

AXIS Secure Entry for XProtect

XProtect 사용자를 위한 접근 제어와 영상 감시의 통합

[들어가기 >](#)

AXIS Secure Entry for XProtect

이 올인원 솔루션은 접근 제어와 영상 감시를 통합하여 XProtect 사용자의 원활한 운영을 보장합니다.

XProtect 내에서 모든 도어 출입, 모니터링, 지원 및 조사 이벤트를 효율적으로 관리하십시오. 더 이상 접근 제어와 영상 감시 소프트웨어를 번갈아 사용할 필요가 없습니다.

- XProtect에서 접근 제어와 영상 감시 통합
- XProtect에서 하나의 화면, 하나의 작업 방식으로 운영
- 간편한 설치, 배포, 사용 및 업데이트
- 고급 접근 제어 기능
- 간편한 확장 및 통합

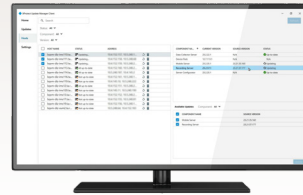


시스템 구성 요소

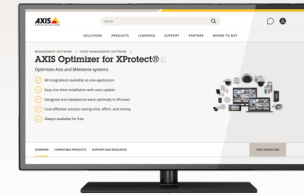
AXIS Secure Entry for XProtect는 AXIS Optimizer에 포함되어 있으며 XProtect Update Manager에 내장되어 있습니다.

- **XProtect Update Manager:** 전체 분산 시스템에 걸쳐 XProtect 및 AXIS Optimizer를 원격으로 설치하고 업데이트합니다.
- **AXIS Optimizer:** XProtect Management Client 및 Smart Client에 설치되며, 다수의 Axis 플러그인과 통합 기능을 단일 애플리케이션으로 묶어 시스템 성능을 최적화하고 통합합니다.
- **AXIS Secure Entry for XProtect:** AXIS Optimizer의 물리적 접근 제어 모듈입니다.
- 모든 종류의 Axis 물리적 접근 제어 및 도어 출입 솔루션.

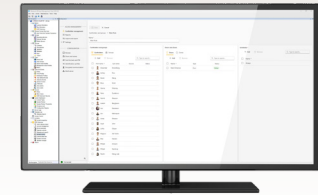
적용 분야



XProtect Update Manager



AXIS Optimizer



AXIS Secure Entry for XProtect

인증/승인



Axis 도어 컨트롤러

도어 출입 솔루션



OSDP 리더



QR 코드*



번호판 인식(LPR) 리더



무선 잠금장치*



모바일 액세스*



Axis 분석



I/O 모듈



스피커 또는 오디오/영상 장치

XProtect에 완벽하게 통합

AXIS Secure Entry for XProtect는 XProtect 비디오 매니지먼트 소프트웨어와 완벽하게 통합됩니다.

XProtect는 오랫동안 보안 업계 최고의 개방형 기술 기반 비디오 매니지먼트 소프트웨어로 인정받아 왔으며, 진정한 상호 운용성, 확장성 및 유연성을 제공합니다. 어떤 규모의 조직이든 미래에도 경쟁력을 갖춘 보안 시스템을 구축하고 맞춤 설정할 수 있습니다. XProtect 사용의 이점:

- **솔루션 사용자 지정:** 통합 문제 없음, 하드웨어 종속성 없음. 시장에 나와 있는 가장 다양한 장치 및 분석 애플리케이션 중에서 선택할 수 있습니다.
- **운영 중앙 집중화:** 모든 장치, 분석 및 사이트를 연결하는 단일 인터페이스로 보안 운영을 단순화
- **비즈니스 보호:** 지속적인 업데이트, 강력한 사이버 보안 및 규정 준수를 통해 보호 상태를 유지하고 복원력을 확보

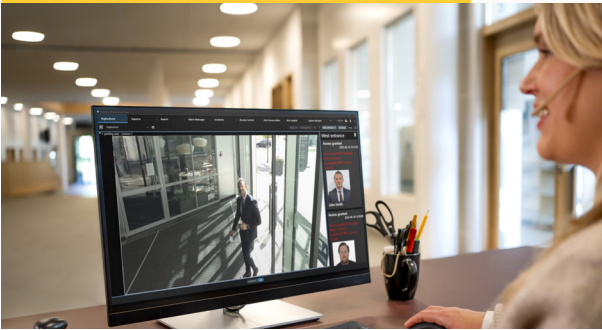
AXIS Secure Entry for XProtect는 Axis-Milestone 시스템을 최적화하고 통합하는 플러그인 및 통합 제품군인 AXIS Optimizer의 물리적 접근 제어 모듈입니다.

