

AXIS Q6035/-E PTZ Dome Network Cameras

최고의 영상 품질을 제공하는 20배 줌 HDTV 1080p PTZ 돔 카메라



- > HDTV 1080p 30 fps
- > HDTV 720p 60 fps
- > 주야간 기능 및 H.264 지원
- > 20배 광학 줌
- > 액티브 게이트키퍼 및 투어 레코딩 기능
- > High PoE

AXIS Q6035/-E PTZ Dome Network Camera를 선택하면 최고 수준의 영상 품질과 성능을 얻을 수 있습니다. 실내용 AXIS Q6035 및 실외용 AXIS Q6035-E PTZ 돔 카메라는 넓은 영역을 고해상도로 감시할 수 있을 뿐만 아니라, zoom할 경우 훨씬 세밀한 이미지를 확보할 수 있습니다. 이 고속 PTZ 돔 카메라는 도시 및 외곽선 감시, 공항, 항구, 카지노 등지에서 사용하기에 이상적입니다.

AXIS Q6035/-E 카메라는 화면을 다양하게 확인할 수 있으며, 움직임이 선명하게 드러나고 세밀도가 뛰어난 영상을 제공해 신분 확인용으로 사용하기 적합합니다. HDTV 1080p는 1920x1080픽셀 해상도, 풀 프레임 레이트(30fps), HDTV 색상 정밀도 및 16:9 포맷 등에 관한 SMPTE 274M 표준을 준수합니다.

또한 이 카메라는 60fps(HDTV 720p)를 지원해 빠른 움직임을 포착하고 보다 매끄러운 영상을 확보해야 하는 분야에서 사용하기에 더할 나위 없이 좋습니다.

카메라의 20배 광학 줌 성능은 HDTV 1080p 해상도와 결합되어 뚜렷한 고배율의 zoom 이미지를 선사합니다.

High PoE(Power over Ethernet)를 지원해 설치 작업도 간단합니다. IP52 등급의 실내용 AXIS Q6035는 방진, 방습 성능을 갖추고 있고, IP66 및 NEMA 4X 등급의 실외용 AXIS Q6035-E는 파손방지 기능을 지원하며 방수, 방설, 방광, 방빙 성능을 갖추고 있습니다. 액시스의 극한 온도 제어 기능이 탑재된 이 실외용 카메라는 -40°C(-40°F)에서도 작동을 시작할 수 있습니다.



AXIS Q6035에는 하드 및 드롭 실링 브래킷이 포함되어 있습니다. 기타 마운팅 브래킷은 별도 판매합니다.



미션 크리티컬한 감시용으로 이상적인 AXIS Q6035/-E 카메라

AXIS Q6035/-E PTZ Dome Network Camera는 HDTV 1080p 품질의 아주 우수한 영상을 선사할 뿐만 아니라, 최고 수준의 안정성을 갖춰 광범위한 작동 조건에서 넓은 실내외 공간을 감시하기에 적합한 PTZ 성능을 겸비한 제품입니다.

고속 PTZ 기능으로 최고의 영상 품질 제공

AXIS Q6035/-E 카메라는 HDTV 1080p에서 최대 프레임 레이트를 구현해 HDTV 720p와 비교했을 때 픽셀 수가 두 배 이상에 달합니다. 카메라에서 HDTV 720p를 사용할 경우 초당 프레임 수가 두 배(60fps)로 늘어나 사용자가 한결 매끄러운 영상을 얻게 됩니다.

오토포커스 기능이 내장된 20배 광학 줌 성능과 고해상도가 결합되어 줌인 시 이미지 세밀도가 탁월합니다. 초당 450°의 PT 속도를 자랑하는 AXIS Q6035/-E를 사용하면 다양한 보기 위치로 카메라를 아주 빠르게 전환할 수 있습니다.

이 카메라는 다중 H.264 및 Motion JPEG 비디오 스트림을 지원합니다. H.264는 이미지 품질을 저하시키지 않으면서도 대역폭과 저장 공간을 최적화해 줍니다.

이 카메라는 자동 탈착식 적외선 차단 필터가 탑재된 주야간 기능을 갖춰 저조도 조건에서도 선명한 영상을 제공합니다. 광역 역광 보정(WDR)을 이용하면 한 장면에 찍힌 어두운 구역과 밝은 구역을 모두 훨씬 더 잘 볼 수 있습니다.

AXIS Q6035-E로 촬영한 동영상 샘플을 보시려면, www.axis.com/products/cam_q6035e/video에 접속하시기 바랍니다.



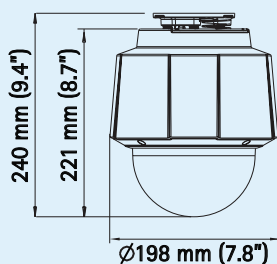
AXIS Q6035-E를 통해 1.6km 떨어진 글자를 읽을 수 있습니다. 왼쪽 사진은 HDTV 1080 해상도의 전체 화면 스냅샷, 오른쪽 사진은 20배 광학줌으로 본 화물선과 화물선에 써 있는 글자입니다.



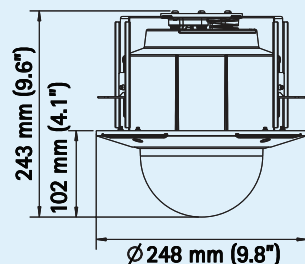
AXIS Q6035-E를 통해 275m 거리에 있는 자동차 번호판을 캡처할 수 있습니다. 왼쪽 사진은 HDTV 1080p 해상도의 전체 화면 스냅샷, 오른쪽 사진은 20배 광학줌으로 본 자동차와 번호판입니다.

Dimensions

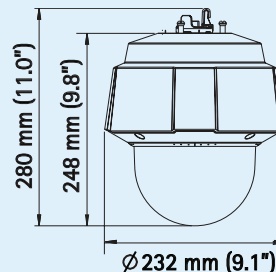
AXIS Q6035
Hard ceiling mount



AXIS Q6035
Drop ceiling mount



AXIS Q6035-E



투어 레코딩



AXIS Q6035/-E의 투어 레코딩 기능을 이용하면, 조이스틱 등의 장치를 사용해 담당자가 PTZ 동작과 각 관심 지점에서 촬영한 시간의 길이를 기록할 수 있는 오토 투어 기능을 간편하게 설정할 수 있습니다. 그런 다음, 버튼을 누르거나 예약 시간이 되면 투어 기능이 활성화됩니다.

액티브 게이트키퍼

액티브 게이트키퍼(Active Gatekeeper) 기능을 이용하면 사전 정의된 영역에서 움직임이 감지될 경우 차량 번호판을 줌인하는 등 사전에 설정된 위치로 AXIS Q6035/-E 카메라가 자동으로 이동하여 감지된 물체를 추적할 수 있습니다.



안정적이고 간단한 설치 작업

AXIS Q6035/-E 카메라는 High PoE로 전원을 공급해 쉽게 설치할 수 있습니다. 전원을 공급하고 비디오/오디오와 PTZ를 제어하는 데 쓰이는 네트워크 케이블 1개를 사용해 제공된 High PoE Midspan에 카메라를 연결하고 나서 미드스팬을 스위치에 연결합니다.

AXIS Q6035/-E 카메라는 IP 등급 외에 실외 카메라용 NEMA 4X 및 IK09 등급을 모두 만족하는 제품이므로 설치 작업이 간편하고 실내외 환경에서 안심하고 사용할 수 있습니다. 인클로저(외부 케이스)가 추가로 필요하지 않습니다. 또한 실외용 PTZ 카메라에는 극한 온도 제어 기능이 탑재되어 -40°C(-40°F)에서도 작동을 시작할 수 있습니다.

