

## 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 예지에서 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

<b>모델</b>	<b>AXIS P3265-LVE 9mm</b> <b>AXIS P3265-LVE 22mm</b>
<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
<b>렌즈</b>	<b>9mm:</b> 가변 초점, 3.4 ~ 8.9mm, F1.8 수평 화각: 100°-36° 수직 화각: 53°-20° 최소 초점 거리: 50cm(20인치) <b>22mm:</b> 가변 초점, 9 ~ 22mm, F1.6 수평 화각: 35°-15° 수직 화각: 19°-9° 최소 초점 거리: 3m(9.84ft) <b>9mm 및 22mm:</b> IR corrected, 원격 줌 및 포커스, P-Iris 제어
<b>주야간</b>	자동 탈착식 적외선 차단 필터
<b>최소 조도</b>	<b>Forensic WDR 및 Lightfinder 2.0 포함:</b> 색상: 50 IRE, F1.8/F1.6에서 0.1lux(9mm/22mm) 흑백: 50 IRE, F1.8/F1.6에서 0lux(9mm/22mm)
<b>셔터 속도</b>	1/66500초~2초
<b>카메라 각도 조정</b>	<b>9mm:</b> 팬 ±180°, 틸트 ±75°, 회전 ±175° <b>22mm:</b> 팬 ±190°, 틸트 -10°~+80°, 회전 ±190°
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
<b>모델</b>	ARTPEC-8
<b>메모리</b>	1024MB RAM, 8192MB Flash
<b>컴퓨팅 기능</b>	딥 러닝 처리 장치(DLPU)
<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) 메인 프로파일 Motion JPEG
<b>해상도</b>	1920x1080 ~ 160x90
<b>프레임 레이트</b>	<b>WDR 사용:</b> 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps <b>WDR 미사용:</b> 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 50/60fps
<b>비디오 스트리밍</b>	H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265의 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 비디오 스트리밍 표시기
<b>멀티 뷰 스트리밍</b>	최대 2개의 보기 영역을 풀 프레임 레이트로 개별 선택 가능
<b>이미지 설정</b>	채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 화이트 밸런스, 주야간 임계값, 톤 매핑, 로컬 대비, 노출 모드, 노출 존, 디포킹, 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)
<b>팬/틸트/줌</b>	디지털 PTZ, 프리셋 포지션
<b>오디오</b>	
<b>오디오 스트리밍</b>	<b>9mm:</b> 양방향, 전이중 <b>22mm:</b> 오디오 입력, 단방향, 예지 투 예지 기술을 통한 양방향 오디오
<b>오디오 인코딩</b>	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
<b>오디오 입력/출력</b>	<b>9mm:</b> 외부 마이크 입력, 라인 입력, 링 파워를 사용하는 디지털 입력, 라인 출력, 자동 게인 제어 <b>22mm:</b> 외부 마이크 입력, 라인 입력, 링 파워가 있는 디지털 입력, 자동 게인 제어, 네트워크 스피커 페어링

<b>네트워크</b>	
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware, Secure boot, 서명된 비디오, Axis Edge Vault, Axis device ID, 보안 키 저장(CC EAL4 인증)
<b>지원되는 프로토콜</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 링크 로컬 주소(ZeroConf)
<b>시스템 통합</b>	
<b>애플리케이션 프로그래밍 인터페이스</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX <sup>®</sup> 메타데이터 및 AXIS Camera Application Platform (ACAP) 포함), <a href="https://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> 에서 사양 참조. ACAP에는 Native SDK 및 Computer Vision SDK가 포함되어 있습니다. One-Click Cloud Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S 및 ONVIF <sup>®</sup> Profile T, <a href="https://onvif.org">onvif.org</a> 에서 사양 참조 VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol) 지원.
<b>온스크린 제어</b>	주/야간 전환 디포킹 WDR(광역 역광 보정) 비디오 스트리밍 표시기 IR 조명
<b>이벤트 조건</b>	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, <b>22mm:</b> 케이스 열림 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, 탭퍼링
<b>이벤트 액션</b>	오버레이 텍스트, 외부 출력 활성화, 오디오 클립 재생, 확대/축소 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, 풀이 활성화 상태인 동안 I/O 토크 MQTT: 발행 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 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
<b>내장된 설치 보조 도구</b>	원격 줌 및 포커스, 이미지 수평 조정, 픽셀 카운터, 레벨 그리드
<b>분석</b>	
<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>객체 분류:</b> 사람, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거) <b>트리거 조건:</b> 라인 횡단, 영역 내 객체, 영역 내 시간 배타 최대 10가지 시나리오 궤도 및 색으로 구분된 바운딩 박스로 표시된 메타데이터 다각형 포함 및 제외 영역 원근 구성 ONVIF Motion Alarm 이벤트
<b>메타데이터</b>	<b>객체 데이터:</b> 등급: 사람, 안면, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거), 번호판 신뢰도, 위치 <b>이벤트 데이터:</b> 생산자 참조, 시나리오, 트리거 조건

<b>애플리케이션</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, 액티브 탭퍼링 알람, 오디오 디텍션 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조	<b>승인</b>	<b>EMC</b> 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, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 Class A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, VCCI Class A
<b>일반 사항</b>		<b>안전</b> 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	<b>환경</b> 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 TS2(2.2.7-2.2.9)
<b>케이스</b>	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 페이지로 이동하십시오. 오. 보증에 미치는 영향에 대한 정보를 보려면 <a href="http://axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a> 으로 이동하십시오.	<b>넷워크</b> NIST SP500-267	<b>크기</b> <b>기상 보호막 제외:</b> 높이: 104mm(4.09인치)/107mm(4.21인치)(9mm/22mm) Ø 149mm(5.87인치)
<b>마운팅</b>	정선 박스 구멍(더블 갭, 싱글 갭, 4" 팔각형) 및 벽이나 천장 마운팅용 구멍이 있는 마운팅 브래킷 <b>9mm:</b> ¼"-20 UNC 삼각대 나사 스투드	<b>무게</b> <b>기상 보호막 포함:</b> 800g(1.8lb)/900g(2.0lb)(9mm/22mm)	<b>포함된 액세서리</b> 설치 가이드, Windows® 디코더 1-사용자 라이선스, 드릴 템플릿, RESISTORX® T20 L-키(9mm), RESISTORX® T20 나사 비트(22mm), 단자대 커넥터, 케이블 개스킷, 커넥터 가이드, 기상 보호막
<b>지속 가능성</b>	<b>9mm:</b> PVC 불포함, 4.1% 재활용 플라스틱 <b>22mm:</b> PVC 불포함, BFR/CFR 불포함, 6.5% 바이오플라스틱	<b>영상 액세서리</b> AXIS TP3201-E Recessed Mount, AXIS TP3103-E Pendant Kit, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS Surveillance Cards <b>9mm:</b> AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS TP3804-E Metal Casing White, AXIS TP3802-E Clear/Smoked Dome, AXIS TP3820-E Casing Black/White <b>22mm:</b> AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked, AXIS TP3821-E Casing Black/White 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조	<b>언어</b> 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어(번체)
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반 4.8W, 최대 10.7W	<b>보증</b> 5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조	<b>보증</b> 5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조
<b>커넥터</b>	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 <b>9mm:</b> 오디오 입력 및 출력을 위한 4핀 2.5mm(0.098인치) 터미널 블록, <b>22mm:</b> 3.5mm 마이크/라인 입력	<b>영상 관리 소프트웨어</b> AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> )에서 이용 가능)	<b>언어</b> 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어(번체)
<b>IR 조명</b>	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따라 40m(130ft)/45m(148ft)(9mm/22mm) 이상 도달 범위		
<b>저장장치</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조		
<b>작동 조건</b>	-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)		
<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)		

- a. 이 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어([openssl.org](http://openssl.org)) 및 Eric Young([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com))이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)