

AXIS W110 Body Worn Camera

보다 안전한 작업장을 위해 제작

AXIS W110 Body Worn Camera는 직원을 보호하고 불량 행동을 줄이기 위한 더 가볍고 친숙한 웨어러블 카메라입니다. 소매, 의료, 운송 등과 같은 분야의 작업장에 웨어러블 카메라의 혜택을 제공합니다. AXIS W110 Body Worn Camera는 억제, 보호 및 문서화 기능을 제공합니다. 착용자와 대중은 혼자가 아니라고 느끼며, 이는 직원이 행복해지고 직장을 더 평화롭게 운영하도록 기여합니다. AXIS W110 Body Worn Camera는 법의학 유용성을 위해 매우 선명한 이미지와 선명한 오디오로 탁월한 이미지 및 오디오 품질을 제공합니다. 이 시스템은 서명 펌웨어 및 비디오, 보안 키 스토리지, 진정한 엔드 투 엔드 암호화 기능을 갖추고 있어 비디오 무결성을 보장합니다.

- > 컴팩트하며 가벼움
- > 흔들림 보정을 사용한 뛰어난 이미지 품질
- > 유연한 마운팅 옵션
- > 음성 피드백
- > 쉬운 통합을 위한 개방형 표준



AXIS W110 Body Worn Camera

카메라	
이미지 센서	1/2.8" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS 감도: 0.1lux
렌즈	초점 거리, 1.9mm 수평 화각: 140°(1080p), 112°(720p) 수직 화각: 91°(1080p), 62°(720p) 고정 아이리스, F2.2
셔터 속도	1/22000초 ~ 1/25초(50Hz) 1/22000초~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
이미지 설정	흔들림 보정(720p), 솔통형 왜곡 보정
비디오 스트리밍	신체 착용을 위한 Axis Zipstream
오디오	
오디오 인코딩	AAC-LC
오디오 입력/출력	내장 마이크, 내장 스피커
기능성	음성 개선
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) 일본: VCCI Class B 대한민국: KS C 9835, KS C 9832 Class B 미국: FCC Part 15 Subpart B Class B
안전	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018, IS 13252
환경	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP67
무선	EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 301489-1, EN 301489-17, FCC Part 15 Subpart C, RSS-247
사이버 보안	ETSI EN 303 645
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 암호화 된 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
일반 사항	
배터리	리튬 이온, 1600mAh 720p에서 최대 7시간 작동 시간 ^b 1080p에서 최대 5.5시간의 작동 시간 대기 모드에서 최대 11.5시간 ^c

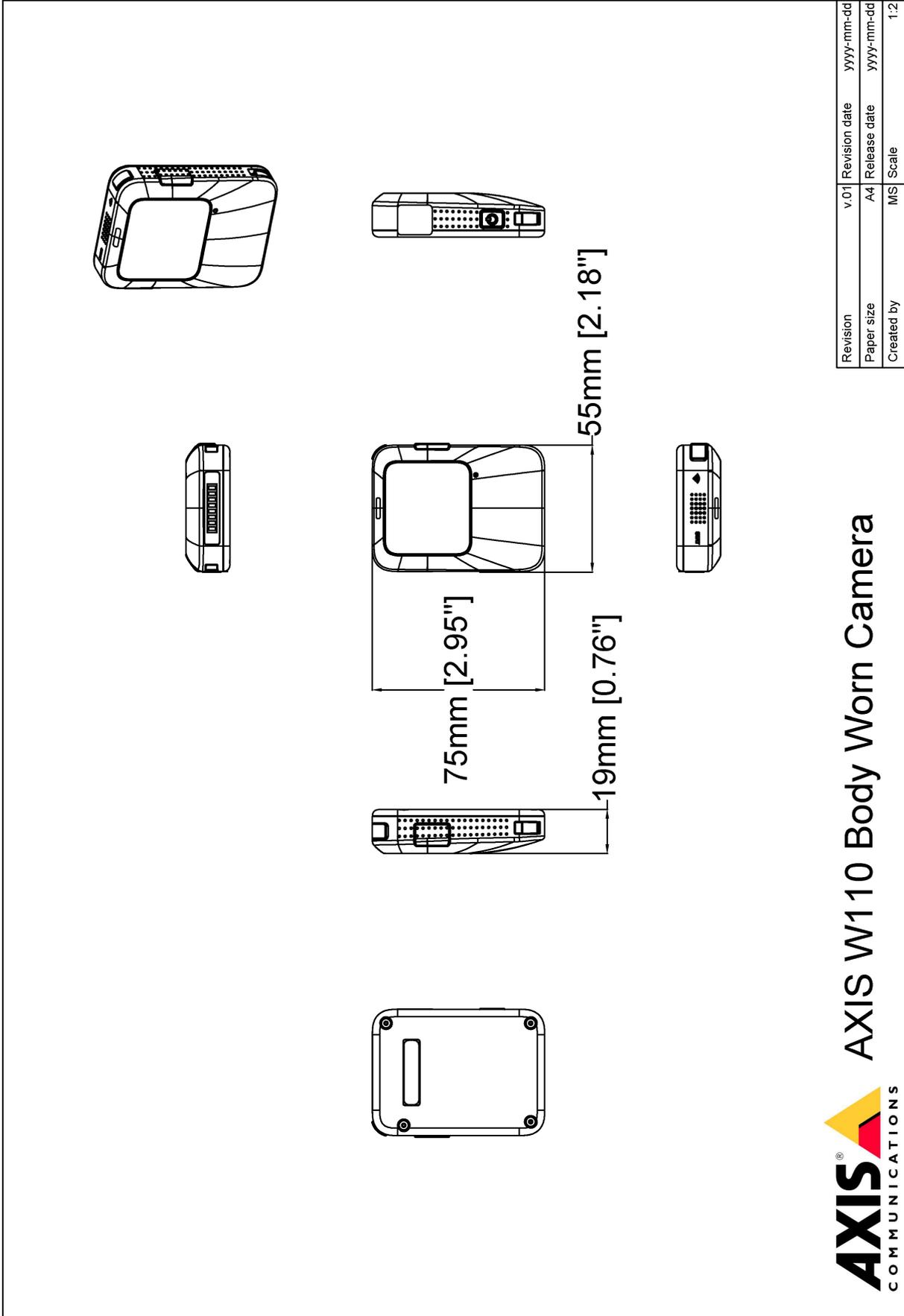
저장장치	128GB 비 휘발성 메모리, 최대 45시간의 녹화된 비디오 AES256 암호화 표준
처리량	카메라에서 시스템 컨트롤러: 100Mbit/s
녹화	구성 가능한 오디오 및 비디오 사전 버퍼 0, 15, 30, 60, 90 및 120초 구성 가능한 오디오 및 비디오 사후 버퍼 0, 10, 30 및 60초
센서	6축 자이로스코프, 가속도계
사용자 인터페이스	상태 표시기 오디오, 음성 및 진동 피드백
무선 인터페이스	Bluetooth® 5.1 Low Energy 및 클래식 Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac @ 2.4GHz, 5GHz
케이스	IP54 등급 플라스틱 케이스 1.5m까지 낙하 테스트
컬러	Black NCS S 9000-N Gray NCS S 2502-B
커넥터	Pogo 핀 패드
작동 조건	온도: -20°C ~ 45°C(-4°F ~ 113°F) 최대 온도(간헐적, 1시간 미만): 50°C(122°F) 습도: 10 ~ 100%RH(응축)
충전 조건	온도: 0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F) 충전 시간: 0 ~ 15°C(32 ~ 59°F)에서 7.5시간 미만 15 ~ 30°C(59 ~ 86°F)에서 4시간 미만 30 ~ 35°C(86 ~ 95°F)에서 6.5시간 미만 습도: 5 ~ 95% RH(비응축)
스토리지 조건	온도: 1개월 미만: -20°C ~ 45°C(-4°F ~ 113°F) 3개월 미만: -20°C ~ 35°C(-4°F ~ 95°F) 3개월 초과: 0°C~25°C(32°F~77°F) 최적의 온도: 25°C(77°F) 습도: 5 ~ 95% RH(비응축)
크기	전체 제품 치수는 이 데이터시트의 치수 도면을 참조하십시오.
무게	85g(0.19lb) 117g(0.26lb)(AXIS TW1106 Magnet Mount 포함)
포함된 액세서리	AXIS TW1106 Magnet Mount
옵션 액세서리	AXIS TW1107 Magnet Mount 신체 착용 카메라 마운트용 Klick Fast™ 시스템 Android 및 iOS용 AXIS Body Worn Assistant App 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com/bodyworn 참조
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.
지속 가능성	
물질 관리	JEDEC/ECA Standard JS709에 따른 PVC 불포함, BFR/CFR 불포함 EU RoHS 지침 2011/65/EU/ 및 EN 63000:2018에 따른 RoHS (EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID에 대해서는 echa.europa.eu 를 참조하십시오.
환경적 책임	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications는 UN Global Compact의 서명자입니다. 자세한 내용은 unglobalcompact.org 를 참조하십시오.

a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어 (openssl.org) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

b. 사전 버퍼가 있고 충전 주기가 500회 미만입니다.

c. 사전 버퍼가 없고, 720p에서 충전당 1시간 녹화가 가능하며 충전 주기가 500회 미만입니다.

치수도



Revision	v.01	Revision date	yyyy-mm-dd
Paper size	A4	Release date	yyyy-mm-dd
Created by	MS	Scale	1:2

© 2023 Axis Communications

AXIS[®] COMMUNICATIONS

AXIS W110 Body Worn Camera

www.axis.com

