

AXIS M3058-PLVE Network Camera

360° 파노라마 뷰와 IR 조명이 포함된 12MP 실외용 돔

AXIS M3058-PLVE Network Camera는 Axis에서 개발한 Forensic WDR 및 Lightfinder 기술을 사용하여 모든 조명 조건에서 뛰어난 영상 품질을 제공합니다. 이 다기능 카메라는 통합된 자동 조정 가능 OptimizedIR 조명을 통해 어두운 곳에서도 볼 수 있습니다. 이 카메라는 360° 오버뷰와 디워프 뷰를 제공합니다. AXIS M3058-PLVE는 파손 방지 기능(IK10)이 있으며 눈에 잘 띄지 않게 설계되었습니다. 쉽게 재도색할 수 있는 검은색 스킨(옵션)을 사용하여 카메라를 환경에 잘 조화되게 할 수 있습니다. 이 카메라는 분석을 위해 성능이 향상되었습니다. 초점이 공장에서 맞춰져 있는 상태로 출고되며 쉽게 설치할 수 있도록 설계되었습니다.

- > 12MP 센서
- > OptimizedIR 조명
- > Lightfinder 기술
- > Forensic WDR
- > Zipstream 기술로 대역폭과 저장 공간 감소



2992 x 2992
4000 x 3000

AXIS M3058-PLVE Network Camera

카메라	
이미지 센서	12 MP(4000x3000) 1/1.7" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	고정 아이리스, 고정 포커스, IR corrected, 1.3mm, F2.2 수평 화각: 181° 수직 화각: 181°
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	색상: 50 IRE F2.2에서 0.19lux 흑백: 50 IRE F2.2에서 0.04lux 0lux(IR 조명이 켜진 경우)
셔터 속도	1/22500초 ~ 2초
카메라 각도 조정	회전 n ±180°
시스템 온 칩(SoC)	
모델	ARTPEC-6
메모리	2GB RAM, 512MB Flash
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	오버뷰: 2992x2992 ~ 160x160 파노라마: 3584x1344 ~ 192x72 더블 파노라마: 3584x2688 ~ 256x144 쿼드 뷰: 3584x2688 ~ 256x144 보기 영역 1 ~ 4, 16:9 : 2048x1152 ~ 256x144, 4:3 : 2048x1536 ~ 320x240 파노라마 코너 왼쪽/오른쪽: 3200x1600 ~ 192x72 더블 파노라마 코너: 2880x2880 ~ 320x240 코리더: 2560x1920 ~ 256x144
프레임 레이트	360° 오버뷰에서만 최대 2992x2992(WDR 미사용): 25/30fps @ 50/60Hz 360° 오버뷰 및 디워프 뷰에서 최대 5MP(WDR 사용): 최대 20fps @ 50/60Hz 360° 오버뷰 및 디워프 뷰에서 최대 해상도(WDR 사용): 최대 12.5/15fps @ 50/60Hz
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트리밍 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264
멀티 뷰 스트리밍	360° 오버뷰, 디워프 파노라마, 더블 파노라마, 코리더 및 쿼드 뷰. 최대 4개의 개별 뷰 영역 및 디워프 뷰 영역 선택 가능. 서로 다른 모든 뷰를 동시에 스트리밍할 수 있음. 최대 해상도에서 디워프 뷰 영역 4개와 360° 오버뷰 1개를 스트리밍할 경우: 스트리밍당 최대 12fps
HDMI 출력	HDMI 1080p @ 50/60fps(50/60Hz)
이미지 설정	암축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어(자동 게인 제어 포함), 노출 존, 다양한 조도에서 동작 미세 조정, Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 다각형 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링, 회전: 0°, 180°(Corridor Format 포함)
팬/틸트/줌	보기 영역의 디지털 PTZ, 파노라마, 코너, 코리더 및 쿼드 뷰의 디지털 PT, 프리셋 포지션, 가드 투어
오디오	
오디오 입력/출력	포트캐스트 기술을 사용하는 옵션인 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 양방향 오디오 연결
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X(EAP-TLS) ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware
지원되는 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, HDMI, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 링크 로컬 주소(ZeroConf)

시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Video Hosting System (AVHS) One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G, 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
이벤트 트리거	분석, 관리된 외부 입력, API를 통한 가상 입력, 에지 스토리지 이벤트, 케이스 열림 MQTT 구독
이벤트 액션	비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 녹화 또는 업로드용 사전/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 PTZ: PTZ 프리셋, 가드 투어 시작/중지 오버레이 텍스트, 외부 출력 활성화 MQTT 발행
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터, 보기 영역의 디지털 PTZ, 파노라마, 코너, 코리더 및 쿼드 뷰의 디지털 PT
분석	
애플리케이션	포함 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탭퍼링 알람 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
일반 사항	
케이스	폴리카보네이트와 알루미늄의 하드 코팅 돔 및 탈습막이 있는 IP66 및 NEMA 4X 등급, IK10 내충격 케이스 캡슐화된 전자 장치 및 고정 나사 색상: White NCS S 1002-B 재도색하려면 옵션으로 제공되는 스킨 커버를 사용하십시오. 지침은 Axis 파트너에게 문의
지속 가능성	PVC 불포함
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반 7.8W, 최대 12.95W
커넥터	차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 1개의 관리된 알람 입력 및 1개의 디지털 출력용 터미널 블록(12V DC 출력, 최대 부하 25mA) HDMI Type D ^b 포트캐스트 기술을 사용하는 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 오디오 및 I/O 연결
IR 조명	조명 강도를 조절할 수 있는 전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따라 15m(49ft) 이상 도달 범위
저장장치	SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256 비트) NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조
작동 조건	-40°C ~ 50°C(-40°F ~ 122°F) 최대 온도(간헐적): 55°C(131°F) 시작 온도: -30°C ~ 50°C(-22°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)

승인	EMC EN 55032 Class A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Class A, KC KN35 안전 IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 환경 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60721-3-5 Class 5M3(진동 및 충격), IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X 네트워크 NIST SP500-267
크기	높이: 66mm(2.6인치) Ø 149mm(5.87인치)
무게	770g(1.7lb)
포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, 드릴 구멍 템플릿, 케이블 개스킷, 커넥터 가드, I/O 커넥터, Resistorx® T20 L-key, 마운팅 브래킷, 케이블 구멍 뚜껑, 뷰 보호 장치

옵션 액세서리 AXIS T94T02D Pendant Kit(기상 보호막 포함), AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T94S02L Recessed Mount Kit, AXIS M30 Skin Cover A Black, Axis 마운트 및 캐비닛, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface
그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조

영상 관리 소프트웨어 AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms에서 이용 가능)

언어 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 중국어(번체)

보증 5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조

- 이 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
- 슬립 커넥터 플러그가 있는 케이블인지 확인하십시오.

환경적 책임:

axis.com/environmental-responsibility