두 소프트웨어 솔루션 모두 사용자가 분산된 XProtect 시스템과 AXIS Optimizer를 원격으로 설치하고 업데이트할 수 있는 중앙 집중식 도구인 XProtect Update Manager에 포함되어 있습니다.



도어에서 발생하는 상황 파악

모니터링



접근 제어 이벤트는 비디오 이벤트와 함께 포함됩니다. 이를 통해 이벤트, 도어 및 출입 카드 소지자를 연결하고 실시간 카메라 모니터링을 볼 수 있습니다.

도어를 카메라에 연결해 두면, 운영자가 사람을 쉽게 식별하고 신원을 확인하고 원격으로 도어를 잠금 해제할 수 있으며, 수동 작업은 기록됩니다. 도어에서 식별된 사람의 이미지를 포함한 실시간 출입 카드 소지자 정보가 연동된 카메라 보기와 함께 표시됩니다. 운영자는 영상 감시용 알람과 동일한 사용자 인터페이스를 사용하여 비정상적인 이벤트를 모니터링하고 물리적 보안 알람에 대응할 수 있습니다. 또한 특정 도어를 특정 고정형 카메라와 연결하여 영상 장면을 쉽게 조사하고 도어에서 무슨 일이 있었는지 쉽게 파악할 수 있습니다.

보조

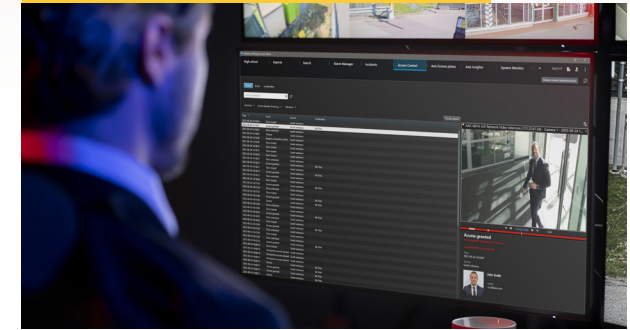


운영자는 Smart Client의 인터콤에서 시작된 팝업 창을 사용하여 도어 접근을 요청하는 승인된 출입 카드 소지자와 방문자를 쉽게 지원합니다. 운영자는 도어 출입 요청과 통화를 관리하여 수동 접근을 허용할 수 있습니다.

AXIS Optimizer는 XProtect 운영자가 Axis 네트워크 인터콤을 사용하여 실시간 이벤트에 대응할 수 있는 다양한 효율적인 방법을 제공합니다. 예를 들어 다음과 같은 작업을 수행할 수 있습니다.

- 수신 통화 및 도어 출입 요청 확인
- 동적 통화 라우팅을 사용하여 수신 통화를 우선순위를 지정하여 배정
- 통화 창에서 프리셋 버튼을 눌러 여러 도어 열기, 조명 켜기 또는 사전 녹음된 메시지 재생과 같은 자동화된 액션 수행
- 장면의 여러 카메라 보기에 액세스.

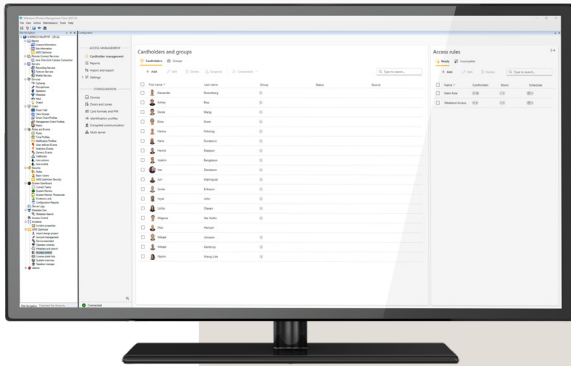
조사



도어를 한 대 또는 두 대 이상의 카메라에 연결하면 사고 후 상황을 더 쉽게 조사하고 도어 앞에서 발생한 상황에 대한 영상을 더 쉽게 확인할 수 있습니다.

