



AXIS Secure Entry for XProtect

Zutrittskontrolle und Videosicherheit für XProtect-Benutzer

Öffnen >

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

AXIS Secure Entry for XProtect

Diese All-in-One-Lösung vereint Zutrittskontrolle und Videosicherheit und ermöglicht XProtect-Benutzern einen reibungslosen Betrieb.

Verwaltung aller Türzutrittsereignisse: Die Überwachung, Unterstützung und Ermittlungen erfolgen effizient innerhalb von XProtect. Mit dieser Software für Zutrittskontrolle und Videosicherheit muss nicht mehr zwischen beiden Systemen gewechselt werden.

- Zutrittskontrolle und Videosicherheit in XProtect
- Eine Ansicht, alle Arbeitsabläufe in XProtect
- Einfache Installation, Bereitstellung, Nutzung und Aktualisierung
- Erweiterte Funktionen der Zutrittskontrolle
- Einfache Skalierbarkeit und Integration

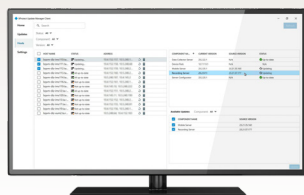


Systemkomponenten

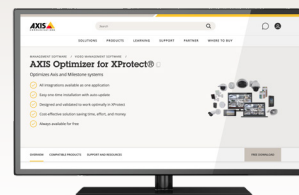
AXIS Secure Entry for XProtect ist Bestandteil von AXIS Optimizer und in den XProtect Update Manager integriert.

- **XProtect Update Manager** ermöglicht die Installation und Aktualisierung von XProtect sowie AXIS Optimizer per Fernzugriff über alle Systeme hinweg.
- **AXIS Optimizer** ist auf den XProtect Management- und Smart Clients installiert und bündelt Dutzende Plug-ins und Integrationen von Axis in einer einzigen Anwendung. Dadurch wird die Systemleistung optimiert und vereinheitlicht.
- **AXIS Secure Entry for XProtect** ist das physische Modul zur Zutrittskontrolle von AXIS Optimizer.
- Umfassendes Lösungsangebot von Axis für die physische Zutrittskontrolle und den Türzutritt.

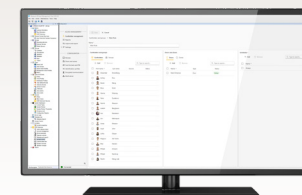
Anwendungen



XProtect Update Manager



AXIS Optimizer



AXIS Secure Entry for XProtect

Authentifizierung/Autorisierung



Axis Tür-Controller

Lösungen für Zutritts- und Türmanagement



OSDP-Leser



QR-Code*



Kennzeichenerkennung (LPR)



Drahtloses Schloss*



Mobiler Zugriff*



Axis Analysefunktionen



I/O-Modul



Lautsprecher oder Sicherheitskameras

Vollständige Integration in XProtect

AXIS Secure Entry for XProtect ist vollständig in die Video Management Software XProtect integriert.

XProtect gilt seit langem als die führende offene Video Management Software der Sicherheitsbranche und bietet echte Interoperabilität, Skalierbarkeit und Flexibilität. Damit können Unternehmen jeder Größe maßgeschneiderte und zukunftssichere Sicherheitssysteme gestalten.

Vorteile von XProtect:

- **Maßgeschneiderte Lösung:** keine Integrationsprobleme, keine Hardware-Abhängigkeit. Sie können aus der breitesten Auswahl an Geräten und Analyseanwendungen auf dem Markt wählen.
- **Zentralisierung der Abläufe:** Einfachere Sicherheitsabläufe durch eine einzige Benutzeroberfläche, die all Ihre Geräte, Analysefunktionen und Standorte miteinander verbindet.
- **Unternehmenssicherheit:** Kontinuierliche Updates, robuste Cybersicherheit und Compliance sorgen für Schutz und Widerstandsfähigkeit.

AXIS Secure Entry for XProtect ist das Modul für die physische Zutrittskontrolle von AXIS Optimizer. AXIS Optimizer ist eine Suite von Plug-ins und Integrationen, die Systeme von Axis und Milestone optimiert und miteinander verbindet.

Sowohl AXIS Secure Entry for XProtect als auch der XProtect Update Manager sind in der Software XProtect Update Manager enthalten. Mit diesem Tool können Benutzer verteilte XProtect-Systeme sowie AXIS Optimizer aus der Ferne installieren und aktualisieren.

