

Axis Lösungen für intelligente Städte



Was sind intelligente Städte?

Das Konzept einer „Smart City“ wird abhängig von den jeweiligen Herausforderungen und Zielen von jeder Stadt bzw. Gemeinde selbst festgelegt. Doch alle Städte, die intelligenter werden möchten, streben mehr Lebensqualität für die Bürger durch effizientere Ressourcennutzung, das Internet der Dinge (IoT) und Daten zur Verwaltung und Kontrolle des Stadtgebietes an.

Wichtigste Zielgruppen

Stadtverwaltungen, Entscheidungsträger und Influencer im Bereich öffentliche Sicherheit, städtische Mobilität und Umweltüberwachung. Weitere wichtige Beteiligte sind Smart City-Organisationen und IT-Abteilungen zur Beurteilung von Qualität, Wettbewerb und Preis sowie zur Auswertung der Systemintegration und Cybersicherheit.

Leistungsversprechen

Die Erfahrung und das branchenführende Know-how von Axis in Kombination mit unseren innovativen Kamera- und IoT-Lösungen helfen Stadtverwaltungen, effizienter zu arbeiten und Städte lebenswerter zu machen. In enger Zusammenarbeit mit unserem Partnernetzwerk bieten wir umfassende, skalierbare und auf offenen Branchenstandards basierende Lösungen an. Damit können Städte den sich wandelnden Anforderungen in den Bereichen öffentliche Sicherheit, städtische Mobilität und Umweltüberwachung begegnen.



Das Angebot von Axis

Durch die Verbindung aus branchenführendem Fachwissen und Erfahrungen mit innovativen, offenen IoT-Lösungen kann Axis die Effizienz in folgenden Bereichen verbessern:



Öffentliche Sicherheit

Eine Smart City ist eine sichere Stadt. Ein wichtiges Ziel jeder intelligenten Stadt ist der Einsatz von Technologie und Daten für die öffentliche Sicherheit. Axis kann Städte mit Lösungen unterstützen, die es den Strafverfolgungsbehörden und privaten Sicherheitsdiensten ermöglichen, sich effizienter dem Schutz der Bürger, Notfallsituationen und dem Management von Zwischenfällen zu widmen.

Empfohlene Technologie

Kameras/Ausrüstung

Netzwerk-Kameras
Kameras mit mehreren Sensoren
Body Worn-Lösungen
Audiolösungen
Radargeräte
Sprechanlagen/Türstationen

Funktionalität

Axis Lightfinder-Technologie
Forensic WDR
Elektronische Bildstabilisierung (EIS)
Axis Zipstream-Technologie

Urbane Mobilität

Der Bevölkerungszuwachs in den Städten bedeutet eine starke Belastung der lebenswichtigen Infrastruktur und des Verkehrswesens. Diese Situation hat Auswirkungen auf die städtische Mobilität und beeinflusst Unternehmen und Pendler sowie die Umwelt und das Ansehen der Stadt erheblich. In Zusammenarbeit mit unseren Partnern setzt Axis skalierbare Videolösungen und Analysen für die Bereiche Parken, Vorfalmanagement, Verkehrseffizienz und Statistik ein, die den Menschen helfen, sich in der Stadt zu entfalten und zu vernetzen.

Referenzfälle



Integrierte IoT-Lösungen machen Calgary zu einer smarteren, sichereren Stadt
www.axis.com/customer-story/5044



Axis IP Netzwerk-Kameras machen Almere bereit für die Zukunft
www.axis.com/customer-story/4777



New Orleans Real Time Crime Center informiert Polizeikräfte schnell und genau über Vorfälle
www.axis.com/customer-story/4962

Umweltüberwachung

Wetter, Umweltverschmutzung, Wasserversorgung und Lärm stellen Städte und ihre Bewohner vor immer größere Herausforderungen. Als innovatives Unternehmen entwickelt Axis Kamera- und IoT-Lösungen zur leichteren Überwachung der Daten, die für Ihre Stadt am wichtigsten sind. Diese Lösungen können Alarmer zur sofortigen Beurteilung und Ergreifung von Maßnahmen generieren sowie Echtzeit- und historische Umweltdaten mit den Daten anderer intelligenter Städte kombinieren, um Ursachen und Wirkungen langfristig zu untersuchen.

Warum Axis für intelligente Städte?

- ✓ **Unsere Arbeit zeichnet sich durch Qualität aus**
Unsere Produkte sind besonders robust, funktional, innovativ und speziell für anspruchsvolle innerstädtische Aufgaben mit schwierigen Wetter- und Lichtbedingungen entwickelt.
- ✓ **Innovative Technologie**
Unsere Technologie baut auf offenen Branchenstandards auf, ist flexibel, skalierbar und leicht integrierbar. Integrierte Analysefunktionen liefern Einsichten, wie Städte noch intelligenter werden können.
- ✓ **Nachhaltigkeit auf jeder Ebene**
Wir haben den UN Global Compact unterzeichnet, womit wir unsere Strategien und Betriebsabläufe an universellen Grundsätzen zu Menschenrechten, Arbeit, Umwelt und Korruptionsbekämpfung ausrichten.
- ✓ **Cybersicherheit fördern**
Wir haben immer ein Auge auf Bedrohungen und reagieren schnell und entschlossen. Auch nach der Installation verbessern wir die Cybersicherheit der Geräte mit Upgrades und Updates ständig weiter.
- ✓ **Lokale Präsenz auf der ganzen Welt**
Mit der weltweit größten installierten Anzahl von Netzwerk-Videoprodukten und Mitarbeitern in mehr als 50 Ländern sind wir immer auf dem neuesten Stand der Entwicklungen.
- ✓ **Die Stärke von Partnerschaften**
Unser Engagement in Sachen Partnerschaft sowie die offene Anwendungsplattform (ACAP) haben Axis zur am häufigsten genutzten Kameramarke im Bereich Sicherheit und Überwachung im Markt gemacht.

Broschüre Smart Cities zum Download:

www.axis-communications.com/smartcities-dach

Weitere Informationen erhalten Sie von

Eagle Eyes Protect GmbH

Bahnhofstrasse 67, CH-5605 Dottikon

+41 56 470 60 00 | contact@eagleeyes.ch | www.eagleeyes.ch

©2021 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind in verschiedenen Jurisdiktionen eingetragene Marken von Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

