

AXIS Q8685-E PTZ Network Camera

시야 방해 없는 디테일한 뷰 제공

AXIS Q8685-E는 연속적으로 매끄럽게 팬/틸트(360° 연속, 지면부터 상공 사이 135°)하도록 설계된 응답성이 높고 신뢰할 수 있는 포지셔닝 카메라입니다. 기둥에 설치할 경우 시야 방해 없는 360° 화각을 확보할 수 있습니다. AXIS Q8685-E는 HDTV 1080p 비디오 품질, 30배 줌, WDR - Forensic Capture, Focus recall 및 Zipstream 기능을 제공합니다. 페일오버 네트워크 링크를 이용한 장거리 광섬유 연결이 가능하며 RJ45와 SFP 인터페이스를 모두 지원합니다. 빗방울, 먼지 및 때를 제거하는 수명이 긴 일체형 와이퍼가 달린 AXIS Q8685-E는 열악한 여러 환경 조건에 이상적인 네트워크 카메라로 극한 기온에서도 작동하고 허리케인급 강풍도 견뎌냅니다.

- > 지면부터 상공 사이 135° 틸트, 360° 연속 팬 기능 탑재로 응답성이 높은 포지셔닝 제공
- > 포렌직 디테일 및 Focus recall
- > 장거리 네트워크 연결
- > 원격 유지보수 기능 탑재로 내후성(비, 먼지) 향상
- > 손쉬운 설치



AXIS Q8685-E PTZ Network Camera

| | |
|---------------------------------|---|
| 모델 | AXIS Q8685-E 20-28 V AC/DC |
| 카메라 | |
| 이미지 센서 | 1/2.8" 프로그래시브 스캔 CMOS |
| 렌즈 | 가변 초점, 4.3 ~ 129mm, F1.6 ~ 4.7 수평 화각: 65.6°~2.0° 수직 화각: 39.0°~1.2° 오토 포커스, 오토 아이리스 |
| 주간 및 야간 | 자동 탈착식 적외선 차단 필터(야간 모드) |
| 최저 조도 | 컬러: 30 IRE F1.6에서 0.2lux 흑백: 30 IRE F1.6에서 0.01lux 컬러: 50 IRE F1.6에서 0.25lux 흑백: 50 IRE F1.6에서 0.02lux |
| 셔터 시간 | 1/66500초 ~ 2초 |
| 팬/틸트/줌 | 팬: 360° 연속, 0.05°/초 ~ 120°/초 틸트(기본): -90° ~ +45° 틸트(반전): -45° ~ +90° 틸트 속도: 0.05°/초 ~ 60°/초 저속 시 매끄러운 움직임: 0.05°/s에서 ±0.01°/s 줌: 30x 광학 줌, 12x 디지털 줌, 총 360x 줌 프리셋 정확도: 0.05° 256개 프리셋 포지션, 가드 투어, 제어 대기열, 화면 방향 표시기, 포커스 창, 고속 줌, Focus recall, 방방 제어 ^b , 다이 내믹 부하 분산 ^c |
| 비디오 | |
| 비디오 압축 | H.264(MPEG-4 Part 10/AVC), 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG |
| 해상도 | 1920x1080(HDTV 1080p) ~ 320x180 |
| 프레임 레이트 | 1080p에서 최대 25/30fps(50/60Hz) 720p에서 최대 50/60fps(50/60Hz) |
| 비디오 스트리밍 | H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264 |
| 이미지 설정 | 압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, WDR - Forensic Capture(최대 120dB), 자동 역광 보정, 저조도에서 동작 미세 조정, 수동 셔터 시간, 텍스트 및 이미지 오버레이, 20개의 개별 3D 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), PTZ에서 이미지 정지, 흔들림 보정(EIS) |
| 네트워크 | |
| 보안 | 패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^d 암호화, 네트워크 페일오버 모드 ^f , IEEE 802.1X ^d 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리 |
| 지원 프로토콜 | IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^d , SSL/TLS ^d , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Axis APTP A |
| 시스템 통합 | |
| API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스) | 소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 참조 ONVIF [®] Profile S 및 ONVIF [®] Profile G, 사양은 www.onvif.org 참조 |
| 분석 | 포함 항목 AXIS Video Motion Detection, 충격 감지, 고급 게이트키퍼 지원 항목 AXIS Cross Line Detection 타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원(www.axis.com/acap 참조) |

| | |
|--------------------|--|
| 이벤트 트리거 | 디렉터: 액세스한 라이브 스트림, 비디오 모션 디텍션, 충격 감지, 주/야간 모드 하드웨어: 네트워크, 온도 입력 신호: 디지털 입력, 수동 트리거, 가상 입력 PTZ: 오토 트래킹, 이동, 프리셋 도달, 준비 스토리지: 장애, 녹화 시스템: 시스템 준비 시간: 반복, 스케줄 사용 |
| 이벤트 동작 | 주야간 모드, 오버레이 텍스트, 에지 스토리지에 비디오 녹화, 사전/사후 알람 비디오 버퍼링, 외부 출력 활성화, SNMP 트랩 전송, 조명, WDR 모드, 와이퍼 시퀀스, 워셔 시퀀스 PTZ 제어: 프리셋 포지션, 가드 투어, 오토 트래킹 파일 업로드: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, 네트워크 공유, 이메일 알람: HTTP, HTTPS, TCP, 이메일 |
| 데이터 스트리밍 | 이벤트 데이터 |
| 내장 설치 지원 도구 | 픽셀 카운터 |
| 일반 | |
| 케이스 | IP66 및 NEMA 4X 등급 분체 도장 알루미늄 컬러: white NCS S 1002-B 전방 창: 반사 방지 코팅 강화 유리 수명이 긴 실리콘 와이퍼 선실드: 고충격 UV 변형 방지 열가소성수지 |
| 지속성 | PVC 없음 |
| 메모리 | 512MB RAM, 256MB Flash |
| 전원 | 20 ~ 28V AC/DC 일반: 16W 최대: 204W 전원 손실 복원 ^e TVS 2kV 서지 보호 I/O 커넥터 출력 전압: 12V DC 최대 부하: 50mA |
| 커넥터 | SFP 슬롯(SFP 모듈 미포함) ^f RJ45 10BASE-T/100BASE-TX 네트워크 커넥터 ^f 전원 커넥터 I/O 커넥터: 6핀 터미널 블록(4개의 구성 가능한 입력/출력) |
| 스토리지 | SD/SDHC/SDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 www.axis.com 참조 |
| 작동 조건 | 정상: -50°C ~ 55°C(-58°F ~ 131°F) 최대(간헐적): 65°C(149°F) 극한 온도 제어: -40°C(-40°F)에서 작동 습도 10 ~ 100% RH(응축) PTZ 작동 시 총하중 47m/s(106mph), 선실드 미사용 시 60m/s(135mph) 초과 ^g 최대 EPA(유효 투영 면적): 0.119m ² |
| 저장 조건 | -40°C ~ 70°C(-40°F ~ 158°F) |
| 승인 | EMC EN 55032 Class A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, VCCI Class A ITE, ICES-003 Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, EN 50121-4, IEC 62236-4 안전 IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 환경 IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 ^h , NEMA 250 Type 4x, ISO 4892-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 |
| 치수 | 229 x 411 x 580mm(9 x 16 x 23인치) 위쪽으로 45° 틸트하는 경우 최대 높이: 680mm(27인치) 360° 팬 각격의 최대 너비/깊이: 633mm(25인치) |
| 무게 | 14kg(31lb) |
| 포함 액세서리 | 설치 가이드 Windows 디코더 사용자 라이선스 1개 전원 커넥터, I/O 커넥터 Torx [®] 비트 T20 및 T30 |

| | |
|---------------------|---|
| 액세서리 옵션 | AXIS T94J01A Wall Mount AXIS T94N01G Pole Mount AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS Washer Kit B AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC 22 m AXIS T8611 SFP Module LC.LX AXIS T8612 SFP Module LC.SX AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T AXIS T99 Illuminator Bracket Kit A 전원 공급 장치 DIN PS24 480W 그 밖의 액세서리에 대해서는 www.axis.com 참조 |
| 비디오 관리 소프트웨어 | AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어 (www.axis.com/techsup/software 에서 이용 가능) |
| 언어 | 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체) |
| 보증 | 5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조 |

a. 바로 위쪽으로 기울이려면 반전 구성으로 카메라 하우징을 설치하십시오.

- b. 내부 히터가 축적된 얼음을 해동하며, HTTP API(VAPIX)를 통해 활성화됩니다.
- c. 팬 및 틸트 모터가 강한 바람과 같은 외압으로 인해 발생한 부하 조건 변경을 능동적으로 보정합니다. 바람이 약한 환경에서는 전원 소비량을 최소화합니다.
- d. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프 트웨어(www.openssl.org) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
- e. 모든 IP 데이터 메모리 및 홀 포지션이 유지되며 가드 투어 및 기타 이벤트가 다시 시작됩니다.
- f. 네트워크 링크가 SFP 및 RJ45 커넥터 둘 다를 통해 구성된 경우 SFP는 프 라이머리 링크로 RJ45는 페일오버 링크로 작동합니다.
- g. 표시된 값은 실제 풍동 시험의 결과를 기준으로 합니다. 테스트 시 풍속 제한은 60m/s(135 mph)이므로 장치가 정지 상태일 때의 최대 풍하중은 알 수 없습니다. 항력 계산은 최대 EPA(유효 투영 면적)를 사용하십시오.
- h. 전면 창 제외.
- i. 22m(72ft) AXIS Cable 24V DC/24 ~ 240V AC 사용 시 케이블의 전력 손 실 보상을 위해 400W를 공급하는 전원 공급 장치가 필요합니다.

환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility