

AXIS Q1635 Network Camera

까다로운 조명 조건에서도 빠르게 움직이는 물체의 세부 사항 확인

AXIS Q1635는 초당 50/60 프레임으로 매끄럽고 아주 상세한 영상을 제공하여 빠르게 진행되는 환경에서도 사건을 식별할 수 있습니다. 1/2" 센서가 탑재되어 있어 근적외선(IR)에서도 최상의 영상을 제공합니다. 광역 역광 보정(WDR) - Forensic Capture 기능은 비디오를 최적화하여 세부 사항을 강조하고 포렌직 가용성을 늘립니다. 흔들림 보정 기능(EIS)은 카메라가 흔들릴 때 영상 품질을 크게 향상시켜 매끄럽고 안정된 영상을 제공합니다. Zipstream은 실시간으로 비디오 스트림을 분석하고 최적화하여 이미지 품질을 유지하면서 대역폭과 저장 공간을 절약합니다. AXIS Q1635는 또한 Lightfinder, 원격 백 포커스 및 픽셀 카운터를 제공합니다.

- > 50/60fps의 HDTV 1080p
- > 1/2" 센서
- > 광역 역광 보정(WDR) - Forensic Capture 및 Lightfinder
- > Axis Zipstream 기술
- > 흔들림 보정 및 충격 감지



AXIS Q1635 Network Camera

카메라	
이미지 센서	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/2"
렌즈	가변 초점, IR corrected, CS 마운트 4 ~ 13mm, F1.5(C/CS 마운트 어댑터가 장착된 C 마운트 렌즈) 수평 시야각: 102°~33° P-아이리스
주간 및 야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최저 조도	컬러: 0.1lux, 흑백: 0.01lux, F1.5 HDTV 1080p 50/60fps: 컬러: 0.2lux, 흑백: 0.02lux, F1.5
셔터 시간	1/34500 ~ 2초
팬/틸트/줌	디지털 PTZ, 업로드 가능한 PTZ 드라이버(Pelco D 사진 설치됨)
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC), 메인, 베이스 라인 및 하이 프로파일, Motion JPEG
해상도	WUXGA 25/30fps(WDR 미사용): 1920x1200 ~ 160x90 HDTV 1080p 25/30fps(WDR): 1920x1080 ~ 160x90 HDTV 1080p 50/60fps(WDR 미사용): 1920x1080 ~ 160x90
프레임 레이트	모든 해상도에서 최대 50/60fps(50/60Hz)(WDR 미사용)
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 H.264에서 Axis Zipstream 기술 VBR/MBR H.264
멀티 뷰 스트리밍	최대 8개의 보기 영역을 개별 선택 가능
이미지 설정	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 저조도에서 동작 미세 조정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링 회전: 자동, 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함) WDR - Forensic Capture: 장면에 따라 최대 120dB, 슬롯형 왜곡 보정, 주야간 전환 레벨, 흔들림 보정, 로컬 대비, 디포킹
오디오	
오디오 스트리밍	양방향
오디오 압축	AAC-LC 8/16/32kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz 구성 가능한 비트 레이트
오디오 입력/출력	내장 마이크(비활성화 가능) 외부 평형/비평형 마이크 또는 라인 입력, 라인 출력
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리 서명된 펌웨어
지원 프로토콜	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Guardian ONVIF [®] Profile S 및 ONVIF [®] Profile G, 사양은 onvif.org 참조
분석	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, 액티브 탭퍼링 알람, 오디오 디텍션 지원 항목 AXIS Perimeter Defender AXIS Digital Autotracking 타사 애플리케이션 설치 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조

이벤트 트리거	분석, 에지 스토리지 이벤트, 외부 입력 충격 감지
이벤트 동작	파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일, 비디오 클립 전송 알림: 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP 오버레이 텍스트, SNMP 트랩 전송 에지 스토리지에 비디오 및 오디오 녹화 사진 사후 알람 비디오 버퍼링 외부 출력 활성화, 주야간 시야 모드, 오디오 클립 재생, 상태 LED, WDR 모드
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장 설치 지원 도구	포커스 보조 장치, 픽셀 카운터, 원격 백 포커스 수평 보조 장치 카메라 방향 지원
일반 케이스	뚜껑 컬러: Silver RAL 9006 새시 컬러: Black - NCS S 9000-N
지속성	PVC 없음
메모리	512MB RAM, 256MB Flash
전원	8 ~ 28V DC 또는 PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 최대 8.0W
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력 DC 입력 RS485/RS422, 구성 가능한 2개의 입/출력용 터미널 블록 (12V DC 출력, 최대 부하50mA)
스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항은 axis.com 참조
작동 조건	0°C ~ 55°C(32°F ~ 131°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
승인	EN 55032 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, IEC/EN/UL 60950-1 EN 50121-4, IEC 62236-4 EN 61146-1/ IEC 1146-1 KCC KN32 Class B, KN35
치수	82 x 58 x 136mm(3 1/4 x 2 1/4 x 5 3/8인치)
무게	938g(2lb)
포함 액세서리	C/CS 렌즈 어댑터 링 스탠드 커넥터 키트, Resistor [®] T20 도구, 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개
액세서리 옵션	Axis 옵션 렌즈, AXIS T90B Illuminators, Axis 네트워크 케이블 커플러, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port 그 밖의 액세서리는 axis.com 참조
비디오 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms)에서 이용 가능)
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
보증	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 axis.com/warranty 참조

a. 본 제품에는 OpenSSL 프로젝트에서 OpenSSL Toolkit(openssl.org/)용으로 개발된 소프트웨어 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility