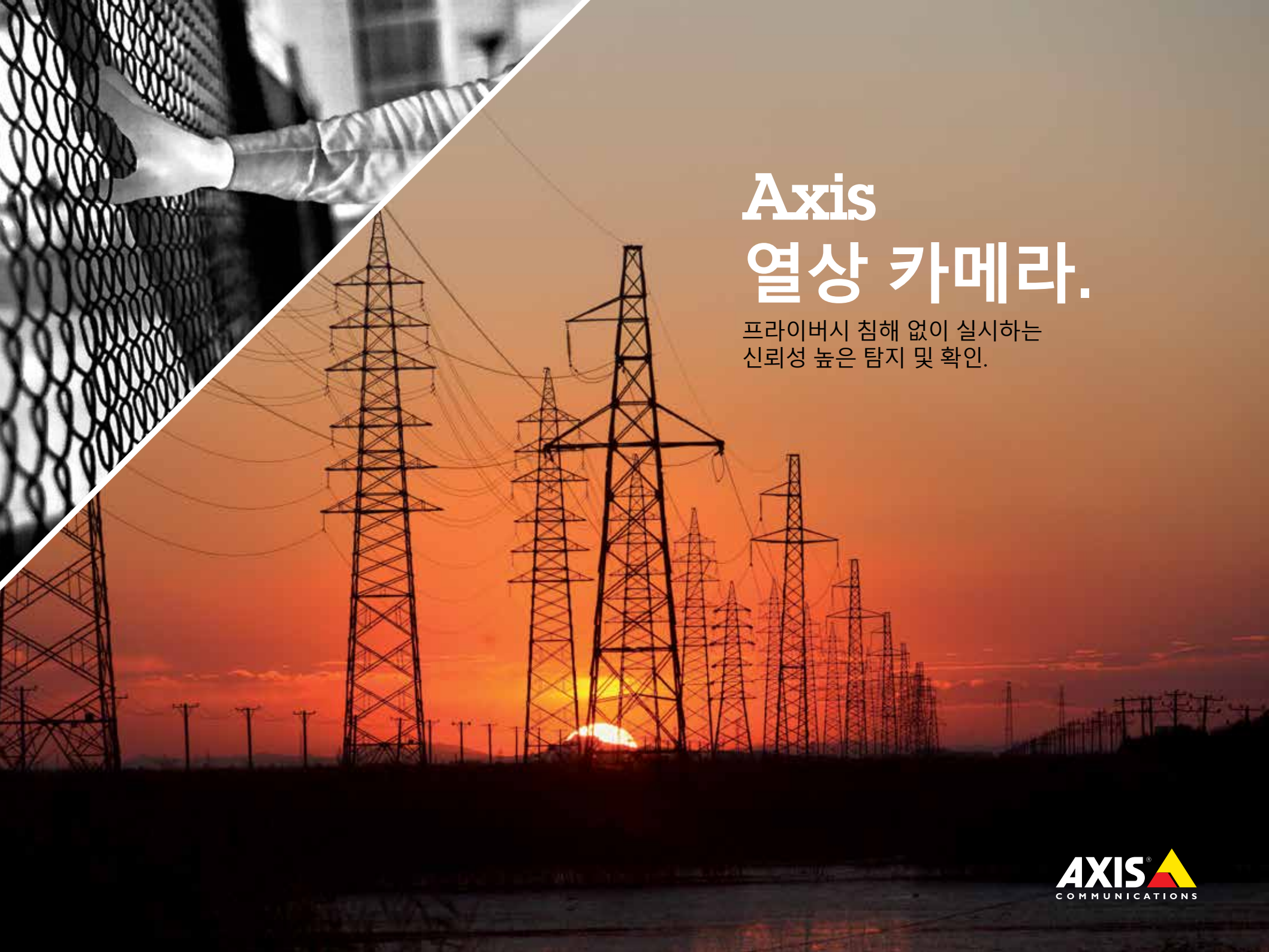




# Axis 열상 카메라.

프라이버시 침해 없이 실시하는  
신뢰성 높은 탐지 및 확인.



