

## AXIS P3265-V Dome Camera

딥 러닝 기능이 있는 실내용 2MP 돔

Lightfinder 2.0, Forensic WDR을 특징으로 하는 AXIS P3265-V는 까다로운 조명 조건에서도 뛰어난 이미지 품질을 제공합니다. 최신 Axis 시스템 온 칩(SoC)을 기반으로 이 제품은 에지에서 딥 러닝을 기반으로 하는 고급 기능과 강력한 분석이 가능하도록 딥 러닝 처리 장치가 포함됩니다. AXIS Object Analytics로 인해 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 카메라에는 무단 액세스를 방지하고 시스템을 보호하는 데 도움이 되는 내장 사이버 보안 기능이 포함되어 있습니다.

- > 2 MP의 뛰어난 이미지 품질
- > Lightfinder 2.0, Forensic WDR
- > 딥 러닝을 이용한 분석
- > 내장형 사이버 보안 기능
- > 오디오 및 I/O 연결성



# AXIS P3265-V Dome Camera

<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	1/2.8" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
<b>렌즈</b>	가변 초점, 3.4 ~ 8.9mm, F1.8 수평 화각: 100°~36° 수직 화각: 53°~20° 최소 초점 거리: 50cm(20인치) IR corrected, 원격 줌 및 포커스, P-아이리스 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, F1.8에서 0.1lux 흑백: 50 IRE, F1.8에서 0.02lux
<b>셔터 속도</b>	1/66500초 ~ 2초
<b>카메라 각도 조정</b>	팬 ±180°, 틸트 ±75°, 회전 ±175°
<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 구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 낮은 지연 모드 비디오 스트리밍 인디케이터
<b>멀티뷰 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 120 dB, 화이트 밸런스, 주야간 임계값, 로컬 대비, 톤 매핑, 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)
<b>팬/틸트/줌</b>	디지털 PTZ, 프리셋 포지션
<b>오디오</b>	
<b>오디오 스트리밍</b>	양방향, 전이중
<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>	외부 마이크 입력, 라인 입력, 링 파워를 사용하는 디지털 입력, 라인 출력, 자동 게인 제어
<b>네트워크</b>	
<b>네트워크 프로토콜</b>	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, 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)

<b>시스템 통합</b>	
<b>애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(Application Programming Interface)</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조 VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol)를 지원합니다.
<b>화면 제어</b>	주/야간 전환 디포깅 광역 역광 보정(WDR) 비디오 스트리밍 인디케이터
<b>이벤트 조건</b>	분석, 외부 입력, 관리된 외부 입력, API를 통한 가상 입력 오디오: 오디오 클립 재생, 오디오 클립 현재 재생 콜: 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 디지털 오디오: 디지털 신호에 Axis 메타데이터가 포함됨, 디지털 신호에 유효하지 않은 샘플 속도가 있음, 디지털 신호 누락, 디지털 신호 정상 엡지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단, 스토리지 상태 문제 감지됨 I/O: 디지털 입력, 수동 트리거, 가상 입력 MQTT: 구독 예정 및 반복: 스케줄 비디오: 탭퍼링, 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, 디포깅 모드 설정, WDR 모드 설정 콜: SIP 콜 종료, SIP 콜 수행, 콜 응답 I/O: 한 번 I/O 토글, 톨이 활성화 상태인 동안 I/O 토글 MQTT: 발행 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP, 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
<b>내장된 설치 보조 도구</b>	원격 줌 및 초점, 이미지 직선화, 픽셀 카운터, 레벨 그리드
<b>분석 애플리케이션</b>	
<b>애플리케이션 포함</b>	AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Image Health Analytics, AXIS Live Privacy Shield <sup>a</sup> , AXIS Video Motion Detection, 액티브 탭퍼링 알람, 오디오 디텍션 <b>지원되는 항목</b> 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>물체 분류:</b> 사람, 차량(유형: 승용차, 버스, 트럭, 바이크, 기타) <b>시나리오:</b> 라인 횡단, 영역 내 물체, 크로스라인 카운팅, 영역 내 체류 시간 최대 10가지 시나리오 <b>기타 기능:</b> 트리거된 물체를 추적, 색으로 구분된 바운딩 박스 및 테이블로 시각화 다각형 포함/제외 영역 원근 구성 ONVIF Motion Alarm 이벤트
<b>AXIS Image Health Analytics</b>	<b>Detection settings(감지 설정):</b> 탭퍼링: 차단된 이미지, 리디렉션된 이미지 이미지 품질 저하: 흐릿한 이미지, 노출 부족 이미지 기타 기능: 민감도, 유효 기간
<b>AXIS Scene Metadata</b>	<b>객체 데이터:</b> 분류: 사람, 얼굴, 차량(유형: 승용차, 버스, 트럭, 바이크), 번호판 <b>기타 속성:</b> 차량 색상, 상의/하의 색상, 신뢰도, 위치

<b>승인</b>		<b>장착</b>	정선 박스 구멍(더블 갭, 싱글 갭, 4" 팔각형) 및 벽이나 천장 마운트용 구멍이 있는 마운팅 브라켓 ¼"-20 UNC 삼각대 나사 스투드
<b>EMC</b>	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 <b>호주/뉴질랜드:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Class A <b>캐나다:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>일본:</b> VCCI Class A <b>한국:</b> KC KN35, KC KN32 Class A <b>미국:</b> FCC Part 15 Subpart B Class A <b>철도:</b> IEC 62236-4	<b>지속 가능성</b>	PVC, BFR/CFR 불포함, 26.6% 재활용 플라스틱
<b>안전</b>	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252	<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2 일반 3W, 최대 5.1W
<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 IP52, IEC/EN 62262 IK10	<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: 오디오 입력 및 출력을 위한 4핀 2.5mm(0.098인치) 터미널 블록
<b>네트워크</b>	NIST SP500-267	<b>저장</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 사항에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>사이버 보안</b>	ETSI EN 303 645	<b>작동 조건</b>	-0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
<b>사이버 보안</b>		<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
<b>에지 보안</b>	<b>소프트웨어:</b> 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 <b>하드웨어:</b> Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼 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)	<b>치수</b>	높이: 103mm(4.06인치) Ø 149mm(5.87인치)
<b>네트워크 보안</b>	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	<b>무게</b>	650g(1.4lb)
<b>문서 작업</b>	<i>AXIS OS 보안 강화 가이드</i> <i>Axis 취약점 관리 정책</i> <i>Axis 보안 개발 모델</i> AXIS OS Software Bill of Material(SBOM) <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 로 이동하여 문서를 다운로드하십시오. Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> 참조	<b>포함된 액세서리</b>	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, 드릴 템플릿, RESISTORX® T20 L-key, 터미널 블록 커넥터, 케이블 개스킷, 커넥터 가드
<b>일반사항</b>		<b>옵션 액세서리</b>	AXIS TP3201 Recessed Mount, AXIS TP3202 Recessed Mount, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS TP3901 Microphone Kit, AXIS ACI Conduit Adapters, 불투명 돔, 블랙 케이스 액세서리에 대한 자세한 내용은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>케이스</b>	IP52 및 IK10 등급 폴리카보네이트 하드 코팅 돔 폴리카보네이트 케이스 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> 을 참조하십시오.	<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, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
		<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 를 참조하십시오.

a. 다운로드 가능