



상업용 부동산

# 기술을 이용한 빌딩 최적화



## 상업용 빌딩의 진화

상업용 빌딩의 초창기에는 주로 비즈니스 운영을 위한 실용적인 공간을 제공하는 데 중점을 두었습니다. 하지만 오늘날의 경쟁이 치열한 시장에서는 상업용 부동산에 대한 기대치가 근본적으로 바뀌었습니다. 상업용 빌딩은 에너지 효율성과 지속 가능성에 대한 요구부터 스마트 기술 통합의 필요성에 이르기까지 여러 과제에 직면해 있습니다. 부동산 개발업체는 단일 임차인 사이트든 복합 용도 개발이든 이러한 빌딩을 어떻게 운영할지 신중하게 고려해야 합니다. 추가적으로, 팬데믹 이후 시대에는 직원의 웰빙이 생산성에 직접적인 영향을 미친다는 점을 인식하여 건강과 복지의 중요성이 강조되고 있습니다.

이러한 역동적인 환경에서 성공하려면, 부동산 개발업체는 기술과 지속 가능성을 상업용 빌딩 설계에 원활하게 통합하여 웰빙, 유연한 업무 공간, 규정 준수를 촉진하는 접근 방식을 채택해야 합니다. 이러한 과제를 효과적으로 해결함으로써 상업용 빌딩은 운영 효율성을 높이고 에너지 소비를 줄이며 궁극적으로 입주자에게 우수한 경험을 제공할 수 있습니다.

# 빌딩을 스마트하게 만들기

상업용 부동산은 AI, 머신 러닝, IoT 장치, 데이터 분석과 같은 혁신적인 기술을 수용하고 있습니다. 이러한 혁신은 부동산 개발, 관리, 마케팅 방식에 영향을 미칩니다. 지능형 분석과 결합된 네트워크 카메라는 상업용 빌딩의 진화하는 요구사항을 충족하기 위해 센서로 사용될 수 있습니다.

이 브로셔에서는 비디오, 접근, 오디오 및 분석 애플리케이션이 포함된 전체 네트워크 솔루션이 어떻게 빌딩과 임차인의 보안과 안전을 지켜주는지 사용 사례와 일러스트레이션을 통해 확인할 수 있습니다. 전체 네트워크 솔루션을 사용하면 빌딩을 더 원활하고 스마트하게, 더 비용 효율적으로 운영할 수 있습니다. 대시보드를 사용하여 빌딩이 어떻게 사용되는지 파악하면, 매일 빌딩을 효과적으로 관리하는 방법에 대한 현명한 결정을 내리기 위한 인사이트를 얻을 수 있습니다.

## 상업용 빌딩의 진화를 형성하는 요인:

- 혁신적인 기술
- 하이브리드 업무 공간
- 사회적 및 환경적 우선 순위의 변화

# 스마트 빌딩을 위한 제품

Axis 네트워크 솔루션은 필요 사항과 목표에 따라 달라질 수 있는 IP 기반 장치로 구성됩니다. 여기에서 빌딩을 스마트하게 만드는 데 관련된 몇 가지 핵심 요소를 확인할 수 있습니다.

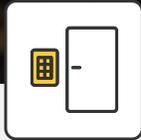
Axis 네트워크 솔루션에는 다음이 포함됩니다.

- IP 기반 장치
- 영상 관리 시스템
- 데이터 수집 및 분석을 위한 분석 애플리케이션



## 영상 카메라

Axis는 PTZ 카메라, 고정형 카메라, 돔 카메라 및 모듈형 카메라 등 다양한 사용 사례와 장착 요구사항에 맞는 다양한 모델의 영상 카메라를 제공합니다. Axis Lightfinder, 광역역광보정(WDR), 흔들림 보정과 같은 정교한 알고리즘과 기술은 까다로운 조건에서도 포렌식 이미지 품질을 보장하는 데 도움이 됩니다.



## 접근 제어

접근 제어 솔루션을 사용하면 사람과 차량이 허가된 장소에만 출입하도록 할 수 있습니다. 접근 제어 솔루션은 정문, 특정 건물이나 룸, 심지어 서버 캐비닛에도 적용할 수 있습니다. 다른 시스템 및 네트워크 장치와 통합할 수도 있습니다. 예를 들어, 생산 공정의 특정 부분이 진행되는 동안 또는 직원이 적절한 개인보호장비를 착용하지 않은 경우 특정 도어에 접근할 수 없도록 시스템을 구성할 수 있습니다.



