

# 네트워크 카메라의 우수성

영상 감시를 위한 무한한 가능성 제공.



# Axis 네트워크 카메라를 선택해야 하는 4가지 이유.

1

## 더 뛰어난 이미지 품질

Axis 네트워크 카메라는 조명 상태나 모니터링 대상 구역의 특성에 상관없이 뛰어난 이미지 품질을 제공합니다.

### 더욱 선명한 이미지

Axis 네트워크 카메라는 최대 4K의 이미지 해상도를 제공할 수 있으며, HDTV 카메라는 SMPTE 표준을 지원합니다.

### 더욱 매끄러운 움직임

움직이는 물체가 선명하고 깜박임 없이 표시됩니다. 아날로그 카메라의 인터레이스 스캔과 달리 Axis는 프로그레시브 스캔 방식을 사용하므로, 감시 용도에 더 적합한 이미지를 제공합니다.

### 모든 조명 조건에 적합

아날로그 카메라와 달리 Axis 네트워크 카메라는 최적이지 아닌 조명을 보정할 수 있습니다. Axis Lightfinder 기술은 저조도에서도 컬러 이미지를 제공하며, Forensic WDR 기능은 밝은 구역과 어두운 구역이 모두 있는 장면에서 뛰어난 디테일을 제공합니다. OptimizedIR 기술은 암흑 속에서도 노이즈가 적은 고품질 이미지를 보장합니다. Axis 열상 카메라는 철학 같은 어둠과 안개 속에서도 정확한 탐지 성능을 제공합니다.

카메라가 효과적인 보안 시스템의 중요한 요소라는 점은 누구나 잘 알고 있습니다. 그러나 아날로그 카메라가 IP 카메라와 어떻게 다른지는 잘 알지 못합니다. Axis 네트워크 카메라를 선택해야 하는 몇 가지 이유를 확인하시기 바랍니다.

2

## 총 비용 감소

아날로그 카메라가 네트워크 카메라보다 비싸지는 않지만 더 많은 대수의 카메라가 필요합니다. 이에 따른 인건비와 비싼 장비를 감안하면 네트워크 카메라가 경제성이 더 높습니다.

### 더 적은 카메라 대수

Axis HDTV 카메라는 최대 360°를 커버하며 좁은 부분과 전체 화면을 동시에 표출할 수 있습니다. 반면 아날로그 카메라는 각 단일 화면만 표출할 수 있습니다. 더 적은 대수의 카메라를 설치하면 설치 및 유지관리 비용을 절감할 수 있습니다. 그리고 선택한 구역을 개별적으로 스트리밍하면 대역폭 및 저장 공간 요건을 최소화 시킵니다.

### 더 적은 케이블 필요

IP 카메라는 기존 데이터 네트워크에 간편하게 연결됩니다. PoE(Power over Ethernet) 기능을 이용하면 카메라당 하나의 케이블이 전원, 비디오, 오디오, 데이터를 제공하기 때문에 카메라 가까이에 전원 소켓이 없어도 간편하게 설치할 수 있습니다. Axis 다중 센서 카메라는 이러한 장점을 극대화합니다.

3

## 내장형 지능형 기능

아날로그 카메라는 한 가지 기능, 즉 비디오 녹화만 가능합니다. 반면 네트워크 카메라는 지능형 기능을 직접 알람 및 원격 모니터링 기능과 결합할 수 있습니다.

### 더 적은 보안 순찰

Axis의 지능형 비디오 솔루션은 문제가 될 수 있는 상황이 발생하면 다양한 경고를 전송할 수 있습니다. 또한 사전 설정된 라인을 무단 횡단하는 사람이 있거나 누군가 카메라를 훼손하는 경우에 경보를 작동시킵니다. 필요한 경우 중앙 통제실에서 고품질의 라이브 영상을 모니터링할 수도 있습니다. 어떠한 방식을 사용하든 자원과 비용을 절감할 수 있으며 직원이 지속적으로 순찰을 돌지 않아도 시설의 안전을 유지할 수 있습니다.

