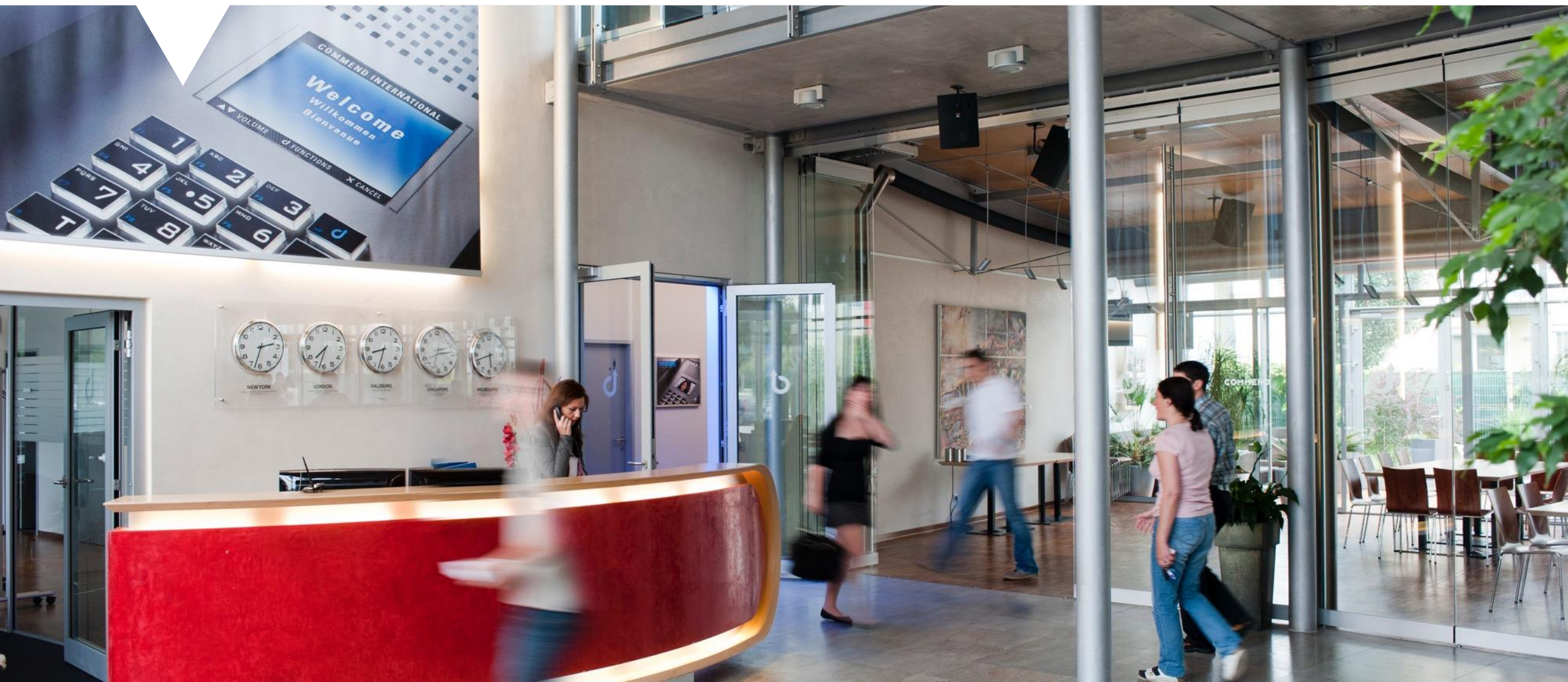




**commend**

# ОФІС COMMEND, ЗАЛЬЦБУРГ

200+ співробітників (80+ у відділі розробок та досліджень)







**ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА**



**АУДІОЛАБОРАТОРІЯ З  
ЗВУКОПОГЛИНАЛЬНОЮ КАМЕРОЮ**



AUSTRIA  
OBS  
ESSIVE  
ABOUT  
QUAL  
ITY

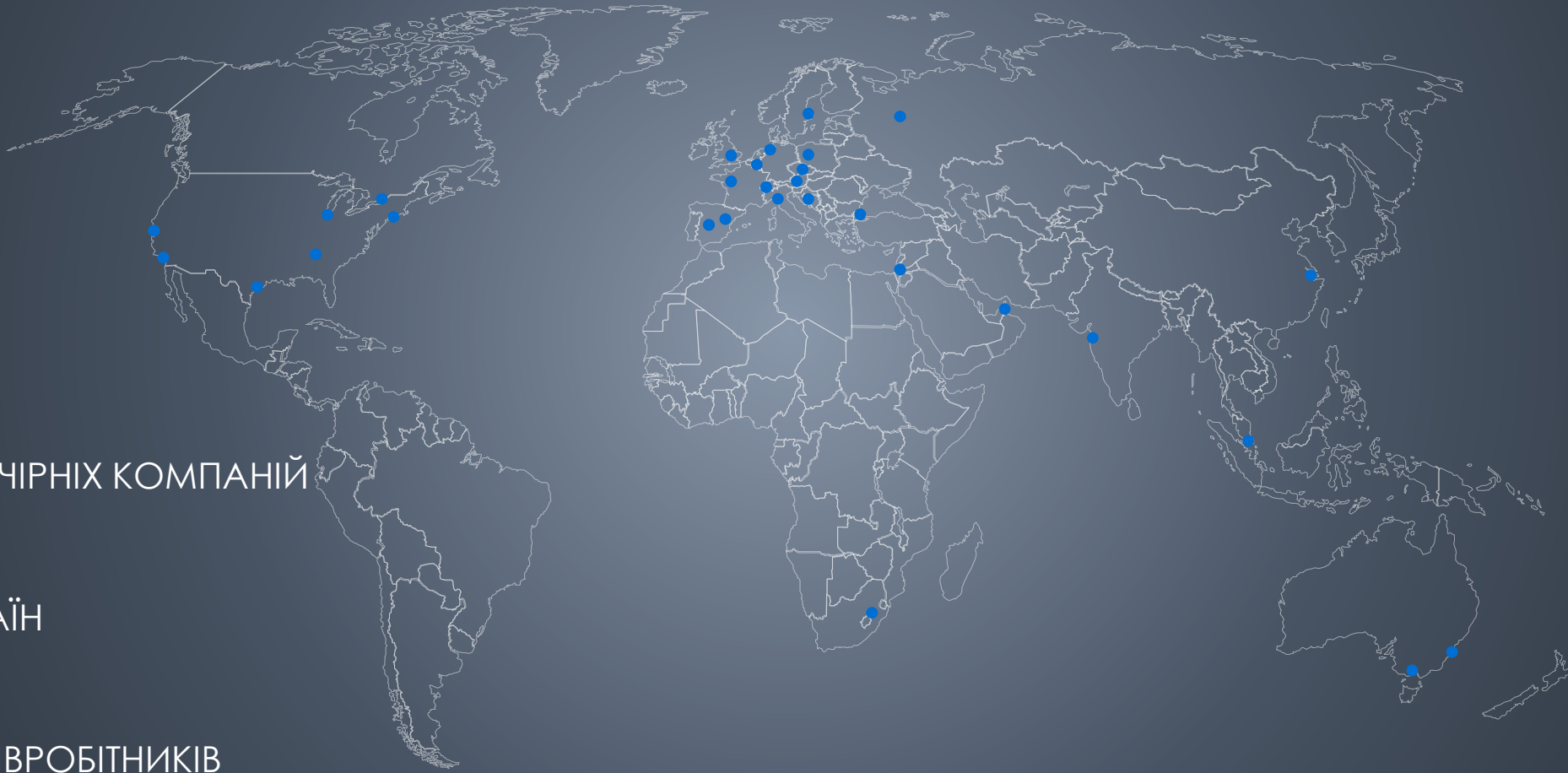
**ВИРОБНИЦТВО ТА ЛОГІСТИКА**



**ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА ТА ОСВІТНІЙ  
ЦЕНТР**



