

AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

OptimizedIR 기능을 갖춘 튼튼한 PTZ 카메라

AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera에는 1/2인치 센서가 장착되어 있으며, 빠른 팬/틸트/줌 기능과 함께 탁월한 이미지 품질을 제공합니다. 이 제품의 강력한 내장 IR 조명은 빛이 전혀 들어오지 않는 암흑 상태에서도 훌륭한 시야 범위를 제공합니다(최대 400m 또는 1300ft). 견고하게 디자인된 이 카메라는 최대 245km/h(150mph)의 풍속을 비롯한 까다로운 기상 조건을 견딜 수 있어 개방된 영역의 감시에 적합합니다. AXIS Q6215-LE는 IP66, IP68, IK10 및 NEMA 4X 등급을 준수합니다. 이 카메라는 위 또는 아래로 향하게 장착할 수 있으며, 와이퍼가 장착되어 있어 과도한 물, 빗물 또는 눈을 제거할 수 있습니다.

- > 30배 줌 기능을 갖춘 HDTV 1080p
- > 원거리 OptimizedIR
- > MIL-STD-810G 준수
- > AXIS Guard Suite 분석
- > Zipstream, Lightfinder 및 WDR



AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

카메라	
이미지 센서	1/1.9" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	줌 렌즈, 6.7 ~ 201mm, F1.6 ~ 5.3 수평 화각: 58.6°~2.2° 수직 화각: 34.1°~1.2° 오토 포커스, 자동 주야간
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	색상: 30 IRE F1.6에서 0.07lux 흑백: 30 IRE F1.6에서 0.008lux, 내장 IR 조명이 켜져 있는 경우 0lux 색상: 50 IRE F1.6에서 0.1lux 흑백: 50 IRE F1.6에서 0.01lux, 내장 IR 조명이 켜져 있는 경우 0lux
셔터 속도	1/30000초 ~ 1/6초
팬/틸트/줌	팬: 360° 연속, 0.05°/초 ~ 150°/초 틸트: -90° ~ +90°, 0.05°/초 ~ 150°/초 줌: 30배 광학 줌, 21배 디지털 줌 프리셋 정확도: 0.10° 256개 프리셋 포지션, 투어 레코딩, 가드 투어, 제어 대기열, 방향 지원 PTZ
시스템 온 칩(SoC)	
모델	ARTPEC-6
메모리	1024MB RAM, 512MB Flash
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC), H.264 메인, 하이 및 베이스라인 프로파일 Motion JPEG
해상도	1920x1080 HDTV 1080p ~ 320x180
프레임 레이트	모든 해상도에서 최대 60/50fps(60/50Hz)
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264
이미지 설정	채도, 밝기, 선명도, 노이즈 감소, WDR - 장면에 따라 최대 110dB, 화이트 밸런스, 주야간 전환 우선 순위, 노출 모드, 수동 셔터 시간, 디포킹, 역광 보정, 하이라이트 보정, 압축, 저조도에서 동작 미세 조정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 흔들림 보정(EIS) ^a
오디오	
오디오 입력	포트캐스트 기술을 통한 입력
오디오 출력	포트캐스트 기술을 통한 출력
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^b 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) ^b 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호
네트워크 프로토콜	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, NTCIP, CDP, MQTT v3.1.1, 보안 syslog(RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 링크 로컬 주소 (ZeroConf)
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S 및 ONVIF [®] Profile T, onvif.org 에서 사양 참조

이벤트 트리거	분석, 엣지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력 디텍터: 주/야간 모드, 액세스한 라이브 스트림, 충격 감지 하드웨어: 팬, 네트워크, 온도 입력 신호: 가상 입력, 수동 트리거 MQTT 구독 PTZ: 오토트래킹, 오류, 이동, 프리셋 도달, 준비 스토리지: 장애, 녹화 시스템: 시스템 준비 시간: 스케줄 사용
이벤트 액션	비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유 MQTT 발행 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 녹화 또는 업로드용 사전/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알람: 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP PTZ: PTZ 프리셋, 가드 투어 시작/중지, 오토트래킹 오버레이 텍스트, 주/야간 모드
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터 자동 방향
분석	
애플리케이션	포함 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard 및 AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 오토트래킹, 게이트키퍼 지원 항목 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
승인	
EMC	EN 55032 Class A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 호주/뉴질랜드: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A 캐나다: ICES-3(A)/NMB-3(A) 일본: VCCI Class A 대한민국: KC KN32 Class A, KC KN35 미국: FCC Part 15 Subpart B Class A
안전	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 위험 그룹 2, IS 13252
환경	IEC/EN 60529 IP66/IP68, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2(2.2.7-2.2.9), IEC/EN 62262 IK10, MIL-STD-810G(Method 501.5, 502.5, 506.5, 509.5, 521.3), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
네트워크	NIST SP500-267
사이버 보안	ETSI EN 303 645 미드스팬: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB
일반 사항	
사이버 보안	서명된 펌웨어
케이스	IP66, IP68, NEMA 4X 및 IK10 등급 알루미늄 케이스 색상: Urban grey NCS S 5502-B 와이퍼 포함(질리콘 와이퍼 블레이드)
지속 가능성	PVC 불포함
전원	High PoE 90W 미드스팬 1 포트: 100 ~ 240V AC, 최대 1.35A IEEE 802.3bt Type 4 Class 8 카메라 소모량: 일반 25W, 최대 71W
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 오디오: 포트캐스트 기술을 통한 오디오 및 I/O 연결
IR 조명	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따라 400m(1300ft) 이상 도달 범위
저장장치	SD/SDHC/SDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조

작동 조건	-50°C ~ 55°C(-58°F ~ 131°F) NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도: 74°C(165°F) 극한 온도 제어: 최저 -40°C(-40°F) 작동 습도 10 ~ 100% RH(응축) 풍속(지속): 68m/s(245km/h, 150mph) ^c
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
크기	210 x 330 x 313mm(4 5/16 x 13 x 12 5/16인치) EPA(유효 투영 면적): 0.071m ²
무게	8.7kg(19.3lb)
포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, IKT10 범퍼, High PoE Midspan 1-포트, RJ45 커넥터 푸시 풀 플러그
옵션 액세서리	AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS T98A15-VE Media Converter Cabinet A 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조

영상 관리 소프트웨어 AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/Vms에서 이용 가능)

언어 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어

보증 5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty를 참조하십시오.

- EJS 및 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크)은 동시에 사용할 수 없습니다.
- 본 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
- 표시된 값은 실제 풍동 시험의 결과를 기준으로 합니다. 테스트 시 풍속 제한은 68m/s(150mph)이므로 장치가 정지 상태일 때의 최대 풍속. 항력 계산에는 EPA(유효 투영 면적)를 사용하십시오.