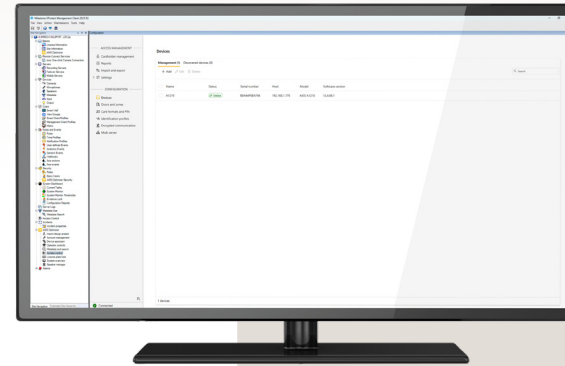
도어 출입 이벤트 세부 정보를 검토해야 하는 경우, 접근 제어 이벤트는 이벤트와 연결된 녹화된 비디오 스트림에 연결된 도어 기록 이벤트 로그에 통합됩니다. 이를 통해 이벤트 영상을 쉽게 검토하고 무슨 일이 있었는지 조사할 수 있습니다.

핵심 접근 제어 기능



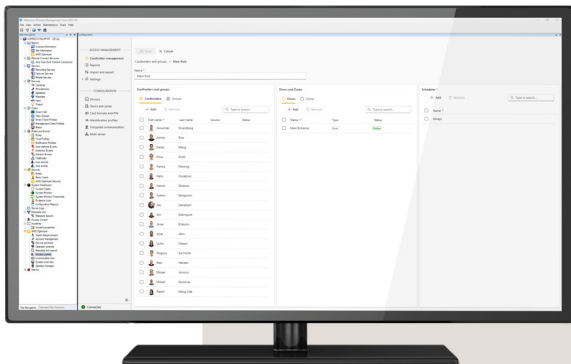
출입 카드 소지자 및 출입 카드 소지자 그룹 관리

접근 관리를 위해 출입 카드 소지자 세부 정보, 사진, 자격 증명 및 출입 카드 소지자 그룹을 관리하십시오.



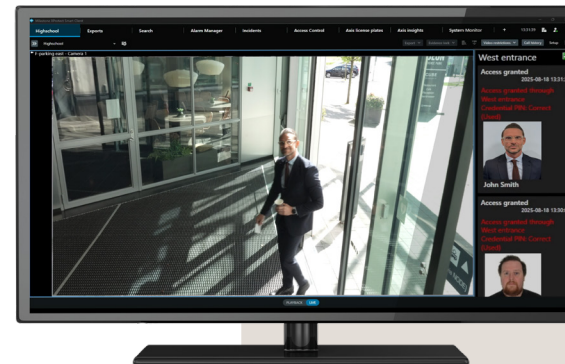
도어 및 구역 관리

도어, 도어의 물리적 위치 센서를 포함해 도어에 연결된 모든 주변 장치, 리더, 퇴장 요청(REX), 비상 입력을 설정하십시오. 도어를 그룹화하고 사람의 동선 방향을 연결하여 구역을 생성해서 접근을 쉽게 관리할 수 있도록 하십시오.



접근 규칙 관리

접근 권한을 관리하여 시스템의 도어 컨트롤러가 특정 위치에 누가 어떤 방법으로 언제 접근할 수 있는지 결정하도록 하십시오.



출입 카드 소지자 영상 확인

출입 카드 소지자를 감시하고 교차 확인하십시오. 출입 카드 소지자 사진을 출입 지점과 연관된 실시간 영상 또는 녹화 영상과 비교하십시오.

현재와 미래를 위한 보안성 및 신뢰성

유연성과 통합 용이성



이 확장 가능한 미래 대응형 솔루션은 모든 종류의 Axis 네트워크 도어 컨트롤러를 지원합니다.

이를 통해 유연한 설치 옵션을 제공해, 컨트롤러를 도어별로 설치할지 중앙에 설치할지 선택할 수 있습니다. 개방형 표준을 기반으로 구축되어 뛰어난 상호 운용성을 제공하며, 근태 관리 시스템과 같은 타사 보안 솔루션과 통합하여 더 많은 기능을 추가할 수 있습니다.

