



## AXIS M1045-LW Network Camera

에지 스토리지 및 IR 조명을 지원하는 무선 HDTV 1080p 카메라

AXIS M1045-LW는 무선 통신 기능을 갖추고 있으며 에지 스토리지용 microSD 카드를 지원합니다. 이 WDR 지원 카메라는 풀 프레임 레이트의 1080p 해상도, 기계식 적외선 차단 필터를 갖춘 주야간 기능 및 IR 조명을 제공합니다. 이 카메라는 포함된 월 및 코너 브래킷을 사용하여 쉽게 설치할 수 있으며 110° 수평 화각을 제공합니다.

- > 무선 통신 및 에지 스토리지
- > IR 조명
- > 월 및 코너 마운트용 브래킷
- > 30fps에서 HDTV 1080p 해상도
- > WDR



# AXIS M1045-LW Network Camera

## 카메라

이미지 센서  
1/3" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS

렌즈  
고정 초점 거리, 2.8mm, F2.0  
수평 화각: 110°  
수직 화각: 61°  
M12 마운트, 고정 아이리스, IR corrected

주야간  
자동 탈착식 적외선 차단 필터

최소 조도  
컬러: 0.25lux @ 50 IRE F2.0  
흑백: 0.05lux @ 50 IRE F2.0, 0lux(IR 조명이 켜진 경우)

셔터 속도  
1/28000초~1/5초(50Hz)  
1/32500초~1/5초(60Hz)

팬/틸트/줌  
디지털 PTZ

## 비디오

비디오 압축  
H.264(MPEG-4 Part 10/AVC), 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일, Motion JPEG

해상도  
1920x1080 HDTV 1080p ~ 320x240

프레임 레이트  
모든 해상도에서 최대 25/30 fps(50/60Hz)

비디오 스트리밍  
H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트리밍  
H.264 기반 Axis Zipstream 기술  
구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭  
VBR/MBR H.264

## 이미지 설정

압축, 색상, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 주야간 전환 레벨, 회전: 0°, 180°, 텍스트 및 이미지 오버레이, 프라이버시 마스크, 이미지 반전, WDR, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°, Corridor 포맷 포함

## 네트워크

무선 인터페이스  
내장 안테나  
IEEE 802.11a/b/g/n @ 2.4GHz, @ 5.2GHz(채널 36, 40, 44, 48)

## 보안

패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS<sup>1</sup> 암호화, IEEE 802.1X(EAP-TLS)<sup>1</sup> 네트워크 접근 제어, 디지스트 인증, 사용자 액세스 로그  
WPA/WPA2-PSK, WPA, WPA2 Enterprise, WLAN 페어링 버튼(WPS) PBC 호환 가능,  
무차별 대입 지연 보호

## 네트워크 프로토콜

IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS<sup>1</sup>, SSL/TLS<sup>1</sup>, CIFS/SMB, Bonjour, UPnP<sup>TM</sup>, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

## 시스템 통합

애플리케이션 프로그래밍 인터페이스  
(Application Programming Interface)  
소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및  
AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은  
[axis.com](http://axis.com) 참조  
One-Click Cloud Connection  
ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S 및  
ONVIF® Profile T, 사양은 [onvif.org](http://onvif.org) 참조

이벤트 트리거  
분석, 에지 스토리지 이벤트

## 이벤트 액션

파일 업로드: HTTP, FTP, 네트워크 공유 및 이메일 알림: 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP  
에지 스토리지에 비디오 녹화, IR-LED 활성화, 오버레이 텍스트  
사전/사후 알람 비디오 버퍼링

데이터 스트리밍  
이벤트 데이터

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

내장된 설치 보조 도구  
픽셀 카운터

작동 조건  
0°C~40°C(32°F~104°F)  
습도 10~85% RH(비응축)

## 분석 애플리케이션

### 적용 분야 포함

AXIS Video Motion Detection  
AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard,  
AXIS Loitering Guard, 액티브 탬퍼링 알람  
지원되는 항목

AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital  
Autotracking  
타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera  
Application Platform 지원, [axis.com/acap](http://axis.com/acap) 참조

스토리지 조건  
-40°C ~ 65°C(40°F ~ 149°F)  
습도 5 ~ 95% RH(비응축)

### 승인 EMC

EN 55032 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,  
EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,  
FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B,  
VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 32 Class B,  
KN24, KN35

### 무선

EN 300328, EN 301489-1, EN 301489-17,  
EN 301893, FCC Part 15 Subpart C,  
FCC Part 15 Subpart E, RSS-247, TELEC

### 안전

IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471  
네트워크

NIST SP500-267

치수  
106mm x 60mm x 37mm(4.17 x 2.36 x 1.46인치)

중량  
126g(0.28lb)

포함된 액세서리  
전원 공급 장치, 설치 가이드, 마운팅 브래킷, 테이  
블 텁 스탠드, Windows® 디코더 사용자 라이센스  
1개

옵션 액세서리  
AXIS T8415 Installation Display  
AXIS T91A10 Mounting Kit  
AXIS Surveillance microSDXC™ Card 64GB  
액세서리에 대한 자세한 내용은 [axis.com](http://axis.com) 참조

