

AXIS P3265-LVE Dome Camera

IR 및 딥 러닝 기능이 있는 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.

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



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 포커스 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-Iris 제어
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	Forensic WDR 및 Lightfinder 2.0 포함: 색상: 50 IRE, F1.8/F1.6에서 0.1lux(9mm/22mm) 흑백: 50 IRE, F1.8/F1.6에서 0lux(9mm/22mm)
셔터 속도	1/66500초~2초
카메라 각도 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.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: 장면마다 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 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 비트 레이트
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	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 메타데이터 및 AXIS Camera Application Platform(ACAP) 포함), axis.com/developer-community 에서 사양 참조. ACAP에는 Native SDK 및 Computer Vision SDK가 포함되어 있습니다. 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) 지원.
온스크린 제어	주/야간 전환 디포깅 WDR(광역 역광 보정) 비디오 스트리밍 표시기 IR 조명
이벤트 조건	분석, 외부 입력, 관리된 외부 입력, API를 통한 가상 입력 오디오: 오디오 클립 재생 중, 현재 재생 중인 오디오 클립 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, 22mm: 케이스 열림 디지털 오디오: 디지털 신호에 Axis 메타데이터가 포함됨, 디지털 신호에 유효하지 않은 샘플 레이트가 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: 일정 비디오: 평균 비트 레이트 저하, 주/야간 모드, 라이브 스트림 열기, 탬퍼링
이벤트 액션	오버레이 텍스트, 외부 출력 활성화, 오디오 클립 재생, 확대/축소 프리셋, 주간/야간 모드, 플래시 상태 LED, 조명 사용, 디포깅 모드 설정, WDR 모드 설정 클: SIP 콜 종료, SIP 콜 수행, 응답 클 I/O: 한 번 I/O 토글, 톨이 활성화된 동안 I/O 토글 MQTT: 발행 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 녹화 또는 업로드용 사진/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	포함 항목 AXIS Object Analytics, 장면 메타데이터, AXIS Live Privacy Shield AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier, AXIS People AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알림, 오디오 디텍션 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 을 참고하십시오.

AXIS Object Analytics	<p>객체 분류: 사람, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거) 시나리오: 라인 횡단, 영역 내 객체, 크로스라인 카운팅, 영역 내 점유, 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</p>	마운팅	<p>정선 박스 구멍(더블 갭, 싱글 갭, 4" 팔각형) 및 벽이나 천장 마운트용 구멍이 있는 마운팅 브래킷 9mm: ¼"-20 UNC 삼각대 나사 스투드</p>
장면 메타데이터	<p>객체 데이터: 등급: 사람, 안전, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거), 번호판 기타 속성: 차량 색상, 상의/하의 색상, 신뢰도, 위치</p>	지속 가능성	<p>9mm: PVC 불포함, 4.1% 재활용 플라스틱 22mm: PVC 불포함, BFR/CFR 불포함, 6.5% 바이오플라스틱</p>
승인		전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반 4.8W, 최대 10.7W
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 호주/뉴질랜드: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A 캐나다: ICES-3(A)/NMB-3(A) 일본: VCCI Class A 대한민국: KC KN35, KC KN32 Class A 미국: FCC Part 15 Subpart B Class A 철도: IEC 62236-4</p>	커넥터	<p>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 9mm: 오디오 입력 및 출력을 위한 4핀 2.5mm(0.098인치) 터미널 블록, 22mm: 3.5mm 마이크/라인 입력</p>
안전	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	IR 조명	<p>전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따라 40m(130ft)/45m(148ft)(9mm/22mm) 이상 도달 범위</p>
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)	저장장치	<p>microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조</p>
네트워크	NIST SP500-267	작동 조건	<p>-40°C ~ 50°C(-40°F ~ 122°F) NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도: 74°C(165°F) 시작 온도: -30°C ~ 50°C(-22°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)</p>
사이버 보안	ETSI EN 303 645	스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
사이버 보안		크기	<p>기상 보호막 제외: 높이: 104mm(4.09인치)/107mm(4.21인치)(9mm/22mm) ø 149mm(5.87인치)</p>
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>	무게	<p>기상 보호막 포함: 800g(1.8lb)/900g(2.0lb)(9mm/22mm)</p>
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	포함된 액세서리	<p>설치 가이드, Windows® 디코더 1-사용자 라이선스, 드림틀릿, RESISTORX® T20 L-키(9mm), RESISTORX® T20 나사 비트(22mm), 단자대 커넥터, 케이블 개스킷, 커넥터 가드, 기상 보호막</p>
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>	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 9mm: AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS TP3804-E Metal Casing White, AXIS TP3802-E Clear/Smoked Dome, AXIS TP3820-E Casing Black/White 22mm: AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked, AXIS TP3821-E Casing Black/White 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조</p>
일반 사항		영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms 에서 이용 가능)
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>	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.