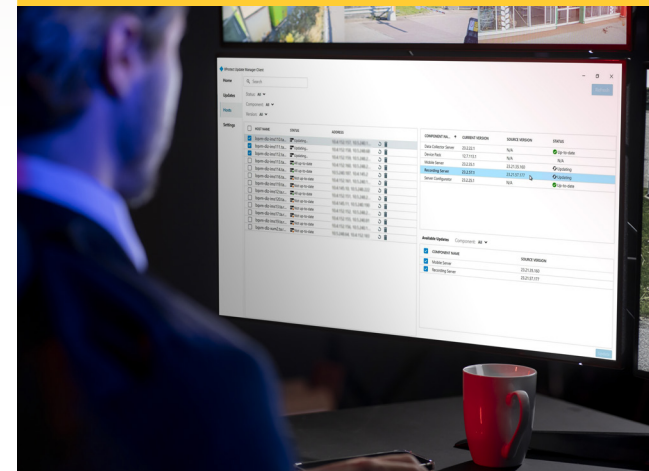
확장 가능한 다중 서버 시스템



이 시스템은 확장 가능한 다중 서버 구성을 지원하여 최대 64개의 서버를 그룹화할 수 있으며, 각 서버는 최대 1,000개의 도어를 관리할 수 있습니다.

이 유연한 아키텍처는 대규모 배포의 원활한 확장과 효율적인 관리를 보장하여, 증가하는 보안 요구 사항을 충족하기 위한 강력한 제어와 순쉬운 확장성을 제공합니다.

XProtect Update Manager에 내장



AXIS Secure Entry for XProtect는 AXIS Optimizer에 포함되어 있으며 XProtect Update Manager에 내장되어 있습니다.

XProtect Update Manager는 IT 및 시스템 관리자가 모든 XProtect 구성 요소의 소프트웨어 업데이트를 관리하도록 지원합니다. 이 강력한 도구를 사용하면 전체 감시 시스템에 걸쳐 XProtect와 AXIS Optimizer를 안전하고 쉽게 설치하고 업데이트할 수 있습니다. XProtect Update Manager를 열고 대상 시스템에 AXIS Optimizer를 설치하기만 하면 됩니다.

고급 접근 제어

도어 개방 시간 연장 가능

더 오래 또는 쉽게 출입할 수 있도록 지원

도어를 다시 잠그도록 구성 가능

도어 열림 감지 시, 도어가 너무 오래 열린 채로 있을 때, 또는 도어가 닫힐 때

개별 리더에서 시스템 카드 형식 재정의

다른 리더 구성과 호환 보장

최초 출입자 지정 기능으로 잠금 해제 스케줄링

승인된 사람이 도착했을 때만 활성화되도록 설정하여, 무인 시설에서 도어가 잠금 해제되는 것을 방지

Axis 네트워크 도어 컨트롤러의 비상 입력

도어를 강제 잠금 해제 또는 잠금 상태로 설정 가능

관리자가 시스템 전체적 폐쇄 시작 가능

모바일 클라이언트에서 개별 도어 또는 구역에 대해 락다운 가능

출입 카드 소지자 설정

Duress PIN을 접근 권한을 정상적으로 부여하면서 동시에 무음 경보를 트리거하도록 구성

구역 기반 안티 패스백

퇴장 기록 없이 동일 구역에 두 번 재진입하는 것을 방지하여, 무단 접근을 위한 자격 증명 공유를 차단

2인 규칙

구역에 접근하기 위해 두 명의 승인된 출입 카드 소지자가 있어야 하는 규칙으로, 추가적인 보안 계층을 적용 가능

이중 스와이프

카드를 두 번 스와이프하여 잠금 상태를 전환할 수 있게 하여, 수동으로 도어를 쉽게 제어할 수 있음

점호 및 집결 보고

대피 시 건물 출입 기록을 추적해 집결 장소 도착 인원을 확인할 수 있음



통합 접근 제어 기능 목록

탁월한 확장성

- 다중 서버 시스템에서 최대 1000개의 도어와 64개의 서버 지원(하드웨어 권장 사항에 따라 다름)
- 시스템에 10,000명의 출입 카드 소지자 저장 가능
- 각 출입 카드 소지자에게 출입 카드, PIN, 정적 또는 동적 QR 코드*, 번호판 등을 포함하여 5개의 자격 증명을 할당 가능
- 시스템에서 정의한 카드 형식을 최대 256 비트의 길이로 구성 가능
- PIN은 최대 24자릿수까지 허용
- Axis 네트워크 도어 컨트롤러는 연결 문제 발생 시 최대 250,000개의 로컬 이벤트 트랜잭션과 모든 접근 제어 로직을 저장