## 오디오 솔루션

양방향 오디오 기능이 있는 혼 스피커와 같은 오디오 솔루션을 비디오와 통합하여 특정 이벤트가 관련 메시지를 트리거하도록 할 수 있습니다. 예를 들어 카메라에 침입자가 감지되면 가장 가까운 혼 스피커를 사용하여 침입자에게 오디오 경고를 보낼 수 있습니다. 또는 예기치 않은 생산 중단 시 직원에게 전달되는 지침을 자동화할 수 있습니다. Axis 오디오 시스템을 사용하여 페이징, 긴급 업데이트 및 기타 구내 방송 요구사항을 포함한 실시간 메시지를 관리할 수도 있습니다.



## 지능형 분석

적절한 분석 애플리케이션을 활용하면 네트워크 카메라를 센서로 전환하여 특정 객체를 감지하고, 품질 보증 작업을 완료하고, 공정을 검사하는 등의 작업을 수행할 수 있습니다. 네트워크 카메라는 지능형 기능 및 분석과 직접 알림 기능을 결합하여 대응을 자동화하고 현장 또는 외부의 적절한 담당자에게 추가 조치를 취하도록 경고할 수 있습니다. 카메라를 센서로 사용하면 특정 영역에 사람이 너무 많은지 시각적으로 확인할 수 있으며, 원하는 경우 VMS를 우회할 수 있습니다.



## 열상 카메라 및 레이더 기술

보안과 관련하여 열상 카메라와 레이더는 무선 주파수 침입자 감지, 전기 울타리, 투광 조명, 장거리 센서, 마이크로파 및 적외선 장벽을 대체할 수 있는 강력하고 비용 효율적인 대안입니다. 열상 카메라와 레이더는 완전한 어둠, 강한 햇빛, 안개, 연기 또는 먼지와 같은 조건에서 사람, 객체 및 사고를 정확하게 감지합니다.

# 빌딩 진입에서 진출까지 그리고 그 사이의 모든 순간

상업용 부동산을 위한 Axis 솔루션은 주차장에서 리셉션, 복도, 계단, 공용 공간, 심지어 제한 구역에 이르는 여러 영역에서 보안, 안전 및 운영 효율성을 향상시킵니다.



## 주차장

보안, 안전 및 효율성은 입주자가 사람의 개입이 거의 또는 전혀 없이 질서정연하게 안전하게 출입할 수 있는 주차 구역에서 시작됩니다. 네트워크 도어 컨트롤러와 차량 번호판 인식을 통해 출입자 및 출입 시간을 제어할 수 있으므로 안전한 환경을 유지하고 혼잡을 방지하며 불법 주차에 대응할 수 있습니다.

지능형 분석 애플리케이션이 탑재된 카메라, 레이더 및 열상 장비는 의심스러운 행동과 긴급 상황을 알려주고, 상황을 시각적으로 확인하여 적절하게 적시에 대응할 수 있도록 해줍니다.



사용 사례

차량 접근 제어

### 문제

주차장에 어떤 차량이 들어오는지, 그리고 해당 차량이 허가된 차량인지 추적하는 것은 쉽지 않습니다. 알려진 차량의 경우 최대한 원활하게 출입할 수 있어야 합니다.

### 솔루션

번호판 인식(LPR) 기술을 사용하여 주차장의 접근 제어를 관리하십시오. AXIS License Plate Verifier는 키트의 일부로 사전 설치되어 제공되거나 호환되는 카메라에 설치할 수 있는 애플리케이션입니다. 이 애플리케이션은 차량 차단기를 이용한 접근 제어를 위한 간단하고 사용하기 쉬운 애플리케이션이며, 허용/차단 목록을 설정하여 주차 구역에 들어갈 수 있는 사람과 들어갈 수 없는 사람을 선택할 수 있도록 합니다.



사용 사례

공격 소리 감지

### 문제

때때로 사고는 야간에 또는 카메라 화각 밖에서 발생합니다.

