

AXIS W100 Body Worn Camera

Axis의 신체 착용 카메라

AXIS W100 Body Worn Camera는 최대 17시간의 작동 시간을 제공하는 사용하기 쉽고 가볍고 견고한 신체 착용 카메라입니다. 까다로운 조건에서도 선명한 이미지를 제공하며 탁월한 오디오 및 노이즈 억제를 위한 듀얼 마이크가 있습니다. AXIS W100은 Klick Fast 시스템을 갖추고 있어, 사용 가능한 대부분의 마운팅 옵션과 호환됩니다. 또한 Axis Zipstream 기술을 사용하면 이미지 품질을 저하시키지 않으면서 필요한 만큼의 영상을 저장할 수 있습니다. 카메라에는 위치 데이터를 위한 GPS/GNSS 수신기, Bluetooth® Low Energy 4.1, IEEE 802.11b/g/n 및 6축 자이로 및 가속도계도 있습니다.

- > 최대 17시간의 작동 시간
- > Klick Fast 시스템
- > WDR
- > 노이즈 억제를 위한 듀얼 마이크
- > 3년 보증



AXIS W100 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)

WDR
WDR

비디오 스트리밍
신체 착용을 위한 Axis Zipstream

오디오

오디오 인코딩
AAC-LC
모노: 48kHz, 64kbps
스테레오: 48kHz, 128kbps

오디오 입력/출력
내장 듀얼 마이크

승인

공급망
TAA 준수

EMC
EN 55032 Class B, EN 55035, EN 61000-6-1,
EN 61000-6-2
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

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

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

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

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

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

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

사이버 보안
Signed Firmware
CJIS 준수 암호화된 내부 스토리지(AES256)

케이스
IP67 등급
플라스틱 케이스
2m까지 낙하 테스트

컬러
Black NCS S 9000-N

장착
Klick Fast™ 시스템

지속 가능성
PVC 없음

커넥터
Pogo 핀 패드
USB(Axis 액세스서리 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
174g(0.38lb)

포함된 액세스서리
AXIS TW1100 Clip Mount
AXIS TW1106 Magnet Mount

옵션 액세스서리
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 액세스서리에 대해서는 axis.com/bodyworn 참조

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.

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