

AXIS P3267-LVE Dome Camera

IR 및 딥 러닝 기능이 있는 5MP 실외용 돔

Lightfinder 2.0, Forensic WDR 및 OptimizedIR 기능을 특징으로 하는 AXIS P3267-LVE는 모든 조명 조건에서 뛰어난 이미지 품질을 제공합니다. Axis 시스템 온 칩(SoC)을 기반으로 구축된 이 제품은 에지에서 딥 러닝을 기반으로 하는 고급 기능과 강력한 분석이 가능하도록 딥 러닝 처리 장치가 포함됩니다. 예를 들어, AXIS Object Analytics는 사람, 차량 및 차량 유형을 감지하고 분류할 수 있으며 빠른 VMS 검색을 지원합니다. IK10 등급의 이 견고한 실외용 카메라에는, 장치를 보호하고 민감한 정보를 무단 액세스로부터 보호하는 하드웨어 기반 사이버 보안 플랫폼인 Axis Edge Vault가 포함되어 있습니다. 또한 AXIS P3267-LVE Mic는 내장 마이크를 포함하고 있어서 AXIS Audio Analytics에 즉시 사용 가능합니다.

> 5MP의 뛰어난 이미지 품질

> Lightfinder 2.0, Forensic WDR 및 OptimizedIR

> 딥 러닝을 통한 분석

> 내장 마이크가 있는 변형 제품

> Axis Edge Vault에 의한 장치 보호



AXIS P3267-LVE Dome Camera

카메라	
변형	AXIS P3267-LVE AXIS P3267-LVE Mic
이미지 센서	1/2.7" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	가변 초점, 3 ~ 8mm, F1.3 수평 화각: 104°~40° 수직 화각: 74°~29° 최소 포커스 거리: 1m(3.28ft) IR corrected, 원격 줌 및 포커스, P-Iris 제어
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	Forensic WDR 및 Lightfinder 2.0 포함: 색상: 50 IRE, F1.3에서 0.13lux 흑백: 50 IRE, F1.3에서 0lux
셔터 속도	1/33500초 ~ 1/5초
카메라 각도 조정	팬 ±190°, 틸트 -10°~+80°, 회전 ±190°
시스템 온 칩(SoC)	
모델	ARTEPEC-8
메모리	2048MB 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	2592x1944 ~ 160x90
프레임 레이트	전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps
비디오 스트리밍	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
멀티 뷰 스트리밍	최대 2개의 보기 영역을 풀 프레임 레이트로 개별 선택 가능
이미지 설정	채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 화이트 밸런스, 주야간 임계값, 톤 매핑, 로컬 대비, 노출 모드, 노출 존, 디포깅, 슬롯형 왜곡 보정, 압축, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함), 미러링, 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 다각형 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크)
팬/틸트/줌	디지털 PTZ, 프리셋 포지션
오디오	
오디오 기능	자동 개인 제어 스피커 페어링 오디오 입력용 10밴드 그래픽 이퀄라이저 오디오 개인 정보 보호 제어 ^a
오디오 스트리밍	양방향(전이중) 오디오 스트리밍이 꺼진 경우에도 오디오 분석은 계속 사용 가능 ^a
오디오 입력	외부 마이크 입력, 라인 입력, 링 파워를 사용하는 디지털 입력 또는 포트캐스트 기술 내장 마이크(기본적으로 비활성화되어 있음): MEMS 마이크 ^a
오디오 출력	스피커 페어링 또는 포트캐스트 기술을 통한 출력
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 비트 레이트
마이크	
SNR	66dB(A) (94dB SPL @ 1m) ^a

최대 SPL	129dB (10% THD) ^a
주파수 범위	아날로그 마이크/라인 입력의 경우 20Hz ~ 20kHz, +/- 0.5dB ^a
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	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, 사양은 onvif.org 참조 VoIP(Voice over IP) 시스템, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol) 지원.
영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station과 호환되며, axis.com/vms 에서 Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어를 이용할 수 있습니다.
온스크린 제어	주/야간 전환 디포깅 광역 역광 보정(WDR) 비디오 스트리밍 표시기 IR 조명
에지 투 에지	스피커 페어링
이벤트 조건	분석, 외부 입력, 관리된 외부 입력, API를 통한 가상 입력 클: 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, 케이스 열기 디지털 오디오: 디지털 신호에 Axis 메타데이터가 포함됨, 디지털 신호에 유효하지 않은 샘플 레이트가 있음, 디지털 신호 누락, 디지털 신호 정상 에지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단, 스토리지 상태 문제 감지 I/O: 디지털 입력, 수동 트리거, 가상 입력 MQTT: 구독 예약 및 반복: 일정 비디오: 평균 비트 레이트 저하, 주/야간 모드, 라이브 스트림 열기, 탬퍼링
이벤트 액션	오버레이 텍스트, 외부 출력 활성화, 줌 프리셋, 주간/야간 모드, 플래시 상태 LED, 조명 사용, 디포그 모드 설정, WDR 모드 설정 클: SIP 콜 종료, SIP 콜 수행, 응답 콜 I/O: 한번 I/O 토크, 링 활성화 상태인 동안 I/O 토크 MQTT: 발행 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 녹화 또는 업로드용 사전/사후 알람 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 포커스, 이미지 수평 조정, 픽셀 카운터, 레벨 그리드
분석	
애플리케이션	포함 항목 AXIS Object Analytics, 장면 메타데이터 AXIS Audio Analytics ^a AXIS Live Privacy Shield ^b , AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람, 오디오 디텍션 지원 항목 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform, axis.com/acap 를 참조하십시오.

AXIS Object Analytics	<p>객체 분류: 사람, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거) 시나리오: 라인 횡단, 영역 내 객체, 영역 내 체류, 크로스라인 카운팅, 영역 내 점유, 영역 내 움직임, 움직임 라인 횡단 최대 10가지 시나리오 다른 기능: 색상으로 구분된 바운딩 박스로 시각화된 트리거된 객체, 다각형 포함/제외 영역, 원근 구성, ONVIF 모션 알람 이벤트</p>	마운팅	정선 박스 구멍(더블 갭, 싱글 갭, 4" 팔각형)이 있는 벽면 또는 천장 장착용 마운팅 브래킷
AXIS 오디오 분석	<p>마이크 내장 모델에 유요 기능: 적응형 오디오 디텍션, 오디오 분류 오디오 수입: 비명, 고함 이벤트 메타데이터: 오디오 디텍션, 분류</p>	전원	Power over Ethernet(PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반 6.4W, 최대 12.1W
장면 메타데이터	<p>객체 분류: 사람, 안면, 차량(유형: 승용차, 버스, 트럭, 자전거), 번호판 객체 속성: 차량 색상, 상의/하의 색상, 신뢰 수준, 위치 오디오 데이터: 오디오 레벨</p>	커넥터	네트워크: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 관리된 디지털 입력 1개 및 디지털 출력 1개용 4핀 2.5mm(0.098인치) 터미널 블록(12V DC 출력, 최대 부하 25mA) 오디오: 3.5mm 마이크/라인 입력
승인		IR 조명	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따라 40m(130ft) 이상 도달 범위
EMC	<p>EN 50121-4, EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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 철도: IEC 62236-4</p>	저장장치	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) NAS(Network Attached Storage)에 녹화 axis.com에서 SD 카드 및 NAS 권장 사항 참조
안전	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62471, IS 13252	작동 조건	온도: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최고 온도: 74°C(165°F) 시작 온도: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) 습도: 10 ~ 100% RH(응축)
환경	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)	스토리지 조건	온도: -40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F) 습도: 5 ~ 95% RH(비응축)
네트워크	NIST SP500-267	크기	기상 보호막 제외: 높이: 107mm(4.21인치) Ø 149mm(5.87인치)
사이버 보안	ETSI EN 303 645	무게	기상 보호막 포함: 900g(2.0lb)
사이버 보안		박스 내용물	카메라, 설치 가이드, Windows® 디코더 1인용 라이선스, 드릴 템플릿, RESISTORX® T20 나사 비트, 터미널 블록 커넥터, 케이블 개스킷, 커넥터 가드, 기상 보호막
에지 보안	<p>소프트웨어: 서명된 펌웨어, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow 중앙 집중식 ADFS 계정 관리, 패스워드 보호, AES-XTS-Plain64 256비트 SD 카드 암호화 하드웨어: Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼 보안 요소(CC EAL 6+), 시스템 온 칩 보안(TEE), Axis 장치 ID, 보안 키 저장소, 서명 비디오, 보안 부트, 암호화된 파일 시스템(AES-XTS-Plain64 256비트)</p>	옵션 액세서리	AXIS TP3201-E Recessed Mount, AXIS TP3103-E Pendant Kit, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked, AXIS TP3821-E Casing Black/White, AXIS Surveillance Cards 그 밖의 액세서리는 axis.com 참조
네트워크 보안	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	언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
문서화	<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 axis.com/support/cybersecurity/resources 참조 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조</p>	보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty를 참조하십시오.
일반 사항		지속 가능성	
케이스	<p>IP66, NEMA 4X 및 IK10 등급 폴리카보네이트 하드 코팅 돔 폴리카보네이트 케이스 및 기상 보호막 색상: white NCS S 1002-B 재도색 지침은 제품 지원 페이지를 참조하십시오. 오. 보증에 미치는 영향에 대한 정보를 보려면 axis.com/warranty-implication-when-repainting을 참조하십시오.</p>	물질 관리	JEDEC/ECA Standard JS709에 따른 PVC 불포함, BFR/CFR 불포함 EU RoHS 지침 2011/65/EU/ 및 EN 63000:2018에 따른 RoHS (EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID에 대한 정보는 echa.europa.eu 참조
		소재	재생 가능한 탄소 기반 플라스틱 함유량: 6.5%(재활용) OECD 가이드라인에 따른 분쟁 광물 선별 Axis의 지속 가능성에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/about-axis/sustainability 참조
		환경적 책임	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications는 UN Global Compact의 서명자입니다. unglobalcompact.org에서 자세한 내용을 참조하십시오.
			a. 마이크 내장 모델에만 유요 b. 다운로드 가능