

## AXIS M3046-V Network Camera

멀티 메가픽셀 고정형 미니 돔(HDMI 및 광각 지원)

AXIS M3046-V는 최대 4MP 영상을 제공하는 경제적인 가격의 돔입니다. WDR을 통해 밝은 영역과 어두운 영역 모두 자세히 볼 수 있습니다. HDMI 지원을 통해 공개 보기 모니터로 실시간 스트리밍이 가능합니다. AXIS M3046-V는 코너에서 매장 전체를 감시할 수 있고 카메라 밑 제품 선반부터 천장까지 감시할 수 있는 넓은 화각을 제공합니다. 또한, 디지털 PTZ 기능을 통해 가변 화각의 HDTV 1080p 같은 잘려진 뷰를 전달할 수 있습니다. 초점이 공장에서 맞춰져 있는 상태로 출고되기 때문에 별도의 조정이 필요하지 않습니다.

- > 파손 방지 및 먼지 차단 기능을 제공하는 초소형 디자인
- > 두 개의 렌즈 옵션: 2.4mm 또는 1.8mm
- > HDMI 지원을 통해 모니터로 스트리밍 가능
- > 대역폭과 저장 공간 절감을 위한 Axis Zipstream 기술
- > Axis Corridor Format 및 3축 카메라 각도 조정



# AXIS M3046-V Network Camera

<b>모델</b>	AXIS M3046-V 2.4 mm AXIS M3046-V 1.8 mm
<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	1/3" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
<b>렌즈</b>	M12 마운트, 고정 아이리스, 고정 포커스 <b>2.4mm:</b> F2.2 수평 화각: 128° 수직 화각: 72° <b>1.8mm:</b> F2.4 <b>4:3 영상비:</b> 수평 화각: 132°, 수직 화각: 96° <b>16:9 영상비:</b> 수평 화각: 152°, 수직 화각: 80°
<b>감도</b>	<b>2.4mm:</b> 50 IRE F2.2에서 0.3lux <b>1.8mm:</b> 50 IRE F2.4에서 0.35lux
<b>셔터 시간</b>	1/32500초 ~ 1/5초
<b>카메라 각도 조절</b>	팬: ±177° 틸트: ±65° 회전: ±176° 방향을 자유자재로 조절할 수 있으며 벽 또는 천장을 바라 보도록 조정 가능
<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
<b>해상도</b>	<b>2.4mm:</b> 2688x1520 ~ 320x240 <b>1.8mm:</b> 2304x1296 ~ 640x360(16:9) 또는 2016x1512 ~ 320x240(4:3)
<b>프레임 레이트</b>	전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps
<b>비디오 스트리밍</b>	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264 HDMI™
<b>멀티 뷰 스트리밍</b>	최대 2개의 보기 영역을 풀 프레임 레이트로 개별 선택 가능
<b>팬/틸트/줌</b>	디지털 PTZ
<b>HDMI 출력</b>	HDMI 1080p@25/30fps(50/60 Hz) HDMI 1080i@50/60fps(50/60Hz) HDMI 720p@50/60fps(50/60 Hz) HDMI 720p@25/30fps(50/60 Hz)
<b>이미지 설정</b>	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, WDR, 텍스트 및 이미지 오버레이, 이미지 미러링, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크) 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함)
<b>오디오</b>	
<b>오디오 입력/출력</b>	포트캐스트 기술을 사용하는 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 양방향 오디오 연결
<b>네트워크</b>	
<b>보안</b>	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
<b>지원 프로토콜</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , 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
<b>시스템 통합</b>	
<b>API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조

<b>분석</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Video Motion Detection, 액티브 탭퍼링 알람 <b>지원 항목</b> 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, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>이벤트 트리거</b>	분석, 에지 스토리지 이벤트 API를 통한 가상 입력
<b>이벤트 동작</b>	파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS 네트워크 공유 및 이메일 알람: 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP 및 SNMP 트랩 에지 스토리지에 비디오 녹화 비디오 클립 전송 사전/사후 알람 비디오 버퍼링 오버레이 텍스트
<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>내장 설치 지원 도구</b>	픽셀 카운터
<b>일반</b>	
<b>사이버 보안</b>	Signed Firmware
<b>케이스</b>	IP42 방수 및 방진 기능(IP42를 준수하려면 설치 가이드 준수), IK08 내충격성 폴리카보네이트/ABS 케이스 캡슐화된 전자 장치, 고정 나사(TORX® 10) 컬러: white NCS S 1002-B 케이스를 재도색하려면 투명 돔 분리 채도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
<b>지속성</b>	PVC 없음, 55% 재활용 플라스틱
<b>메모리</b>	512MB RAM, 256MB Flash
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 1 일반 2.8W, 최대 3.2W
<b>커넥터</b>	차폐 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE <sup>b</sup> Micro HDMI™(Type D <sup>b</sup> ) 포트캐스트 기술을 사용하는 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 오디오 및 I/O 연결
<b>스토리지</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 지원 메모리 카드 및 NAS 권장 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>작동 조건</b>	0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F) 습도 15 ~ 85% RH(비응축)
<b>저장 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
<b>승인</b>	<b>EMC</b> 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 <b>안전</b> IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 <b>환경</b> IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Class IK08 <b>네트워크</b> NIST SP500-267
<b>치수</b>	높이: 56mm(2.2인치) Ø 101mm(4.0인치)
<b>무게</b>	180g(0.40lb)
<b>포함 액세서리</b>	설치 가이드 Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개 TORX® L-키

<b>액세서리 옵션</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>비디오 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)

**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](http://axis.com/warranty) 참조

- 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(<http://www.openssl.org/>) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
- 슬림 커넥터 플러그가 있는 케이블인지 확인하십시오.

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