidos metalúrgicamente.

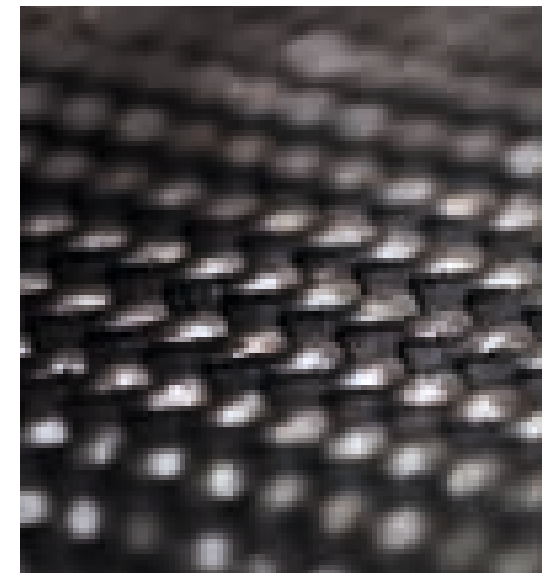
Sua quota de exportação equivale a 86%. A Triebacher Industrie é uma empresa internacional com filiais em Toronto (Canadá), Ravne (Eslovênia), Shanghai (China) e Tóquio (Japão), que também mantém uma rede global de parceiros de vendas. O sucesso do agente global no setor químico e metalúrgico é baseado em tecnologia inovadora, anos de experiência, conhecimento especializado e nos mais altos padrões de qualidade que levam ao desenvolvimento consistente de novos materiais. No ano passado, a Triebacher Industrie AG foi prestigiada com o prêmio de Inovação e Pesquisa da província de Caríntia, pelo seu projeto de pesquisa "Conversor catalítico favorável ao ambiente para a separação de poluentes do ar de motores a diesel". O resultado deste projeto foi a invenção de materiais estáveis de alta temperatura com grande atividade catalítica para a separação de óxidos de azoto que podem ser combinados com filtros de fuligem.

A Upper Austrian Lenzing AG é a primeira empresa a produzir fibras têxteis com quitosano, - extraído de exoesqueletos de crustáceos. O quitosano é conhecido no alívio da coceira, regulação das células, como também quanto a suas propriedades antibacterianas e de proteção da pele. Após anos de pesquisa, a empresa foi capaz de saturar as fibras com este biopolímero e iniciar a produção, por conta de uma tecnologia especial para a fixação permanente desta substância oceânica em têxteis. Esta última inovação em fibras é denominada TENCEL®. Ela facilita a exploração de áreas de aplicação completamente novas, como o pós-tratamento de vítimas de incêndios, cicatrização de lesões, inibição de infecções ou medias de contenção para diabéticos. O grupo Lenzing também é o único produtor mundial que reúne todas as três gerações de fibras de celulose no mesmo local e que as fornece a indústrias têxteis e não têxteis, através de suas filiais na Indonésia, Alemanha, EUA, China, Índia, Grã-Bretanha e República Tcheca.

A Teufelberger de Wels é especialista em cordas e cintas, fabricação de cabos de aço com núcleos em revestimento plástico. Este revestimento é aplicado com uma tecnologia especial durante o processo de fiação.

Dos mil empleados de todo el mundo utilizan su conocimiento de la industria y de las aplicaciones para crear materiales personalizados y productos innovadores para una diversa gama de aplicaciones industriales. Plansee, al mismo tiempo, trabaja en soluciones de materiales para el futuro, en estrecha asociación con sus clientes e institutos externos de investigación; desde la electrónica, la energía y la tecnología de recubrimientos hasta la aeronáutica y la astronáutica.

Mubea Carbo Tech GmbH de Salzburgo se estableció como un gran productor de componentes compuestos y como proveedor de «Nivel 1» al continuar con el desarrollo de los plásticos reforzados con fibra de carbono. El área comercial principal de Carbo Tech es la total coherencia desde la fase de proyecto hasta la construcción, el cálculo de fuerza, la construcción de modelos y moldes para la fabricación hasta la inspección final, para todos los tamaños de producción, desde prototipos hasta la producción en serie. Uno de los elementos destacables de la historia de la empresa es su asociación con la automotriz McLaren Automotive: Carbo Tech recibió el mayor contrato del mundo para producir cabinas en serie (compartimientos para pasajeros en una sola pieza, fabricados de fibra de carbono) y en los próximos 8 años construirá la generación de autos deportivos de alta gama de McLaren, en base a fibra de carbono.



Além de cabos de aço para teleféricos e guindastes, a Teufelberger também produz soluções de cintas plásticas e cabos de prensas. O terceiro segmento de negócios do grupo são as fibras sintéticas para cordas de iatismo, cordas de alto desempenho para a indústria, silvicultura, aplicações técnicas, chicotes de fios e cordas para proteção contra a queda e a arboricultura, como também tranças para componentes compostos e conexões metálicas compostas. Os austríacos do norte compraram cordas da Nova Inglaterra, a empresa líder do mercado estadunidense de amarras, em 2007. Desde então, a empresa com sua cota de exportação de 90 por cento, levantou legitimamente sua bandeira como líder do mercado mundial.

O grupo Plansee, com sede localizada em Reutte, Tirol, é representado com 34 filiais em 16 países e líder mundial em materiais de alto desempenho produzidos metalurgicamente a partir do pó. 2.000 funcionários em todo o mundo utilizam sua indústria e conhecimento de aplicações para desenvolver materiais personalizados e produtos inovadores para uma variada gama de aplicações industriais. A Plansee, consequentemente, vem trabalhando em soluções de materiais para o futuro em estreita parceria com seus clientes e institutos de pesquisa externa - desde a tecnologia eletrônica, de energia e revestimento até a aeronáutica e astronáutica.

A Mubea Carbo Tech GmbH de Salzburg estabeleceu-se como um produtor avançado de elementos compostos e fornecedor de "nível 1", ao desenvolver outros tipos de plástico reforçados com fibra de carbono. A principal área de negócios da carbo Tech é a consistência completa desde a fase de projeto para a construção, cálculo de força, construção de modelos e moldes até a fabricação e inspeção final - para todos os tamanhos de produção, do protótipo à produção em série. Um dos destaques no histórico da empresa é sua parceria com a McLaren Automotive: A Carbo Tech foi premiada com o maior contrato do mundo para a produção em série de monocascos (compartimentos de passageiros de uma só peça fabricados em fibra de carbono) e está projetando a última geração de carros esportivos especiais baseados em fibra de carbono da McLaren para os próximos 8 anos.

Pequeñas partículas para grandes efectos As menores partículas para grandes efeitos

Aunque la nanotecnología se inventó hace 50 años, los resultados tangibles para los consumidores apenas aparecieron en los últimos años. La investigación que llevan adelante las empresas austriacas en este sector es muy intensa y ofrece importantes productos con nanotecnología.

La nanotecnología es una combinación de dos ciencias, ya que participan en ella la física y la química. Se trata principalmente de superficies de distintos materiales. Derivado del término «nano», un nanómetro es una mil millonésima parte de un metro (10-9 m). La nanotecnología trata el análisis de las texturas superficiales e investiga las posibilidades de cambiar dicha textura para lograr los efectos deseados.

En especial los pigmentos y los aditivos para barnices y distintos plásticos han adquirido enorme popularidad. Constituyen la base de los recubrimientos protectores que se utilizan sobre los chasis de los automóviles, como también en las superficies autolimpiantes. Sin embargo, también existen nanotelas antimanchas, que se utilizan para indumentaria y otros productos textiles. Es posible alcanzar el llamado «efecto loto» porque las partículas de suciedad no pueden adherirse a la tela recubierta con nanotecnología. Generalmente, los nanorecubrimientos se encuentran apenas entre unos pocos y varios miles de átomos o moléculas de espesor. Ya se aplican en varias áreas, desde empastes para odontología hasta protección contra rayos ultravioleta en las cremas solares más recientes.

Embora a nanotecnologia tenha sido inventada há 50 anos, os resultados tangíveis para os consumidores só surgiram nos últimos anos. A pesquisa de empresas austríacas neste setor é muito intensa e fornece produtos de nanotecnologia significativos.

A nanotecnologia é um híbrido de duas ciências, já que envolve tanto a Física quanto a Química. Trata-se principalmente das superfícies de diversos materiais. Derivada do termo "nano" - um nanômetro é um bilionésimo do metro (10-9 m) - a nanotecnologia trata da análise de texturas de superfície e da pesquisa de possibilidades de alteração dessas texturas para alcançar os efeitos desejados.

Especialmente os pigmentos e aditivos para vernizes e vários plásticos tornaram-se imensamente populares. Eles constituem a base de revestimentos protetores para carrocerias de automóveis, como também de superfícies autolimpantes. Contudo, existem também nanotecidos resistentes a manchas para vestuários e outros produtos têxteis. Este assim chamado "efeito de lótus" pode ser atingido porque as partículas de sujeira não podem aderir ao tecido nanorrevestido. Geralmente, os nanorrevestimentos estão entre apenas alguns ou vários milhares de átomos ou moléculas de espessura. Eles já são aplicados em diversas áreas, desde obturações odontológicas até a proteção contra a radiação ultravioleta nas mais modernas loções de proteção solar. Outro segmento da nanotecnologia são os chamados "pontos quânticos".



Otro segmento de la nanotecnología son los llamados «puntos cuánticos». Muchas de las computadoras de hoy en día tienen microestructuras dentro de los procesadores que pueden ser definidas como nanotecnológicas. Sin embargo, dichas microestructuras no son recubrimientos sino componentes producidos mecánicamente. Entre otras áreas de aplicación de la nanotecnología se encuentran la optoelectrónica y la medicina. En dichas áreas, las nanopartículas ofrecen nuevos métodos de diagnóstico y facilitan el desarrollo de nuevos tratamientos (por ejemplo, elementos de contraste utilizados en tomografía por resonancia magnética o computarizada). Las nanopartículas se utilizan como transportadoras de ingredientes activos en fármacos, por ejemplo, para el tratamiento del cáncer. Sin embargo, los implantes con superficie nanoestructurada ya se habían desarrollado. Se supone que la nanotecnología además es la clave para el control biológico de las plagas en la agricultura, ya que son esas partículas las que transportan las feromonas.

Hueck-Folien, la empresa de Alta Austria, es un excelente ejemplo de los objetivos que ya se han alcanzado en el sector de la nanotecnología. Esta empresa originalmente produjo el envase de «Manner Schnitten» (una golosina tradicional austriaca) antes de analizar las nuevas aplicaciones gracias al avance en el desarrollo de su gama de productos.

Muitos computadores atuais possuem microestruturas em seus processadores que podem ser definidas como nanotecnológicas. Contudo, essas microestruturas não são revestimentos, mas sim componentes produzidos mecanicamente. Novas áreas de aplicação da nanotecnologia incluem a optoeletrônica e a medicina. Nessas áreas, as nanopartículas oferecem novos métodos de diagnóstico e facilitam o desenvolvimento da terapêutica (p. ex.: agentes de contraste para tomografia computadorizada ou ressonância magnética). As nanopartículas são utilizadas como transportadoras de ingredientes ativos em medicamentos, por exemplo, para a terapia de câncer. Entretanto, já foram desenvolvidos também os implantes com superfícies nanoestruturadas. Também se supõe que a nanotecnologia é a chave para o controle biológico de pragas agrícolas, com nanopartículas que carregam feromonas.

A Hueck-Folien, uma empresa do norte da Áustria, é um exemplo impressionante dos objetivos que já foram atingidos no setor de nanotecnologia. Esta empresa originalmente produzia as embalagens do "Manner Schnitten" (um tradicional doce austríaco) antes de eles explorarem novas aplicações ao desenvolverem ainda mais sua gama de produtos. Atualmente, a Hueck-Folien fabrica uma variedade de produtos que abrange desde chapas decorativas até tiras de segurança.

Hoy, Hueck-Folien fabrica una cantidad de productos que van desde las películas decorativas hasta las bandas de seguridad. Estas últimas incorporan patrones de detección basados en nanofotones a los que se le inducen efectos luminosos. El conocimiento generado a partir de este desarrollo también puede aplicarse sobre superficies más grandes.

Otras empresas, como Zumtobel Staff, aprovechan la conductividad óptica de las nanoestructuras. La empresa de iluminación de Vorarlberg utiliza las propiedades de conducción de luz que tienen las nanopartículas para desarrollar aún más las celdas solares de última generación. El resultado son las denominadas celdas solares del espesor de una película. Aquí es donde participa Blue Chip Energy GmbH de Burgenland. Su objetivo es modificar con nanotecnología la estructura ubicada en la parte trasera de estas delgadas celdas solares para aumentar su eficacia a la hora de convertir la luz solar en calor.

La nanotecnología también se abre camino en el mundo de la agricultura. Los nanosensores podrán determinar el estado y las necesidades de las plantas, los animales y los productos agrícolas. Isotech crea sensores multiorgánicos en miniatura para controlar en línea los contaminantes de aire y agua, que también pueden utilizarse para realizar pruebas rápidas en el sector médico. El sensor provee información sobre las funciones corporales mientras se visten ciertas telas o detecta sustancias peligrosas en los envases de alimentos. Varias empresas utilizan estos sensores en sus procesos de producción.

La empresa de Estiria AVL produce sensores de gas de alta sensibilidad para medir las concentraciones de gas presentes en motores, celdas combustibles y reactores.

Otra empresa de Estiria, AT&S, utiliza las propiedades ópticas de los sensores durante la producción de placas de circuitos para lograr comunicaciones por banda ancha con altas tasas de transmisión de datos. Böhler Edelstahl utiliza la nanotecnología para otorgar propiedades específicas a sus herramientas. Los taladros especiales con nanorecubrimientos

Estas últimas incluyen padrões de detecção baseados em efeitos de iluminação induzida por nanofótons. O conhecimento decorrente desse desenvolvimento também pode ser aplicado em superficies maiores.

Otras empresas como a Zumtobel Staff aproveitan-se da condutividade óptica das nanoestructuras. A empresa de iluminação de Vorarlberg utiliza as propriedades de condução de luz das nanopartículas para o desenvolvimento adicional da próximas geração de células solares. Os resultados são as denominadas células solares de película fina. É aí que entra a Blue Chip Energy GmbH de Burgenland. Seu objetivo é modificar a estrutura da parte posterior dessas finas células solares através da nanotecnologia, para aumentar sua eficiência na conversão da luz solar em calor.

A nanotecnologia também encontra seu rumbo no mundo da agricultura. Os nanossensores serão capazes de determinar as condições e necessidades de plantas, animais e produtos agrícolas. A Isotech desenvolve multissensores orgânicos em miniatura para o monitoramento on-line de poluentes no ar e na água, que também podem ser utilizados para testes rápidos na área médica. O sensor fornece feedback sobre funções corporais enquanto utiliza tecidos específicos ou detecta substâncias nocivas em embalagens de alimentos. Esses sensores são também utilizados por diversas empresas durante o processo de produção.

A empresa da Estíria AVL produz sensores de gás com alta sensibilidade para a medição das concentrações de gases em motores, células de combustível e reatores.

Outra empresa da Estíria, a AT&S, utiliza as propriedades ópticas desses sensores durante o processo de produção de placas de circuitos para realizar comunicações de banda larga com altas taxas de transmissão de dados. A Böhler Edelstahl utiliza a nanotecnologia para conferir propriedades específicas a suas ferramentas. Brocas especiais com nanorrevestimentos fornecem recursos de perfuração de alta precisão para materiais difíceis.

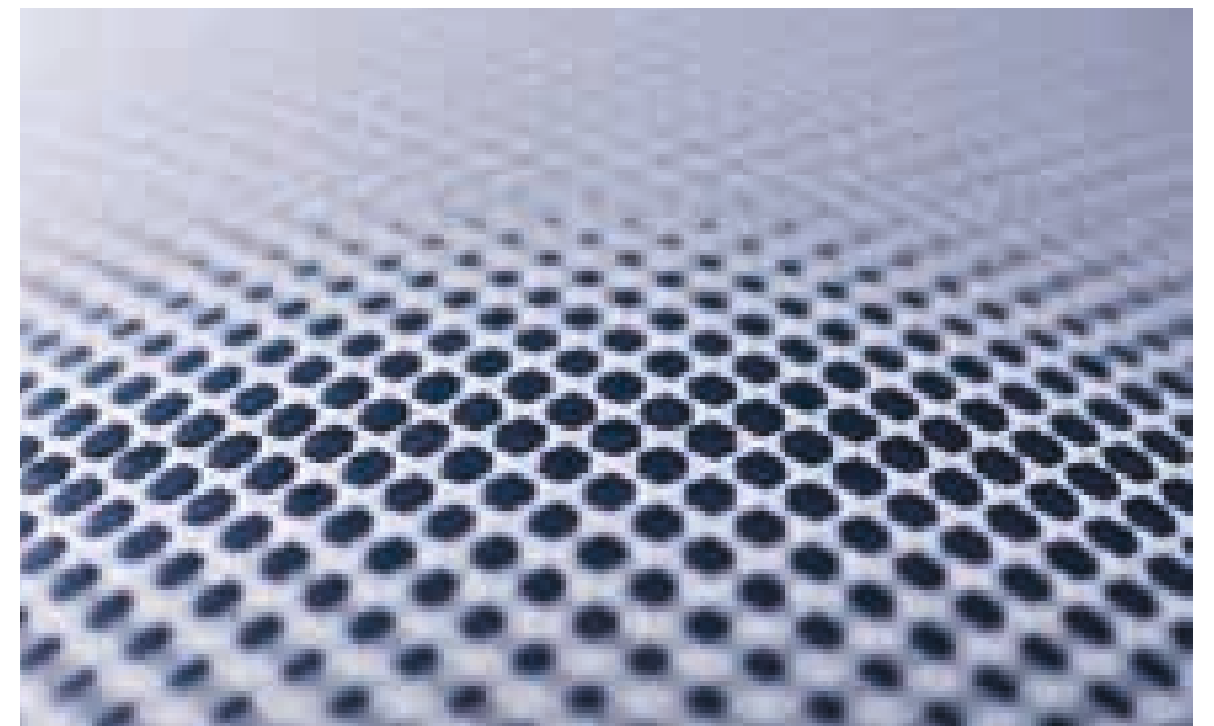
ofrecen una perforación de gran precisión inclusive con materiales difíciles.

Alicona GmbH crea nanoaplicaciones muy específicas. La empresa provee sistemas de medición óptica de superficies en 3D que se utilizan para el control de calidad en laboratorios y en procesos de producción. Estos sistemas miden la aspereza y la forma de distintas superficies. Las llamadas mediciones de vanguardia y la medición de los radios y ángulos más pequeños son las aplicaciones más comunes que se han posibilitado gracias a la nanotecnología.

Platingtech Beschichtung GmbH se especializa en tecnología de superficies. La empresa desarrolla y fabrica productos para aplicaciones en sectores como telas de hilado refinado, textiles completamente metalizados y senderos de conducción en base a textiles (metalización selectiva). Estos productos no se utilizan para indumentaria. Las felpas metalizadas combinan una gran conductividad con resistencia a la corrosión, se utilizan para protección frente a radiación electromagnética en cables, dispositivos eléctricos y habitaciones y son la base de los elementos textiles de calefacción y las cubiertas sensibles para pisos.

A Alicona GmbH cria nanoaplicações altamente específicas. A empresa oferece sistemas ópticos de medição 3D de superfícies para a garantia da qualidade em laboratórios e processos de produção. Esses sistemas medem a aspereza e a forma de várias superfícies. A medição considerada avançada e a medição dos menores ângulos e raios são aplicações típicas que foram possibilitadas com a nanotecnologia.

A Platingtech Beschichtung GmbH é especializada em tecnologia de superfícies. A empresa desenvolve e fabrica produtos para aplicações em setores como o tecido refinado elaborado com fios, tecidos totalmente metalizados e caminhos de condução baseado em têxteis (metalização seletiva). Estes produtos não são utilizados com roupas. As telas metalizadas combinam alta condutividade com resistência à corrosão e são utilizadas para blindagem da radiação eletromagnética de cabos, aparelhos elétricos e salas e constituem a base dos elementos de aquecimento de têxteis e revestimentos sensíveis de pavimentos.



Electrónicos desde Austria para todo el mundo

A eletrônica da Austria para o mundo inteiro

Austria es un reconocido espacio de investigación en muchas áreas. En los últimos años se han intensificado los esfuerzos en el sector electrónico.

Las principales áreas son la eficiencia energética (especialmente para las tecnologías de iluminación), la electromovilidad, la tecnología de información y comunicación como también la educación y la salud. Aproximadamente un tercio del gasto total en investigaciones y desarrollos realizados en Austria provienen de las industrias eléctrica y electrónica. Estas inversiones son una importante contribución al potencial innovador del país. Las inversiones en investigación y desarrollo son indispensables, en especial para el desarrollo de nuevos campos tecnológicos.

El sector de redes inteligentes es uno de los que más potencial posee. Son redes eléctricas «inteligentes» que utilizan tecnología de información y comunicación de última generación para garantizar el funcionamiento eficiente de los centros de suministro de energía. Las redes inteligentes son la base tecnológica para expandir suministros de energía locales y descentralizados con fuentes renovables de energía. También son la infraestructura base de la electromovilidad.

Las principales competencias de la industria austriaca en el sector de electromovilidad se concentran principalmente en las industrias proveedoras. Los campos tecnológicos representados en la Asociación de Industrias Eléctricas y Electrónicas de la Cámara

A Áustria é um local de pesquisa de renome para diversas áreas. Nos últimos anos, intensificaram-se os esforços no setor eletroeletrônico.

As principais áreas são a eficiência energética (especialmente para tecnologías de iluminação), a tecnologia eletromobilidade, informação e comunicação, como também educação e saúde. Aproximadamente um terço de todas as despesas de pesquisa e desenvolvimento na indústria da Áustria são provenientes da indústria eletroeletrônica. Esses investimentos representam uma contribuição significativa para a força inovadora do país. Os investimentos em pesquisa e desenvolvimento são imprescindíveis, especialmente para o desenvolvimento de novas áreas tecnológicas.

As grades inteligentes representam um dos sectores com forte potencial. Essas são as grades de energia "inteligente" que utilizam avançada tecnologia da informação e comunicação para garantir operações eficientes de instalações de abastecimento de energia. As grvades inteligentes representam a base tecnológica para a expansão de uma fonte de energia doméstica, descentralizada, com fontes de energia renováveis. Elas também são a base infraestrutural da eletromobilidade.

As principais competências da indústria austríaca no setor de eletromobilidade concentram-se principalmente em indústrias fornecedoras. Os campos tecnológicos representados no âmbito da Associação das Indústrias de Eletroeletrônicos (FEEI)



Económica Federal Austriaca (FEEI en inglés) van desde productores de componentes, fabricantes de cables, productores de sistemas de control y motores eléctricos hasta proveedores de tecnologías de infraestructura (sistemas de control de tráfico, estaciones de carga, tecnología energética). Además, la Asociación de la industria de rieles, una organización asociada dentro de la red FEEI, desarrolla integralmente un concepto de movilidad integrada.

Los hogares modernos pueden ahorrar aproximadamente dos tercios en los costos de energía reemplazando las lámparas incandescentes por otra iluminación. La norma europea 244/2009 (que prohíbe los bombillos incandescentes) y sus efectos sobre el comercio implican grandes cambios para todos. Varias empresas austriacas son pioneras en el sector de iluminación eficiente en cuanto a la energía. En esta área, la Asociación de la Industrias Eléctricas y Electrónicas (FEEI) de la Cámara Económica Federal Austriaca puede mencionar a empresas como Osram, Philips Austria, Havells Sylvania Alemania, Siteco Österreich, Thorn Licht, Trilux-Leuchten y la mencionada Zumtobel Licht de Vorarlberg al igual que Leopold Rokos GmbH.

Una comunicación móvil integral, la ingeniería automotriz inteligente, un eficaz manejo del tránsito, la tecnología médica o el uso de sistemas modernos de energía son parte de nuestra vida cotidiana. Los logros de las tecnologías de información y comunicación innovadora (ICTs) nos respaldan en muchas áreas.

da Câmara Federal Econômica Austríaca, a partir dos produtores de componentes, fabricantes de cabos, produtores de motores elétricos e sistemas de controle para os fornecedores de tecnologias de infraestrutura (sistemas de controle tráfego, estações de carga, tecnologia de energia). Além disso, a Associação do Setor Ferroviário, uma organização parceira sob a égide da rede FEEI, desenvolve exaustivamente um conceito integrado de mobilidade.

As famílias modernas podem economizar cerca de dois terços de seus custos de energia, eliminando lâmpadas incandescentes para iluminação. O Regulamento Europeu 244/2009 (proibição de lâmpadas incandescentes) e seus efeitos no comércio envolvem mudanças significativas para todas as empresas. Várias empresas austríacas são pioneiras no setor de tecnologia de iluminação energeticamente eficiente. Nessa área, a associação da Indústria Eletroeletrônica (FEEI) da Câmara Econômica Federal Austríaca pode nomear empresas como a Osram, Philips Austria, Havells Sylvania Germany, Siteco Österreich, Thorn Licht, Trilux-Leuchten e a empresa listada Zumtobel Licht na Vorarlberg, como também a Leopold Rokos GmbH.

A comunicação móvel global, engenharia automobilística inteligente, gestão de tráfego eficiente, tecnologia médica ou a utilização de modernos sistemas de energia fazem parte do nosso cotidiano.

Varias empresas nacionales e internacionales investigan sobre ICT y las fabrican en Austria. Los productos semiconductores de Infineon Technologies Austria juegan un papel central en la generación y transmisión de energía, en la carga de baterías de vehículos y en el direccionamiento de la energía hacia redes inteligentes. Tanto el consumo de combustible, radicalmente menor, como el costo de los artículos electrónicos aumentan el rango y la eficiencia de las baterías.

La empresa austriaca Kapsch CarrierCom, con su oficina central ubicada en Viena, es uno de los principales participantes en el mercado mundial de GSM. Kapsch se ha convertido en el líder de mercado de la tecnología GSM-R (radio de entrenamiento digital) al tomar el control de partes de la división de redes de Nortel. La tecnología GSM-R revoluciona el tráfico ferroviario internacional ya que permite que los trenes se comuniquen entre sí, utilizando el mismo equipamiento.

Las actividades llevadas a cabo en Austria sobre investigación y producción de semiconductores NXP

As realizações de inovadoras tecnologias de informação e comunicação (TIC) nos oferecem suporte em diversas áreas. Várias empresas nacionais e internacionais pesquisam e produzem TIC na Áustria. Os produtos de semicondutores da Infineon Technologies Austria desempenham um papel central na geração e transmissão de energia, recarga de baterias de veículos e conversão de energia em grades inteligentes. Eles reduzem radicalmente o consumo de combustível, bem como os custos de produtos eletrônicos, e aumentam a diversificação e a eficiência das baterias.

A empresa austríaca Kapsch CarrierCom, com sede localizada em Viena, é um dos principais agentes do mercado mundial de GSM. A Kapsch tornou-se líder de mercado na tecnologia GSM-R (rádio ferroviária digital), ao assumir partes da divisão de redes transportadoras da Nortel. A tecnologia GSM-R revoluciona o tráfego ferroviário internacional, permitindo que os comboios internacionais se comuniquem uns com os outros, utilizando o mesmo equipamento.



garantizan el liderazgo de la empresa en el mercado mundial y también en el plano tecnológico dentro del campo de soluciones acústicas para teléfonos móviles y computadoras portátiles como también en el sector de tecnología sin contacto para aplicaciones de seguridad, logística y automotrices.

Lantig es una empresa líder a nivel mundial en microelectrónica, dentro del sector de tecnología de la comunicación. Su centro de investigaciones, ubicado en Austria, colabora significativamente con el éxito de la empresa gracias a sus innovadores conceptos de productos.

Austriamicrosystems, un fabricante líder de semiconductores analógicos, disfruta de un éxito internacional gracias a sus soluciones con sofisticación técnica, puestos de investigación y fabricación con alta tecnología, al igual que el centro austriaco de la empresa. Los especialistas altamente capacitados desarrollan y producen microchips para aplicaciones en los sectores de comunicaciones, industria, salud y automotor que han hecho que nuestras vidas sean más fáciles, seguras y confortables.

La empresa alemana Fronius International hace de sus investigaciones en Austria su principal sostén.

AT&S Austria fabrica placas de circuitos que se transforman en los «centros nerviosos» de muchos dispositivos electrónicos distintos, como teléfonos móviles, cámaras digitales, audífonos, tecnologías industriales o vehículos. Dichas placas de circuito, tan especializadas, se fabrican principalmente en Austria y el trabajo de investigación de la empresa también se realiza, sobre todo, en ese país.

La diversidad de la cartera de productos de Melecs ofrece a sus clientes una buena perspectiva general de cada uno de los segmentos y la capacidad que tienen sus tecnologías para ser transferidas. Los conceptos de disipación del calor que se han convertido en norma en la industria automotriz también pueden aplicarse a los electrodomésticos de la línea blanca (refrigeradores, lavadoras, etc.). La misma cantidad de circuitos, que han conducido a soluciones rentables en los electrodomésticos de la línea blanca, se puede aplicar también a las tecnologías de comunicación.

As atividades de pesquisa e produção de semicondutores da NXP na Áustria garantem a liderança tecnológica e de mercado mundial da empresa no setor de soluções de acústica móveis para telefones celulares e laptops, bem como no setor de tecnologia sem contato para aplicações de segurança, logística e automotivas.

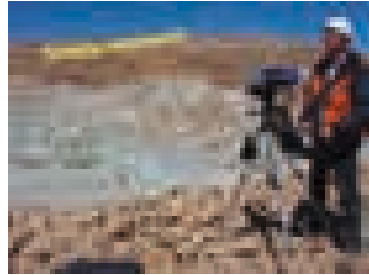
A Lantig é uma empresa líder mundial em microeletrônica no setor de tecnologia de comunicação. Seu centro de pesquisas na Áustria contribui significativamente para o sucesso da empresa com seus conceitos de produtos inovadores.

A Austriamicrosystems, líder na fabricação de semicondutores analógicos, que desfruta do sucesso internacional através de suas soluções tecnicamente sofisticadas, promove a pesquisa e fabricação de alta tecnologia no seu site da empresa austríaca. Especialistas altamente qualificados desenvolvem e produzem microchips para aplicativos dos setores de comunicação, indústria, saúde e automóveis que tornam nossa vida mais fácil, mais segura e mais confortável.

A empresa German Fronius International mantém um importante sustentáculo das suas atividades de pesquisa na Áustria.

A AT&S Austria fabrica placas de circuitos que se tornam as "centrais nervosas" de muitos dispositivos eletrônicos diferentes - como telefones celulares, câmeras digitais, aparelhos auditivos, tecnologias industriais ou veículos. Essas placas de circuitos altamente especializadas são fabricadas principalmente na Áustria e o trabalho de pesquisa da empresa também é feito principalmente neste país.

A diversidade do portfólio da Melecs oferece aos seus clientes uma boa visão geral de todos os segmentos individualmente e a possibilidade de transferência de suas tecnologias. Os conceitos de dissipação de calor que se tornaram o padrão da indústria automobilística também podem ser aplicados aos produtos da linha branca (refrigeradores, máquinas de lavar roupa, etc.). Tanto quanto os circuitos, que levaram a soluções de eficiência nos custos de produtos da linha branca, também podem ser aplicados às tecnologias de comunicação.



Imágenes 3D sobre excavación de túneles y minería Planificación de explosiones Geología

Imágenes 3D para investigación, geología y planificación de explosiones

3G Software & Measurement desarrolla y comercializa sistemas de vigilancia y análisis de rocas y superficies del terreno mediante imágenes en tres dimensiones. Las imágenes 3D son modelos geométricos obtenidos a partir de fotografías. La base está en un programa de software galardonado que permite la fácil generación de imágenes 3D.

Los sistemas de 3GSM se ofrecen principalmente en la industria de ingeniería geológica, geotécnica y de explosiones. Los clientes van desde los consultores más pequeños hasta las mayores empresas mineras del mundo. Hasta el momento se han enviado los sistemas para excavación de túneles y minería a 30 países de todo el mundo.

Las principales ventajas son el ahorro en los costos de excavación y producción manteniendo la seguridad general (mediciones sin contacto, disminución de rocas voladoras). La revolucionaria y mejor calidad de los resultados obtenidos gracias a las imágenes 3D también se aprovecha en las áreas de deslizamiento de rocas o en represas.

Vigilancia tan sencilla como tomar fotografías.

3GSM, ¡Simplemente mida!

Imagens 3D de túneis e mineração Planejamento de explosões Geologia

Imagens 3D de agrimensura, geologia e planejamento de explosões

O 3G Software & Measurement desenvolve e comercializa sistemas para levantamento e análise de superfícies e solos rochosos, com base em imagens tridimensionais. As imagens 3D são modelos geométricos computados a partir de fotografias. Um premiado programa de software que permite facilmente a geração dessas imagens 3D constitui a base.

Os sistemas 3GSM são fornecidos principalmente para a geologia de engenharia, bem como para a indústria de geotécnica e explosões. Os clientes variam das menores consultorias até as maiores empresas de mineração do mundo. Os sistemas de túneis e mineração foram exportados para 30 países em todo o mundo até agora.

As principais vantagens são a economia nos custos de produção e escavação, mantendo a segurança global (medições sem contato, diminuição de projeções). A melhor qualidade inovadoramente dos resultados, por conta das imagens 3D, também se aplica com vantagem em áreas de queda de rochas ou barragens.

Um levantamento tão fácil como tirar fotos.

3GSM - Basta mensurar!



Industria energética y recursos naturales

aqotec - soluciones energéticas progresivas

En concordancia con su filosofía: "soluciones inteligentes basadas en componentes probados y eficientes" - aqotec ofrece soluciones y productos para la transmisión y distribución energética para proyectos de calefacción urbana y en sitios remotos. Como proveedor de sistema, aqotec asiste a sus clientes desde la idea inicial de construir una central de calefacción y el periodo de planificación hasta la provisión de componentes, tales como las estaciones de calefacción urbana, las tuberías y el aislamiento de la red de calefacción. Aqotec administra más de 350 redes de calefacción. Las áreas comerciales de aqotec incluyen las estaciones de calefacción urbana, los sistemas compactos de distribución de calefacción, montaje, tecnología de control y comunicación, tuberías y aislamiento de redes de calefacción. En la actualidad, aqotec es un centro de competencia europeo para estaciones de calefacción urbana hechas para las distribuciones de calor generado con biomasa. La energía renovable y su tecnología son nuestras áreas de actividad. Las plantas de aqotec cumplen con las normas de calidad más elevadas. Se fabrican de acuerdo con las pautas y reglamentaciones siguientes: - ISO EN 9001:2008 - Certificación de soldadura- reglamentaciones DIN y VDE respectivas - Pautas AGFW.

La producción local es la base de la calidad superior.

