

AXIS M3037-PVE 네트워크 카메라

파노라마 뷰, 내장 마이크 및 스피커가 장착된 실외용 고정형 미니 돔

AXIS M3037-PVE는 주간뿐만 아니라 어두운 조건에서도 탁월한 이미지 품질을 제공하는 초점이 맞춰진 미니 돔입니다. 360° 오버뷰와 파노라마, 더블 파노라마, 270° 모서리 및 쿼드 뷰와 같은 평면화된 뷰를 지원합니다. 파손 방지 카메라이며, 반향 제거 및 노이즈 감소 기능을 갖춘 양방향 오디오를 제공하며, IP 전화 시스템과의 간편한 통합을 위해 SIP(Session Initiation Protocol)를 지원합니다. AXIS Camera Application Platform을 지원하므로 인원 계수 및 크로스라인 감지와 같은 영상 분석 애플리케이션을 이용할 수 있습니다. AXIS M3037-PVE는 활동을 감지하고, 사람의 움직임을 추적하고, 상황 인식을 개선할 수 있습니다.

- > 360°/270°/180° 파노라마 뷰(최대 5MP 해상도)
- > 내장된 내후성 스피커 및 마이크
- > 반향이 없는 양방향 오디오 통신
- > IP 전화 시스템 통합용 SIP
- > 평면화된 뷰를 사용한 디지털 PTZ 및 멀티 뷰 스트리밍
- > 비디오 분석을 위한 성능 개선



AXIS M3037-PVE 네트워크 카메라

카메라	
이미지 센서	1/3.2" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	고정형, 1.27mm, F2.0, M12 마운트, 고정 아이리스, IR corrected 수평 시야각: 187° 수직 시야각: 168°
주간 및 야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최저 조도	컬러: 0.3-200000lux B/W: 0.06lux
셔터 시간	1/24500s~2s
카메라 각도 조절	회전 ±180°
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) H.264 베이스 라인 및 메인 프로파일, Motion JPEG
해상도	오버 뷰: 2592x1944(5MP) ~ 160x120 파노라마: 1920x720 ~ 320x120 270° 코너 오른쪽 또는 왼쪽: 1920x720 to 320x120 더블 파노라마: 1920x1440 ~ 160x120 270° 코너 오른쪽 또는 왼쪽: 1920x1440 to 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 구성 가능한 프레임 레이트와 대역폭, VBR/MBR H.264
멀티 뷰 스트리밍	360° 오버뷰, 평면화된 파노라마, 더블 파노라마, 270° 코너 및 쿼드 뷰. 최대 4개의 보기 영역을 개별 선택하고 평면화 VGA 해상도에서 4개의 평면화된 보기 영역과 한 개의 360° 오버뷰를 스트리밍할 때 프레임 레이트는 스트림당 10fps입니다.
이미지 설정	압축, 색상, 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. 파노라마, 더블 파노라마, 270° 코너 및 쿼드 뷰의 디지털 PT
오디오	
오디오 스트리밍	양방향, 전이중 반향 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/20 in)
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 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, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합을 위한 개방형 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 에서 확인 원 클릭 카메라 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF Profile S, 사양은 www.onvif.org 에서 확인 VoIP(Voice over IP) 시스템과 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와 통합을 위해 SIP(Session Initiation Protocol) 지원

분석 비디오 모션 디텍션, 액티브 탬퍼링 알람, 오디오 디텍션
AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection 및 타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원, www.axis.com/acap 를 참조하십시오.

이벤트 트리거 분석, 외부 입력, Edge Storage 이벤트, 호출

이벤트 동작 파일 업로드: FTP, HTTP, 네트워크 공유 및 이메일
알람: 이메일, HTTP 및 TCP, SNMP 트랩
외부 출력 활성화
로컬 스토리지에 비디오 녹화
사건 사후 알람 비디오 버퍼링
PTZ 프리셋, 가드 투어
오버레이 텍스트, 전화 걸기

데이터 스트리밍 이벤트 데이터

내장 설치 지원 도구 픽셀 카운터

일반

케이스 투명한 폴리카보네이트 커버 및 습기 제거막이 있는 IP66 및 IK10 등급의 내충격성 알루미늄 케이스, 고정 나사 (resistorx 10)
색상: 흰색 NCS S 1002-B

메모리 512MB RAM, 128MB 플래시

전원 PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 최대 5.1W, 일반: 3.4W

커넥터 2m(6.6ft) 네트워크 케이블의 Male RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 케이블이 절단되더라도 보증이 유지될 수 있습니다. 자세한 내용은 Axis 파트너에 문의하십시오.
1개 알람 입력 및 1개 출력용 터미널 블록

로컬 저장 최대 64GB 메모리 카드를 지원하는 microSD/microSDHC/microSDXC 슬롯 (카드 별매)
전용 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원

작동 조건 -30°C~50°C(-22°F~122°F)
습도 10~100% RH(응축)

승인 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, C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN22 Class B, KN24, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 , IP66, IEC 62262 IK10

치수 132 x 132 x 73mm(5 3/16 x 5 3/16 x 2 7/8in)

무게 740g (1.6lb)

포함 액세서리 설치 안내서, Windows 디코더 1인용 라이선스, 설치 및 관리 소프트웨어 CD, 드릴 구멍 템플릿, Resistorx L 키, 터미널 블록 커넥터

액세서리 옵션 선실드가 포함된 AXIS T94F02D 펜던트 키트, 네트워크 케이블 커플러 IP66(AXIS T94F02D 펜던트 키트 안에 장착 가능)
AXIS T91 마운팅 액세서리, AXIS T94F01M J-Box/Gang Box 플레이트, AXIS T94F01P 전선관 백 박스, 스킨 커버
자세한 내용은 www.axis.com 을 참조하십시오.

비디오 관리 소프트웨어 AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station 및 Axis 애플리케이션 개발 파트너사의 영상 관리 소프트웨어(별매). 자세한 내용은 www.axis.com/products/video/software 를 참조하십시오.

언어 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어

보증 Axis 1년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 www.axis.com/warranty 를 참조하십시오.

- a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(www.openssl.org)와 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

자세한 정보는 www.axis.com 에서 확인하실 수 있습니다.