# ГРУПА COMMEND У СВІТІ



23

ДОЧІРНИХ КОМПАНІЙ

59+

КРАЇН

500+

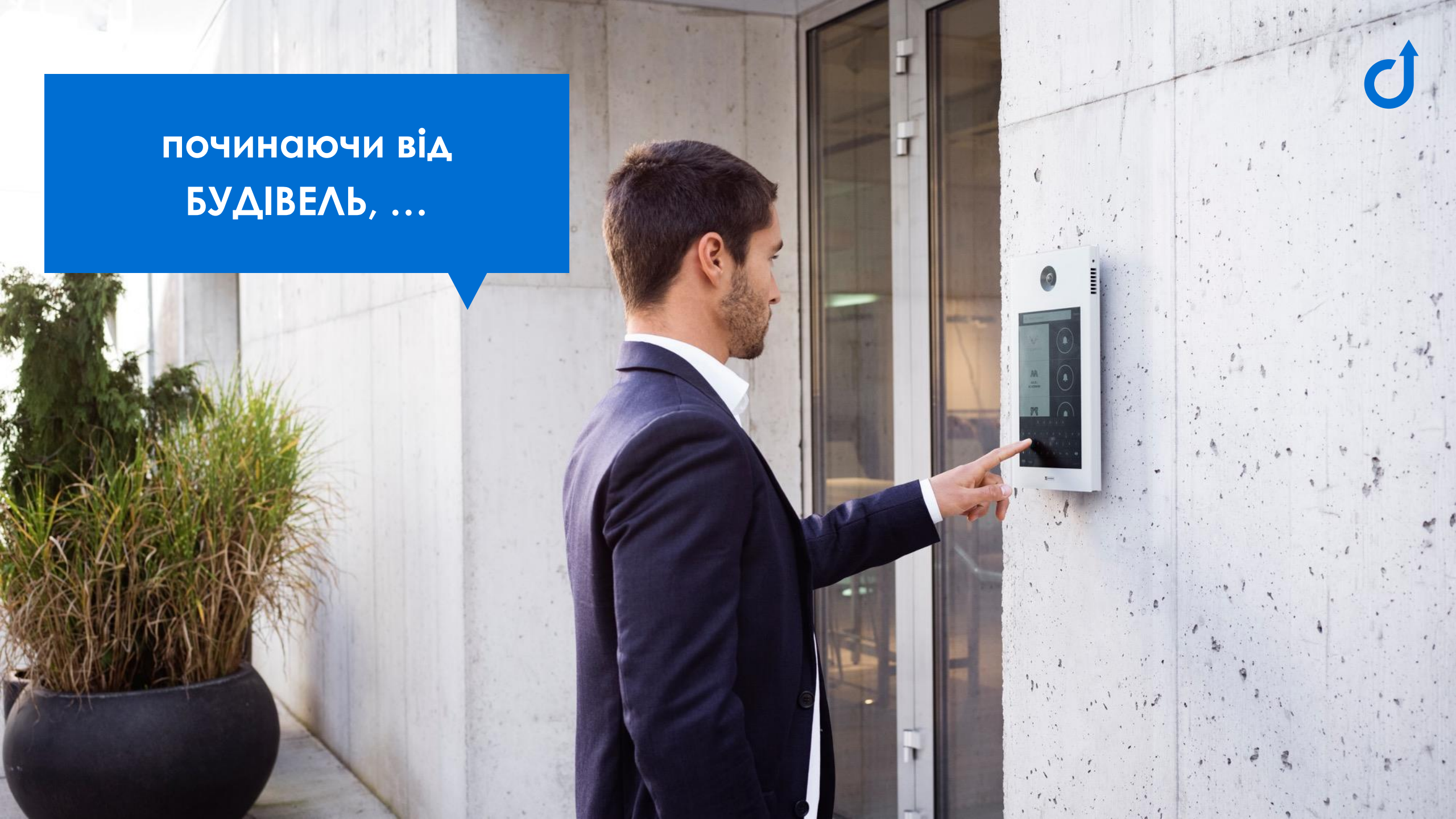
СПІВРОБІТНИКІВ



Вже 50 років наші  
рішення  
забезпечують  
**безпеку та зв'язок**  
ПО ВСЬОМУ СВІТУ



починаючи від  
БУДІВЕЛЬ, ...