Indústria da energia e recursos naturais

aqotec - soluções em energia progressiva

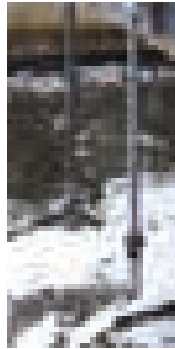
Em consonância com sua filosofia - "soluções inteligentes com base em componentes comprovados e eficientes" - a aqotec oferece soluções e produtos para transmissão e distribuição de energia em projetos de aquecimento urbano e remoto. Como fornecedora de sistemas, a aqotec oferece suporte a seus clientes desde a ideia inicial de construção de uma central de aquecimento e a fase de planejamento até o fornecimento de componentes como estações de aquecimento urbano, sistemas de tubulações e isolamento para a rede de aquecimento. Mais de 350 redes de aquecimento são gerenciadas pela aqotec. As áreas de negócio da aqotec incluem estações de aquecimento urbano, sistemas compactos de distribuição de calor, tecnologia de montagem, controle e comunicação, sistemas de tubulações e isolamento de redes de aquecimento. Hoje, a aqotec é um centro europeu de competências para estações de aquecimento urbano, feitas para a distribuição do calor gerado a partir de biomassa ecológica. A energia renovável e sua tecnologia constituem a nossa área de atividade. As instalações da aqotec atendem os mais altos padrões de qualidade. Elas são fabricadas em conformidade com as diretrizes e normas a seguir: - ISO EN 9001:2008 - Certificação de soldagem - regulamentos DIN e VDE respectivos - diretrizes AGFW. A produção nacional é a base para a qualidade superior.



3G Software & Measurement GmbH
Plüddemanngasse 77
A-8010 Graz
T +43/316/46 47 44
F +43/316/46 47 44-11
E office@3gsm.at
W www.3gsm.at



aqotec GmbH
Vöcklatal 35
A-4890 Weissenkirchen im Attergau
T +43/7684/20400
F +43/7684/20400-20
Sebastian Rippl
E office@aqotec.com
W www.aqotec.com



Fabricación de maquinarias y equipos
Construcción e Infraestructura
Tecnología para el medio ambiente

Instrumentos de medición para monitorear de la calidad del agua

s::can es el líder en tecnología e invención y el principal proveedor mundial de sondas espectrométricas UV-Vis, otras sondas ópticas y accesorios para el monitoreo de agua y otros tipos de líquidos.

s::can ofrece una gama completa de sensores para la monitorización de nutrientes, sustancias orgánicas y parámetros físicos para varios propósitos (en línea, en el sitio, autolimpieza, prácticamente sin mantenimiento y calibradas para las plantas).

El espectro de aplicaciones para la tecnología de s::can incluye: aguas residuales comunitarias y residuales, tratamiento de agua potable, aguas superficiales, tuberías, redes de distribución, alcantarillado y procesos industriales.

El rango de parámetros cubre: BOD, COD, BTX, TOC, DOC, NO3, NO2, NH4, K+, F-, TSS, Turbiedad, pH, ORP, EC, O2, O3, H2S, sin cloro, cloro total, alarma de contaminación, UV-254, color, temperatura, alarma de hidrocarburo, a.o.



Fabricação de Máquinas e Equipamentos
Construção e Infraestrutura
Tecnologia ambiental

Instrumentos de medição para o monitoramento da qualidade da água

A s::can é a inventora, líder tecnológica e líder no fornecimento mundial de sondas de espectrômetro UV-Vis, outras sondas ópticas e acessórios para o monitoramento da água e de outros tipos de líquidos.

A s::can oferece uma gama completa de sensores para monitoramento de nutrientes, substâncias orgânicas e parâmetros físicos para diversas finalidades - on-line, in-situ, - autolimpieza, praticamente isento de manutenção e calibrado por tarefas.

O espectro de aplicações da tecnologia s::can inclui: águas residuais industriais e municipais, tratamento de água potável, águas superficiais, fontes de água, tubulações, redes de distribuição, esgotos e processos industriais.

O intervalo do parâmetro abrange: BOD, COD, BTX, TOC, DOC, NO3, NO2, NH4, K+, F-, TSS, turvação, pH, ORP, CE, O2, O3, H2S, isenção de cloro, cloro total, alarme de contaminação, UV-254, cor, temperatura, alarme de hidrocarbonetos, a.o.



Sistemas electromecánicos diferenciales
Tecnología para el medio ambiente

SET Sustainable Energy Technologies - Potencia la energía

Sistemas electromecánicos diferenciales

Basadas en métodos de ingeniería innovadores y en 25 años de experiencia, SET desarrolla y fabrica sistemas de propulsión electromecánicos diferenciales.

SET es una empresa de tecnología que brinda sistemas de propulsión de velocidad variable y media tensión. USP/VENTAJAS: La implementación de sistemas electromecánicos diferenciales significa que las piezas pesadas y voluminosas pueden eliminarse de la góndola del CME. También se descartan las pérdidas relacionadas con los sistemas de energía eléctrica modernos. Una de las principales ventajas de los generadores síncronos de media tensión con excitación independiente, los cuales se conectan directamente en la red, es sus propiedades eléctricas sobresalientes. Además de una onda sinusoidal casi perfecta, que puede lograrse con filtros armónicos, este tipo de generador se comporta de manera ideal cuando no hay fallas en la red, tales como durante huecos de tensión (LVRT en inglés). Por último, el sistema electromecánico diferencial no solo cuenta con todos los beneficios técnicos descritos arriba sino que ofrece excelente eficiencia del sistema.

Sistemas diferenciais de eletromecânica
Tecnologia ambiental

SET - Sustainable Energy Technologies - potência da energia

Sistemas diferenciais de eletromecânica

Com base em métodos inovadores de engenharia e cerca de 25 anos de experiência, a SET desenvolve e fabrica drives diferenciais de eletromecânica.

A SET é uma empresa de tecnologia que fornece sistemas de drives de média tensão e velocidade variável. VANTAGENS/USP: A implementação de sistemas de diferenciais de eletromecânica significa que as peças pesadas e volumosas podem ser eliminadas da nacela de um WEC. Também são evitadas as perdas associadas aos avançados sistemas elétricos de energia. Uma das principais vantagens dos geradores síncronos de média tensão, ativados separadamente e conectados diretamente à rede, são suas excelentes propriedades elétricas. Além de uma onda sinusoidal praticamente perfeita que pode ser obtida sem filtros harmônicos, este tipo de gerador se comporta da maneira ideal, especialmente quando há falhas de rede, como, por exemplo, durante o percurso de baixa tensão (LVRT). Por último, mas não menos importante, o sistema diferencial de eletromecânica não só apresenta todas as vantagens técnicas descritas acima, mas também fornece um sistema de excelente eficiência.



Pequeñas turbinas de viento
Tecnología para el medio ambiente
Nuevas tecnologías

Pequeñas turbinas de viento con 15 kW, capacidad de red de isla, configuración manual

La turbina de viento V2 STEP tiene una gama de potencia de 5 kW a 15 kW. Por lo tanto, también, se puede implementar en áreas con velocidades de viento bajas y, aun así, generar resultados útiles. Esta turbina de viento es adecuada para el funcionamiento de ENCENDIDO y APAGADO de la red. La construcción está basada en un diseño simple realizado en forma consciente. Los componentes que no se desgastan y están permanentemente lubricados minimizan los costos de mantenimiento y de piezas de repuesto. Por lo tanto, esta turbina de viento, también, puede implementarse en países en los que no hay disponibilidad de componentes europeos sin normalizar.

Especificaciones:

Potencia nominal: 15 kW - Velocidad inicial: 2,5m/s

Velocidad nominal: 10,5 m/s - Velocidad de viento de desconexión: 25m/s

Sistema de freno: freno aerodinámico y sin necesidad de mantenimiento - Temperatura ambiente: de -25 °C a +40 °C

Diámetro del rotor de 3 palas: 9 m

Generador: PMG, acoplamiento directo

Velocidad de rotación nominal: 120 r.p.m. - Control: de paso

Orientación: a favor del viento

Altura del mástil: 18 m, 24 m, 30 m

Certificación: IEC 61400-2



Turbinas eólicas pequeñas
Tecnología ambiental
Novas tecnologias

Turbinas eólicas pequeñas, con 15kW de capacidade de rede de ilha e configuração manual

A turbina eólica da ETAPA V2 possui uma faixa de potência de 5 até 15kW. Portanto, ela também pode ser implantada em áreas com baixas velocidades eólicas e ainda gerar resultados utilizáveis. Esta turbina eólica é adequada para a operação ON e OFF da rede. A construção baseia-se em um projeto conscientemente simples. Os componentes permanentemente lubrificados e livres de desgaste minimizam os custos de manutenção e peças de reposição. Portanto, esta turbina eólica também pode ser implantada em países onde nenhum componente europeu padronizado está disponível.

Especificações:

Potência nominal: 15kW - velocidade inicial: 2,5m/s

Velocidade nominal: 10,5 m/s - velocidade eólica de corte: 25m/s

Sistema de frenagem: freio aerodinâmico e livre de manutenção - temperatura ambiente: -25 a +40°C

Diâmetro do rotor de 3 lâminas: 9 m

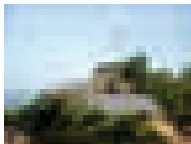
Gerador: PMG, sem engrenagem

Velocidade nominal de rotação: 120 rpm - Controle: desvio de inclinação

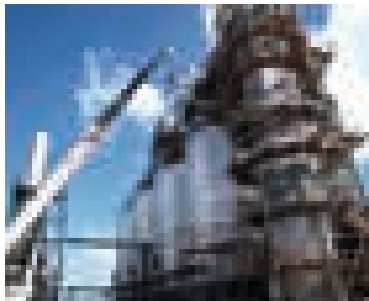
Orientação: ventilação inferior

Altura do mastro: 18, 24, 30 m

Certificação: IEC 61400-2



STEP EnergySystems GmbH
Sonnleitberg 60a
A-8616 Gasen
T +43/3171/560-0
F +43/3171/560-12
Ing. Rudolf Pessl
E office@step-gmbh.at
W www.step-gmbh.at



Tecnología de bioetanol
Ingeniería
Fabricación de maquinarias y equipos

Bioetanol: procesamiento con ahorro de energía y costos

El ahorro de energía de los establecimientos de producción es clave para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en la producción de biocombustibles. La tecnología moderna, que permite ahorrar energía, es una contribución importante para la protección del clima y la sustentabilidad mientras se reducen los costos de funcionamiento de la planta.

Las plantas de bioetanol de Vogelbusch son las más avanzadas en cuanto al rendimiento y al ahorro de la energía. El innovador diseño de planta y los procesos optimizados basados en décadas de experiencia contribuyen significativamente a su éxito.

Muchas mejoras importantes en la tecnología de procesos con etanol, que ahora son de primera clase, fueron presentadas en el sector por Vogelbusch. Con la capacidad anual combinada de más de cinco millones de toneladas, Vogelbusch es un proveedor de tecnología reconocido internacionalmente para la industria del etanol. La empresa austriaca, con sede central en Viena y filiales en EE. UU. y Hong Kong, ofrece servicios de ingeniería en bioprocesos en todo el mundo.

Tecnologia do bioetanol
Engenharia
Fabricação de Máquinas e Equipamentos

Bioetanol - energia e processamento eficiente de custos

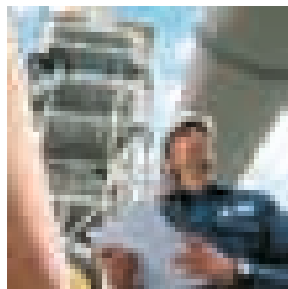
A eficiência energética das instalações de produção é essencial para reduzir as emissões de gases de efeito estufa na produção de biocombustíveis. Um tecnologia moderna e que economize energia é uma importante contribuição para a proteção do clima e a sustentabilidade, enquanto reduz os custos operacionais da usina.

As usinas de bioetanol da Vogelbusch são as mais avançadas em termos de resultado e economia de energia. O design inovador de usinas e os processos otimizados ao longo de décadas de experiência contribuem significativamente para o seu sucesso.

Foram introduzidas na indústria pela Vogelbusch muitas melhorias importantes na tecnologia de processamento de etanol que agora são avançadas. Com uma capacidade anual combinada de mais de cinco milhões de toneladas, a Vogelbusch é um fornecedor de tecnologia de renome internacional na indústria de etanol. Sediada em Viena e com filiais nos EUA e Hong Kong, a empresa austriaca oferece serviços de engenharia de bioprocessos para todo o mundo.



VOGELBUSCH Biocommodities GmbH
Blechturmstraße 11
A-1051 Wien
T +43/1/546 61-0
F +43/1/545 29 79
Katharina Harlander
E vienna@vogelbusch.com
W www.vogelbusch-biocommodities.com



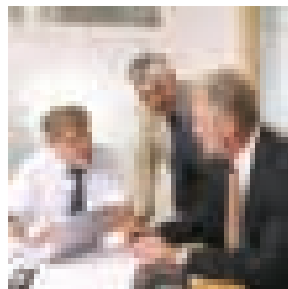
Nuevas tecnologías
Tecnología líder de piroproceso en plantas de cemento
Soluciones inteligentes para procesos de combustión

A TEC y GRECO: tecnología mundial exclusiva de piroproceso para la industria del cemento

Desde sus comienzos en 1995, A TEC, el especialista austriaco en servicios de optimización y asesoría de piroprocesos en la industria del cemento, ha brindado, a todo el mundo, el conocimiento técnico exclusivo, junto con colaboraciones estratégicas, sobre varias tecnologías de procesos.

La sede central de la empresa se encuentra en Austria. Los ingenieros de procesos de A TEC mejoran y desarrollan, en forma constante, productos y procesos nuevos para el corazón de las plantas de cemento: el piroproceso del cemento. Esto asegura la posición de liderazgo mundial de A TEC en la tecnología de piroproceso del cemento.

En 2010, A TEC y la empresa de quemadores brasilera, GRECO, decidieron unir fuerzas e incorporar soluciones mundiales en el piroproceso de las plantas de cemento. Con estas nuevas oportunidades, A TEC y GRECO están manejando diez oficinas diferentes en todo el mundo, como así también plantas de producción para ofrecer productos y servicios para la industria del cemento cerca de las instalaciones necesarias.



Novas tecnologias
Tecnologia líder no piroprocessamento de cimento
Soluções inteligentes em combustão

A TEC and GRECO - exclusiva tecnologia global de piroprocessos para a indústria de cimento

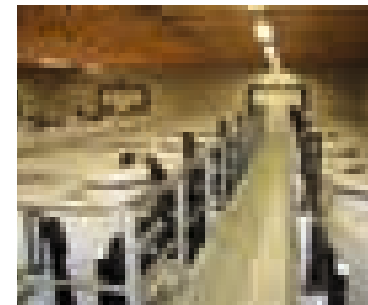
A TEC, especialista austriaca em otimização de piroprocessos e serviços de consultoria na indústria de cimento, forneceu uma experiência de processo exclusiva em todo o mundo, juntamente com parcerias estratégicas em diversas tecnologias de processo, desde a sua fundação, em 1995.

A sede da empresa localiza-se na Áustria. Os engenheiros de processo da A TEC estão constantemente melhorando e desenvolvendo novos produtos e processos para o núcleo das fábricas de cimento: o piroprocessamento do cimento. Isso garante a posição de líder mundial da A TEC em tecnologia de piroprocessamento de cimento.

Em 2010, A TEC e a empresa brasileira de queimadores GRECO decidiu unir forças e oferecer soluções globais em piroprocessos de fábricas de cimento. Com estas novas oportunidades, A TEC e a GRECO operam dez diferentes escritórios em todo o mundo, bem como instalações fabris para oferecer produtos e serviços para a indústria de cimento, perto das instalações necessárias.



A TEC Production & Services GmbH
 Kasernstrasse 16-18
 A-3500 Krems a. d. Donau
 T +43/2732/75680
 F +43/2732/75680 201
 E sales@atec-ltd.com
 W www.atec-ltd.com



Compresores de enfriamiento para refrigeradores locales
Tecnología para el medio ambiente
Ahorro de energía en refrigeración doméstica

Innovaciones de enfriamiento de Fürstenfeld

ACC Austria GmbH es el líder mundial de tecnología en el mercado de compresores de enfriamiento y, año tras año, produce hasta 7 millones de compresores de enfriamiento en el establecimiento empresarial de Austria en Fürstenfeld. ACC de Austria forma parte del grupo ACC que funciona en todo el mundo. El principal objetivo de sus casi 850 empleados en Fürstenfeld es representar lo mejor en lo que hacen: brindar la mejor tecnología en calidad superior para los clientes y el medio ambiente. El ahorro de energía y la sustentabilidad son la base de cada nuevo desarrollo. La gente de Fürstenfeld estableció nuevas normas para los compresores de enfriamiento y la industria de la refrigeración con su compresor Delta. Esta última innovación es 50 % más liviana que los compresores convencionales y, por ende, establece nuevas normas debido al uso racional de materiales y los costos de transporte reducidos mientras proporciona el mayor ahorro de energía posible.

El equipo de desarrollo de ACC fue galardonado con el Premio nacional de Austria a la innovación por esta tecnología. ¡Innovación desde Fürstenfeld!

Compresores de resfriamento para refrigeradores domésticos
Tecnologia ambiental
Eficiência energética em refrigeração doméstica

Inovações em refrigeração de Fürstenfeld

A ACC Austria GmbH é líder mundial em tecnologia no mercado de compresores de refrigeração e produz anualmente até 7 milhões de compresores de refrigeração em sua unidade empresarial austriaca, em Fürstenfeld. A ACC Austria faz parte do grupo ACC que atua em todo o mundo. O objetivo principal de seus aprox. 850 funcionários de Fürstenfeld é serem os melhores no que fazem – oferecendo aos clientes e ao meio ambiente a melhor tecnologia com qualidade superior. A sustentabilidade e a eficiência energética constituem a base para cada novo empreendimento. As pessoas de Fürstenfeld estabelecem novos padrões para a indústria de refrigeradores e compresores de refrigeração através de seu compressor Delta. Esta última inovação é 50% mais leve que os compressores convencionais e, portanto, estabelece novos padrões devido à sua eficiência material e à redução nos custos de transporte, proporcionando a maior eficiência de energia possível!

A equipe de desenvolvimento da ACC foi agraciada com o prêmio estadual austriaco de inovação por essa tecnologia! Inovação de Fürstenfeld!



Jahnstrasse 30
 A-8280 Fürstenfeld
 T +43/3382/5010-0
 F +43/3382/5010-322
 E acc-austria@accamp.it
 W www.acc-austria.at, www.the-acc-group.com



Industria automotriz Centro de transferencia de CNC Maquinado de precisión

Nuevo: Centro de transferencia: maquinado flexible y productivo de piezas de precisión

ANGER MACHINING GmbH es un innovador fabricante de soluciones de maquinado CNC llave en mano, para piezas de molienda de alta precisión para fabricación en serie. Por primera vez, la tecnología pionera de "centro de transferencia ANGER" multihusillos combina flexibilidad y alta productividad, y ha servido como base del avance exitoso de la maquinaria ANGER en el sector de la fabricación mundial desde la fundación de la empresa en el año 1982. Las relaciones a largo plazo con fabricantes de equipos originales, como Audi, Chrysler, Daimler, GM y Volkswagen, como así también con importantes proveedores automotrices del mundo de primer nivel, como ZF, Mahle, Magna, Bosch, Schaeffler, Thyssen, Linamar Group y muchos más. Las soluciones de maquinado de alto rendimiento de ANGER cubren una amplia gama de matrices complejas de aluminio fundido a presión, así como piezas de precisión de acero en la fabricación de transmisiones automotrices y de motores, tales como cuerpos de válvulas, cigüeñales, cárteres del motor, alojamientos de convertidores, cubiertas de motores, cajas de transmisión, etc. Se concentra ampliamente en la innovación y en 30 años de experiencia en tecnologías de molienda. Galardonada con el premio federal a la innovación de 2011 como la empresa más innovadora de Austria.

Indústria automotiva Centro de transferência CNC Usinagem de precisão Novo: Centro de transferência - usinagem flexível e produtiva de peças de precisão

A ANGER MACHINING GmbH é um fabricante inovador de soluções prontas de usinagem CNC para peças de moagem de fabricação em série de alta precisão. Pela primeira vez, a pioneira tecnologia multieixo do "Centro de transferência ANGER" combina flexibilidade e alta produtividade e serviu como base para o avanço bem-sucedido em usinagem da ANGER na indústria de transformação mundial, desde a fundação da empresa, em 1982. Relacionamento de longo prazo com os principais FEOs (fabricantes de equipamentos originais), como Audi, Chrysler, Daimler, GM e Volkswagen, bem como os principais fornecedores automotivos mundiais de nível 1, tais como ZF, Mahle, Magna, Bosch, Schaeffler, Thyssen, Grupo Linamar e muitos outros. As soluções de usinagem de alto desempenho da ANGER abrangem uma vasta gama de fundição de alumínio complexo, como também de peças de aço de precisão na transmissão e fabricação automotiva, como o compartimento da válvula, eixo de manivela, cárter, compartimento do conversor, tampa do motor, caixa de transmissão, etc. Uma forte concentração em inovação e 30 anos de experiência em tecnologias de moagem. Agraciada com o prêmio de inovação federal 2011 como a empresa mais inovadora da Áustria.



ANGER MACHINING GmbH
Zaunermühlstrasse 3-5
A-4050 Traun
T +43/7229/71041-0
F +43/7229/71041-199
E office@anger-machining.com
W www.anger-machining.com



Desarrollo de la seguridad del vehículo Instalaciones para ensayos de la seguridad del vehículo Ingeniería en seguridad del vehículo

Desarrollo de la seguridad del vehículo

La empresa trata todos los temas relevantes acerca del desarrollo de la seguridad del vehículo. El principal énfasis es el desarrollo interior de vehículos, el desarrollo del cuerpo del vehículo, los accidentes de desarrollo, el desarrollo y la creación de bancos de ensayos, sensores de protección para peatones, desempeño de los ensayos y verificaciones para fabricantes especiales de cuerpos, tales como vehículos de rescate (de acuerdo con DIN 1789) y vehículos para bomberos, mientras que el desarrollo virtual del producto es una de las herramientas de desarrollo más importantes para los ensayos de desempeño.

Como colaborador en el desarrollo de fabricantes de automóviles reconocidos, optamos por un proceso de desarrollo holístico, rápido y eficiente. Los especialistas de vehículos altamente calificados en equipos de proyectos interdisciplinarios desarrollan soluciones necesarias para la legislación de la actualidad y del futuro.

Desenvolvimento da segurança do veículo Instalações de teste de segurança do veículo Engenharia de segurança do veículo

Desenvolvimento da segurança do veículo

A empresa lida com todas as questões relevantes em matéria de desenvolvimento da segurança do veículo. Seus principais focos estão no desenvolvimento da parte interna do veículo, desenvolvimento da carroceria do veículo, falhas de desenvolvimento, construção e desenvolvimento de stands de testes, proteção de pedestres, sensores de proteção de pedestres, desempenhos de verificação e testes para fabricantes de carrocerias especiais, como veículos de resgate (de acordo com a DIN 1789) e veículos de combate a incêndios, considerando que o desenvolvimento virtual de produtos é uma das mais importantes ferramentas de desenvolvimento, além de testes de desempenho. Como parceiros de desenvolvimento de renomados fabricantes de automóveis, nós defendemos um processo de desenvolvimento holístico, rápido e eficiente. Especialistas em veículos altamente qualificados em equipes de projetos interdisciplinares desenvolvem soluções de segurança que são exigidas pela legislação atual e futura.



Concept Tech GmbH
Concept Strasse 1
A-8101 Gratkorn
T +43/3124/203-0
F +43/3124/203-999
E office@concept-tech.com
W www.concept-tech.at



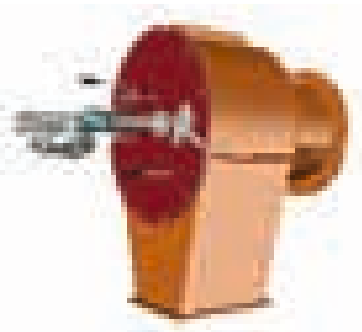
Sistemas quemadores
Cámaras de combustión
Tecnología de combustión

CS Combustion Solutions

Los expertos en quemadores y cámaras de combustión CS Combustion Solutions GmbH es una empresa joven y

dinámica del sector de la tecnología de los combustibles. Sus empleados recurren a décadas de experiencia en el segmento de la tecnología de la combustión para los combustibles alternativos y los combustibles derivados de residuos. Esto incluye sistemas de quemado para combustibles gaseosos, líquidos y pulverizados, así como también, sistemas de inyección, cámaras de precombustión y la planificación, fabricación y montaje de cámaras de combustión verticales y horizontales. Nuestros clientes son, en su mayoría, de los siguientes sectores:

- de refinерías, de petroquímicas, de la industria química y farmacéutica;
- la industria de la pasta de papel, Tecnología para el medio ambiente
- empresas municipales y privadas de eliminación de desechos



Sistema de queima
Câmaras de combustão
Tecnologia de combustão

Soluções de combustão de CS

Seus especialistas em queimadores e câmaras de combustão

A CS Combustion Solutions GmbH é uma empresa jovem e dinâmica no setor de tecnologia de combustíveis. Seus funcionários fundamentam-se em décadas de experiência no segmento de tecnologia de combustão para obter combustíveis alternativos e recusam derivados de combustíveis. Isso inclui sistemas de queima de combustíveis gasosos, líquidos e pulverizados, bem como sistemas de injeção, câmaras de pré-combustão e o planejamento, fabricação e montagem de câmaras de combustão verticais e horizontais. A maior parte de nossos clientes são provenientes das indústrias a seguir:

- refinaria, petroquímica, indústria química e farmacêutica
- indústria de celulose, tecnologia ambiental
- empresas municipais e privadas de descarte



CS Combustion Solutions GmbH
Simmeringer Hauptstrasse 24
A-1110 1110
T +43/1/74040-2812
F +43/1/74040-2815
Thomas Bartonek
E sales@comb-sol.com
W www.comb-sol.com



Teleféricos para pasajeros
Teleféricos para materiales
Sistemas de transporte urbano

Grupo Doppelmayr

Líder mundial en calidad, tecnología y del mercado en la industria de los teleféricos

El conocimiento preciso de los requisitos de los clientes y la fiabilidad absoluta son la base del liderazgo del mercado mundial. Las soluciones de transporte de Doppelmayr dependen de: cooperación cercana con sus clientes, la empresa desarrolla sistemas eficientes de transporte de pasajeros para centros turísticos de invierno y verano, además de los sistemas de transporte público contemporáneo para ciudades, aeropuertos, centros comerciales, parques de diversiones, ferias comerciales y otras entidades con requisitos de transporte correspondiente.

Flexibilidad, compromiso, conocimiento técnico extensivo y espíritu pionero garantizan que Doppelmayr siempre cumple nuevos desafíos. Doppelmayr es el único productor de sistemas teleféricos que provee sus soluciones y las lleva a cabo.

El grupo mantiene sitios de producción y operaciones de ventas y servicios en más de 33 países en todo el mundo y, hasta ahora, ha llevado a cabo más de 14 200 sistemas de teleféricos para clientes de más de 85 países.



Teleféricos de passageiros
Teleféricos de materiais
Sistemas de transporte urbano

Grupo Doppelmayr

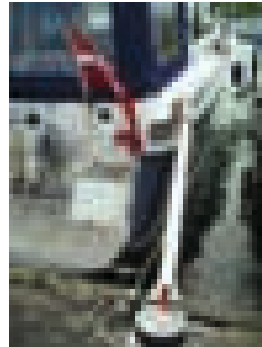
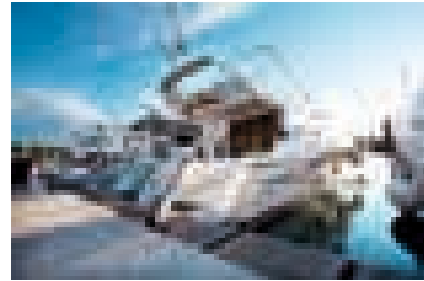
Qualidade, tecnologia e líder mundial de mercado na indústria de teleféricos

Um conhecimento preciso das necessidades do cliente e a confiabilidade determinada constituem a base para a liderança de mercado em todo o mundo. As soluções de transporte do Doppelmayr são confiáveis: em estreita cooperação com seus clientes, a empresa desenvolve sistemas eficientes de transporte de passageiros para resorts turísticos de inverno e verão, bem como sistemas de transportes públicos contemporâneos para cidades, aeroportos, shoppings, parques de diversões, feiras de negócios e outras instituições com as respectivas necessidades de transportes.

Flexibilidade, comprometimento, vasto conhecimento e pioneirismo garantem que o Doppelmayr sempre atenda aos novos desafios. O Doppelmayr é o único produtor de sistemas de teleféricos que não só fornece suas soluções, mas também as executa.

O grupo mantém unidades de produção, bem como operações de vendas e serviços, em mais de 33 países ao redor do mundo e já executou mais de 14.200 sistemas de teleféricos para clientes de mais de 85 países até agora.

Doppelmayr Seilbahnen GmbH
Rickenbacherstrasse 8-10
A-6961 Wolfurt
T +43/5574/604-0
F +43/5574/755 90
E dm@doppelmayr.com
W www.doppelmayr.com



Nuevas tecnologías Seguridad Sistemas de atraque para embarcaciones y flotas

La nueva norma en yates de atraque y estructuras flotantes

Más conveniencia en puertos deportivos.

Menos oscilación, menos balanceo, menos cabeceo y sin chirridos de cables. La distancia fija, definida por el cliente, que va de la popa al muelle, facilita el embarque y el desembarque.

Atraque sin inconvenientes, simple, seguro, independiente y sin tensión.

Sin pesca para cables de amarre sucios e infestados de mejillones. Posicionamiento fácil y rápido, maniobra de atraque simplificada mientras permanece a bordo: Sin saltos al agua, sin asistencia en tierra.

Salidas fáciles y rápidas: Sin peligro de propulsores que dañen los cables, sin pilas en el camino.

Seguridad durante una tormenta: DualDocker minimiza la energía cinética y las resultantes esfuerzo de frenado durante una tormenta. La alta capacidad de amortiguación mantiene el yate más estable y seguro en el puerto. Los cables de remolque y diagonales de DualDocker deben usarse en caso de fuertes vientos o grandes olas.

Protección eficaz contra robos: Los candados resistentes al agua salada evitan que se desate sin autorización y reducen el riesgo de robo.

Protección eficaz contra robos: Los candados resistentes al agua salada evitan que se desate sin autorización y reducen el riesgo de robo.

Novas tecnologias Segurança Sistemas de atracagem de navios/balsas

O novo padrão em atracagem de iates e estruturas flutuantes

Mais conveniência na marina.

Menos balanços, menos deslizos, menos inclinações e nenhum ruído de corda rangendo. A distância fixa da popa até o cais, definida pelo cliente, facilita o embarque e o desembarque.

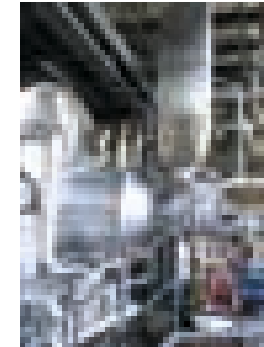
Atracagem limpa, simples, segura, independente e sem estresse.

Nada de puxar cabos de amarração sujos e infestados de mexilhões. Posicionamento fácil e rápido, uma manobra simplificada de atracagem enquanto permanecer a bordo: Sem saltos ao mar, sem assistência ao longo das margens.

Partidas fáceis e rápidas: Sem perigo de danos nas hélices por conta dos cabos, sem empilhamentos no trajeto.

Segurança durante tempestades: O DualDocker minimiza a energia cinética e as forças de desaceleração resultantes, durante uma tempestade. A alta capacidade de amortecimento mantém o iate mais estável e seguro no cais. Os cabos diagonais e de reboque do DualDocker precisam ser utilizados em caso de ventos fortes e altas ondas.

Proteção contra roubo eficaz: Os cadeados resistentes à água salgada evitam o desprendimento não autorizado e reduzem o risco de roubos.



Fabricación de maquinarias y equipos Queimadores industriales Boquillas pulverizadoras por ultrasonido

50 años de experiencia de una simple idea a la tecnología de combustión individual

Nuestra exitosa historia comenzó con la fundación de DUMAG en 1930 en Viena. Treinta años más tarde, el dueño Adalbert Marko adquirió la patente de una boquilla ultrasónica que se desarrolló más desde entonces. Durante este desarrollo y hasta la actualidad, DUMAG registró muchas patentes relacionadas con la boquilla y todos los equipos relativos a la tecnología de la combustión.

Los quemadores están diseñados especialmente para cada tipo de combustible o desecho líquido o gaseoso.

CARTERA:

Las gamas de potencia de los quemadores industriales van de 1 MW a 175 MW para la incineración individual o combinada de combustibles estándar, contaminados o líquidos, gases pobres o de desechos para el uso en cámaras de ignición, quemadores de vapor, hornos rotatorios, plantas de combustión de lecho fluido, centrales eléctricas y plantas de incineración de desechos, entre otros.

Soluciones para tareas de incineración complejas.

Nuestros productos han sido bien verificados y probados durante las décadas pasadas.

Fabricação de Máquinas e Equipamentos Queimadores industriais Bocais de pulverizador ultrassônico

50 anos de experiência, a partir de uma ideia simples até a tecnologia da combustão individual

Nossa história de sucesso começou com a fundação da DUMAG, em 1930, em Viena. 30 anos depois, o proprietário Adalbert Marko adquiriu a patente de um bocal ultrassônico que foi desenvolvido posteriormente. Durante o desenvolvimento até agora, a DUMAG registrou muitas patentes referentes ao bocal e todo o equipamento relativo à tecnologia de combustão.

Os queimadores são projetados especialmente para cada tipo de combustível e/ou resíduos líquidos ou gasosos. PORTFÓLIO:

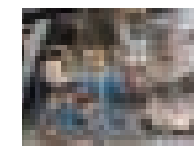
Queimadores industriais com margens de potência de 1 MW até 175 MW para incineração individual ou combinada de combustíveis padrão, contaminados e/ou líquidos, gases pobres e residuais para aplicação em câmaras de combustão, caldeira de vapor, fornos rotativos, instalações de combustão em leito fluidificado, centrais elétricas e instalações de incineração de resíduos municipais e outros.

Soluções para tarefas complexas de incineração.

Nossos produtos são bem testados e comprovados durante as últimas décadas.



DualDocker GmbH
Gewerbegebiet Nord 6
A-5222 Munderfing
T +43/699/19008614
F +43/699/66 67-129
Doris Czech
E office@dualdoker.com
W www.dualdoker.com



DUMAG Brenner-Technologie Ges.m.b.H.
Mühlbachgasse 18
A-2514 Traiskirchen
T +43/1/712 41 05
F +43/1/712 41 09
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kraxner
E office@dumag.com
W www.dumag.com



Tecnología para el medio ambiente Compresores y bombas Ingeniería, termodinámica e intercambiadores de calor

Bombas de calor industriales para generación de frío y calor hasta 150 °C

La bomba de calor fue inventada en Austria hace más de 150 años.

