

AXIS W120 Body Worn Camera

원하는 방식으로 라이브 스트리밍 및 트래킹

AXIS W120 Body Worn Camera는 LTE/4G, Wi-Fi® 및 Bluetooth®가 내장된 완전히 연결된 웨어러블 카메라로 AXIS Body Worn Live로 직접 스트리밍이 가능합니다. 노이즈 억제 및 탁월한 이미지 품질로 선명한 오디오를 제공합니다. 흔들림 보정은 가능한 최고의 포렌식 값을 보장합니다. 카메라는 LCD 화면을 통해 자세한 상태 정보도 제공합니다. AXIS W120은 견고하고 사용하기 쉬우며, KlickFast 마운팅 시스템이 특징입니다. 최대 15시간의 배터리 시간을 제공하며, USB-C® 충전기를 사용하여 이동 중에도 충전할 수 있습니다. 녹화는 자동으로 활성화될 수 있으며, 내장된 GNSS 수신기 덕분에 카메라 위치가 지속적으로 녹화됩니다.

- > LTE/4G를 통한 라이브 스트리밍
- > 위치 추적
- > 항상 선명한 이미지
- > 뛰어난 음질
- > 여러 계층의 암호화



AXIS W120 Body Worn Camera

카메라		일반 사항	
이미지 센서	1/2.9" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS 감도: 0.1lux	배터리	리튬 이온, 3600mAh 720p에서 최대 15시간 작동 시간 ^b 1080p에서 최대 13.5시간의 작동 시간
렌즈	초점 거리, 2.3mm 수평 화각: 137° 수직 화각: 76° 고정 아이리스, F2.1	저장장치	64GB 비 휘발성 메모리, 최대 30시간의 녹화된 비디오 AES256 암호화 표준
셔터 속도	1/20000초 ~ 1/25초(50Hz) 1/20000초 ~ 1/30초(60Hz)	처리량	카메라에서 시스템 컨트롤러: 100Mbit/s
비디오		녹화	구성 가능한 오디오 및 비디오 사전 버퍼 0, 15, 30, 60, 90 및 120초
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 하이 프로파일	포지셔닝 시스템	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
해상도	1920x1080, 1280x720	위치	추적, 시작과 끝
프레임 레이트	25fps(50Hz) 30fps(60Hz)	센서	3축 자이로스코프 및 가속도계, 나침반
WDR	WDR	사용자 인터페이스	컬러 IPS TFT 디스플레이, 0.96인치, 160x80픽셀 상태 표시기 오디오 및 진동 피드백
이미지 설정	흔들림 보정(720p), 솔통형 왜곡 보정	무선 인터페이스	Bluetooth® 5.1 Low Energy 및 클래식 Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac @ 2.4GHz, 5GHz LTE(US): 밴드 B2, B4, B5, B12, B13, B14, B25, B26, B66, B71 CAT4 LTE(EU): 밴드 B1, B3, B7, B8, B20, B28 CAT4
비디오 스트리밍	신체 착용을 위한 Axis Zipstream	케이스	IP67 등급 플라스틱 케이스 2m까지 낙하 테스트
오디오		컬러	Black NCS S 9000-N White NCS S 1002-B
오디오 인코딩	AAC-LC 단일 채널: 48kHz, 128kbps 두 채널(사후 처리 방식에 최적화됨): 48kHz, 2개 128kbps	마운팅	Klick Fast™ 시스템
오디오 입력/출력	내장 듀얼 마이크	커넥터	Pogo 핀 패드 USB(Axis 액세스러리 및 USB Type-C® 커넥터가 있는 케이스를 사용하는 충전용)
기능성	음성 개선	SIM 카드	나노심(4FF)
승인		작동 조건	온도: -20°C ~ 50°C(-4°F ~ 122°F) 최대 온도(간헐적, 1시간 미만): 55°C(131°F) 습도: 10 ~ 100%RH(응축)
공급망	TAA 준수	충전 조건	온도: 0°C~40°C(32°F~104°F) 충전 시간: 0 ~ 15°C(32 ~ 59°F)에서 6.5시간 미만 15 ~ 30°C(59 ~ 86°F)에서 4시간 미만 30 ~ 40°C(86 ~ 104°F)에서 5.5시간 미만 습도: 5 ~ 95% RH(비응축)