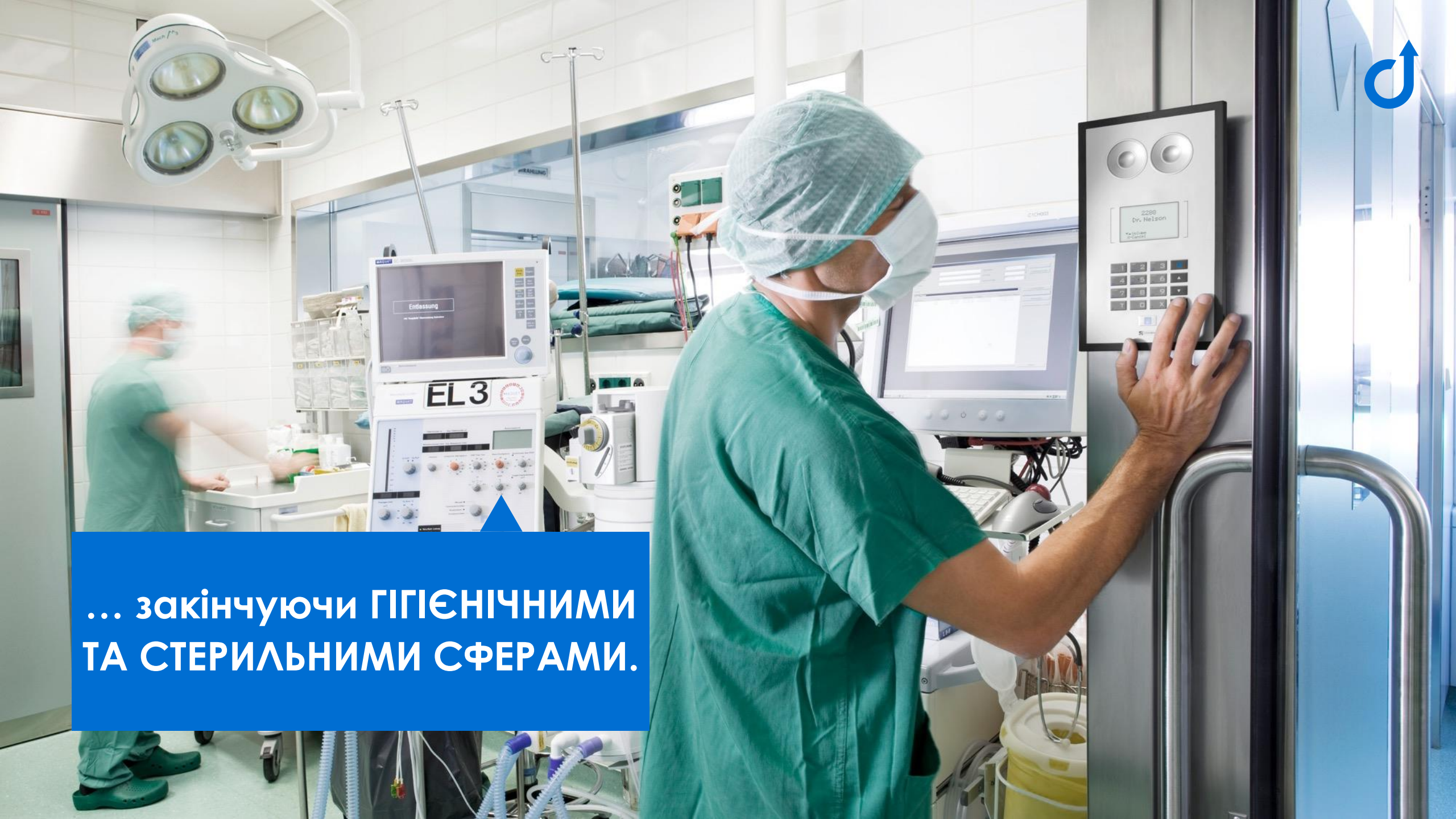


... ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ, ...





... закінчуючи ГІГІЄНИЧНИМИ  
ТА СТЕРИЛЬНИМИ СФЕРАМИ.

