

AXIS Q1615-E 네트워크 카메라

고속의 포렌직 세부 사항 제공하는 실외용 카메라

AXIS Q1615-E는 광역 역광 보정(WDR) 기능 - 포렌직 캡처와 Lightfinder를 모두 지원하므로, 세부 사항 및 포렌직 가용성을 위한 비디오를 최적화할 뿐만 아니라 저조도에서도 극도로 민감하게 반응합니다. Zipstream은 실시간으로 비디오 스트림을 분석하고 최적화하여 이미지 품질을 유지하면서 대역폭과 저장 공간을 절약합니다. 흔들림 보정 기능(EIS)은 카메라가 흔들릴 때 영상 품질을 크게 향상시켜 매끄럽고 안정된 영상을 제공합니다. IP66 및 NEMA 4X 등급의 AXIS Q1615-E는 선실드 및 벽면 마운트를 포함한 견고한 알루미늄 케이스를 제공합니다. 극한 온도 제어 기능을 갖추고 있어 극한 추위에서도 안전하게 작동합니다.

- > 극한 온도 제어, -40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)
- > HDTV 1080p @50/60fps
- > 광역 역광 보정(WDR) -포렌직 캡처 및 Lightfinder
- > Axis' Zipstream 기술
- > 흔들림 보정 기능 및 충격 감지



AXIS Q1615-E 네트워크 카메라

| | |
|---------------------------------|--|
| 카메라 | |
| 이미지 센서 | 프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/2.8" |
| 렌즈 | 가변 초점, IR corrected, CS 마운트 2.8-8mm, F1.3 수평 시야각: 90°~40° P-Iris |
| 주간 및 야간 | 자동 탈착식 적외선 차단 필터 |
| 최저 조도 | 컬러: 0.18lux, B/W: 0.04lux, F1.3; HDTV 1080p 50/60fps: 컬러: 0.36lux, B/W: 0.08lux, F1.3; |
| 셔터 시간 | 1/143000~2s |
| 팬/틸트/줌 | 디지털 PTZ, 업로드 가능한 PTZ 드라이버(Pelco D 사전 설치됨) |
| 비디오 | |
| 비디오 압축 | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), 메인, 베이스라인 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 구성 가능한 프레임 레이트와 대역폭 H.264에서 Axis' Zipstream 기술 VBR/MBR H.264 |
| 멀티 뷰 스트리밍 | 최대 8개의 보기 영역을 개별적으로 선택할 수 있습니다. |
| 이미지 설정 | 압축, 색상, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 영역, 저조도에서 동작 미세 조정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링 회전: 자동, 0°, 90°, 180°, 270° WDR - 포렌직 캡처: 장면에 따라 최대 120dB, 솔루션형 왜곡 보정, 주야간 전환 레벨, 흔들림 보정 기능, 로컬 대비, 디포깅 |
| 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 | 외부 평형/비평형 마이크 또는 라인 입력, 라인 출력 |
| 네트워크 | |
| 보안 | 패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ³ 암호화, IEEE 802.1X ³ 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증서 관리 |
| 지원 프로토콜 | IPv4/v6, HTTP, HTTPS ³ , SSL/TLS ³ , 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 개방형 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 에서 확인 원클릭 카메라 연결로 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF Profile S, 사양은 www.onvif.org 에서 확인 |
| 분석 | AXIS Video Motion Detection 3, 액티브 탐퍼링 알람, 오디오 디텍션 AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking 및 타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원, www.axis.com/acap 를 확인하십시오. |
| 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 알람: 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP 오버레이 텍스트, SNMP 트랩 전송 에지 스토리지에 비디오 및 오디오 녹화 사전 사후 알람 비디오 버퍼링 외부 출력 활성화, 주/야간 모드, 오디오 클립 재생, 상태 LED, WDR 모드 |
| 데이터 스트리밍 | 이벤트 데이터 |
| 내장 설치 지원 도구 | 포커스 지원, 픽셀 카운터, 원격 백 포커스 카메라 방향 지원 |
| 일반 | |
| 케이스 | 카메라: 금속(아연) 색상: 흰색 NCS S 1002-B IP66 등급 및 NEMA 4X 등급, IK10 내충격성 알루미늄 인클로저 |
| 메모리 | 512MB RAM, 256MB 플래시 |
| 전원 | PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 최대 12.95W High PoE, 최대 25.5W |
| 커넥터 | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력 RS485/RS422, 구성 가능한 2개의 입/출력용 터미널 블록 (12V DC 출력, 최대 부하 50mA) |
| 스토리지 | microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 전용 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 www.axis.com 참조 |
| 작동 조건 | -30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)(PoE 사용 시) 최저 ~ -40°C(-40°F)((Axis High PoE 미드스팬 사용 시) 최대 30W) 습도 10~100% RH(응축) |
| 저장 조건 | -40°C~65°C(-40°F~149°F) |
| 승인 | EN 55022 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, C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B, IEC/EN/UL 60950-1 EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK10 |
| 치수 | 161 x 142 x 404mm(6 5/16 x 5 9/16 x 15 15/16in) |
| 무게 | 3514g(7.7lb) |
| 포함 액세서리 | AXIS T94Q01A 벽면 마운트, 선실드 커넥터 키트, Resistorx T20 도구, 설치 안내서, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개 |
| 액세서리 옵션 | AXIS T91A47 풀 마운트, AXIS T94R01P 전선관 백 박스, VT 코너 마운트 WCWA, VT 컬럼 마운트 볼 조인트 WFWCA, AXIS T98A16-VE 감시 캐비닛, Axis 옵션 렌즈, AXIS T90B 조명, Axis 네트워크 케이블 커플러, AXIS T8120 15W 1 포트 미드스팬, AXIS T8133 30W 1 포트 미드스팬, AXIS T8129 PoE 익스텐더, AXIS 감시 microSDXC [™] 카드 64GB |
| 비디오 관리 소프트웨어 | AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, Axis의 애플리케이션 개발 파트너사에서 제공하는 영상 관리 소프트웨어(www.axis.com/techsup/software) |
| 언어 | 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체) |
| 보증 | Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 www.axis.com/warranty 를 참조하십시오. |
| a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(http://www.openssl.org/) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함됩니다. | |
| 환경적 책임: www.axis.com/environmental-responsibility | |