

## 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 온도에서 운영할 수 있으며 Forensic WDR 및 Lightfinder 2.0을 통해 어려운 조명 조건 또는 어두운 곳에서도 세부 정보를 제공합니다. 칠흑같이 어두운 조건에 대한 옵션으로 IR 키트를 이용할 수 있습니다. 서명된 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.

- > 최대 60fps의 HDTV 1080p
- > 흔들림 보정(EIS) 및 IK10
- > 서명된 펌웨어 및 보안 부팅
- > H.264 및 H.265에서 Zipstream 지원
- > PoE 및 DC 전원



# AXIS P1375-E Network Camera

<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	1/2.8" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
<b>렌즈</b>	Lens CS 2.8-8 mm F1.2 P-Iris 5 MP <b>전방 창에 IK10 보호 사용</b> 수평 화각: 107°-42° 수직 화각: 57°-24° <b>전방 창에 IK10 보호 미사용</b> 수평 화각: 124°-42° 수직 화각: 65°-24°
<b>주야간</b>	자동 탈착식 적외선 차단 필터
<b>최소 조도</b>	<b>HDTV 1080p 25/30fps(Forensic WDR 및 Lightfinder):</b> 색상: 50 IRE, F1.2에서 0.05lux 흑백: 50 IRE, F1.2에서 0.01lux <b>HDTV 1080p 50/60fps(Lightfinder):</b> 색상: 50 IRE, F1.2에서 0.10lux 흑백: 50 IRE, F1.2에서 0.02lux IR 조명 사용시 0lux(AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A 옵션)
<b>셔터 속도</b>	<b>WDR:</b> 1/34500초 ~ 2초 <b>WDR 미사용:</b> 1/66500초~2초
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
<b>모델</b>	ARTPEC-7
<b>메모리</b>	1GB RAM, 512MB Flash
<b>컴퓨팅 기능</b>	머신 러닝 처리 장치(MLPU)
<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) Motion JPEG 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭
<b>해상도</b>	1920x1080(HDTV) ~ 160x90
<b>프레임 레이트</b>	<b>Forensic WDR:</b> 25/30fps(50/60Hz) <b>WDR 미사용:</b> 50/60fps(50/60Hz)
<b>비디오 스트리밍</b>	H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 낮은 지연 모드 비디오 스트리밍 표시기
<b>멀티 뷰 스트리밍</b>	보기 영역을 최대 8개까지 개별 선택 가능
<b>이미지 설정</b>	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 Format 포함), 이미지 미러링, 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 디포깅, 흔들림 보정(EIS), 솔통형 왜곡 보정, 장면 프로파일: 포렌직, 선명도, 트래픽 오버뷰
<b>팬/틸트/줌</b>	디지털 PTZ 업로드 가능한 PTZ 드라이버(Pelco D 사전 설치됨)
<b>오디오</b>	
<b>오디오 스트리밍</b>	양방향, 전이중
<b>오디오 인코딩</b>	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 비트 레이트

**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** 소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), [axis.com](http://axis.com)에서 사양을 참고하십시오.  
 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](http://onvif.org) 참조

**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  
 알람: 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  
 주야간 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 포함 항목**  
 AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Live Privacy Shield®, AXIS Video Motion Detection  
**지원 항목**  
 AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier  
 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, [axis.com/acap](http://axis.com/acap)을 참고하십시오.

**AXIS Object Analytics 객체 분류:** 사람, 차량  
**시나리오:** 라인 횡단, 영역 내 객체, 크로스라인 카운팅, 영역 내 체류  
 최대 10가지 시나리오  
**다른 기능들:** 궤도, 색으로 구분된 바운딩 박스 및 테이블로 시각화된 트리거된 객체  
 다각형 포함/제외 영역  
 원근 구성  
 ONVIF Motion Alarm 이벤트

**장면 메타데이터** **객체 분류:** 사람, 안면, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거), 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:** 보안 부팅

**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

<b>문서화</b>	<p><i>AXIS OS 강화 가이드</i>  <i>Axis 취약점 관리 정책</i>  <i>Axis Security Development Model</i>          AXIS OS Software Bill of Material(SBOM)          문서를 다운로드하려면  <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 참조          Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면  <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> 참조</p>	<b>승인</b>	<p><b>EMC</b>          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</p> <p><b>안전</b>          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</p> <p><b>환경</b>          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</p> <p><b>네트워크</b>          NIST SP500-267</p>
<b>일반 사항</b>		<b>크기</b>	404 x 159 x 143mm(15.9 x 6.26 x 5.63인치)
<b>케이스</b>	IP66, IP67 및 NEMA 4X 등급, 알루미늄 베이스와 침입 알람 스위치가 있는 IK10 내충격성 폴리머 인클로저 검정색 눈부심 방지 코팅이 적용된 기상 보호막 색상: White NCS S 1002-B	<b>무게</b>	2.2kg(4.9lb)
<b>지속 가능성</b>	PVC 불포함	<b>포함된 액세서리</b>	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
<b>전원</b>	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	<b>옵션 렌즈</b>	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
<b>커넥터</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T I/O: 2개의 관리된 알람 입력 및 2개의 출력용 6핀 2.5mm 터미널 블록 RS485/RS422, 2pcs, 2pos, 전이중, 터미널 블록 3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력 i-CS 커넥터(P-아이리스 및 DC-아이리스와 호환) IR 조명기 커넥터	<b>옵션 액세서리</b>	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 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="https://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>저장장치</b>	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 <a href="https://axis.com">axis.com</a> 참조	<b>영상 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> 에서 이용 가능)
<b>작동 조건</b>	-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)	<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)	<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 를 참조하십시오.

## a. 다운로드 가능