

## 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

<b>카메라</b>	
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°
<b>비디오</b>	
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
<b>오디오</b>	
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)
<b>네트워크</b>	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1X <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그
지원 프로토콜	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP
<b>시스템 통합</b>	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합을 위한 개방형 API(VAPIX <sup>®</sup> 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 에서 확인 원 클릭 카메라 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF Profile S, 사양은 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> 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 탭퍼링 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](http://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](http://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](http://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](http://www.axis.com/warranty) 를 참조하십시오.

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

자세한 정보는 [www.axis.com](http://www.axis.com) 에서 확인하실 수 있습니다.