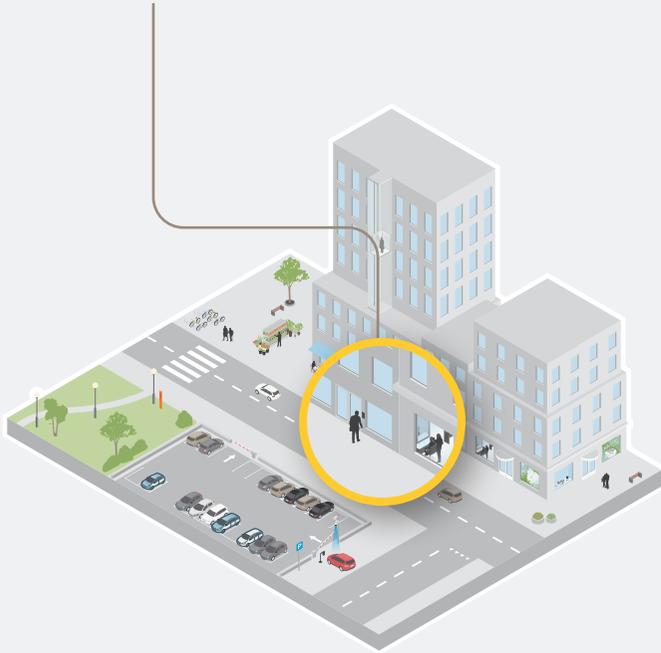
### 솔루션

구내에서 발생할 수 있는 공격적인 행동의 사운드를 발견하십시오. 파트너 사운드 감지 분석 애플리케이션이 탑재된 Axis 영상 감시 카메라와 스피커는 유리 깨지는 소리, 공격 소리, 총소리 등을 식별할 수 있습니다. 공격 소음을 식별하면, 경보가 트리거되어 사람과 자산에 피해가 발생하기 전에 즉시 대응할 수 있습니다.

## 리셉션 또는 로비

리셉션, 로비 또는 현관은 안전하고 쾌적한 방문의 다음 단계이자 좋은 인상을 주는 핵심 공간입니다. 방문객이 환영받는다는 느낌을 주고 안전한 환경을 유지하려면 접근 제어가 통합되어 있고 내장 IP 카메라가 탑재된 도어 컨트롤러 또는 Axis 2N 도어 인터콤으로 시작할 수 있습니다. 이를 통해 자동 접근 제어에 시각적 확인 기능을 추가할 수 있습니다.

지능형 분석 애플리케이션을 탑재한 카메라를 이용해 배회자와 제한 구역에 접근하거나 공격적인 행동을 하는 사람에게 경고를 보낼 수 있습니다. 상황을 시각적으로 평가하여 필요하다고 판단되는 경우 인터폰을 통해 개입하거나 경비원을 보낼 수 있습니다.



### 사용 사례

### 직원 및 방문객의 출입 확인

### 문제

직원, 임시 직원 및 방문자의 경우 각자의 역할, 위치, 근무 시간, 권한에 따라 물리적 공간에 대한 접근 권한을 일치시켜 디지털 및 물리적 자산에 대한 위험을 줄이는 것이 도움이 될 것입니다.

### 솔루션

Axis는 다양한 종류의 자격 증명을 기반으로 승인된 개인이 출입하도록 할 수 있는 접근 제어 솔루션을 보유하고 있습니다. 예를 들어, Axis 바코드 리더는 간편한 임시 접근을 위해 QR 코드를 지원합니다. 다른 유형의 인증 솔루션에는 블루투스, 카드, 전자열쇠, 파트너 솔루션을 활용한 얼굴 인식 또는 생체 인식 리더 등이 포함됩니다. 안티패스백 등의 접근 규칙을 적용하여 여러 사람이 동일한 출입 카드를 사용하는 것을 방지할 수 있습니다. 고품질 비디오 및 오디오를 지원하는 네트워크 인터콤을 추가 인증 계층으로 사용할 수 있습니다.

### 사람의 접근

모든 Axis 접근 제어 솔루션은 확장 가능한 에지 기반 IP 기반 솔루션으로, 단일 도어 및 다중 도어를 지원합니다. Axis 접근 제어 솔루션에는 다음이 포함됩니다.

- 기존 접근 제어 시스템(예: 카드 및 전자열쇠)
- 일시적이고 간편한 접근을 위한 QR코드
- 블루투스 - 비접촉식 접근 또는 버튼 누르기를 이용한 접근
- 2N 인터콤 - 원격 출입 제어를 위한 비디오 및 오디오
- 파트너 솔루션을 활용한 얼굴 인식 및 생체 인식 리더
- 방문자 관리 시스템

[접근 제어와 네트워크 인터콤에 대해 자세히 알아보기](#)

## 공용 공간, 카페, 키오스크 및 사무 공간



로비나 리셉션 구역 외에 공용 작업 공간, 체력 단련실, 사무실 공간, 레스토랑, 카페, 키오스크 같은 사업장 등의 공용 공간도 있습니다. 이러한 모든 공간에 대한 보안은 자격 증명 기반 접근 제어를 위한 네트워크 도어 스테이션 또는 접근 제어가 통합되어 있고 내장 IP 카메라가 탑재된 Axis 2N 도어 인터콤으로 승인된 출입을 보호하는 것에서 시작됩니다.

지능형 분석 애플리케이션을 탑재한 카메라는 배회자, 말다툼 및 기타 문제 행동을 알려줍니다. 장면을 관찰한 후 적절하고 신속하게 대응할 수 있습니다. 네트워크 오디오 솔루션은 실시간 또는 미리 녹음된 메시지를 전달하고 배경 음악을 재생하여 분위기를 조성할 수 있습니다.

안전을 보장하기 위해 연기 감지 분석은 화재 예방에 기여하고, 영상 및 열상 카메라는 긴급 상황에서 도움을 줄 수 있으며, Axis 오디오 장비는 지침을 전달하는 데 도움을 줄 수 있습니다.



### 사용 사례

빌딩 내의 인원 계수

### 문제

하루, 한 주 또는 한 달 동안 시간대별로 얼마나 많은 사람이 빌딩을 방문하는지 추적하기는 어렵습니다.

### 솔루션

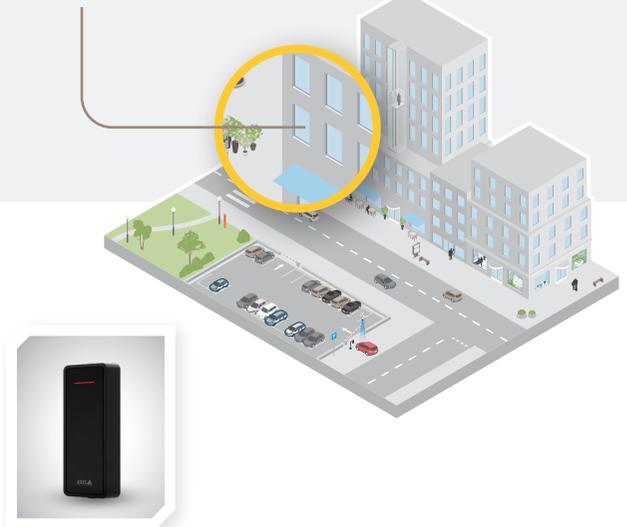
AXIS People Counter를 사용하면 하루 중 시간대별로 평균적으로 얼마나 많은 사람이 빌딩을 방문하는지 파악할 수 있습니다. 이를 통해 매장과 레스토랑에 직원을 적절하게 배치할 수 있습니다. 또한 주어진 어느 시점에 얼마나 많은 사람이 빌딩에 있는지 정확하게 추적할 수 있습니다.





## 제한 구역

Axis 도어 컨트롤러를 사용하면 승인되지 않은 사람이 서버룸, 배송 구역, 폐기물 구역과 같은 제한 구역에 출입하거나 접근하는 것을 막을 수 있습니다. Axis의 도어 컨트롤러는 어떤 승인된 사람이 언제 제한 구역에 들어갔는지 추적할 수 있어, 예상치 못한 일이 발생할 경우 조사에 유용할 수 있는 정보를 얻을 수 있습니다. AXIS Object Analytics가 탑재된 Axis 카메라는 영역 내의 체류 시간, 라인 크로싱 감지 및 방향 모니터링과 같은 시나리오에 대한 경고를 제공하여 제한 구역을 보호하는데 도움을 줄 수 있습니다. AXIS Object Analytics는 호환되는 Axis 카메라에 사전 설치되어 제공됩니다.



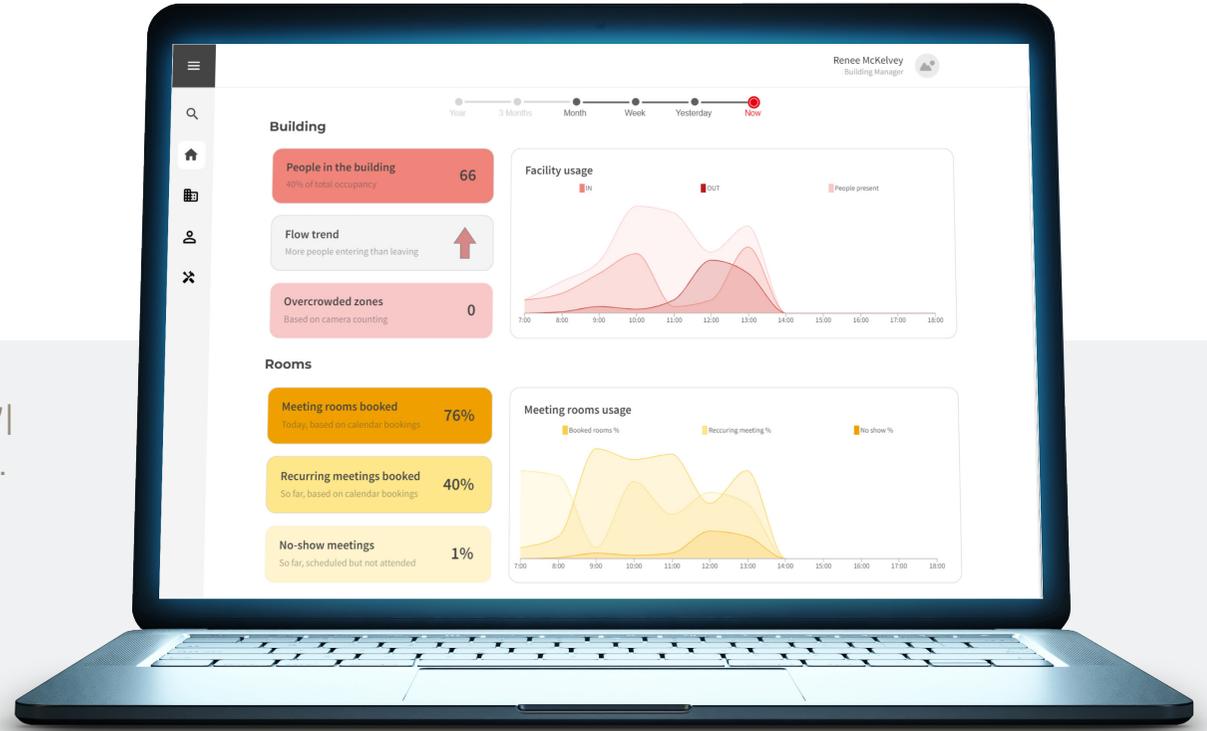
**사용 사례**      접근 규칙으로 영역 보호

**문제**  
승인된 사람만 제한 구역에 출입할 수 있도록 하십시오.

**솔루션**  
제한 구역의 도어 컨트롤러에 2인 접근 규칙을 적용할 수 있습니다. 즉, 두 사람이 각각 자신의 카드를 스캔해야만 출입할 수 있으므로 보안이 한층 강화됩니다.

# 인사이드를 통한 빌딩 최적화

센서 역할을 하는 카메라는 최적의 방식으로 빌딩을 운영하기 위해 정보에 기반한 결정을 내리는 데 도움이 될 수 있습니다. Axis 장치 및 분석 애플리케이션은 개방형 표준을 기반으로 구축되었으므로 점유 모니터링, 난방, 환기, 에어컨, 스마트 조명, 빌딩 에너지 관리 및 에너지 저장, 수도, 엘리베이터, 소방 시스템, 시설 관리, 보안 및 빌딩 자동화 시스템과 같은 다양한 목적을 위해 다른 시스템과 통합할 수 있습니다.



## 점유 수준

원격 근무가 증가함에 따라 많은 상업용 부동산 소유주가 임차인이 없어 비어 있는 공간을 관리하고 있습니다. 비즈니스와 운영을 최적화하려면 점유 수준을 모니터링하는 것이 도움이 됩니다. 파트너 솔루션을 통해, Axis 카메라는 센서로 기능하여 대시보드에 메타데이터를 제공할 수 있습니다. 예를 들어, 다양한 구역의 빌딩 점유 수준, 방문자 수, 회의실 사용량, 좌석 사용량 등을 시각적 데이터로 표시할 수 있습니다. 혼잡한 회의실이나 활용도가 낮은 공간을 쉽게 파악하고 조치를 취할 수 있습니다.

## HVAC 통합

난방, 환기, 냉방(HVAC)은 빌딩 내의 점유 수준에 따라 자동으로 조정할 수 있습니다. 리셉션 구역의 인원수를 모니터링하는 분석을 통해 난방 또는 냉방 시스템을 자동으로 조정하여 비용을 절감하는 동시에 빌딩 방문자에게 쾌적함을 제공할 수 있습니다. 빌딩 내의 점유율이 5% 미만이면, 난방을 줄이거나 끌 수 있습니다.

## 조명 통합

빌딩 내의 점유 수준에 따라 조명을 조정할 수도 있습니다. 빌딩 관리 시스템의 조명에 센서 및 네트워크 접근 제어 기능을 갖춘 카메라를 통합하면, 아무도 없을 때 조명이 꺼질 수 있으므로 비용을 절감할 수 있습니다. 장치 간 연결은 조명을 자동으로 켜거나 끄는 Z-Wave Plus®를 사용하여 I/O 연결을 통해 처리할 수 있습니다. Z-wave 정보가 VMS로 전송되므로 항상 무슨 일이 일어나고 있는지 알 수 있습니다.

## 출입 시간

Axis 접근 제어 솔루션을 사용하면, 사람들의 빌딩 출입 시간에 대한 인사이트를 얻을 수 있습니다. 이 데이터는 메타데이터로 대시보드에 전송되어, 예를 들어 사람들이 각 룸에 머무는 시간과 시간대를 보여줍니다. 이 데이터는 무선 액세스, 블루투스 리더, QR 코드, 카드, 전자열쇠 또는 파트너 솔루션의 얼굴 인식 기능을 포함하는 Axis의 접근 제어 솔루션 덕분에 개별 수준에서 확인할 수 있습니다.

# 스마트한 공간 계획

AstraZeneca는 전 세계 수백만 명의 환자들의 삶을 변화시키는 혁신적인 의약품 개발에 대해 자부심을 갖고 있는 다국적 바이오 제약 회사입니다. 이 AstraZeneca 사이트는 워싱턴 DC 외곽의 메릴랜드주 게이더스버그 캠퍼스에 있습니다.

## 문제

수년 동안의 운영 후, 사이트의 10개 빌딩을 모니터링하는 보안 카메라 시스템이 게이더스버그의 혁신적인 업무 환경의 요구사항을 충족하지 못하고 있다는 사실이 분명해졌습니다. 기존 보안 카메라 솔루션은 140만 평방피트의 사무실 공간, 실험실 및 제조 시설을 더 효과적으로 지원할 수 있는 새로운 방법을 구현하는 데 걸림돌이 되고 있었습니다.

## 솔루션

캠퍼스 전체에 500대가 넘는 Axis 카메라가 배포되었습니다. 사람들이 할당된 공간을 어떻게 사용하고 있었는지 이해하기 위해서, 분석 기능이 탑재된 AXIS 3D People Counter를 빌딩 각 층의 원형 수직 공간(엘리베이터/계단통)과 주요 위치에 배치하여 각 구역을 얼마나 많은 사람이 점유하고 있는지 파악했습니다.

## 결과

Axis 카메라와 AXIS Camera Station으로 교체한 후 보안 부서가 게이더스버그 캠퍼스를 지원하는 방식이 완전히 바뀌었습니다. 이 프로젝트의 목표 중 하나는 시설 관리팀이 사용되지 않는 공간을 파악하고 실제 필요한 공간을 평가하여 사무실과 장비를 더 비용 효율적으로 재배치하고 사용할 수 있도록 지원하는 것이었습니다. 이러한 전환을 통해 사무실과 실험실의 공간 계획뿐만 아니라 지속 가능성, 문제 해결 절차, OA 검토, 보안 부서가 비상 대피 훈련을 감독하는 방법과 같은 문제도 해결할 수 있었습니다. Axis 기술은 일상적인 운영과 향후 의사 결정에 직접적인 영향을 미쳤습니다.

[사례 전체 보기](#)

# 주목받는 지속 가능성

1967년에 설립된 PAE는 미국 서부를 비롯한 전 세계의 공공 및 민간 부문 고객에게 서비스를 제공하는 엔지니어링 회사입니다. 이 회사는 지속 가능한 엔지니어링 설계를 선도하고 있습니다.

## 문제

오리건주 포틀랜드에 건설할 새로운 본사를 설계하기 시작했을 때, PAE는 새 빌딩에 지속 가능성을 위한 그들의 헌신이 반영되기를 원했습니다. PAE는 빌딩의 보안과 직원 및 임차인의 안전을 해치지 않으면서도 되도록 규모를 최소화한 감시 솔루션을 찾았습니다. PAE는 보안에 필요한 시야를 확보하기 위해 최대한 적은 수의 카메라를 사용하고자 했습니다. 또 다른 프로젝트 목표는 접근 제어를 위한 에너지 사용량을 최소화하는 것이었습니다.

