



# Lösungen für **intelligente** **Gebäude** - ein Überblick

Geschäftsabläufe vereinfachen mit Analytik



# Intelligente Gebäude setzen neue Standards in Sachen Sicherheit und Effizienz

Wir leben in einer schnelllebigen Zeit, in der sich das öffentliche Umfeld an neue Sicherheitsmaßnahmen anpassen muss, ohne an Produktivität einzubüßen. Intelligente Gebäude erfüllen diese Anforderung, indem sie die Technologie mit Daten kombinieren und es Bestandsgebäuden ermöglichen, miteinander zu kommunizieren. Diese neue Integration ermöglicht eine reibungslose, synchronisierte Umgebung mit sicheren und effizienteren Abläufen. Ein Gebäudeverwaltungssystem (BMS) wird auf einer einzelnen oder verteilten Plattform ausgeführt, wo es als künstliche Intelligenz des Gebäudes fungiert und plattformübergreifend große Mengen an Daten miteinander kombiniert, um Nutzungs- und Verwendungstrends zu erkennen. Ein BMS kann wirkungsvoll den Energieverbrauch reduzieren und den Komfort der Bewohner erhöhen.

## Intelligent bedeutet sicher

Gewerbegebäude wie Universitätsgelände, Fabriken, Einzelhandel und Lagerhäuser waren die ersten Gebäude, die dank eingesetzter Technologien intelligenter wurden. Ein großer Vorteil intelligenter Gebäude ist, dass sie auch sicherer werden. Hierzu werden IP-Kameras direkt angeschlossen und agieren sozusagen als Sensoren im Gebäude. Kameras helfen jetzt und in der Zukunft bei der Lösung verschiedener Probleme, und zwar nicht nur im Sicherheitsbereich. Technologien werden darüberhinaus einen entscheidenden Beitrag leisten für eine sichere Rückkehr an den Arbeitsplatz. Lesen Sie weiter, um einige unserer Lösungen kennen zu lernen.



# Chancen...

**Neue Partnerschaften** Trotz sehr unterschiedlicher beteiligter Systeme und Netzwerke ist Zusammenarbeit unverzichtbar. Gleichzeitig bietet dies aber auch Chancen.

**Größere Komfortzone** Ein wesentlicher Treiber für Investitionen in intelligente Gebäude war weltweit die Bewahrung von Gesundheit und Sicherheit. Nach dem Ende der Pandemie werden Gewerbeimmobilien mit verschiedenen intelligenten Systemen ausgestattet sein, bei denen der Fokus verstärkt auf dem Komfort für die Menschen darin liegt.

**Der Bausektor boomt** Einige Regionen erwarten für die nächsten fünf Jahre einen Bauboom durch umfangreiche Investitionen. Das sind vielversprechende Aussichten für das Wachstum der Branche.

Lesen Sie  
weiter

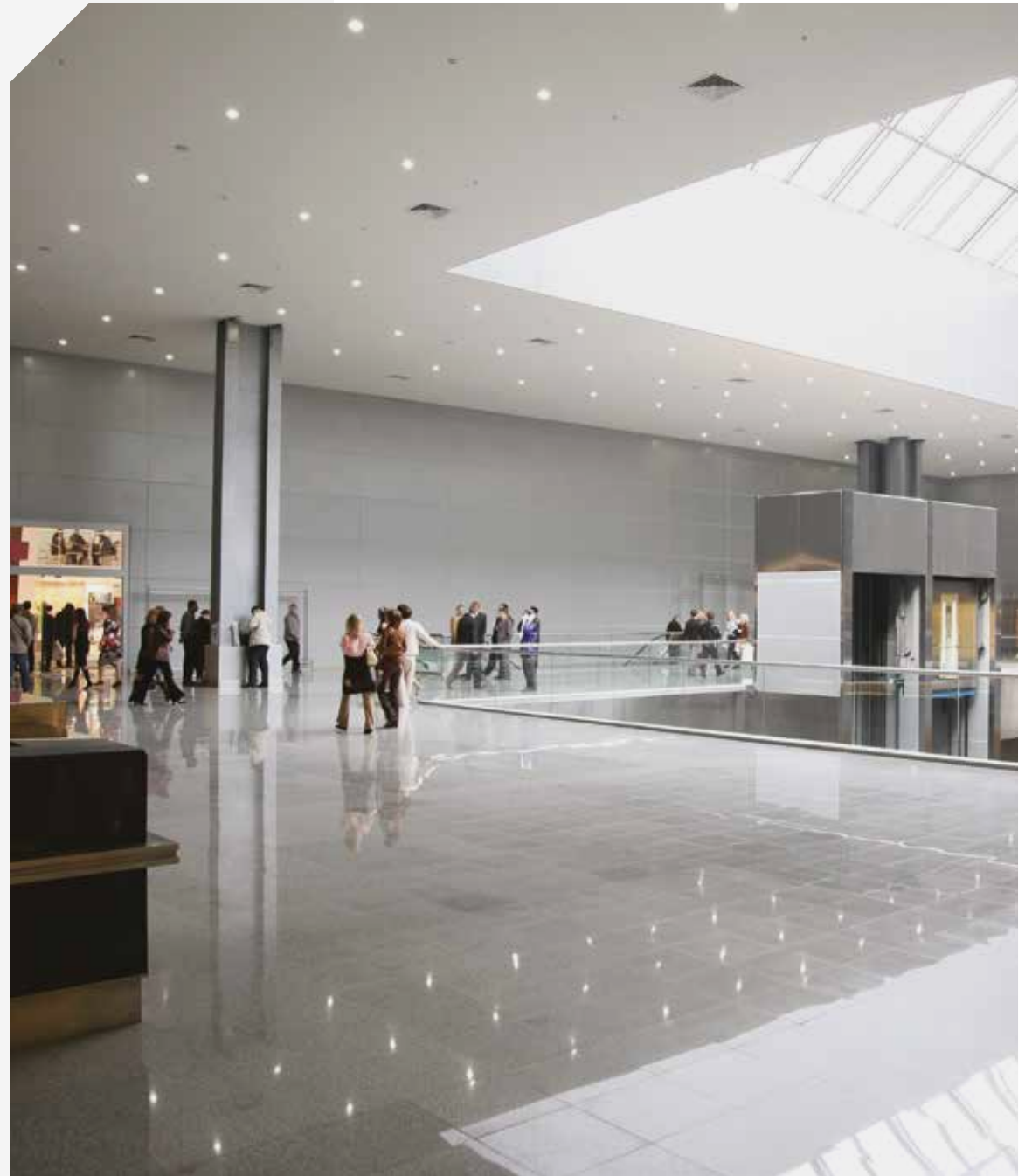


# und Herausfor- derungen

**Kosten und Komplexität** Der Wechsel von traditionellen zu zeitgemäßen Betriebssystemen verlangt manchen Unternehmen finanziell einiges ab. Dieser Wechsel kann schrittweise erfolgen und muss effizient begleitet werden.

