

AXIS P1375-E Network Camera

탁 트인 실외를 위한 안정적인 2MP 감시

견고한 디자인의 AXIS P1375-E Network Camera는 실외 장면을 위한 훌륭한 비디오를 제공합니다. 40°C~60°C(-40°F~140°F)의 온도를 견딜 수 있으며, Forensic WDR과 Lightfinder 2.0을 통해 까다로운 조명 조건이나 저조도 환경에서도 디테일을 제공합니다. 완전한 어둠 속에서는 옵션인 IR 키트를 사용할 수 있습니다. 서명 펌웨어 및 보안 부팅과 같은 향상된 보안 기능을 통해 카메라 펌웨어의 무결성과 신뢰성을 보장합니다. 또한 탬퍼링 알람 및 비디오 스트리밍 표시기를 통해 비디오를 완벽하게 제어할 수 있습니다. CS 마운트 및 내장된 카메라 레일은 더 다양한 종류의 렌즈를 사용할 수 있습니다.

- > HDTV 1080p @60fps
- > 흔들림 보정(EIS) 및 IK10
- > Signed firmware 및 Secure boot
- > H.264 및 H.265을 지원하는 Zipstream
- > PoE 및 DC 전원



AXIS P1375-E Network Camera

카메라	
이미지 센서	1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	Lens CS 2.8~8 mm F1.2 P-Iris 5 MP 전방 창에 IK10 보호 사용 수평 화각: 107°~42° 수직 화각: 57°~24° 전방 창에 IK10 보호 미사용 수평 화각: 124°~42° 수직 화각: 65°~24°
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 속도	HDTV 1080p 25/30fps(Forensic WDR 및 Lightfinder): 컬러: 0.05lux @ 50 IRE, F1.2 흑백: 0.01lux @ 50 IRE, F1.2 HDTV 1080p 50/60fps(Lightfinder): 컬러: 0.10lux @ 50 IRE, F1.2 흑백: 0.02lux @ 50 IRE, F1.2 IR 조명 사용시 0lux(AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A 옵션)
셔터 속도	WDR: 1/34500초~2초 WDR 미사용: 1/66500초~2초
시스템 온 칩(SoC)	
모델	ARTPEC-7
메모리	1GB RAM, 512MB Flash
컴퓨팅 기능	머신 러닝 처리 장치(MLPU)
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) Motion JPEG 구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭
해상도	1920x1080(HDTV)~160x90
프레임 레이트	Forensic WDR: 25/30fps (50/60Hz) WDR 미사용: 50/60fps (50/60Hz)
비디오 스트리밍	H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265의 Axis Zipstream 기술 구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 저지연 모드 비디오 스트리밍 인디케이터
멀티뷰 스트리밍	보기 영역을 최대 8개까지 개별 선택 가능
이미지 설정	채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 화이트 밸런스, 주/야간 임계값, 노출 모드, 노출 존, 로컬 대비, 톤 매핑, 압축, 방향: 자동, 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor 포맷 포함), 이미지 반전, 동적 텍스트 및 이미지 오버레이, 프라이버시 마스크, 디포깅, 흔들림 보정, 솔통형 왜곡 보정, 장면 프로파일: 포렌식, 선명도, 트래픽 개요
팬/틸트/줌	디지털 PTZ 업로드 가능한 PTZ 드라이버(Pelco D 사전 설치됨)
오디오	
오디오 스트리밍	양방향, 전이중
오디오 인코딩	AAC LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz, LPCM 8/16/32/48kHz 구성 가능한 비트레이트

오디오 입력/출력 외부 마이크 입력, 라인 입력, 링 파워를 사용하는 디지털 입력, 라인 출력, 자동 게인 제어

네트워크

네트워크 프로토콜 IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, 보안 syslog(RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 링크 로컬 주소(ZeroConf)

시스템 통합

애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(Application Programming Interface) 소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com/developer-community를 참조하십시오. 원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Video Hosting System(AVHS) One-Click Cloud Connection
 ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 onvif.org 참조

영상 관리 시스템 AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 및 Axis의 파트너사에서 제공하는 비디오 매니지먼트 소프트웨어(axis.com/vms에서 확인 가능)와 호환됩니다.