## 솔루션

카메라 수, 케이블 배선, 에너지 소비를 낮게 유지하면서 빌딩 안팎의 활동에 대한 높은 수준의 인식을 제공하기 위해 Axis 멀티센서 카메라를 선택했습니다. 접근 제어를 위해 PAE는 POE로 전원이 공급되는 잠금장치 세트와 카드 리더가 있는 2N® IP Verso 인터콤을 선택했습니다. 이는 전력 소비를 50% 줄여주는 솔루션이었습니다.

## 결과

공통의 지속 가능성 목표를 공유하는 것이 파트너십에서 가장 중요했습니다. Axis와 함께 PAE는 Axis 카메라에 사용되는 재료와 채택된 제조 공정 모두에서 지속 가능성을 크게 향상시켰습니다. PAE는 빌딩의 보안 모니터링 회사가 각 Axis 카메라에서 제공하는 파노라마 뷰를 통해 빌딩 안팎의 상황을 더욱 명확하게 파악할 수 있다는 것을 알게 되었습니다. 예를 들어, Axis 카메라는 후문 밖에서 누군가 불을 피우는 것을 포착하여 심각한 피해가 발생하기 전에 보안 요원에게 경고하여 불을 끌 수 있었습니다. 접근 제어의 경우, 2N 인터콤을 통해 PAE 직원과 다른 임차인이 빌딩에 쉽게 접근할 수 있을 뿐만 아니라 방문자를 육안으로 선별하고 정문을 원격으로 잠금 해제할 수 있습니다.

[사례 전체 보기](#)

# Axis의 장점

Axis를 선택하면 Axis 솔루션과 함께 제공되는 몇 가지 핵심 가치의 이점을 누릴 수 있습니다. Axis는 사이버 보안의 최전선에 있는 기업이며, Axis의 지속 가능성 목표는 지속 가능한 혁신과 공급업체 및 파트너와의 장기적인 협력 방식에 초점을 맞추고 있습니다. Axis 솔루션은 항상 개방형 표준을 기반으로 하여 구축되어 미래를 보장하며, 최적의 총 소유 비용을 염두에 두고 고안됩니다. 고객은 솔루션 선택 및 설치부터 지속적인 지원 및 업그레이드에 이르기까지 모든 과정에서 Axis의 지원을 받을 수 있습니다.



## 사이버 보안 추구

사이버 보안은 오늘날 디지털 세계가 직면한 가장 큰 위협 중 하나입니다. 사이버 공격의 위협은 상업용 빌딩에도 적용됩니다. 빌딩의 네트워크가 해킹되면 공격자가 엘리베이터, 난방 시스템, 접근 제어 솔루션을 포함한 빌딩의 모든 시스템을 탈취할 수 있습니다.

Axis 소프트웨어를 사용하면 사이버 보안 모범 사례를 선도할 수 있습니다. Axis의 ARTPEC 칩은 자체 설계되어 백도어 진입 지점을 차단하여 사이버 보안을 강화하며, 네트워크 장치에는 다양한 사이버 보안 기능이 내장되어 있습니다. Axis로부터 직접 최신 사이버 보안 조언, 뉴스 및 업데이트를 받을

수 있습니다. AXIS Device Manager 도구를 사용하면 모든 주요 설치, 보안 및 유지보수 작업을 간단하고 비용 효율적으로 관리할 수 있습니다.

네트워크 솔루션의 경우, 네트워크를 통해 캡처된 데이터는 안전해야 하며, 진화하는 데이터 보호 법률에 따라 처리되어야 합니다. Axis는 위험 평가에 필요한 전문 지식을 보유하고 있으며, 설계 과정부터 일상적인 운영 지원에 이르기까지 모든 수준의 제품과 서비스에서 데이터 보호를 위한 프로세스를 구축합니다.

## Axis의 장점

### 모든 수준의 지속 가능성

Axis는 올바른 방식으로 비즈니스를 수행하여 더 스마트하고 안전한 세상을 만들고자 합니다. 그렇기 때문에 Axis의 지속 가능성 목표는 신뢰할 수 있는 파트너이자 지속 가능한 혁신의 원동력이 되는 데 초점을 맞추고 있습니다.

공익을 위해 기여하려는 Axis의 노력은 직원을 넘어 가장 높은 환경, 사회, 윤리 기준을 준수하는 공급업체까지 포함됩니다.

Axis는 투명성과 파트너와의 모범 사례 공유를 중요하게 생각하기 때문에 Axis Academy, 블로그, 웹사이트를 통해 지식을 공유합니다.

