



GEWERBEIMMOBILIEN

Intelligente und sichere Gebäude dank Zutrittskontrolle

Sicherheit und Effizienz – neu definiert

Wir leben in unruhigen Zeiten – nie war es daher wichtiger, öffentliche Gebäude mit aktuellen Methoden zu sichern. Die Überwachung von Gewerbeimmobilien soll dafür sorgen, dass sich die Personen im Gebäude sicher fühlen und produktiv arbeiten können. Hierzu trägt auch eine IP-basierte Zutrittskontrolle bei, die Ihr Gebäude mit intelligenten Funktionen versieht. Neben dem Plus an Sicherheit sorgt ein solches System auch dafür, dass Sie Nachhaltigkeitsziele erreichen und Arbeitsschutzbestimmungen einhalten. Bei der heutigen Gebäudeplanung steht zunehmend der Mensch im Mittelpunkt. Wenn das Umfeld stimmt, fühlen sich Menschen im Gebäude wohler und dem Unternehmen eher verbunden – und ein erstklassiges Facility Management stärkt auch Ihren Ruf.

Müheloser Zutritt für Beschäftigte und Gäste
Eingangstür und Empfang bilden bei der Gebäudesicherheit die erste Frontlinie. Ein unkomplizierter Zugang, durch den sich die Eintretenden willkommen fühlen, prägt die Wahrnehmung des gesamten Gebäudes. Axis Lösungen zur Zutrittskontrolle ermöglichen es registrierten und autorisierten Beschäftigten und Gästen, das Gebäude mit berührungslosen Systemen wie QR-Codes, Zutrittskarten oder Schlüsselanhängern besonders effizient zu betreten.

Zutrittskontrolle für jeden Bedarf

Die Zutrittskontrolle von Axis lässt sich an jede Gebäudegröße anpassen. Dies unterscheidet sie von herkömmlichen Lösungen, die häufig auf Systeme mit zahlreichen Türen ausgelegt sind. Durch die Zutrittskontrolle lässt sich festlegen, wer das Gelände, bestimmte Etagen, Aufzüge, Treppenhäuser, Konferenzräume, beschränkte Zonen usw. betreten darf. Je nach Bedarf können Sie auch Regeln definieren, die außerhalb der Geschäftszeiten den Fernzugriff auf bestimmte Bereiche ermöglichen. Ganz gleich, wie viele Türen, Karteninhaber und Zugänge pro Person ein System auch umfasst – unsere Software für die Zutrittskontrolle kann an jede Konfiguration angepasst werden. Die Zutrittskontrolle mit Axis ist Edge-basiert und nutzt Ihr bestehendes IP-Netzwerk, was eine einfache Installation, erhöhte Skalierbarkeit und eine kostengünstige Zutrittsverwaltung ermöglicht.

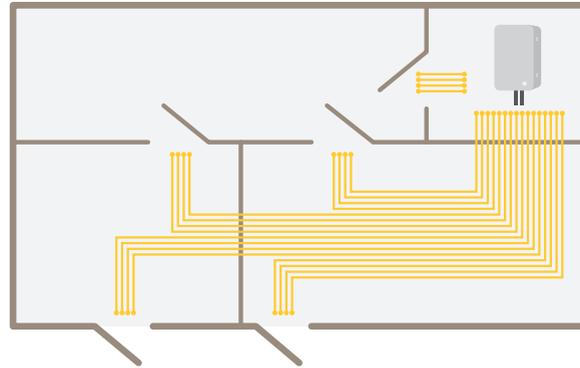


Einfache Komplettlösung dank „on the edge“-Prinzip

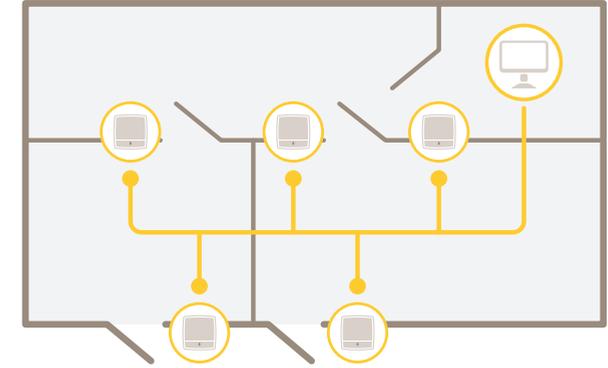
Von der Software zur Verwaltung der Zutrittskontrolle bis hin zu den Zugangsdaten:

Die End-to-End-Komplettlösung von Axis umfasst alles, was Sie für eine effiziente Kontrolle brauchen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Lösungen ist die Zutrittskontrolle von Axis Edge-basiert und optimiert. Unsere Lösungen werden mit Ihrem vorhandenen Netzwerk verbunden und von diesem über PoE (Power over Ethernet) mit Strom versorgt. Dies macht die komplizierte und aufwendige Verkabelung mit einem Server, der Entscheidungen zentral trifft, überflüssig. Dadurch sparen Sie Material- und Arbeitskosten ein und können künftige Änderungen leichter umsetzen.