ECOP revoluciona esta bomba y desarrolla tecnologías para calefacción y el enfriamiento ecológicas y sostenibles. Hasta ahora, sólo temperaturas de hasta 75 °C se alcanzaron de manera eficiente. Por lo tanto, no fue posible ahorrar más en el sector con la tasa de consumo de energía más alta: la industria.

La innovadora tecnología de ECOP es la primera que puede utilizarse en procesos industriales. Esta tecnología puede generar temperaturas que van de 150 °C a -20 °C. No solo puede utilizarse en múltiples procesos industriales sino que puede usarse para el reciclado práctico de calor de escape. Como consecuencia, el consumo de energía, los costos de funcionamiento y las emisiones de CO2 pueden reducirse sin restricciones en las libertades individuales de las personas. En esta tecnología, se usa un medio especial y ecológico para completar plenamente los aspectos ecológicos.

Tecnologia ambiental Compressores e bombas Engenharia, termodinâmica, permutadores de calor

A bomba de calor foi inventada na Áustria há mais de 150 anos.

A ECOP revoluciona esta bomba e desenvolve tecnologias de aquecimento e resfriamento sustentáveis e favoráveis ao meio ambiente. Até agora, apenas temperaturas até 75°C foram alcançadas com eficiência. Portanto, não foi possível aumentar a economia no setor que possui a maior taxa de consumo de energia: a indústria.

A inovadora tecnologia ECOP é a primeira que pode ser aplicada aos processos industriais. Esta tecnologia pode gerar temperaturas que variam de 150°C a -20°C. Não apenas pode ser aplicada a uma infinidade de processos industriais, mas também pode ser utilizada para a reciclagem prática de exaustão de calor. Como resultado, o consumo de energia, os custos operacionais e as emissões de CO2 podem ser reduzidos sem quaisquer restrições para as liberdades individuais das pessoas. É utilizado um meio especial e favorável ao meio ambiente para que esta tecnologia complete seus aspectos inteiramente ecológicos.

Credit: Florian Weiser, ahodrigmusic.com



ECOP Wärmepumpen OG
Phorusgasse 8
A-1040 Wien
T +43/660/125 29 15
Sebastian Riepl
E office@ecop.at
W www.ecop.at



Desarrollo completo del vehículo Sistemas de tren de fuerza Tecnología y software

Engineering Center Steyr (ECS): 150 años de experiencia en ingeniería

Engineering Center Steyr es el reconocido "Centro de excelencia" para los servicios mundiales de desarrollo dentro de Magna Powertrain y Magna International.

ECS ofrece la siguiente gama de servicios en su empresa ubicada en St. Valentin:

- desarrollo de vehículos comerciales;
- sistemas de tren de fuerza;
- software y simulación;
- electricidad y electrónica;
- servicios de realización de ensayos;
- producción.

La orientación funcional de estos servicios es la base de los cortos periodos de desarrollo e ingeniería de producción ajustada. Una red de funcionamiento mundial de ingeniería permite el procesamiento de programas para todos los mercados claves en los cuales los clientes de ECS están funcionando con éxito. Una pista para ensayos de 40 hectáreas para la realización de ensayos de función y duración, 16 sucursales para ensayos de motores completamente automatizados, 3 sucursales para ensayos de trenes de fuerza, un laboratorio para ensayos de fatiga/fuerza y, por último, dinamómetro de chasis de tracción total para vehículos con cargas de eje de hasta 4,5 t convierten a ECS en un proveedor de servicio completo.

Desenvolvimento completo do veículo Sistema de conjuntos propulsores Tecnologia e software

Centro de Engenharia Steyr (ECS) - 150 anos de experiência em engenharia

O Centro de Engenharia Steyr é o chamado "centro de excelência" para os serviços de desenvolvimento mundial dentro da Magna Powertrain e da Magna International.

O ECS fornece a seguinte margem de serviços em seu site da empresa, em St. Valentin:

- desenvolvimento de veículo comercial
- sistemas de conjuntos propulsores
- software e simulação
- elétrica e eletrônica
- serviços de testes
- produção

A orientação funcional destes serviços é a base dos períodos de pouco desenvolvimento e de engenharia pobre. Uma rede de engenharia que funciona mundialmente permite o processamento de programas para todos os principais mercados nos quais os clientes do ECS estão operando com sucesso. Uma pista de testes de 40 hectares para os testes de função e durabilidade, 16 bancos de testes de motores totalmente automatizados, 3 bancos de testes de conjuntos propulsores, um laboratório de testes de resistência/fadiga e, por último, mas não menos importante, o dinamômetro de chassi 4WD para veículos com cargas de eixo de até 4,5 t fazem do ECS um verdadeiro provedor de serviços completos.



Engineering Center Steyr GmbH & Co KG
Steyrer Strasse 32
A-4300 Sankt Valentin
T +43/7435/501-0
F +43/7435/501-2404
Werner Dantendorfer
E office@ecs.steyr.com
W www.ecs.steyr.com



Plásticos Reciclado

EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH

Desde su fundación en 1983, EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH se ha especializado en el desarrollo y la producción de plantas y tecnología de reciclado de plásticos para la industria del procesamiento del plástico. Esta empresa de Ansfelden es el líder mundial del mercado y la innovación en estos sectores.

Numerosas patentes y muchas plantas con uso racional de energía y ecológicas, además de la máxima orientación de calidad superior para el cliente son los cimientos para el éxito internacional continuo. La tecnología de última generación y el servicio en todo el mundo garantizan que los operadores del sistema EREMA se beneficien lo más que puedan con sus máquinas y plantas.

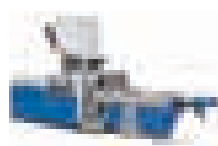
330 empleados trabajan, en todo el mundo, para este grupo austriaco de empresas. Las soluciones de reciclado personalizadas independientemente para los distintos usos se llevan a cabo mediante filiales en los EE. UU., China y Japón y de 40 representaciones en los cinco continentes.

Plásticos Reciclagem

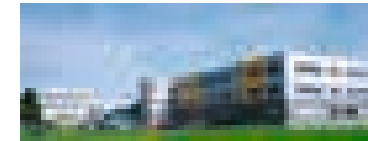
EREMA - Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH

Desde a sua fundação em 1983, a EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH especializou-se no desenvolvimento e produção de tecnologias e usinas de reciclagem de plásticos para a indústria de transformação de plásticos. Esta empresa de Ansfelden é líder mundial de mercado e inovação nesses setores. Inúmeras patentes e muitas instalações favoráveis ao meio ambiente e que economizam energia, como também a qualidade superior e a máxima orientação ao cliente constituem a base para seu contínuo sucesso internacional. A avançada tecnologia e os serviços globais garantem que os operadores do sistema EREMA se beneficiem de seus equipamentos e instalações, tanto quanto possível.

330 funcionários trabalham para esse grupo austriaco de empresas em todo o mundo. Soluções de reciclagem personalizadas individualmente para cada aplicação são realizadas com subsidiárias nos Estados Unidos, China e Japão, bem como 40 representações em todos os cinco continentes.



**EREMA Engineering Recycling
Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H.**
Freindorf-Unterefeldstrasse 3
A-4052 Ansfelden/Linz
T +43/732/3190-0
F +43/732/3190-23
E erema@erema.at
W www.erema.at



Fabricación de maquinarias y equipos Nuevas tecnologías Ingeniería eléctrica y electrónicaEV Group (EVG)

EV Group (EVG) es un líder mundial en soluciones de tratamiento de obleas para las industrias de los semiconductores, los sistemas microelectromecánicos y la nanotecnología. En las sedes centrales de EVG en St. Florian am Inn, Austria, se desarrolla y fabrica de manera exclusiva una amplia variedad de equipos de litografía y de soldadura de obleas y sistemas de inspección. Industrias y empresas de producción notables están produciendo innovadores microcomponentes y nanocomponentes con nuestras soluciones de proceso certificado.

Con en el liderazgo tecnológico y la gran inversión en investigación y desarrollo, EVG no solo obtuvo liderazgo en el mercado sino que además estableció normas industriales en todo el mundo. Fundada en 1980, EVG funciona mediante una red mundial de atención al cliente con filiales en los EE. UU., Japón, Corea y Taiwán, además de los representantes en todo el mundo. EV Group emplea un personal de, aproximadamente, 450 personas en todo el mundo.

Fabricação de Máquinas e Equipamentos Novas tecnologias Engenharia elétrica e eletrônica

EV Group (EVG)

O Grupo EV (EVG) é líder mundial em soluções de processamento de bolachas para a indústria de semicondutores, MEMS e nanotecnologia. A vasta gama de equipamentos de litografia e soldagem de bolachas e os sistemas de inspeção é desenvolvida e fabricada exclusivamente na sede do EVG, em St. Florian am Inn, Áustria. Notáveis empresas industriais e de produção estão fabricando micro e nano componentes inovadores através de nossas soluções de processos certificados.

Com base na liderança tecnológica e no alto investimento em pesquisa e desenvolvimento, o EVG não apenas ganhou sua liderança de mercado, mas também define os padrões do setor em todo o mundo. Fundado em 1980, o EVG opera através de uma rede de suporte global ao cliente, com subsidiárias nos EUA, Japão, Coréia e Taiwan, bem como representantes localizados por todo o mundo. O Grupo EV emprega uma equipe de, aproximadamente, 450 pessoas em todo o mundo.



EV Group (EVG)
Headquarters Austria: DI Erich Thalner Strasse 1
A-4782 St. Florian am Inn
T +43/7712/5311-0
F +43/7712/5311-4600
E sales@evgroup.com
W www.evgroup.com



Válvulas industriales
Válvulas de cierre
Válvulas de control

FALKNER Armaturenvertriebs GmbH

El diseño, la construcción y la producción de válvulas industriales es nuestra competencia. La empresa, cuyo nombre inicial fue "GUR", se fundó en 1950 y, desde entonces, ha producido y vendido válvulas para la industria en general, para centrales eléctricas, plantas químicas y petroquímicas y grandes sistemas de calefacción. Somos capaces de personalizar nuestros productos de acuerdo con los requisitos particulares de los clientes, gracias a nuestros años de experiencia.

Nuestras empresas cooperan muy estrechamente con universidades técnicas en Viena, Graz y Miskolc para cumplir con los últimos desarrollos del mercado.

En marzo de 2009, el nombre de la empresa cambió de GUR a FALKNER. La marca de válvulas GUR permanecerían en activo, debido a su reputación internacional.

FALKNER International

FALKNER Perg, la oficina central de ventas para los mercados europeos e internacional, presenta los más recientes productos fabricados y vendidos por el grupo.



Válvulas industriais
Válvulas de bloqueio
Válvulas de controle

FALKNER Armaturenvertriebs GmbH

O projeto, a construção e a produção de válvulas industriais é da nossa competência. A empresa foi fundada em 1950, originalmente chamada de "GUR" e vem produzindo e comercializando válvulas para a indústria em geral, centrais elétricas, indústria química e petroquímica, bem como sistemas de aquecimento maiores. Somos capazes de personalizar nossos produtos conforme as necessidades individuais do cliente, por conta de nossos anos de experiência.

Nossas empresas trabalham em estreita cooperação com universidades técnicas em Viena, Graz e Miskolc, para atender ao mais recente desenvolvimento do mercado.

Em março de 2009, o nome da empresa foi alterado de GUR para FALKNER. A marca GUR-Valves permanecerá

ativa, por conta de sua reputação internacional.

FALKNER International

A FALKNER Perg, o escritório central de vendas para os mercados europeus e internacionais, apresenta os últimos produtos fabricados e vendidos pelo grupo.



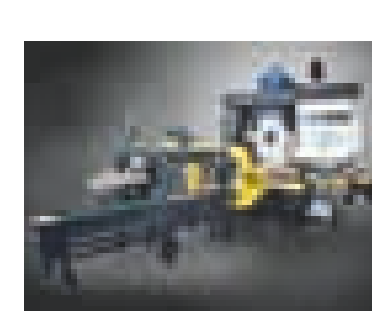
Máquinas de corte térmico
Sistema de sierra
Bancadas

framag - innovación y precisión

framag se fundó en 1979. Desde entonces, se ha convertido en una empresa industrial competitiva y conocida a nivel internacional en el sector del acero, de los fabricantes de tuberías, de las laminadoras de carriles, del forjado y de la ingeniería.

Las competencias clave el diseño y el desarrollo de soluciones personalizadas. La variedad de servicios de framag comprende equipos industriales, tecnología de vibración, diseño e ingeniería de máquinas con fines específicos.

framag fabrica máquinas de corte con soplete para plantas de fundición continua, máquinas de corte con soplete para acabado de materiales y para chatarra, desbarbado y soluciones llave en mano. La gama de productos de framag en el campo de la tecnología de aserradura comprende tochos, tuberías, muestras y máquinas de aserradura para carriles. Los puntos destacados son el excelente conocimiento técnico de la tecnología de aserradura y el desarrollo de soluciones personalizadas de acuerdo con los requisitos de los clientes. Hydropol®, el material compuesto desarrollado por framag, demuestra ser un componente excelente para la construcción de bancadas de piedra cubiertas en acero para las máquinas herramientas.



Máquinas de corte térmico
Sistema de serragem
Assentamentos de máquinas

framag - inovação e precisão

A framag foi fundada em 1979. Desde então, tornou-se uma empresa industrial competente e de sucesso internacional em fundições de aço, fabricação de tubulações, moinhos de trilha, moinhos de forjamento e no setor de engenharia.

As principais competências são a engenharia e o desenvolvimento de soluções personalizadas. A escala de serviços da framag compreende equipamentos industriais, tecnologia de vibração, engenharia e engenharia de máquina especiais.

A framag fabrica máquinas de oxicorte para usinas de fundição contínua, máquinas de oxicorte para acabamento de material e sucata, bem como fresas cônicas e soluções prontas. A gama de produtos da framag na área de tecnologia de serragem compreende tarugos, tubos, amostras e máquinas de serragem de trilhos. Os pontos fortes são a excelente experiência em tecnologia de serragem e o desenvolvimento de soluções personalizadas de acordo com as exigências dos clientes. Hydropol®, o material composto desenvolvido pela framag, comprovou ser um excelente componente para a construção de leitos de pedra com revestimento em aço para máquinas-ferramentas.



Falkner Armaturenvertriebs GmbH
Technologiepark 17
A-4320 Perg
T +43/7262/9396-3320
F +43/7262/9396-3329
Brigitte Aichinger
E sales@gur-valves.com
W www.gur-valves.com



framag Industrieanlagenbau GmbH
Neukirchner Strasse 9
A-4873 Frankenburg
T +43/7683/5040
F +43/7683/5040-86
E office@framag.com
W www.framag.com



Plantas y equipos para tratamiento para el sector de la industria química, plantas biotecnológicas Tecnología para el medio ambiente

GIG Karasek

Soluciones de sistemas para la evaporación y la industria biofarmacéutica

GIG Karasek es uno de los fabricantes líderes europeos de equipos y plantas para la industria farmacéutica, química, de papel y pulpa de papel y alimenticia. Las soluciones independientes y personalizadas para el sector biofarmacéutico, la tecnología de evaporación, los equipos de tratamientos especiales, los evaporadores de película delgada y de trayecto corto se desarrollan e implementan en sus tres establecimientos (en Austria). Su ventaja de trabajar con GIG Karasek es que solamente necesita un socio para llevar a cabo sus proyectos, ya que abarca desde los ensayos de laboratorio y los ensayos a escala piloto hasta la ingeniería básica, la fabricación, el ensamblado y la puesta en servicio. Las mejoras y las modificaciones se pueden implementar rápidamente y sin demasiados costos. Todos los equipos claves se fabrican en los talleres de la planta y se cumplen estrictos controles de calidad.

Instalações e equipamentos de processos para a indústria química e as usinas de biotecnologia Tecnologia ambiental

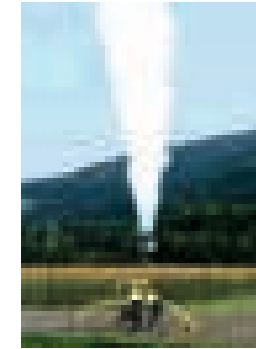
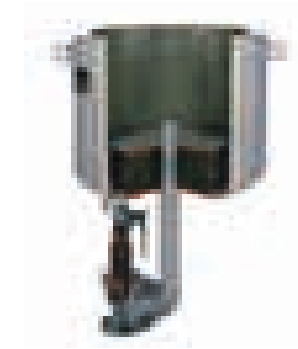
GIG Karasek

Soluções de sistemas para evaporação e biofármacos

A GIG Karasek é uma das líderes da Europa entre os fabricantes de equipamentos e instalações para a indústria farmacêutica, química, papel, celulose e alimentos. Soluções individuais, personalizadas para o setor biofarmacêutico, tecnologia de evaporação, equipamentos especiais de processos, película fina e evaporadores de trajetória curta são desenvolvidas e implementadas em suas três unidades empresariais (na Áustria).

Sua vantagem em trabalhar com a GIG Karasek é que basta um parceiro para a realização de seus projetos - desde os testes de laboratório e a escala-piloto até a engenharia básica, fabricação e montagem de comissionamento. Melhorias e alterações podem ser implementadas rapidamente e com eficiência de custos.

Todo o equipamento principal é fabricado em workshops internos, em conformidade com rigorosos controles de qualidade.



Silenciadores de descarga para el control del ruido industrial Silenciadores de gas natural para gasoductos

GLAUNACH GmbH - líder mundial del mercado en silenciadores de descarga

En la década de 1970, GLAUNACH ya había desarrollado una norma de tendencia para los silenciadores de descarga basados en el principio de difusores. En la actualidad, más de 6 000 silenciadores de GLAUNACH para el control del ruido industrial están en uso en 82 países.

La ventaja competitiva de los silenciadores GLAUNACH es su construcción individual de calidad superior. La empresa fabrica de manera exclusiva productos en estricto acuerdo con los requisitos de los clientes, para cada tipo de control de ruido, mientras atiende minuciosamente la temperatura, el flujo y las cargas de presión. El diseño compacto y el estricto control de calidad garantizan una vida útil extendida y un control del ruido óptimo.

El liviano y compacto silenciador de gas natural para gasoductos (un nuevo desarrollo ganador de premios realizado por GLAUNACH) incluye un difusor de baja temperatura de múltiples etapas con un pasaje de cambio de velocidad y, por ende, ya no son necesarias las pantallas absorbentes (www.gas-silencer.com).

Silenciadores de descarga para controle de ruído industrial

Silenciadores de gás natural para gasodutos

GLAUNACH GmbH - líder de mercado mundial em silenciadores de descarga

Na década de 1970, a GLAUNACH já tinha desenvolvido um padrão de definição de tendências para silenciadores de descarga, com base no princípio de difusão. Hoje, estão em uso mais de 6.000 dos silenciadores da GLAUNACH para o controle de ruído industrial em 82 países.

A vantagem competitiva dos silenciadores da GLAUNACH é sua construção individual de alta qualidade. A empresa fabrica exclusivamente produtos em estrita conformidade com as exigências do cliente - para cada tipo de controle de ruído, considerando cuidadosamente as cargas de temperatura, vazão e pressão. O design compacto e seu rigoroso controle de qualidade garantem uma longa vida útil e o controle ideal de ruídos.

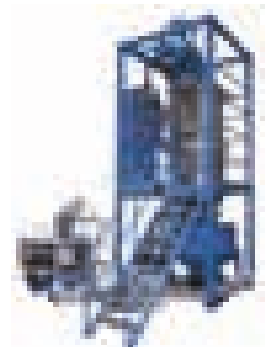
O silenciador de gás natural leve e compacto para gasodutos - um novo e premiado projeto da GLAUNACH - inclui um difusor especial de vários estágios e de baixa temperatura, com uma passagem de desaceleração - e, portanto, os defletores absorventes não são mais necessários (www.gas-silencer.com).



GIG Karasek GmbH
Neusiedlerstrasse 15-19
A-2640 Gloggnitz/Stuppach
T +43/2662/42780-0
F +43/2662/42824
ppa. Gerhard Högl
E office@gigkarasek.at
W www.gigkarasek.at



GLAUNACH GmbH
Konigsbergerstrasse 22
A-9020 Klagenfurt
T +43/463/32369-0
F +43/463/32369-80
Alexander Glaunach
E office@glaunach.com
W www.glaunach.com



**Plantas de procesamiento de poliestireno expandido
(EPS en inglés)**

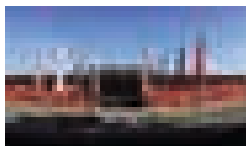
HIRSCH, el proveedor líder de servicios completos de EPS, brinda conocimiento técnico con un enfoque holístico. Casi 40 años de experiencia en el tratamiento de EPS hacen de HIRSCH un proveedor de tecnología muy especial. HIRSCH Maschinenbau ha desarrollado su reputación a nivel internacional gracias al uso racional de la energía y a la conservación de recursos. El pilar de este grupo, que opera internacionalmente con nueve filiales en Europa Central, Europa del Este y al sudeste de Europa, se fijó en 1972.

HIRSCH Maschinenbau GmbH se encuentra en Austria y se especializa en la producción de máquinas automáticas para piezas moldeadas que incluyen herramientas para moldear y agentes espumantes prefabricados. HIRSCH Italia Srl., una filial de propiedad absoluta de HIRSCH Maschinenbau GmbH, produce moldes de bloques, prensas para materiales de aislamiento de choque y estaciones de mezclado. En los últimos años, HIRSCH se estableció como líder en tecnología en los sectores de agentes espumantes prefabricados y de moldes de bloques. La empresa se concentra especialmente en la calidad, la innovación, la experiencia y la fiabilidad.

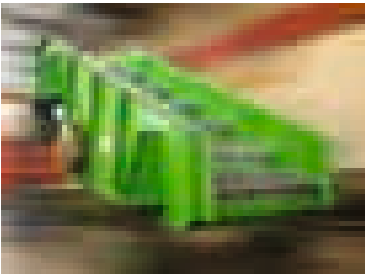
Unidades de transformação de EPS

A HIRSCH - provedora líder em serviços completos de EPS - oferece conhecimentos holísticos. Quase 40 anos de experiência na transformação de EPS tornam a HIRSCH um fornecedor de tecnologia muito especial. A HIRSCH Maschinenbau consolidou seu nome internacionalmente com a conservação de recursos e da eficiência energética. A pedra angular deste grupo, que opera internacionalmente com nove subsidiárias na Europa Central, Oriental e no Sudeste Europeu, foi estabelecida em 1972.

A HIRSCH Maschinenbau GmbH situa-se na Áustria e especializa-se na produção de máquinas automatizadas para peças moldadas, inclusive ferramentas de moldagem e protótipos de espuma. A HIRSCH Italia S.r.l., uma subsidiária de propriedade exclusiva da HIRSCH Maschinenbau GmbH, produz moldes em blocos, prensas para materiais de isolamento de impacto e estações de mistura. Nos últimos anos, a HIRSCH estabeleceu-se como líder em tecnologia nos setores de protótipos de espuma e moldes em blocos. Qualidade, inovação, eficiência, experiência e confiabilidade constituem o foco principal da empresa.



HIRSCH Maschinenbau GmbH
Glanegg 58
A-9555 Glanegg, Austria
T +43/4277/2211-0
F +43/4277/2211-370
E office.maschinenbau@hirsch-gruppe.com
W www.hirsch-gruppe.com



**Líneas de alimentación
Cribas
Imanes**

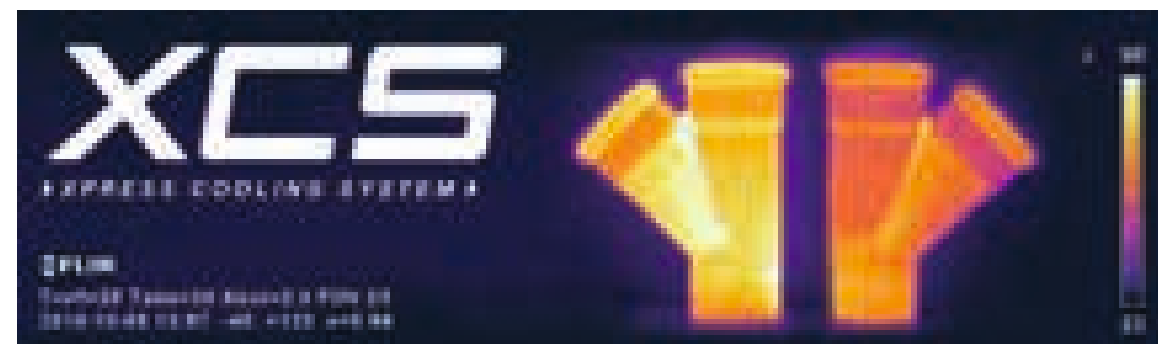
IFE Aufbereitungstechnik GmbH... pone las cosas en movimiento. Desde su fundación como un instituto para la investigación y el desarrollo técnicos en 1947, desde hace más de 60 años, IFE se encarga de la construcción de máquinas para la manipulación de materiales a granel. En la actualidad, IFE se encuentra entre los fabricantes líderes del mundo de transportadores vibrantes electromagnéticos, cribas mecánicas y separadores magnéticos. Debido al conocimiento de la más alta calidad y a los desarrollos innovadores (tales como las cribas basculantes, los separadores de materiales duros y las cribas para desechos), IFE ofrece soluciones compactas extensivas, eficientes y económicas para los problemas experimentados en el campo de la manipulación de materiales. Además de esto, IFE brinda una amplia gama de cribas, separadores, imanes y separadores por corrientes de Foucault, especialmente para la industria del reciclado. La posición en el mercado y el sólido crecimiento de IFE están respaldados por el conocimiento técnico especializado y de fabricación, un amplio saber en la ingeniería de procesos y de aplicaciones, así como también en las representaciones en casi todos los estados europeos y en otros continentes.

**Alimentadores
Telas
Ímãs**

IFE Aufbereitungstechnik GmbH... impulsando as ações. Desde a sua fundação, em 1947, como um instituto de investigação técnica e desenvolvimento, a IFE vem lidando há mais de 60 anos com a construção de equipamentos para o tratamento do material mais pesado. Hoje, a IFE está entre os fabricantes líderes mundiais em vibrocondutores eletromagnéticos e eletromecânicos, máquinas classificadoras e separadores magnéticos. Devido à maior consciência da qualidade e aos projetos inovadores (como telas de flip-flop, separadores de materiais resistentes e resíduos de telas), a IFE oferece soluções de pacote amplas, eficientes e econômicas para os problemas experimentados na área de manuseio de materiais. Além disso, a IFE oferece uma vasta gama de excelentes telas, separadores, ímãs e separadores de corrente de Foucault, especialmente para a indústria de reciclagem. A posição de mercado e o sólido crescimento da IFE têm o suporte do conhecimento técnico e de fabricação, uma vasta experiência na engenharia de aplicação e de processo, bem como através de representações em quase todas as nações europeias, como também no exterior.



IFE Aufbereitungstechnik GmbH
Patertal 20
A-3340 Waidhofen/Ybbs
T +43/7442/515-0
F +43/7442/515-15
E mhd.vk@ife-bulk.com
W www.ife-bulk.com



Moldes de inyección para accesorios
Sistema de enfriamiento Xpress
Sistema de núcleo desmontable de ifw

ifw mould tec GmbH - su especialista
en moldes de inyección de alta tecnología

ifw mould tec ha sobresalido por la competencia innovadora y la fiabilidad durante más de 40 años. La investigación y el desarrollo son nuestras prioridades tal como lo demuestra el nuevo sistema de enfriamiento Xpress (XCS en inglés). Este sistema disminuye los tiempos de los ciclos y, por ende, reduce significativamente los costos de producción.

Somos un proveedor de servicio completo para nuestros clientes, dado que ofrecemos el desarrollo, la construcción, la fabricación, la realización de ensayos y el soporte para los lanzamientos de productos en la planta. Con nuestros moldes de alta tecnología, abarcamos desde moldes circulares de pocos milímetros hasta 1 000 milímetros. Por lo tanto, podemos brindar un amplio espectro de soluciones innovadoras. Realizamos

diseños de productos de acuerdo con los requisitos particulares de cada cliente. Después de los procesos de construcción, el molde respectivo se fabrica de manera exacta y se ensambla con nuestras máquinas de última generación.

Sus ventajas a primera vista: puede consultar durante todo el proceso de fabricación (rápida instalación y tiempos de ciclos cortos, unidades de enfriamiento de alto desempeño, ifw, sistema de núcleo desmontable.

Moldes de injeção para encaixes
Sistema de resfriamento Xpress
Sistema de núcleo dobrável da ifw

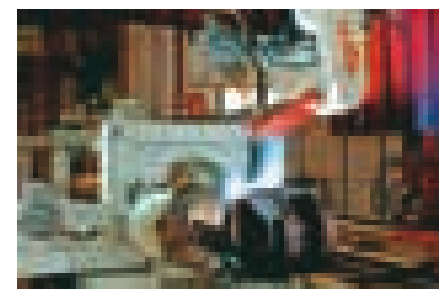
ifw mould tec GmbH - seu especialista
em moldes de injeção de alta tecnologia

A ifw mould tec solidificou-se por competências inovadoras e confiabilidade para mais de 40 anos. Pesquisa e desenvolvimento são nossas principais prioridades, como se comprova pelo nosso novo sistema de refrigeração Xpress (XCS). Este sistema reduz significativamente os tempos de ciclo e, portanto, os custos de produção.

Nós somos um fornecedor de serviço completo para nossos clientes, oferecemos o desenvolvimento de produtos, construção, fabricação, teste e suporte para lançamentos de produtos no local. Cobrimos uma gama de diâmetros de alguns milímetros até mais de 1.000 milímetros com nossos moldes de alta tecnologia. Portanto, nós podemos fornecer um amplo espectro de soluções inovadoras.

Nós desenvolvemos o design do produto de acordo com as exigências individuais do cliente. Após o processo de construção, o respectivo molde é precisamente fabricado e montado por nossas modernas máquinas.

Uma síntese de suas vantagens: consultoria durante todo o processo de fabricação – curta duração de ciclos e da configuração – unidades de resfriamento de alto desempenho – ifw – sistema de núcleo dobrável



Automatización industrial
Robots para soldaduras

Robots para soldaduras

Tecnología de automatización desde Austria

igm Robotersysteme AG es, desde hace más de 40 años, uno de los líderes del mercado en la automatización de soldadura por arco. Desde la década de 1980, igm ha demostrado a sus clientes la experiencia en la aplicación de complejos sistemas robotizados de corte y soldadura guiados con sensores.

La confiable gama de productos de igm siempre brinda la solución general más económica de acuerdo con las exigencias del cliente. Más de 3 500 de estos sistemas se instalaron de manera satisfactoria en todas las industrias de ingeniería mecánica de todo el mundo.

Con filiales y socios de ventas en más de 20 países, igm es el único fabricante del mundo en brindar sistemas de corte y soldadura automatizada con tecnología de arco, láser y haz de electrones.

Gama de productos: robots y sistemas de soldadura, sistemas de haz de electrones y láser, máquinas especiales de corte y soldadura, máquinas de corte de perfil robotizadas, soldadoras de hilo, soldadoras orbitales.



Automação industrial
Robôs de soldagem

Robôs de soldagem

Tecnologia de automação da Áustria

Durante mais de 40 anos, a igm Robotersysteme AG é um dos líderes de mercado na área de automação de soldagem a arco. Desde a década de 1980, a igm comprovou sua experiência na aplicação de complexos sistemas de robôs de corte e soldagem orientados por sensores para seus clientes.

A gama de produtos confiáveis da igm oferece sempre a melhor solução econômica global de acordo com as necessidades do cliente. Foram instalados com sucesso mais de 3.500 desses sistemas em todas as indústrias de engenharia mecânica ao redor do mundo.

Com filiais e parceiros de vendas em mais de 20 países, a igm é o único fabricante mundial de sistemas automatizados de soldagem e corte com tecnologia a arco, a laser e de feixe de elétrons.

Gama de produtos: sistemas de robôs e soldagem, sistemas a laser e de feixe de elétrons, máquinas de soldagem e corte especial, máquinas de corte de perfis de robôs, equipamentos de soldagem de tiras, máquinas de soldagem orbital.



ifw mould tec GmbH
Pyhrnstrasse 73
A-4563 Micheldorf
T +43/7582/62556
F +43/7582/64753
E office@ifw.at
W www.ifw.at



igm Robotersysteme AG
Industriezentrum Niederösterreich Süd,
Strasse 2a, Objekt M8
A-2355 Wiener Neudorf
T +43/2236/6706-0
F +43/2236/615 76
E office@igm-group.com
W www.igm.at



Logística de depósitos
Automatización de depósitos
Software para logística de depósitos

KNAPP es uno de los proveedores líderes del mundo de soluciones de logística intraempresarial. Como proveedor de soluciones, el grupo KNAPP ofrece todo a partir de una única fuente: desde el desarrollo y la puesta en servicio hasta el soporte integral para la reestructuración y la renovación de depósitos de distribución en sectores comerciales y de producción. Más de 55 años de experiencia y el conocimiento técnico de más de 1 300 proyectos completados de manera satisfactoria hacen de KNAPP uno de los principales actores del mundo en la actualidad.

26 sucursales y representaciones en todo el mundo realzan al grupo en el ámbito internacional con sus sedes centrales ubicadas en Hart, cerca de Graz, Austria. KNAPP AG aumenta su presencia en los mercados crecientes de Asia al colaborar con la empresa japonesa Daifuku, uno de los proveedores más grandes en el sector de sistemas de manipulación de materiales (MHE). KNAPP, también, cuenta con su propia oficina de ventas en China:

KNAPP Logistic Automation (Beijing) Ltd.
Room 2456, level 24, Tower 3, China Central Plaza
No.77, Jianguo Road, Chaoyang District,
Postal Code 100025, Beijing, China
correo electrónico: sales.cn@knapp.com

Logística de armazéns
Automação de depósitos
Software de logística de depósitos

O KNAPP é um dos provedores líderes mundiais em soluções de intralogística. Como provedor de soluções, o grupo KNAPP fornece de tudo, a partir de uma única fonte: desde o desenvolvimento e entrada em funcionamento até o suporte abrangente ao redesenho ou modernização de depósitos de distribuição nos setores de comércio e produção. Mais de 55 anos de experiência e a realização de mais de 1.300 projetos concluídos com sucesso tornam o KNAPP um dos agentes globais da atualidade.

26 filiais e representações em todo o mundo destacam a internacionalização do grupo, com sede localizada em Hart, perto de Graz (Áustria).