Zutrittsereignisse **im Blick**

Überwachen



Zutrittskontrollereignisse sind in den Videoereignissen enthalten. Dadurch ist es möglich, Ereignisse, Türen und Karteninhaber miteinander zu verknüpfen und Live-Kameraüberwachungen anzuzeigen.

Durch die Verknüpfung einer Tür mit einer Kamera kann der Bediener Personen leicht identifizieren, ihre Identität überprüfen und die Tür per Fernsteuerung entriegeln. Manuelle Eingriffe werden protokolliert. In Echtzeit werden Informationen zum Karteninhaber, einschließlich eines Bildes der Person, mit einer kombinierten Kameraansicht angezeigt. Über dieselbe Benutzeroberfläche, die sie auch für Alarmer bei der Videosicherheit verwenden, können die Bediener ungewöhnliche Ereignisse überwachen und auf Sicherheitsalarmer reagieren. Darüber hinaus können bestimmte Türen mit fest ausgerichteten Kameras verbunden werden, wodurch sich Videoaufnahmen und Türeignisse einfacher überprüfen lassen.

Unterstützen

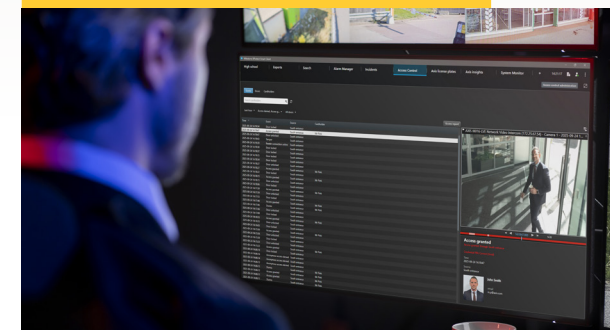


Die Bediener können autorisierte Karteninhaber sowie Besucher, die den Zutritt manuell beantragen, problemlos unterstützen. Dies erfolgt über Pop-up-Fenster, die über die Türsprechanlagen im Smart Client eingeblendet werden.

Dank AXIS Optimizer verfügen XProtect-Bediener über zahlreiche effiziente Möglichkeiten, um auf Echtzeitereignisse zu reagieren, die über IP-Türsprechanlagen von Axis ausgelöst wurden. Beispielsweise können sie:

- Anrufe und Zutrittswünsche überprüfen.
- Dynamische Anrufweiterleitung zur Priorisierung und Weiterleitung eingehender Anrufe verwenden.
- Eine voreingestellte Taste im Anrufenster drücken, um automatisierte Aktionen wie das Öffnen mehrerer Türen, das Einschalten der Beleuchtung oder das Abspielen einer vorausgezeichneten Nachricht auszuführen.
- Auf mehrere Kameraansichten der Szene zugreifen.

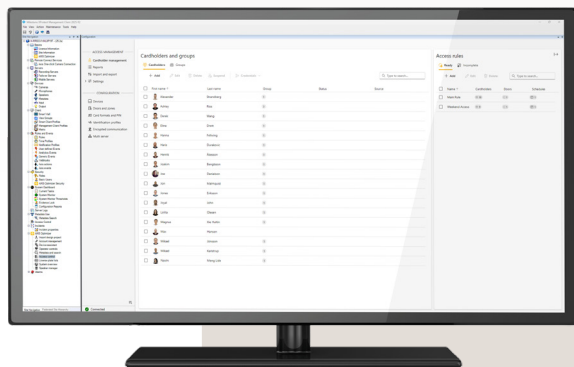
Untersuchen



Die Verknüpfung einer Tür mit einer oder mehreren Kameras erleichtert die spätere Untersuchung eines Vorfalls anhand der Geschehnisse vor der Tür.

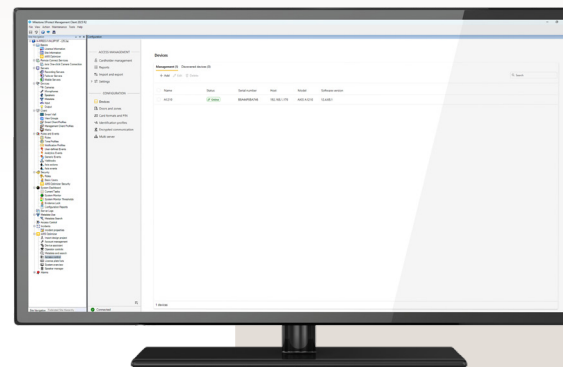
Um die Details eines Türzutrittsereignisses einfach überprüfen und untersuchen zu können, werden diese im Ereignisprotokoll der Türhistorie gespeichert und mit den Videostreams verknüpft.