Herkömmliches System



Axis System



Herkömmliche Systeme basieren auf einem zentralen Steuergerät, das über Kabel mit den Peripheriegeräten an den Türen verbunden ist. Im Axis System erfolgt stattdessen die gesamte Zutrittskontrolle durch die an den Türen angebrachten Peripheriegeräte. Da diese mit einem vorhandenen IP-Netzwerk verbunden sind, können sie untereinander Informationen austauschen und lassen sich über jeden Punkt im Netzwerk einfach verwalten. Intelligente Funktionen „on the edge“ erhalten die Zutrittskontrolle auch bei einem Netzausfall aufrecht und verhindern so, dass es zu Sicherheitslücken kommt.

Klein oder groß einsteigen, nach Bedarf erweitern

Wie klein oder groß die Immobilie auch sein mag: Axis Lösungen zur Zutrittskontrolle lassen sich an jeden Bedarf anpassen. Unsere Lösungen sind skalierbar, so dass Sie nicht alles von Anfang an haben müssen. Stattdessen können Sie Ihr System in genau dem Tempo ausbauen, wie Sie es benötigen. Ob einige wenige Benutzer oder Tausende Karteninhaber und Gäste mit verschiedensten Zugangstypen und komplexen Regeln – Ihnen stehen alle Möglichkeiten offen. Durch das offene System und ein umfassendes Sortiment lassen sich unsere Lösungen ändern, anpassen und erweitern – ganz nach Bedarf.



Einfach verwaltete Zutrittskontrolle

Ob kleine Geschäfte und Büros oder große Schulgebäude mit ihren vielen Türen – unsere Software AXIS Camera Station Secure Entry macht die Verwaltung der Zutrittskontrolle zum Kinderspiel. Die Software verbindet Zutrittskontrolle und effiziente Videosicherheit zu einem leistungsstarken Komplettsystem. In der gemeinsamen, leicht zu bedienenden Benutzeroberfläche lässt sich Ihr Sicherheitssystem mühelos verwalten. Damit hat das Bedienpersonal stets alles im Blick, was auf Ihrem Gelände vor sich geht. Es kann z. B. Gäste beim Eintreten über die visuelle Wahrnehmung identifizieren oder automatische Meldungen zu Vorfällen erhalten und diese mithilfe der Zutrittsprotokolle und Videodaten bequem überprüfen. Und da alles in einem System gebündelt ist, können Videosicherheit und Zutrittskontrolle von ein und derselben Person beaufsichtigt werden.

Produkte für eine **intelligente** Zutrittskontrolle

Von der Software für das Bedienpersonal über die Hardware bis hin zu den Zugangsdaten berechtigter Personen: Unsere Lösungen umfassen alles, was Sie für eine effiziente Zutrittskontrolle von Gebäuden jeder Größe brauchen.



Software zur Verwaltung der Zutrittskontrolle für Standorte jeder Größe, auch für sehr viele Türen oder hochkomplexe Zugangsregeln geeignet.



Zugangsdaten in Form von kontaktlosen QR-Codes, Zugangskarten oder Schlüsselanhängern.



Lesegeräte für den Innen- und Außenbereich überprüfen Zutrittskarten oder QR-Codes.



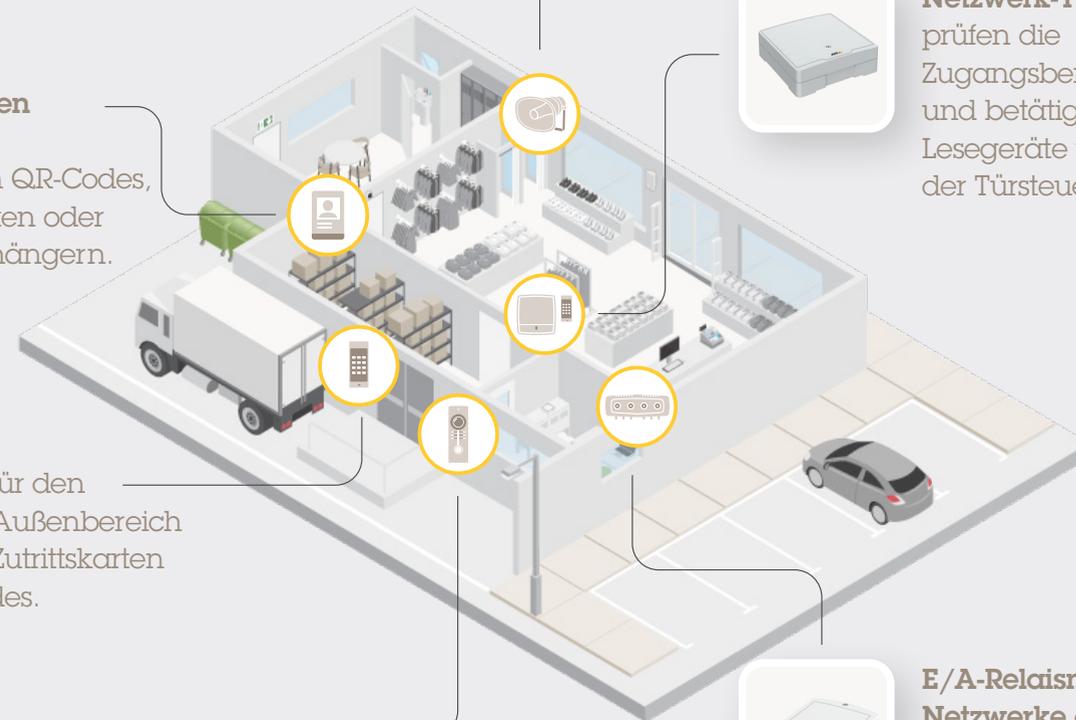
Netzwerk-Sprechanlagen gewähren den Zutritt aus der Ferne – über die direkte Kommunikation mit dem Bedienpersonal oder die visuelle Überprüfung eines QR-Codes.



Netzwerk-Lautsprecher für die deutliche Wiedergabe von aufgezeichneten oder Live-Durchsagen für Beschäftigte oder unerwünschte Gäste.



Netzwerk-Türcontroller prüfen die Zugangsberechtigung und betätigen die Lesegeräte und Schösser der Türsteuerung.



E/A-Relaismodule für Netzwerke dienen der Integration externer Sicherheitssysteme (z. B. Einbruchmeldeanlage, Alarmanzeige oder Aufzugs- und Schaltschranksteuerung).

Müheloser Zugang dank QR-Lesefunktion

In einer Welt voller Smartphones sorgt der AXIS Barcode Reader für den einfachen Zugang mittels QR-Code. Diese skalierbare Anwendung auf Edge-Basis ist im Handumdrehen installiert und ermöglicht bestimmten Axis Sprechanlagen und Kameras das Lesen von QR-Codes. Die Lösung lässt berechtigte Personen mühelos eintreten, ohne dass hierfür physische Zugangskarten bezahlt, verwaltet und entsorgt werden müssten. Ganz nebenbei senken digitale Zugangsdaten anstelle von Plastikkarten auch noch die Umweltbelastung.

Der AXIS Barcode Reader verschafft Gästen einen höchst unkomplizierten Zugang. Zunächst muss die Funktion in einer Axis Sprechanlage oder Kamera installiert sein. Sobald die Ankunftszeit des Gastes bekannt ist, erstellen Sie einen QR-Code mit dem gültigen Zeitfenster. Der Gast bekommt eine E-Mail mit dem QR-Code und kann diesen auf dem Smartphone speichern oder ausdrucken. Bei Ankunft wird dieser Türcode einfach an die Axis Sprechanlage und Kamera gehalten und von diesen erkannt – dank optimierter Bildqualität, intelligenten Analysefunktionen und Edge-basierter Datenverarbeitung. Die relevanten Daten werden an die Axis Türsteuerung gesendet, die schließlich den Zugang gewährt.





Interoperabilität durch offene Technologie

Da die offene Plattform von Axis flexibel, skalierbar und leicht zu integrieren ist, lässt sie sich mit der Hard- und Software zahlreicher anderer Anbieter kombinieren. Wir legen großen Wert auf Partnerschaften – das hat Axis zur am häufigsten integrierten Kameramarke auf dem Markt gemacht. Dank dieser Interoperabilität können Sie Ihr System ganz nach Bedarf um zusätzliche Funktionen erweitern.