보이지 않는 것을  
포착한다.







녹색 원은 사람의 존재를 나타냅니다. 비주얼 이미지에는 사람이 보이지 않습니다. 열상 이미지에는 사람이 보입니다.

신뢰성 높은 24시간 감지 기능이 필요할 때, Axis 열상 카메라는 탁월하면서도 비용 효과적인 솔루션입니다.

열상 카메라 앞에서는 숨길 수 있는 게 없습니다. 열상 카메라는 사람과 물체에서 방출되는 열만을 바탕으로 이미지를 포착하기 때문에 어둡거나 가시성이 불량한 경우에도 영향을 받지 않습니다. 철후 같은 어둠, 안개 및 위장된 환경에서도 밝고 화창한 날처럼 정확한 이미지를 생성합니다.

또한 일반 카메라와 마찬가지로 Axis 열상 카메라는 지능형 분석 기능을 지원합니다. 감지한 사건을 분석하고, 위협적이지 않은 상황은 자동적으로 무시하며, 중요한 상황은 보안 팀에게 즉시 통보합니다. 프라이버시 문제에 대해서도 걱정할 필요가 없습니다. 열상 카메라를 사용하는 경우, 프라이버시 규정을 준수할 수 있습니다.

명백한 사실은 Axis 열상 카메라가 건물, 경계 구역, 그리고 사람을 보호하는 데 필요한 "시야"와 함께 통찰력을 제공한다는 점입니다.

# 어둠 속에서도 보는 카메라.

이전에는 수퍼 히어로들만이 어둠 속에서 볼 수 있었을 겁니다. 하지만 열상 카메라는 광원에 의존하지 않고도 보이지 않던 것을 볼 수 있습니다. Axis 열상 카메라를 귀하의 수호자로 만드십시오. 감지, 확인, 조치, 그리고 사생활을 보호하는 성능을 강화시켜 줄 것입니다. 물론 비용 절감은 당연하구요.

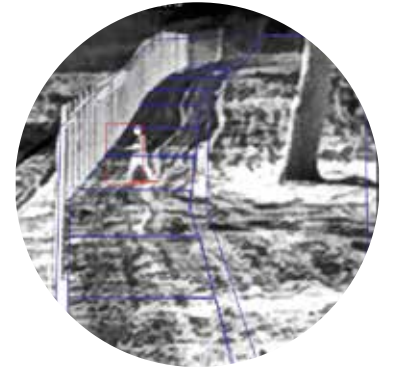
## 열을 이용한 객체 포착

Axis 열상 카메라는 모든 열상 카메라와 마찬가지로 모든 생물이나 무생물이 온도에 따라 방출하는 적외선을 이용해 객체를 포착합니다. 따라서, Axis 열상 카메라는 암흑 속 또는 연기나 먼지 같은 까다로운 조건에서 사람, 물체, 사건을 정확하게 감지합니다. 넓은 지역을 감시할 때 사용할 수 있습니다. 무선 주파수 침입자 감지, 전기 율타리, 투광 조명, 장거리 센서, 마이크로파 및 적외선 장벽에 대한 강력하고 비용 효율적인 대안으로 사용되어 주변 보호에 이상적입니다. 또한 Axis 온도 알람 카메라를 사용해 프로세스에서 가스 누출과 위험한 온도 변화를 모니터링한 다음 알람을 울릴 수 있습니다.



## 무슨 일이었죠?

원치 않는 활동을 감지하는 것과 진짜 문제가 되는 것이 무엇인지 파악하는 것은 별개입니다. Axis와 파트너사가 개발한 인식 및 고급 분석 애플리케이션이 그 역할을 수행합니다. Axis 열상 카메라는 의심스러운 활동을 감지한 다음 카메라에 탑재된 분석 애플리케이션을 통해 무슨 일인지 분석하고 보안 직원에게 알림을 전송할 수 있습니다. 또한 분석 애플리케이션은 PTZ 카메라로 해당 영역을 확대하거나 고정형 카메라로 녹화를 시작하게 트리거함으로써, 직원이 육안으로 상황을 판단한 다음 적절하게 대응할 수 있게 합니다. 그 외에도, 관련 없는 것이 트리거 액션을 유발하지 못하게 특정 사물(예: 작은 동물 등)을 제외하는 분석 기능도 있습니다.