Kernfunktionen der Zutrittskontrolle



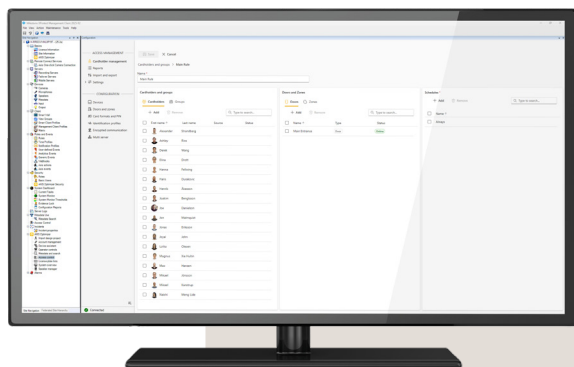
Karteneinhaber- und Gruppenverwaltung

Verwaltung von Karteneinhaberdaten, Fotos, Zugangsdaten und Karteneinhabergruppen für ein effizientes Zutrittsmanagement.



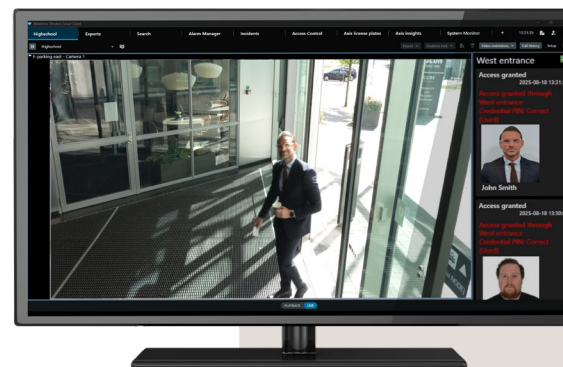
Tür- und Zonenverwaltung

Einrichtung der Türen sowie aller damit verbundenen Peripheriegeräte wie physische Türpositionssensoren, Lesegeräte, Türöffnungsanforderungen (REX) und Notfalleingaben. Darüber hinaus können Zonen mithilfe von Türgruppen mit Zutrittsrichtung erstellt werden, um die Zutrittsverwaltung zu vereinfachen.



Verwaltung von Zutrittsberechtigungen

Eine zentrale Verwaltung der Zutrittsberechtigungen stellt sicher, dass nur autorisierte Personen zu definierten Zeiten Zugang zu den entsprechenden Bereichen erhalten.



Verifizierung der Karteneinhaber per Video

Überwachung und Quervergleich der Karteneinhaber. Vergleich des Fotos des Karteneinhabers mit Live- oder aufgezeichneten Videos von einem Zugangspunkt.

Sicherheit und Zuverlässigkeit – heute und in Zukunft

Flexibel und einfach zu integrieren



Diese skalierbare und zukunftssichere Lösung unterstützt die gesamte Palette der Netzwerk-Tür-Controller von Axis.

Sie ermöglicht flexible Installationsoptionen: Die Steuerungen können je nach Anforderung direkt an der Tür oder zentral installiert werden. Die Lösung basiert auf offenen Standards, gewährleistet umfassende Interoperabilität und lässt sich durch die Integration von Sicherheitslösungen Dritter – etwa Zeiterfassungssystemen – einfach um zusätzliche Funktionen erweitern.

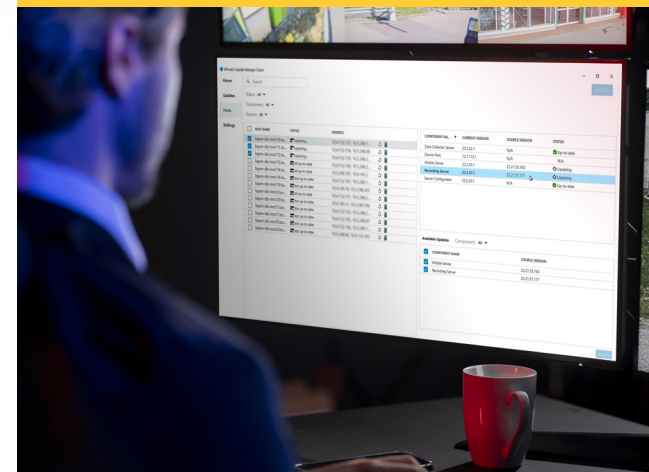
Skalierbares Multi-Server-System



Das System unterstützt skalierbare Multi-Server-Konfigurationen. Dadurch ist eine Gruppierung von bis zu 64 Servern möglich, wobei jeder Server bis zu 1.000 Türen verwalten kann.

Diese flexible Architektur sorgt für eine nahtlose Erweiterung und effiziente Verwaltung bei Bereitstellungen im großen Maßstab. Zudem bietet sie eine robuste Kontrolle und einfache Skalierbarkeit, um den zunehmenden Sicherheitsanforderungen gerecht zu werden.

Integriert in XProtect Update Manager



AXIS Secure Entry for XProtect ist Bestandteil von AXIS Optimizer und in den XProtect Update Manager integriert.

Der XProtect Update Manager unterstützt IT- und Systemadministratoren bei der Verwaltung von Software-Aktualisierungen für alle XProtect-Komponenten. Mit diesem leistungsstarken Tool können XProtect und AXIS Optimizer im gesamten Sicherheitssystem sicher und einfach installiert und aktualisiert werden. Nach dem Öffnen des XProtect Update Managers kann AXIS Optimizer einfach auf den Zielgeräten installiert werden.

Erweiterte Zutrittskontrolle

Die **Türöffnungszeit** kann flexibel verlängert werden, um einen längeren oder erleichterten Zutritt zu ermöglichen.

Türen, die als offen erkannt werden, lassen sich mit zeitlicher Verzögerung oder beim Schließen automatisch verriegeln.

Das **Systemkartenformat** kann an einzelnen Lesern deaktiviert werden, um die Kompatibilität mit anderen Leserkonfigurationen sicherzustellen.

Es kann **festgelegt werden**, dass Türen nur für die erste autorisierte Person entriegelt werden. Dadurch wird ein unbeabsichtigtes Offenstehen in unbeaufsichtigten Bereichen verhindert.

Ein **Notfallsignal der Axis Netzwerk-Tür-Controller** ermöglicht das **zwangsweise Verriegeln oder Entriegeln von Türen**.

Über den mobilen Client können einzelne Türen oder ganze Zonen zentral abgeriegelt werden.

Eine **Notfall-PIN** kann so konfiguriert werden, dass sie einen stillen Alarm auslöst, während der Zugang normal gewährt wird.

Das **zonenbasierte Anti-Passback-Verfahren** verhindert den erneuten Zutritt zu einem Bereich, bevor dieser verlassen wurde, und schützt somit vor der Weitergabe von Zugangsdaten.

Die **Zwei-Personen-Regel** erfordert die gleichzeitige Anwesenheit zweier autorisierter Karteninhaber und erhöht somit die Sicherheit in sensiblen Bereichen.

Mithilfe der **Double-Swipe-Funktion** kann der Sperrstatus einer Tür durch zweimaliges Durchziehen der Karte geändert werden, um Türen manuell zu steuern.

Mithilfe von **Anwesenheitslisten und Evakuierungsberichten** kann überprüft werden, welche Personen sich im Gebäude oder in bestimmten Zonen aufhalten, was besonders im Evakuierungsfall relevant ist.



Funktionsübersicht für einheitliche Zutrittskontrolle

Skalierbarkeit

- Qualifiziert für bis zu 1.000 Türen und 64 Server in einem Multi-Server-System (abhängig von den Hardware-Empfehlungen)
- Bis zu 10.000 Karteninhaber können im System gespeichert werden
- Jedem Karteninhaber können fünf Zugangsdaten zugewiesen werden, darunter Karten, PIN, statische oder dynamische QR-Codes, Fahrzeugkennzeichen usw.
- Systemdefiniertes Kartenformat, kann bis zu einer Länge von 256 Bit konfiguriert werden
- Bis zu 24-stellige PIN
- Der Netzwerk-Tür-Controller von Axis kann für den Fall von Verbindungsproblemen bis zu 250.000 lokale Ereignistransaktionen und die gesamte Logik für die Zutrittssteuerung speichern

System

- Vorinstalliert und sofort einsatzbereit für die Verwendung mit Axis Netzwerk-Tür-Controllern
- Von Axis OSDP verifizierte Netzwerk-Tür-Controller werden unterstützt
- Die Kartenleser können über OSDP (Secure Channel) oder eine IP-Türsprechanlage wie AXIS A8207-VE Mk II oder AXIS I8307-VE Network Video Intercom mit den Tür-Controllern verbunden werden
- Die Kameras mit Unterstützung für AXIS License Plate Verifier können für die Zufahrtskontrolle an die Tür-Controller angeschlossen werden
- Integrierte Lösung für drahtlose Schlösser ASSA ABLOY Aperio®*
- Unterstützung für Microsoft Active Directory*
- Empfang von Systemereignissen und Alarmen über die Milestone Mobile App
- Integrierbar mit dem AXIS A9210 Network I/O-Relaismodul zur Überwachung des Türstatus, z. B. offen, geschlossen oder zu lange offen

Funktion

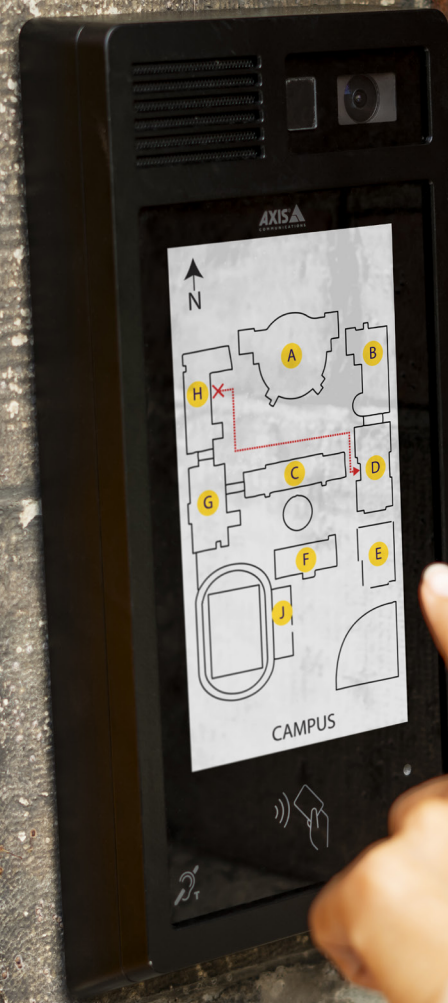
- Vereinheitlichte Alarmverwaltung mit Video und Zutrittskontrollalarmen
- Ereignisprotokoll und Berichte für die Zutrittskontrolle
- Durch Videoüberprüfung der Karteninhaber können Administratoren die Identität live und in Aufzeichnungen überprüfen
- Grafische Karten bieten einen schnellen Überblick und eine einfache Verwaltung des Zutrittskontrollsystems
- Ein System-Auditprotokoll verfolgt die Konfigurationen und Aktionen der verschiedenen Administratoren
- Möglichkeit für benutzerspezifische Aktionsregeln zur Lösung spezieller Kundenanforderungen
- Der Administrator kann mit Türbefehlen unterstützen: Zugang, Entsperrern, Verriegeln und Abriegeln

AXIS Optimizer

Zusatzfunktionen für Türzutritte

AXIS Optimizer umfasst zusätzliche Funktionen für Türzutritte:

- Die Integration der XProtect Rules Engine ermöglicht vollautomatische oder bedienergesteuerte Reaktionen auf Türzutrittsereignisse und Alarmer. Beispielsweise, um das Licht einzuschalten oder eine voraufgezeichnete Nachricht über Lautsprecher abzuspielen
- Anrufe und Zutrittswünsche über die IP-Türsprechanlage
- Intelligente, clientbasierte Zufahrtskontrolle und Kennzeichenerkennung



Verknüpft **und** optimiert

AXIS Optimizer verknüpft und optimiert die Systeme von Axis und Milestone, um einen besseren Überblick und schnellere Reaktionszeiten zu ermöglichen.