온스크린 제어 흔들림 보정(EIS)
 주/야간 전환
 디포깅
 광역 역광 보정(WDR)

이벤트 트리거 분석, 충격 감지, 케이스 열기, 에지 스토리지 이벤트, 관리된 외부 입력, 오디오 레벨, 시간 예약
 MQTT 구독

이벤트 액션 파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일
 알림: 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP
 외부 출력 활성화
 에지 스토리지에 비디오 녹화, 오디오 클립 재생
 사전/사후 알람 비디오 버퍼링
 PTZ 프리셋, 가드 투어, 오버레이 텍스트
 주/야간 전환, 상태 LED 활성화
 MQTT 발행
 SNMP 트랩 전송

내장된 설치 보조 도구 포커스 보조 장치, 픽셀 카운터, 원격 백 포커스, 자동 회전, i-CS 렌즈 옵션으로 원격 포커스 및 줌 이용 가능.

분석 애플리케이션

애플리케이션 포함
 AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Live Privacy Shield®, AXIS Video Motion Detection
지원되는 항목
 AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier
 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조

AXIS Object Analytics 객체 클래스: 사람, 차량
 시나리오: 선 넘기, 영역 내 객체, 크로스라인 카운팅, 영역 내 체류 시간
 최대 10가지 시나리오
 기타 기능: 트리거된 물체를 객체, 색으로 구분된 바운딩 박스 및 테이블로 시각화
 다각형 포함/제외 영역
 원근 구성
 ONVIF Motion Alarm 이벤트

AXIS Scene Metadata 객체 클래스: 사람, 얼굴, 차량(유형: 승용차, 버스, 트럭, 바이크), 번호판
 신뢰도, 위치

사이버 보안

에지 보안 소프트웨어: 서명된 OS, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 중앙 집중식 ADFS 계정 관리를 위한 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow, 패스워드 보호, AES-XTS-Plain64 256비트 SD 카드 암호화
 하드웨어: Secure Boot

네트워크 보안	IEEE 802.1X(EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE(MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽
문서 작업	<i>AXIS OS 보안 강화 가이드</i> <i>Axis 취약점 관리 정책</i> <i>Axis 보안 개발 모델</i> AXIS OS Software Bill of Material(SBOM) axis.com/support/cybersecurity/resources 로 이동하여 문서를 다운로드하십시오. Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조
일반사항	
케이스	IP66, IP67 및 NEMA 4X 등급, 알루미늄 베이스와 침입 알람 스위치가 있는 IK10 내충격성 폴리머 인클로저 검정색 눈부심 방지 코팅이 적용된 기상 보호막 컬러: White NCS S 1002-B
지속 가능성	PVC 없음
전원	12~28V DC, 최대 25.5W(AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A 및 전면 히터 포함), 일반 5.3W PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 4, 최대 25.5W(AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A 및 전면 히터 포함), 일반 5.9W 전원 리던던시
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T I/O: 2개의 감시형 알람 입력 및 2개의 출력을 위한 6 핀 2.5mm 단자대 RS485/RS422, 2pcs, 2pos, 전이중, 단자대 3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력 i-CS 커넥터(P-아이리스 및 DC-아이리스와 호환) IR 조명기 커넥터
저장	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조
작동 조건	-40°C~60°C(-40°F~140°F) NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도: 74°C(165°F) 습도 10~100% RH(응축) 풍하중(지속): 55m/s(123mph)
스토리지 조건	-40°C~65°C(40°F~149°F) 습도 5~95% RH(비응축)

승인	EMC EN 55032 Class A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KCC KN32 Class A, KN35 안전 IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IS 13252 환경 IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2(2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10 네트워크 NIST SP500-267
치수	404 x 159 x 143mm(15.9 x 6.26 x 5.63인치)
중량	2.2kg(4.9lb)
포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, 월 마운팅 브래킷, 선실드, 커넥터 키트 IK10 도구 Torx® T20 드라이버, Torx® T30 나사 비트 AXIS P13 Weathershield Kit A
옵션 렌즈	Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm Lens CS 4-10 mm F0.9 P-Iris Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP Tamron 5MP Lens P-Iris 8-50mm F1.6
옵션 액세서리	Axis 마운트, Axis 렌즈, Axis 미드스팬, Axis 마이크 AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A(장면에 따라 50m(164ft) 이상 범위 도달) AXIS P13 Weathershield Extension A AXIS T8355 Digital Microphone AXIS T99A10 Positioning Unit 24 V AC/DC 액세서리에 대한 자세한 내용은 axis.com 참조
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/warranty 를 참조하십시오.

a. 다운로드 가능