O KNAPP AG aumenta sua presença nos mercados asiáticos em desenvolvimento, em parceria com a empresa japonesa Daifuku, um dos maiores provedores do setor de sistemas de manuseio de materiais (MHE). O KNAPP também mantém seu próprio escritório de vendas na China:

Knapp Logistic Automation (Beijing) Ltd.
Room 2456, level 24, Tower 3, China Central Plaza
No.77, Jianguo Road, Chaoyang District,
CEP 100025, Pequim, China
e-mail: sales.cn@knapp.com

KNAPP

KNAPP AG
Güter-Knapp-Strasse 5-7
A-8075 Hart bei Graz
T +43/316/495-0
F +43/316/495-395
E sales@knapp.com
W www.knapp.com, www.knapp.cn



Máquinas para panaderías
Máquinas para la producción de pan/panecillos
Máquinas para cortar masa

El rey de las máquinas para panaderías

Se siente como algo natural que los sistemas para la elaboración de los panecillos "Kaisersemmel", conocidos en todo el mundo, sean originarios de Austria. Durante más de 45 años, la empresa Styrian König, especialista en la producción de pan y panecillos, ha abastecido a panaderías de todo el mundo con máquinas para panaderías, hornos, plantas para panecillos de calidad superior y de tecnología de última generación para la producción de diferentes panecillos tradicionales, panecillos partidos, donas, "Kornspitz" o panecillos cuadrados como ciabatta.

Con la última tecnología, la masa se divide, se forma, se prueba y se coloca en las bandejas para horno más comunes o, directamente, se transportan al horno. Las plantas de alto desempeño y las máquinas de procesamiento automatizan toda la línea de producción hasta la colocación de las bandejas para horno. Estos sistemas son muy higiénicos, fáciles de limpiar y mantener y ofrecen calidad superior en los productos.

Máquinas de panificação
Máquinas para produção de pão/bisnagas
Máquinas para cobertura de massas

O rei das máquinas de panificação

Parece uma coincidência natural que os sistemas das mundialmente famosas bisnagas "Kaisersemmel" sejam provenientes da Áustria. Durante mais de 45 anos, a empresa König da Estíria - especialista na produção de pão e bisnagas - vem suprimindo panificadoras de todo o mundo, através de máquinas de panificação modernas e de alta qualidade, usinas de fornos e bisnagas para a produção de vários tipos de pães e pequenas bisnagas tradicionais, roscas, "Kornspitz" ou bisnagas quadradas de pão como ciabattas.

Utilizando a tecnologia mais recente, a massa é separada, formada, testada e moldada nos tabuleiros mais comuns ou transportada diretamente para o forno. Instalações e máquinas de processamento de alto desempenho automatizam toda a linha de produção até a colocação dos tabuleiros. Estes sistemas são muito higiênicos, de fácil limpeza e manutenção e proporcionam uma qualidade superior do produto.

KÖNIG



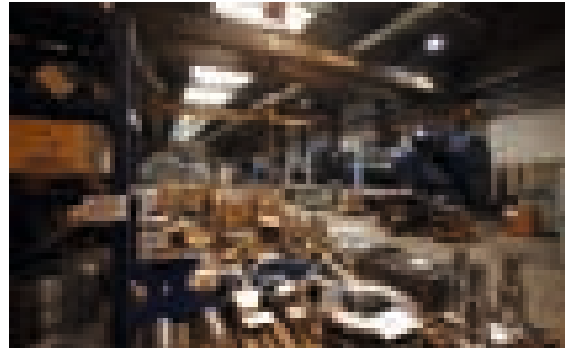
König Maschinen Gesellschaft m.b.H
Stattegger Strasse 80
A-8045 Graz
T +43/316/6901-0
F +43/316/6901-115
DI Franz Sommerauer, Daniela Langmann, BA
E info@koenig-rex.com
W www.koenig-rex.com



Trituradora
Plantas de combustible sustitutivo

EL ARTE de TRITURAR de manera innovadora

Ubicada en Spittal/Drau, el especialista en triturado de Carintia provee sus productos para satisfacer a los clientes de todo el mundo. Durante décadas, Lindner-Recyclingtech ha brindado soluciones innovadoras y exitosas desde una sola fuente. El diseño, el desarrollo, la construcción y la producción de trituradoras para el tratamiento de residuos y el consecuente reciclado térmico y la recuperación de materiales, sistemas completos para el tratamiento de combustibles sustitutivos, tecnología de control y sistemas de transportadores con estructura modular representan el negocio principal de la empresa. Sus productos se desarrollan y fabrican en la planta, la cual cuenta con más de 150 empleados, las normas más elevadas de calidad, tecnología de última generación; por eso, las exigencias particulares de los clientes pueden satisfacerse y las especificaciones de los mercados flexibles se pueden implementar rápidamente. Todos los años, aproximadamente, 200 trituradoras y componentes de planta se producen en un área total de casi 14 500 m en Spittal/Drau y, también, en la planta de la empresa en Feistritz/Drau. 93 % de los productos de la empresa están pensados para la exportación.



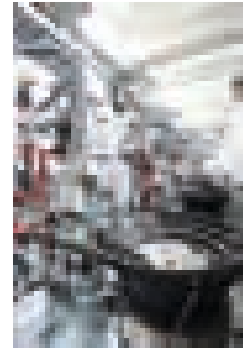
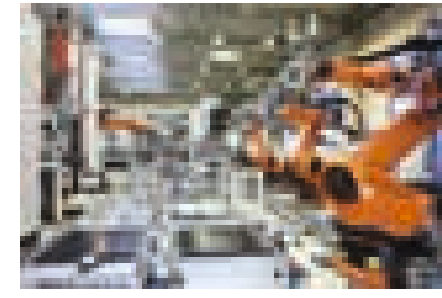
Retalhador
Usinas de combustível de substituição

A ARTE do RETALHAMENTO inovador

Localizada em Spittal/Drau, a especialista em retalhamento da Caríntia fornece seus produtos a clientes satisfeitos do mundo inteiro. Há décadas, a Lindner-Recyclingtech fornece soluções inovadoras e de sucesso comprovado, a partir de uma única fonte. Os principais negócios da empresa compreendem o design, desenvolvimento, construção e produção de máquinas de retalhamento para o tratamento de resíduos e a posterior reciclagem térmica e recuperação de materiais, sistemas completos para o tratamento de combustíveis de substituição, tecnologia de controle, bem como sistemas estruturados de transporte modular. Seus produtos são desenvolvidos e fabricados internamente com mais de 150 funcionários, os mais altos padrões de qualidade e uma tecnologia de ponta e, portanto, os requisitos de clientes individuais podem ser adaptados e as especificações dos mercados flexíveis são implementadas rapidamente. Todos os anos, cerca de 200 máquinas de retalhamento e componentes de usinas são produzidos em uma área total de aproximadamente 14.500 m em Spittal/Drau, bem como na fábrica da empresa em Feistritz/Drau. 93% dos produtos da empresa são designados para exportação.



Lindner-Recyclingtech GmbH
Villacher Strasse 48
A-9800 Spittal/Drau
T +43/4762/2742-0
F +43/4762/2742-32
Tina Rossmann
E office@l-rt.com
W www.l-rt.com



Líneas de producción y sistemas de realización de ensayos
Automatización
Tecnología de producción

Instalaciones de las líneas de fabricación y de realización de ensayos: soluciones de automatización compleja desde un único lugar

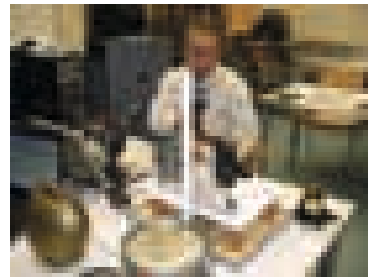
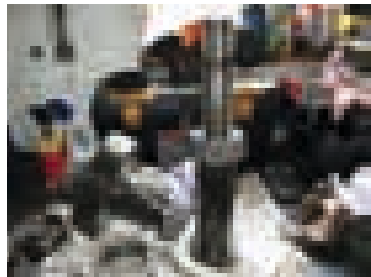
M&R Automation GmbH es un contratista general experimentado e innovador que se dedica a los sistemas de producción y de realización de ensayos específicos de los clientes. El equipo desarrolla y fabrica soluciones particulares de estaciones manuales a sistemas completamente automatizados para las industrias automotriz, electrónica, de bienes de consumo, farmacéutica y médica. Los recursos en planta de la empresa brindan la combinación perfecta de mecánica, electrónica, programación de software, tecnología de medición, sistemas de datos de fabricación, procesamiento de imágenes y robótica. Los sistemas de automatización de M&R están diseñados según las exigencias particulares del cliente y del producto y en concordancia con los respectivos certificados y pautas. La fiabilidad y trazabilidad observada en cada estación hasta en la totalidad de las instalaciones son un asunto cotidiano. Las tecnologías de procesamiento de última generación se desarrollan en asociación de investigación intensiva con las universidades. Las sucursales de servicio en todo el mundo garantizan la mejor asistencia en el sitio.

Linhas de produção e sistemas de testes
Automação
Tecnologia de produção

Linhas de fabricação e instalações de testes: soluções de automação complexas a partir de uma única fonte
A M&R Automation GmbH é uma empreiteira-geral experiente e inovadora na produção de sistemas de testes e produção específicos do cliente. Sua equipe desenvolve e fabrica soluções individuais a partir de estações manuais de sistemas totalmente automatizados para a indústria automotiva, eletrônica e de bens de consumo, como também as indústrias farmacêutica e de equipamentos médicos. Os recursos internos da empresa fornecem a combinação perfeita de mecânica, eletrônica, programação de software, tecnologia de medição, sistemas de dados de fabricação, processamento de imagens e robótica. Os sistemas da M&R Automation são projetados de acordo com os requisitos individuais do cliente e do produto e no cumprimento das respectivas diretrizes e certificados. A confiabilidade e rastreabilidade de processo de cada uma das estações ao longo de todas as instalações são evidentes. São desenvolvidas avançadas tecnologias de processo, em parcerias de investigação intensiva com universidades. Os pontos de atendimento em todo o mundo garantem o melhor suporte no local.



M&R Automation GmbH
Testlastrasse 8
A-8074 Grambach bei Graz
T +43/316/4000-0
F +43/316/4000-29
Norbert Kahr
E office@mr-automation.com
W www.mr-automation.com



Metrología industrial Nuevas tecnologías Monitorización de estado

Metrología industrial: monitorización del estado

¡Trabajamos para solucionar su problema!

Los servicios y productos metrológicos de Messfeld GmbH respaldan a las empresas industriales en todo lo que respecta al mantenimiento. Nuestra competencia abarca desde el desarrollo de soluciones metrológicas complejas hasta la monitorización integrada de estado para las soluciones de automatización.

El equipo de expertos de Messfeld GmbH tiene amplia experiencia en este campo. Se emplea una amplia variedad de tecnologías, que incluyen la tecnología la vibración y la medición por rayos infrarrojos y las mediciones basadas en extensómetros o exámenes

endoscópicos.

Un equipo de instaladores experimentados brinda sus servicios respectivos para la puesta en servicio o en caso de tiempos de inactividad del funcionamiento.

Para Messfeld GmbH, la capacitación y la educación son eslabones importantes. Además de la amplia gama de módulos extensivos en su escuela de capacitación para el mantenimiento y la producción, Messfeld GmbH, también, tiene su propio curso en la Universidad de Ciencias Aplicadas Villach. Tal curso se denomina "Tecnologías de administración y mantenimiento".

Metrologia industrial Novas tecnologias Monitoramento de condições

Metrologia industrial - monitoramento de condições

Nós trabalhamos para resolver seu problema!

Os produtos e serviços de metrologia da Messfeld GmbH oferecem suporte a empresas industriais em todas as questões relacionadas à manutenção. Nossa competência vai desde o desenvolvimento de complexas soluções metrológicas até o monitoramento integrado de condições para soluções de automação.

A equipe de especialistas da Messfeld GmbH possui uma vasta experiência nesse campo. Uma grande variedade de tecnologias são aplicadas, incluindo a tecnologia de medição de vibração ou infravermelho, bem como medições baseadas em testes extensométricos ou endoscópicos.

Uma equipe de instaladores experientes fornece seus respectivos serviços de comissionamento ou em caso de paradas operacionais.

Treinamento e formação continuada são importantes segmentos da Messfeld GmbH. Além de uma ampla matriz de módulos extensivos em sua academia de treinamento de manutenção e produção, a Messfeld GmbH também estabeleceu o seu próprio curso na Universidade de Ciências Aplicadas Villach, que é chamado de Tecnologias de "-Gestão e Manutenção".



Soluciones de visión computarizada Sistemas de control de calidad y diagnóstico Tecnología de medición y control

plasmo Industrietechnik GmbH

Reconocemos la calidad, incluso, ¡con los ojos vendados!

plasmo es una empresa innovadora y mundial de tecnología para los sistemas automatizados de garantía de calidad en la industria de la producción. Fundada en 2003, plasmo es líder en los controles de calidad de tiempo real, para los procesos de soldadura. La diversa cartera de garantía de calidad incluye la medición de potencia de láser, verificaciones de procesos de soldadura, monitorización de juntas de soldadura, formas y superficies geométricas, soluciones personalizadas en el área del procesamiento de imagen industrial, software de análisis y una amplia gama de servicios. -Entre los clientes reconocidos, se encuentran ABB, Benteler, BorgWarner, Faurecia, INA, SMS Simag, Hettich, Magna, Valeo, Webasto y varios fabricantes automotrices, tales como Audi, BMW, Daimler, PSA, Suzuki, Volvo, y varios fabricantes de acero. Todos ellos depositan su confianza en la calidad y en la garantía de calidad de plasmo. En 2010, la empresa con sede en Viena, que contaba con 20 empleados, así como los socios comerciales en Europa y en otros continentes, obtuvo una cifra del volumen de negocios de dos millones de euros.

Soluções de visão de equipamentos Sistemas de diagnóstico e controle de qualidade Tecnologia de medição e controle

plasmo Industrietechnik GmbH

Nós reconhecemos a qualidade - mesmo de olhos vendados!

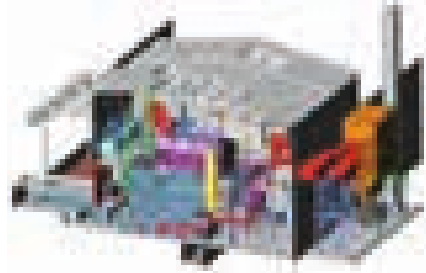
A plasmo é uma empresa de tecnologia inovadora e global para sistemas automatizados de garantia de qualidade no setor de produção. Fundada em 2003, a plasmo é líder em controles de qualidade em tempo real para processos de soldagem. Seu diversificado portfólio de garantia de qualidade inclui a medição da potência de laser, verificações de processos de soldagem, monitoramento de emendas soldadas, formas geométricas e superfícies, soluções personalizadas na área de processamento industrial de imagens, software de análise, bem como uma vasta gama de serviços. -Clientes respeitáveis, desde ABB, Benteler, BorgWarner, Faurecia, INA, SMS Simag, Hettich, Magna, Valeo até Webasto e inúmeros fabricantes de automóveis, tais como Audi, BMW, Daimler, PSA, Suzuki, Volvo e várias metalúrgicas, todos eles depositam sua confiança na qualidade e na garantia de qualidade da plasmo. Em 2010, a empresa sediada em Viena com 20 funcionários, como também seus parceiros de vendas na Europa e no exterior, obtiveram um faturamento de 2 milhões de euros.



Messfeld GmbH
Lakeside B01b
A-9020 Klagenfurt
T +43/463/219 350
F +43/463/219 350-20
DI Jutta Isopp
E office@messfeld.com
W www.messfeld.com



plasmo Industrietechnik GmbH
Dresdner Strasse 81-85
A-1200 Wien
T +43/1/2362607-0
F +43/1/2362607-99
E sales@plasmo.eu
W www.plasmo.eu



Tecnología para el medio ambiente Sistemas de ignición para combustibles biogénicos

ENERGÍA PROVENIENTE DE BIOMASA

La empresa austriaca Polytechnik Luft- und Feuerungstechnik GmbH es uno de los proveedores más importantes de sistemas de ignición para combustibles biogénicos en la industria de la madera y es reconocida por planificar y proporcionar sistemas llave en mano e instalaciones. La tasa de exportación actual de la empresa alcanza, aproximadamente, 95 %.

La empresa ofrece estos sistemas de ignición en un campo de potencia de 300 kW a 30 000 kW (salida individual del quemador). De acuerdo con el tipo y el contenido del agua del combustible, se emplean una variedad de diferentes sistemas de ignición (sistema de escasa alimentación, escasa alimentación-rejilla de extinción y sistema de rejilla hidráulica). Los medios de soporte son el agua cálida, el agua caliente, el vapor o el combustible térmico.

Los sistemas se pueden usar para la calefacción y los procesos de calor, además de la generación de energía (vapor y proceso ORC). El campo de potencia varía entre 200 kW a 20 000 kW de energía eléctrica (corriente).

Más de 2 500 sistemas de Polytechnik ya están en todo el mundo.

Tecnologia ambiental Sistemas de queima de combustíveis biogênicos

ENERGIA DE BIOMASSA

A empresa austríaca Polytechnik Luft und Feuerungstechnik GmbH é um dos mais importantes fornecedores de sistemas de queima de combustíveis biogênicos na indústria madeireira e é conhecida pelo planejamento e fornecimento de instalações e sistemas prontos. A taxa atual de exportação da empresa representa cerca de 95%.

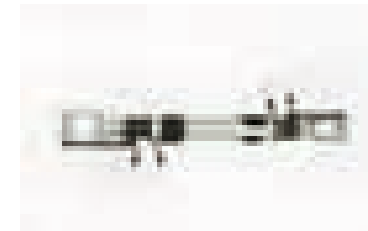
A empresa oferece estes sistemas de queima em uma escala de desempenho que vai de 300 kW a 30.000 kW (saída de caldeira individual). Conforme o teor de água e o tipo do combustível, são utilizados vários sistemas de queima (sistema de sub-abastecimento, grelha de combustão por sub-abastecimento e sistema hidráulico de grelha). Os respectivos transportadores de dados são: água morna, água quente, vapor ou óleo térmico.

Os sistemas podem ser utilizados no aquecimento e calor de processo, bem como na geração de energia (vapor e processo ORC). A escala de desempenho se estende de 200 kW até 20.000 kW de potência elétrica (corrente).

Mais de 2.500 sistemas Polytechnik já estão em uso em todo o mundo.



POLYTECHNIK Luft-und Feuerungstechnik GmbH
Hainfelderstrasse 69
A-2564 Weissenbach
T +43/2672/890-0
F +43/2672/890-13
Thomas Hofmann
E office@polytechnik.at
W www.polytechnik.com



Aviación, varillas tensoras, montajes antigolpes Desarrollo Calificación

Sistema especializado en sistemas de retención y en la amortiguación de vibraciones.

RO-RA Aviation Systems GmbH desarrolla, califica y produce soluciones completas para la industria de la aviación en los sectores de sistemas de retención y amortiguación de vibraciones. Nuestros sistemas se utilizan para el montaje de la cabina interna (cajas de equipaje, unidades de cocina, compartimientos de descanso para la tripulación) y para la conexión de los componentes estructurales de los motores de los aviones. Nuestros clientes se benefician de nuestros años de experiencia. Nuestros productos se desarrollan, mejoran y adaptan continuamente para cumplir con los requisitos de nuestros clientes y proporcionarles la mejor solución posible para cada aplicación. Una alta producción y el uso de tecnologías de producción de vanguardia garantizan plazos de entrega muy cortos. Por supuesto que también contamos con las certificaciones necesarias para todas las normas de aviación relevantes, tales como ISO 9100 EN, 9001 2008 y EASA Sección 21 y estamos aprobados por varios fabricantes de aviones y de equipamiento original.

Aviação, tirantes, montagens de choque Desenvolvimento Qualificação

Especialista em sistemas para sistemas de retenção e amortecimento de vibrações

A RO-RA Aviation Systems GmbH desenvolve, qualifica e produz soluções completas para a indústria da aviação no sistema de restrição e setores de amortecimento de vibrações. Nossos sistemas são usados para montagem de cabine interior (caixas de bagagem, equipamentos de cozinha, compartimentos de descanso da tripulação, etc) e conectando componentes estruturais de motores de aeronaves. Nossos clientes se beneficiam de nossos anos de experiência. Nossos produtos são desenvolvidos, aperfeiçoados e adaptados continuamente para as necessidades de nossos clientes para oferecer a melhor solução possível para cada aplicação. Uma alta gama vertical de fabricação e uso de tecnologias de fabricação de ponta garante prazos de entrega muito curtos. Claro que também temos as certificações necessárias para todas as normas de competentes de aviação, como ISO 9100 EN, 9001 2008 e EASA Parte 21, e somos aprovados por vários fabricantes de aviação e OEMs.



RO-RA Aviation Systems GmbH
Gewerbepark 8
A-4861 Schörfling am Attersee
T +43/7662/57888-0
F +43/7662/57888-99
Gerhard Kirchsteiger, Dr. Markus Hackstein
E austria@ro-ra.com
W www.ro-ra.com



Tecnología de demolición y reciclaje Reciclaje móvil de escombros

¡Bienvenidos al mundo de RUBBLE MASTER!

RUBBLE MASTER Compact Recyclers: aplicables universalmente, fáciles de transportar, potentes y durables. Las RM Compact Recyclers producen un costo total rentable en forma eficiente de la utilización de escombros y piedra natural. El principio de RM GO! es la base para el éxito del cliente desde el primer momento. RUBBLE MASTER es el socio perfecto cuando se trata de reciclaje de escombros, tanto para los que recién se inician en el reciclaje como para los profesionales experimentados. Nuestro modelo de negocio de "reciclaje móvil de escombros" también funciona en tiempos económicos difíciles y ha demostrado que funciona en numerosos campos de aplicación.

Las RUBBLE MASTER Compact Recyclers son la solución económica para el procesamiento y el reciclaje móvil.

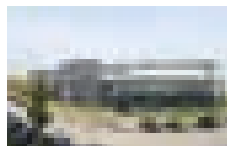
Tecnologia de demolição e reciclagem Reciclagem de entulho móvel

Bem-vindo ao mundo do RUBBLE MASTER!

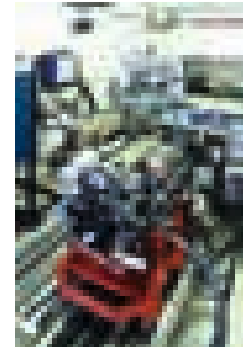
Recicladores Compactos RUBBLE MASTER: universalmente aplicáveis, fáceis de transportar, potentes e duráveis.

Recicladores Compactos RM produzem um agregado rentável e econômico de entulho e pedra natural. O princípio do RM GO! é a base para o sucesso do cliente desde o início. O RUBBLE MASTER é o parceiro perfeito quando se trata de reciclagem de entulho - tanto para os recém-chegados na reciclagem quanto para profissionais experientes. Nosso modelo de negócios de "reciclagem móvel de entulho" também funciona em tempos de economia difícil e provou-se em vários campos de aplicação.

Recicladores compactos RUBBLE MASTER são a solução econômica para reciclagem e processamento móvel.



RUBBLE MASTER HMH GmbH
Im Südpark 196
A-4030 Linz
T +43/732/73 71 17-100
F +43/732/73 71 17-101
E sales@rubblemaster.com
W www.rubblemaster.com



Ingeniería mecánica Producción de motores diesel Transmisiones híbridas

STEYR MOTORS: innovación y ligereza

STEYR MOTORS es un especialista en motores diesel de alto rendimiento. Esta compañía surgió del antiguo grupo STEYR-DAIMLER-PUCH. Durante más de 80 años esta compañía se ha dedicado a la fabricación de motores diesel para toda clase de vehículos civiles y militares con un rango de potencia de 54 a 280 caballos de potencia. La familia de motores con bloques de cilindros STEYR M1 es el resultado de décadas de desarrollo, de una producción minuciosa y de nuestra experiencia en el mercado. STEYR MOTORS se caracteriza por su espíritu de innovación y por desarrollar al máximo nivel sus conocimientos incrementándolos gracias a la investigación interna continua.

Todos los componentes periféricos son resistentes a la corrosión, se basan en diseños de construcción ligera y se fabrican en procesos de producción que no contaminan el medio ambiente. Los materiales de alto rendimiento seleccionados y una construcción simple son los cimientos del resistente motor base de los motores con bloques de cilindros STEYR.

Esta ya conforma la segunda innovación de la compañía en el sector de tecnologías de transmisiones híbridas.

Engenharia mecânica Produção de motores a Diesel Condutores híbridos

STEYR MOTORS: Inovação com leveza

STEYR MOTORS é um especialista em motores a diesel de alto desempenho. A empresa surgiu a partir do grupo STEYR-DAIMLER-PUCH. Por mais de 80 anos, esta empresa fabrica motores a diesel para todos os tipos de veículos civis e militares com uma faixa de potência de 54 a 280 hp. A família de motores monobloco STEYR M1 é o resultado de décadas de desenvolvimento, assim como da produção e experiência de mercado extensas. STEYR MOTORS é caracterizada por seu espírito de inovação e desenvolvimento de know-how no nível mais alto devido à continuação das atividades de investigação e desenvolvimento.

Todos os componentes periféricos são resistentes à corrosão, com base em projetos de construção leves e fabricados em processos de produção ecológicos. Materiais selecionados de alto desempenho e construção simples são o alicerce do robusto motor de base dos motores monobloco da STEYR.

Esta já é a segunda inovação da empresa no setor de tecnologia de condução híbrida.



STEYR MOTORS GmbH
Im Stadgut B1
A-4407 Steyr
T +43/7252/222-0
F +43/7252/222-29
Rudolf Mandorfer, Managing Director
E office@steyr-motors.com
W www.steyr-motors.com



Ingeniería eléctrica y electrónica
Maquinarias eléctricas
Soluciones para el accionamiento mecatrónico

THIEN eDrives, un socio competente para soluciones de accionamiento específicas para cada cliente.

THIEN e-Drives es un socio competente para los sistemas innovadores de accionamiento mecatrónico, desde diseños virtuales y prototipos hasta producción en serie. Nuestros conocimientos, junto con años de experiencia y procesos estandarizados, garantizan los niveles de ingeniería más altos y la mejor calidad de los productos.

Proporcionamos una amplia gama de servicios. Además del desarrollo de soluciones para sistemas específicos para cada cliente, también suministramos "productos estándar" con los más altos niveles de eficiencia energética, los cuales ya cumplen con los requisitos de las clases de eficiencia del mañana.

Nuestros productos se utilizan en una amplia gama de áreas de aplicación: para fresadoras, ventiladores, bombas, bombas de vacío, máquinas textiles, máquinas de impresión, equipos de elevación, cintas transportadoras, así como también para el sector de "aplicaciones móviles" para auxiliares, mecanismos de tracción en el sector automotriz, bicicletas eléctricas y vehículos eléctricos divertidos.



Engenharia elétrica e eletrônica
Máquinas elétricas
Soluções de unidades mecatrônicas

THIEN eDrives - um parceiro competente para soluções de condução específicas do cliente

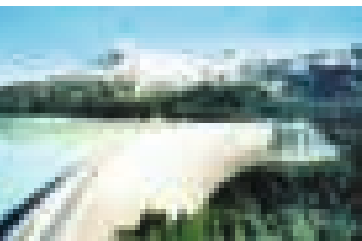
Thien e-Drives é um parceiro competente para sistemas de condição mecatrônicos inovadores - desde o design virtual até os protótipos para produção em série. Nossa competência, juntamente com anos de experiência e processos padronizados, garante os mais altos padrões de engenharia e qualidade do produto.

Fornecemos uma ampla gama de serviços. Além do desenvolvimento de soluções específicas para cada cliente do sistema, nós também fornecemos "produtos padronizados" nos mais altos níveis de eficiência energética, que já cumprem com os requisitos das classes de eficiência do futuro.

Os nossos produtos são usados em uma grande variedade de áreas de aplicação: para ferramentas de máquinas, ventiladores, bombas, bombas de vácuo, máquinas têxteis, máquinas de impressão, equipamentos de elevação, transportadores, bem como no setor de "aplicação móvel" para os auxiliares, condutores de tração no setor de automóvel, bicicletas elétricas e veículos elétricos.



THIEN eDrives GmbH
Millennium Park 11
A-6890 Lustenau
T +43/5577/90 10-0
F +43/5577/90 10-110
Eckmayer Norbert
E info@thien-edrives.com
W www.thien-edrives.com



Máquinas de papel
Centrales hidroeléctricas
Tecnología de accionamiento
Servicios industriales

Voith: proveedor mundial de tecnologías y servicios industriales de vanguardia.

VOITH PAPIER suministra tecnologías, productos y servicios clave para el proceso completo de producción del papel. St. Pölten es el centro de competencia para cartón y papeles de embalar dentro del grupo.

VOITH HYDRO es uno de los socios líderes en el equipamiento de centrales hidroeléctricas en el mundo. Las bombas, las turbinas y los reguladores para Francis, Kaplan, Pelton y las turbinas de bombas se fabrican en St. Pölten.

VOITH TURBO desarrolla, produce y suministra componentes de tecnología de accionamiento, sistemas y servicios para el sector industrial, ferroviario, vial y marítimo. En St. Pölten se ensamblan unidades de eje montado para varios vehículos ferroviarios.

VOITH INDUSTRIAL SERVICES es un proveedor líder de servicios técnicos para la industria automotriz, energética, química, petroquímica, de ingeniería mecánica y aeroespacial. Su cartera incluye todo desde mantenimiento y limpieza técnica para facilitar la administración, el ensamblaje y la planificación de los servicios hasta ingeniería compleja de alta tecnología.



Máquinas de papel
Usinas Hidrelétricas
Tecnologia de Condução
Serviços da indústria

Voith: fornecedor mundial de tecnologias de ponta e serviços da indústria

Voith Papier fornece tecnologias principais, produtos e serviços para todo o processo de fabricação de papel. St. Pölten é o centro de competência para papelão e papéis de embalagem dentro do grupo.

A Voith Hydro é um dos parceiros mais importantes do mundo para equipamentos de centrais hidroelétricas. Bombas e turbinas, assim como reguladores para turbinas de bombas Francis, Kaplan e Pelton são fabricados em St. Pölten.

Voith Turbo desenvolve, fabrica e fornece componentes de tecnologia de acionamento, sistemas e serviços para os setores da indústria, rodoviário, ferroviário e marítimo. Condutores de conjunto para várias rodas para veículos com trilhos são montados em St. Pölten.

Voith Industrial Services é um fornecedor líder de serviços técnicos para a indústria automotiva, de energia, engenharia química, petroquímica, mecânica e aeroespacial. Seu portfólio cobre tudo, desde a manutenção e limpeza técnica até a gestão de instalações, montagem e planejamento de serviços, bem como engenharia complexa de alta tecnologia.

Voith Unternehmensgruppe Österreich
Linzer Strasse 55
A-3100 St. Pölten
T +43/2742/806-0
F +43/2742/71772
Mag. (FH) Christian Schrofler
E christian.schrofler@voith.com
W www.voith.com



Tecnología de accionamiento industrial Engranajes, motores e inversores de frecuencia Automatización industrial

La flexibilidad crea eficiencia

Existe una gran demanda de tecnología de accionamiento individual debido a que los diferentes requisitos de los sectores de construcción de centrales y maquinaria necesitan soluciones de accionamiento muy precisas. Watt Drive Antriebstechnik GmbH es una compañía austriaca líder en el sector de la tecnología de accionamiento. Watt Drive desarrolla, produce y vende motorreductores, motores trifásicos e inversores de frecuencia a todo el mundo y proporciona una variedad combinable modularmente de sistemas de accionamiento completos para máquinas de fabricación y centrales de producción industrial con su conjunto de construcción de motor y engranaje. Además de MAS®, su programa extensivo de motorreductores, Watt Drive también proporciona soluciones de accionamiento específicas para cada cliente, desde modificaciones simples hasta accionamientos completos diseñados especialmente.

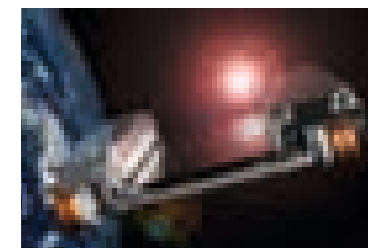
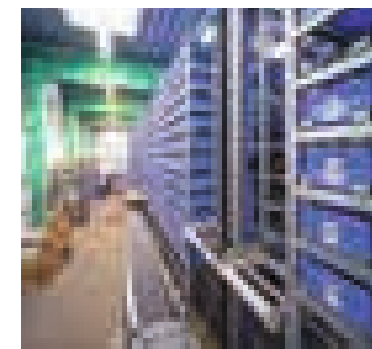
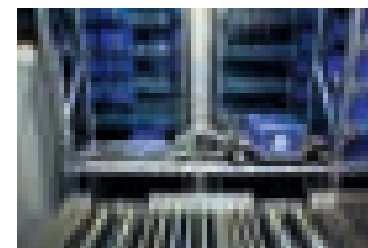
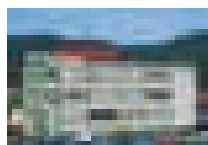
Las sucursales del grupo Watt Drive están ubicadas en Malasia, Indonesia, Singapur y Alemania. Watt Drive está representado en todos los países industriales relevantes mediante su red mundial de ventas y distribuciones.

Tecnologia de condução industrial Engrenagens, motores e inversores de frequência Automação industrial

Flexibilidade cria eficiência

Tecnologia de condução individual está em alta demanda, por conta dos diferentes requisitos dos setores de máquina e construção de plantas que precisam de soluções de movimentação muito precisas. Watt Drive Antriebstechnik GmbH é a empresa líder da Áustria no setor de tecnologia de condução. A Watt Drive desenvolve, fabrica e vende motores de engrenagens, motores trifásicos, assim como inversores de frequência, em todo o mundo e fornece uma matriz modular combinável de sistemas de condução completos para fabricação de máquinas e plantas de produção industriais com seu motor e conjunto de construção de engrenagem. Além do MAS®, seu extenso programa de engrenagem de motor, a Watt Drive também oferece soluções específicas para cada cliente de condução - desde modificações simples até conduções completas especialmente projetadas.

As subsidiárias do grupo Watt Drive estão localizada na Malásia, Indonésia, Cingapura e Alemanha. A Watt Drive é representada em todos os países industriais relevantes através de seu distribuidor mundial e rede de vendas.



Depósito de componentes pequeños Tecnología de traslado Sistema de transporte autónomo

YLOG - iSC (Centro de apilado inteligente)

Por primera vez, YLOG combina un sistema de transporte autónomo con la logística de contenedores de un almacén de componentes pequeños. Esta tecnología es la base para soluciones de logística flexibles, confiables, ecológicas y eficientes para los requisitos individuales de nuestros clientes en los sectores de recolección automática, gestión de devoluciones, administración de lotes, reparto de envíos y muchos otros sectores especializados.

- Utilización óptima del espacio: el sistema de almacenamiento con la más alta densidad del mundo.
- Alta rentabilidad: protección sustentable de los centros de negocios.
- El desempeño concentrado resulta en ahorros de energía de hasta 90 %.
- Los estantes se adaptan a todos los depósitos incluso en las esquinas.
- Los elevadores y servicios de traslado de alto rendimiento (AIV) funcionan de forma autónoma y descentralizada.
- Alta disponibilidad para procesos de recolección y almacenamiento.

