

AXIS M3045-V Network Camera

HDTV 1080p 고정형 미니 돔(HDMI 지원)

AXIS M3045-V는 파손 방지 및 방진 기능을 제공하는 경제적인 실내용 고정형 돔입니다. 카메라는 RJ45 이더넷 연결이 통합되어 있으며 Power over Ethernet(PoE)을 지원합니다. WDR은 장면의 어두운 영역과 밝은 영역 모두의 디테일을 모두 볼 수 있게 해줍니다. HDMI를 지원하므로 공개 보기용 HDTV 모니터로 실시간 스트리밍을 할 수 있습니다. 공장에서 초점이 맞춰진 이 카메라는 벽이나 천정에 장착 가능하며 3축 카메라 각도 조정 기능으로 모든 방향에서 쉽게 수평을 맞추고 방향을 조정할 수 있습니다. AXIS Corridor 포맷을 통해 수직 방향 비디오 스트림이 가능합니다. AXIS M3045-V는 인원 계수와 같은 비디오 분석 기능을 지원합니다.

- > 파손 방지 및 먼지 차단 기능을 제공하는 초소형 디자인
- > HDTV 1080p/2MP
- > HDMI 지원을 통해 모니터로 스트리밍 가능
- > 대역폭과 저장 공간 절감을 위한 Axis Zipstream 기술
- > Axis Corridor 포맷



AXIS M3045-V Network Camera

변형	
카메라	
이미지 센서	1/3" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	M12 마운트, 고정 아이리스, 고정 포커스 2.8mm, F2.0 수평 화각: 106° 수직 화각: 59°
감광도	50 IRE F2.0에서 0.25lux
셔터 속도	1/32500초~1/5초
카메라 조정	팬: ±177° 틸트 ±69° 회전: ±176° 방향을 자유자재로 조정할 수 있으며 벽 또는 천장을 바라보도록 조정 가능
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	1920x1080(1080p)~320x240
프레임 레이트	전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis' Zipstream technology 구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264 HDMI™
멀티뷰 스트리밍	최대 2개의 보기 영역을 풀 프레임 레이트로 개별 선택 가능
팬/틸트/줌	디지털 PTZ
HDMI 출력 장치	HDMI 1080p@25/30fps(50/60 Hz) HDMI 1080i@50/60fps(50/60Hz) HDMI 720p@50/60fps(50/60Hz) HDMI 720p@25/30fps(50/60Hz)
이미지 설정	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, WDR, 텍스트 및 이미지 오버레이, 이미지 반전, 프라이버시 마스크 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor 포맷 포함)
오디오	
오디오 입력/출력	포트캐스트 기술이 적용된 AXIS T61 Audio 및 I/O 인터페이스를 통한 양방향 오디오 연결(AXIS T61 Mk II는 지원되지 않음)
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호
네트워크 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI™ 1.4b, LLDP, MQTT v3.1.1
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(Application Programming Interface)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 axis.com 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 onvif.org 참조

분석 애플리케이션	포함 AXIS 비디오 모션 디텍션, 액티브 탬퍼링 알람 지원되는 항목 AXIS Digital Autotracking, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
이벤트 트리거	분석, 에지 스토리지 이벤트
이벤트 액션	파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 알림: 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP 및 SNMP 트랩 에지 스토리지에 비디오 녹화 비디오 클립 전송 사전/사후 알람 비디오 버퍼링 오버레이 텍스트
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터
일반사항	
사이버 보안	Signed Firmware
케이스	IP42 방수 및 방진 기능(IP42를 준수하려면 설치 가이드 준수), IK08 내충격성 폴리카보네이트/ABS 케이스 캡슐화된 전자 장치, 고정 나사(TORX® 10) 색상: white NCS S 1002-B 스킨 커버 또는 케이스 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
지속 가능성	PVC 없음, 55% 재활용 플라스틱
메모리	512MB RAM, 256MB Flash
전원	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 1 일반 2.6W, 최대 3.0W
커넥터	차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE ^b Micro HDMI™(Type D) ^b 포트캐스트 기술이 적용된 AXIS T61 Audio 및 I/O 인터페이스를 통한 오디오 및 I/O 연결(AXIS T61 Mk II는 지원되지 않음)
저장	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 지원 메모리 카드 및 NAS 권장 사양은 axis.com 참조
작동 조건	0°C~45°C(32°F~113°F) 습도 15~85% RH(비응축)
스토리지 조건	-40°C~65°C(40°F~149°F) 습도 5~95% RH(비응축)
승인	EMC EN 55032 Class B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A and B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN32 Class B, KN35 안전 IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 환경 IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Class IK08 네트워크 NIST SP500-267
치수	높이: 56mm(2.2인치) Ø 101mm(4.0인치)
중량	170g(0.38lb)
포함된 액세서리	설치 가이드 Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개 TORX® L-키

옵션 액세서리	AXIS T94B02D Pendant kit AXIS T94B02L Recessed mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang box plate 보기 보호 블랙 케이스 불투명 돔 Axis Mounts AXIS Surveillance microSDXC™ Card 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조
영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 비디오 매니지먼트 소프트웨어 (axis.com/vms 에서 이용 가능)

언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
보증	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 axis.com/warranty 참조
	a. 본 제품에는 <i>OpenSSL Project</i> 에서 <i>OpenSSL Toolkit</i> 용으로 개발한 소프트웨어(http://www.openssl.org/) 및 <i>Eric Young(eay@cryptsoft)</i> 이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다. b. 슬림 커넥터 플러그가 있는 케이블인지 확인하십시오.