

Offene IP-Technologie bringt Vorteile für die Zutrittskontrolle.

AXIS A1001 Netzwerk Tür-Controller



Öffnen Sie die Tür in die Zukunft.

Mit dem AXIS A1001 Netzwerk Tür-Controller betreten wir eine neue Entwicklungsstufe in der Zutrittskontrolle. Die offene IP-Technologie, die wir wegweisend in der Videoüberwachung eingeführt haben, wird nun auf auch das Marktsegment Zutrittskontrolle angewendet.

Die IP-basierte Zutrittskontrolle von Axis

Konventionelle Herstellersysteme verfügen in der Regel nur über eingeschränkte Optionen: Ihre zentralen Steuereinheiten sind mit meist komplizierten und kostenintensiven Verkabelungen ausgestattet; außerdem sind Integration und Skalierbarkeit begrenzt. Mit dem AXIS A1001 Netzwerk Tür-Controller steht endlich eine offene, einfach nutzbare und zukunftsfähige Alternative für die Zutrittskontrolle zur Verfügung.

AXIS A1001 ist eine nicht-proprietäre Plattform für die Zutrittskontrolle. Als einfachere, intelligentere und einheitlichere Alternative zu herkömmlichen Systemen wird sie den Anforderungen an kleine Installationen ebenso gerecht wie den Erfordernissen umfangreicher Unternehmenssysteme, unabhängig davon, ob sie für eine oder 1.000 Türen zu installieren ist.

IP-basierte Vielseitigkeit

- > Freie Wahl der Komponenten (Hardware und Software) von unterschiedlichen Anbietern
- > AXIS A1001 ist problemlos über unser großes Partnernetzwerk erhältlich
- > Die gut dokumentierte und einfach einzurichtende offene API (Application Programming Interface) ermöglicht die bedarfsgerechte Auswahl aus den besten Softwareangeboten
- > IT-Standardausstattung spart Zeit und Kosten
- > Einfache Integration in andere IP-Systeme wie Videoüberwachung
- > Edge-Lösung: ein intelligentes, unabhängiges Gerät an jeder Tür; bei Verwendung der enthaltenen Software ist ein zentraler Server oder eine Steuereinheit nicht erforderlich

Zutrittskontrolle einfacher denn je.

AXIS A1001 ist die am einfachsten zu realisierende Zutrittskontrolle mit IP-Technologie. Elemente wie z. B. die vereinfachte Verkabelung oder eine farblich gekennzeichnete Installation ermöglichen eine reibungslose Implementierung und intuitive Verwaltung.



Power over Ethernet (PoE) reduziert die Verkabelung auf ein Minimum. Die Installation geht schneller vor sich und ist kostengünstiger. PoE verringert den Kabelbedarf für Zubehör wie z.B. für Schlösser, Sensoren und Lesegeräte sowie für die Notwendigkeit eigener Datennetze.

IP-basierte Einfachheit

- > Vereinfachte Verkabelung mit PoE
- > Farbliche Kennzeichnung und Hardware-Installationsassistent
- > Unterstützung der meisten am Markt erhältlichen Leser-Typen

Intuitiver, farblich gekennzeichneteter Konfigurationsassistent

Unser Konfigurationsassistent und die farblich gekennzeichneten Anschlüsse erleichtern die ersten Schritte mit AXIS A1001.



Die Installation erfolgt einfacher und kostengünstiger, da bei der Montage in Deckenhohlräumen keine zusätzlichen Gehäuse installiert werden müssen.

Einfach nutzbare Zutrittsmanagement-Software

Herkömmliche Produkte und Systeme zur Zutrittskontrolle werden in der Regel für größere Anlagen mit mehreren hundert Türen und möglicherweise tausenden Zugangsberechtigten entwickelt und optimiert. Die erhältliche Software ist oft kompliziert in der Anwendung. Die Mehrzahl der Installationen ist jedoch viel kleiner, sie besteht in der Regel aus weniger als 10 Türen. Der von uns entwickelte und integrierte AXIS Entry Manager ist daher für eine intuitive und einfache Zutrittskontrolle kleinerer Installationen ausgelegt.

IP-Technologie in den Endgeräten

Dezentralisierte, intelligente IP-Lösungen ermöglichen eine einfachere, flexiblere Installation und Skalierbarkeit. Der AXIS Entry Manager macht eine zentrale Steuereinheit oder einen Server überflüssig. Bei jedem AXIS A1001 Netzwerk Tür-Controller sind Speicher und Prozessor im Gerät integriert. Redundante Systemdaten, Berechtigungsdaten und Konfigurationen werden automatisch zwischen allen Systemeinheiten synchronisiert.



Unterstützt den schnellen Import vorhandener Kartenbesitzer mit einfachem Drag-and-Drop Management sowie automatischer Weitergabe von Konfigurationen an neue Controller.



Einfacher Überblick über spezifische Zugangspläne in Abhängigkeit von der Funktion des Nutzers im Unternehmen sowie spezifische Urlaubs- und Wochenpläne.

Eine Zutrittskontrolle, die sich Ihrer Entwicklung anpasst.

Axis verleiht Ihnen vollkommene Flexibilität bei der Nachrüstung Ihrer Lösung. Mit dem AXIS A1001 können Sie Ihre Anlage ganz nach Bedarf erweitern, ob Sie nun eine einzelne Tür in einem kleinen Büro hinzufügen oder eine große Anlage mit Videoüberwachung ausstatten wollen.

Größere Skalierbarkeit durch IP-Technologie

- > Ideale Eignung für kleine und große Installationen
- > Problemlos erweiterbar in jeder Ausbaustufe
- > Die offene API sorgt auch für eine zukünftige Flexibilität, wenn Anbieter neue Software oder Hardware entwickeln, um sich den verändernden Anforderungen anzupassen.
- > Das umfassende Partnernetzwerk von Axis bietet modernste Lösungen

Zwei Wege. Unendlich viele Richtungen.

Mit dem AXIS A1001 Netzwerk Tür-Controller können Sie zwischen der enthaltenen webbasierten Software oder einer Partnerlösung wählen. So finden Sie - unabhängig von der Komplexität und Größe des Systems - genau das Richtige für Ihren Bedarf.

AXIS Entry Manager

Kleine, einfache Installationen



!
Herkömmliche Herstellersysteme von Zutrittskontrollsystemen erfordern bestimmte Einrichtungen und eigene Serviceprozesse. Durch die Nutzung einer offenen IP-Technologie, einer IT-Standardausstattung sowie einer offenen Schnittstelle gewinnen Sie mehr Flexibilität (und sparen überdies Zeit und Geld).

Partner-Lösungen

Große Installationen in Unternehmen

Entdecken Sie unendliche Möglichkeiten dank einer offenen Architektur

Mit der offenen Anwendungsprogrammierschnittstelle API (Application Programming Interface) von Axis können Sie Hardware und Software beliebig miteinander kombinieren. Ebenso wichtig ist die mögliche Integration in andere IP-basierte Systeme und in Anwendungen. Entdecken Sie unendliche Möglichkeiten dank einer

offenen Architektur von Drittanbietern, ohne dass teure Hardware-Boxen als Brücke zwischen verschiedenen Systemen installiert werden müssten. Videoüberwachung, Einbruchmeldetechnik sowie Gebäudetechnik sind nur ein paar Beispiele für die große Vielzahl an Möglichkeiten.

AXIS Entry Manager

Kleine, einfache Installationen



Bis zu 33 Controller und 400 Nutzer, grundlegende Sicherheitsanforderungen

Einfache und leicht zu bedienende Zutrittsmanagement-Software

Effizient im Außen- und Innenbereich

- > Ein-/Ausgangslesegeräte mit geeigneter Verriegelung und zusätzlicher Verriegelung für mehr Sicherheit in der Nacht
- > Unterstützt bei Bedarf benachbarte Türen mit Eingangslesegeräten

Einfache Verwaltung mit webbasierter Software

- > Karteninhaber, Gruppen, Termine einschließlich Urlaubsplanung
- > Zentrale Türkontrolle
- > Aufzeichnung von Ereignissen, E-Mail- und SMSBenachrichtigungen

PoE-Switch für Stromversorgung und Datentransfer

Unterstützt eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) und macht damit Notfallbatterien für die Türkomponenten überflüssig

Bestehende Netzwerkinfrastruktur

AXIS A1001 für die Anbindung von Türkomponenten an die Systemverwaltung

Unterstützt die meisten Leser-Typen

Einfache Verwaltung mit webbasierter Software

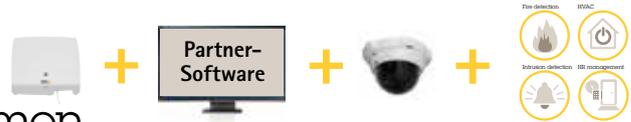
Was ist, wenn eine einzelne oder zwei Türen hinzugefügt werden müssen? Achten Sie darauf, dass Ihr System für eine stufenlose Erweiterung geeignet ist. Herkömmliche fest verdrahtete Systeme können nur eine bestimmte Anzahl Türen verwalten (in der Regel 4, 8, 16 oder 32).



Partner-Lösungen

Große Installationen in Unternehmen

Mehr als 33 Controller bzw. viele Nutzer, erweiterte Sicherheitsanforderungen und erforderliche Integration in andere Systeme wie die IP-Videoüberwachung.



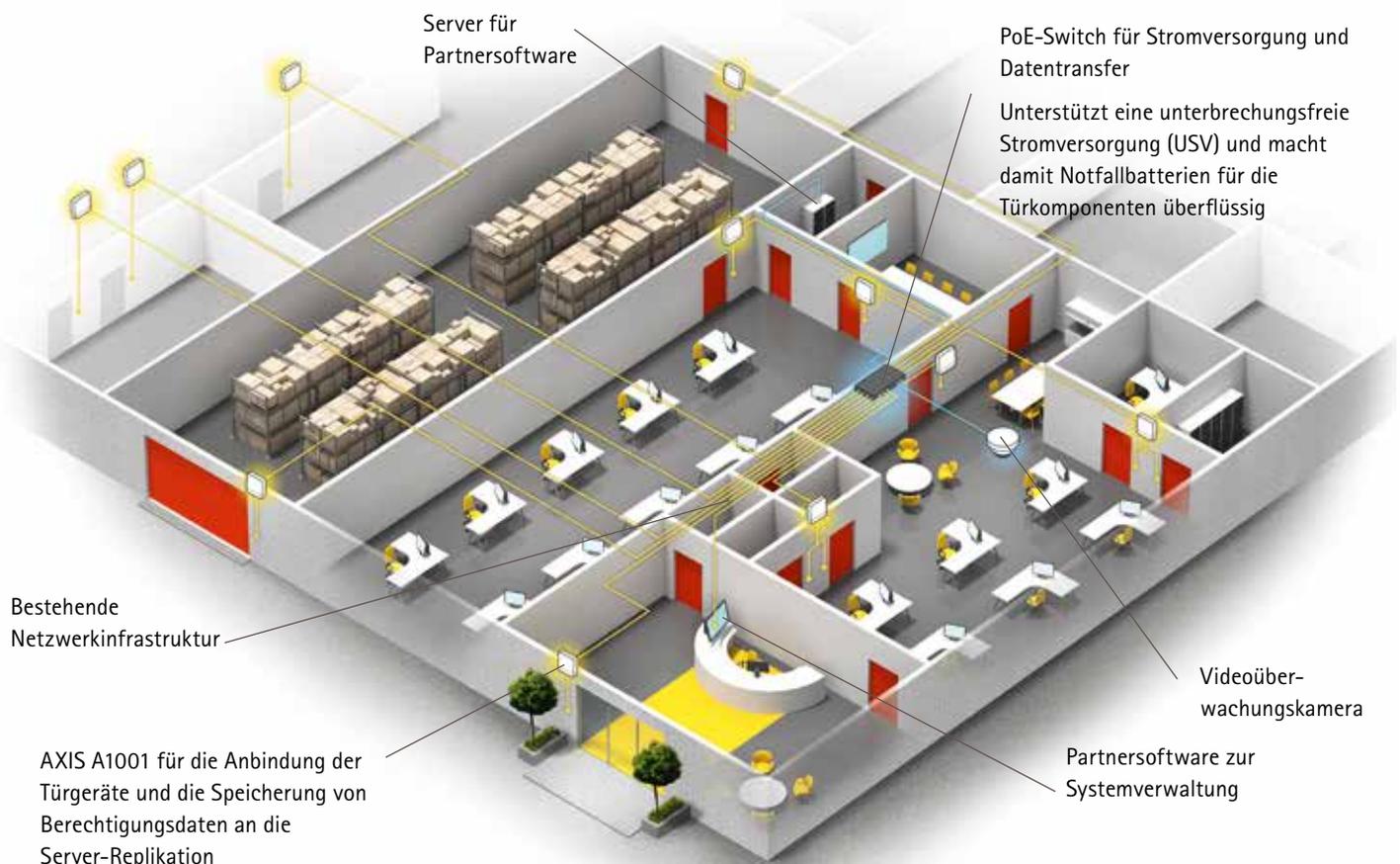
Die Partner von Axis gewährleisten modernste Lösungen