게다가 이 카메라는 천장, 벽면, 기둥, 모퉁이에 설치할 수 있는 엑시스 표준 마운팅 액세서리에 쉽게 끼워 마운팅하도록 설계되어 있습니다. 실내용 AXIS Q6035에는 하드 실링 및 소프트 실링용 마운팅 브래킷이 함께 제공됩니다. 카메라 설치 작업이 얼마나 간단한지

http://www.axis.com/products/video/camera/ptz_domes/installation/에서 확인하십시오.



지능형 비디오, 오디오 및 알람 관리

비디오 모션 디텍션, 오디오 디텍션, AXIS Camera Application Platform에서 지원하는 애플리케이션 같은 지능형 비디오 기능은 녹화를 활성화하고 이메일, HTTP, TCP로 통지 메시지를 발송하는 알람 트리거로 사용할 수 있습니다.

멀티 커넥터 케이블(별매품)을 사용하는 경우, 실내용 AXIS Q6035 카메라를 통해 사용자는 침입자 등과 원격으로 이야기를 주고받을 수 있습니다. 또한 이 케이블로 실내 카메라를 센서나 릴레이 같은 외부 장치와 연결해 알람이 트리거되었을 때 조명을 켜거나 문을 잠그는 등의 조치를 취할 수 있습니다.

액세서리(옵션)

AXIS T91A Mounting Accessories



벽면 모퉁이 펜던트 키트 천장

AXIS Q6035-E용:
IP66 등급의 RJ45
커넥터가 사전 마
운팅된 5m Cat-6
케이블



Smoked Dome



실외용 카메라 주문 시
무료 제공

AXIS T90A Illuminators



AXIS T8310 Video Surveillance Control Board



AXIS T81B22 DC 30 W Midspan



AXIS Q6035용:
AXIS P55/Q60 멀티 커넥터
케이블 5m (AC/DC 전원,
I/O, 오디오용)



AXIS Q6035-E용: AXIS P8221 Network I/O Audio Module



AXIS Camera Companion(포함),
AXIS Camera Station 및 Axis 개발파트너
(ADP)의 영상 관리 소프트웨어(불포함).
www.axis.com/products/video/software/
참조

