

THE FUTURE COMMUNICATES IP

Волоконно-оптична технологія автоматизації будівель від MICROSENS пропонує рішення для різних застосувань у компаніях, адміністраціях, системах дорожнього руху та інших установах. MICROSENS є одним з провідних світових виробників волоконно-оптичних систем передачі та рішень для автоматизації будівель.



MICROSENS працює у чотирьох сферах бізнесу



ENTERPRISE NETWORKS:

Волоконно-оптична технологія стала перевіреним середовищем передачі в офісах та інших робочих місцях. Концепція Fiber To The Office (FTTO) дозволяє об'єднувати сучасні офісні середовища у стандарті та децентралізації. MICROSENS поєднує технологію з'єднання міді та волоконно-оптичну технологію для інтеграції кінцевих пристрій в волоконно-оптичні мережі.

У будинках волоконно-оптичні лінії з'єднують горизонтальні та будівельні магістральні ділянки. Мідні кабелі використовуються виключно для прямого підключення комп'ютерних робочих станцій та термінальних пристрій через встановлення MICROSENS.

Результат: потужні мережі для надійної передачі даних для комп'ютерів, телефонії та відео. Сюди входять комутатори, перетворювачі, приймачі та мережеві адаптери.

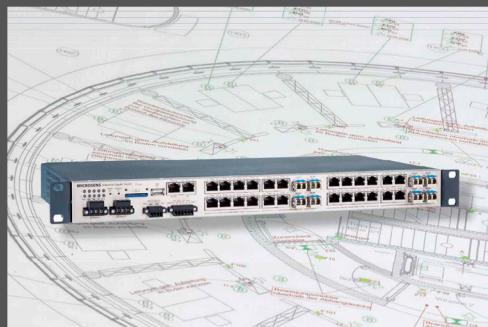
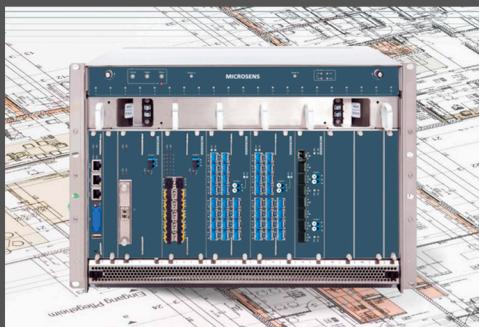
INDUSTRIAL SOLUTIONS:

Будь то в залізничному русі, в технології контролю руху або в промислових умовах - мережева технологія від MICROSENS пропонує надійні продукти для передачі даних навіть у несприятливих умовах.

Запатентована кільцева технологія Ethernet MICROSENS забезпечує надмірні, незахищені кільцеві структури.

Серії "Profi Line" та "Entry Line" пропонують оптимальні рішення щодо вимог та бюджету у відповідних областях.

Пристрій із серії Profi Line розроблені для спеціальних застосувань та чутливих до аварій, таких як колії та залізничні програми, а також для використання в потенційно вибухонебезпечних середовищах. Прості, економічно ефективні та надійні пристрої мають високий бал у широкому діапазоні промислових застосувань.



OPTICAL TRANSPORT:

Підприємствам потрібна все більша пропускна здатність та пропускна спроможність мережі.

За допомогою мультиплексних систем від MICROSENS ви можете оптимізувати наявний обсяг даних.

Технологія MICROSENS робить оптичні платформи придатними для безпечної та економічного транспортування інформації та даних.

Наприклад, оптична транспортна платформа MICROSENS MSP 3000 зі своєю модульною структурою дозволяє розширити структуру та потужність волоконно-оптических ліній відповідно до фактічних вимог.

Таким чином, вимоги пропускної здатності та інвестиції можуть бути оптимально приведені до індивідуальних потреб і утримуватися в балансі.

SMART BUILDING SOLUTIONS

MICROSENS пропонує відповідні рішення для автоматизації будівель. Будівельні технології та IT-мережі об'єднуються, щоб задати тенденції та послідовно вести інтелектуальну оцифровку будівель до своєї мети. Це робить MICROSENS одним із пionерів автоматизації будинків на основі IP.

Пристрої мережевих технологій на основі IP та модулі для систем опалення, кондиціонування повітря, загального користування, освітлення, контролю доступу та розподілу індивідуальних прав користування на рівні приміщень. Результат: інноваційна та безпечна концепція автоматизації.

Завдяки цьому новаторському підходу MICROSENS реалізує децентралізовані, модульні, масштабовані системи автоматизації будівель, які використовують IT-мережу як свою інфраструктуру.



MICROSENS є частиною групи euromicron, мережі компаній, яка просуває стратегічні програми та технології в галузі волоконно-оптичної технології та автоматизації будівель.