YLOG suministra sistemas listos para ser utilizados con conocimientos exhaustivos en el sector de las altas tecnologías y logísticas de almacenamiento. YLOG - GANHANDO JUNTOS

Armazém de pequenos componentes Tecnologia de transporte Sistema de transporte autônomo

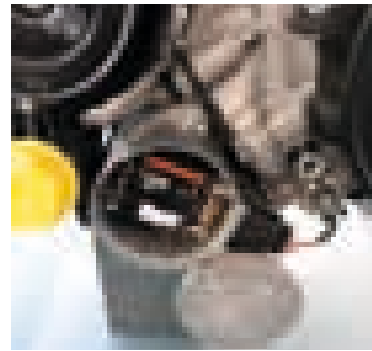
YLOG - ISC (centro de empilhamento inteligente)

Pela primeira vez, YLOG combina um sistema de transporte autônomo com a logística de contêineres de um armazém de pequenos componentes. Esta tecnologia é a base para soluções flexíveis, confiáveis, ecológicas e eficientes de logística, para as necessidades individuais de nossos clientes com escolha automática, manuseio de devolução, gerenciamento de lote, alocação de expedição e muitos outros setores especializados.

- Melhor uso do espaço - o sistema de armazenamento de maior densidade do mundo
- Muito econômico - proteção sustentável de locais de negócios
- Foco no desempenho resulta em economias de energia de até 90%
- Suportes são adaptáveis para cada armazém, mesmo o da esquina
- Elevadores e transportadores (AIV) de alto rendimento trabalham de forma autônoma e descentralizada
- Alta disponibilidade para processos de depósito e coleta

YLOG fornece sistemas de turnkey com amplo know-how no setor de logística de alta tecnologia e armazém. YLOG - GANHANDO JUNTOS





Movilidad eléctrica Electrónica de potencia LED

Módulos y subsistemas electrónicos para aplicaciones de potencia y de LED en autos.

AB Mikroelektronik es una compañía de servicios competente que desarrolla y produce módulos y subsistemas electrónicos de alta calidad específicos para cada cliente. La compañía comprende los requisitos especiales de sus clientes desde la idea original hasta la producción en masa prestándole especial atención al diseño del circuito. La competencia principal de AB Mikroelektronik es la implementación de densidades de potencias elevadas con requisitos de espacio mínimos bajo condiciones extremas (altas temperaturas, cambios de temperatura, vibraciones). La tecnología, la función y el desarrollo del proceso comprenden la base de productos industriales tales como:

- módulos de bombas de agua para bombas de agua electrónicas,
- controles de compresores eléctricos de aire,
- unidades de control para bicicletas eléctricas.

Una tecnología especial y patentada de película gruesa hace posible el diseño de los módulos LED para la iluminación delantera de vehículos. Entre los clientes de AB Mikroelektronik para indicadores, luces de día, luces de navegación, faros antiniebla, faros principales, etc., se encuentran los fabricantes de autos más reconocidos de Alemania.

E-Mobility Eletrônica de energia LED

Módulos eletrônicos e subsistemas para aplicações energizadas e de LED em carros

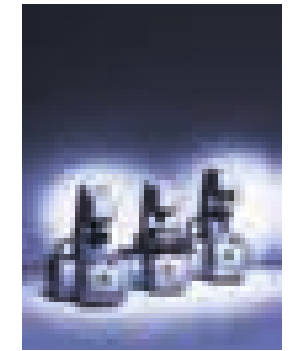
A AB Mikroelektronik é uma empresa de serviços competente desenvolvendo e fabricando módulos eletrônicos e subsistemas de alta qualidade específicos para o cliente módulos. A empresa realiza requisitos especiais para seus clientes a partir da ideia original para produção em massa com foco principal no projeto do circuito. A principal competência da AB Mikroelektronik é a implementação de densidades de alta energia com requisitos mínimos de espaço em condições extremas (altas temperaturas, mudanças de temperatura, vibrações). Tecnologia, função e desenvolvimento de processo são a base para os produtos industriais, tais como:

- Módulos de bomba de água para bombas de água elétricas
- controles elétricos de compressor de ar
- unidades de controle para e-bikes

Uma tecnologia de filme espesso especial patenteada torna o design flexível para módulos LED para veículo de iluminação frontal possível. Fabricantes de automóveis alemães renomados estão entre os clientes da AB Mikroelektronik para indicadores, faróis diurnos, luzes de navegação, faróis de névoa, faróis principais, etc.



AB Mikroelektronik GmbH
Josef-Brandstätter-Strasse 2
A-5020 Salzburg
T +43/662/449 91-0
F +43/662/4204 89 10
Susanne Eberhardt
E s.eberhardt@ab-mikro.at
W www.ab-mikro.at



Ingeniería eléctrica y electrónica Fabricación de maquinarias y equipos

Anton Paar, mediciones de alta precisión y equipos de laboratorio para industrias e investigación.

Anton Paar GmbH se fundó en 1922 en Graz y se ha convertido en una compañía de alta tecnología que opera a nivel mundial. Su propietario es la fundación privada sin fines de lucro Santner Foundation. Durante varias décadas, este grupo se ha dedicado al desarrollo y la producción de equipos de medición de alta precisión que incluyen medidores de concentración y densidad, viscosímetros, reómetros, síntesis por microondas y equipos de digestión. Debido a la amplia gama de productos y accesorios que ofrece la compañía, Anton Paar proporciona soluciones de medición compatibles perfectamente con las aplicaciones de control de calidad estandarizadas y con las aplicaciones de investigación y desarrollo complejas. Más de 1 250 empleados en las oficinas centrales de Graz y en las 14 sucursales de la compañía en todo el mundo garantizan la alta calidad comprobada de los productos, servicios y soportes de Anton Paar. Para Anton Paar, la innovación es esencial. La compañía le presta especial atención a su cooperación con universidades y laboratorios de investigación. Aproximadamente el 20 % de la facturación anual de la compañía se invierte en investigación y desarrollo.

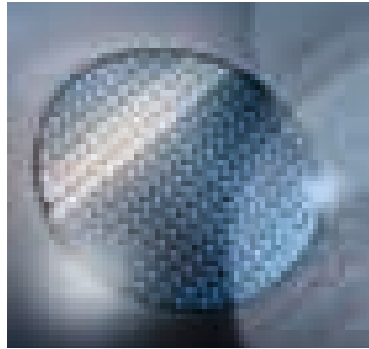
Engenharia elétrica e eletrônica Fabricação de Máquinas e Equipamentos Ciências da Vida e Farmacêutica

Anton Paar - Equipamento de medição de alta precisão e de laboratório para a indústria e pesquisa
Anton Paar GmbH foi fundada em 1922 em Graz e tornou-se uma empresa de alta tecnologia que opera globalmente. Seu proprietário é a Fundação Santner, privada e sem fins lucrativos. Durante várias décadas, o grupo tem desenvolvido e fabricado equipamentos de alta precisão de medição incluindo medidores de densidade e concentração, viscosímetros, reômetros, síntese de microondas e equipamentos de digestão. Devido à ampla gama de produtos e acessórios da companhia, a Anton Paar fornece soluções de medição para suportar aplicações de CQ perfeitamente padronizadas, assim como aplicações complexas de P&D. Mais de 1.250 funcionários na sede em Graz e nas 14 subsidiárias da empresa no mundo inteiro garantem a alta qualidade comprovada de produtos, serviços e suporte Anton Paar. A inovação é essencial para a Anton Paar. A empresa coloca muita ênfase na sua cooperação com universidades e laboratórios de pesquisa. Cerca de 20% do volume de negócios anual da empresa é investido em pesquisa e desenvolvimento.



Anton Paar GmbH
Anton-Paar-Strasse 20
A-8054 Graz
T +43/316/257-0
F +43/316/257-257
E info@anton-paar.com
W www.anton-paar.com

Anton Paar (Shanghai) Trading Co Ltd.
Floor 2, G Building
Yihong High-Tech Park
142 Tianlin Road, Shanghai 200233
T +86/21/6485 5000
F +86/21/6485 5668
E info.cn@anton-paar.com
W www.anton-paar.com



Semiconductores CI analógicos ASIC

CI analógicos de alto rendimiento de austriamicrosystems

austriamicrosystems es un productor líder de CI analógicos de alto rendimiento que combina 30 años de conocimientos de sistemas y experiencia en diseños analógicos con su propia producción e instalaciones de pruebas de vanguardia.

Los amplios conocimientos de austriamicrosystems en el campo del bajo consumo de energía y la alta precisión son la base de sus CI analógicos estándar específicos para cada cliente líderes en la industria. La compañía se centra en los siguientes segmentos: gestión de energía, sensores e interfaces de sensores, electrónica portátil de consumo para los sectores de comunicaciones, industria y medicina, y actividades de fundición de servicio completo.

austriamicrosystems opera internacionalmente con más de 1 100 empleados y es una de las mejores compañías de su clase en la industria internacional de semiconductores gracias a las soluciones innovadoras que ofrece para los problemas demandantes de sus clientes, sus requisitos de alta calidad y su empeño por la sostenibilidad en todos los segmentos.

Semicondutores ICs Analógicos ASICs

ICs analógicos de alto desempenho pela austriamicrosystems

A austriamicrosystems é um fabricante líder de ICs analógicos de alto desempenho e combina 30 anos de know-how de sistema e experiência em design analógico com sua produção própria de ponta e instalações para testes. O conhecimento abrangente da austriamicrosystems no campo de baixo consumo de energia e alta precisão são a base para seus ICs analógicos padronizados líderes na indústria e específicos para o cliente. A empresa concentra-se nos seguintes segmentos: gerenciamento de energia, sensores e interfaces de sensor, bem como eletrônicos de consumo portáteis para comunicações, setor de indústria, médico e automotivo, completos com serviço completo de atividades de fundição.

A austriamicrosystems opera internacionalmente com mais de 1.100 funcionários e é uma das melhores empresas da sua classe da indústria internacional de semicondutores devido às suas soluções inovadoras para os problemas de seus clientes exigentes, seus requisitos de alta qualidade e seu esforço para a sustentabilidade em todos os segmentos.



Automatización para turbinas de viento, ingeniería y aplicaciones marítimas Soluciones completas de sistemas

Bachmann electronic:

el número uno en el sector de automatizaciones para turbinas de viento.

Bachmann electronic, la compañía de alta tecnología que opera a nivel internacional con sus oficinas centrales ubicadas en Feldkirch (Austria), proporciona soluciones completas de sistemas para el sector de las automatizaciones. Estas soluciones incluyen excelentes tecnologías de control y soluciones de visualización para aplicaciones específicas.

La compañía se ve a sí misma como un proveedor de sistemas responsable de la integración perfecta de todos los componentes de los sistemas de automatización y del funcionamiento correcto de toda la central. La disponibilidad máxima de la central, las tecnologías de vanguardia, los sistemas abiertos y las herramientas de desarrollo altamente eficientes de las soluciones de automatización de Bachman electronic son apreciadas por los operadores, fabricantes y desarrolladores de turbinas de viento por igual.

Con más de 50 000 sistemas instalados alrededor del mundo y una cuota del mercado de más del 50 %, Bachmann electronic es la compañía número uno en el sector de automatizaciones para turbinas de viento.

Automação para turbinas eólicas, engenharia, aplicações marítimas Soluções completas de sistema

Bachmann electronic:

Nº. 1 no setor de automação para turbinas eólicas

Bachmann electronic, a companhia operando internacionalmente de alta tecnologia com sede em Feldkirch (Áustria), oferece soluções completas para o setor de automação. Estas soluções incluem uma tecnologia excelente de controle e visualização de soluções para aplicações específicas.

A empresa entende a si mesma como um fornecedor de sistema responsável pela perfeita integração de todos os componentes do sistema de automação, bem como pelo funcionamento perfeito de toda a planta. Disponibilidade máxima da planta, tecnologias de ponta, sistemas abertos e ferramentas de desenvolvimento de soluções de automação altamente eficientes da Bachman electronic são apreciados igualmente pelas operadoras, fabricantes e desenvolvedores de turbinas eólicas. Com mais de 50.000 sistemas instalados em todo o mundo e uma quota de mercado de mais de 50 por cento, a Bachmann electronic é a empresa nº 1 no setor de automação para turbinas eólicas.

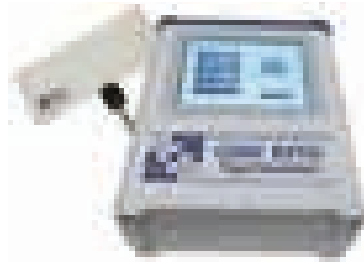


austriamicrosystems AG
Tobelbaderstrasse 30
A-8141 Unterpremstätten
T +43/3136/500-0
F +43/3136/500-5420
Mag. Ulrike Anderwald
E info@austriamicrosystems.com
W www.austriamicrosystems.com

bachmann.



Bachmann electronic GmbH
Headquarters: Kreuzackerweg 33
A-6800 Feldkirch
T +43/5522/3497-0
F +43/5522/3497-1188
E info@bachmann.info
W www.bachmann.info



Electrónica automotriz
Simulación microelectrónica
Identificación inalámbrica: RFID, NFC

CISC Semiconductor,
¡simulamos tu futuro!

CISC Semiconductor Design+Consulting GmbH es una compañía de diseño y servicios de consultoría para industrias que desarrollan sistemas microelectrónicos incorporados con tiempos de comercialización extremadamente cortos. Nuestras competencias principales son: diseño de sistemas, modelado, simulación, verificación y optimización de sistemas microelectrónicos incorporados heterogéneos con un enfoque especial en sistemas automotrices y RFID.

Nuestros clientes están representados en la industria de semiconductores, automotriz y RFID.

La oficina central de CISC Semiconductor Design+ Consulting GmbH está ubicada en Lakeside Science & Technology Park en Klagenfurt, Austria

Eletrônica automotiva
Simulação de microeletrônica
Identificação sem fio: RFID, NFC

CISC Semiconductor -
simulamos seu futuro!

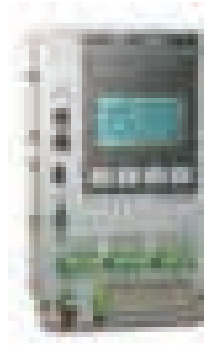
CISC Semiconductor Design+Consulting GmbH é uma empresa de serviços de design e consultoria para indústrias desenvolvendo sistemas microeletrônicos embutidos com tempos de ciclo de entrada no mercado extremamente curtos. Nossas competências principais são: projeto de sistemas, modelagem, simulação, verificação e otimização de sistemas heterogêneos microeletrônicos embutidos com um foco particular em sistemas automotivos e RFID.

Nossos clientes são representados na indústria de semicondutores, automotiva e RFID.

O escritório principal da CISC Semiconductor Design+ Consulting GmbH é no Lakeside Science & Technology Park em Klagenfurt, Áustria.



CISC Semiconductor Design+Consulting GmbH
Lakeside B07
A-9020 Klagenfurt
T +43/463/508 808-0
F +43/463/508 808-18
E office@cisc.at
W www.cisc.at



Fabricación de maquinarias y equipos
Desarrollo y fabricación de controles
Tableros de conmutación personalizados

Compact Electric, diseño y fabricación de tableros de conmutación personalizados.

Compact Electric es una de las compañías líderes en la industria electrónica de Austria gracias a su fuerte compromiso con la calidad, su adherencia estricta a los requisitos del cliente, un alto grado de flexibilidad y conocimientos en los campos de desarrollo y fabricación de dispositivos electrónicos, ensambles, placas de circuitos impresos y construcción de gabinetes de control. Compact Electric diseña y fabrica gabinetes de control que se utilizan tanto para la calefacción, ventilación y tecnología de aire acondicionado, como en centrales industriales. Los gabinetes de control se diseñan en colaboración cercana con el cliente, cuyos requisitos y especificaciones se implementan de forma precisa. Compact Electric también se encarga de la planificación detallada del sistema, desde la construcción del gabinete hasta la conexión y la puesta en marcha en el lugar. Además, Compact Electric es socio del sistema Prisma.

El proceso de fabricación de los gabinetes de control se adhiere a estrictas especificaciones de calidad de acuerdo con la certificación ISO 9001:2008 de toda la compañía.

Fabricação de Máquinas e Equipamentos
Desenvolvimento e fabricação de controles
Painéis de distribuição personalizados

Compact Electric - Design e fabricação de painéis de distribuição personalizados

Compact Electric é uma das empresas líderes na indústria de eletrônicos austríaca devido ao seu forte compromisso com a qualidade, adesão estricta às exigências dos clientes, um alto grau de flexibilidade e know-how nas áreas de desenvolvimento e fabricação de dispositivos eletrônicos, montagens, placas impressas e construção de gabinete de controle. Os projetos e fabricações de gabinetes de controle da Compact Electric são usados para aquecimento, ventilação e tecnologia de ar condicionado, bem como para plantas industriais. Os gabinetes de controle são projetados em estreita cooperação com o cliente, cujos requisitos e especificações são precisamente implementados. A Compact Electric também lida com o planejamento detalhado do sistema - a partir da fabricação do gabinete até a conexão e comissionamento no local. Além disso, a Compact Electric é uma parceira do sistema Prisma.

O processo de fabricação dos gabinetes de controle cumpre com as especificações de qualidade rigorosas de acordo com uma certificação ISO 9001:2008 em toda a companhia.



Compact Electric Elektrotechnische Geräte Handelsges.m.b.H.
Doerenkampgasse 7
A-1100 Wien
T +43/1/815 12 71-0
F +43/1/813 64 21-21
E office@compactelectric.at
W www.compactelectric.at



Telepeaje
Sistemas inteligentes de transporte
Nuevas tecnologías

Telepeaje y sistemas inteligentes de transporte de EFKON

EFKON AG es uno de los proveedores mundiales líderes en sistemas inteligentes de transporte (SIT), cobro electrónico de peajes (ETC en inglés), aplicación y soluciones telemáticas de transporte. EFKON posee conocimientos significativos de todas las principales tecnologías de telepeaje y proporciona soluciones personalizadas listas para ser utilizadas.

EFKON tiene su sede en Graz (Austria) pero opera a nivel internacional con importantes referencias desde Asia, Europa y África. EFKON también tiene sucursales y empresas conjuntas en Alemania, Austria, Irlanda, Bulgaria, Rumania, Malasia, Sudáfrica, India y Pakistán.

Cobrança Eletrônica
Sistemas de Transporte Inteligentes
Novas tecnologias

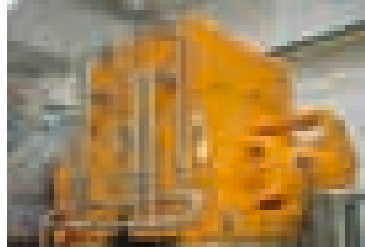
Cobranças Eletrônicas e Sistemas de Transporte Inteligentes por EFKON

EFKON AG é um dos fornecedores líderes mundiais de sistemas inteligentes de transporte (ITS), cobrança eletrônica (ETC), aplicação e soluções telemáticas de tráfego. A EFKON tem um know-how significativo de todas as principais tecnologias de cobrança eletrônica e oferece soluções personalizadas de turnkey.

EFKON é baseada em Graz (Áustria), mas opera internacionalmente com referências importantes da Ásia, Europa e África. A EFKON também mantém filiais e joint ventures na Alemanha, Áustria, Irlanda, Bulgária, Romênia, Malásia, África do Sul, Índia e Paquistão.



EFKON AG
Headquarters: Dietrich-Keller-Strasse 20
A-8074 Raaba
T +43/316/69 90-0
F +43/316/69 90-600
Mag. (FH) Daniel Ulz
E office@efkon.com
W www.efkon.com



Motores eléctricos
Desarrollo, fabricación, ventas
Soporte y reparaciones

ELIN Motoren GmbH -
Mantenemos el mundo en movimiento

ELIN Motoren GmbH es una de las compañías industriales más tradicionales de Austria con más de 110 años de experiencia en el sector de desarrollo y la fabricación de máquinas eléctricas. La compañía mantiene su ventaja competitiva mediante el desarrollo consistente de las competencias, la expansión permanente del paquete de servicios optimizado y una "red de inteligencia" confeccionada a la perfección que complementa la cartera de la compañía.

Su punto más fuerte es la producción de pequeñas y medianas cantidades así como también la producción de diseños específicos de acuerdo con las especificaciones del cliente. Los clientes tienen acceso total a los beneficios de rendimiento de una compañía flexible.

Los motores y generadores de ELIN Motoren GmbH se implementan en todo el mundo, en especial en las siguientes áreas de aplicación: energía eólica, ingeniería de central industrial, centrales eléctricas, sistemas de energía descentralizados/plantas hidroeléctricas de pequeña escala, construcción de túneles/minería, industrias de plásticos, industrias de gas y petroquímicas.

Motores elétricos
Desenvolvimento, fabricação, vendas
Apoio e reparos

ELIN Motoren GmbH -
Mantemos o mundo em movimento

ELIN Motoren GmbH é uma das empresas industriais mais tradicionais da Áustria com mais de 110 anos de experiência no desenvolvimento e fabricação no setor de máquinas elétricas. A empresa mantém sua vantagem competitiva por meio do desenvolvimento consistente de outras competências, expansão permanente do pacote de serviços otimizados e uma "rede inteligente" perfeitamente adaptada complementando o portfólio da empresa.

Seus pontos fortes são a produção de quantidades de tamanhos pequenos e médios, assim como projetos especiais de acordo com as especificações do cliente. Seus clientes têm acesso total aos benefícios de desempenho de uma empresa flexível.

Os motores e geradores da ELIN Motoren GmbH são implantados em todo o mundo, especialmente nas seguintes áreas de aplicação: energia eólica, engenharia de planta industrial, usinas de energia, sistemas de energia descentralizados/centrais hidrelétricas pequenas, túneis/mineração, indústria de plásticos, indústria de gás e petroquímica.



ELIN Motoren GmbH
Elin-Motoren-Strasse 1
A-8160 Preding/Weiz
T +43/3172/90 606-0
F +43/3172/90 606-1500
Silvia Hirz
E contact@elinmotoren.at
W www.elinmotoren.at



Ingeniería eléctrica y electrónica Tecnología de la información y comunicación (ICT) Nuevas tecnologías

EPCOS OHG in Deutschlandsberg,
una sucursal de TDK-EPC Corporation

TDK-EPC es un fabricante líder de componentes electrónicos, módulos y sistemas. La compañía ubicada en Deutschlandsberg es responsable de las actividades de Piezo and Protection Devices Business Group en todo el mundo. En este lugar, también se llevan a cabo parte de los procesos de desarrollo y producción en los sectores de sistemas, acústica, ondas y sensores. La carpeta de nuestro producto abarca un amplio espectro de aplicaciones para los sectores automotriz, industrial y de electrónica de consumo, como así también tecnología de la información y comunicación. Por ejemplo, los accionadores de Piezo se utilizan en ingeniería automotriz para aumentar la eficiencia energética de los autos. Los supresores de gas y los disparadores de chispas conmutables se aplican en los sectores de información, telecomunicaciones y electrónica industrial. Los termistores PTC se utilizan para protección de sobrecorriente, como arranques del motor y como calentadores. Los termistores NTC son componentes esenciales para la percepción y compensación de la temperatura en viviendas. Los módulos LTCC son componentes integrales para la minimización de teléfonos celulares.

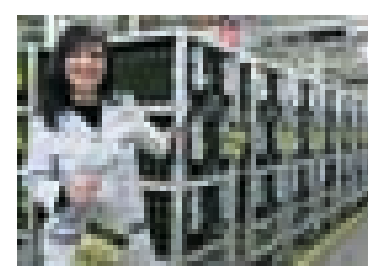
Engenharia elétrica e eletrônica Tecnologia da informação e comunicação (TIC) Novas tecnologias

EPCOS OHG in Deutschlandsberg -
uma subsidiária da TDK-EPC Corporation

TDK-EPC é um fabricante líder de componentes eletrônicos, módulos e sistemas. O local da empresa em Deutschlandsberg é responsável pelas atividades mundiais do Grupo de Negócios Piezo e Dispositivos de Proteção. Partes dos processos de desenvolvimento e produção nos setores de sistemas, acústica, ondas e sensores também estão no local. Nosso portfólio de produtos é composto por um amplo espectro de aplicações para os setores de indústria, automotivo e eletrônicos de consumo, assim como tecnologia da informação e comunicação. Por exemplo, atuadores piezoelétricos são usados na engenharia automotiva, onde aumentam a eficiência energética dos carros. Detentores de gás e vãos de centelhadores são aplicados nos setores de informação, telecomunicações e de eletrônicos industriais. Termistores PTC são usados para proteção contra sobrecorrente, como arranques de motor e como aquecedores. Termistores NTC são componentes essenciais para a detecção de temperatura e compensação de uso doméstico. Módulos LTCC são componentes integrais para minimização de telefones celulares.



EPCOS OHG
Siemensstrasse 43
A-8530 Deutschlandsberg
T +43/3462/800 2624-0
F +43/3462/800 2404
E info@epcos.com
W www.epcos.com



Industria energética y recursos naturales Tecnología para el medio ambiente Fabricación de maquinarias y equipos

Fronius: tecnologías sustentables
desde Austria.

Fronius International es una compañía austriaca con sus oficinas centrales ubicadas en Pettenbach y otros lugares de Wels, Thalheim y Sattledt. Con más de 3 250 empleados en todo el mundo, esta compañía opera en los campos de sistemas de carga de baterías, tecnologías de soldaduras y electrónica solar. Alrededor del 95 % de sus productos se exportan mediante 17 sucursales internacionales de Fronius y socios/representantes de ventas en más de 60 países. En el año fiscal de 2010, la compañía generó una facturación total de 499 millones de euros. Con sus sobresalientes productos y servicios y 737 patentes activas, Fronius es un líder mundial en tecnologías. 392 empleados trabajan en investigación y desarrollo.

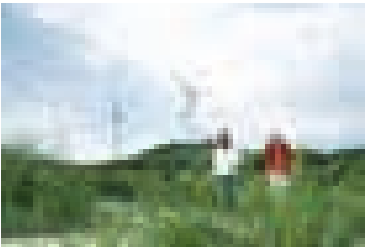


Indústria da energia e recursos naturais Tecnologia ambiental Fabricação de Máquinas e Equipamentos

Fronius: tecnologias sustentáveis
da Áustria

Fronius International é uma empresa austríaca com sede em Pettenbach e outros locais em Wels, Thalheim e Sattledt. Com mais de 3.250 funcionários em todo o mundo, a empresa atua nas áreas de sistemas de carga de baterias, tecnologia de soldagem e eletrônica solar. Cerca de 95% dos seus produtos são exportados através de 17 subsidiárias internacionais da Fronius e parceiros/representantes de vendas em mais de 60 países. No ano fiscal de 2010, a empresa gerou um volume de negócios total de 499 milhões de euros. Com seus produtos e serviços excepcionais e 737 patentes ativas, a Fronius é uma líder mundial em tecnologia. 392 funcionários trabalham na pesquisa e desenvolvimento.

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
A-4600 Wels
T +43/7242/241 30 00
F +43/7242/241 30 13
E contact@fronius.com
W www.fronius.com



Eficiencia energética
Movilidad

Seguridad
Microchips, enfoque en desafíos globales.

Infineon es el proveedor mundial líder de soluciones de sistemas y semiconductores. En las últimas décadas, Infineon Technologies Austria AG se ha establecido como una compañía ubicada en Austria clave con responsabilidades mundiales.

Las soluciones avanzadas de semiconductores de Infineon proporcionan tecnologías de vanguardia para la generación, transmisión y utilización de energía. Invertida con responsabilidades internacionales por los Decretos de Gestión y Suministro de Energía, Infineon Austria realiza una gran contribución al éxito de los microchips de ahorro de energía. Junto a la responsabilidad global por los Sistemas de Control de la Presión de los Neumáticos (TPMS, en inglés), Infineon Austria utiliza su experiencia y conocimientos para expandir continuamente los límites de la electromovilidad. Infineon en Austria desarrolla y produce tecnologías clave de seguridad sin contacto que permite que las aplicaciones realicen transferencias de datos seguras en pagos, transporte e infraestructuras de TI.

Eficiência energética
Mobilidade
Segurança

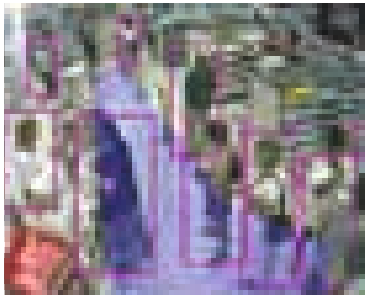
Microchips - desafios globais em foco
Infineon é o fornecedor líder mundial em soluções de

semicondutores e sistemas. Nas últimas décadas, a Infineon Technologies Austria AG estabeleceu-se como uma empresa austríaca principal com responsabilidades globais.

As soluções avançadas de semicondutores da Infineon fornecem tecnologias de ponta para a geração, transmissão e uso de energia. Com responsabilidade internacional para a Gestão de Energia e Abastecimento Discreto, a Infineon Áustria faz uma contribuição importante para o sucesso de microchips que economizam energia. Depois da responsabilidade global pelos Sistemas de Monitoramento de Pressão de Pneus (TPMS), a Infineon Áustria usa sua experiência e know-how para expandir continuamente os limites da mobilidade eletrônica. A Infineon na Áustria desenvolve e produz tecnologias de segurança principais sem contato que permitem que aplicativos para transferência de dados segura no pagamento, transporte e infraestrutura de TI.



Infineon Technologies Austria AG
Siemensstrasse 2
A-9500 Villach
T +43/5/1777-0
E info-austria@infineon.com
W www.infineon.com/austria



Desarrollo de sistemas de cajas registradoras
Proveedor de POS servicio completo
Análisis y gestión del flujo de clientes

Información
Nuestra gama de servicios para áreas de autoservicio, vendedores y otras ramas.

Desarrollamos terminales de pago de autoservicio para billetteros electrónicos internacionales como alternativas eficientes al manejo costoso de dinero o a los sistemas cerrados (soluciones de clave o chip). La función de pago de billetteros electrónicos se integra en tarjetas de bancos basadas en cuentas o en tarjetas de crédito o débito específicas. Los pagos se realizan sin ingresar ningún código PIN. Las ventajas son: transacciones simples, transferencias rápidas de dinero y protección contra el vandalismo.

Áreas de aplicación: lavanderías, fotocopiadoras, máquinas expendedoras (comida/bebida, entradas, etc.)

Somos un proveedor de servicios para cajas registradoras y terminales de pago y proporcionamos servicios completos para vendedores y proveedores de terminales: instalación, implementación, línea de asistencia técnica, servicios en el lugar, logística de terminales y sistemas alternativos de telecomunicaciones. Basándonos en nuestra experiencia de infraestructuras complejas de TI, ayudamos y apoyamos a compañías con análisis del flujo de clientes y sistemas de gestión.

Desenvolvimento de sistemas de registro de caixa
Provedor de Serviço de POS Completo
Análise e gestão de fluxo de clientes

Informar
Nossa linha de produtos está nas áreas de autoatendimento, varejistas e outras divisões

Desenvolvemos terminais de pagamento de autoatendimento para carteiras internacionais eletrônicas como alternativas eficientes para sistemas caros de manuseio de caixa ou sistemas fechados (soluções de chip ou chave). A função de pagamento das carteiras eletrônicas é integrada nos cartões bancários baseados em conta e/ou cartões de crédito/débito específicos. Os pagamentos são feitos sem introduzir códigos PIN (senhas). As vantagens são: transações simples, transferências de dinheiro rápidas e proteção contra vandalismo.

Áreas de aplicação: lavandarias, copiadoras, máquinas de venda automática (alimentos/bebidas, bilhetes, etc.)

Somos um provedor de serviços para registro de caixa e terminais de pagamento e oferecemos aos varejistas e fornecedores terminais com serviços abrangentes: instalação, implantação, linha de atendimento técnica, serviços no local, logística de terminais, assim como sistemas de telecomunicações alternativos. Com base em nossa experiência em infraestruturas de TI completas, consultamos e apoiamos empresas com análise de fluxo de clientes e sistemas de gestão.



Inform GmbH
Hermann-Gebauer-Strasse 22
A-1220 Wien
T +43/1/258 72 84-0
F +43/1/258 72 84-16
Martina Bamberzky
E office@inform.at
W www.inform.at



Pantalla de proyección interactiva Tecnología multitáctil de formato grande

Interacción hombre-máquina
isiQiri interface technologies,
interacción hombre-máquina de formato grande
isiQiri interface technologies, ubicada en Softwarepark Hagenberg cerca de Linz, es una compañía de tecnología que proporciona una amplia variedad de soluciones innovadoras en el campo de las interacciones entre hombre y máquina de formato grande en cooperación con socios que utilizan su tecnología de sensor de propiedad (tecnología Q-Foil), que está protegida por varias patentes.

Estas soluciones incluyen:

- pantallas interactivas de proyección (para presentaciones, ferias, capacitaciones, etc.),
- tecnologías multitáctiles para pantallas LCD o proyecciones grandes,
- sensores para el reconocimiento de objetos (seguridad, seguimiento de personas, etc.),
- fotodetectores sensibles a la posición.

El primer producto comercializado de isiQiri es Q-Screen. Es una pantalla interactiva de proyección que se puede utilizar para presentaciones, ferias, mercadotecnia interactiva y mucho más.

Hasta cuatro personas pueden interactuar con el contenido proyectado al mismo tiempo (e identificarse claramente). Por ejemplo, pueden controlar el escritorio, mostrar presentaciones interactivas y mucho más.

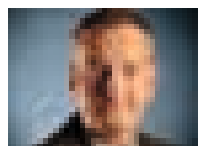
Tela de projeção interativa Tecnologia multitouch de formato grande Interação homem-máquina

isiQiri interface technologies -
interação homem-máquina em formato grande
isiQiri interface technologies, localizada no Hagenberg Softwarepark perto de Linz, é uma empresa de tecnologia que fornece uma ampla gama de soluções inovadoras na área de interação homem-máquina em formato grande em cooperação com parceiros que usam sua tecnologia de sensor proprietária (tecnologia Q-Foil), que é protegida por várias patentes.
Estas soluções incluem:

- telas de projeção interativas (para apresentações, feiras, treinamentos, ...)
- tecnologias multitoque de telas de LCD grandes ou projeções
- sensores para reconhecimento de objetos (segurança, rastreamento, pessoa...)
- fotodetectores sensíveis à posição

O primeiro produto da isiQiri no mercado é o Q-Screen. É uma tela de projeção interativa que pode ser usada para apresentações, feiras, marketing interativo e muito mais.

Até quatro pessoas podem interagir com o conteúdo projetado ao mesmo tempo (e serem claramente identificadas). Elas podem, por exemplo, controlar a área de trabalho, mostrar apresentações interativas e muito mais.



isiQiri interface technologies GmbH
Softwarepark 37
A-4232 Hagenberg
T +43/7236/33514-151
F +43/7236/33514-159
Richard Ebner, CEO
E office@isiqiri.com
W www.isiqiri.com



Automatización industrial Automatización de bancos y servicios Automatización de energía

KEBA - "¡Automatización por innovación!"