영상 관리 소프트웨어  
AXIS Companion 영상 관리 소프트웨어,  
AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파  
트너의 영상 관리 소프트웨어([axis.com/vms](http://axis.com/vms)에서  
이용 가능)

## 일반사항

### 사이버 보안 Signed Firmware

케이스  
폴리카보네이트, 알루미늄, 재활용 플라스틱  
색상: White NCS S 1002-B  
스킨 커버 또는 케이스 재도색 지침과 보증에 미치  
는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의

지속 가능성  
PVC 불포함, 64% 재활용 플라스틱

장착  
1/4"-20 UNC 삼각대 나사 스레드

메모리  
512MB RAM, 256MB Flash

전원  
4.75 ~ 5.25V DC, 일반 2.7W, 최대 4.4W

IR 조명  
IR 조명, 강도를 조정할 수 있는 LED. 최대 10m(  
32ft) 범위

커넥터  
전원 전용 Micro USB 유형 B  
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

저장  
microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원  
NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원  
[axis.com](http://axis.com)에서 SD 카드 및 NAS 권장 사항을 참고하  
십시오.

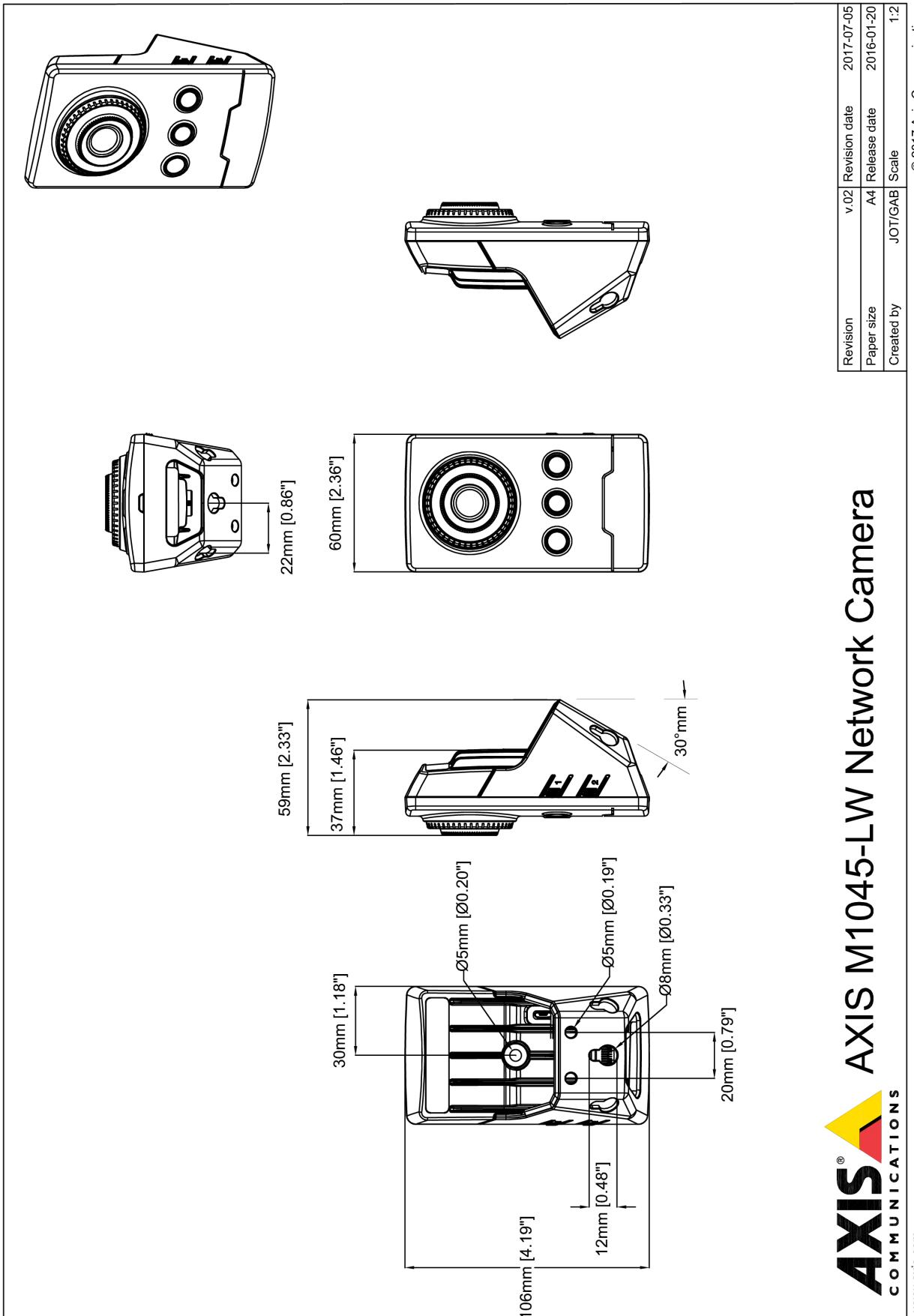
## 언어

영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)

---

## 보증

5년 보증에 대해서는 [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)를 참조하십시오.



© 2017 Axis Communications

**AXIS M1045-LW Network Camera**



www.axis.com