

Smart Cities

Intelligente Beleuchtung

Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Beleuchtungsinfrastruktur mit einer einzigen Plattform.

ATLAS Leuchtenportal

ATLAS Leuchtenportal ist eine betriebsfertige Lösung zur Steuerung der kompletten Beleuchtung einer Stadt oder Region. Leuchten anschließen, konfigurieren und fertig!

Individuelle Steuerung

- Regelbasiertes Dimmen / Schalten
- Warnungen / Benachrichtigungen

Gruppensteuerung

Zentral gesteuerte Schaltung mit Leistungsüberwachung.

Flexibel integrierbar

Einfach über verschiedene Schnittstellen und Konnektoren in bestehende Systeme einzubinden.

INFRASTRUKTUR Security

Jede Installation verdient maximale Sicherheit. Wir prüfen die vorhandene Infrastruktur und geben Empfehlungen zur Umsetzung für Ihre gewünschte IoT-Installation.

PINA

Angriffssichere vom Internet getrennte VPN-Lösung speziell für IoT.

becom.one

Ausfallsichere und hochverfügbare Internetzugänge für KRITIS.

PKI

Wir liefern eine im Rahmen des Cyber Resilience Act und der IEC 62443 für IoT-Netzwerke erforderliche Public Key Infrastruktur (PKI).



Effizienz durch Intelligenz - Smart City

Die öffentliche Beleuchtung ist eines der besten Stromnetze auf der ganzen Welt. Straßenmasten sind daher ein idealer Ort zur Montage smarter Komponenten. Umweltsensoren, Kameras, Verkehrszähler oder Ladestationen, all diese smarten Systeme benötigen Strom - und der ist bereits vorhanden. Zukunft entsteht durch die intelligente Nutzung dieser Geräte.

Fakten

- Ersatz teurer und veralteter Rundsteuereinheiten
- Individuelle Steuerung der Beleuchtung
- Kosteneinsparung durch effizientere Steuerung
- Reduktion der Lichtverschmutzung
- Modernes Lichtmanagement
- Notfallsteuerung und Sicherheit
- Unfallprävention
- Reduktion von Kriminalität und Störungen
- Ereignisgesteuerte Belichtung (Events und Stadtfeste)



Beispielrechnung

50% - 70% Energieeinsparung durch LED-Lampen und bedarfsgerechter Steuerung.

10% Kosteneinsparung durch reduzierte Wartungskosten.

Eine Stadt / Region mit ca. 25.000 Lichtpunkte spart ca. 1,5 Mio kWh/Jahr und 8 Tonnen CO₂. Das entspricht etwa 400 Haushalten und 5.000 Autos (Benzin)

Kooperation

ATLAS IoT LAB und becom Systemhaus, zwei Unternehmen mit hoher Expertise im jeweiligen Geschäftsfeld, ergänzen sich perfekt und schaffen somit eine zukunftsfähige Basis für Ihren Erfolg.

becom Systemhaus GmbH & Co. KG
Am Feldkreuz 16a
35578 Wetzlar

<https://www.becom.net>
info@becom.net
+49 6441 96500

Erfahre mehr ..