Fundada en 1968, KEBA se ha convertido en una compañía de electrónica que opera a nivel internacional y que funciona con éxito en los sectores de automatización de industrias, bancos, servicios y energía.

De acuerdo con su lema "Automatización por innovación", KEBA desarrolla y produce soluciones innovadoras para la automatización de máquinas y robots, como así también soluciones móviles de control, terminales de auto-servicio para institutos financieros, soluciones de logística de paquetes, terminales de lotería, cambio de estaciones para vehículos eléctricos y sistemas de control para sistemas de calefacción alternativa.

Inversiones continuas en investigación y años de experiencia en el desarrollo y la producción de soluciones de automatización son la base para las nuevas soluciones constantes con puntos de venta únicos que establecen tendencias. Muchos líderes del mercado mundial trabajan con soluciones KEBA.

Las oficinas centrales de KEBA están ubicadas en Linz (Austria). KEBA también cuenta con sucursales internacionales en EE. UU, China, Japón, Taiwán, Alemania, Italia, Rumania, República Checa y Turquía.



Automação industrial Automação de banco e serviços Automação de energia

KEBA - "Automação pela inovação!"

Fundada em 1968, a KEBA, uma empresa de eletrônicos que opera internacionalmente trabalhando com sucesso nos setores de indústria, banco e serviços bem como na automação de energia.

De acordo com seu lema, "automação através da inovação", a KEBA desenvolve e fabrica soluções inovadoras para a automação de máquinas e robôs, assim como soluções de controle móveis, terminais de autoatendimento para instituições financeiras, logística de soluções de pacotes, terminais lotéricos, estações de carregamento para veículos elétricos e sistemas de controle para sistemas alternativos de aquecimento.

Investimentos contínuos em pesquisas e anos de experiência no desenvolvimento e produção de soluções de automação são a base para a constância de novas soluções com pontos de venda únicos que criam tendências. Muitos líderes de mercado mundiais trabalham com soluções KEBA.

A sede da KEBA está localizada em Linz (Áustria). A KEBA também opera subsidiárias internacionais nos EUA, China, Japão, Taiwan, Alemanha, Itália, Romênia, República Checa e Turquia.

KEBA AG
Gewerbepark Urfahr
A-4041 Linz
T +43/732/7090-0
F +43/732/730910
Ing. Katarina Weissengruber, Management Marketing & Communication
E keba@keba.com
W www.keba.com



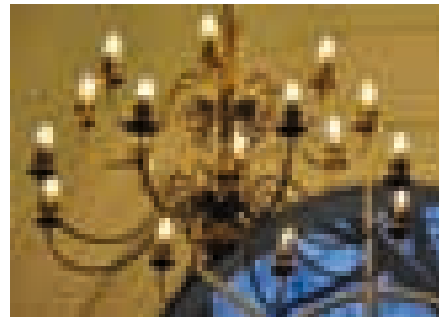
Desarrollo, fabricación y venta de lámparas LED Tecnología LED innovadora

LEDON, iluminación correcta

Desde su fundación en 2009, LEDON Lamp GmbH se ha dedicado al desarrollo, fabricación y comercialización de lámparas LED altamente eficientes. LEDON es una sucursal, propiedad del grupo de iluminación austriaco Zumtobel AG, que se beneficia de la experiencia técnica del grupo completo.

Las lámparas LED de LEDON son repuestos apropiados para las lámparas incandescentes tradicionales y las lámparas de ahorro de energía convencionales debido a su tecnología de iluminación innovadora. El diseño de las lámparas de acondicionamiento de LEDON es intencionalmente similar a las lámparas convencionales y se caracterizan por su excelente calidad de iluminación. El ahorro de energía de hasta un 85 % hace que las lámparas libres de mercurio de LEDON sean productos tanto sustentables como respetuosos con el medio ambiente.

La red de ventas de LEDON actualmente incluye vendedores tradicionales y colaboradores en numerosos países europeos. La gama de productos consta de lámparas en varios diseños con varios enchufes diferentes e índices de consumo de energía de 4 a 10 vatios.



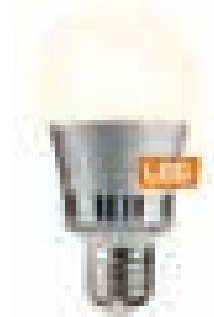
Desenvolvimento, fabricação e venda de lâmpadas LED Tecnologia LED inovadora

LEDON - iluminação de boas sensações

Desde sua fundação em 2009, a LEDON Lamp GmbH tem focado no desenvolvimento, fabricação e comercialização de lâmpadas LED de alta eficiência. A LEDON é uma subsidiária integral do grupo austríaco de iluminação Zumtobel AG e é beneficiada pela competência técnica de todo o grupo.

As lâmpadas LED da LEDON são substituições completas para as tradicionais lâmpadas incandescentes convencionais e lâmpadas que economizam energia devido à sua inovadora tecnologia de iluminação. O desenho das lâmpadas de retroajuste LEDON é intencionalmente semelhante às lâmpadas convencionais e é caracterizado pela sua excelente qualidade de iluminação. A economia de energia de até 85% torna as lâmpadas livres de mercúrio da LEDON produtos igualmente sustentáveis e ecológicos.

A rede de vendas LEDON conta atualmente com varejistas tradicionais e com parceiros de cooperação em vários países europeus. A gama de produtos é composta de lâmpadas em vários projetos com várias bases diferentes e taxas de consumo de energia de 4-10 watts.



LEDON



LEDON Lamp GmbH
Höchstler Strasse 8
A-6850 Dornbirn
T +43/5572/509-53000
F +43/5572/509-953000
E info@ledon-lamp.com
W www.ledon-lamp.com



Construcción e Infraestructura Ahorro de energía mediante la automatización de las instalaciones Restauración de edificios viejos y nuevos

Automatización innovadora de instalaciones

LOYTEC electronics GmbH se fundó en 1997 y se convirtió en un proveedor europeo líder de productos de infraestructura de red inteligente y soluciones de automatización para la automatización de instalaciones. LOYTEC proporciona exclusivamente protocolos de comunicación abiertos y estandarizados. Además de soluciones de enrutadores, LOYTEC también desarrolla, fabrica y vende servidores de automatización incorporados, sistemas de control de luz DALI, interfaces de usuario gráficas en forma de paneles táctiles o para monitores de PC y portales. Se centra en soluciones de red para instalaciones y bienes raíces. Los departamentos de desarrollo de productos y de fabricación están ubicados en las oficinas centrales austriacas en Viena, donde se presta especial atención para lograr un desempeño cuidadoso y de alta calidad. Además, la compañía opera oficinas locales en Francia (desarrollo de software), Alemania (ventas) y una sucursal en EE. UU. LOYTEC exporta a más de 80 países en todo el mundo. El índice de exportación de la compañía es de 99,5 %.

Construção e Infraestrutura Economizar energia através da automação predial Reforma de prédios antigos e novos

Automação predial inovadora

LOYTEC electronics GmbH foi fundada em 1997 e tornou-se um fornecedor europeu líder de produtos de infraestrutura de rede inteligentes e soluções de automação para automação predial. LOYTEC fornece exclusivamente protocolos de comunicação abertos e padronizados. Além de soluções de roteador, a LOYTEC também desenvolve, fabrica e vende servidores de automação embutidos, sistemas de controle de luz DALI, interfaces de usuário gráficas na forma de painéis de toque ou para monitores de PC, assim como gateways. Ela se concentra em soluções de rede para edifícios e imóveis. O desenvolvimento de produtos e departamentos de fabricação estão localizados em sua sede austríaca em Viena, com ênfase particularmente na execução cuidadosa e de alta qualidade. Além disso, a empresa opera escritórios locais na França (desenvolvimento de software), Alemanha (ventas) e uma filial nos EUA. A LOYTEC exporta para mais de 80 países ao redor do mundo. Taxa de exportação da empresa é de 99,5%.

LOYTEC



LOYTEC electronics GmbH
Blumengasse 35
A-1170 Wien
T +43/1/4020805-0
F +43/1/4020805-99
DI Hans-Jörg Schweinzer
E info@loytec.com
W www.loytec.com



Resistores electrónicos Resistores electrónicos

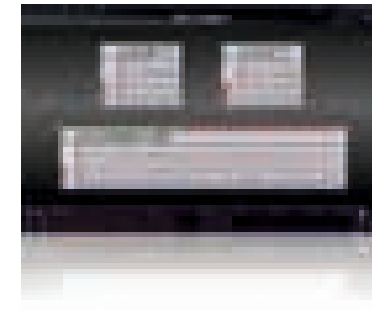
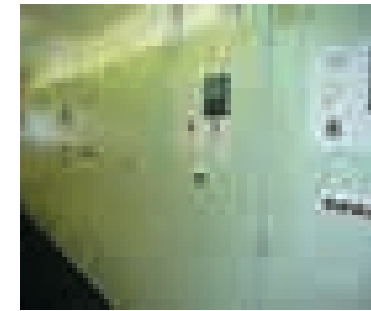
para emisores de presión media UV
PowerUnits desarrolla y produce resistores electrónicos de primera clase para aplicaciones UV industriales. Nuestra serie de unidades de suministro de energía EBU se puede utilizar para la operación rectangular de CA de baja frecuencia de emisores de presión media en gamas de potencia de entre 5kW y 36kW por lámpara. También es posible lograr voltajes de lámparas más altos y cables más largos.
Las aplicaciones PowerUnits se caracterizan por su alta eficiencia energética y porque poseen el nivel más alto de confiabilidad y orientación del usuario.
Nuestro conocimiento se basa en los años de experiencia de nuestro equipo en el desarrollo de electrónica de potencia y en nuestra sólida estrategia comercial orientada al usuario.
Deseamos influenciar de forma proactiva y mejorar de forma sustentable su ventaja competitiva mientras logramos un efecto similar para nuestro futuro. Nuestro objetivo es ser el líder tecnológico en el sector de los resistores electrónicos para aplicaciones UV y proporcionar las soluciones más eficientes para nuestros clientes comerciales e industriales.

Lastros eletrônicos

Lastros eletrônicos
para emissores de pressão média de UV
PowerUnits desenvolve e produz lastros eletrônicos de primeira classe para aplicações industriais UV. Nossa série de unidade de abastecimento de energia EBU pode ser usada para a operação em baixa frequência de AC retangular de emissores de pressão média UV em faixas de potência entre 5 kW e 36kW por lâmpada. Voltagens de lâmpadas mais altas e cabos mais longos para as lâmpadas também são possíveis.
Aplicações PowerUnits são caracterizados pela sua alta eficiência energética, bem como pelo nível mais elevado de fiabilidade e de orientação do usuário.
Nosso know-how é baseado nos anos de experiência da nossa equipe no desenvolvimento de produtos eletrônicos de energia, bem como em uma estratégia de negócios sólida e orientada para o usuário.
Queremos influenciar de maneira proativa e avançar de forma sustentável sua vantagem competitiva e alcançar um efeito similar para nosso futuro. Nosso objetivo é ser o líder em tecnologia no setor de reator eletrônico para aplicações UV e fornecer as soluções mais eficientes para nossos clientes industriais e comerciais.

Power Units
Efficient Industrial Electronics

PowerUnits Leistungselektronik GmbH
Millennium Park 9
A-6890 Lustenau
T +43/720/300 123-0
F +43/720/300 123-900
E office@powerunits.at
W www.powerunits.at



Fabricación de maquinarias y equipos Construcción e Infraestructura Tecnología para el medio ambiente

R+S Group diseña, construye, ensambla y pone en marcha su sistema.

La ingeniería de servicios de construcción necesita ideas innovadoras. Calculamos la utilización de energía óptima para su propiedad y creamos controles de construcción individuales. R+S Group encuentra la solución perfecta para cada cliente, desde instalaciones pequeñas y fáciles de usar hasta centrales individuales y complejas. Controles de habitaciones individuales, sistemas de detección de incendios, vigilancia por video y muchos otros componentes se integrarán a la perfección. La forma fácil en la que se maneja y se opera es el punto fuerte de nuestros sistemas de orientación de alta calidad.
¡La ingeniería de sistemas necesita socios confiables!
Nuestro servicio se extiende desde la concepción y diseño hasta la entrega y la optimización de los sistemas. Diferentes aspectos tales como sistemas operativos, estabilidad y soporte se tienen en cuenta para el proceso de selección del producto, que siempre se maneja en forma conjunta con nuestros clientes. Garantizamos el cumplimiento de las normas vigentes. También nos hacemos cargo de la aclaración de detalles con otros proveedores por nuestros clientes. Construcción de gabinetes de distribución: flexible e innovadora.

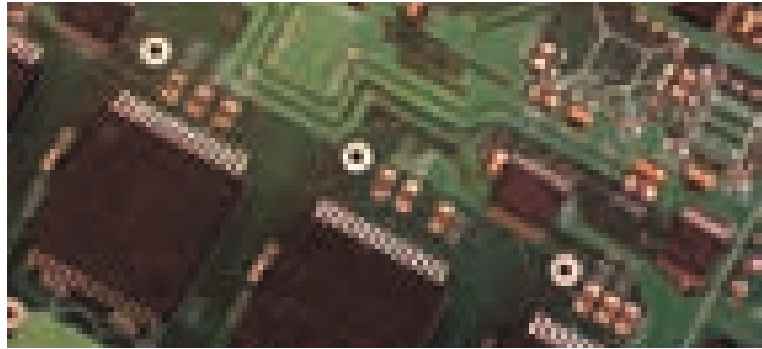
Fabricação de Máquinas e Equipamentos Construção e Infraestrutura Tecnologia ambiental

O Grupo R+S projeta, constrói, monta e comissiona seu sistema

Serviços de engenharia de construção precisam de ideias inovadoras! Nós calculamos o uso de energia ideal para sua propriedade e criamos seus controles de construção individuais. O Grupo R+S encontra a solução perfeita para cada cliente - desde instalações pequenas e fáceis de usar até plantas individuais complexas. Salas de controle individuais, sistemas de detecção de incêndio e Co, vigilância por vídeo e muitos outros componentes serão perfeitamente integrados. O manuseio e operação fácil são os pontos fortes dos nossos sistemas de orientação de qualidade superior.
A engenharia de sistemas precisa de parceiros de confiança!
Nossos serviços vão desde a concepção e projeto até a entrega e otimização de sistemas. Aspectos como sistemas operacionais, estabilidade e suporte são levados em conta no processo de seleção do produto, que é sempre tratado em estreita parceria com nossos clientes. Nós garantimos o cumprimento dos padrões atuais. Também assumimos os esclarecimentos de detalhes com outros fornecedores para nossos clientes. Construção de gabinete de distribuição - flexível e inovador!



R+S Group Regeltechnik und Schaltanlagenbau GmbH
Salzburger Strasse 678
A-5084 Großgmain
T +43/59/850-0
F +43/59/850-700
E office@r-s-group.com
W www.r-s-group.com



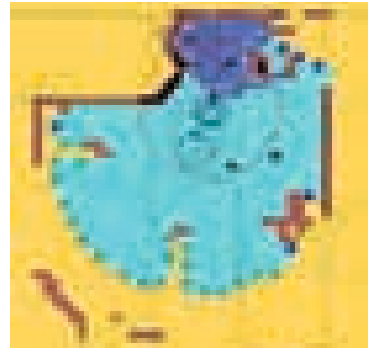
Robótica móvil autónoma
Productos robóticos de consumo
Nueva generación de automatización de viviendas

Robots inteligentes para mercados masivos.

RobArt es una compañía de alta tecnología que se especializa en robótica móvil autónoma. La unidad de control de inteligencia artificial (AICU en inglés) desarrollada internamente es un puente hacia una nueva generación de robots inteligentes para mercados masivos, los que proporcionan una gran cantidad de opciones de productos para el mercado de consumo y para las industrias.

Los robots con AICU son capaces de navegar completamente de forma autónoma. Crean un mapa de su entorno y hacen sus tareas en ambientes cerrados e impredecibles, como por ejemplo en departamentos. No solo navegan, sino que interpretan su entorno y pueden comunicarse.

Las áreas de aplicación para AICU son la limpieza autónoma, la automatización de viviendas de nueva generación, la vigilancia de edificios y también los sectores de entretenimiento y comunicación.



Robótica móvel e autónoma
Produtos de consumo robóticos
Nova geração de automação para a casa

Robôs inteligentes para mercados de massa

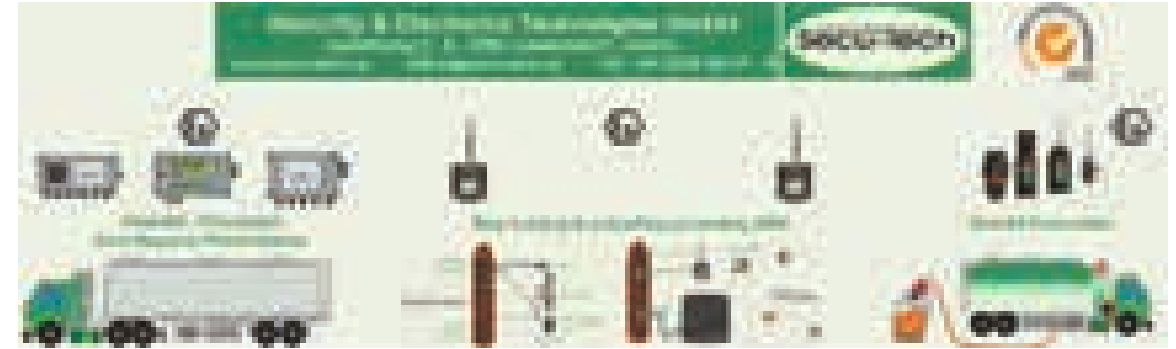
RobArt é uma empresa de alta tecnologia especializada em robótica móvel autónoma. A interna desenvolveu uma unidade de controle de inteligência artificial (UTIA) que é a porta de entrada para uma nova geração de robôs inteligentes para o mercado de massa, oferecendo uma infinidade de opções de produtos para o mercado consumidor, bem como para uso industrial.

Robôs com AICU são capazes de navegar de forma completamente autónoma. Eles criam um mapa de seu ambiente e fazem seu trabalho em ambientes fechados e imprevisíveis - por exemplo, em apartamentos. Eles não apenas navegam, mas também interpretam seu ambiente e podem se comunicar.

Os campos de aplicação para AICU são limpeza autónoma, automação de casas da nova geração, vigilância de construções e o setor de entretenimento e comunicações.



RobArt GmbH
Hamoderstrasse 2
A-4020 Linz
T +43/732/94 44 40
F +43/732/94 44 41
Michael Schahpar
E office@robart.cc
W www.robart.cc



Fabricación de maquinarias y equipos
Seguridad
Tecnología para el medio ambiente

Soluciones técnicas para contenedores, camiones cisterna, gasolineras y mediciones del nivel del tanque.

Security & Electronic Technologies se fundó en 2003 y se especializa en soluciones técnicas para procesos de carga y transporte seguros de líquidos inflamables.

La cartera del producto se extiende desde la prevención del llenado ilegal de camiones cisterna hasta las medidas de nivel en la terminal del tanque.

SECU-MultiTank: este sistema de control de entrega evita cualquier tipo de llenado ilegal, desde la terminal (depósito) al camión cisterna hasta la entrega final en la gasolinera.

LRC (Control remoto del nivel en inglés): control de camiones cisterna con función de iniciar/detener mediante transmisión de radio para asegurar una entrega segura de líquidos inflamables y no inflamables en tanques y contenedores.

SECU ADN: carga y descarga segura de embarcaciones de acuerdo con las políticas reguladoras para los envíos paneuropeos.

SECU Data-L: medición del nivel de los tanques con transmisión de datos por radio con una gran capacidad de transmisión y excelente precisión de medición.



Fabricação de Máquinas e Equipamentos
Segurança
Tecnologia ambiental

Soluções técnicas para parques

de tanques, caminhões-tanque, postos de gasolina e medições de nível do tanque

Security & Electronic Technologies foi fundada em 2003 e é especializada em soluções técnicas para os processos de carregamento seguros e transportes de líquidos inflamáveis.

A carteira de produtos vai desde a prevenção de enchimento cruzado no caminhão-tanque até medições de nível no terminal de tanques.

SECU-MultiTank: Este sistema de controle de fornecimento impede qualquer tipo de enchimento cruzado a partir do terminal (depósito) para o caminhão-tanque até a entrega final nos postos de gasolina.

LRC (Controle Remoto de Nível): Controle do caminhão-tanque com uma função de início/parada através de transmissão de rádio para a entrega segura de líquidos inflamáveis e não inflamáveis em tanques e recipientes.

SECU ADN: Operações seguras de carga e descarga de navios de acordo com as políticas de regulamentação para transporte pan-europeu.

SECU Data-L: Medição de nível do tanque com transmissão de dados via rádio com uma capacidade de transmissão muito elevada e excelente precisão de medição.

Security & Electronic Technologies GmbH
Aumühlweg 3
A-2544 Leobersdorf
T +43/2256/20177-0
F +43/2256/20177-11
Dagmar Hoeckner
E office@secu-tech.at
W www.secu-tech.at



Movilidad Tecnología para el medio ambiente Ingeniería eléctrica y electrónica

Siemens Mobility:

soluciones de alta tecnología para el futuro

La división de movilidad de Siemens es el proveedor líder internacional de soluciones de transporte y logística y también es uno de los fabricantes de vehículos ferroviarios más grandes del mundo.

Esta división une la sustentabilidad y las competencias en sistemas operativos para transporte ferroviario y por ruta, soluciones para aeropuertos y logística postal, electrificaciones ferroviarias, vehículos ferroviarios para transporte local, regional y de larga distancia, sistemas listos para ser utilizados y conceptos de servicios orientados al futuro.

En el año fiscal de 2010 (30 de septiembre), Siemens Mobility logró una facturación de 6,5 mil millones de euros con más de 24 000 empleados en todo el mundo.

Viena: la compañía Siemens en Viena es la oficina central internacional para metros y vagones de ferrocarriles y, por consiguiente, es un pilar fundamental de la división de movilidad del sector industrial.

Graz: el centro de competencias mundial para carretones en Graz es un desarrollador y fabricante de bogies de alta tecnología y un socio importante de la industria de vehículos ferroviarios mundial.

Mobilidade Tecnologia ambiental Engenharia elétrica e eletrônica

Siemens Mobility -

soluções de alta tecnologia para o futuro

A divisão de mobilidade da Siemens é o fornecedor líder internacional de soluções de transporte e logística e também é um dos maiores fabricantes de veículos ferroviários.

Esta divisão une sustentabilidade e competências em sistemas operacionais para tráfego ferroviário e rodoviário, soluções para aeroporto e logística postal, eletrificação ferroviária, veículos ferroviários para transporte local, regional e de longa distância, sistemas de turnkey, assim como conceitos de serviços orientados para o futuro.

No ano fiscal de 2010 (30 de setembro), a Siemens Mobility alcançou um volume de negócios de 6,5 bilhões de euros, com mais de 24.000 funcionários em todo o mundo.

Viena: O local da empresa Siemens em Viena é a sede mundial internacional para metrô e vagões ferroviários e, portanto, é um pilar importante na divisão da indústria da mobilidade do setor.

Graz: O centro de competência mundial para vagões de plataforma em Graz é um desenvolvedor e fabricante de vagões de plataforma de alta tecnologia e um parceiro importante da indústria mundial de veículos ferroviários.



Sistemas de automatización Tecnología de control

Tecnología de accionamiento

Soluciones de automatización completas para la construcción de maquinarias y centrales.

SIGMATEK diseña y produce sistemas de automatización completos para la construcción de máquinas y centrales. Se comienza con el hardware y el software y se continúa con la aplicación e inicio de las primeras máquinas o centrales en el cliente OEM así como servicio y mantenimiento. En breve: SIGMATEK proporciona soluciones con un valor agregado. Los sistemas integrados de automatización, incluidos los controles de movimiento y la seguridad, permiten la construcción de máquinas modulares para las cuales se pueden combinar los componentes en un sistema de caja de herramientas. Los requisitos específicos del cliente se pueden implementar con rapidez y flexibilidad, reduciendo de forma drástica los tiempos y costos de ingeniería. Todos los componentes se producen en las instalaciones principales ubicadas en Austria: sistemas I/O y de control, IPC, HMI, control de movimiento, seguridad, ethernet VARAN en tiempo real y la herramienta todo en uno LASAL. Desde extrusoras de plástico, máquinas de embalar, tecnología de ensamblaje y manejo y robótica hasta energía y medio ambiente, los conocimientos combinados de SIGMATEK se utilizan en el mundo entero.

Sistemas de automação Tecnologia de controle Tecnologia de Condução

Soluções completas de automação para a construção de máquinas e plantas

A SIGMATEK projeta e produz sistemas de automação completos para a máquina construção de máquina e planta. Isso começa com software e hardware e continua até a aplicação e inicialização das primeiras máquinas ou plantas no cliente OEM, assim como assistência técnica e manutenção. Em suma: SIGMATEK fornece soluções com valor agregado. Sistemas integrados de automação - incluindo controle de movimento e segurança - permitem construções de máquinas modulares para que os componentes possam ser combinados em um sistema de caixa de ferramentas. Requisitos específicos do cliente podem ser implementados com rapidez e flexibilidade, reduzindo drasticamente o tempo e os custos de engenharia. Todos os componentes são produzidos na unidade principal na Áustria: controle e sistemas E/S, IPCs, IHMs, controle de movimento, segurança, VARAN de ethernet em tempo real e a ferramenta de engenharia tudo-em-um LASAL. De extrusoras de plástico, máquinas de embalagem, tecnologia de montagem e manuseio, robótica até energia e meio ambiente - o conjunto de know-how da SIGMATEK é usado mundialmente.

SIEMENS

Siemens Mobility
Leberstrasse 34
A-1110 Wien
T +43/517 07-24629
F +43/517 07-53000
Veronika Gasser
E veronika.gasser@siemens.com
W www.siemens.at

SIGMATEK



SIGMATEK GmbH & Co KG
Headquarters: Sigmatekstrasse 1
A-5112 Lamprechtshausen
T +43/6274/4321-0
F +43/6274/4321-18
Alexander Melkus
E office@sigmatek.at
W www.sigmatek-automation.com



Tecnología de monitorización Control de tiempo TELE

La tecnología necesita control

En TELE se ha llevado a cabo una gran cantidad de trabajo de investigación y desarrollo y la compañía también se beneficia de su base de producción en Austria y de un sólido equipo que hace llegar la producción al mercado. Nuestra compañía creció con relés temporizadores y componentes de automatización. Nuestro enfoque en la tecnología de control aún caracteriza a TELE hoy en día. Como pioneros y fijadores de tendencias, somos capaces de proporcionar soluciones inteligentes para el control de centrales, fábricas, edificios y máquinas y de mantenerlas en funcionamiento. TELE produce equipos de control y supervisión minuto a minuto que cumplen con las normas internacionales para la implementación mundial en los más altos niveles de calidad con base en la pasión y el profesionalismo.

En 1963 se estableció como una empresa familiar con oficinas centrales y base de producción en Viena y sucursales en Alemania y Gran Bretaña y una sólida red de más de 50 representantes en todo el mundo. Nuestros clientes regulares de todas las áreas de la industria y nuestras ideas innovadoras para tareas difíciles nos han transformado en un socio confiable y flexible.



Tecnologia de monitoramento Controle de tempo TELE

Tecnologia precisa de controle

Uma grande quantidade de P&D foi realizada no TELE e a empresa também se beneficia com sua base de produção na Áustria e uma equipe forte que traz seus produtos para o mercado. Nossa empresa cresceu com relés de tempo e componentes de automação. Nosso foco na tecnologia de monitoramento ainda caracteriza a TELE hoje. Como uma pioneira e definidora de tendência, somos capazes de oferecer soluções inteligentes para monitorar plantas, fábricas, edifícios e máquinas e mantê-los funcionando. A TELE produz equipamentos de monitoramento e controle até o último minuto que cumpre com os padrões internacionais para a implantação em todo o mundo nos mais altos níveis de qualidade - com base na paixão e profissionalismo.

Fundada em 1963 como uma empresa familiar, a base de produção e sede em Viena abriram filiais na Alemanha e na Grã Bretanha, e uma densa rede de mais de 50 revendedoras em todo o mundo. Clientes de longa data de todas as áreas da indústria e novas ideias para tarefas difíceis fizeram de nós um parceiro confiável e flexível.



TELE Haase Steuergeräte Ges.m.b.H
Vorarlberger Allee 38
A-1230 Wien
T +43/1/614 74-0
F +43/1/614 74-100
E info@tele-haase.at
W www.tele-online.com



Construcción e Infraestructura Nuevas tecnologías Iluminación de edificios, soluciones de iluminación

Zumtobel

Zumtobel es un proveedor internacional líder de soluciones integrales de iluminación que establece tendencias en todas las áreas de aplicación de iluminación profesional de edificios.

Un combinación única de innovación, tecnología, diseño, emoción y eficiencia energética suministrada a través de servicios de venta y posventa altamente calificados asegura beneficios imbatibles para el cliente. Zumtobel cuenta con sus propias organizaciones de ventas en 22 países y agencias comerciales en más de 50 países y es un actor a nivel mundial en la industria de la iluminación.

Declaración de objetivos de Zumtobel: "Queremos utilizar luz para crear mundos de experiencia, facilitar el trabajo y mejorar la comunicación y la seguridad mientras nos mantenemos conscientes de nuestra responsabilidad para con el medio ambiente". Además, Zumtobel ofrece un surtido completo de líneas de productos que incluyen luminarias de alta calidad, sistemas de gestión de iluminación y sistemas de iluminación de emergencia para una extremadamente amplia gama de áreas de aplicación.



ZUMTOBEL

Construção e Infraestrutura Novas tecnologias Iluminação de edifícios, soluções de iluminação

Zumtobel

Zumtobel é um fornecedor líder mundial de soluções integrais e definidoras de tendência de iluminação para todas as áreas profissionais de aplicação de iluminação para construções.

Uma combinação única de inovação, tecnologia, design, emoção e eficiência energética entregues através de profissionais altamente qualificados para vendas e serviço pós-venda garantem benefícios imbatíveis aos cliente. A Zumtobel tem suas próprias organizações de vendas em 22 países e agências comerciais em mais de 50 outros países e é uma participante global na indústria de iluminação.

Declaração de missão da Zumtobel: "Queremos usar a iluminação para criar mundos de experiência, tornar o trabalho mais fácil e melhorar a comunicação e segurança, enquanto continuamos conscientes da nossa responsabilidade para com o meio ambiente." Assim, a Zumtobel oferece um sortimento abrangente de linhas de produtos que incluem luminárias de alta qualidade, sistemas de gestão de iluminação e sistemas de iluminação de emergência para uma variedade extremamente ampla de áreas de aplicação.

Zumtobel Lighting GmbH
Schweizer Strasse 30
A-6850 Dornbirn
T +43/5572/390-0
F +43/5572/207 21
E info@zumtobel.info
W www.zumtobel.com



Aplicaciones de teléfonos inteligentes para museos
Catálogos de arte interactivos en DVD
Visualizaciones en 3D en tiempo real

a:xperience: una editorial joven
para medios digitales.

Creamos mundos de museos multimedia con costos eficientes para todos los medios interactivos. a:xperience le permite experimentar el arte de una forma completamente nueva: instalaciones interactivas para museos, visualizaciones en 3D para exhibiciones en DVD/CD-ROM Y video DVD así como también en Internet. La edición y la generación de contenidos han sido las actividades principales de a:xperience durante muchos años. Proporcionamos servicios de consultoría y generamos productos rentables desde la más diversa gama de contenidos. El resultado es una situación en la que todo el mundo gana. Años de experiencia en la industria de las comunicaciones, editores internos, producción y entrega nos convierten en un socio ideal para productos de tiendas multimedia e instalaciones para museos.

El equipo de a:xperience está formado por especialistas en diferentes áreas de programación y en sectores tradicionales de comunicación. Desarrollamos estrategias para acercarle nuevos medios a un público de arte interesado.

Aplicativos de smartphones para museos
Catálogos de arte interactivos em DVD
Visualizações 3D em tempo real

a:xperience - um editor jovem
para mídia digital

Criamos mundos multimídia rentáveis em museus para todas as mídias interativas. a:xperience permite que você experimente a arte de uma forma totalmente nova: instalações interativas para museus, visualizações de exposições em 3D em DVD/CD-ROM e DVD vídeo, bem como na Internet. A edição e geração de conteúdo tem sido uma realidade para a a:xperience por muitos anos. Nós fornecemos serviços de consultoria e geramos produtos rentáveis das mais diversificadas gamas de conteúdos. O resultado é uma situação onde todos ganham. Anos de experiência no setor de comunicações, editores internos, produção e entrega nos tornam o parceiro ideal para produtos da loja multimídia e instalações para museus.

A equipe da a:xperience consiste de especialistas de diversas áreas de programação e setores tradicionais de comunicação. Desenvolvemos estratégias para trazer novos meios de comunicação para um público de arte interessado.



Tecnología de la información y comunicación (ICT)
Control de calidad - administración de procesos
Software incorporado
Automotor/Aeroespacial

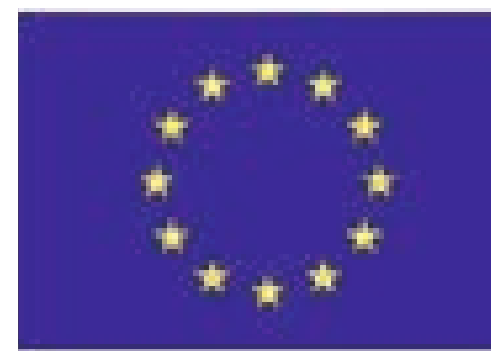
CONTROL DE CALIDAD - Administración de procesos
Integración de las ventajas y cadena de suministros

AICO le ofrece varias formas de mejorar su cadena de suministros con procesos certificados y componentes electrónicos. Las cadenas de suministro existentes se centran en partes de hardware electrónico. Sin embargo, el software correspondiente también necesita control de calidad para evitar retiradas costosas que pueden reducir su beneficio y la satisfacción de sus clientes.

