

AXIS W110 Body Worn Camera

Gemacht für einen sichereren Arbeitsplatz

Die AXIS W110 Body Worn Camera ist eine leichtere, benutzerfreundlichere tragbare Kamera zum Schutz des Personals und zur Reduzierung von Fehlverhalten. Sie bringt die Vorteile tragbarer Kameras an den Arbeitsplatz in Branchen wie Einzelhandel, Gesundheitswesen, Transportwesen und mehr. Die AXIS W110 Body Worn Camera schreckt ab, schützt und dokumentiert. Träger und Öffentlichkeit haben das Gefühl, nicht allein zu sein, was zu einem besseren Wohlbefinden und einem ruhigeren Arbeitsplatz beiträgt. Die AXIS W110 Body Worn Camera bietet eine hervorragende Bild- und Audioqualität mit äußerst scharfen Bildern und klarem Ton für den forensischen Einsatz. Das System verfügt über signierte Firmware und Video, sichere Schlüsselspeicherung und echte End-to-End-Verschlüsselung, um die Videointegrität sicherzustellen.

- > **Leicht und kompakt**
- > **Hervorragende Bildqualität mit elektronischer Bildstabilisierung**
- > **Flexible Montagemöglichkeiten**
- > **Mündliches Feedback**
- > **Offene Standards – einfach integrierbar**