**Silomentalität aufbrechen** Ein großer Teil der Energie- und Sicherheitssysteme eines Gebäudes wird in jeweils eigenen Bereichen unabhängig voneinander betrieben. Aber dies ändert sich im Moment, weil die Betreiber und Integratoren den Wert einer Vereinheitlichung der Kernfunktionen für die betriebliche Optimierung erkannt haben.

**Die gleiche Sprache sprechen** Die vielen Netzwerke eines Gebäudes arbeiten nicht nur unabhängig voneinander, sondern jedes spricht auch seine eigene Sprache. Derzeit wird verstärkt an einer gemeinsamen Sprache gearbeitet, begleitet von weiteren offenen Standards.



# Relevante Bereiche

In den folgenden Abschnitten sehen wir uns einige häufige Situationen betreffend Sicherheit und betriebliche Effizienz in verschiedenen Bereichen intelligenter Gebäude an. Dabei zeigen wir wichtige Axis Technologien und Partnerlösungen, die Verbesserungen versprechen. Unserer Erfahrung nach darf man dabei nicht vergessen, dass die erfolgreiche Konzeption und Anwendung vieler dieser Lösungen Anpassungen erfordert, um in Ihre Arbeitsabläufe und technische Infrastruktur zu passen. In Zusammenarbeit mit Ihren Abteilungen legen ein erfahrener Systemintegrator und Axis die Grundlage für robuste Lösungen, die halten, was Sie sich von ihnen versprechen.

## Relevante Bereiche

## Kundenanforderungen

	Ansammlungen verhindern, Personenverkehr verwalten	Kapazität in Einzelbereichen begrenzen	Kontakt mit ausgewählten Oberflächen minimieren	Durchsagen	Überwachung für Identifizierung und Erkennung von verdächtigem Verhalten
Parkplatz	Netzwerk-Türcontroller, Kennzeichen-erkennung	Netzwerk-Türcontroller, Kennzeichen-erkennung	IP-Intercoms für Remote-Zutritt von Besuchern		Abdeckung großer Bereiche, PTZ-Kamera, Wärmebild, Radar
Empfang / Helpdesk / Tresen	Belegung einschätzen, Warteschlangen überwachen	Personenzähler	IP-Intercoms für Remote-Zutritt von Besuchern	Netzwerk-Lautsprecher, aufgezeichnete Audiodurchsagen, Hintergrundmusik	Abdeckung eines großen Bereichs, unbewegliche Kamera, Herumlungen, Tonerkennung
Flure und Treppenhäuser	Berührungslose Zutrittskontrolle (QR-Code, Gesichtserkennung)	Netzwerk-Türcontroller	Berührungslose Zutrittskontrolle (QR-Code, Gesichtserkennung)		Multidirektionale Korridorabdeckung, Forensic WDR, Bewegungserkennung, Herumlungen
Gemeinschaftsbereiche / Cafeteria	Abschätzung der Belegung, Richtungserkennung	Personenzähler, Richtungserkennung		Netzwerk-Lautsprecher, aufgezeichnete Audiodurchsagen, Hintergrundmusik	Erfassung großer Bereiche
Sperrzone		Netzwerk-Türcontroller, Tailgating Detector	Berührungslose Zutrittskontrolle (QR-Code)		Forensic WDR, OptimizedIR, Bewegungserkennung



#### Relevante Bereiche

## Parkplätze

Sicherheit beginnt am Parkplatz, über den das Gebäude sicher betreten oder verlassen werden kann. Automatische Türen und Zahlungssysteme stellen einen minimalen Kontakt mit Oberflächen sicher und unterstützen den Personenverkehr. Videoüberwachung schreckt verdächtige Verhaltensweisen ab.

#### Anforderungen

Ansammlungen verhindern, Personenverkehr verwalten	Kapazität in Einzelbereichen begrenzen	Kontakt mit ausgewählten Oberflächen minimieren	Überwachung für Identifizierung und Erkennung von verdächtigem Verhalten
Netzwerk-Türcontroller, Kennzeichen-erkennung	Netzwerk-Türcontroller, Kennzeichen-erkennung	IP-Intercoms für berührungslosen Zutritt (QR-Code) oder Remote-Zugang	Abdeckung großer Bereiche, PTZ-Kamera, Wärmebild und Radar

Weitere Informationen →

# Nutzung des vollen Potentials Ihrer Parkflächen

## Sicherheit und Schutz

- Verhinderung von Vandalismus und Zerstörung
- Verhinderung von Einbrüchen und Diebstahl
- Erkennung von unbefugtem Betreten und Herumlungen
- Erkennung und Aufzeichnung von Streitereien
- Identifizierung relevanter Personen
- Erkennung von Rauch, Feuer, Überschwemmung

## Betriebliche Effizienz

- Überwachung/Verwaltung des Verkehrsflusses
- Zutrittskontrolle in Anliefer- oder gesperrten Bereichen
- Fahrzeugzählung
- Identifizierung von illegalem oder falschem Parken, mit oder ohne automatische Audiowarnungen
- Information der Fahrer über freie Parkplätze

## Relevante Bereiche

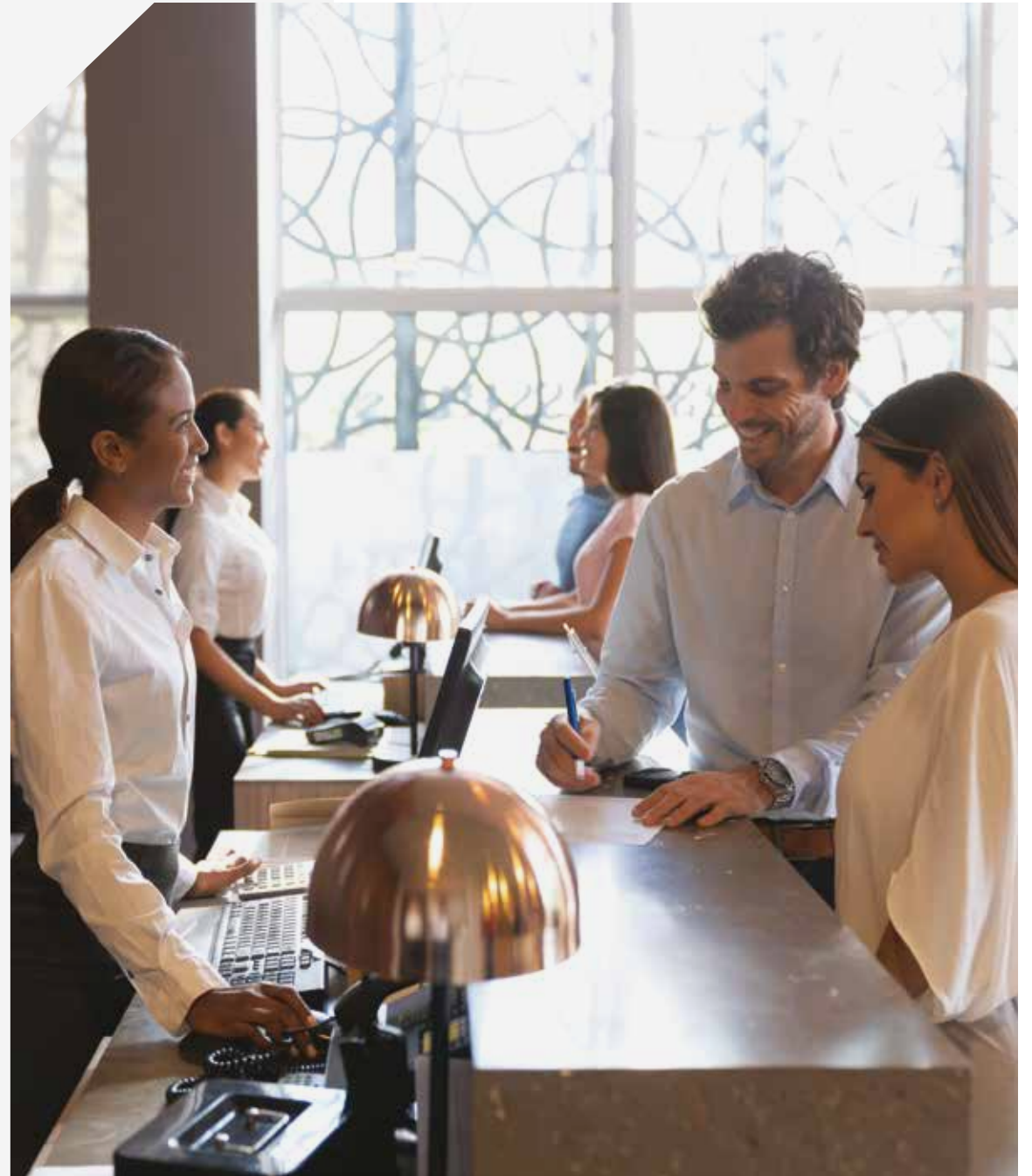
# Empfangsbereich

Ihr Empfangs- und Rezeptionsbereich (oder Helpdesk) vermittelt einen wichtigen ersten Eindruck und zeigt, welchen Wert man auf Komfort und Sicherheit legt. Die Gäste möchten sich sicher und willkommen fühlen. Moderne Überwachungsfunktionen können dies unterstützen. Doch Sie können das Netzwerk auch nutzen, um Personen zu zählen, das Geschlecht oder Alter der Besucher zu identifizieren und weitere wichtige Informationen zu gewinnen. Und das ist erst der Anfang. Mit Axis kann die intelligente Gebäudeüberwachung auch greifbaren wirtschaftlichen Mehrwert für Ihre Mieter und Kunden bringen.

## Anforderungen

<b>Ansammlungen und Schlangen verhindern, Personenverkehr verwalten</b>	<b>Kapazität in Einzelbereichen begrenzen</b>	<b>Kontakt mit ausgewählten Oberflächen minimieren</b>	<b>Durchsagen</b>	<b>Überwachung für Identifizierung und Erkennung von verdächtigem Verhalten</b>
IP-Intercoms für Remote-Zutritt von Besuchern	Personenzähler	Netzwerk-Video-Türstation, Besucher-Zutrittsverwaltung	Netzwerk-Lautsprecher, aufgezeichnete Audiodurchsagen, Hintergrundmusik	Abdeckung eines großen Bereichs, unbewegliche Kamera, Erkennung von Herumlungen und Geräuschen

**Weitere Informationen** →



# Einladender, intelligenter Empfangsbereich

## Sicherheit und Schutz

- Verhinderung von Einbrüchen und Diebstahl
- Abschreckung vor und Erfassung von aggressivem Verhalten oder Streitereien
- Identifizierung relevanter Personen
- Überwachung auf Herumlungen oder unbefugtes Betreten
- Ein- und Ausgang nur für befugte Mitarbeiter
- Überwachung und Verwaltung eines Abholdienstes für Bestellungen
- Identifizierung blockierter Ausgänge
- Remote-Zutritt zu ausgewählten Bereichen außerhalb der Dienststunden

## Betriebliche Effizienz

- Verwaltung der Belegung
- Messung und Prognose der Kundenfrequenz
- Audio-Ankündigungen (Sicherheitswarnungen)
- Atmosphäre (Hintergrundmusik)





### Relevante Bereiche

## Flure und Treppenhäuser

Durchgänge sind heute und in der Zeit nach Covid-19 sogenannte Bereiche von Interesse. Denn durch sie hindurch bewegen sich ständig Menschenmengen in unterschiedlichen Richtungen, was unkalkulierbare Folgen haben kann. Moderne Technologien können heute gleichzeitig den Personenverkehr messen und die maximale Kapazität sicherstellen.

