

TTTech社のご紹介

Georg Kopetz

TTTech Computertechnik AG

地上、大空、そして宇宙に於いて、お客様の次世代製品の
ための、ディペンダブルな組込みコンピュータ・ネットワーク
と安全制御を提供

TTTech Safe and Efficient Networking and Control



FlexRay™ **TTEthernet™** **ttp**



10年に渡る、安全なコンピュータ・プラットフォームのイノベーション

TTTech

- ⇒ 最も過酷な「組み込み用」コンピュータ制御にて、世界規模の量産プログラムにて、10年の経験（日本でも9年の経験！）
- ⇒ オーストリア・ウィーン工科大学と連携し、25年におよぶタイム・トリガ技術に基づく、信頼性の高い電子アーキテクチャの研究・開発
- ⇒ テクノロジーと製品の開発に1億ドルもの投資
- ⇒ 高級自動車メーカー・アウディ社が 24.9% の資本参加
- ⇒ 堅牢な資本体質

Electronic Interlocking System for Thales

Cabin Pressure Control System for Airbus A380

Honeywell Jet Engine Control for Aircrafts

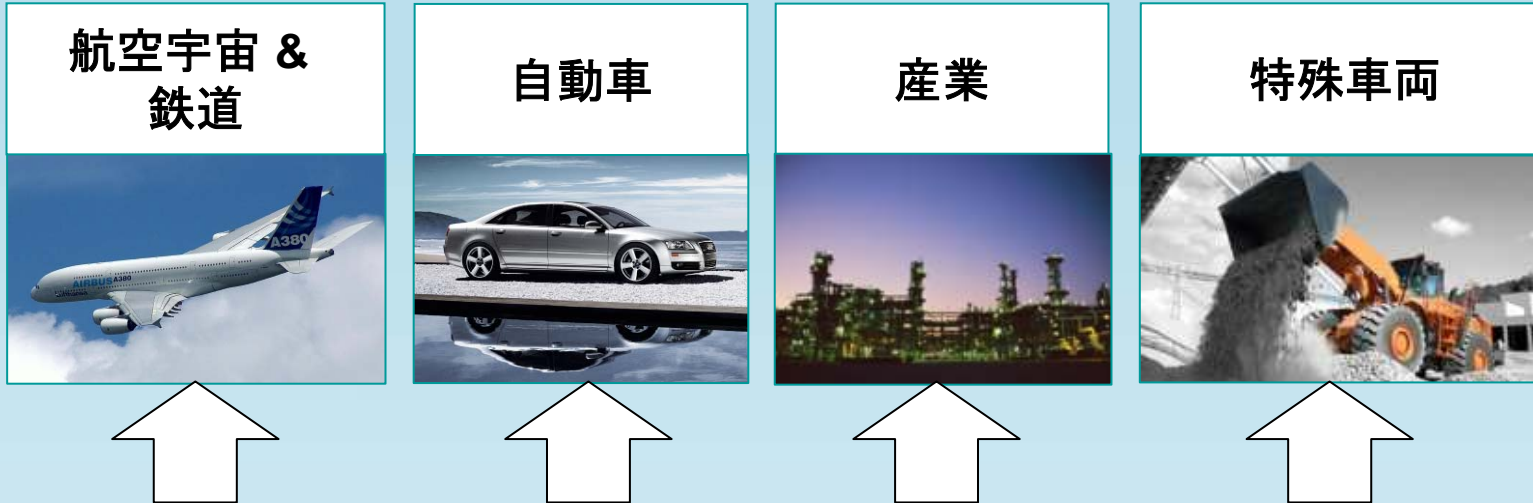
Hamilton Sundstrand's Common Electronic Architecture (CEA)

Boeing 787 Electrical Power Systems & Cabin Pressure Control

Audi next generation luxury class sedan

NASA Orion Spaceship

ttp FlexRay Ethernet Time-Triggered Architecture

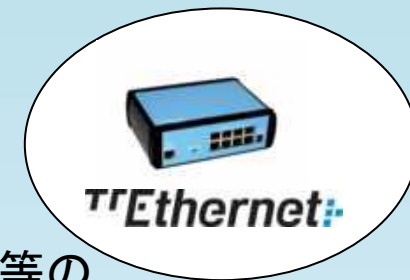


TTTech	信頼性の高い組み込み制御用の、世界の最先端ノウハウと製品		TTControl
サポート/ エンジニアリング	安全に関する組み込み ソフトウェア	開発ツール	ハードウェア/ 電子回路
半導体 チップ設計	物理層を含む ネットワーク	テストツール	安全/認証

TTEthernet — 異なる高信頼性と高速を必要とする用途に

TTTech

- Ethernet は確立した、IT標準の高速ネットワーク(Internet!)
- TTEthernet は標準の Ethernet を用いて、同期型(ハード・リアルタイム用途)と非同期型の機能を可能にします
- TTEthernet を用いたメリットは:
 - 異なる高信頼性の機能の統合を容易にします
 - システムの堅牢性を向上させます
 - 重要なシステム機能、センサー/データ処理、音声/画像配信等の多様なデータを Ethernet のデータ衝突なく、実現出来ます



TTTech Safe and Efficient Networks

ttp TTEthernet FlexRay

分野を超えた、ディペンダブルなコンピュータ・プラットフォーム

TTTech

TT Ethernet

ご関心頂き、
ありがとうございます！

Optimize Business Value | Speed Up | Reduce Cost