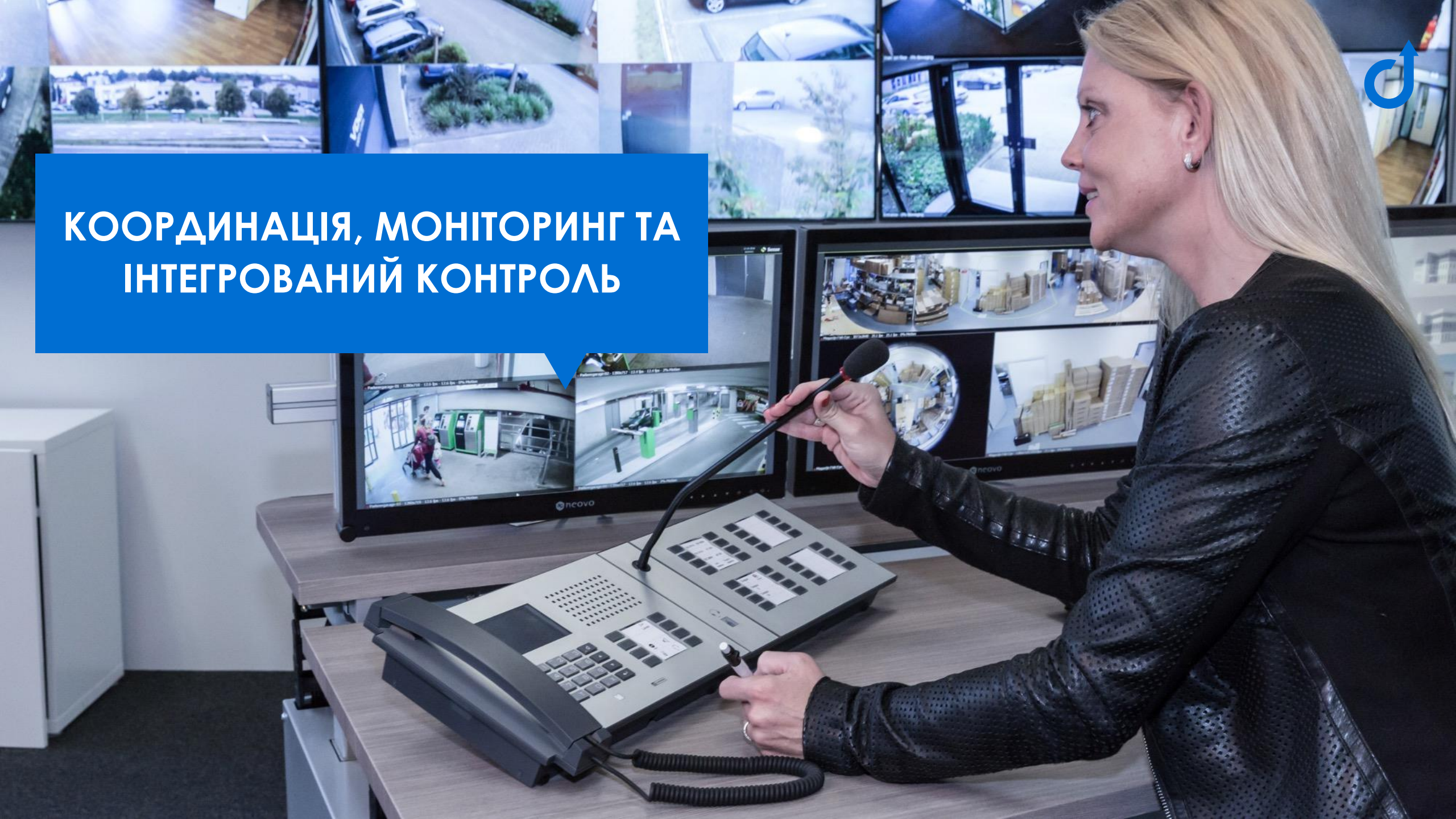






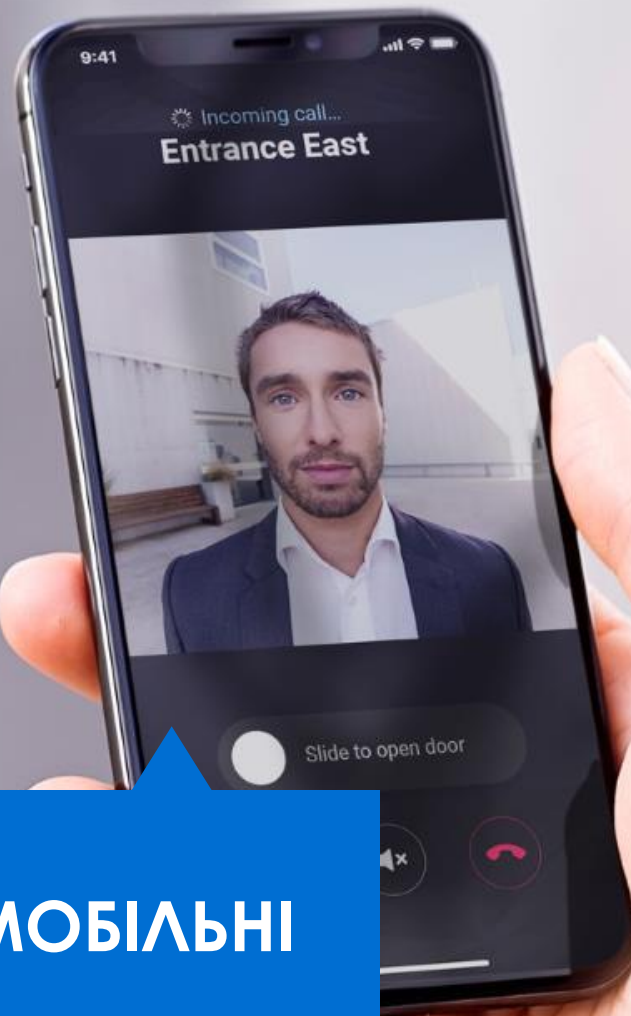
**ДОПОМОГА У НАТИСКАННІ  
КНОПОК ПРИ ЕКСТРЕНИХ  
СИТУАЦІЯХ**



A woman with blonde hair, wearing a black leather jacket, is seated at a control desk. She is holding a microphone in her right hand and a pen in her left. The desk is equipped with several large monitors displaying various security camera feeds. The feeds show different locations: some show outdoor areas with cars and buildings, while others show indoor spaces like a warehouse or a store. A blue banner with white text is overlaid on the left side of the image. In the top right corner, there is a small blue logo.

# КООРДИНАЦІЯ, МОНІТОРИНГ ТА ІНТЕГРОВАНІЙ КОНТРОЛЬ





**ГНУЧКІ ТА ЗРУЧНІ МОБІЛЬНІ  
РІШЕННЯ**



# GREEN TECH

Слід зберегти природне середовище та ресурси та обмежити негативні наслідки участі людини.

Одним із ключів для виконання “Зеленої угоди ЄС” або “Кліматичного плану США” є технології сталого виробництва енергії.







# ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ ПОКРОВСЬКА





# ФАКТИ

- Замовник - ДТЕК
- Найбільша в Україні сонячна електростанція, входить у трійку кращих в Європі
- Потужність - 240 МВт
- Дніпропетровська область
- Площа - 437 га
- Загальна вартість - приблизно 230 мільйонів євро
- Введена в експлуатацію в жовтні 2019 року





# ВИКЛИКИ

- Високий рівень злочинності
- Велика відстань від найближчого міста
- Оптимізація завдань для персоналу охорони
- Налагодження безперервного робочого процесу
