



zenon

by COPA-DATA

SMART CITY

Oggi, oltre metà della popolazione mondiale vive in contesti urbani. Si prevede che questo dato aumenterà di circa due terzi entro il 2050. Per poter crescere in un ambiente urbano, è fondamentale connettere le tecnologie e le relative aree di applicazione in maniera sostenibile. In questo modo, sarà possibile migliorare la qualità della vita degli abitanti delle zone urbane.



Aree della soluzione:



SMART BUILDINGS



ENERGY



WATER & WASTEWATER



PUBLIC TRANSPORT & TRAFFIC

- Visualizzazione dei segnali
- Gestione dei parcheggi
- Gestione degli allarmi antincendio

- Controllo riscaldamento e raffreddamento
- Manutenzione ascensori e persiane
- Gestione centrale degli allarmi

- Allarmi in tempo reale
- Controllo e manutenzione dei sistemi di alimentazione
- Misurazione della temperatura

- Gestione degli edifici
- Protezione con allarmi antincendio
- Controllo dei sistemi di illuminazione e ventilazione

- Automazione dei sistemi di ombreggiamento
- Controllo accessi

- Gestione dei flussi di persone
- Regolamento degli ingressi
- Gestione dei processi, ad es. il check in
- Autorizzazioni di accesso

- Controllo dei segnali stradali
- Monitoraggio in tempo reale
- Manutenzione dei sistemi di segnalazione
- Gestione centrale degli allarmi

- Gestione turni
- Gestione degli edifici
- Gestione inventario

- Illuminazione
- Misurazione CO²
- CCTV
- Monitoraggio e controllo dei sistemi di ventilazione
- Monitoraggio della congestione

- Gestione di varie strutture energetiche e sottostazioni
- Creazione rapida dei report
- Sistema integrato per la supervisione di più strutture

- Controllo del trattamento acque
- Prevenzione dei picchi di carico
- Monitoraggio e controllo delle reti di distribuzione idrica

- Allarmi in tempo reale
- Accesso e manutenzione in remoto
- Utilizzo delle sequenze dei processi

Scopri di più sulle soluzioni per le Smart City:

www.copadata.com/smartcity | smartcity@copadata.com



COPADATA