

AXIS Q61 PTZ 돔 네트워크 카메라 시리즈 Sharpdome과 Lightfinder 기술이 적용된 최고급 PTZ 카메라



- > Sharpdome 기술
- > 빠른 건조 기능
- > Lightfinder 기술
- > 50/60fps에서 HDTV 1080p
- > 초당 팬 성능 700°

AXIS Q61 시리즈에 적용된 새로운 Sharpdome 기술은 모든 방향에서(수평 위와 아래) 전체 장면 정밀도 및 선명한 이미지를 제공합니다. 이러한 콤팩트형 PTZ 카메라는 저조도 및 까다로운 조건의 실내외 설치에 적합하도록 설계되어, 쇼핑몰, 공개된 주차장 및 경기장뿐만 아니라 도시 및 주변 지역 감시 등 다양한 전문 영역에 이상적입니다.

혁신적인 기계 및 고유한 돔 설계를 이용한 Axis의 Sharpdome 기술은 모든 방향에서 선명한 이미지를 제공합니다. 이 기능은 카메라 시야 위 20°까지 물체를 고유하게 식별할 수 있으므로 이러한 카메라는 평평하지 않은 지역에 적합합니다. Sharpdome 기술에는 돔 표면의 물방울을 빠르게 제거하고 비가 내리는 날에도 선명한 이미지를 제공하는 Axis의 고유한 고속 건조 기능이 포함되어 있습니다.

AXIS Q61 시리즈에는 최대 HDTV 1080p의 해상도를 제공하는 AXIS Q6115-E와 HDTV 720p를 제공하는 AXIS Q6114-E가 있습니다. 두 모델 모두 오토포커스 기능이 내장된 30배 광학 줌 기능이 있습니다. HDTV 해상도는 광범위한 영역과 탁월한 세밀도를 제

공합니다. 이 카메라는 초당 50/60 프레임으로 매끄러운 영상을 제공하여 빠르게 움직이는 물체가 있는 장면에서도 사건을 식별할 수 있습니다.

AXIS Q6114-E는 Lightfinder 기술을 통합하여 저조도 조건에서도 감광도가 매우 뛰어납니다. 이 카메라는 역광 보정이나 높은 대비값이 문제가 되는 까다로운 조건을 위한 광역 역광 보정(WDR) - 다이내믹 캡처(130dB)를 제공합니다.

AXIS Q61 카메라는 시장에서 가장 빠른 PTZ 돔 카메라입니다. 초당 700° 이상의 빠르고 정확한 팬 성능을 통해 보기 위치를 빠르게 변경하고 빠르게 움직이는 물체를 따라갈 수 있습니다.



혁신적인 디자인



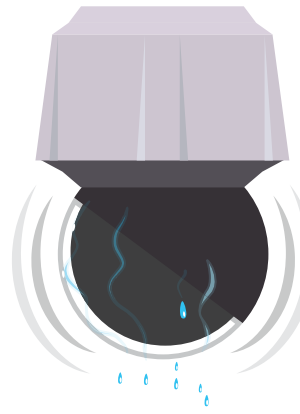
AXIS Q61 카메라는 실내외 환경에 적응되도록 하고, 건물 외관에 맞춰 쉽게 도색할 수 있는 혁신적인 디자인을 제공합니다.

Axis의 Sharpdome 기술

Axis의 Sharpdome은 카메라가 돔 내에서 회전하는 기존의 돔에 비해 돔 전체가 회전하는 혁신적인 기술을 제공합니다. 이 기술은 실외 돔의 고유한 디자인과 함께 모든 팬 및 틸트 포지션에서 동일한 최적의 이미지 선명도와 전체 화면 정밀도를 가능하게 합니다. 이 기능을 통해 카메라 시야 위 20°까지 물체를 선명하게 식별할 수 있으므로 이러한 카메라는 평평하지 않은 지역에 적합합니다.



Axis의 빠른 건조 기능



Sharpdome 기술에는 우천 시 선명한 이미지를 제공하는 데 도움이 되는 Axis의 고유한 빠른 건조 기능이 포함되어 있습니다. 이 기능은 돔 세척도 간소화하여 고압 세척과 같이 더 효율적인 방법을 사용할 수 있게 됩니다. 빠른 건조 기능이 활성화된 상태에서 돔은 고속으로 진동합니다. 액체의 표면 장력을 깨뜨리고 물방울을 제거합니다.