## 강력한 경고 기능!

실제로 무언가 있다면? Axis 열상 카메라는 사건을 탐지할 뿐만 아니라, 원치 않는 활동을 방지할 수도 있습니다. 예를 들어, 카메라에 탑재된 분석 애플리케이션이 사전 설정된 자동 반응을 시작해 침입자가 접근하지 못하게 경고합니다. 녹음된 구두 경고를 방송하거나 투광 조명을 켤 수 있습니다. 또한 보안 직원을 즉시 투입할 수도 있습니다.







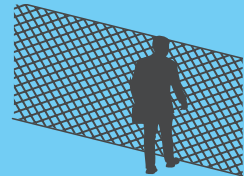
## 모든 혜택을 취하면서, 비용도 절감하세요.

이렇게 많은 혜택을 누리면서도 동시에 경제적일 수 있을까요? 물론입니다. 지능형 분석 기능과 함께 열상 카메라는 비주얼 카메라보다 더 멀리 있는 사건과 물체를 감지할 수 있기 때문에 동일 영역의 모니터링에 카메라가 더 적게 필요합니다.

또한 열상 카메라는 보다 신뢰성 높은 감지 및 확인 기능을 제공하기 때문에, 거짓 경보가 더 적게 발생합니다(따라서 직원들이 바람에 날리는 비닐 봉지 등을 쫓아가며 시간을 낭비할 필요가 없습니다).

더 많은 확신이 필요하신가요? Axis Zipstream 기술은 일반적인 여러 감시 상황에서 대역폭 및 스토리지 요건을 대폭 감소시켜 줍니다. Axis 열상 카메라는 박스에서 꺼내 바로 사용할 수 있기 때문에 설치가 신속하고 쉬우며, 견고하고 내구성이 높기 때문에 가장 열악한 기후 조건도 견딜 수 있습니다. 또한 다른 네트워크 장비와도 간편하게 통합할 수 있기 때문에 인건비와 케이블 비용 면에서도 뛰어난 절감 효과를 제공합니다. 장점은 많고 비용은 적게 드는 솔루션입니다.





**감지**  
실시간 사건 감지



**확인 및 조치**  
자동 알림



**식별**



**억제**



**관리 및 포렌식 분석**  
원격 모니터링



# 범죄 예방을 위한 최적의 솔루션.

범죄가 발생하기 전에 중단시킬 수 있다면 어떨까요? 고압계도, 열상 카메라로 그렇게 할 수 있습니다. 열상 카메라는 조명 또는 오디오를 이용하거나 보안 직원을 투입할 수 있도록 직원에게 경보를 보냄으로써, 감지와 억제 그리고 신속한 조치를 가능하게 해 줍니다. 이러한 조치만으로도 침입자를 놀라게 하여 쫓아버릴 수 있기 때문에 원치 않는 활동을 조기에 중단시킬 수 있습니다.

서로 다른 여러 상황에서 감지와 범죄 억제를 위해 열상 카메라가 최선의 옵션이라는 기업들의 인식이 점점 더 높아지고 있습니다. 플랜트 경계 또는 국경을 보호하거나, 야외 기물 파손을 방지하거나, 건물 내부를 보호해야 할 때 열상 카메라가 필요합니다. 또한 비상 상황에서 대피 절차 같은 중요한 정보를 제공할 수 있으며 가스 누출 등 잠재적 위험 상황에 대해 경고할 수 있습니다.

하지만 사생활 보호 규정을 준수하는 것이 문제가 될까요? 그러나 걱정하지 마십시오. 열상 카메라를 사용하면 프라이버시를 침해하지 않으면서도 사람과 비즈니스를 보호할 수 있습니다. 열상 카메라는 신원이 분명하게 확인되는 이미지를 제공하지 않으므로 개인 정보 보호가 중요한 곳이면 어디에나 완벽합니다. 예를 들어, 병원의 환자, 요양원의 노인, 학교 운동장의 학생을 보호하는 데 이상적입니다.