Alle Funktionen, Komponenten und Technologien sind so optimiert, dass sie nahtlos zusammenarbeiten. Sie können über XProtect Management und Smart Clients auf eine breite Palette von Sicherheitsanwendungen, Arbeitsabläufen und Daten zugreifen – ohne zwischen verschiedenen Benutzeroberflächen hin und her wechseln zu müssen. So können Sie sich einen umfassenden Überblick verschaffen und zeitnah Maßnahmen ergreifen. AXIS Optimizer beugt Kompatibilitätsproblemen vor und minimiert das Risiko von Sicherheitslücken, die durch inkompatible Integrationen von Drittanbietern entstehen. Es ist einfach, neue Funktionen hinzuzufügen und die Videosicherheit und Zutrittskontrolle mit Funktionen wie Audio, IP-Türsprechanlagen, KI-gestützter Datenanalyse, forensischer Suche und Automatisierung zu vereinen – und das alles innerhalb von XProtect.

Über eine intuitive Benutzeroberfläche können Sie Ihre täglichen Arbeitsabläufe optimieren, Daten aus allen Sicherheitsbereichen analysieren und miteinander verknüpfen, um wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen.

Vorteile eines verknüpften Axis-XProtect-Systems

- Problemlose Installation, Bereitstellung, Nutzung und Aktualisierung
- Die Benutzer erwerben Fachwissen über die Funktionen der XProtect-Software, sowohl im Sicherheitsbereich als auch darüber hinaus
- Die Bediener können sich einen ganzheitlichen Überblick verschaffen und schneller Maßnahmen ergreifen

Auf der nächsten Seite finden Sie die Vorteile ein verknüpftes und optimiertes Axis-XProtect-System für Ihr Unternehmen.

Von AXIS Optimizer unterstützte Anwendungsfälle

AXIS Optimizer ermöglicht den sofortigen Zugriff auf nahtlose Abläufe und unterstützt verschiedenste Anwendungsfälle.

AXIS Optimizer herunterladen

Es gibt zwei Möglichkeiten, AXIS Optimizer zu installieren: entweder manuell über axis.com oder über den XProtect Update Manager. Unabhängig von der Installationsmethode erhalten Sie sofortigen Zugriff auf zeitsparende Abläufe, eine nahtlose Integration in Produkte von Axis sowie reibungslose Vorgänge innerhalb von XProtect.



Geräteeinstellungen aufrufen

Schnelle Einrichtung und Konfiguration aller Axis Geräte sowie Anpassung der Geräteeinstellungen.



Zugriff auf erweiterte Funktionen

Direkter Zugriff auf alle erweiterten Funktionen für bestimmte Axis Geräte.



Sicherheitskontrollen

Steuerung der Benutzerrollenrechte und Verwaltung des Zugriffs auf die einzelnen Funktionen durch einen Bediener.



Verwaltung der Zutrittskontrolle

Verknüpfung von Videosicherheit und Zutrittskontrolle direkt in XProtect – Zugriff über eine einzige Benutzeroberfläche.



Reaktion auf Echtzeit-Ereignisse

Die Verwaltung von Ereignissen und die Ausführung von Aktionen auf Axis Geräten spart Zeit und hilft dabei, manuelle Fehler zu vermeiden.



Systemdesign und Wartung

Über das kontrollierte Systemdesign und die geplanten Upgrades wird sichergestellt, dass das System stets auf dem neuesten Stand ist – inklusive der neuesten Funktionen und Fehlerbehebungen.



Bedienergesteuerte Automatisierung

Die Verwaltung von Ereignissen und die Ausführung von Aktionen auf Axis Geräten spart Zeit und hilft dabei, manuelle Fehler zu vermeiden.



KI-gestützte Automatisierung

Automatisierte Aktionen als Reaktion auf KI-basierte Ereignisse.



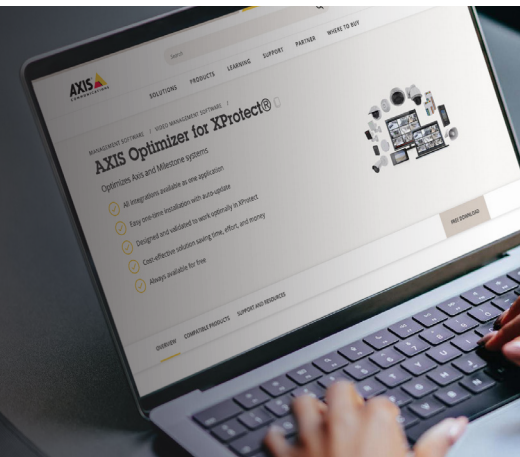
KI-gestützte forensische Suche

KI-gestützte forensische Suche nach Objekten oder Ereignissen anhand von Metadaten.