다이나믹 캡처 기능

AXIS Q61 카메라는 조도의 변화가 심한 영역을 감시하는 데 이상적인 '다이나믹 캡처'를 이용하여 WDR(최대 130dB)을 지원합니다. 이 카메라를 이용하면 밝은 영역과 어두운 영역 모두에서 사람과 물체를 쉽고 선명하게 인식할 수 있습니다. 예를 들면, 강한 역광이 있는 입구와 큰 창과 같은 장면을 들 수 있습니다.

Lightfinder 기술

AXIS Q6114-E는 또한 저조도 화면에서 탁월한 성능, 우수한 이미지 품질 및 탁월한 세밀도를 제공하는 Lightfinder 기술을 포함합니다. Lightfinder 기술은 Axis의 전문적인 이미지 처리, 사내 시스템 온 칩 개발 및 최상의 광학 부품의 조합으로 구현됩니다.

안정적으로 작동하도록 설계됨



혁신적인 카메라 디자인은 카메라가 안정적으로 작동할 수 있도록 하는 스마트 기능을 제공합니다.

1. 물방울의 영향을 받지 않도록 경사진 카메라 디자인.
2. 비점착성 가열 실리콘 링으로 얼음이 형성되지 않도록 함으로써 최악의 조건에서 안정적으로 작동하도록 합니다.

전자식 흔들림 보정

AXIS Q61 카메라는 카메라 진동의 영향을 줄이는 EIS(흔들림 보정 기능)를 지원합니다. 바람이 많이 부는 상황에서 EIS는 보다 선명하고 유용한 영상을 제공하며 비디오 파일의 크기를 줄일 수 있으므로 대역폭 및 저장 공간 사용을 줄일 수 있습니다.

날씨 및 충격 보호

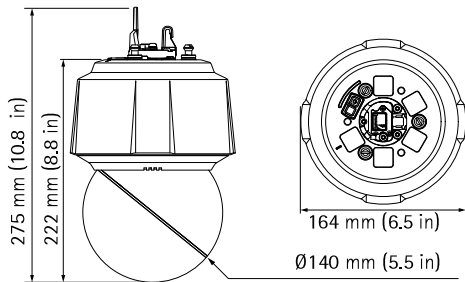
실외용 AXIS Q61 카메라는 안정적인 방수 설치용으로 설계되었습니다. 이 카메라는 충격에 강하며(IK08) 먼지, 눈, 비, 햇빛에 대한 보호 기능(IP66 및 NEMA 4X 등급)을 갖추고 있습니다. 또한 기물 파손 시도가 있는 경우 카메라에서 알람을 보내는 충격 감지 기능이 있습니다.

빠르고 안정적인 설치

비용 및 설치 시간을 절약하기 위해 AXIS Q61 카메라는 구입 즉시 장착할 수 있습니다. 하지만 벽면, 기둥 또는 모서리 마운트와 같은 광범위한 실내외 마운팅 옵션을 이용할 수도 있습니다.



치수



포함된 액세서리

1. Axis High PoE
1 포트
미드스팬

1



액세서리(옵션)