## 도둑을 잡으려면...

일부 상황에서는 사생활의 보호를 원하면서도 개인을 식별할 수 있어야 할 때도 있습니다. 다행스럽게도, Axis 열상 카메라와 Axis 비주얼 카메라를 한 시스템에 통합하면 의심되는 범죄자를 식별하는 데 도움이 될 수 있습니다. 어떻게 가능하냐구요? 지능형 온보드 분석 기능을 사용하면, 열상 카메라로 감지된 이벤트가 비주얼 카메라를 작동해 고품질 이미지를 녹화할 수 있습니다. 그 후에 이 이미지를 식별 및 기타 포렌식 용도로 사용할 수 있습니다.



# 잠 못 이루게 하는 보안 관련 걱정이 있습니까?

어떠한 상황이든 문제를 해결할 수 있습니다. Axis 열상 카메라는 다양한 여러 분야에서 탁월한 목표 지향적 감시 솔루션을 제공함으로써, 귀하가 중요한 대상을 계속 주시할 수 있게 해줍니다. Axis는 또한 가장 광범위한 3rd-party 영상 분석 기능을 제공할 수 있습니다. Axis는 고객이 가장 스마트하고 강력한 감시 솔루션을 구축할 수 있도록 지원합니다.

## Axis가 지원하는 방식

- > **넓은 공간**  
(AXIS Q8641-E + AXIS Q8642-E PT Thermal Network Cameras)  
보호해야 할 넓은 야외 구역이 있습니까? 반응성이 탁월한 이 열상 네트워크 카메라를 통해 광대한 구역에서 장거리 탐지 기능을 확보할 수 있습니다. 이러한 솔루션은 광산 지역과 기타 제조산업 환경에서 탁월한 성능을 발휘합니다. 물적 재산과 직원의 안전을 모니터링 해야 하는 경우에도 뛰어난 솔루션입니다.
- > **출입국 관리**  
(AXIS Q87 Bispectral PTZ Network Camera Series)  
한 대의 카메라에 비주얼 및 열상 비디오 기능을 결합한 강력하고 비용 효과적인 이 제품군은 국경 감시 분야(유사한 요건이 적용되는 다른 용도 포함)에서 탁월한 기능을 제공합니다. 장거리 열상 탐지, 화상 식별, PTZ(팬/틸트/줌) 기능의 장점을 완전히 활용하기 위해 필요한 것은 단 한 대의 카메라와 단일 IP 주소뿐입니다.
- > **환자 및 노인 생활 모니터링**  
(AXIS P1280-E Thermal Network Camera)  
의료 서비스에 사용할 경우, 모션 디텍션 분석 기능이 내장된 열상 카메라는 개인의 프라이버시를 보호하면서 조기에 낙상 사고를 감지하여, 환자 또는 거주자에게 의료 지원이 필요하다는 것을 직원에게 신속하게 알려줍니다. 또한 눈에 잘 띄지 않는 디자인을 통해 누군가 감시하는 느낌을 최소화해서 편하게 설 수 있게 합니다.





> **경계 구역 보호**

**(AXIS Q19 Thermal Network Camera Series)**

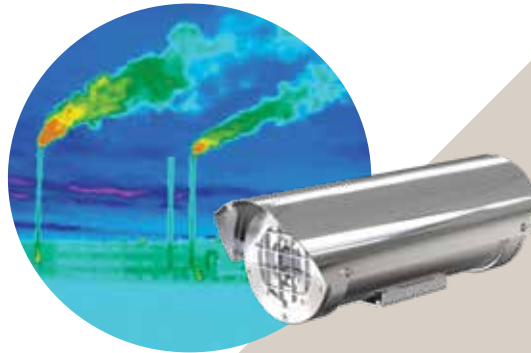
이 열상 카메라는 AXIS Guard Suite 분석 애플리케이션이 사전 설치되어 열상 팬스처럼 작동합니다. 어둠 속에서 먼 거리까지 "보고" 침입자가 카메라 화각 안에서 사전에 설정된 영역에 들어오면 경고를 시작합니다. 제조/산업 시설, 정부 기관, 중요 기반 시설, 교통 시설에서 거주 시설(개인주택, 고급 아파트, 콘도미니엄 등)에 이르기까지 다양한 적용 분야에서 경계를 완벽하게 보호합니다.