### Anforderungen

**Menschenansammlungen und Warteschlangen verhindern, Personenverkehr verwalten**

Berührungslose Zutrittskontrolle (QR-Code, Gesichtserkennung)

**Kapazität in Einzelbereichen begrenzen**

Netzwerk-Türcontroller

**Kontakt mit ausgewählten Oberflächen minimieren**

Berührungslose Zutrittskontrolle (QR-Code, Gesichtserkennung)

**Überwachung für Identifizierung und Erkennung von verdächtigem Verhalten**

Multidirektionale Korridorabdeckung, Forensic WDR, Bewegungserkennung, Herumlungen

# Machen Sie jeden Durchgang **sicher**

## **Sicherheit und Schutz**

- Abschreckung vor und Erfassung von aggressivem Verhalten oder Streitereien
- Verwaltung der Belegung
- Messung und Prognose der Kundenfrequenz

## **Betriebliche Effizienz**

- Abspielen aufgezeichneter Durchsagen (Geschäftsschluss, Abstandsregeln, Sicherheitswarnungen usw.)
- Identifizierung relevanter Personen
- Überwachung und Erfassung bestimmter Daten (Kundenfrequenz, Alter, Geschlecht usw.)
- Atmosphäre schaffen (Hintergrundmusik)

## Relevante Bereiche

# Gemeinschaftsbereiche / Cafeteria

In den öffentlichen Bereichen Ihres Gebäudes wie beispielsweise der Cafeteria sollte es nicht zu voll werden. Ein durchdachtes Überwachungskonzept kann Ihnen dabei helfen, Gemeinschaftsbereiche sicher zu machen und zu gewährleisten, dass sich dort nicht zu viele Personen gleichzeitig aufhalten. Es kann auch Teil eines Systems werden, das über digitale Schilder Sicherheitshinweise in Echtzeit ausgibt.

## Anforderungen

Menschenansammlungen und Warteschlangen verhindern, Personenverkehr verwalten	Kapazität in Einzelbereichen begrenzen	Durchsagen	Überwachung für Identifizierung und Erkennung von verdächtigem Verhalten
Abschätzung der Belegung, Richtungserkennung	Personenzähler, Richtungserkennung	Netzwerk-Lautsprecher, aufgezeichnete Audiodurchsagen, Hintergrundmusik	Erfassung großer Bereiche



# Info zu vernünftigem Verhalten in Ihren **Gemeinschaftsbereichen**

## **Sicherheit und Schutz**

- Verhinderung von Einbrüchen und Diebstahl
- Abschreckung vor und Erfassung von aggressivem Verhalten oder Streitereien
- Identifizierung relevanter Personen
- Überwachung auf Herumlungen oder unbefugtes Betreten
- Zurückbleibende Besucher nach den Geschäftszeiten
- Schnelle Reaktion auf Notfälle
- Erkennung von Rauch, Feuer, Überschwemmung
- Verwaltung der Belegung
- Messung und Prognose der Kundenfrequenz

## **Betriebliche Effizienz**

- Durchsagen (Geschäftsschluss, Abstandsregeln, Sicherheitswarnungen usw.)
- Verbindung der Nachrichten mit vorgegebenen Identifikatoren (Alter, Geschlecht usw.) für personalisierte digitale Schilder
- Überwachung und Erfassung bestimmter Daten (Kundenfrequenz, Alter, Geschlecht usw.)
- Durchsagen mit Informationen von öffentlichem Interesse
- Atmosphäre (Hintergrundmusik)



#### Relevante Bereiche

## Sperrbereiche

Axis Lösungen sorgen dafür, dass Sperrbereiche gesperrt bleiben. Herumlungen und unbefugtes Betreten werden abgeschreckt, smarte Zutrittstechnologien sorgen für ein sicheres Gefühl bei Lieferungen, Personalwechseln und unerwarteten Ereignissen.

#### Anforderungen

**Kapazität in Einzelbereichen begrenzen**

Netzwerk-Türcontroller, Tailgating Detector

**Kontakt mit ausgewählten Oberflächen minimieren**

Berührungslose Zutrittskontrolle (QR-Code, Gesichtserkennung)

**Überwachung für Identifizierung und Erkennung von verdächtigem Verhalten**

Forensic WDR  
OptimizedIR, Bewegungserkennung

Lesen Sie weiter



# Halten Sie Sperrbereiche gesperrt

## Sicherheit und Schutz

- Verhinderung von Vandalismus und Sachbeschädigung
- Abschreckung von unbefugtem Betreten und Herumlungen
- Erkennung von Rauch, Feuer, Überschwemmung
- Verfolgung und Verwaltung des Ein- und Ausgangs für autorisierte Mitarbeiter

## Betriebliche Effizienz

- Überwachung und Kommunikation
- Remote-Zutrittskontrolle
- Überwachung der Abfallsammelbereiche
- Überwachung von Warenlieferungen

# Schützen, was auf Ihrem Campus wichtig ist

Sie erhalten ein klares Bild von allen dunklen Treppenhäusern, Gängen und überdachten Parkplätzen. Eingänge und Sperrbereiche lassen sich aus der Ferne überwachen und verwalten. Und Sie können mit Mitarbeitern, Studenten und ggf. mit unerwünschten Besuchern kommunizieren.

## Smart und ausgefeilt

Axis Produkte sind für eine nahtlose Integration konzipiert. Sie funktionieren hervorragend auch mit Video Management Software (VMS) unserer Partner. Perfekt für die Installation in kleinen Gebäuden zur Kombination komplexer Netzwerke mit erweiterten Funktionsanforderungen.

### Netzwerk-Kameras

- Großes Kamerasortiment für hochauflösendes Videomaterial
- Unauffälliges Gehäusedesign fügt sich diskret in die Umgebung ein
- Robuste Kameras
- Public Viewing Monitore dienen der Abschreckung oder dem problemlosen Teilen des Videos mit anderen (Mitarbeiteräume, Kantine usw.)
- 360°-Kameras für den kompletten Geländeüberblick
- Kameras zum Live-Streaming von Schulveranstaltungen oder Unterrichtseinheiten

### Netzwerk-Lautsprecher

Einsatz von Lautsprechern für klare Live- oder aufgezeichnete Audiomeldungen zur Kommunikation mit Studenten, Mitarbeitern und unerwünschten Besuchern.

### I/O-Module

- Alarmeingänge von Sperrzonen und Paniktasten können genutzt werden, um Alarmer, Aufzeichnungen oder Audiomeldungen auszulösen
- Steuerung weiterer Anlagen, die Beleuchtung einschalten, Türen verriegeln oder Tore öffnen.

### Sprechanlagen

- Einfache Verwaltung der Eingänge außerhalb der Unterrichtszeiten
- Besucher-Zutrittsmanagement (z.B. Eltern, Lieferanten, Wartungspersonal) per Fernzugriff
- Ausgabe von Warnungen, wenn eine Tür zwangsweise geöffnet oder offengehalten wird

### Zutrittskontrolle

- Einfache Verwaltung des Zutritts zum Gelände
- Überprüfen Sie eintretende Personen durch Vergleichen des Live-Videobilds mit dem Foto des Karteninhabers
- Untersuchung von Vorfällen durch Kombination aus Zutrittsprotokollen und Video
- Alarm, wenn Türen zu lange geöffnet sind oder gewaltsam geöffnet werden.

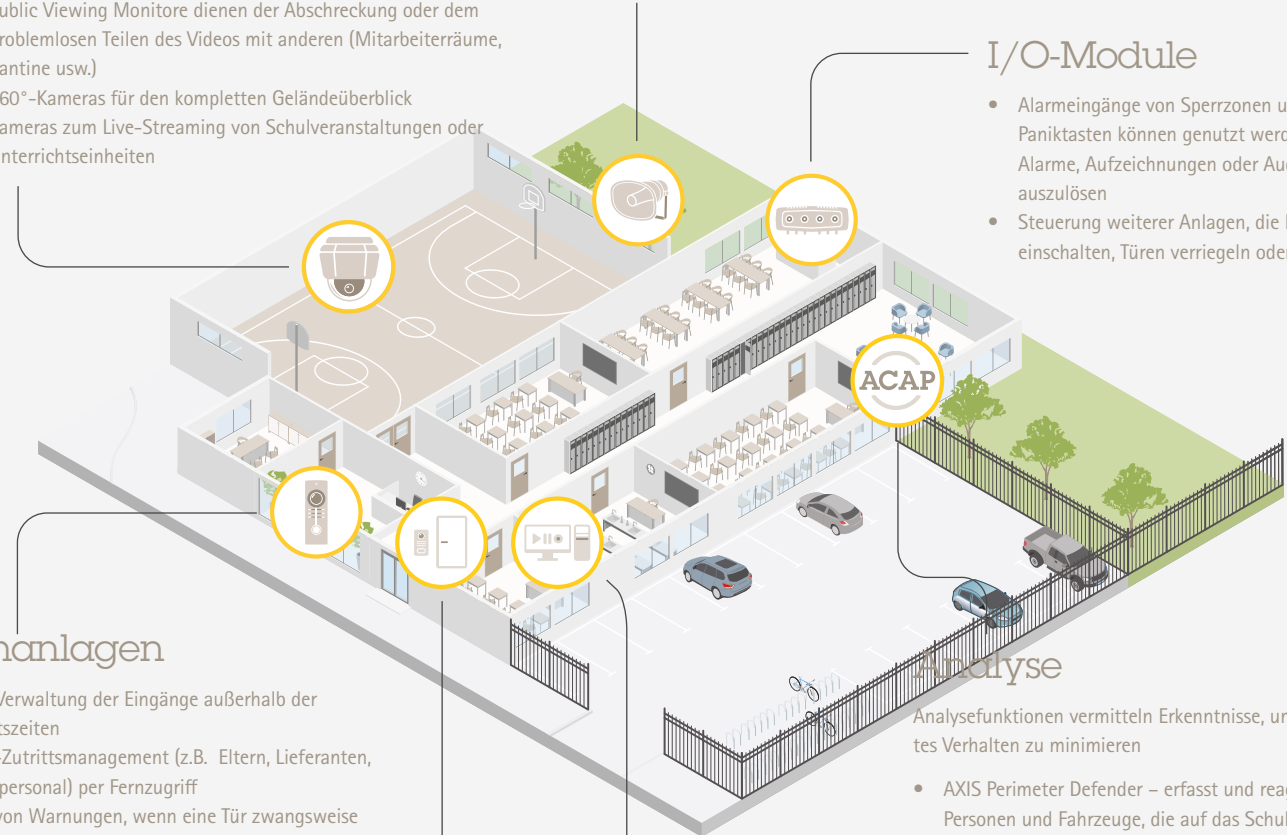
### Netzwerk-Videorekorder

Konfigurieren Sie Ihre Lösung um unsere einsatzbereiten Netzwerk-Videorekorder. Zum Lieferumfang gehört AXIS Camera Station – unsere leistungsstarke Video Management Software, die so einfach anzuwenden ist, dass jeder das System verwalten, auf Zwischenfälle reagieren und Nachweise in hoher Auflösung exportieren kann. Außerdem können Sie die Privatsphäre Dritter schützen, indem Sie Objekte maskieren, bevor Sie Ihre Aufzeichnungen exportieren.

### Analyse

Analysefunktionen vermitteln Erkenntnisse, um unerwünschtes Verhalten zu minimieren

- AXIS Perimeter Defender – erfasst und reagiert auf Personen und Fahrzeuge, die auf das Schulgelände vordringen
- AXIS Loitering Guard – warnt, wenn sich Personen oder Fahrzeuge zu lange in einem bestimmten Bereich der Schule aufhalten



# Sicherheit in der Fertigung

Sie erhalten klare, detaillierte Aufzeichnungen von Innen- und Außenbereichen – unabhängig von den Bedingungen. Eingänge und Sperrbereiche lassen sich aus der Ferne überwachen und verwalten. Und Sie können mit Mitarbeitern und ggf. mit unerwünschten Besuchern kommunizieren. Einfacher als mit AXIS Camera Station Video Management Software geht es nicht.

Lesen Sie weiter



## Netzwerk-Kameras

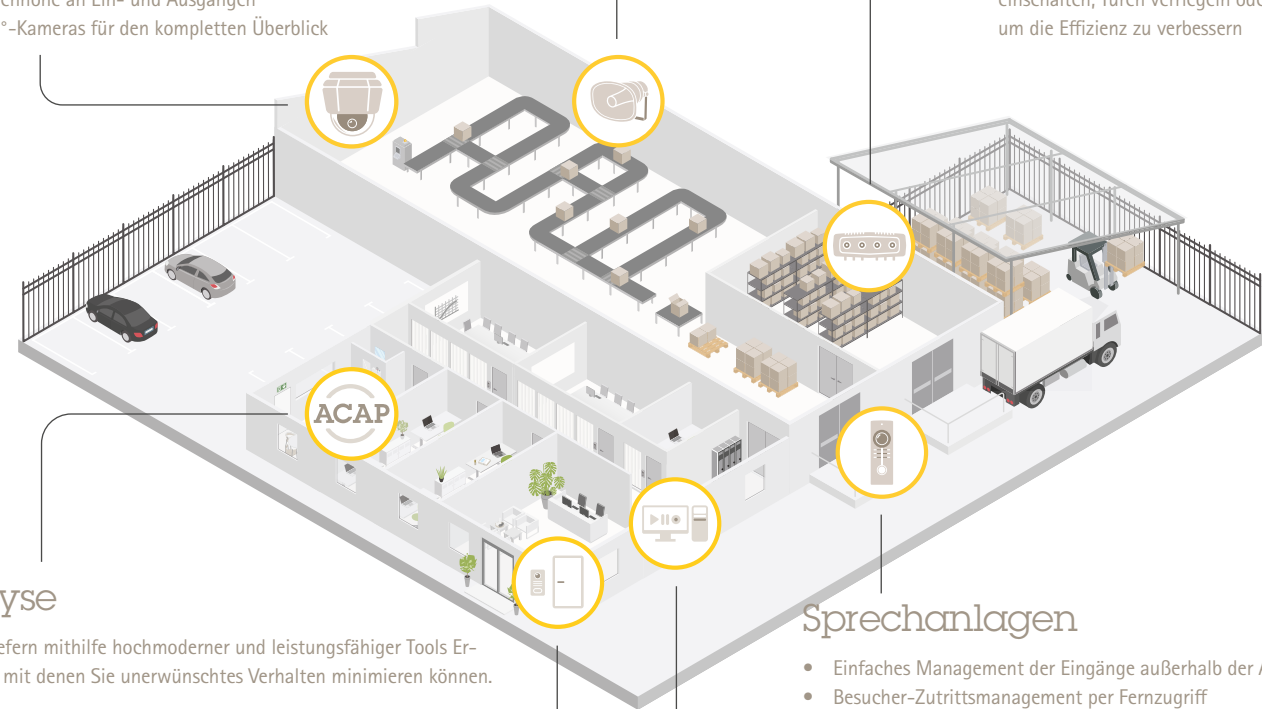
- Großes Kamerasortiment für hochauflösendes Videomaterial
- Robuste Kameras für den Einsatz in rauen Umgebungen
- Wärmebildkameras zur Erfassung von Temperaturveränderungen in Maschinen
- Kameras mit Höhenmarkierung zur Identifizierung auf Augenhöhe an Ein- und Ausgängen
- 360°-Kameras für den kompletten Überblick

## Netzwerk-Lautsprecher

Einsatz von Lautsprechern für klare Live- oder aufgezeichnete Audiomeldungen zur Kommunikation mit Mitarbeitern und unerwünschten Besuchern

## I/O-Module

- Alarmeingänge an Maschinen, Sicherheitsanlagen und Türen zu Sperrzonen sowie Paniktasten können genutzt werden, um Alarmer, Aufzeichnungen oder Audiomeldungen auszulösen
- Steuerung weiterer Anlagen, die Beleuchtung einschalten, Türen verriegeln oder Tore öffnen, um die Effizienz zu verbessern



## Analyse

Analysen liefern mithilfe hochmoderner und leistungsfähiger Tools Erkenntnisse, mit denen Sie unerwünschtes Verhalten minimieren können.

- AXIS Perimeter Defender – erfasst und reagiert auf Personen und Fahrzeuge, die auf das Werksgelände vordringen
- AXIS Loitering Guard – warnt, wenn sich Personen oder Fahrzeuge zu lange in einem bestimmten Bereich des Werks aufhalten

## Zutrittskontrolle

- Einfache Verwaltung der Zutritte zum Gelände
- Überprüfen Sie eintretende Personen durch Vergleichen des Live-Videobilds mit dem Foto des Karteninhabers
- Untersuchung von Vorfällen durch Kombination aus Zutrittsprotokollen und Video
- Alarm, wenn Türen zu lange geöffnet sind oder gewaltsam geöffnet werden.

## Sprechanlagen

- Einfaches Management der Eingänge außerhalb der Arbeitszeiten
- Besucher-Zutrittsmanagement per Fernzugriff
- Ausgabe von Warnungen, wenn eine Tür zwangsweise geöffnet oder offengehalten wird
- Einfachere Untersuchungen durch Videoprotokolle mit Datum und Uhrzeit

## Netzwerk-Videorekorder

Konfigurieren Sie Ihre Lösung um unsere sofort einsatzbereiten Netzwerk-Videorekorder. Zum Lieferumfang gehört AXIS Camera Station – unsere leistungsstarke Video Management Software, die so bedienerfreundlich ist, dass jeder das System verwalten, auf Zwischenfälle reagieren und Nachweise in hoher Auflösung exportieren kann. Außerdem können Sie die Privatsphäre Dritter schützen, indem Sie Objekte maskieren, bevor Sie Ihre Aufzeichnungen exportieren.



# Für sämtliche Anforderungen in Einzelhandel/Lagerhaltung

Moderne Netzwerk-Videokameras mit eingebetteten Analysefunktionen helfen Ihnen im Kampf gegen Verluste. Sie erfassen Ladendiebstähle, schrecken Täter ab und sorgen darüber hinaus für eine sichere Umgebung für Ihre Mitarbeiter und Kunden.

Lesen Sie weiter



## Netzwerk-Kameras

- Großes Kamerasortiment für hochauflösendes Videomaterial
- Unauffälliges Gehäusedesign fügt sich diskret in die Umgebung ein
- Kameras mit Höhenmarkierung zur Identifizierung auf Augenhöhe an Ein- und Ausgängen
- Abschreckung durch Kameras, kombiniert mit Public Viewing Monitoren
- 360°-Kameras für Panoramaübersichten

## Netzwerk-Lautsprecher

Einsatz von Lautsprechern für klare Live- oder aufgezeichnete Audiomeldungen zur Kommunikation mit Kunden und Mitarbeitern sowie zur Optimierung von Geschäftsprozessen

## I/O-Module

- Alarmmeldungen von Sicherheitstüren, Alarmknöpfe und EAS-Systeme (Elektronische Artikelüberwachung) können verwendet werden, um Alarme, Aufzeichnungen oder Audiomitteilungen auszulösen.
- Steuerung weiterer Anlagen, die Beleuchtung einschalten, Türen verriegeln oder Tore öffnen, um die Effizienz zu verbessern

## Zutrittskontrolle

- Einfache Verwaltung der Zutritte zum Gelände
- Überprüfen Sie eintretende Personen durch Vergleichen des Live-Videobilds mit dem Foto des Karteninhabers
- Untersuchung von Vorfällen durch Kombination aus Zutrittsprotokollen und Video
- Alarm, wenn Türen zu lange geöffnet sind oder gewaltsam geöffnet werden.

