

AXIS W101 Body Worn Camera

여러분을 위해 제작된 카메라

AXIS W101 Body Worn Camera는 Klick Fast™ 마운팅 시스템을 특징으로 하는 견고하고 사용하기 쉬운 신체 착용 카메라입니다. 노이즈가 억제된 깨끗한 오디오와 모든 프레임에서 매우 선명한 이미지를 제공합니다. Axis Zipstream 기술은 비디오 품질을 저하시키지 않으면서 대역폭과 스토리지 필요량을 낮춥니다. AXIS W101은 최대 17시간의 배터리 사용 시간을 제공하며 모든 USB-C® 충전기로 충전할 수 있습니다. 녹음은 홀스터를 풀고 사람이 쓰러지면 자동으로 활성화됩니다. 그리고 카메라의 위치는 내장된 GNSS 수신기(위치 추적)로 지속적으로 기록될 수 있습니다. 내장된 Bluetooth® 및 네트워크 기술은 예를 들어 AXIS Body Worn Assistant 모바일 앱과의 무선 통신을 제공합니다.

- > 항상 선명한 영상과 깨끗한 오디오
- > 최대 17시간의 작동 시간
- > Klick Fast™ 시스템
- > 위치 추적
- > 3년 보증



AXIS W101 Body Worn Camera

카메라

이미지 센서
1/2.9" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
감도: 0.1lux

렌즈
초점 거리, 2.1mm
수평 화각: 141°
수직 화각: 82°
고정형 아이리스, F2.1

셔터 속도
1/32000초~1/25초(50Hz)
1/32000초~1/30초(60Hz)

비디오

비디오 압축
H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 하이 프로파일

해상도
1920x1080, 1280x720

프레임 레이트
25fps(50Hz)
30fps(60Hz)

비디오 스트리밍
신체 착용을 위한 Axis Zipstream

오디오

오디오 인코딩
AAC-LC
단일 채널: 48kHz, 128kbps
두 채널(사후 처리 방식에 최적화됨):
48kHz, 2개 128kbps

오디오 입력/출력
내장 듀얼 마이크

기능성
음성 개선

승인

공급망
TAA 준수

EMC
EN 55032 Class B, EN 55035, EN 61000-6-1
호주/뉴질랜드: RCM AS/NZS CISPR 32 Class B
캐나다: ICES-3(B)/NMB-3(B)
미국: FCC Part 15 Subpart B Class B

안전
IEC/EN/UL 62368-1, EN 50360, IS 13252

환경
IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14,
IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP67
MIL-STD-810H(Method 501.7, 503.7, 505.7,
509.7, 512.6, 516.8)

무선
EN 300328, EN 301489-1, EN 301489-17,
EN 303413, FCC Part 15 Subpart C, RSS-247

사이버 보안
ETSI EN 303 645, BSI IT Security Label

사이버 보안

에지 보안
소프트웨어: 서명 OS, AES-XTS-Plain64 256비트
암호화
하드웨어: Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼
보안 요소(CC EAL 6+), Axis 장치 ID, 보안 키 저장,
서명된 비디오, Secure boot

네트워크 보안
IEEE 802.1X(EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE
802.1AR, HTTPS/HSTS¹, TLS v1.2/v1.3¹

1. 본 제품에는 *OpenSSL Toolkit*에서 사용하기 위해 *OpenSSL Project*에서 개발한 소프트웨어([openssl.org](https://www.openssl.org))와 *Eric Young*(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

문서 작업

Axis 신체 착용 카메라 - 시스템 보안 백서는 axis.com/learning/white-papers에서 이용 가능합니다
[Axis 취약점 관리 정책](#)
[Axis 보안 개발 모델](#)
AXIS OS Software Bill of Material(SBOM)
axis.com/support/cybersecurity/resources로 이동하여 문서를 다운로드하십시오.
Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조

일반사항

배터리

리튬 이온, 3600mAh
720p에서 최대 17시간의 작동 시간
1080p에서 최대 15시간의 작동 시간

저장

64GB 비 휘발성 메모리, 최대 30시간의 녹화된 비디오
AES256 암호화 표준

처리량

카메라에서 시스템 컨트롤러: 100Mbit/s

녹화

구성 가능한 오디오 및 비디오 사전 버퍼 0, 15, 30, 60, 90 및 120초²
구성 가능한 오디오 및 비디오 사후 버퍼 0, 10, 30 및 60초

위치 추적 시스템

GPS, GLONASS, Galileo

위치

추적, 시작과 끝

센서

6축 자이로스코프, 가속도계

사용자 인터페이스

상태 표시기
오디오 및 진동 피드백

무선 인터페이스

Bluetooth® Low Energy 4.1
IEEE 802.11b/g/n @ 2.4GHz 채널 1~11

케이스

IP67 등급
플라스틱 케이스
2m까지 낙하 테스트

컬러

Black NCS S 9000-N
White NCS S 1002-B

장착

Klick Fast™ 시스템

지속 가능성

PVC 없음

커넥터

Pogo 핀 패드
USB(Axis 액세서리 및 USB Type-C® 커넥터가 있는 케이블을 사용하는 충전용)

작동 조건

온도: -20°C~55°C(-4°F~131°F)
습도: 10 ~ 100%RH(응축)

충전 조건

온도: 0°C~35°C(32°F~95°F)
습도: 5~95% RH (비응축)

스토리지 조건

온도(3개월 미만): -20°C~45°C(-4°F~113°F)
온도(3개월 초과): -23°C~27°C(73°F~81°F)
최적의 온도: 25°C(77°F)
습도: 5~95% RH (비응축)

치수

높이: 94mm(3.7인치)
너비: 68mm(2.7인치)
깊이: 27mm(1.1인치)

중량

179g(0.39lb)

포함된 액세서리

AXIS TW1100 Clip Mount(1팩에만 포함)

옵션 액세서리

신체 착용 카메라 마운트용 Klick Fast™ 시스템, AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor, AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor
Android 및 iOS용 AXIS Body Worn Assistant App
그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com/bodyworn 참조

2. 복잡한 장면에서는 최대 해상도와 90초 사전 버퍼를 사용할 때 실제 사전 버퍼 시간이 구성된 것보다 약간 짧을 수도 있습니다.

보증

3년 보증, axis.com/warranty 참조. 3년 보증은 배터리를 포함한 제품의 제조 결함에 적용됩니다. Axis 하드웨어 제품에 Axis 3년 하드웨어 제한 보증이 적용되는 기간에는 3.7 V ID1058 배터리를 교체하지 마십시오. 보증 기간 동안 Axis가 아닌 다른 사람이 배터리를 교체하면 주요 품목의 보증이 무효화됩니다. 배터리 또는 기타 서비스 관련 문제에 대해서는 Axis 지원 또는 대리점에 문의하십시오.