시스템

- Axis 네트워크 도어 컨트롤러와 함께 즉시 사용할 수 있도록 사전 로드 및 준비 완료
- Axis OSDP 인증 네트워크 도어 컨트롤러 지원
- 리더는 Wiegand, OSDP(Secure Channel), 또는 AXIS A8207-VE Mk II, AXIS I8307-VE Network Video Intercom 같은 IP 인터콤으로 도어 컨트롤러에 연결 가능
- AXIS License Plate Verifier 지원 카메라를 차량 접근 제어를 위해 도어 컨트롤러에 연결 가능
- Assa Abloy Aperio 무선 잠금 솔루션과 통합*
- Active Directory 지원*
- Milestone 모바일 앱으로 시스템 이벤트와 알람 수신 및 도어 제어 가능
- AXIS A9210 Network I/O Relay Module과 통합하여 도어 열림/닫힘/장시간 열림과 같은 도어 상태 모니터링

운영

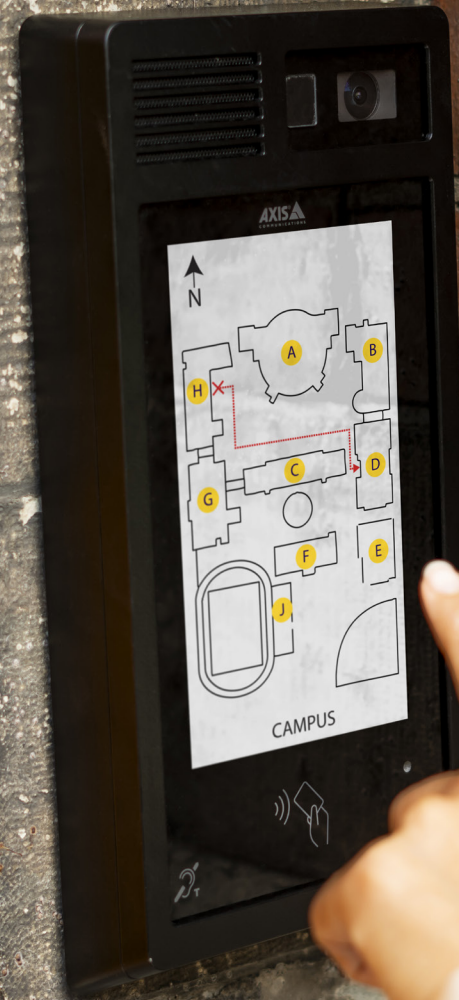
- 비디오와 접근 제어 알람을 포함한 통합 알람 관리
- 접근 제어 이벤트 로그와 보고서 제공
- 관리자가 출입 카드 소지자 영상 확인을 통해 출입 카드 소지자 신분을 실시간으로 그리고 녹화물에서 확인 가능
- 그래픽 맵으로 접근 제어 시스템을 빠르게 파악하고 손쉽게 관리
- 시스템 감사 로그로 관리자가 수행한 구성 및 작업을 추적
- 특정 고객 요구 사항을 해결하기 위한 사용자 지정 액션 룰 설정 가능
- 관리자가 접근, 잠금 해제, 잠금 및 폐쇄와 같은 도어 명령을 사용하여 지원 가능

AXIS Optimizer

도어 출입 제어 추가 기능

AXIS Optimizer에는 추가적인 도어 출입 제어 추가 기능이 포함되어 있습니다.

- XProtect Rules Engine 통합으로 도어 출입 이벤트와 알람에 대한 완전 자동 또는 운영자 제어 응답을 구현.
예: 조명 켜기 또는 스피커에서 사전 녹음 메시지 재생
- 인터콤 기반 통화와 도어 출입 요청
- Smart Client 기반 차량 접근 제어 및 LPR 기반 기능



최적화 및 통합

AXIS Optimizer는 Axis-Milestone 시스템을 최적화하고 통합하여 상황을 더 명확하게 이해하고 더 빨리 대응할 수 있도록 합니다.