## Sprechanlagen

- Zutritt von Personal zum Geschäftslokal und in gesperrte Bereiche einfach verwalten
- Zutrittskontrolle per Fernzugriff für Besucher oder Lieferanten
- Empfang von Alarmmeldungen, wenn eine Kamera manipuliert oder eine Tür gewaltsam geöffnet wird

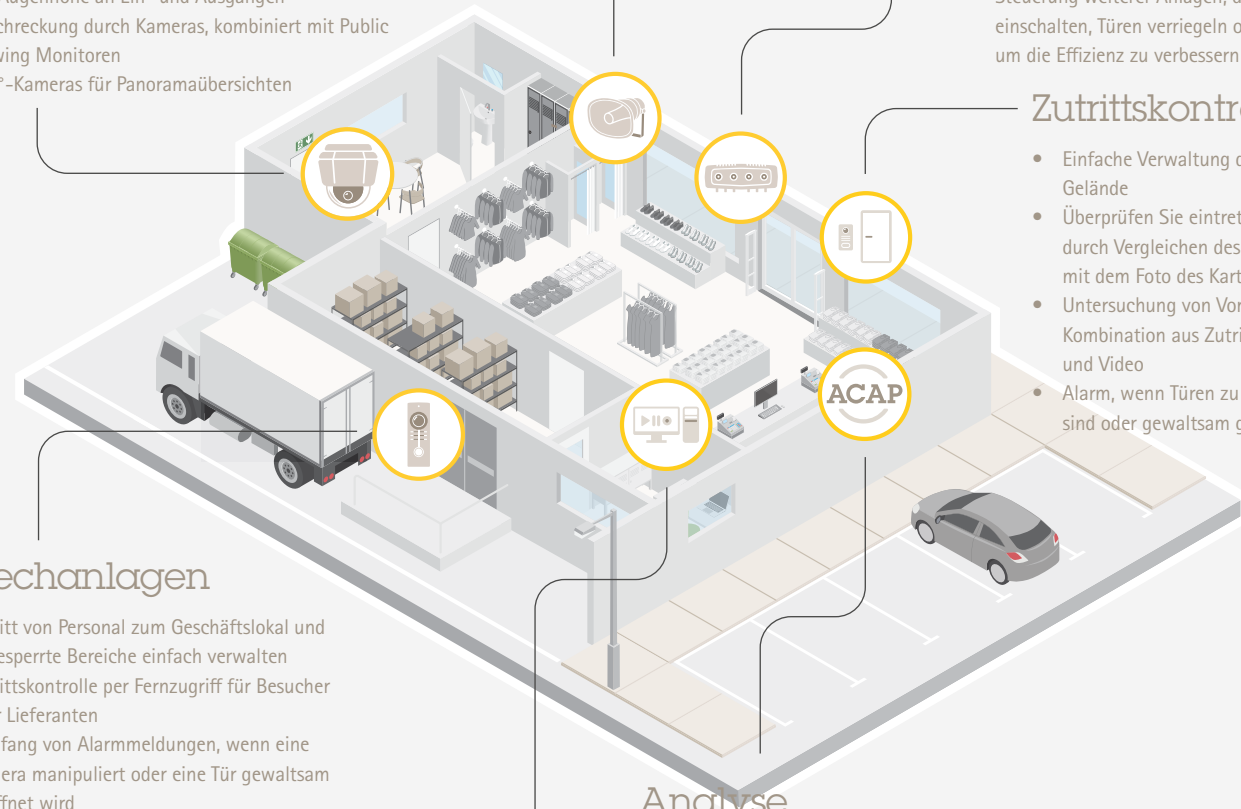
## Netzwerk-Videorekorder

Konfigurieren Sie Ihre Lösung um unsere sofort einsatzbereiten Netzwerk-Videorekorder. Zum Lieferumfang gehört AXIS Camera Station – unsere leistungsstarke Video Management Software, die so bedienerfreundlich ist, dass jeder das System verwalten, auf Zwischenfälle reagieren und Nachweise in hoher Auflösung exportieren kann. Außerdem können Sie die Privatsphäre Dritter schützen, indem Sie Objekte maskieren, bevor Sie Ihre Aufzeichnungen exportieren.

## Analyse

Analysen vermitteln Ihnen mithilfe äußerst umfangreicher und leistungsfähiger Tools Erkenntnisse, die es Ihnen ermöglichen, verdächtiges Verhalten und Warenschwund zu minimieren