책임감 있는 혁신과 지구 보호에 대한 Axis의 생각은 서로 긴밀하게 연결되어 있습니다. Axis는 Axis 기술이 고객의 지속 가능성 목표를 달성하는 데 도움이



된다는 점에 자부심을 가지고 있습니다. 예를 들어, 강력한 에지 기반 프로세싱과 Axis Zipstream 기술은 하드웨어 필요량을 줄이고 대역폭 및 스토리지 필요량을 감소시킵니다. 이외에도, 저조도 조건에서 잘 작동하는 카메라는 더 적은 에너지를 사용하고 빛 공해를 제한합니다. Axis는 유해 물질을 단계적으로 제거하고, 제품 설계 시 폐기물을 최소화하며, 친환경 제품 및 운송을 우선시하는 데 주력하여, 품질이나 기능을 저하시키지 않으면서도 제품이 지구에 미치는 영향을 최소화하기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.



### 유연성과 확장성을 위한 개방형 표준

개방성의 철학은 Axis의 핵심입니다. Axis는 개방형 표준을 기반으로 기술을 구축하여 유연성과 확장성을 보장하며, 고객이 스마트 빌딩의 기존 시스템과 Axis 제품을 통합할 수 있도록 지원합니다.

개방형 표준에 기반한 네트워크 비디오 솔루션은 더 많은 자유를 제공하므로, 고객은 요구사항이나 우선 순위가 변경될 때 독점 시스템에 종속되지 않을 수 있습니다. 이외에도, 시스템 규모와 솔루션의 기능을 쉽게 확장 및 축소할 수 있으므로 모든 기능을 미리 구매할 필요가 없습니다. Axis는 고객의 요구사항에 부합하는 솔루션을 제공하고, 그러한 솔루션이 고객과 함께 발전할 수 있도록 합니다.

## Axis의 장점

### 총소유비용의 최적화

네트워크 비디오 솔루션의 실제 비용을 이해하려면 카메라 가격만 고려해서는 안 됩니다. 초기 구매 이후에는, 솔루션 설계, 배포, 운영 및 유지보수 비용이 총 소유 비용의 대부분을 차지합니다.

Axis는 열악한 환경에서도 지속되는 고품질의 견고한 카메라를 설계하며 제품 선택 및 현장 설계를 단순화하는 다양한 도구를 제공합니다. 이를 통해 계획 및 설치 단계부터 지속적인 유지관리 및 수리에 이르기까지 모든 분야에서 시간과 비용을 절약할 수 있습니다. Axis의 기술은 대역폭, 스토리지 및 에너지 소비를 줄여 운영 비용을 더욱 절감합니다. 무엇보다도 Axis 카메라는 신뢰할 수 있는 성능을 제공하므로 수명 기간 내내 안심하고 사용할 수 있습니다.

### 상시적 지원

최고 품질의 제품, 서비스 및 지원을 위해 항상 Axis에 의존할 수 있습니다. Axis는 글로벌 네트워크와 협력하여 하드웨어 선택부터 설치 설계에 이르기까지 모든 단계에서 고객을 지원하는 도구와 리소스를 제공합니다. Axis는 고객이 솔루션을 최대한 활용할 수 있는 분석 기능을 식별하도록 돕고 맞춤형 솔루션을 위해 고객을 Axis 글로벌 파트너 네트워크에 연결합니다.

설치 후에도 지원을 계속 제공합니다. Axis는 지속적인 지원과 사이버 보안 업데이트를 통해 고객이 시스템을 계속 운영하도록 합니다. 또한 Axis는 온라인 지원, 제품 보증, 사전 교체 정책 및 업계에서 인정하는 교육을 제공합니다. Axis는 필요할 때 언제 어디서나 고객 지원을 제공할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.



## Axis Communications에 대하여

Axis는 보안 및 비즈니스 성과 향상을 위한 솔루션을 개발하여 더 스마트하고 더 안전한 세상을 만들 수 있도록 지원합니다. 네트워크 기술 회사이자 업계 선도 기업인 Axis는 영상 감시, 접근 제어, 인터콤 및 오디오 시스템을 위한 솔루션을 제공합니다. 이러한 솔루션은 지능형 분석 애플리케이션으로 보완되고 고품질 교육을 통해 지원됩니다.

50개 이상의 국가에서 약 4,000명의 Axis 임직원이 전 세계의 기술 및 시스템 통합 파트너와 협력하여 고객에게 최적의 솔루션을 제공하고 있습니다. Axis는 1984년에 설립되었으며 본사는 스웨덴 룬드에 있습니다.



©2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC 및 VAPIX는 각 관할 지역에서 Axis AB의 등록상표입니다. 모든 다른 상표는 각 소유주의 재산입니다.