- Максимальна автономність електростанції





# КОНЦЕПЦІЯ

Специфікація



## Охорона зовнішнього периметру

Має бути стійкою до електромагнітних впливів та споживати невелику кількість електроенергії.

## Пропускний режим

На двері та ворота, для захисту від несанкціонованого проникнення на територію та в будівлі.

## Оперативність

Інформує, сигналізує та перевіряє операції в режимі реального часу.



## Integrated

Системи повинні співпрацювати безперебійно і гарантувати безперервну роботу.

## Відеоспостереження

Система автоматично реагує у разі загрози або проникнення на територію електростанції

## Сигналізація

Для забезпечення автономного захисту будівель та приміщень

## Домофонний зв'язок

Підтримка відео- та голосового зв'язку між системними операторами та входами на територію та в деякі будівлі.



Інтегрована  
комунікація

14:05:24



Контрольно -  
пропускні пункти



Управління  
доступом



Відео



Зовнішній  
периметр





Станції з сенсорним екраном

Настільні станції

Станції для  
стерильних  
приміщень

Промислові  
станції

Додатки для  
планшетів  
та смартфонів

Багатоканальна система  
переадресації  
дзвінків

Рації

Інтеграція  
систем та  
обладнання, що  
містять 3D  
елементи

Налаштування  
віддаленого  
доступу  
(LAN/WAN)

Дверні та кімнатні станції

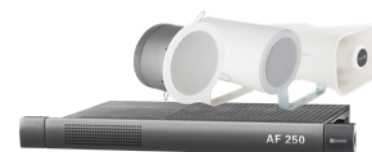
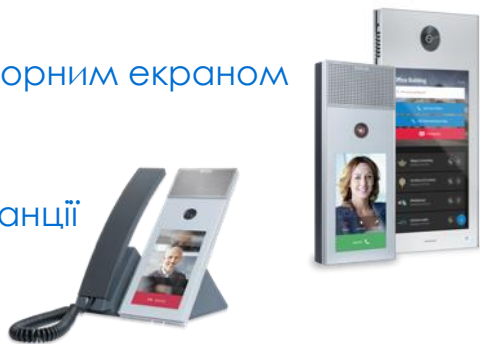
Станції екстрених викликів

Кнопки та стойки  
допомоги

Прилади та ПЗ  
для персональних  
користувачів

Модулі

Підсилювачі





# МИ ЗАХИЩАЄМО «ЗЕЛЕНУ» ІНФРАСТРУКТУРУ