zenon
by COPA-DATA

# SMART CITY

Ponad połowa światowej populacji mieszka obecnie w miastach. Szacuje się, że do 2050 roku ta liczba wzrośnie do dwóch trzecich. Aby umożliwić prosperowanie w miejskim środowisku, konieczne jest połączenie technologii i obszarów ich stosowania w zrównoważony sposób. Przyczyni się to do poprawy jakości życia mieszkańców miast.




## Obszary rozwiązań:

SMART BUILDINGS

ENERGY

WATER & WASTEWATER

PUBLIC TRANSPORT & TRAFFIC

- Wyświetlanie sygnałów
- Zarządzanie parkingami
- Zarządzanie alarmami pożarowymi

- Sterowanie ogrzewaniem i chłodzeniem
- Konserwacja wind i rolet
- Centralne zarządzanie alarmami

- Alarmowanie w czasie rzeczywistym
- Sterowanie i konserwacja systemów zasilania
- Pomiar temperatury

- Zarządzanie budynkiem
- Ochrona przeciwpożarowa
- Sterowanie systemami oświetlenia i wentylacji

- Automatyzacja osłon przeciwsłonecznych
- Kontrola dostępu

- Zarządzanie przepływem ludzi
- Regulacje dotyczące wejścia do budynku
- Obsługa procesów, np. zameldowania
- Autoryzacja dostępu

- Kontrolowanie znaków drogowych
- Monitorowanie w czasie rzeczywistym
- Utrzymanie systemów sygnalizacji
- Centralne zarządzanie alarmami

- Zarządzanie zmianami
- Zarządzanie budynkiem
- Zarządzanie inwentarzem

- Oświetlenie
- Pomiar $CO_2$
- CCTV
- Monitorowanie i kontrola systemów wentylacji
- Monitorowanie przeludnienia i zatorów

- Zarządzanie różnymi obiektami energetycznymi i podstacjami
- Szybkie tworzenie raportów
- Zintegrowany system monitor owania wielu obiektów

- Sterowanie procesem uzdatniania wody
- Zapobieganie występowaniu obciążeń szczytowych
- Monitorowanie i kontrolowanie sieci dystrybucji wody

- Alarmowanie w czasie rzeczywistym
- Zdalny dostęp i konserwacja
- Obsługa sekwencji procesów

Dowiedz się więcej o rozwiązaniach dla inteligentnego miasta?

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

COPA-DATA