

interact City



Knittelfeld, Österreich

Machen Sie Ihre Stadt lebenswerter

Erschaffen Sie eine intelligente Stadt mit vernetzter Straßenbeleuchtung und Softwareanwendungen

Erfahren Sie mehr über Interact City:
www.interact-lighting.com/city

Damit Ihre Stadt im Dienste der Bürger arbeitet

Wie machen Sie Ihre Stadt intelligenter und lebenswerter?

Interact City bietet eine stabile Infrastruktur, die den Beleuchtungsservice verbessert, die Sicherheit erhöht, öffentliche Räume attraktiver macht und für mehr Bürgernähe sorgt. Eine vernetzte LED-Beleuchtung steigert mithilfe der Management-Software die Effizienz von Prozessen, senkt die Energiekosten und hilft Ihnen, diese Ersparnisse in neue Smart-City-Projekte zu reinvestieren.



Anlagenverwaltung

Die Interact City Management-Software zur Anlagenverwaltung unterstützt die einfache Inbetriebnahme neuer und bestehender Beleuchtungsanlagen. Sie erkennt und meldet Störungen und überwacht Energie und Leistung aus der Ferne. Haben Sie Ihre Beleuchtungsanlagen stets genau im Blick, reagieren Sie schnell und effizient auf Störungen und erhalten Sie datengestützte Einblicke in Ihre Stadtbeleuchtung.



Energieoptimierung

Optimieren Sie die Leistung Ihrer Straßenbeleuchtung und messen Sie den Energieverbrauch präzise und nahezu in Echtzeit. Mit der vollständigen Steuerung Ihrer Stadtbeleuchtung können Sie den CO₂-Ausstoß reduzieren, die Erfüllung Ihrer Nachhaltigkeitsziele messen und den Energieverbrauch und die Kosten senken. Die Einsparungen können dann in andere Bereiche der städtischen Infrastruktur investiert werden.



Beleuchtungsmanagement

Die bedarfsgerechte Steuerung der Beleuchtung erfolgt über ein zentrales Dashboard, mit dem Sie Beleuchtungsstärken, Dimmlevel und Zeitpläne verwalten können. Sorgen Sie für hellere Beleuchtung in Gegenden, in denen sich ein Unfall oder ein Verbrechen ereignet hat. Sensoren in den Lichtmasten helfen Ihnen dabei, Ereignisse zu erkennen, schnell auf diese zu reagieren und die städtische Umgebung sicherer zu machen. Nutzen Sie intelligente dynamische Beleuchtung, um Parks und Plätze in attraktive, lebenswerte Orte zu verwandeln. Dimmen Sie die Beleuchtung, wenn mitten in der Nacht niemand unterwegs ist.



Interact City Dashboard

Verwalten Sie Ihre Stadtbeleuchtung über ein zentrales Dashboard. Überwachen Sie den Energieverbrauch, um Ihre Nachhaltigkeit zu messen. Verwalten Sie beleuchtungsspezifische Betriebsabläufe und identifizieren Sie Störungen. Sammeln und analysieren Sie Daten, um Wartungsarbeiten zu planen und den Service für Ihre Bürger zu verbessern.



Offene Schnittstellen (APIs)

Interact City bietet offene Schnittstellen, die eine Vernetzung mit anderen städtischen Systemen und Applikationen ermöglichen. Sie können Partnern und Fremdanbietern Zugriff auf die Steuerung der Beleuchtung gewähren oder den Datenaustausch mit anderen IT-Systemen unterstützen.

Intelligente, sichere und lebenswerte Städte

Aurich, Deutschland

Die Vision

Eines war dem Rat der Stadt Aurich schon länger klar: Die Modernisierung der Straßenbeleuchtung müsse im Rahmen des Stadtentwicklungskonzeptes ein wichtiges Projekt sein. Gefragt war eine zentral steuerbare Lösung, die wirtschaftlich, nachhaltig und kostensparend ist.

Die Lösung

Das intelligente Lichtmanagement-System Interact City lieferte in Verbindung mit modernen LED-Leuchten positive Antworten. Im Stadtgebiet wurden 3.300 alte Leuchten durch innovative LED-Leuchten ersetzt. Sie sind mit Interact City vernetzt, können webbasiert gesteuert und anforderungsgerecht gedimmt werden. Das spart Energie und reduziert CO₂. Von weiteren 1.700 Leuchten im Bestand wurden die Anlagendaten digital erfasst. So kann die Stadt Aurich ihre gesamte Beleuchtungsinfrastruktur im Interact City Dashboard kartenbasiert abbilden und effektiv verwalten.



„Unsere Stadt investiert nachhaltig in die Zukunft. Mit unserer neuen steuerbaren Außenbeleuchtung sind wir ganz weit vorn.“

Iris König,
Tiefbauamt Aurich

Siegburg, Deutschland

Die Vision

Vor 2014 verfügte Siegburg über eine gemischte öffentliche Beleuchtungsinfrastruktur mit vielen verschiedenen Masten, Auslegern, Lampen- und Leuchtentypen. Viele dieser Lichtpunkte waren veraltet und verbrauchten zu viel Energie. Siegburg wollte seine Beleuchtung modernisieren und die Zusammenarbeit mit den Stadtwerken vereinfachen.

Die Lösung

Heute erstellen die Systemmanager mit dem Interact City Dashboard detaillierte Typenkataloge, um die Auswahl der Ressourcen und die Zuweisung an einzelne Lichtpunkte zu vereinfachen. Das Lichtmanagement-System liefert schnell und genau wichtige Informationen und vereinfacht die Betriebsprozesse erheblich.



„Das Arbeiten mit Interact City hat das Leben wesentlich flexibler gemacht, da die Managementprozesse vereinfacht und transparent dargestellt werden.“

Jörg Hartung,
Geschäftsführer Straßenbeleuchtung

Erfahren Sie mehr über Interact City:
www.interact-lighting.com/city

2019 Signify GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keinerlei Zusicherung oder Gewährleistungen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und kann nicht für daraus resultierende Handlungen haftbar gemacht werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht als Angebot zu verstehen und sind kein Teil eines Angebots oder Vertrags, außer wenn anders mit Signify vereinbart.

Alle Warenzeichen sind Eigentum von Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.

interact City