Höchste Sicherheitsanforderungen

- > Mehr Sicherheit durch Videoüberwachung bei Eingängen
- > Bessere Überwachung durch Videoaufzeichnung bei: gewaltsamem Türöffnen, Verwendung ungültiger Karten und Eingängen

Nutzung weiterer Funktionen wie:

- > Globale Anti-Passback-Funktion
- > Globaler Zähler von Zutrittsverweigerungen
- > Integration in andere Systeme wie Einbruchmelde-technik, Gebäudetechnik, Zeitmanagement- und ERP-Systeme usw.



Flexibilität für die Anforderungen von morgen

Die Axis-Philosophie der offenen IP-Technologie hat die Begriffe Vielseitigkeit, Einfachheit und Skalierbarkeit in der Videoüberwachung neu definiert. Mit dem Axis A1001 wird die Zutrittskontrolle eine ähnliche Transformation erfahren. Wir unterstützen Sie beim Aufbau eines einfacheren, intelligenteren Zutrittskontrollsystems, das Ihren aktuellen und künftigen Anforderungen gerecht wird. IP-Technologie eröffnet unendlich viele Möglichkeiten – das Tor zu einer neuen Ära in der Zutrittskontrolle ist damit aufgestoßen.

www.axis.com/access_control/

Informationen zu Axis Communications

Axis bietet intelligente Sicherheitslösungen für eine bessere, sichere Welt. Als Weltmarktführer für Netzwerk-Video sorgt Axis durch die kontinuierliche Entwicklung innovativer Netzwerkprodukte für den technischen Fortschritt in der Branche. Die Produkte basieren dabei auf einer offenen Plattform. Axis legt großen Wert auf die langfristigen Beziehungen mit seinen Partnern und versorgt diese mit wegweisenden Netzwerkprodukten für bereits etablierte sowie neue Märkte. Die Kunden profitieren von diesem weltweiten Partnernetzwerk.

Axis beschäftigt über 1.600 engagierte Mitarbeiter in mehr als 40 Ländern weltweit und arbeitet mit über 65.000 Partnern aus 179 Ländern zusammen. Das 1984 gegründete schwedische Unternehmen ist an der NASDAQ OMX Stockholm unter dem Tickersymbol AXIS notiert.

Weitere Informationen über Axis finden Sie auf unserer Webseite www.axis.com.