

AXIS M3037-PVE Network Camera

파노라마 뷰, 내장 마이크 및 스피커가 포함된 실외용 고정형 미니 돔 카메라

AXIS M3037-PVE는 주야간에 뛰어난 이미지 품질을 제공하는 공장에서 초점이 맞춰진 미니 돔으로, 360° 오버뷰 및 파노라마, 더블 파노라마, 270° 코너 및 쿼드 뷰 등의 디워프 뷰를 지원합니다. 파손 방지 기능이 있는 이 카메라는 에코가 제거되고 노이즈가 감소된 전이중 오디오를 제공하며, IP 전화 시스템과의 간편한 통합을 위해 SIP(Session Initiation Protocol)를 지원합니다. AXIS Camera Application Platform 지원을 통해 인원 계수 및 크로스 라인 디텍션 등의 비디오 분석 애플리케이션을 사용할 수 있습니다. AXIS M3037-PVE는 활동을 감지하고, 사람의 흐름을 추적하고, 상황을 보다 잘 인식할 수 있습니다.

- > 최대 5MP 해상도의 360°/270°/180° 파노라마 뷰
- > 내장 방수 스피커 및 마이크
- > 에코가 없는 양방향 오디오 통신
- > IP 전화 시스템 통합용 SIP
- > 디워프 뷰의 디지털 PTZ 및 멀티 뷰 스트리밍



AXIS M3037-PVE Network Camera

카메라	
이미지 센서	1/3.2" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	고정형, 1.27mm, F2.0, M12 마운트, 고정 아이리스, IR corrected 수평 화각: 187° 수직 화각: 168°
주간 및 야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최저 조도	컬러: 0.3-20000lux 흑백: 0.06lux
셔터 시간	1/24500초 ~ 2초
카메라 각도 조절	회전 ±180°
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) H.264 베이스라인 및 메인 프로파일, Motion JPEG
해상도	오버뷰: 2592x1944(5MP) ~ 160x120 파노라마: 1920x720 ~ 320x120 270° 코너 오른쪽 또는 왼쪽: 1920x720 ~ 320x120 더블 파노라마: 1920x1440 ~ 160x120 270° 코너 오른쪽 및 왼쪽: 1920x1440 ~ 160x120 쿼드 뷰: 1920x1440 ~ 160x120 보기 영역 1 ~ 4: 1920x1440 ~ 160x90
프레임 레이트	360° 오버뷰 및 파노라마 뷰에서 12fps
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭, VBR/MBR H.264
멀티 뷰 스트리밍	360° 오버뷰, 디워프 파노라마, 더블 파노라마, 270° 코너 및 쿼드 뷰. 최대 4개의 개별 뷰 영역 및 디워프 뷰 영역 선택 가능. VGA 해상도에서 디워프 뷰 영역 4개와 360° 오버뷰 1개를 스트리밍할 때 프레임 레이트는 스트림당 10fps입니다.
이미지 설정	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 역광 보정, WDR - 다이내믹 대비, 저조도에서 동작 미세 조정, 회전: 0°, 180°, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링
팬/틸트/줌	보기 영역의 디지털 PTZ, 프리셋 포지션, 가드 투어, 파노라마의 디지털 PT, 더블 파노라마, 270° 코너 및 쿼드 뷰.
오디오	
오디오 스트리밍	양방향, 전이중 에코 제거 및 노이즈 감소
오디오 압축	AAC-LC 8/16kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz 구성 가능한 비트 레이트
오디오 입력	내장 마이크(비활성화 가능)
오디오 출력	내장 스피커 84dB(0.5m/20인치)
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그
지원 프로토콜	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, IGMPv1/v2/v3, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 axis.com 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile S, 사양은 onvif.org 참조 VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol) 지원

분석	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람, 오디오 디텍션 지원 항목 AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
이벤트 트리거	분석, 외부 입력, 에지 스토리지 이벤트, 콜
이벤트 동작	파일 업로드: FTP, HTTP, 네트워크 공유 및 이메일 알림: 이메일, HTTP, TCP 및 SNMP 트랩 외부 출력 활성화, 사진/사후 알람 비디오 버퍼링, 오버레이 텍스트, 클 수행, PTZ 프리셋, 가드 투어, 에지 스토리지에 비디오 녹화
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장 설치 지원 도구	픽셀 카운터
일반	
케이스	투명 폴리카보네이트 커버 및 습기 제거막이 있는 IP66, NEMA 4X 및 IK10 등급 내충격성 알루미늄 케이스, 게ียร์나사 (Resistorx [®] 10) 컬러: white NCS S 1002-B
메모리	512MB RAM, 128MB Flash
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2, 최대 5.1W, 일반 3.4W
커넥터	차폐 2m(6.6ft) 네트워크 케이블 male RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. 케이블이 절단되더라도 보증이 유지될 수 있습니다. 자세한 내용은 Axis 파트너에 문의하십시오. 1개의 알람 입력 및 1개의 출력용 터미널 블록
스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 전용 NAS(Network Attached Storage) 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 www.axis.com 참조
작동 조건	-30°C ~ 50°C(-22°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
승인	EMC EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN22 Class B, KN24 안전 IEC/EN/UL 60950-22 환경 EN 50581, IEC 60529, IP66, IEC 62262 IK10
치수	132 x 132 x 73mm(5 3/16 x 5 3/16 x 2 7/8인치)
무게	740g(1.6lb)
포함 액세서리	설치 가이드, Windows [®] 디코더 사용자 라이선스 1개, 드릴 구멍 템플릿, Resistorx [®] L 키, 터미널 블록 커넥터
액세서리 옵션	AXIS T94F02D Pendant Kit(선실드 포함) Network Cable Coupler IP66(AXIS T94F02D Pendant Kit 내장 가능) AXIS T91 Mounting Accessories, AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T94F01P Conduit Back Box, 스킨 커버 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조
비디오 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms)에서 이용 가능)
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조

a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프 트웨어(www.openssl.org) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility