

AXIS P3265-LVE Dome Camera

IR 및 딥 러닝을 지원하는 실외용 2MP 돔

Lightfinder 2.0 및 Forensic WDR 및 OptimizedIR, AXIS P3265-LVE 어떤 조명 조건에서도 뛰어난 이미지 품질을 제공합니다. 최신 Axis 시스템 온 칩(SoC)을 기반으로 이 제품은 애지에서 딥 러닝을 기반으로 하는 고급 기능과 강력한 분석이 가능하도록 딥 러닝 처리 장치가 포함됩니다. AXIS Object Analytics 덕분에 고객의 필요에 맞게 사람, 차량, 차량 유형을 감지하고 분류할 수 있습니다. 오디오 및 I/O 연결을 특징으로 하는 마이크와 같은 장비를 통합하여 시스템 가치를 확장할 수 있습니다. 또한 이 견고한 IK10 등급 실외용 카메라에는 무단 액세스를 방지하고 시스템을 보호하는 데 도움이 되는 내장형 사이버 보안이 포함되어 있습니다.

- > 2 MP의 뛰어난 이미지 품질
- > Lightfinder 2.0, Forensic WDR, OptimizedIR
- > 딥 러닝을 이용한 분석
- > 광각 렌즈 또는 망원 렌즈 제공
- > 내장형 사이버 보안 기능



AXIS P3265-LVE Dome Camera

변형 **AXIS P3265-LVE 9mm**
AXIS P3265-LVE 22mm

카메라
이미지 센서 1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS

렌즈
9mm:
 가변 초점, 3.4~8.9mm, F1.8
 수평 화각: 100°~36°
 수직 화각: 53°~20°
 최소 초점 거리: 50cm(20인치)
22mm:
 가변 초점, 9~22mm, F1.6
 수평 화각: 35°~15°
 수직 화각: 19°~9°
 최소 초점 거리: 3m(9.84ft)
9mm 및 22mm:
 IR corrected, 원격 줌 및 포커스, P-아이리스 제어

주야간 자동 탈착식 적외선 차단 필터

최소 조도 **Forensic WDR 및 Lightfinder 2.0 포함:**
컬러: 50 IRE, F1.8/F1.6 (9mm/22mm)에서 0.1lux
흑백: 50 IRE, F1.8/F1.6(9mm/22mm)에서 0lux

셔터 속도 1/66500초~2초

카메라 조정 **9mm:** 팬 ±180°, 틸트 ±75°, 회전 ±175°
22mm: 팬 ±190°, 틸트 -10~+80°, 회전 ±190°

시스템 온 칩(SoC)
모델 ARTPEC-8

메모리 1024MB RAM, 8192MB Flash

컴퓨팅 기능 딥 러닝 처리 장치(DLPU)

비디오
비디오 압축 H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인, 및 하이 프로파일
 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일
 Motion JPEG

해상도 1920x1080~160x90

프레임 레이트 **WDR 사용:** 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps
WDR 미사용: 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 50/60fps

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 최대 2개의 보기 영역을 풀 프레임 레이트로 개별 선택 가능

이미지 설정 채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120 dB, 화이트 밸런스, 주/야간 임계값, 로컬 대비, 톤 매핑, 노출 모드, 노출 존, 디포깅, 솔통형 왜곡 보정, 압축, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor 포맷 포함), 반전, 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 프라이버시 마스크, 다각형 프라이버시 마스크

팬/틸트/줌 디지털 PTZ, 프리셋 포지션

오디오
오디오 스트리밍 **9mm:** 양방향, 전이중
22mm: 오디오 입력, 단방향, 예지 투 예지 기술을 통한 양방향 오디오

오디오 인코딩 24비트 LPCM, AAC-LC 8/16/32/44.1/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz
 구성 가능한 비트레이트

오디오 입력/출력 **9mm:** 외부 마이크 입력, 라인 입력, 링 파워를 사용하는 디지털 입력, 라인 출력, 자동 게인 제어
22mm: 외부 마이크 입력, 라인 입력, 링 파워가 있는 디지털 입력, 자동 게인 제어, 네트워크 스피커 페어링

네트워크
네트워크 프로토콜 IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, 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®, 메타데이터 및 AXIS Camera Application Platform(ACAP) 포함), 사양은 axis.com/developer-community를 참조하십시오.
 One-Click Cloud Connection
 ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 onvif.org 참조
 VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol)를 지원합니다.

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 주/야간 전환
 디포깅
 광역 역광 보정(WDR)
 비디오 스트리밍 인디케이터
 IR 조명

이벤트 조건 분석, 외부 입력, 관리된 외부 입력, API를 통한 가상 입력 오디오: 오디오 클립 재생, 오디오 클립 현재 재생
 통화: 상태, 상태 변경
 장치 상태: 작동 온도 초과, 작동 온도 초과 또는 미만, 작동 온도 미만, 작동 온도 범위 내, IP 주소 제거됨, 새 IP 주소, 네트워크 끊김, 시스템 준비, 링 파워 과전류 보호, 라이브 스트림 활성화, **22mm:** 케이스 열림
 디지털 오디오: 디지털 신호에 Axis 메타데이터가 포함됨, 디지털 신호에 유효하지 않은 샘플 속도가 있음, 디지털 신호 누락, 디지털 신호 정상
 예지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단, 스토리지 상태 문제 감지
 I/O: 디지털 입력, 수동 트리거, 가상 입력
 MQTT: 구독
 예약 및 반복: 스케줄
 비디오: Tampering, 평균 비트 레이트 저하, 주/야간 모드, 라이브 스트림 열기, Tampering

이벤트 액션 오버레이 텍스트, 외부 출력 활성화, 오디오 클립 재생, 확대/축소 프리셋, 주/야간 모드, 플래시 상태 LED, 조명 사용, 디포그 모드 설정, WDR 모드 설정
 통화: SIP 통화 종료, SIP 통화 수행, 통화 응답
 I/O: 한 번 I/O 토글, 롤이 활성 상태인 동안 I/O 토글
 MQTT: 발행
 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP, SNMP 트랩
 녹화 또는 업로드용 사전/사후 알림 비디오 또는 이미지 버퍼링
 비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유
 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일

내장된 설치 보조 도구 원격 줌 및 초점, 이미지 직선화, 픽셀 카운터, 레벨 그리드

분석 애플리케이션
애플리케이션 포함
 AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Image Health Analytics, AXIS Live Privacy Shield ^a
 AXIS Video Motion Detection, 액티브 Tampering 알림, 오디오 디텍션
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	<p>객체 클래스: 사람, 차량(유형: 승용차, 버스, 트럭, 자전거, 기타)</p> <p>시나리오: 선 넘기, 영역 내 객체, 크로스라인 카운팅, 영역 내 체류 시간</p> <p>최대 10가지 시나리오</p> <p>기타 기능: 트리거된 물체를 추적, 색으로 구분된 바운딩 박스 및 테이블로 시각화</p> <p>다각형 포함/제외 영역</p> <p>원근 구성</p> <p>ONVIF Motion Alarm 이벤트</p>
AXIS Image Health Analytics	<p>Detection settings(감지 설정):</p> <p>템퍼링: 차단된 이미지, 리디렉션된 이미지</p> <p>이미지 품질 저하: 흐릿한 이미지, 노출 부족 이미지</p> <p>기타 기능: 민감도, 유효 기간</p>
AXIS Scene Metadata	<p>객체 데이터: 클래스: 사람, 얼굴, 차량(유형: 승용차, 버스, 트럭, 마이크), 번호판</p> <p>기타 속성: 차량 색상, 상의/하의 색상, 신뢰도, 위치</p>
승인	
EMC	<p>EN 55035, EN 55032 Class A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2</p> <p>호주/뉴질랜드: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A</p> <p>캐나다: ICES-3(A)/NMB-3(A)</p> <p>일본: VCCI Class A</p> <p>한국: KC KN35, KC KN32 Class A</p> <p>미국: FCC Part 15 Subpart B Class A</p> <p>철도: IEC 62236-4</p>
안전	<p>CAN/CSA C22.2 No. 60950-22, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252</p>
환경	<p>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 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2(2.2.7-2.2.9)</p>
네트워크	NIST SP500-267
사이버 보안	ETSI EN 303 645
사이버 보안	
에지 보안	<p>소프트웨어: 서명된 OS, 무차별 대입 지원 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</p> <p>하드웨어: Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼</p> <p>보안 요소(CC EAL 6+), 시스템 온 칩 보안(TEE), Axis 장치 ID, 보안 키 저장소, 서명된 비디오, 보안 부팅, 암호화된 파일 시스템(AES-XTS-Plain64 256비트)</p>
네트워크 보안	<p>IEEE 802.1X(EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE(MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽</p>
문서 작업	<p><i>AXIS OS 보안 강화 가이드</i></p> <p><i>Axis 취약점 관리 정책</i></p> <p><i>Axis 보안 개발 모델</i></p> <p>AXIS OS Software Bill of Material(SBOM)</p> <p>axis.com/support/cybersecurity/resources 이동하여 문서를 다운로드하십시오.</p> <p>Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조</p>

일반사항	
케이스	<p>IP66, NEMA 4X 및 IK10 등급</p> <p>폴리카보네이트 하드 코팅 돔</p> <p>폴리카보네이트 케이스 및 기상 보호막</p> <p>색상: white NCS S 1002-B</p> <p>재도색 지침은 제품 지원 페이지로 이동하십시오. 보증에 미치는 영향에 대한 정보를 보려면 axis.com/warranty-implication-when-repainting을 참조하십시오.</p>
장착	<p>정선 박스 구멍(더블 갭, 싱글 갭, 4" 팔각형) 및 벽이나 천장 마운트용 구멍이 있는 마운팅 브래킷</p> <p>9mm: ¼"-20 UNC 삼각대 나사 스투드</p>
지속 가능성	<p>9mm: PVC 불포함, 4.1% 재활용 플라스틱</p> <p>22mm: PVC 불포함, BFR/CFR 불포함, 6.5% 바이오 플라스틱</p>
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반 4.8W, 최대 10.7W
커넥터	<p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE</p> <p>I/O: 관리된 디지털 입력 1개 및 디지털 출력 1개용 4핀 2.5mm(0.098인치) 단자대(12V DC 출력, 최대 부하 25mA)</p> <p>오디오 9mm: 오디오 입력 및 출력을 위한 4핀 2.5mm(0.098인치) 단자대, 22mm: 3.5mm 마이크/라인 입력</p>
IR 조명	<p>전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR</p> <p>장면에 따라 40m(130ft)/45m(148ft)(9mm/22mm) 이상 도달 범위</p>
저장	<p>microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원</p> <p>SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트)</p> <p>NAS(Network Attached Storage)에 녹화</p> <p>SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조</p>
작동 조건	<p>-40°C~50°C(-40°F~122°F)</p> <p>NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도: 74°C(165°F)</p> <p>시작 온도: -30°C~50°C(-22°F~122°F)</p> <p>습도 10~100% RH(응축)</p>
스토리지 조건	<p>-40°C~65°C(40°F~149°F)</p> <p>습도 5~95% RH(비응축)</p>
치수	<p>기상 보호막 제외:</p> <p>높이: 104mm(4.09인치)/107mm(4.21인치)(9mm/22mm)</p> <p>Ø 149mm(5.87인치)</p>
중량	<p>기상 보호막 포함:</p> <p>800g(1.8lb)/900g(2.0lb)(9mm/22mm)</p>
포함된 액세서리	<p>설치 가이드, Windows® 디코더 1-사용자 라이선스, 드릴 템플릿, RESISTORX® T20 L-키(9mm), RESISTORX® T20 나사 비트(22mm), 터미널 블록, 케이블 개스킷, 커넥터 가이드, Weathershield</p>
옵션 액세서리	<p>AXIS TP3201-E Recessed Mount, AXIS TP3103-E Pendant Kit, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS Surveillance Cards</p> <p>9mm: AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS TP3804-E Metal Casing White, AXIS TP3802-E Clear/Smoked Dome, AXIS TP3820-E Casing Black/White</p> <p>22mm: AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked, AXIS TP3821-E Casing Black/White</p> <p>액세서리에 대한 자세한 내용은 axis.com 참조</p>
언어	<p>영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어</p>
보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 를 참조하십시오.

a. 다운로드 가능