

Von der Beratung bis zur Umsetzung:
IoT-Lösungen für intelligente Städte
Vernetzt. Effizient. Zukunftssicher.



Unsere
Lösungen
für Smarte
Kommunen

Smart City beginnt mit mCloud Systems

Die Stadt von morgen braucht vernetzte, effiziente und intelligente Lösungen – und genau hier setzen wir an. mCloud Systems begleitet Kommunen und Stadtwerke ganzheitlich auf dem Weg zur Smart City.

Von der strategischen Beratung über die Planung bis hin zur technischen Umsetzung bieten wir alle Leistungen aus einer Hand. Unsere IoT-Lösungen verknüpfen moderne Sensorik, sichere Datenübertragung und leistungsstarke Plattformen – individuell zugeschnitten auf Ihre Anforderungen.

Ob Verkehrsmanagement, Energiemonitoring oder smarte Infrastruktur: Wir liefern praxisnahe Lösungen, die Städte lebenswerter, nachhaltiger und zukunftssicher machen.

Von der Beratung bis zur Umsetzung:
IoT-Lösungen für intelligente Städte
Vernetzt. Effizient. Zukunftssicher.



Strategie & Beratung

Wir analysieren bestehende Infrastrukturen, identifizieren digitale Potenziale und entwickeln gemeinsam mit Ihnen individuelle Smart-City-Konzepte. Ob Klimaschutz, Energieeffizienz oder Bürgerkomfort – wir zeigen Ihnen konkrete Wege auf, wie Sie Ihre Stadt intelligent vernetzen.

Sensorik – erfassen, was wichtig ist

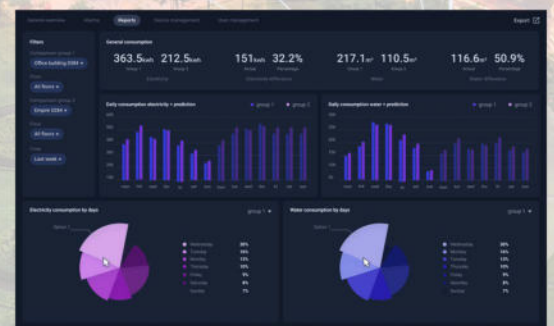
Mit unserer herstellerunabhängigen Sensorik erfassen Sie präzise Daten aus verschiedensten Bereichen: Luftqualität, Füllstände, Energieflüsse, Verkehrsströme und vieles mehr. Unsere Lösungen sind robust, skalierbar und perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

Sichere Datenkommunikation – LoRaWAN, LTE-M & Co.

Wir bieten nicht nur passende Kommunikationslösungen, sondern unterstützen Sie auch bei der Planung, dem Aufbau und dem Betrieb eigener LoRaWAN-Netze. Ob städtische Infrastruktur oder ländlicher Raum – wir sorgen für eine sichere, energieeffiziente und flächendeckende Datenübertragung mit modernen Technologien wie LTE-M, LoRaWAN oder NB-IoT.

IoT-Plattformen – Daten sichtbar machen

Unsere IoT-Plattformen bündeln alle gesammelten Informationen an einem zentralen Ort. Sie ermöglichen die übersichtliche Darstellung, Analyse und Integration Ihrer Daten in bestehende Systeme – für mehr Transparenz, schnellere Entscheidungen und nachhaltige Optimierung.



mCloud Systems GmbH
Konnersreuther Straße 6g
D-95652 Waldsassen

Tel: (+49) 9632-921-729
E-Mail: vertrieb@mcloud-systems.com
Web: www.mcloud-systems.com

Unsere
Lösungen
für Smarte
Kommunen