EMC	EN 55032 Class B, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, 캐나다: ICES-3(B)/NMB-3(B) 미국: FCC Part 15 Subpart B Class B	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)
안전	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018	크기	전체 제품 치수는 이 데이터시트의 치수 도면을 참조하십시오.
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)	무게	200g(0.44lb)
무선	AS/CA S042.1, AS/CA S042.4, AS/NZS 4268, EN 50566, EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 303413, EN 301489-1, EN 301908-1, EN 301489-17, EN 301489-19, EN 301489-52, EN 301908-13, EN 62209-2, FCC Part 2 Subpart J, FCC Part 15 Subpart C, FCC Part 15 Subpart E, FCC Part 22 Subpart H, FCC Part 24 Subpart E, FCC Part 27, FCC Part 90, IFT, RSS-102, RSS-130, RSS-132, RSS-133, RSS-139, RSS-140, RSS-247, RSS-Gen, WPC	옵션 액세스러리	신체 착용 카메라 마운트용 Klick Fast™ 시스템 AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor AXIS TW1906 Battery Replacement Android 및 iOS용 AXIS Body Worn Assistant App 그 밖의 액세스러리에 대해서는 axis.com/bodyworm 참조
사이버 보안	ETSI EN 303 645	보증	배터리를 포함한 제품에는 axis.com/warranty (3년 보증 기간)의 Axis 5년 하드웨어 제한 보증에 명시된 이용 약관에 따라 3년 보증 기간이 적용됩니다. Axis 5년 하드웨어 제한 보증의 이용 약관 외에도 배터리를 500회 이상 충전한 경우, 데이터시트의 사양을 벗어난 온도에서 카메라를 사용 또는 보관한 경우, 제품 사용자 설명서의 지침을 따르지 않은 경우에는 배터리 성능 저하에 대해 보증이 적용되지 않습니다. 3년 보증 기간 동안 Axis(또는 Axis를 대신하는 RMA 파트너)가 아닌 다른 사람이 배터리를 교체할 경우 기본 품목의 보증이 무효화됩니다. 배터리 또는 서비스 관련 문제에 대해 Axis 지원 부서 또는 Axis 리셀러에 문의하십시오.
사이버 보안			
에지 보안	소프트웨어: 서명 OS, AES-XTS-Plain64 256비트 암호화 하드웨어: 보안 부팅, Axis 장치 ID가 있는 Axis Edge Vault, 서명 비디오, 보안 키 저장소(암호화 작업 및 키에 대한 CC EAL4+ 인증 하드웨어 보호). CJIS 준수 암호화된 내부 스토리지(AES256)		
네트워크 보안	IEEE 802.1X(EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a TLS v1.2/v1.3		
문서화	Axis 신체 착용 카메라 - 시스템 보안 백서는 axis.com/learning/white-papers 에서 이용 가능합니다 <i>Axis Vulnerability Management Policy</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material(SBOM) 문서를 다운로드하려면 axis.com/support/cybersecurity/resources 참조 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조		