4

## 확장성 및 미래 보장성

네트워크 카메라 시스템은 아날로그 시스템에 비해 쉽게 확장할 수 있습니다. Axis의 솔루션을 사용하면 특정 기술에 업데이트 필요 없이 확장할 수 있습니다.

### 개방형 표준

Axis 네트워크 카메라에는 개방형 표준이 적용되어 있습니다. 따라서 표준 구성품을 사용할 수 있고, 지능형 분석 애플리케이션을 더하면 카메라를 비즈니스 톨로 전환할 수 있습니다. 또한 네트워크 카메라 시스템을 오디오 및 출입 통제 등 다른 시스템에 연결할 수 있습니다.

# 자사의 페이스에 맞게 적용하십시오

Axis는 전체 범위에 걸친 완전한 네트워크 비디오 솔루션을 제공할 수 있습니다. 이미 아날로그 시스템이 설치되어 있는 경우, 고객은 Axis 비디오 엔코더를 사용하여 기존 시스템에 최신 네트워크 기술을 적용할 수 있으며 동시에 기존 투자 가치를 보호할 수 있습니다.

그런 다음 아날로그 카메라 일부 또는 전체를 교체할 때가 되면 한 번에 카메라 한 대씩 또는 여러 대씩 탁월한 네트워크 비디오 솔루션으로 전환해 갈 수 있습니다. Axis 동축 컨버터를 사용하면 교체하기 어려운 동축 케이블을 재활용할 수도 있습니다.

비디오 엔코더는 네트워크 비디오의 이점을 즉각 제공할 뿐만 아니라 네트워크 카메라, 소프트웨어 및 네트워킹 장치를 통해 향후 인프라를 확장하고 업데이트할 수 있는 플랫폼을 제공합니다.

## 미래로 향하는 길은 활짝 열려 있습니다

Axis는 ONVIF의 창립 회원사입니다. ONVIF는 다양한 제조사의 IP 기반 물리적 보안 제품이 함께 작동할 수 있도록 해주는 표준 인터페이스를 제공하고 권장하는 개방형 업계 포럼입니다. 이를 통해 다른 시스템과 쉽게 통합할 수 있습니다.

고객은 일상 업무에서 필요한 곳이면 어디든 쉽게 비디오를 전송할 수 있으며, Axis와 파트너의 지능형 분석 툴을 추가하여 변화하는 필요를 충족시킬 수 있습니다. 또한 Axis는 업계에서 가장 광범위한 소프트웨어 및 하드웨어 파트너 네트워크를 갖추고 있기 때문에 지원이 확실하고 미래 대비가 완벽한 영상 감시 솔루션을 활용할 수 있습니다.

## Axis의 장점

- > 1996년 이래 혁신 네트워크 기술 분야의 선구자
- > 다른 시스템 및 분석 툴과 통합할 수 있는 개방형 플랫폼
- > 사이버 보안에 집중
- > Axis Zipstream 기술을 통해 대역폭 및 스토리지 필요 최소화
- > 확장성 및 미래 보장성 솔루션
- > 글로벌 파트너 네트워크



# 네트워크 비디오 방식

Axis 네트워크 비디오 시스템은 전용 물리적 인프라가 없어도 비디오를 전송할 수 있습니다. 네트워크 비디오 시스템은 아날로그 비디오 시스템이 사용하는 전용 포인트-투-포인트 케이블 대신 LAN (Local Area Networks) 및 인터넷 같은 표준 IP 네트워크를 사용하여 정보를 전송합니다.

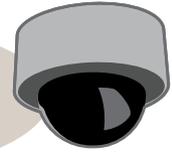


## 네트워크 카메라

Axis 네트워크 카메라는 LAN 또는 인터넷을 통해 데이터를 보내고 받습니다

## 아날로그 카메라

Axis 비디오 엔코더를 통해 기존 아날로그 카메라를 네트워크에 연결할 수 있습니다



## 비디오 엔코더

Axis 비디오 엔코더는 아날로그 신호를 디지털 신호로 변환, 아날로그 시스템을 네트워크 시스템으로 전환합니다



## 인터넷/LAN



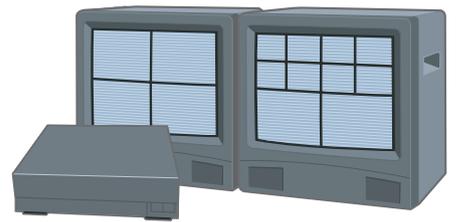
## 영상 관리 시스템

영상 관리 소프트웨어가 설치된 표준 PC를 사용하여 네트워크 비디오를 모니터링하고 녹화할 수 있습니다.



## 원격 모니터링

Axis 네트워크 카메라는 LAN 또는 인터넷 상에서 PC나 스마트폰을 통해 어디서든 원격으로 모니터링할 수 있습니다.



## 디코더 및 아날로그 모니터

Axis 디코더를 이용하면 기존 아날로그 모니터로 네트워크 비디오를 모니터링할 수 있습니다.

# 최고 수준의 네트워크 카메라

고객이 필요한 것이  
어떤 것이든, 적합한  
Axis 네트워크 카메라를  
찾을 수 있습니다.  
견고한 실외용 카메라부터  
민감한 환경에 적합한  
비노출형 제품까지,  
Axis는 모든 솔루션을  
제공합니다.

## 고정형 박스 카메라

모든 환경의 범죄 억제용.



## 고정형 볼렛 카메라

24시간 다목적 감시 솔루션.



## 고정형 돔 카메라

모든 환경에서  
눈에 띄지 않는 감시용.



## PTZ 카메라

팬/틸트/줌 기능을 통해  
넓은 지역을 커버.



## 열상 카메라

하루 24시간, 주 7일  
신뢰성 높은 감지



## 방폭 카메라

위험 구역 감시용.



## 모듈형 카메라

고도의 비노출 감시가 필요한  
모든 곳에 유연하게 설치 가능.



## 온보드 카메라

버스 및 기차 내의 감시.



혁신

품질

기회

### 파노라마 카메라

360° 화면 및 상세 보기를 위한  
광학 줌 제공.



### 포지셔닝 카메라

모든 방향에서  
완전히 막힘 없는 뷰를 제공.



## Axis는 네트워크 카메라를 보완하는 다양한 네트워크 제품 및 솔루션도 제공합니다

Axis의 오디오 포트폴리오에는 감시, 배경 음악 또는  
안내방송용 제품이 포함되어 있습니다.

Axis의 접근 제어 솔루션은 기본적인 식별 및 출입 통제부터  
고급 접근 관리에 이르기까지 모든 용도에 적용할 수 있습니다.

Axis의 비디오 분석 애플리케이션은 시설을 보호하기 위한  
적극적인 감시뿐 아니라, 매출 향상을 위한 비즈니스 인텔리전스도  
활용할 수 있도록 해줍니다.

# Axis Communications에 대하여

네트워크 비디오 분야의 선도 기업인 Axis는 보다 스마트하고 안전한 세상을 위한 지능형 보안 솔루션을 제공합니다. 업계 리더로서 Axis는 개방형 플랫폼에 기반한 혁신적인 네트워크 제품을 지속적으로 출시하여 시장의 성장을 이끌어 가고 있으며, 글로벌 파트너 네트워크를 통해 고객에게 한 차원 높은 가치를 제공하고 있습니다. Axis는 파트너들과 신뢰를 바탕으로 한 공고한 관계를 장기간 유지하고 있으며 기존 및 신규 시장에서 새로운 수요를 창출할 수 있도록 파트너들에게 전문 지식 제공과 함께, 혁신적인 네트워크 제품을 공급하고 있습니다.

Axis는 전 세계 50개 이상의 국가에 지사를 두고 2,700명 이상의 직원이 일하고 있으며, 90,000곳 이상의 파트너로 구성된 글로벌 네트워크를 보유하고 전세계 고객들에게 최상의 제품과 서비스를 제공하고 있습니다. 1984년에 설립된 Axis는 스웨덴에 본사를 두고 있으며 현재 NASDAQ Stockholm에 상장(Axis)되어 있습니다.

Axis에 대한 보다 자세한 정보는 [www.axis.com](http://www.axis.com)에서 확인하실 수 있습니다.