모든 기능, 구성 요소 및 기술은 상호 원활하게 작동하도록 최적화되어 있습니다. 익숙한 XProtect Management 및 Smart Client에서 광범위한 보안 사용 사례, 워크플로 운영 및 데이터에 액세스할 수 있으므로, 전체 상황을 이해하거나 적시에 조치를 취하기 위해 별도의 인터페이스 사이에서 전환할 필요가 없습니다. AXIS Optimizer는 모든 호환성 문제를 제거하고 호환되지 않는 타사 통합으로 인한 보안 격차 발생 가능 위험을 낮춥니다. 따라서 오디오, 인터콤 통신, AI 기반 데이터 분석, 포렌식 검색 및 자동화와 같은 기능으로 영상 감시 및 접근 제어를 쉽게 추가하고 통합할 수 있습니다. 이 모든 것이 XProtect 내에서 가능합니다.

익숙한 단일 인터페이스를 통해 일상 워크플로를 간소화하고 모든 보안 기능 전반에 걸쳐 데이터를 분석하고 연관시켜 가치 있는 인사이트를 도출할 수 있습니다.

하나로 통합된 Axis-XProtect 시스템의 이점

- 모든 것을 쉽게 설치, 배포, 사용 및 업데이트 가능
- 사용자가 보안은 물론 그 외 분야에서 XProtect 소프트웨어 기능에 대한 전문 지식을 습득
- 운영자가 전체 상황을 파악하고 더 시기 적절한 조치를 취할 수 있음

최적화되고 통합된 Axis-XProtect 시스템이 귀사의 비즈니스에 어떤 이점을 줄 수 있는지 다음 페이지에서 확인하십시오.

AXIS Optimizer가 지원하는 사용 사례

AXIS Optimizer를 사용하면 다음 사용 사례를 지원하는 원활한 워크플로를 즉시 이용할 수 있습니다.

AXIS Optimizer 구하기

AXIS Optimizer를 설치하는 방법은 두 가지입니다. axis.com에서 수동으로 설치하거나 XProtect Update Manager에서 설치할 수 있습니다. 어떤 설치 방법을 선택하든 시간 절약형 워크플로, 원활한 Axis 통합, XProtect 내의 순조로운 운영과 같은 이점을 즉시 활용할 수 있습니다.



액세스 장치 설정

모든 Axis 장치를 빠르게 설정 및 구성하고 장치 설정을 조정하십시오.



확장 기능 액세스

특정 Axis 장치의 모든 확장 기능에 직접 액세스



보안 제어 적용

사용자 역할 권한을 제어하고, 운영자가 액세스할 수 있는 기능을 관리하십시오.



접근 제어 관리

XProtect에서 직접 영상 감시와 접근 제어를 통합 - 이 모든 것을 단일 인터페이스에서 액세스 가능.



실시간 이벤트에 대응

Axis 장치에서 이벤트를 관리하고 작업을 수행하여 시간을 절약하고 수동 오류 위험 제거



시스템 설계 및 유지보수

제어된 시스템 설계를 보장하고 업그레이드를 계획하여 시스템이 항상 최신 기능과 버그 수정으로 최신 상태를 유지하도록 하십시오.



운영자 트리거 자동 대응

Axis 장치에서 이벤트를 관리하고 작업을 수행하여 시간을 절약하고 수동 오류 위험 제거



AI 기반 자동화 사용

AI 기반 이벤트에 대한 응답으로 자동화된 액션 트리거



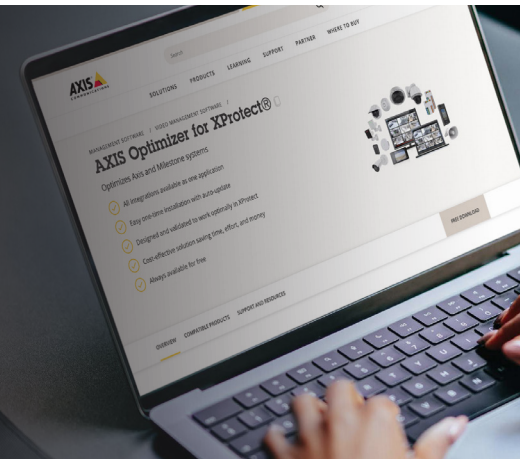
AI 기반 포렌식 검색 사용

메타데이터를 기반으로 객체 또는 사건 검색



AI 기반 데이터 분석 사용

Axis Insights 대시보드를 사용하여 데이터에서 가치 있는 인사이트 확보



주요 이점 개요

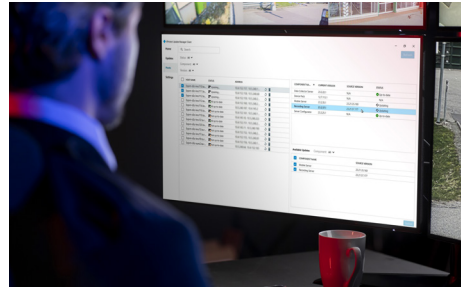


XProtect에서 접근 제어와 영상 감시 통합



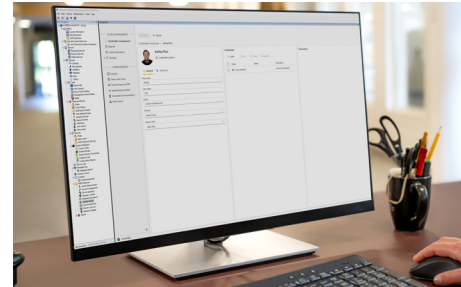
Axis-Milestone 사용자를 위한 하나의 최적화된 비디오 및 접근 제어 솔루션입니다. 두 기능 모두 하나의 인터페이스를 사용하므로 별도의 인터페이스 간에 전환할 필요가 없습니다.

간편한 설치, 배포, 사용 및 업데이트



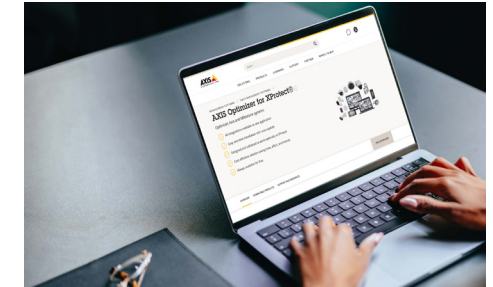
XProtect에서 활성화할 준비가 된 접근 제어 하드웨어와 소프트웨어의 조합은 배포 및 설치 프로세스를 단순화합니다. 직관적인 사용자 인터페이스와 설정 안내를 통해 접근 제어를 쉽게 배우고 사용할 수 있습니다. 또한 XProtect Update Manager의 일부이므로 관리자 역할이 시스템 전체의 대량 업데이트를 유지 관리하고 수행하기도 쉽습니다.

향상된 보안



올바른 승인을 받은 개인만 예정된 시간 동안 도어 또는 시설에 접근할 수 있도록 하십시오. 도어 접근을 사용자별로 차별화하고, 활동을 추적하고, 관리자에게 보안 로그를 제공하십시오. 접근 제어와 영상 감시를 결합하면 포렌식 도구가 더욱 스마트하고 빨라집니다. 시각적 증거 및 물리적 증거를 이용한 교차 검증 및 조사가 보안과 안전을 향상시킵니다.

AXIS Optimizer에 포함된 추가 기능



AXIS Optimizer의 일부인 이 솔루션은 XProtect Rules Engine과 통합되어 도어 출입 이벤트 및 알람에 대한 완전 자동화 또는 운영자 제어 응답을 가능하게 합니다. 예: 조명 켜기 또는 스피커에서 사전 오디오 녹음 메시지 재생. 추가적으로, Smart Client 기반 차량 접근 및 LPR 기반 기능을 활성화합니다.

Axis Communications에 대하여

Axis는 보안, 안전, 운영 효율성 및 비즈니스 인텔리전스를 향상시켜 더 스마트하고 더 안전한 세상을 실현합니다. 네트워크 기술 회사이자 업계 선도 기업인 Axis는 영상 감시, 접근 제어, 인터콤 및 오디오 솔루션을 제공합니다. 이러한 솔루션은 지능형 분석 애플리케이션으로 보완되고 고품질 교육을 통해 지원됩니다.

50개 이상의 국가에서 약 5,000명의 Axis 임직원이 전 세계의 기술 및 시스템 통합 파트너와 협력하여 고객에게 최적의 솔루션을 제공하고 있습니다. Axis는 1984년에 설립되었으며 본사는 스웨덴 룬드에 있습니다.

상세 내용 참조 사이트:

www.axis.com/ko-kr/products/axis-secure-entry-for-xprotect