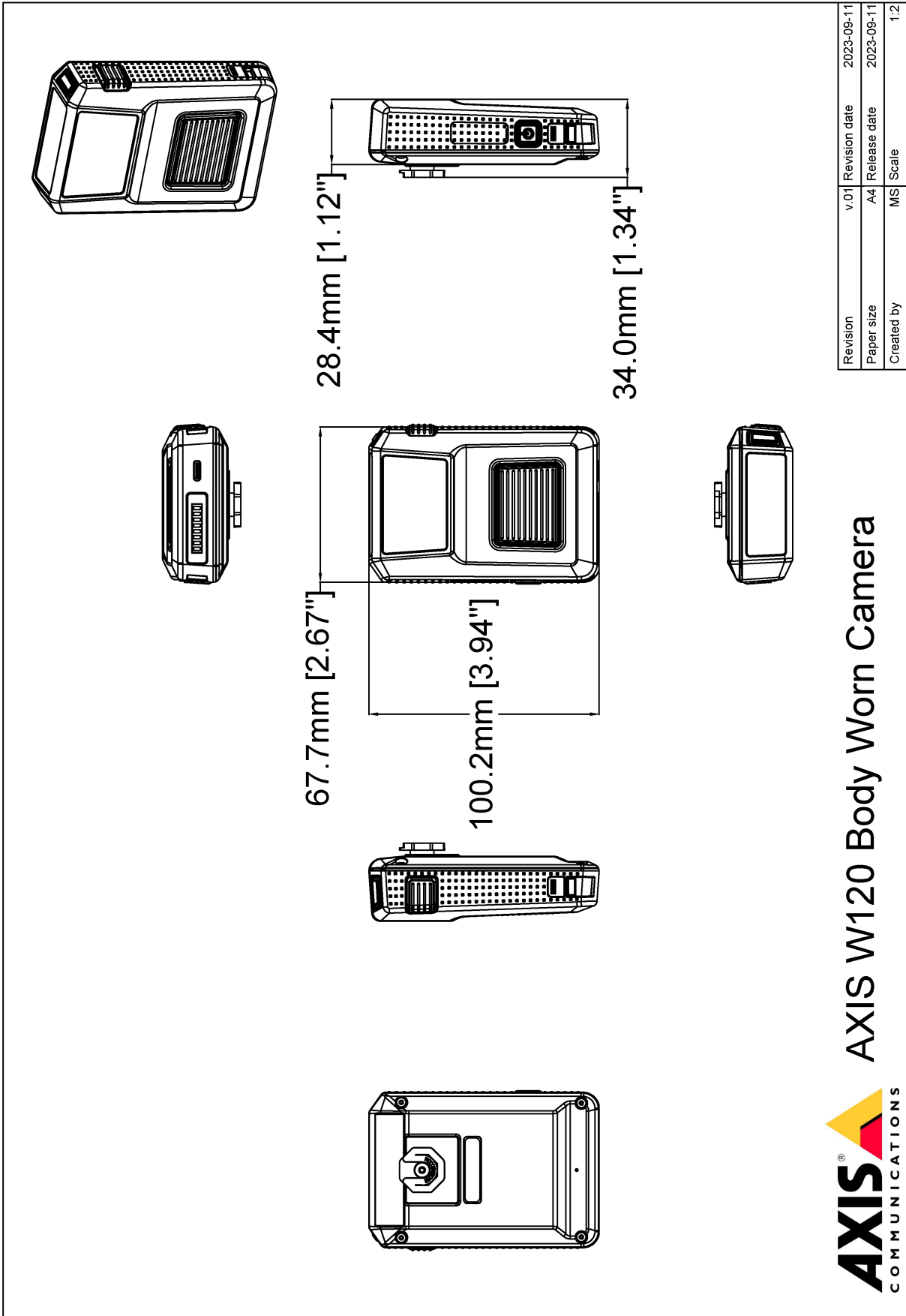
지속 가능성

물질 관리 EU RoHS 지침 2011/65/EU/ 및 EN 63000:2018에 따른 RoHS (EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID에 대해서는 echa.europa.eu를 참조하십시오.

환경적 책임 axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications는 UN Global Compact의 서명자입니다. 자세한 내용은 unglobalcompact.org를 참조하십시오.

- a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어 (openssl.org) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
- b. 사전 버퍼가 있고 충전 주기가 500회 미만입니다.

치수도



Revision	v.01	Revision date	2023-09-11
Paper size	A4	Release date	2023-09-11
Created by	MS	Scale	1:2

© 2023 Axis Communications

AXIS[®] COMMUNICATIONS
 www.axis.com
AXIS W120 Body Worn Camera