Cybersicherheit fördern

In Sachen Schutz, Sicherheit und Rechtskonformität von Daten liefert Axis als führender Anbieter sicherer Lösungen stets Bestnoten ab. Wir sind Experten darin, Risiken einzuschätzen und Datenschutzprozesse zu implementieren, die alle aktuellen und künftigen Gesetze, Vorschriften und Richtlinien erfüllen – in jedem Baustein unserer Lösungen für Gewerbeimmobilien.

IP-basierte Zutrittskontrolle von Axis – warum?

- Einfache Integration dank offener Plattform
- Flexibles und bedarfsgerecht skalierbares System
- Leistungsstarke Komplettlösung
- Einfach zu verwaltende Software
- Sichere Handhabung von Daten

System-Upgrade für steigenden Bedarf

Hustler Equipment, Hastings (Neuseeland)

Das Unternehmen Hustler Equipment mit Sitz in Neuseeland bietet weltweit Lösungen zur Effizienzsteigerung von Agrarbetrieben an. Seine Fütterungssysteme gehören zu den besten, die auf dem Markt erhältlich sind. Hustler erkannte den Bedarf an einer zukunftssicheren Technologieplattform, die durch die Verknüpfung von Videosicherheit und Zutrittskontrolle Gesundheit und Sicherheit, betriebliche Effizienz und Benutzerfreundlichkeit verbessern sollte. Den Auftrag zur Planung, Installation und Einrichtung einer integrierten Sicherheitslösung mit Netzwerk-Kameras und -Türsteuerungen von Axis erhielt schließlich Shadow Solutions: Das mit Axis Lösungen bestens vertraute Unternehmen stattete Kameras und Türsteuerung mit der Software AXIS Camera Station aus und ermöglichte so neben einer lokalen Zutrittskontrolle auch die Fernüberwachung.

„Wir bei Hustler erlebten den gesamten Prozess als einfach und schmerzlos, und wir profitierten sowohl von der Flexibilität und Qualität der Axis Geräte als auch von der Installation durch Shadow Solutions. Wir konnten uns einfach auf das Ergebnis konzentrieren, anstatt uns in technischen Details zu verzetteln. Die Lösung ist für uns ein erstklassiges Überwachungs- und Sicherheitssystem mit vollem Funktionsumfang, das die von uns benötigten Alarm-, Türverriegelungs- und Torfunktionen nahtlos integriert.“

Arne Currie, Hustler Equipment

Mehrwert für einen Lagerhalter

24Storage, Stockholm/Schweden

Mit einer IP-basierten Plattform und der intelligenten Zutrittskontrolle von Axis konnte der Lagerhalter 24Storage das Kundenerlebnis erheblich verbessern. Das Unternehmen wollte, dass die Menschen einfacher und länger an ihre Lagerboxen kommen. Die Entscheidung fiel auf Axis, weil die erworbene Lösung IP-basiert ist und sich uneingeschränkt erweitern lässt. Denn man brauchte ein absolut zuverlässiges System, das zudem an vielen Standorten gleichzeitig eingesetzt werden kann. Als Erstes wurde auf der neuen Axis Plattform eine IP-basierte Zutrittskontrolle installiert.

„Die lokalen Rechner und MAX-Boards, die wir früher im Einsatz hatten, mussten regelmäßig gewartet werden. Das wollten wir nicht mehr, und wir wünschten uns ganz allgemein eine einfachere Lösung. Heute befindet sich an jeder Tür eine Türsteuerung, die sich ganz einfach installieren und verwalten lässt. Außerdem stellten wir uns ein IP-basiertes Kamerasystem vor – hier entschieden wir uns für Axis und damit für eine wirklich innovative Lösung. Denn genau darauf kam es uns an.“

Michael Fogelberg, Gründer und Vorstandsmitglied von 24Storage

Über Axis Communications

Axis erhöht die Sicherheit und Geschäftsperformance – mit intelligenten Lösungen für eine sichere Welt. Als Branchenführer in Sachen Netzwerktechnologien liefert Axis innovative Systeme zur Videosicherheit und Zutrittskontrolle sowie Sprech- und Audioanlagen. Intelligente Analysefunktionen und Schulungen auf höchstem Niveau runden das Angebot ab. Axis beschäftigt rund 4000 Personen in über 50 Ländern und arbeitet eng mit Technologiepartnern und Systemintegratoren zusammen, um stets die beste Lösung anzubieten. Das Unternehmen wurde 1984 gegründet und hat seinen Hauptsitz im schwedischen Lund.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.axis.com/solutions/commercial-real-estate



©2022 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.