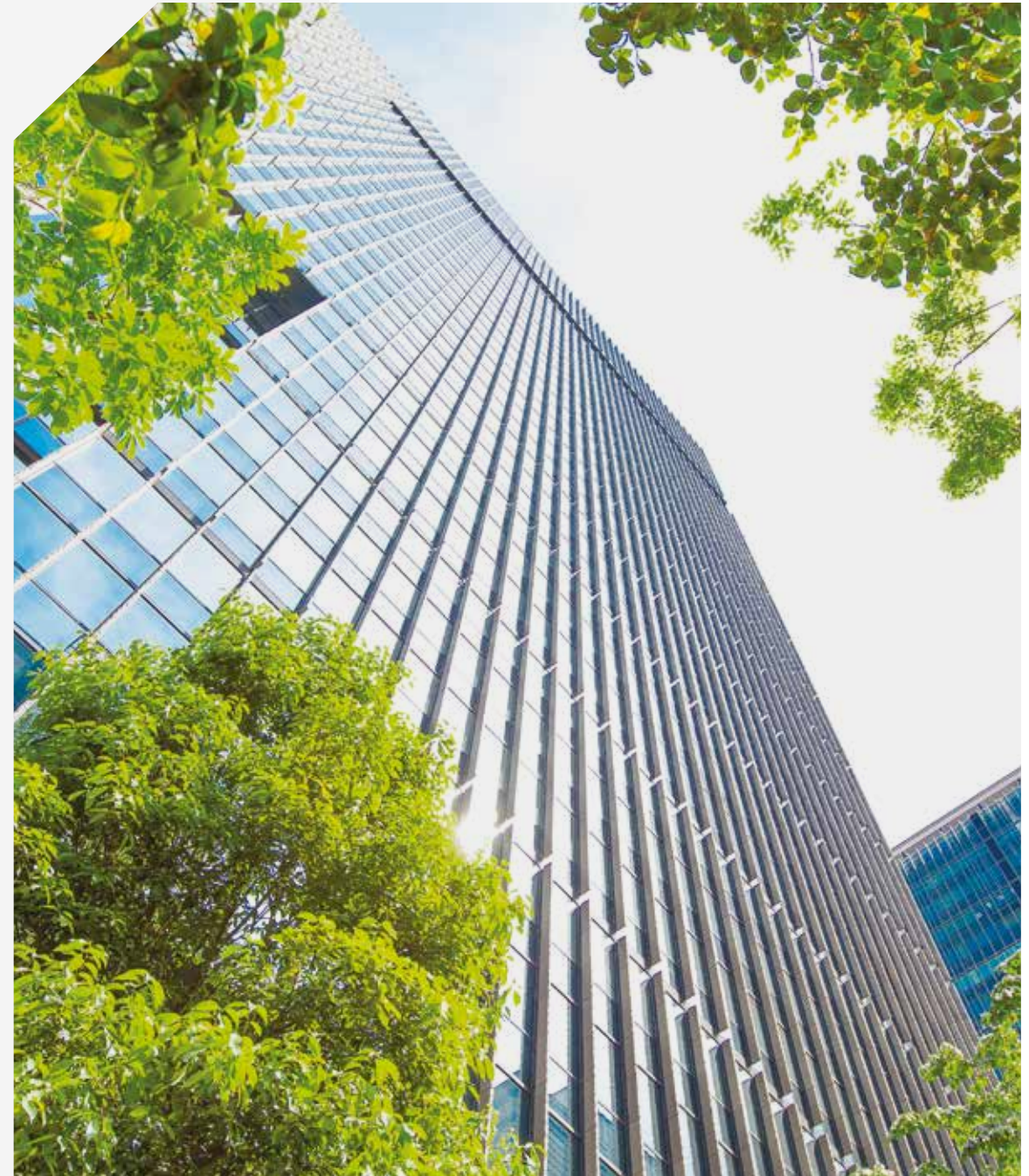
- AXIS Direction Detector – Alarmmeldungen bei Betreten oder Verlassen in der falschen Richtung
- AXIS Random Selector – Zufällige Kontrollen ohne Profilerstellung
- AXIS Tailgating Detector – Meldet Gedränge an Ihren Eingängen, oder wenn jemand hinter einer autorisierten Person Ihr Gelände betritt. Mögliche Sofortauslöser sind Audiowarnungen, das Versenden von Alarmmeldungen oder das Auslösen eines Alarms



# Intelligente Gebäude – beste Gelegenheit für **Nachhaltigkeit**

Gebäude haben einen hohen Anteil am weltweiten Energieverbrauch. Deshalb arbeitet man mit Hochdruck daran, diesen zu senken. Höhere Standards und behördliche Auflagen treiben Kosteneinsparungen und betriebliche Effizienz sowie die Verwendung nachhaltigerer Materialien voran. Tatsächlich sind grüne Lösungen heute weniger eine Ausnahme, sondern eher die Regel. Die Covid-19-Pandemie hat außerdem den Trend verstärkt, Gebäude unter Gesundheits- und Sicherheits Gesichtspunkten zu bauen und zu betreiben.

Lesen Sie mehr über  
Gewerbegebäude



# Axis Technologien - intelligent und effizient



## Zipstream

Smarte, nachhaltige Speicherung. Sie sorgt dafür, dass Sie die Auflösung und Bildrate behalten, aber viel weniger Daten speichern müssen. Dadurch sparen Sie Speicherplatz und Geld, ohne auf wertvolle Informationen verzichten zu müssen.

Lesen Sie  
weiter



## Lightfinder

Energiesparend und effektiv. Lightfinder liefert hochauflösende, vollfarbige Videos mit einem Minimum an Bewegungsunschärfe auch bei fast völliger Dunkelheit. Durch Rauschreduzierung macht Lightfinder dunkle Bereiche in einer Szene sichtbar und erfasst Details auch bei sehr schwachem Licht. Das Ergebnis ist eine hervorragende Bildqualität auch ohne externe Lichtquellen.

Lesen Sie  
weiter



## Edge-Analyse

Ermöglicht es uns, den Kameras „beizubringen“, Material intuitiver aufzunehmen und in Echtzeit zu analysieren. Diese Einsichten reduzieren die Menge der notwendigen menschlichen Eingriffe zur Datenanalyse und Entscheidungsfindung. Letzten Endes kann dies die Reaktionszeit verkürzen – und möglicherweise Leben retten.

Lesen Sie  
weiter



# Eine perfekte Gelegenheit, Gebäude intelligent zu machen

Jetzt ist der ideale Zeitpunkt, um mit vorhandenen Technologien physikalische und umwelttechnische Anforderungen in öffentlichen und gewerblich genutzten Gebäuden zu unterstützen. Geht es um eine langfristige Perspektive im Bereich physischer und vor allem nachhaltiger Sicherheit, dann ist Axis der richtige Partner. Heute trägt das Wissen, dass entscheidende Sicherheitsmaßnahmen ergriffen wurden, zum psychischen Wohlbefinden aller bei. Denn intelligente Gebäudetechnik sorgt nicht nur für intuitive und effiziente Prozesse, sondern auch für die Sicherheit, Gesundheit, Produktivität aller Menschen darin und liefert darüberhinaus einen wichtigen Beitrag zu mehr Umweltschutz.

## Arbeit in der dritten Dimension

Sie möchten Ihr Sicherheitssystem ganz unkompliziert erstellen? Dann probieren Sie **Autodesk® Revit®** aus, das Plugin für Designer, die beliebige Axis Geräte in ihre 3D-Projekte einfügen möchten.

Zur Planung



## Über Axis Communications

Axis ermöglicht eine smarte und sichere Welt durch die Entwicklung von Netzwerk-Lösungen. Diese bieten Erkenntnisse, um die Sicherheit und Geschäftsmethoden zu verbessern. Als Technologieführer im Bereich Netzwerk-Video bietet Axis Produkte und Dienstleistungen für die Videoüberwachung/-analyse und Zutrittskontrolle sowie Intercoms und Audiosysteme. Das 1984 gegründete schwedische Unternehmen beschäftigt mehr als 3.800 engagierte Mitarbeiter in über 50 Ländern. Gemeinsam mit seinen Partnern auf der ganzen Welt bietet das Unternehmen kundenspezifische Lösungen an.

Weitere Informationen über Axis finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com)



©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.

