

## AXIS M3057-PLVE Network Camera

360° 파노라마 뷰와 IR 조명이 포함된 6MP 실외용 돔

AXIS M3057-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 M3057-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.

- > 6MP 센서
- > OptimizedIR 조명
- > Lightfinder 기술
- > Forensic WDR
- > Zipstream 기술로 대역폭과 저장 공간 감소

Onvif® | G M S T



2048 x 2048  
3072 x 2048



# AXIS M3057-PLVE Network Camera

<b>카메라</b>	
이미지 센서	6MP(3072x2048) 1/1.8" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	고정 아이리스, 고정 포커스, IR corrected, 1.6mm, F2.0 수평 화각: 185° 수직 화각: 185°
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	색상: 50 IRE F2.0에서 0.16lux 흑백: 50 IRE F2.0에서 0.03lux 0lux(IR 조명이 켜진 경우)
셔터 속도	1/100000초 ~ 2초
카메라 각도 조정	회전 n ±180°
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
모델	ARTPEC-6
메모리	2GB RAM, 512MB Flash
<b>비디오</b>	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	오버뷰: 2048x2048 ~ 160x160 파노라마: 2560x960 ~ 192x72 더블 파노라마: 2560x1920 ~ 256x144 쿼드 뷰: 2560x1920 ~ 256x144 보기 영역 1 ~ 4, <b>16:9</b> : 1920x1080 ~ 256x144, <b>4:3</b> : 1920x1440 ~ 320x240 파노라마 코너 왼쪽/오른쪽: 2368x1184 ~ 192x72 더블 파노라마 코너: 2048x2048 ~ 320x240 코리더: 2560x1920 ~ 256x144
프레임 레이트	360° 오버뷰에서만 최대 2048 x 2048(WDR 미사용): 50/60fps @ 50/60Hz 360° 오버뷰 및 디워프 뷰에서 최대 해상도(WDR 사용): 최대 25/30fps @ 50/60Hz
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 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: 스트림당 최대 14fps
HDMI 출력	HDMI 1080p @ 50/60fps(50/60Hz)
이미지 설정	압축, 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
<b>오디오</b>	
오디오 입력/출력	포트캐스트 기술을 사용하는 옵션인 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 양방향 오디오 연결
<b>네트워크</b>	
보안	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
지원되는 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , 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, RTSP, 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)

<b>시스템 통합</b>	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX <sup>®</sup> 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S 및 ONVIF <sup>®</sup> 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) 지원
이벤트 트리거	분석, 관리된 외부 입력, API를 통한 가상 입력, 에지 스토리지 이벤트, 케이스 열림
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 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 PTZ: PTZ 프리셋, 가드 투어 시작/중지 오버레이 텍스트, 외부 출력 활성화
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터, 보기 영역의 디지털 PTZ, 파노라마, 코너, 코리더 및 쿼드 뷰의 디지털 PT
<b>분석</b>	
애플리케이션	<b>포함 항목</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>일반 사항</b>	
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 7.7W, 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 <sup>b</sup> 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 20m(66ft) 이상 도달 범위
저장장치	microSD/microSDHC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256 비트) NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 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)

<b>승인</b>	<b>EMC</b> 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 <b>안전</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 <b>환경</b> 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 <b>네트워크</b> NIST SP500-267	<b>옵션 액세서리</b> 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>크기</b>	높이: 66mm(2.6인치) Ø 149mm(5.87인치)	<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>무게</b>	770g(1.7lb)	<b>언어</b> 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 중국어(번체)
<b>포함된 액세서리</b>	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	<b>보증</b> 5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조

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

환경적 책임:

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