

## AXIS M3068-P Network Camera

360° 파노라마 뷰가 지원되는 12MP 미니 돔

AXIS M3068-P는 360° 파노라마 오버뷰와 다양한 디워프 뷰를 제공할 수 있습니다. 어두운 곳에서 감도를 향상시키는 주야간 기능을 지원합니다. 또한 장면의 어두운 부분과 밝은 부분에서 모두 선명한 화질을 제공하는 Axis Forensic WDR 기능이 있습니다. 또한 H.264/H.265가 지원되는 Axis Zipstream과 강력한 분석 기능이 특징입니다. AXIS M3068-P는 공장에서 포커스가 맞춰진 상태로 제공되며 간편한 설치를 위한 디지털 롤 기능이 있습니다. 환경 친화적인 소재로 제작되었고, 주변 환경과 조화를 이루도록 재도색할 수 있으며, 액세서리로 사용할 수 있는 블랙 컬러의 파손 방지 및 연기 감지기 케이스가 있습니다.

- > 360° 파노라마 뷰
- > Forensic WDR 및 주야간 기능
- > 작고 눈에 잘 띄지 않는 디자인
- > H.264 및 H.265를 지원하는 Zipstream
- > 환경 친화적인 소재



2880 x 2880  
4000 x 3000

# AXIS M3068-P Network Camera

<b>카메라</b>	
이미지 센서	12MP(4000x3000) 1/1.7" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	1.65mm, F2.8 수평 화각: 185° 수직 화각: 185° 고정 아이리스, IR corrected
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	컬러: 50 IRE, F2.8에서 0.32lux 흑백: 50 IRE, F2.8에서 0.06lux
셔터 속도	1/22000초 ~ 1초(50Hz)
카메라 각도 조정	디지털 롤: 0~360°
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
모델	ARTPEC-7
메모리	2GB RAM, 512MB Flash
<b>비디오</b>	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG
해상도	오버뷰: 2880x2880 ~ 160x160(1:1) 파노라마: 3840x2160 ~ 192x72(8:3, 16:9 또는 32:9) 더블 파노라마: 3584x2688 ~ 384x288(4:3 또는 16:9) 쿼드 뷰: 3584x2688 ~ 384x288(4:3 또는 16:9) 보기 영역 1 ~ 4: 2048x1536 ~ 256x144(4:3 또는 16:9) 코너 왼쪽/오른쪽: 3200x1600 ~ 192x72(2:1 또는 8:3) 더블 코너: 2880x2880 ~ 384x288(1:1 또는 4:3) 코리다: 2560x1920 ~ 256x144(4:3 또는 16:9)
프레임 레이트	360° 오버뷰에서만 최대 2880x2880(WDR 미사용): 25/30fps(50/60Hz) 360° 오버뷰 및 4개 디워프 뷰(WDR 사용): 최대 12.5/15fps(50/60Hz)
비디오 스트리밍	H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264/H.265
멀티 뷰 스트리밍	360° 오버뷰, 디워프 파노라마, 코리더, 코너 왼쪽/오른쪽 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: 스트리밍 최대 14fps.
이미지 설정	압축, 컬러 채도, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트 밸런스, 주야간 임계값, 톤 매핑, 노출 제어(자동 게인 제어 포함), 노출 존, Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 저조도 동작의 미세 조정, 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 미러링, 디지털 롤, 다각형 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크)
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 지원 보호, Signed Firmware, Secure Boot
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, SOCKS, SSH, LLD, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 링크 로컬 주소(ZeroConf)
<b>시스템 통합</b>	

<b>애플리케이션 프로그래밍 인터페이스</b>	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
<b>이벤트 조건</b>	분석, 엣지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력 MQTT 구독
<b>이벤트 액션</b>	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 MQTT 발행
<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>내장된 설치 보조 도구</b>	픽셀 카운터, 디지털 롤, 쿼드 뷰의 재배치, 보기 영역의 디지털 PTZ, 파노라마, 코너, 코리더 및 쿼드 뷰의 디지털 PT
<b>분석</b>	
<b>애플리케이션</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard 및 AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람 <b>지원 항목</b> AXIS Occupancy Estimator, AXIS Queue Monitor, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction 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>일반 사항</b>	
<b>케이스</b>	플리카보네이트 및 알루미늄 케이스, 캡슐화된 전자 장치 컬러: white NCS S 1002-B 케이스 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
<b>지속 가능성</b>	71% 재활용 플라스틱, PVC, BFR/CFR 불포함(이미지 센서 제외)
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2 일반 3.7W, 최대 6.49W
<b>커넥터</b>	차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX
<b>저장장치</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256 비트) NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>작동 조건</b>	0°C ~ 40°C(32°F ~ 113°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
<b>스토리지 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 55035, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A and B, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 32 Class B, KC KN32 Class B, KC KN35 <b>안전</b> IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 <b>환경</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 <b>네트워크</b> NIST SP500-267
<b>크기</b>	높이: 49mm(1.9인치) Ø 101mm(4.0인치)
<b>무게</b>	300g(0.66lb)
<b>포함된 액세서리</b>	설치 가이드, Windows <sup>®</sup> 디코더 사용자 라이선스 1개

**옵션 액세서리** AXIS TM3803 Black Casing  
 AXIS TM3804 Smoke Detector Casing  
 AXIS TM3805 Vandal Casing C (IP42 및 IK08)  
 AXIS TM3001 Tilt Mount  
 AXIS TM3101 Pendant Wall Mount  
 AXIS T94B02D Pendant kit  
 AXIS TM3201 Recessed Mount  
 AXIS T94B01P Conduit Back Box  
 AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate  
 AXIS T91A33 Lighting Track Mount  
 AXIS T91A23 Tile grid Ceiling Mount  
 AXIS T61 Audio and I/O Interface  
 AXIS Surveillance Cards  
 그 밖의 액세서리에 대해서는 [axis.com](http://axis.com) 참조

**영상 관리 소프트웨어** AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어([axis.com/vms](http://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](http://axis.com/warranty) 참조

- a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어([openssl.org](http://openssl.org)) 및 Eric Young([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com))이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임:

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