> **프로세스 모니터링 및 안전**

**(AXIS Q29 + XF40-Q2901 + XP40-Q1942  
Explosion-Protected Network Cameras)**

온도가 큰 변수인 경우에 이들 열상 카메라는 발전 시설, 화재 위험 구역, 또는 자체 발화 물질이 포함되어 있는 산업 공정 분야에서 뛰어난 원격 모니터링 기능을 제공합니다. 온도가 사전 설정한 최고 또는 최저 한계를 초과하는 경우, 또는 온도가 너무 빨리 증가하는 경우에 알람이 트리거됩니다. Axis 방폭 카메라는 전세계 위험 인증을 취득했습니다.



> **교실 관찰**

**(AXIS P1290 Thermal Network Camera)**

경제적인 가격의 이 열상 카메라는 눈에 거의 띄지 않는 디자인에 유연한 감지 기능을 탑재하고 있습니다. 프라이버시를 보호하면서 어린이 개개인을 식별할 수 있어, 교실 내 개인의 안전 위험을 줄입니다.







# 열을 감지하는 카메라.

전 세계의 여러 기업이 Axis 열상 카메라의 다양한 장점을 높이 평가하는 데에는 이유가 있습니다. 자체적으로 또는 전체 감시 솔루션의 일부로 작동하는 Axis 열상 카메라는 원치 않는 활동을 감지하고 적절하게 대응할 수 있도록 해줍니다.

## 제품 개요

- > AXIS P1280-E + AXIS P1290 Thermal Network Cameras
- > AXIS Q19 Thermal Network Camera Series
- > AXIS Q29 Temperature Alarm Camera Series
- > AXIS Q8641-E + AXIS Q8642-E PT Thermal Network Cameras
- > AXIS Q87 Bispectral PTZ Network Camera Series
- > XF40-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera
- > XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera

[www.axis.com/thermal](http://www.axis.com/thermal) 을 방문해보세요

## Axis의 장점

- > 10년 가까운 열상 카메라 개발 경험
- > 비디오 분석 및 다른 시스템과의 통합을 통해 비용 효율적인 운영 지원
- > 오디오 지원
- > 전자식 이미지 흔들림 보정 기능 (Electronic image stabilization)
- > 충격 감지
- > 개방형 플랫폼
- > 사이버 보안
- > Axis Zipstream 기술을 통해 대역폭 및 스토리지 요구 최소화
- > 원격 모니터링 및 경보 기능으로 효율적인 인력 활용 지원
- > 확장성 있는 미래 보장형 솔루션
- > 글로벌 파트너 네트워크

## Axis Communications에 대하여

Axis는 보안 개선과 새로운 비즈니스 수행 방식에 대한 통찰력을 제공하는 네트워크 솔루션을 개발하여 보다 스마트하고 안전한 세상을 만들 수 있도록 지원합니다. 네트워크 비디오 업계의 선도 기업인 Axis는 비디오 감시 및 분석, 접근 제어, 오디오 시스템 분야의 제품과 서비스를 제공합니다. 50개 이상의 국가에서 3,000명이 넘는 Axis 임직원이 파트너와 협력하여 전세계 고객에게 최적의 솔루션을 제공하고 있습니다. 1984년에 설립된 Axis는 스웨덴에 본사를 두고 있으며, 현재 NASDAQ Stockholm에 상장(Axis)되어 있습니다.

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

©2018 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC 및 VAPIX는 다양한 관할지역에서 Axis AB의 등록 상표이거나 출원 상표입니다. 모든 회사명과 제품은 해당 회사의 상표이거나 등록 상표입니다. Axis는 사전 통지 없이 수정할 권리를 가지고 있습니다.