1. AXIS T91A 마운팅 액세서리

2. Axis High PoE 미드스팬
사전에 마운트된 커넥터(CAT6)를
포함한 RJ45 IP66 등급의 케이블

3. AXIS T8310 영상 감시 제어 보드

1



2



3



기술 사양 - AXIS Q61 PTZ 돔 네트워크 카메라 시리즈

모델	AXIS Q6114-E: HDTV 720p, 실내외, 50/60Hz AXIS Q6115-E: HDTV 1080p, 실내외, 50/60Hz	이벤트 트리거	디렉터: 액세스한 라이브 스트림, 모션 디텍션, 충격 감지 하드웨어: 팬, 네트워크 온도 입력 신호: 수동 트리거, 가상 입력 PTZ: 오토트래킹, 오류, 이동, 프리셋에 도달, 준비 스토리지: 장애, 녹화 시스템: 시스템 준비 시간: 반복, 스케줄 사용
카메라		이벤트 동작	주/야간 시야 모드, 오버레이 텍스트, 비디오 기록 파일 업로드: FTP HTTP 및 이메일 알람: 이메일, HTTP 및 TCP 사전 사후 알람 비디오 버퍼링 PTZ 프리셋, 가드 투어, 로컬 스토리지에 비디오 녹화, 오토트래킹
이미지 센서	1/3" 프로그레시브 스캔 CMOS	데이터 스트리밍	이벤트 데이터
렌즈	AXIS Q6114-E: f=4.3~129mm, F1.6-4.7, 오토 포커스, 오토 아이리스, 58.3° ~ 2.1° 보기 ^a AXIS Q6115-E: f = 4.4~132 mm, F1.4-4.6, 오토 포커스, 오토 아이리스, 63.4° ~ 2.3° 보기 ^a	내장 설치 지원 도구	픽셀 카운터
주간 및 야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터	일반	
최저 조도	AXIS Q6114-E: 컬라: 30 IRE F1.6에서 0.15lux B/W: 30 IRE F1.6에서 0.008lux AXIS Q6115-E: 컬라: 30 IRE F1.4에서 0.2lux B/W: 30 IRE F1.4에서 0.02lux	케이스	IK08, IP66 및 NEMA 4X 등급 금속 케이스(알루미늄), Sharpdome 기술의 폴리카보네이트(PC) 투명 돔
셔터 시간	AXIS Q6114-E: 1/10000s ~ 1s AXIS Q6115-E: 1/30000s ~ 1s	메모리	1GB RAM, 512MB 플래시
팬/틸트/줌	팬: 360° 회전 팬, 0.05~700°/s 틸트: nadir 플립 +20 ~ -90°, 0.05~500°/s 줌: 30배 광학, 12배 디지털, 총 360배 줌 빠른 건조, Nadir 플립, 256개 프리셋 포지션, 투어 레코딩, 가드 투어, 제어 큐, 화면 방향 표시기(OSDI), 새 팬을 0°로 설정, 조정 가능한 줌 속도	전원	High PoE 1 포트 미드스팬: 100~240V AC, 최대 74W 60W 미드스팬: 카메라 최대 소비 51W 60W 미드스팬: 카메라 일반 소비 10W 30W 미드스팬: 카메라 최대 소비 25.5W 30W 미드스팬: 카메라 일반 소비: 10W
비디오		커넥터	RJ45 for 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ45 푸시-풀 커넥터(IP66) 포함
비디오 압축	H.264 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일(MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	로컬 저장	최대 64GB 메모리 카드를 지원하는 SDHC UHS-I/SDXC UHS-I 슬롯(카드 별매)
해상도	AXIS Q6114-E: 1280x720(HDTV 720p) ~ 240x135 AXIS Q6115-E: 1920x1080p(HDTV 1080p) ~ 240x135	작동 조건	30W: -20°C ~ +50° 60W: 작동 조건: -50°C ~ +50°C, 시동 조건: -40°C ~ +50° 습도 10 ~ 100% RH(응축)
프레임 레이트	모든 해상도 및 H.264에서 25/30 또는 50/60fps(50/60Hz)	저장 조건	-40°C ~ +70°C(-40°F ~ 158°F)
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림, 프레임 레이트와 대역폭 구성 가능, VBR/MBR H.264	승인	EN 55022 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, C-tick AS/NZS CISPR22 Class A, KCC KN22 Class A, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC60068-2-1, IEC60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, ISO4892-2 미드스팬: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
이미지 설정	압축, 색상, 밝기, 선명도, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 회전, 역광 보정, 저조도에서 동작 미세 조정, 흔들림 보정 기능, 디포킹, 수동 셔터 시간, 텍스트 및 이미지 오버레이, 32개의 개별 3D 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), PTZ에서 이미지 정지 AXIS Q6114-E: 하이라이트 보정 광역 역광 보정(WDR) - 다이내믹 캡처: AXIS Q6114-E: 130dB, AXIS Q6115-E: 115dB	무게	2.7kg(5.9lb)
네트워크		포함 액세서리	High PoE 1 포트 미드스팬, IP66 등급 RJ45 커넥터 키트, 설치 안내서, 설치 및 관리 소프트웨어 CD, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, IEEE 802.1X ^b 네트워크 접근 제어, HTTPS ^b 암호화, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증서 관리	비디오 관리 소프트웨어	AXIS Camera Companion(포함), AXIS Camera Station 및 Axis 애플리케이션 개발 파트너사의 영상 관리 소프트웨어(별매). 자세한 내용은 www.axis.com/products/video/software 를 참조하십시오.
지원 프로토콜	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP	보증	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 www.axis.com/warranty 를 참조하십시오.
시스템 통합		수평 시야각	a. 수평 시야각
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합을 위한 개방형 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 에서 확인 원클릭 연결로 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF Profile S, 사양은 www.onvif.org 에서 확인	본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(www.openssl.org)와 Eric Young (eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호 소프트웨어가 포함되어 있습니다.	b. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(www.openssl.org)와 Eric Young (eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
분석	비디오 모션 디텍션, 액티브 탭퍼링 알람, 오토트래킹, 게이트키퍼, 추가 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform		

자세한 정보는 www.axis.com 에서 확인하실 수 있습니다.