Technical specifications – AXIS Q6035/-E PTZ Dome Network Cameras

Cameras		System integration	
Models	AXIS Q6035 60 Hz, AXIS Q6035 50 Hz AXIS Q6035-E 60 Hz, AXIS Q6035-E 50 Hz	Application Programming Interface	Open API for software integration, including VAPIX® and AXIS Camera Application Platform from Axis Communications; specifications available at www.axis.com ONVIF, specification available at www.onvif.org ; AXIS Video Hosting System (AVHS) with One-Click Camera Connection
Image sensor	1/2.8 progressive scan CMOS	Intelligent video	Video motion detection, autotracking, Active Gatekeeper, AXIS Camera Application Platform enabling installation of additional applications AXIS Q6035: Audio detection
Lens	f=4.7 - 94 mm, F1.6 - 3.5 autofocus, automatic day/night, horizontal angle of view: 54.1° - 2.9° in HDTV 1080p horizontal angle of view: 37.6° - 2° in HDTV 720p	Event triggers	Video motion detection, autotracking, AXIS Camera Application Platform, PTZ preset, temperature, memory card full AXIS Q6035: Audio detection, external input
Minimum illumination	Color: 0.8 lux at 30 IRE F1.6 B/W: 0.04 lux at 30 IRE F1.6	Event actions	File upload: FTP, HTTP, network share and email notification: email, HTTP and TCP; PTZ preset, guard tour, video recording to edge storage, autotracking, day/night mode, pre- and post-alarm video buffering AXIS Q6035: External output, play audio clip, audio recording to edge storage
Shutter time	1/30000 s to 1/4 s	Data streaming	Event data
Pan/tilt/zoom	E-flip, 100 preset positions 20x optical zoom and 12x digital zoom, total 240x zoom Pan: 360° endless, 0.05° - 450°/s AXIS Q6035: Tilt: 180°, 0.05° - 450°/s AXIS Q6035-E: Tilt: 220°, 0.05° - 450°/s	Installation aid	Pixel counter
Pan/tilt/zoom functionalities	Tour recording, guard tour, control queue On-screen directional indicator	General	
Video		Casing	AXIS Q6035: IP52-rated, metal casing (aluminum), acrylic (PMMA) clear dome AXIS Q6035-E: IP66-, NEMA 4X- and IK09-rated, metal casing (aluminum), polycarbonate (PC) clear dome, sunshield (PC/ASA)
Video compression	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Memory	256 MB RAM, 128 MB Flash
Resolutions	HDTV 1080p 1920x1080 to 320x180 HDTV 720p 1280x720 to 320x180	Power	AXIS Q6035: Power over Ethernet Plus IEEE 802.3at, max. 30 W 24-34 V DC, max. 20 W; 20-24 V AC, max. 30 VA AXIS T8123 High PoE Midspan 1-port: 100-240 V AC AXIS Q6035-E: High Power over Ethernet, max. 60 W AXIS T8124 High PoE Midspan 1-port: 100-240 V AC, max. 74 W
Frame rate	H.264: Up to 30/25 fps (60/50 Hz) in HDTV 1080p H.264: Up to 60/50 fps (60/50 Hz) in HDTV 720p Motion JPEG: Up to 25 fps (60/50 Hz) in HDTV 1080p Motion JPEG: Up to 50 fps (60/50 Hz) in HDTV 720p	Connectors	RJ45 for 10BASE-T/100BASE-TX PoE AXIS Q6035: Multi-connector (cable sold separately) for AC/DC power, 4 configurable alarm inputs/outputs, mic in, line mono input, line mono output to active speaker AXIS Q6035-E: RJ45 IP66-rated Push-pull Connector included
Video streaming	Multiple, individually configurable streams in H.264 and Motion JPEG Controllable frame rate and bandwidth VBR/CBR H.264	Edge storage	SD/SDHC/SDXC slot supporting memory card up to 64 GB (card not included); support for recording to network share (network-attached storage or file server)
Image settings	Wide dynamic range (WDR), manual shutter time, compression, color, brightness, sharpness, white balance, exposure control, exposure zones, backlight compensation, fine tuning of behavior at low light, rotation, text and image overlay, 32 individual 3D privacy masks, image freeze on PTZ	Operating conditions	AXIS Q6035: 0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F); humidity 15 - 85% RH (non-condensing) AXIS Q6035-E: -40 °C to 50 °C (-40 °F to 122 °F); Arctic Temperature Control enables camera start-up at temperatures as low as -40 °C (-40 °F); humidity 15 - 100% RH (condensing)
Audio support, AXIS Q6035 only		Approvals	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B AXIS Q6035: IEC 60529 IP52, IEC 60721-4-3 Class 3K3, 3M3, EN/IEC 60068-2, EN 60950-1, KCC Class B AXIS Q6035-E: IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 62262 IK09, KCC Class A, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 62236-4:2008, EN 50121-4:2006, EN 60950-22, ISO 4892-2 Midspan: GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Audio streaming	Two-way	Weight	AXIS Q6035: Camera: 2.6 kg (5.7 lb.), camera with drop-ceiling mount: 3.2 kg (7.1 lb.) AXIS Q6035-E: 3.5 kg (7.7 lb.)
Audio compression	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Configurable bit rate	Included accessories	Installation Guide, Installation and Management Software CD, Windows decoder 1-user license AXIS Q6035: AXIS T8123 High PoE Midspan 1-port, smoked dome cover, mounting kit for hard and drop ceilings AXIS Q6035-E: Sunshield, RJ45 IP66-rated Push-pull Connector, AXIS T8124 High PoE Midspan 1-port
Input/output	Requires multi-connector cable (sold separately) for external microphone or line input, and line output	Network	
Security		Password protection, IP address filtering, HTTPS encryption*, IEEE 802.1X network access control*, digest authentication, user access log	
Supported protocols		IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	

* This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org)

More information is available at www.axis.com and www.axis.co.kr