KI-gestützte Datenanalyse

Die Dashboards von Axis Insights liefern wertvolle Erkenntnisse aus erfassten Daten.



Die wichtigsten Vorteile im Überblick

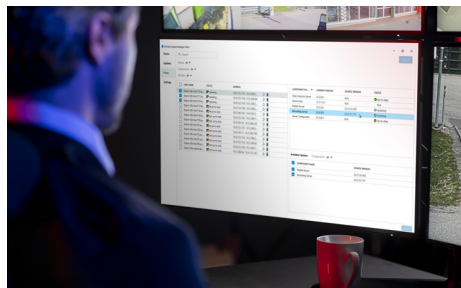


Zutrittskontrolle und Videosicherheit in XProtect



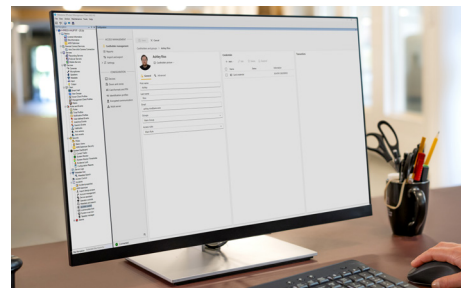
Eine optimierte Video- und Zutrittskontrolllösung für Benutzer von Axis und Milestone, die eine einzige Benutzeroberfläche für beide Systeme bietet.

Einfache Installation, Bereitstellung, Nutzung und Aktualisierung



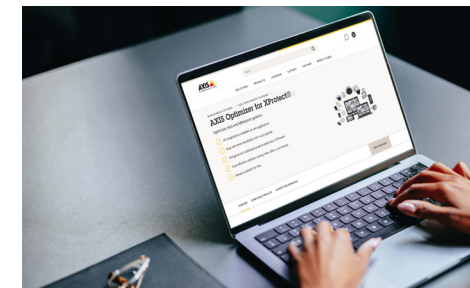
Die in XProtect aktivierbare Kombination aus Hardware und Software für die Zutrittskontrolle vereinfacht die Bereitstellung und Installation. Dank der intuitiven Benutzeroberfläche und der Einrichtungsanleitung ist die Zutrittskontrolle leicht zu erlernen und zu bedienen. Da sie außerdem Teil des XProtect Update Managers ist, können Administratoren sie leicht verwalten und systemweite Massenaktualisierungen durchführen.

Erhöhte Sicherheit



Es wird sichergestellt, dass nur berechtigte Personen für den erforderlichen Zeitraum Zutritt zu einer Tür oder Anlage erhalten. Darüber hinaus können die Türzugänge nach Benutzer differenziert werden, Aktivitäten verfolgt und Sicherheitsprotokolle für den Administrator erstellt werden. Durch die Kombination von Zutrittskontrolle und Videosicherheit wird das forensische Werkzeug noch schneller und intelligenter. Quervergleiche und die Ermittlung von Tätern mithilfe visueller und physischer Beweise

In AXIS Optimizer enthaltene Zusatzfunktionen



Diese Lösung ist Teil von AXIS Optimizer und mit der XProtect Rules Engine verbunden. Dadurch sind vollständig automatisierte oder vom Bediener gesteuerte Reaktionen auf Türzutrittsereignisse und Alarmer möglich. Beispielsweise kann das Licht eingeschaltet oder eine voraufgezeichnete Sprachnachricht über Lautsprecher abgespielt werden. Zusätzlich unterstützt sie die Zufahrtskontrolle über Smart Client und die Kennzeichenerkennung.

Über Axis Communications

Axis ermöglicht eine smartere und sichere Welt durch die Verbesserung von Sicherheit, Schutz, betrieblicher Effizienz und Geschäftsanalytik. Als Technologieführer im Bereich Netzwerk-Video bietet Axis Videosicherheits-, Zutrittskontroll-, Intercom- und Audiolösungen. Die branchenweit anerkannten Schulungen der Axis Communications Academy vermitteln fundiertes Expertenwissen zu den neuesten Technologien.

Das 1984 gegründete schwedische Unternehmen beschäftigt etwa 5.000 engagierte Mitarbeiter in über 50 Ländern und bietet mit Technologie- und Systemintegrationspartnern auf der ganzen Welt kundenspezifische Lösungen an. Der Hauptsitz ist in Lund, Schweden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.axis.com/de-de/products/axis-secure-entry-for-xprotect>