AICO se asegura de que sus procesos y sus métodos se integren completamente. Mejoramos su negocio diario y sus flujos de trabajo al acortar las posibles distancias entre esas dos áreas. Independiente de herramientas costosas y de procesos ya existentes que funcionan bien, AICO le ofrece integración y armonización para aprovechar el potencial de sus procesos y productos al máximo y reducir los costos en un 10 %. Estos procesos y componentes ya se han implementado con éxito en las compañías multinacionales ARTEMIS, sistemas e inteligencia incorporada en la plataforma de tecnología combinada de investigación y desarrollo:

<http://www.artemis-association.org/>

Aeroespacio: Certificación a nivel de control de calidad.
DO-178B, DO-254. www.aeronautics.at



Garantia de qualidade - gestão de processos
Software embutido
Automóvel/Aeroespacial

GARANTIA DE QUALIDADE - Gestão de processos
Vantagem de Integração e Cadeia de Fornecimento

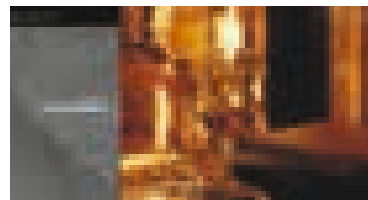
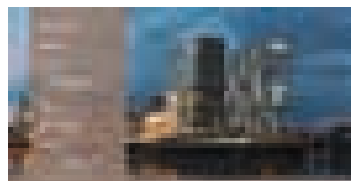
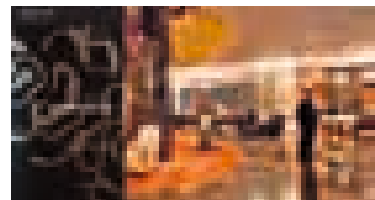
A AICO oferece várias maneiras para melhorar sua cadeia de suprimentos com processos certificados, assim como componentes eletrônicos. As cadeias de abastecimento

existentes se concentram em peças de hardware eletrônicas. Porém, o software correspondente também precisa de garantia de qualidade para evitar recalls dispendiosos que podem reduzir o seu lucro, bem como a satisfação do cliente.

A AICO garante que os seus processos e métodos são totalmente integrados. Nós melhoramos seu negócio diário e fluxos de trabalho, fechando lacunas potenciais entre estas duas áreas. Independente de ferramentas caras e de processos existentes e funcionando bem, a AICO oferece integração e harmonização para aproveitar todo o potencial de seus processos e produtos e reduzir os custos em 10%. Esses processos e componentes já foram implementados com sucesso em empresas multinacionais ARTEMIS - Plataforma de Tecnologia Conjunta de P&D inteligência e sistemas embutidos:

<http://www.artemis-association.org/>

Aeronáutica: Certificação de Nível de Item QA. DO-178B, DO-254. www.aeronautics.at



Televisor para hoteles ONEvision Internet para huéspedes ONEspeed Señalización digital ONEsignage

Sorprenda a sus huéspedes con televisores en el hotel, Internet HSIA y señalización digital de at-visions. at-visions Informationstechnologie GmbH es una compañía que se expande fuertemente y que ofrece servicios de TI en todo el mundo para la industria hotelera. at-visions combina consultoría profesional, gestión de proyectos, conocimientos en el manejo de la hotelería y la ingeniería para asegurar un éxito duradero de sus proyectos y la satisfacción de sus socios en todo el mundo.

at-visions ofrece un sistema de entretenimiento dentro de la habitación hecho a medida basado en IP (ONEvision™), soluciones de señalización digital específica de este sector de la industria (ONE-signage™), servicios HSIA (ONEspeed™) y consultoría de TI.

at-visions se enfoca especialmente en la industria hotelera lujosa y de primera clase. Los clientes de at-visions son por ejemplo Hyatt EMEA, Kempinski, Rogner International, African Sky Hotels, Ramada y The Empire Brunei. at-visions tiene sus propias sucursales en Singapur, Sidney y Hong Kong y una sólida red de revendedores que cubren la mayor parte de Europa, Oriente Medio, EE. UU. y África.

Hotel ONEvision TV Internet ONEspeed para huéspedes ONEsignage Sinais digitais

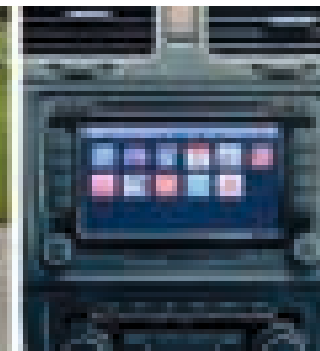
Deslumbre seu convidado com o Hotel TV, Internet e Sinal Digital HSIA por at-visions. at-visions Informationstechnologie GmbH é uma empresa em franca expansão em todo o mundo, que oferece serviços de TI para a indústria da hospitalidade. A at-visions combina o know-how de profissionais de consultoria, gestão de projetos, engenharia e gestão de hospitalidade para garantir o sucesso duradouro de seus projetos e a satisfação de seus parceiros em todo o mundo.

A at-visions oferece um sistema de entretenimento personalizado na sala com base em IP (ONEvision™), soluções de sinal digital específicas para o setor da indústria (ONE-signage™), serviços HSIA (ONEspeed™) e consultoria de TI.

O foco principal da at-visions é a indústria hoteleira internacional de primeira classe e luxo. Os clientes da at-visions são, por exemplo Hyatt EMEA, Kempinski, Rogner International, African Sky Hotels, Ramada e The Empire Brunei. A at-visions tem suas próprias filiais em Cingapura, Sydney e Hong Kong e uma rede forte de parceiros revendedores que cobre a maior parte da Europa, Oriente Médio, EUA e África.



at-visions Informationstechnologie GmbH
Industriegebiet 507/1/2
A-7412 Wolfau
T +43/720/516 200
F +43/720/516 212
E contact@at-visions.com
W www.at-visions.com



Industria automotriz Proveedor de servicios de sistemas Investigación y desarrollo

AUDIO MOBIL, electrónica innovadora para la industria automotriz.

AUDIO MOBIL Elektronik en Ranshofen (Austria) es uno de los proveedores de servicios de sistema líder en la industria automotriz.

La compañía se fundó en 1989 y se centra en los siguientes sectores: HME (entorno persona-máquina), componentes HMI, comunicación C2X, sistemas de asistencia al conductor e información de automóviles.

Durante el desarrollo de cada producto nuevo, se tienen en cuenta ciertos aspectos tales como la construcción ligera, bajo consumo de energía, conexión de tecnologías de movilidad y alta aceptación con un manejo fácil para el cliente.

El área de actividad de la compañía se extiende desde la investigación básica, desarrollo avanzado, diseño y creación de prototipos hasta desarrollo de la producción, fabricación de componentes seriales y suministro puntual de los productos al cliente.

AUDIO MOBIL conecta a hombre y máquina y a la máquina con el entorno para asegurar la movilidad y hacer que sea agradable para los años venideros.



Indústria automotiva Prestador de serviço do sistema Pesquisa e desenvolvimento

AUDIO MOBIL - Eletrônicos inovadores para a indústria automotiva.

AUDIO MOBIL Elektronik em Ranshofen (Áustria) é um dos principais prestadores de serviços de sistemas eletrônicos para a indústria automotiva.

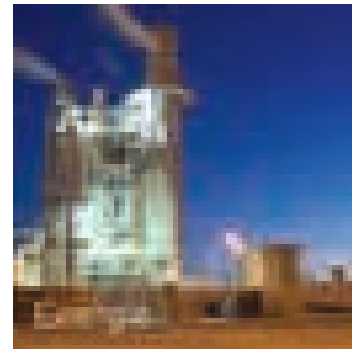
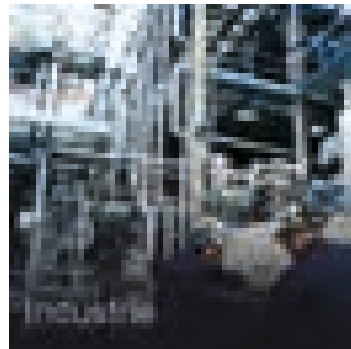
A empresa foi fundada em 1989 e está centrada nos seguintes setores: HME (ambiente homem-máquina), componentes IHM, comunicação C2X, sistemas de assistência ao motorista e informação e entretenimento no carro.

Aspectos como a construção leve, baixo consumo de energia, redes de tecnologias de mobilidade e alta aceitação, com manuseio fácil para o consumidor, são levados em consideração durante o desenvolvimento de cada novo produto.

O campo de atividade da empresa varia desde a pesquisa básica, desenvolvimento de avanços, design e protótipo até o desenvolvimento de produção e fabricação de componentes em série, bem como oferta de produtos just-in-time para os clientes.

AUDIO MOBIL cria redes entre homem e máquina, bem como entre máquina e ambiente - para garantir a mobilidade e para torná-la agradável por muitos anos.

AUDIO MOBIL Elektronik GmbH
Audio Mobil Strasse 5-7
A-5282 Ranshofen
T +43/7722/62 82 00
F +43/7722/62 82 02
E office@audio-mobil.com
W www.audio-mobil.com



Tecnología de automatización
Optimización de procesos
Soluciones automatizadas

Desarrollo y capacidad de solución bajo un mismo techo
AutomationX es una compañía que opera a nivel internacional en el sector de tecnologías de automatización. La gama de servicios de AutomationX se centra en soluciones completas desde el procesamiento de señales en el área, funcionamiento ergonómico y control en la sala de control, optimización de procesos con el Control Avanzado de Procesos (APC en inglés) hasta control de producción e integración de sistemas comerciales superiores, tales como SAP.

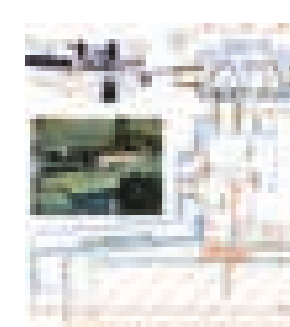
- Optimización de procesos: AutomationX ha estado suministrando Controles Avanzados de Procesos integrados desde 2004. Se obtuvo un éxito sobresaliente en la optimización de costos y procesos en los sectores de industria de procesos, generación de energía, distribución de energía y utilización de energía mediante el uso de tecnologías de vanguardia.
- Procesamiento de señales: AutomationX se especializa en el procesamiento, visualización y control de grandes cantidades de datos e información (más de 100 000 puntos de datos), desde señales de medición física hasta procedimientos de autenticación y procesamiento de video.

Tecnologia de automação
Otimização do processo
Soluções de automação

Competência de desenvolvimento e solução sob o mesmo teto

AutomationX é uma empresa internacional que opera no setor de tecnologia de automação. A gama de serviços de AutomationX se concentra em soluções completas de processamento de sinal em campo, operação ergonômica e controle na sala de controle, otimização de processos com Controle de Processo Avançado (APC) para controle de produção e integração de sistemas comerciais hierarquicamente superiores, como o SAP.

- Otimização do processo: A AutomationX tem fornecido soluções integradas avançadas de controle de processo desde 2004. Sucessos importantes no processo e otimização de custos foram alcançados na indústria de processo, geração de energia, distribuição de energia e setores de uso de energia, através do uso de tecnologia de ponta.
- Processamento de Sinal: AutomationX é especializada no processamento, visualização e controle de dados com grandes dimensões e quantidades de informação (> 100.000 pontos de dados) - a partir de sinais de medição física dos procedimentos de autenticação e processamento de vídeo.



Software para ventanas y fachadas
Sistemas de control de la máquina NC de CAD
Software de gestión de cambios basado en CAD

FENWIBA para la producción de ventanas sin errores
Atributos relacionados de la lista de materiales
FENWIBA es un sistema de gestión de cambios basado en CAD para la industria de ventanas y fachadas. Acompaña el diálogo seguro de WYSIWYG entre el cliente y el proveedor en todas las instancias, desde la cotización y la realización del pedido hasta la producción, instalación e inspección final.

El sistema de ObjectD CAD funciona con atributos integrados de la lista de materiales y elementos de biblioteca inteligentes. Por lo tanto, las construcciones de ventana incluyen datos de producción actuales desde el primer proyecto de plan. Los atributos se actualizan en forma dinámica, desde cada cambio del plan inicial hasta la corrección final.

El procesamiento de pedidos y el control de producción ahora están disponibles con tan solo presionar un botón. Toda la producción, instalación e información de NC se recupera a partir de los atributos relacionados del plano de CAD. Este proceso elimina el riesgo de error generado por varias capturas de datos, ahorra tiempo y resultados en producción que no producen error.

Software para janelas e fachadas
Sistemas de controle de máquinas NC com CAD
Software de gerenciamento de alterações baseado em CAD

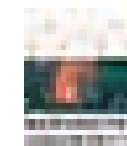
FENWIBA para produção de janelas com precisão

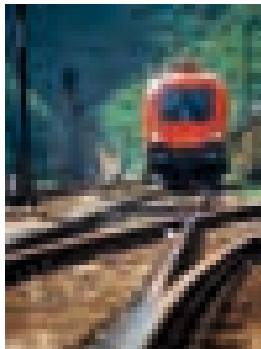
Atributos de lista de materiais associativos

FENWIBA é um sistema de gerenciamento de alterações baseado em CAD para a indústria de janelas e fachadas. Ele realiza a interface interativa WYSIWYG entre o cliente e o fornecedor em todas as etapas, desde a contratação e ordem de produção, instalação até a inspeção final.

O sistema ObjectD CAD funciona com atributos de lista de materiais integrado e elementos da biblioteca inteligente. Portanto, a construção de janelas inclui dados atuais de produção desde o primeiro plano de projeto. Os atributos são atualizados dinamicamente, desde cada alteração do plano inicial até a correção final.

O controle de produção e processamento do pedido estão disponíveis com o pressionar de um único botão. Todos os dados de produção, instalação e NC são obtidos a partir dos atributos associativos de esquemas CAD. Este processo elimina o risco de erros causados por diversas capturas de dados, poupa tempo e resulta em produções precisas.





**Soluciones de software para transportes y logística
industria energética y de plástico**

Boom Software AG: PRIMERO EN CONSUMO TOTAL
Boom Software es el primer desarrollador de software en el área de software de gestión de mantenimiento y producción que ofrece una personalización total y, como resultado, el mayor beneficio posible para el cliente. Nuestras soluciones de software pueden diseñarse de forma individual y personalizarse completamente, de la misma manera que si estuviera configurando su nuevo automóvil. Nuestro concepto de PERSONALIZACIÓN TOTAL está basado en nuestra tecnología denominada BORA: Business Oriented Rapid Adaption (Adaptación rápida orientada a la empresa).

La cartera está compuesta de las siguientes soluciones:
BOOM•MAINTENANCEMANAGER (B•MM)
Primero en asegurar sus inversiones

BOOM•PRODUCTIONMANAGER (B•PM)
Primero en brindarle un control total de la producción

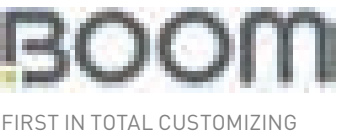


**Soluções de software para transportes e logística
Setor de energia e plásticos**

Boom Software AG - O PRIMEIRO EM PERSONALIZAÇÃO TOTAL
Boom Software é o primeiro desenvolvedor de software na área de software de gerenciamento de produção e manutenção que oferece personalização total e, conseqüentemente, maiores benefícios para o cliente. Nossas soluções de software podem ser projetadas e personalizadas de acordo com as preferências do cliente, exatamente como se você estivesse configurando seu carro novo. Nosso conceito PERSONALIZAÇÃO TOTAL baseia-se na exclusiva tecnologia BORA (Business Oriented Rapid Adaption).

O portfólio compreende as seguintes soluções:
BOOM•MAINTENANCEMANAGER (B•MM)
Primeiro na proteção de seus investimentos

BOOM•MAINTENANCEMANAGER (B•MM)
Primeiro a oferecer controle total sobre a produção

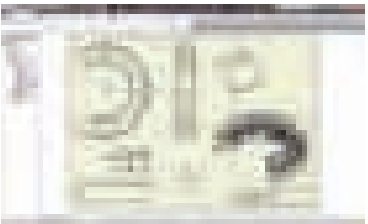


Hasendorfer Strasse 96
A-8430 Leibnitz
T +43/3452/76216-0
F +43/3452/76216-115
E office@boomsoftware.com
W www.bloomsoftware.com



**CAD software
Consultoría
Hardware**

Software basado en CAD para empresas de muebles
CAD+T es una compañía unipersonal establecida en Viena, Paderborn (Alemania), Bruneck (Italia), Rotkreuz (Suiza) y Dubai (EAU) que ha desarrollado CAD Software durante 21 años (basado en AutoCAD® y Autodesk Inventor®) para empresas de muebles (decoradores y diseñadores de interiores, arquitectos, carpinteros, compañías de comercialización e industria de muebles).
CAD+T brinda soporte a clientes de todo el mundo, con aproximadamente 40 empleados y distribuidores en el sitio que ofrecen servicios de consultoría relacionados con la valorización y las estructuras, la implementación de software y hardware. Hoy en día, más de 2 500 clientes forman parte de la comunidad de usuarios de CAD+T. CAD+T brinda asistencia a organizadores, diseñadores, constructores, compañías productoras, decoradores y diseñadores de interiores, desde el primer abordaje hasta el desempeño final interno y externo. Este software de CAD está basado en un concepto modular para pequeñas y medianas empresas hasta la producción en serie, revendedores de Autodesk con nivel Plata y brinda soporte a compañías de arquitectura, mecánica e ingeniería.



**Software CAD
Consultoria
Hardware**

Software baseado em CAD para a indústria de móveis
CAD+T é uma empresa limitada sediada em Viena, Paderborn (Alemanha), Bruneck (Itália), Rotkreuz (Suíça) e Dubai (Emirados Árabes), que desenvolve software CAD há 21 anos (com base no AutoCAD® e Autodesk Inventor®) para construtores de móveis (montadores e designers de interiores, arquitetos, carpinteiros, indústria de móveis e lojas comerciais).
O CAD+T oferece suporte a clientes em todo o mundo com aproximadamente 40 funcionários e parceiros de distribuição em serviços de consultoria locais com valorização e estruturas e implementação de software e hardware. Atualmente, mais de 2.500 clientes fazem parte da comunidade de usuários do CAD+T.
O CAD+T é útil para planejadores, projetistas, construtores, fábricas, montadores e designers de interiores desde a primeira abordagem até o desempenho final interno e externo. O software CAD baseia-se no conceito modular para pequenas e médias empresas até a produção em série, Autodesk Reseller com status Silver, e oferece suporte para empresas de arquitetura, mecânica e engenharia.



CAD+T Consulting GmbH
Gewerbepark 16
A-4052 Ansfelden
T +43/7229/83100-0
F +43/7229/83100-60
E office@cad.t.at
W www.cadt.at



Tecnología de transporte

Sensores

Detección de congestión

BLIDS: sensor de tráfico Un producto innovador de c.c.com GmbH
c.c.com Andersen & Moser GmbH es un proveedor de soluciones y productos especializado en telemática de tráfico. El producto BLIDS de c.c.com es una solución para la captura de tráfico totalmente automatizado para el sector del transporte privado. El sistema del sensor BLIDS es rentable, fácil de instalar, basado en tecnología Bluetooth y garantiza la captura de datos de tráfico sin sensores para los límites de la infraestructura. Con un procedimiento patentado, BLIDS ofrece datos anónimos en tiempo real para el control y planificación del tráfico. Con esta solución de sensores, se puede recuperar, especialmente, información relacionada con el origen, el destino, la hora de viaje y la velocidad. BLIDS está siendo utilizado con éxito en numerosos proyectos en toda la UE.

Tecnologia de transporte

Sensores

Detecção de congestionamento

Sensor de tráfico BLIDS. Produto inovador da C.C. Com GmbH
C.C.com Andersen & Moser GmbH é um fornecedor de produtos e soluções especializado em serviços telemáticos de tráfico. O BLIDS da C.C. com é uma solução para a captura de dados de tráfico totalmente automatizada para o setor de transporte privado. O sistema de sensores BLIDS é acessível, fácil de instalar, baseado em tecnologia Bluetooth e garante a captura de dados de tráfico sem sensores ligados à infraestrutura. Utilizando um processo patenteado, o BLIDS oferece dados em tempo real anonimizados para controle de tráfico, bem como para o planejamento de tráfico. Além disso, dados de origem, destino, tempo de viagem e velocidade podem ser recuperadas com esta solução de sensor. BLIDS está sendo usado com sucesso em inúmeros projetos em toda a UE



c.c.com Andersen & Moser GmbH
Teslastrasse 4
A-8074 Grambach
T +43/316/40 95 90-0
F +43/316/40 95 90-20
Ing. Burkhard Moser
E office@cccom.at
W www.cccom.at; www.blids.cc



Ingeniería eléctrica y electrónica

Sistemas de control y orientación

Sistemas HMI y SCADA

atvise: solución profesional de HMI y SCADA
Certec es una compañía de alta tecnología ubicada en Eisenstadt, Austria que funciona a nivel internacional. La compañía es un proveedor establecido de tecnología y productos en el sector de HMI y SCADA. Certec fue descubierta en el año 2005, se está expandiendo constantemente y cuenta con distribuidores en Austria, Alemania, Suiza e Italia.

El principal producto de Certec es atvise, una tecnología profesional de HMI que está basada completamente en estándares web. Certec ofrece esta tecnología a desarrolladores de software y hardware para sus productos. Para lograr una mayor nivelación, Certec brinda atvise scada, que se basa en la Arquitectura unificada (Unified Architecture, UA) de OPC. Estos productos generalmente se pueden aplicar a todos los sectores industriales, tener sus segmentos centrales dentro de la infraestructura, automatización de construcción, generación de energía, plantas de producción e ingeniería.

Engenharia elétrica e eletrônica

Sistemas de orientação e controle

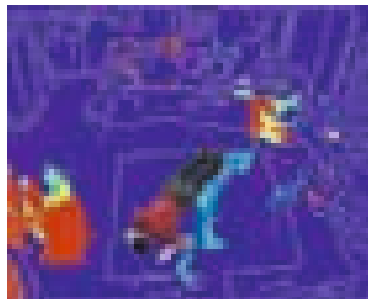
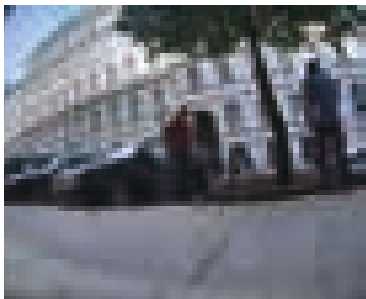
Sistemas HMI e SCADA

Atvise - Solução HMI e SCADA profissional
Certec é uma empresa de alta tecnologia internacional sediada em Eisenstadt, Áustria. A companhia é um fornecedor de produtos e tecnologias no segmento de HMI e SCADA. A Certec foi fundada em 2005 e está se expandindo rapidamente, com parceiros de distribuição na Áustria, Alemanha, Suíça e Itália.

O produto base da Certec é o Atvise, uma tecnologia HMI profissional totalmente baseada em padrões web. A Certec oferece esta tecnologia para desenvolvedores de software e hardware para seus produtos. Para maior dimensionamento, a Certec oferece o Atvise Scada, com arquitetura unificada OPC. Estes produtos são geralmente utilizados em todos os setores básicos da indústria, principalmente infraestrutura, automação de edifícios, geração de energia, plantas de produção e engenharia.



Certec EDV GmbH
Thomas Alva Edisonstrasse 1
A-7000 Eisenstadt
T +43/2682/75799-0
F +43/2682/75799-5000
E info@certec.at
W www.certec.at



Tecnología de la información y comunicación (ICT)
Nuevas tecnologías
Seguridad

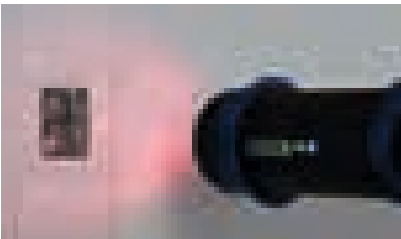
Su socio para el análisis de activos de medios, porque "una imagen dice más que mil palabras"
CogVis GmbH se posicionó en el sector de la detección de eventos y diseños inteligentes de imágenes y videos. CogVis fue fundado como un proyecto inicial de la Technical University Vienna e implementa proyectos de I y D orientados al mercado. Lo ayudamos a procesar, organizar y evaluar los datos de su imagen con tecnología innovadora y soluciones de software personalizadas. Desde imágenes individuales hasta todas las secuencias de video, nuestro equipo competente con experiencia en investigación internacional desarrolla la solución perfecta para sus objetivos.
Areal Vis: un vistazo a su seguridad. Incluso en espacios confinados.
Anonym Vis: Protege todo. Incluso su privacidad.
Haut Vis: Reconoce las cosas que desea ver, y aquellas que no.
Sturz Vis: Siempre listo para servirle. Incluso en los peores momentos

Tecnologia da informação e comunicação (TIC)
Novas tecnologías
Segurança

Seu parceiro para análise de ativos de mídia, porque "uma imagem vale mais que mil palavras".
CogVis GmbH estabeleceu-se no setor de detecção inteligente de padrões e evento de imagens e vídeos. A CogVis foi fundada com base em projetos de pesquisa e desenvolvimento (R&D) da Universidade Técnica de Viena orientados para o mercado. Podemos ajudá-lo a processar, organizar e avaliar os dados de imagem com tecnologia inovadora e soluções de software personalizadas. Desde imagens simples até sequências de vídeo inteiras, nossa equipe qualificada com experiência em pesquisa internacional desenvolve a solução perfeita de acordo com as suas necessidades.
Areal Vis: Um olhar mais atento em sua segurança. Mesmo nos cantos.
Anonym Vis: Guarda tudo para você. Até a sua privacidade.
Haut Vis: Reconhece as coisas que você quer ver. E as coisas que você não quer.
Sturz Vis: Sempre pronto para você. Mesmo nas piores situações.



CogVis Software und Consulting GmbH
Pulverturmstraße 3
A-1090 Wien
T +43/1/997 1594 0
F +43/1/997 1594 91
Dr. Martin Kampel
E info@cogvis.at
W www.cogvis.at



La innovación de RFID de Austria
TagTrans®: versátil con transmisión de datos por Bluetooth

DATATRONIC-IDentsysteme, el especialista austriaco de RFID, comercializa TagTrans®, un nuevo dispositivo portátil de lectura/grabación de RFID que se comunica con dispositivos convencionales activados por Bluetooth, así como con dispositivos móviles de adquisición de datos, PDA e incluso teléfonos, hasta una distancia de 100 metros.

TagTrans® está diseñado para aplicaciones industriales y está disponible para UHF, HF y LF. El dispositivo compacto está protegido mediante un estuche IP67 ABS (los modelos de ATEX también están disponibles). Si es necesario, estos dispositivos pueden estar equipados con reproductores de imágenes en 2D con códigos de barra o interfaces de USB.

TagTrans® funciona de es totalmente independiente de la red y, por lo tanto, no necesita ningún cable. La administración inteligente de la energía y las baterías grandes proporcionan ciclos de carga prolongados. TagTrans® solo se enciende cuando su sensor detecta movimiento y se vuelve a apagar automáticamente luego de un período de reposo predefinido para evitar cualquier fuga accidental de energía del ciclo de vida útil de la batería.

Novas tecnologias
RFID
Transponders e sistemas de leitura/gravação RFID

Inovação de RFID da Áustria
TagTrans®: transmissão de dados polivalente com Bluetooth
DATATRONIC-IDentsysteme, especialista em RFID austriaco, comercializa o TagTrans®, um novo e útil dispositivo de leitura/gravação de RFID que se comunica com dispositivos Bluetooth convencionais, bem como dispositivos de aquisição de dados móveis, como laptops, PDAs e celulares, até uma distância de 100 metros.

TagTrans® destina-se a aplicações industriais e está disponível para UHF, HF e LF. O dispositivo compacto é protegido por um invólucro IP67 ABS robusto (modelos ATEX também estão disponíveis). Se necessário, os dispositivos podem ser equipados com geradores de código de barras 2D ou interfaces USB.

O TagTrans® funciona completamente independente de rede e, portanto, não requer cabos. O gerenciamento de energia inteligente e baterias grandes fornecem ciclos de carga muito longos. TagTrans® só é acionando quando o sensor detecta algum movimento e desliga-se novamente após um intervalo de espera predefinido para evitar perda de carga da bateria.

datatronic.eu

DATATRONIC IDentsysteme GmbH
Dreisteinstrasse 47
A-2372 Giesshübl
T +43/2236/377668-0
F +43/2236/377668-11
Ing. Wolfgang Peiritsch, Managing Director
E mail@datatronic.eu
W www.datatronic.eu



Nuevas tecnologías

Devstrom conecta las redes de telecomunicaciones con Internet

Devstrom es una compañía austriaca recientemente creada, cuya sede se encuentra en Linz. Devstrom conecta las redes de telecomunicaciones existentes con la Web y brinda niveles de aplicación para servicios de telecomunicaciones 2.0.

Internet y los teléfonos celulares nos mantienen en contacto con nuestro entorno de forma constante. Los requisitos de los clientes cambian y surgen nuevos mercados aguardan ser explorados. En el sector de las telecomunicaciones, especialmente, la tendencia cada vez mayor de servicios de comunicación convergentes se ha convertido en un factor indispensable. Devstrom ayuda a dar forma a este emocionante desarrollo. Las futuras herramientas de comunicación deben ser fáciles de usar y deben integrarse con flexibilidad en la conducta cotidiana de comunicación del usuario.

Devstrom diseña e implementa soluciones de comunicación que son sencillas, interoperables y orientadas al usuario. Creamos soluciones que se desarrollan sobre tecnologías existentes, como redes de telecomunicaciones, para unir la telefonía, las redes sociales y los servicios basados en la ubicación en una solución.



Novas tecnologias

Devstrom conecta redes de telecomunicação com a Internet

Devstrom é uma empresa austríaca recém-criada com sede em Linz. A Devstrom conecta redes de telecomunicações existentes com a Web e oferece camadas de aplicativos para serviços Telco 2.0.

A Internet e celulares nos mantêm em contato com o nosso ambiente. As demandas dos clientes e os novos mercados a serem conquistados aumentam a cada dia. A tendência de crescimento dos serviços de comunicações convergentes tornou-se um fator indispensável, especialmente no setor de telecomunicações. A Devstrom ajuda a moldar esta tendência de desenvolvimento. As ferramentas de comunicação futuras devem ser interativas e facilmente integráveis ao comportamento de comunicação do usuário todos os dias.

A Devstrom projeta e implementa soluções de comunicação simples, interoperáveis e orientada ao usuário. Criamos soluções com base em tecnologias existentes, como redes de telecomunicações, para unir a telefonía, redes sociais e serviços de localização em uma única solução.

Devstrom

Devstrom GmbH
Hafenstrasse 47-51
A-4020 Linz
T +43/664/915 09 49
Sebastian Gierlinger
E office@devstrom.com
W www.devstrom.com

Portal de Internet
Búsqueda de medicamentos
Ciencias biológicas y farmacología

Diagnosia.com

Información gratuita, objetiva y multilingüe sobre medicamentos

Diagnosia.com fue fundada por un equipo de médicos, programadores de software y experimentados empresarios de Internet con el claro objetivo de revolucionar el mercado europeo de medicamentos. Esta joven empresa se convirtió en un socio influyente en el mercado de la salud en poco tiempo y se ha posicionado como un corroborado portal de información en línea.

Los folletos sobre paquetes gratuitos, así como la información profesional de todos los medicamentos aprobados en Europa estarán disponibles en 14 idiomas a fines de 2011.

Las asociaciones con autoridades de salud nacionales y europeas garantizan una fuente objetiva, transparente y cualitativa de información para cumplir con los requisitos de 350 millones de europeos modernos y responsables.

La compañía es financiada por asociaciones publicitarias y brinda innovadoras herramientas de investigación de mercado para la investigación de fabricantes de medicamentos.

Portal da Internet
Pesquisa de medicamentos
Ciências da Vida e Farmacêutica

Diagnosia.com

Informações sobre medicamentos gratuitas, objetivas e em diversos idiomas

Diagnosia.com foi fundada por uma equipe de médicos, desenvolvedores de software e empreendedores da Internet experientes com o claro objetivo de revolucionar o mercado europeu de medicamentos. Este novo negócio tornou-se um aliado importante para a área de saúde em um curto período de tempo e posicionou-se como um portal de informações on-line comprovadas.

Bulas gratuitas e informações profissionais para todos os medicamentos aprovados em todo o continente europeu estarão disponíveis em 14 idiomas até o final de 2011.

Parcerias com as autoridades de saúde nacionais e europeias garantem uma fonte de informação objetiva e transparente para atender às exigências de 350 milhões de pessoas em toda a Europa.

A empresa é financiada por parcerias em publicidade e oferece ferramentas de pesquisa de mercado inovadoras para pesquisa de fabricantes de medicamentos.

Diagnosia Internetservices GmbH
Spengergasse 37-39
A-1050 Wien
T +43/295/6605
F +43/295/6605-9
Dr. Fritz Höllerer
E info@diagnosia.com
W www.diagnosia.com



Soluciones de software para la industria de materiales para la construcción
Software de control y disposición
Construcción e Infraestructura

Dorner Electronic: disfrutar el desarrollo

Dorner Electronic brinda soluciones de software de gran calidad, innovadoras y fáciles de usar para la industria de materiales para la construcción. La compañía se especializa en la planificación, producción e instalación de controles de procesos industriales para trabajos con componentes prefabricados y de concreto premezclado, plantas de yeso premezclado y de construcciones en seco. Como líder del mercado, nuestro objetivo no es solo cumplir con los requisitos, sino también cuestionar constantemente y señalar osadamente nuevos productos y procesos que producen ventajas cualitativas para nuestros clientes y para nosotros.

Cuadro de datos

Oficina central: Centro de desarrollo/óvulos: Dornbirn

Año de fundación: 1964/empleados: 105

Porcentaje de exportación: 85%

Lema: Disfrutar el desarrollo

Dorner Electronic brinda las soluciones de software más atractivas para la industria de concreto premezclado que permite a todos los usuarios controlar los procesos de manera segura. Además, Dorner Electronic crea productos y servicios con los estándares más altos Son fáciles de aplicar y maravillosamente intuitivos.

Soluções de software para o setor de construção civil
Software de controle e disposição
Construção e Infraestrutura

Dorner Electronic - desfrutando o desenvolvimento

Dorner Electronic fornece soluções de software de alta qualidade, inovadores e de fácil utilização para o setor de materiais de construção. A empresa é especializada em planejamento, produção e instalação de controles de processos industriais para usinas de concreto pronto, componentes pré-fabricados, gesso pré-misturado e argamassa. Como líder de mercado, nosso objetivo, além de cumprir todas as exigências do setor, consiste em discutir e apontar constantemente novos produtos e processos que resultem em vantagens qualitativas para nós e nossos clientes.

Histórico

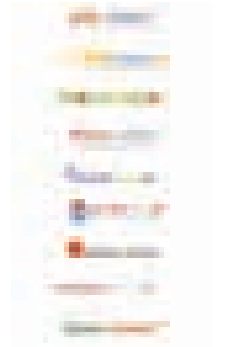
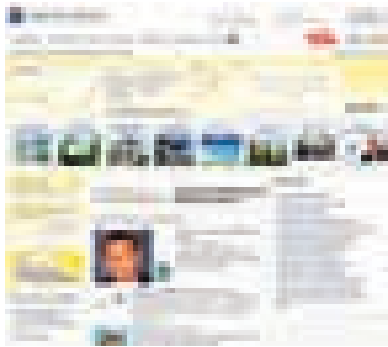
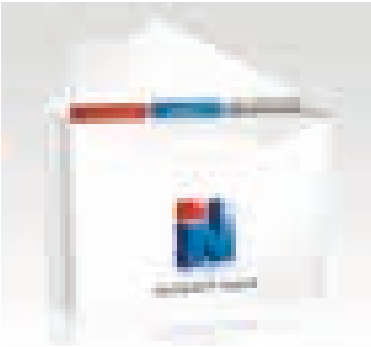
Sede: Egg/Development Center: Dornbirn

Ano de fundação: 1964/Funcionários: 105

Cota de exportação: 85%

Lema: Desfrutando o desenvolvimento

A Dorner Electronic oferece a maioria das soluções de software atrativas para a indústria de concreto que permite que todos os usuários controlem seus processos com segurança. Além disso, a Dorner Electronic cria produtos e serviços de acordo com os mais elevados padrões. São altamente intuitivos e de fácil implementação.



