



zenon

by COPA-DATA

SMART CITY

Gut die Hälfte der Weltbevölkerung lebt derzeit in Städten, bis zum Jahr 2050 sollen es etwa zwei Drittel sein. Für ein urbanes, gemeinsames Miteinander ist es wichtig, Technologien und Bereiche nachhaltig untereinander zu vernetzen, um zur verbesserten Lebensqualität der Einwohner beizutragen.



Anwendungsbereiche:



SMART BUILDINGS



ENERGY



WATER & WASTEWATER



PUBLIC TRANSPORT & TRAFFIC

- ▶ Signalanzeigen
- ▶ Parkplatzverwaltung
- ▶ Brandmeldemanagement

- ▶ Regelung von Klima und Heizung
- ▶ Wartung von Aufzügen und Jalousien
- ▶ Zentrales Alarmmanagement

- ▶ Alarmmeldungen in Echtzeit
- ▶ Steuerung und Wartung von Stromsystemen
- ▶ Temperaturmessung

- ▶ Gebäudemanagement
- ▶ Brandmeldeschutz
- ▶ Steuerung von Licht- und Lüftungsanlagen

- ▶ Sonnenschutz-Automatisierung
- ▶ Zugriffskontrolle

- ▶ Personenstromleitung
- ▶ Einlassregulierung
- ▶ Abwicklung von Prozessen, z.B. Check-in
- ▶ Zugangsberechtigungen

- ▶ Steuerung von Verkehrszeichen
- ▶ Echtzeit-Überwachung
- ▶ Wartung von Signalanlagen
- ▶ Zentrales Alarmmanagement

- ▶ Schichtmanagement
- ▶ Gebäudemanagement
- ▶ Warenbestandsmanagement

- ▶ Beleuchtung
- ▶ CO²-Messung und CCTV
- ▶ Kontrolle und Steuerung der Ventilation
- ▶ Überwachung der Verkehrsbelastung

- ▶ Management verschiedenster Kraftwerks- und Schaltanlagen
- ▶ Schnelle Reporterstellung
- ▶ Durchgängiges System für den Zusammenschluss mehrerer Parks

- ▶ Trinkwasseraufbereitung
- ▶ Vermeidung von Lastspitzen
- ▶ Überwachung und Steuerung der Wasserverteilnetze

- ▶ Alarmmeldungen in Echtzeit
- ▶ Fernzugriff und -wartung
- ▶ Bedienung der Prozessabläufe

Möchten Sie mehr über unsere Smart City-Lösungen erfahren?

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



COPA-DATA