Tecnología de la información y comunicación (ICT)
Plataforma de bienes inmuebles
Mercadotecnia de propiedades

ERESNET GmbH

La agencia ERESNET GmbH se especializa en el sector inmobiliario y opera la plataforma inmobiliaria más grande de Austria www.IMMOBILIEN.NET. Entre los servicios adicionales se incluyen WEBREAL, la solución de mercadotecnia de propiedades en línea de la agencia, los bancos de datos inmobiliarios, así como los anuncios en línea. ERESNET GmbH fue fundada en 1994 y, a partir de allí, ha sido un proveedor de servicios versátil del sector inmobiliario. La agencia brinda herramientas innovadoras de mercadotecnia objetiva para compañías profesionales de propiedades. La plataforma inmobiliaria más grande de Austria, WEBREAL, el software de marketing más ampliamente instalado de Austria y los productos WEBSERVICE para bases de datos sobre propiedades individuales y sitios web de una cartera integral de productos para cada agencia inmobiliaria.

ERESNET representa la innovación, el conocimiento inmobiliario y el mejor servicio. Más de 1 000 clientes comprobaron que el compromiso de ERESNET con la industria inmobiliaria es un campo fértil.

¡El éxito de nuestros clientes es nuestro mayor triunfo!

Tecnologia da informação e comunicação (TIC)
Plataforma imobiliária
Comercialização de imóveis

ERESNET GmbH

A agência ERESNET GmbH é especializada no setor imobiliário e opera a maior plataforma imobiliária da Áustria, www.immobilien.net. Outros serviços incluem WebReal, a solução de marketing imobiliário on-line, bancos de dados de imóveis, bem como a publicidade on-line. A ERESNET GmbH foi fundada em 1994 e tem sido um provedor de serviços completos para o setor imobiliário desde então. A agência oferece ferramentas de marketing inovadoras para empresas de imóveis profissionais. A maior plataforma imobiliária da Áustria, WebReal, o software de marketing mais amplamente utilizado e os produtos WebService para bancos de dados e sites imobiliários individuais formam um portfólio abrangente de produtos para imobiliárias.

ERESNET representa inovação, know-how de imóveis e os melhores serviços. Mais de 1.000 clientes comprovam o compromisso da ERESNET com o desenvolvimento do setor imobiliário.

O sucesso de nossos clientes é nosso maior triunfo!



Conciencia de la seguridad
Software de capacitación en 3D
Aprendizaje en línea

Conciencia sobre seguridad: multimedia, interactiva y sostenible

E-SEC GmbH fue fundada en 2005 y se ha convertido en un experto líder de Conciencia sobre seguridad, así como en un especialista del desarrollo del innovador software de capacitación en 3D de comunicación sobre el contenido, las pautas y los códigos de conducta dentro de las compañías. E-SEC se centra en concientizar de forma interactiva y sostenible a los empleados, independientemente del tamaño o la industria de la compañía.

La premiada variedad de productos está compuesta por el software de Conciencia sobre la seguridad en 3D E-SEC® VIRTUAL TRAINING COMPANY, así como E-SEC® VIRTUAL TRAINING CITY, un sistema de gestión del aprendizaje completamente exhaustivo. Los empleados navegan a través de compañías virtuales al mismo tiempo que se capacitan sobre los aspectos de los contenidos de aprendizaje seleccionados.

Los aspectos de temas estandarizados (seguridad de la información, prevención de incendios, etc.) se implementan y propagan rápidamente, y pueden adaptarse al rol específico de los empleados y a la estructura individual de la compañía. E-SEC está caracterizada por su pericia en el sector de la conciencia sobre seguridad líder en el mercado

y por su exclusivo software de capacitación en 3D.

Conscientização de segurança
Software de treinamento em 3D
E-learning

Conscientização de segurança - multimídia, interativa e sustentável

A E-SEC GmbH foi fundada em 2005 e tornou-se especializada em conscientização de segurança, além de desenvolver softwares de treinamento em 3D inovadores para a comunicação de conteúdo, orientações e códigos de conduta dentro das empresas. A E-SEC tem como meta a conscientização dos funcionários de maneira interativa e sustentável, independentemente do tamanho da empresa ou indústria.

A linha de produtos premiados compreende o software de conscientização de segurança em 3D E-SEC® VIRTUAL TRAINING COMPANY e E-SEC® VIRTUAL TRAINING CITY, um completo sistema de gerenciamento de aprendizado. Os funcionários podem navegar por empresas virtuais enquanto descobrem os aspectos de treinamento de conteúdos de aprendizagem. Ambientes temáticos padronizados (segurança da informação, prevenção de incêndios etc.) são implementados rapidamente, ampliados e adaptados para a função específica dos funcionários e da estrutura individual da empresa. A E-SEC é conhecida por seu know-how como líder de mercado na área de conscientização de segurança com softwares de treinamento exclusivos em 3D.



Tecnología de la información y comunicación (ICT)
Nuevas tecnologías
Virtualización y administración de sistemas

First Visual

trueAgent™ "Virtualización de administración de TI"

First Visual es el primer y único proveedor en el mundo de tecnologías y soluciones de administración de "Computación autónoma". La nueva "Tecnología de virtualización de administración de TI" revolucionaria e internacionalmente premiada de First Visual elimina hasta el 85 % de los costos de administración de TI. Aunque aumenta la productividad y la adaptabilidad comercial de manera significativa, la solución de First Visual transforma cualquier dispositivo en un sistema autoadministrado que funciona de manera autónoma, independientemente de los administradores, de la conectividad y de los servicios de administración central.

Sin dependencias externas, la solución de administración de First Visual brinda una escalabilidad prácticamente ilimitada y permite la administración optimizada de los sistemas móviles, dispositivos integrados, virtualización del sistema de TI y computación en nube.

Con las exclusivas funciones integradas de seguridad avanzadas, se encuentran disponibles nuevos niveles de protección para mejorar sustancialmente la seguridad del sistema y presentar una mayor protección de la privacidad, fundamental para las industrias que manejan datos confidenciales como información personal o registros médicos.

Tecnologia da informação e comunicação (TIC)
Novas tecnologias
Sistemas de gerenciamento e virtualização

First Visual

"Virtualização de gestão de TI" trueAgent™

First Visual é o primeiro e único fornecedor de soluções e tecnologias de gestão de "computação autônoma". A nova e revolucionária "tecnologia de virtualização para gestão de TI" da First Visual, premiada no mundo todo, elimina até 85% custos de administração de TI. Ao mesmo tempo que aumenta significativamente a produtividade e adaptabilidade dos negócios, a solução First Visual transforma qualquer dispositivo em um sistema operacional autônomo e autogerenciado, sem a necessidade de administradores, conectividade e serviços de gerenciamento central.

Sem dependências externas, a solução de gerenciamento da First Visual fornece escalabilidade praticamente ilimitada e permite gerenciar móveis, dispositivos integrados, virtualização de sistemas de TI e computação em nuvem.

Com características avançadas e exclusivas de segurança embutidas, níveis de proteção adicionais estão disponíveis para aumentar a segurança do sistema e oferecer maior proteção de dados privados, que é vital para empresas que processam dados sigilosos como informações pessoais ou prontuários médicos.



E-SEC® GmbH
Grabenweg 3
A-6020 Innsbruck
T +43/512/21 40 37
F +43/512/21 40 37-10
E office@e-sec.at
W www.e-sec.com



First Visual IT Management Solutions GmbH
Lassallestrasse 14
A-2231 Stasshof
T +43/1/89 01 777-0
F +43/1/89 01 061-0
Ursula Winkler
E contact.international@1visual.com
W www.1visual.com



Tráfico aéreo, seguridad pública y transporte
Seguridad
Soluciones del centro de control

FREQUENTIS: soluciones de comunicación e información para un mundo más seguro

Frequentis es un proveedor internacional de comunicación y sistemas de información de dos mercados centrales: administración de tráfico aéreo (aplicaciones civiles y militares) y transporte y seguridad pública (policía, servicios de ambulancia y bomberos, transporte terrestre y marítimo, ferrocarril). La conectividad a prueba de fallas, la configuración de conexión en milisegundos y el diseño fácil de usar son elementos centrales de los productos Frequentis.

Los sistemas y productos desarrollados, y vendidos por Frequentis son componentes clave de una solución para centros de control. El "Centro de control" es un término genérico aplicado a centros de control y comando operativo cargado con tareas de soporte, coordinación y observación ante situaciones e incidentes relevantes para la seguridad. El objetivo principal de los centros de control es garantizar la protección de las personas y los bienes ante daños o lesiones. Las soluciones adecuadas son, por lo tanto, particularmente importante para los clientes que trabajan en sectores relacionados con la seguridad.

Frequentis ha instalado más de 16000 puestos para operadores en todo el mundo.



Tráfego aéreo, segurança pública e transporte
Segurança
Soluções para centros de controle

FREQUENTIS - soluções de comunicação e informações para um mundo mais seguro

Frequentis é um fornecedor internacional de sistemas de informação e comunicação para dois mercados principais: controle de tráfego aéreo (aplicações civis e militares) e transporte e segurança pública (policia, bombeiros, resgate, transporte terrestre, marítimo e ferroviário). A conectividade livre de falhas, a configuração de conexão em milissegundos e design interativo são os elementos centrais dos produtos Frequentis.

Os sistemas e os produtos desenvolvidos e comercializados pela Frequentis são os componentes essenciais de uma solução para centros de controle. "Centro de controle" é um termo genérico aplicado ao comando operacional e instalações de controle responsáveis pelo apoio, coordenação e monitoramento de tarefas em situações de segurança e prevenção de incidentes. O principal objetivo dos centros de controle é garantir a proteção de pessoas e de mercadorias contra danos ou acidentes. As soluções apropriadas são, portanto, importantes para os clientes que trabalham em setores relacionados com a segurança.

A Frequentis instalou mais de 16.000 centros operacionais em todo o mundo.



Optimización de procesos de producción
Administración de plantas de TPM
Garantía de calidad

Optimización de los procesos de producción

Brindamos soporte a las compañías de producción de todas las industrias para que aumenten la productividad y eviten pérdidas en todo el sistema de producción. Los procesos sin problemas reducen los costos de calidad y producción, reducen el uso de recursos y garantizan la capacidad de suministro de la compañía.

Nuestra cartera de servicio está compuesta por la introducción de nuevos métodos organizacionales, herramientas de estandarización y calificación del empleado. Las prioridades temáticas son 5S, SMED (configuración rápida), diseño de la cadena de valor, administración visual, presentación de TPM y CIP, así como el establecimiento de sistemas de medición de rendimiento.

Brindamos los siguientes productos de software para la optimización de procesos de producción:

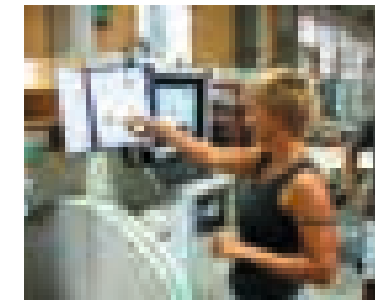
MES: control de producción, garantía de calidad, monitorización

Analizador de OEE: Productividad de máquinas y análisis de pérdida

IPC: TPM y gestión del mantenimiento

CIP Guid: Administración Kaizen

Business Intelligence: informe y análisis de datos



Otimização de processo de produção
Gerenciamento de planta TPM
Garantia de qualidade

Otimização dos processos de produção

Ajudamos as empresas produtoras de todos os setores a aumentar a produtividade e evitar perdas em toda a cadeia de produção. Os processos otimizados diminuem os custos de produção e qualidade, reduzem o uso de recursos e asseguram a capacidade de suprimento da empresa.

Nosso portfólio de serviços abrange a introdução de novos métodos organizacionais, capacitação de funcionários e ferramentas de padronização. As prioridades temáticas são 5S, SMED (configuração rápida), design de fluxo de valor, gerenciamento visual, apresentação do TPM e CIP e o estabelecimento de sistemas de medição de desempenho.

Fornecemos os seguintes produtos de software para a otimização dos processos de produção:

MES: controle de produção, certificação da qualidade, monitoramento

OEE Analyser: produtividade de equipamentos e análise de perdas

IPC: gerenciamento de TPM e manutenção

CIP Guid: Gerenciamento Kaizen

Business Intelligence: geração de relatórios e análise de dados

FREQUENTIS

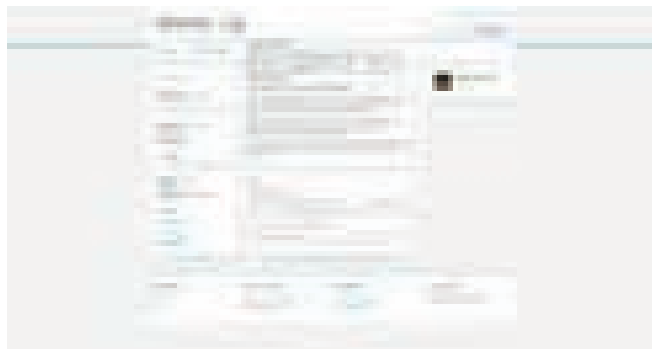


FREQUENTIS AG
Innovationsstrasse 1
A-1100 Wien
T +43/1/811 50-0
F +43/1/811 50-5009
E marketing@frequentis.com
W www.frequentis.com

GAMED
www.gamed.com



GAMED Gesellschaft für Angewandte Mathematik und EDV mbH
Harter Strasse 48
A-8053 Graz
T +43/316/27 86 60-0
F +43/316/27 86 60-10
DI Johannes Stimpfl
E office@gamed.com
W www.gamed.com



Nuevas tecnologías
Compañía productora de software
Aplicaciones gubernamentales en línea

Gentics: un socio fuerte a su lado

CMS, portal, gobierno en línea

Gentics Software GmbH el productor y proveedor austriaco líder de soluciones del portal, y sistema de administración de contenidos empresariales. Desde el año 2000, los clientes y socios se benefician del Sistema de administración de contenidos (CMS en inglés) y de las soluciones del portal, junto con la alta competencia de implementación del productor.

Con su tecnología Aloha Editor desarrollada en sus establecimientos, Gentics ayuda a los empleados a mantener el contenido del sitio web, intranet y portales un 25 % más rápido y fácil que con los productos de CMS comparables.

Gentics ha concretado proyectos gubernamentales en línea sobresalientes, en asociación con los Ministerios federales de Austria.

Entre los clientes de Gentics se encuentran las principales compañías nacionales e internacionales, como Swarovski, Uniq, el Centro Federal de Computación (Federal Computing Centre), el Ministerio Federal de Finanzas, la Cámara Federal de Economía

Austriaca, A1 Telekom Austria, Alpine Mayreder, Orange, Telering, T-Mobile y Silhouette.

Gentics es una compañía independiente que ha recibido numerosos premios, con más de 1 000 proyectos realizados y más de 35 socios certificados en Europa.

Novas tecnologias
Editor de software
Aplicações de governo eletrônico

Gentics - um parceiro forte ao seu lado

CMS, portal, governo eletrônico

Gentics Software GmbH é o principal produtor e fornecedor austríaco de sistemas de gestão de conteúdo corporativo e soluções de portais. Desde 2000, clientes e parceiros beneficiam-se das soluções CMS e de portais aliadas à competência de alta implementação do produtor.

Com a tecnologia Aloha Editor exclusiva, a Gentics ajuda os funcionários a manter portais, intranets e conteúdos de sites 25% mais rápido e mais fácil do outros produtos CMS.

A Gentics tem realizado projetos de governo eletrônico importantes em parceria com os Ministérios Federais da Áustria.

Entre os clientes da Gentics estão grandes empresas nacionais e multinacionais como Swarovski, Uniq, Centro de Computação Federal, Ministério da Fazenda Federal, Câmara de Comércio Austríaca

Câmara, A1 Telekom Austria, Alpine Mayreder, Orange, Telering, T-Mobile e Silhouette.

Gentics é uma empresa independente ganhadora de vários prêmios, com mais de 1.000 projetos realizados e mais de 35 parceiros certificados na Europa.

GENTICS



Gentics Software GmbH
Gonzagasse 11/25
A-1010 Wien
T +43/1/710 99 04-0
F +43/1/710 99 04-4
E office@gentics.com
W www.gentics.com



Soluciones de redes ópticas digitales locales
Instalaciones eléctricas y ópticas
Soluciones de redes locales y multimedia

La red local para su vida

Conexiones seguras con fibras ópticas

Los consumidores pueden elegir de una cantidad cada vez mayor de servicios digitales de mayor calidad, debido a las nuevas redes de acceso a Internet con bandas anchas de alta velocidad (FTTH, VDSL, etc.). Estos servicios se utilizan para enviar contenido digital personal, como videos, fotografías, música y datos a varios dispositivos dentro de la red local. Los controles domésticos inteligentes, los sistemas de seguridad y de administración de la energía también se controlan cada vez más a través de la PC, televisión o dispositivos con pantalla táctil y móviles.

Homefibre brinda una infraestructura confiable para garantizar la estabilidad a largo plazo y el funcionamiento sin problemas de esta integración. Las fibras ópticas plásticas (POF en inglés) se instalan de forma conjunta con las demás instalaciones eléctricas en los nuevos edificios. Los edificios antiguos se pueden adaptar con estos cables. Los cables ópticos están disponibles en todo el hogar y brindan las mejores opciones de conexión posibles.

Las soluciones de Homefibre son la columna vertebral de datos ópticos con fibras ópticas para todas las aplicaciones de IP. Homefibre brinda productos innovadores y soluciones del sistema, así como soporte técnico.

Soluções de rede óptica digital interna
Instalação elétrico-óptica
Soluções de rede multimídia e local

A rede local para toda a vida

Conexões seguras com fibras ópticas

Os consumidores podem escolher entre um número crescente de serviços digitais de alta qualidade devido às novas redes de acesso à Internet de banda larga (FTTH, VDSL etc.). Esses serviços são usados para enviar conteúdos digitais pessoais, como vídeos, fotos, músicas e dados de vários dispositivos dentro da rede local. Controles domésticos inteligentes, gerenciamento de energia e sistemas de segurança são também cada vez mais controlados por computador, TV, touchscreens e dispositivos móveis.

A Homefibre fornece uma infraestrutura confiável para garantir a estabilidade a longo prazo da integração e uma operação contínua. As fibras ópticas plásticas (POF) são instaladas em conjunto com outras instalações elétricas em edifícios novos (os edifícios antigos podem ser adaptados com esses cabos). Os cabos ópticos pode ser disponibilizados em todo o imóvel e podem fornecer as melhores opções de conexão.

As soluções da Homefibre são a espinha dorsal de dados ópticos com fibras ópticas para todas as aplicações IP. A Homefibre oferece produtos e soluções de sistema inovadores, bem como suporte técnico.

homefibre



homefibre digital network GmbH
Fratresstrasse 20
A-9800 Spittal/Drau
T +43/4762/353 91
F +43/4762/427 80
Josef Faller (Managing Director)
E welcome@homefibre.at
W www.homefibre.at



Software de administración del sistema XEOX La navaja suiza para las infraestructuras de TI Servicios de TI orientados al cliente

XEOX por hsn

Administración estructurada y central de todas las infraestructuras de TI

Con XEOX, hsn creó un producto para simplificar la administración de TI y, por lo tanto, generar más tiempo libre para realizar tareas más calificadas. Esta cabina de control integrado para la administración de TI no solo administra el hardware, software y las redes, sino que también brinda una amplia administración de usuarios, lanzamientos de software y bases de datos centrales que incluyen la administración de licencias, administración de activos, inventario, seguimiento de llamadas, así como la contabilidad detallada de servicios de TI.

En lugar de varios productos de software diferentes para controlar y administrar las estructuras de TI, XEOX combina diferentes módulos en una herramienta central y poderosa, como una navaja suiza.

hsn Informationstechnologie GmbH brinda amplios servicios de TI para el desarrollo individual de software, consultoría y operaciones de TI. Las áreas especiales de experiencia de esta compañía, que se fundaron en 2001, son soluciones integradas que se adaptan de forma óptima a los requisitos del cliente, así como al amplio soporte de entornos de TI.

Software de gerenciamento de sistema XEOX O "canivete suíço" para infraestruturas de TI Serviços de TI orientado a cliente

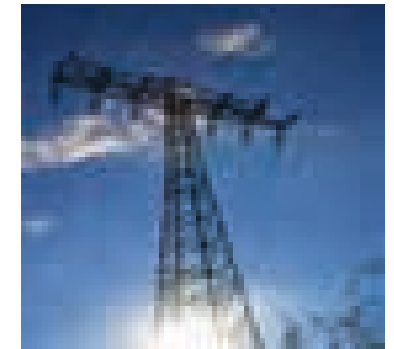
XEOX da HSN

Administração central e estruturada de toda a infraestrutura de TI

Com o XEOX, a HSN desenvolveu um produto para simplificar a administração de TI e, portanto, poupa mais tempo para tarefas qualificadas. Este painel de gerenciamento de TI integrado, além de administrar, hardware, software e redes, fornece gerenciamento de usuários extenso, implementações de software e bancos de dados centrais, inclusive gerenciamento de licenças, ativos, inventários, monitoramento de chamadas, bem como contabilidade detalhada para serviços de TI.

Em vez de instalar vários produtos de software distintos para controle e gerenciamento de infraestruturas de TI, o XEOX combina diferentes módulos em uma única e poderosa ferramenta - como um canivete suíço.

HSN Informationstechnologie GmbH oferece serviços de TI completos para desenvolvimento de software individuais, consultoria e operações de TI. As áreas de atuação da empresa especiais da empresa, fundada em 2001, são as soluções otimizadas e integradas adaptadas às necessidades do cliente, bem como amplo suporte para ambientes de TI.



Industria energética y recursos naturales Intercambio automático de datos Bus de servicio empresarial

Intercambio de datos inteligente para la industria energética con IMENDO X-PORT

IMENDO GmbH se especializa en el análisis, desarrollo e integración de sistemas de software para compañías de los sectores de infraestructura y suministro energético. Entre los clientes de la compañía se encuentra PSI AG, el fabricante líder de sistemas de administración de redes en Alemania, los proveedores de energía BEWAG y KELAG, así como la compañía de servicios públicos de Klagenfurt y MAGNA, el proveedor de automóviles que funciona a nivel internacional.

"IMENDO X-PORT", nuestra innovadora tecnología de interfaz está basada en un ESB (Bus de servicios empresariales) para la conexión inteligente en red de varias fuentes de datos diferentes (por ejemplo, SAP, GIS, sistemas de administración de redes, etc.). Su implementación y mantenimiento es significativamente más rentable que los sistemas de interfaz "tradicionales".

Nuestros clientes están más que felices: "IMENDO se especializa en soluciones de interfaz para el mercado energético. Esta es la base que hizo posible la cooperación extremadamente exitosa entre PSI y IMENDO", comenta P. Schedlbauer, director de ventas del área de PSI AG.

Indústria da energia e recursos naturais Troca automática de dados Enterprise Service Bus

Troca de dados inteligentes para o setor de energia com IMENDO XPORT

IMENDO GmbH é especializada em análise, desenvolvimento e integração de sistemas de software para empresas nos setores de abastecimento e infraestrutura de energia. PSI AG, fabricante de sistemas de gerenciamento de rede da Alemanha, os fornecedores de energia BEWAG e KELAG, bem como as concessionárias de Klagenfurt e MAGNA, fornecedor global de componentes para veículos, estão entre os clientes da empresa.

"IMENDO X-PORT", nossa tecnologia de interface de última geração, baseia-se em ESB (Enterprise Service Bus) para redes inteligentes com diversas fontes de dados (por exemplo: SAP, GIS, sistemas de gerenciamento de rede etc.). Sua implementação e manutenção é significativamente mais econômica do que os sistemas de interface "tradicionais".

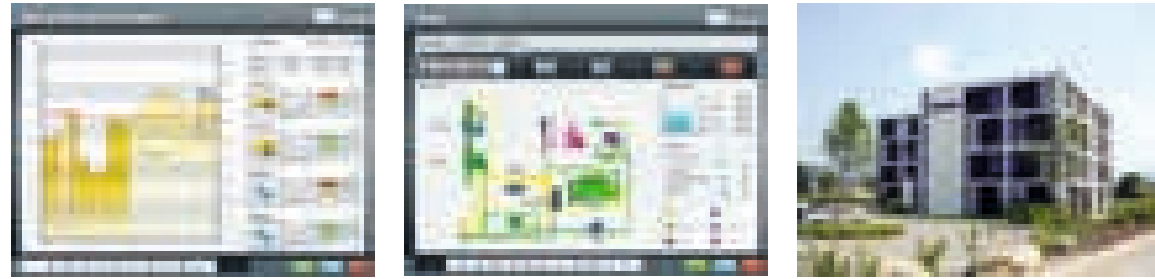
Nossos clientes estão mais do que satisfeitos: "IMENDO é especializada em soluções de interface para o mercado de energia. Esta é a base que possibilitou a cooperação extremamente bem-sucedida entre a PSI e a IMENDO", revela P. Schedlbauer, diretor da área de vendas da PSI-AG.



hsn Informationstechnologie GmbH
Willroiderstrasse 3
A-9500 Villach
T +43/720/505765
F +43/720/505765-9
E office@hs2n.at
W www.hs2n.at, http://xeox.com



IMENDO GmbH
Lakeside Park B01
A-9020 Klagenfurt
T +43/463/287 870-0
F +43/463/287 870-60
Matthias Reichhold
E office@imendo.at
W www.imendo.at

**Automatización industrial**

Automatización a la carta con zenon

COPA-DATA es el líder en innovación de software de automatización industrial. En sus sucursales en Salzburg, COPA-DATA ha desarrollado zenon®, su tecnología de HMI/SCADA, desde 1987. Con este software, la compañía comercializó el primer sistema de visualización gráfica que se ejecutaba completamente bajo Windows®. Varias compañías de todos los continentes utilizan zenon para la automatización de plantas, especialmente en la industria automotriz, en el sector energético y de infraestructura, compañías farmacéuticas y de alimentos y bebidas, así como en el sector de ingeniería.

La red de distribución de COPA-DATA está compuesta por los sitios que tiene la compañía en Austria (para Europa central y del este), Francia (COPALP), Alemania, Italia, Corea del Sur, Polonia, Portugal (para Iberia), Suiza (para Escandinavia), el RU y los EE. UU., así como por los socios de varios países alrededor del mundo. COPA-DATA actualmente cuenta con un personal de 140 empleados y entre sus clientes se encuentran compañías exitosas a nivel internacional, como BMW Group, Audi, Festo, Pepsi-Cola, Andritz y Swarovski.

Automação industrial

Zenon: automação de acordo com as necessidades

COPA-DATA é pioneiro em software de automação industrial. Com sede em Salzburg, COPA-DATA vem desenvolvendo o Zenon®, sua tecnologia HMI/SCADA, desde 1987. Com este software, a empresa comercializou o primeiro sistema de visualização gráfica que funciona totalmente em ambiente Windows®. Várias empresas em todos os continentes utilizam o Zenon para automação de fábricas, especialmente na indústria automotiva, setor de energia e infraestrutura, alimentos e bebidas e empresas farmacêuticas, bem como o setor de engenharia.

A rede de distribuição da COPA-DATA compreende escritórios da empresa na Áustria (Europa Central e Oriental), França (COPALP), Alemanha, Itália, Coreia do Sul, Polônia, Portugal (para a Península Ibérica), Suécia (para a Escandinávia), Reino Unido e Estados Unidos, além de parceiros em diversos países ao redor do mundo. A COPA-DATA conta atualmente com uma equipe de 140 funcionários e empresas internacionalmente bem-sucedidas, como o grupo BMW, Audi, Festo, Pepsi-Cola, Andritz e Swarovski, são alguns de seus clientes.

**Sistema de autorización electrónica
Sistema contable de medios/energía
Registro electrónico de turnos**

ISG: expertos en sistemas de ejecución de fabricación

ISG se especializa en la implementación de sistemas de ejecución de fabricación para la industria manufacturera, así como la industria de procesos. Debido a su modularidad, nuestras soluciones incluyen sistemas integrales completos, así como aplicaciones individuales personalizadas para funciones específicas, como controles de fabricación, salas de control, sistemas de retroalimentación, cabina de control de rendimiento de la planta (por ejemplo, para el procesamiento de lotes) o registros electrónicos de turnos y sistemas de autorizaciones laborales. Nuestros clientes se benefician de nuestra alta competencia profesional, conocimiento industrial, el conocimiento técnico de nuestros empleados, así como tecnologías probadas y totalmente desarrolladas. La aplicación de la tecnología MES para los procesos de fabricación y producción tiene varias ventajas, debido a que las notificaciones emergentes brindan información esencial sobre el progreso, los desabastecimientos, las fallas, los grados de procesamiento, los recursos, las cantidades, los costos y muchos otros factores importantes. Por lo tanto, las producciones pueden controlarse y planificarse con mayor eficiencia con esta tecnología.

**Sistema de autorização eletrônico
Sistema de contabilidade de energia/mídia
Registro de ponto eletrônico**

ISG - especialistas em sistemas de produção

ISG é especializada na implementação de sistemas de produção para o setor de transformação, bem como o setor de processamento. Devido à sua modularidade, nossas soluções incluem sistemas completos prontos para uso, além de aplicativos personalizados para funções específicas, tais como controles de fabricação, salas de controle, sistemas de feedback, painéis de desempenho da planta (processamento em lote) ou registros de ponto eletrônico e sistemas de autorização de trabalho. Nossos clientes beneficiam-se da alta competência profissional, conhecimento do setor, know-how técnico de nossos colaboradores, bem como tecnologias totalmente comprovadas e desenvolvidas. A aplicação da tecnologia MES para processos de fabricação e produção possui muitas vantagens, pois suas notificações de alerta fornecem informações vitais sobre progresso, deficiências, avarias, graus de processamento, recursos, quantidades, custos e diversos outros fatores importantes. Portanto, a produção pode ser controlada e planejada de forma mais eficiente com esta tecnologia.



Tecnología de la información y comunicación (ICT)

Servicios web, integraciones de socios y aplicaciones en nube

Liland IT GmbH es una empresa de software que funciona a nivel internacional con sus sucursales ubicadas en Klagenfurt (Austria). Como proveedor del nicho de software basado en la web y servicios web, esta compañía también brinda consultoría profesional de TI para industrias específicas, además de sus productos de TI. Liland IT GmbH se centra en la consultoría, así como en la concepción e implementación de innovadoras soluciones comerciales para industrias creativas y conservadoras.

Liland Tester LiTE:

Las aplicaciones y sistemas de TI se están volviendo más completas, complejas e integradas; este es un gran desafío para la garantía de calidad. Liland ha desarrollado un amplio sistema de pruebas (Liland Tester LiTE) que se caracteriza por su proceso consistente de pruebas, desde el desarrollo y facultades hasta el departamento de pruebas. Realización de pruebas de servicios web con tan solo presionar un botón, interfaces HTML, documentos PDF y correos electrónicos.

Tecnologia da informação e comunicação (TIC)

Serviços de Web, integração de parceiros e aplicativos em nuvem

Liland IT GmbH é um fabricante internacional de software operacional com sede em Klagenfurt (Áustria). Como um provedor de software baseado na web e serviços da web, a empresa também oferece consultoria de TI profissional para setores específicos, além de produtos de TI. A missão da Liland IT GmbH é oferecer consultoria e projetos e implementação de soluções corporativas inovadoras para os setores mais criativos e conservadores da indústria.

Liland Tester LiTE:

Os sistemas e aplicativos de TI estão se tornando cada vez mais abrangentes, complexos e integrados e isto é um grande desafio para a garantia da qualidade. A Liland desenvolveu um sistema de testes completo (Liland Tester LiTE) que caracteriza-se por seu processo de testes contínuo de desenvolvimento e funcionalidades para a área de teste. Testes com o toque de um botão para serviços da web, interfaces HTML, documentos PDF e e-mails.



Liland IT GmbH
Zentrale: Kohldorferstrasse 98
A-9020 Klagenfurt
T +43/463/220 111-0
F +43/463/220 111-33
Maria Laßnig
E office@lilandIT.com
W www.lilandIT.com



Nuevas tecnologías

Inteligencia de precios en línea, productos para consumidores al por menor, industria del turismo

Las soluciones de Lixto Software extraen datos de Internet de manera rápida y precisa

Lixto Software ayuda a las compañías a tomar mejores decisiones y obtener ventajas competitivas. Las soluciones Lixto permiten a las compañías extraer datos específicos y precisos de la Web para mejorar su rendimiento operativo y crear una imagen verídica en tiempo real de los datos de precios competitivos. Los datos y las cifras relacionadas con los mercados, proveedores, clientes y competencia pueden obtenerse de manera más rápida, precisa y eficiente.

Lixto Software GmbH tiene su sede central en Viena y fue fundada en 2001 como un proyecto inicial de la Viena Technical University. Sus clientes son compañías internacionales en los sectores del turismo, comercio electrónico, TI e industria automotriz, como hotel.de, -booking.com, Iberostar, ZF Friedrichshafen, -Fujitsu Technology Solutions, Hama, Voss -Automotive y Verbund AG.



Novas tecnologias

Informações de preços on-line, produtos para consumo no varejo, indústria de turismo

As soluções da Lixto Software extraem dados da Internet de maneira rápida e precisa

A Lixto Software ajuda as empresas a tomar decisões corretas e obter vantagens competitivas. As soluções Lixto permitem que as empresas extraiam dados específicos e precisos da Web para melhorar o seu desempenho operacional e criar uma imagem transparente e em tempo real dos dados de preços competitivos. Os fatos e números sobre mercados, fornecedores, clientes e concorrentes, portanto, podem ser obtidos de modo mais rápido, preciso e eficiente.

A Lixto Software GmbH está sediada em Viena e foi fundada em 2001 a partir de grupos de estudos da Universidade Técnica de Viena. Seus clientes são empresas internacionais nas áreas de turismo, comércio eletrônico, TI e automotivo, como Hotel.de, Booking.com, Iberostar, ZF Friedrichshafen, Fujitsu Technology Solutions, Hama, Voss Automotive e Verbund AG.

Lixto Software GmbH
Favoritenstrasse 16/DG
A-1040 Wien
T +43/1/205 1224-0
F +43/1/205 1224-12
Yvonne Aron
E yvonne.aron@lixto.com
W www.lixto.com