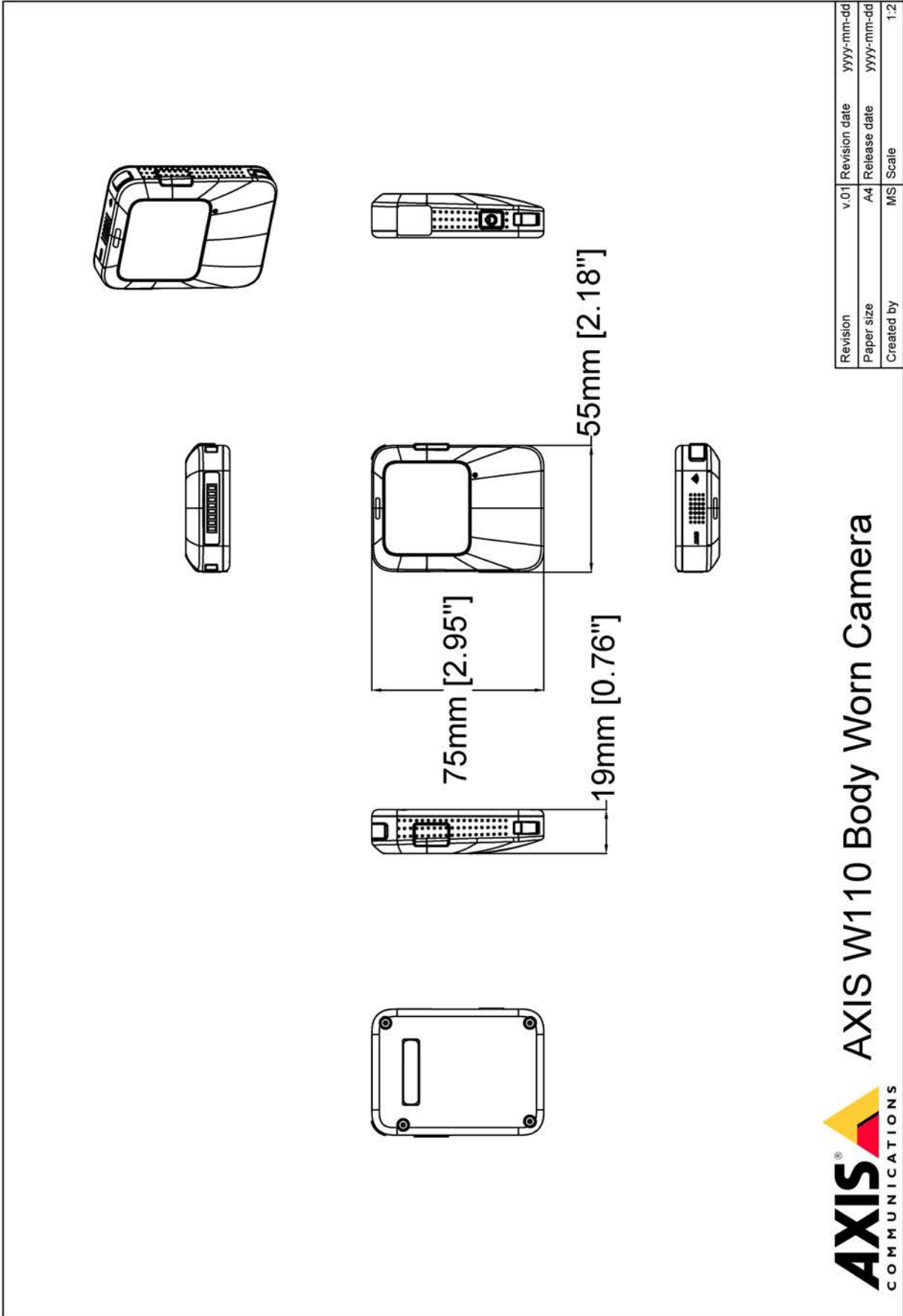
AXIS W110 Body Worn Camera

Kamera	
Bildsensor	1/2,8" CMOS RGB mit Vollbildverfahren Empfindlichkeit: 0,1 Lux
Objektiv	Brennweite, 1,9 mm Horizontales Sichtfeld: 140° Vertikales Sichtfeld: 91° Feste Blende, F2.2
Verschlusszeit	1/22.000 s bis 1/25 s mit 50 Hz 1/22.000 s bis 1/30 s mit 60 Hz
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) High profile
Auflösung	1.920 x 1.080, 1.280 x 720
Bildrate	25 Bilder pro Sekunde bei 50 Hz 30 Bilder pro Sekunde bei 60 Hz
WDR	WDR
Bildeinstellungen	Elektronische Bildstabilisierung (720p), Korrektur der Tonnenverzerrung
Videostreaming	Axis Zipstream für Body Worn
Audio	
Audiocodierung	AAC-LC
Audioeingang/Audioausgang	Integriertes Mikrofon und integrierter Lautsprecher
Funktionen	Verbesserte Sprachwiedergabe
Zulassungen	
Lieferkette	Entspricht TAA
EMV	EN 55032 Klasse B, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B Kanada: ICES-3(B)/NMB-3(B) Japan: VCCI Klasse B Korea: KS C 9835, KS C 9832 Klasse B USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B
Sicherheit	CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018
Umwelt	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP67
Drahtlos	EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 301489-1, EN 301489-17, FCC Abschnitt 15 Unterabschnitt C, RSS-247
Cybersecurity	ETSI EN 303 645
Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	Software: Signierte Firmware, AES-XTS-Plain64 256-Bit-Verschlüsselung Hardware: Sicheres Hochfahren, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID, signierte Videos, sicherer Schlüsselspeicher (zertifizierter Hardwareschutz gemäß CC EAL4+ für kryptografische Verfahren und Schlüssel). CJIS-konformer, verschlüsselter interner Speicher (AES256)
Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a
Dokumentation	Axis Body Worn Cameras – Whitepaper zur Systemsicherheit, verfügbar auf axis.com/learning/white-papers <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
Allgemein	
Akku	Lithium-Ionen-Akku, 1.600 mAh Bis zu 7 Stunden Betriebszeit in 720p ^b Bis zu 5,5 Stunden Betriebsdauer in 1080p ^b Bis zu 11,5 Stunden im Standby-Modus ^c
Speicher	128 GB nichtflüchtiger Speicher (NVM, Non-Volatile Memory), bis zu 45 Stunden aufgezeichnetes Videomaterial AES256-Verschlüsselungsstandard
Durchsatz	Kamera zu System-Controller: 100 Mbit/s
Aufzeichnung	Konfigurierbarer Audio- und Video-Vorpuffer 0, 15, 30, 60, 90 und 120 Sekunden
Sensor	6-Achsen-Gyroskop, Beschleunigungsmesser
Benutzeroberfläche	Status LEDs Audio-, Sprach- und Vibrations-Feedback
Drahtloschnittstelle	Bluetooth® 5.1 Low Energy und Classic Wi-Fi® 5 A/b/g/n/ac bei 2,4 GHz, 5 GHz
Gehäuse	Schutzklasse IP54 Kunststoffgehäuse Sturzgeprüft bis zu 1,5 m
Farbe	Schwarz NCS S 9000-N Grau NCS S 2502-B
Anschlüsse	Pogo PIN-Pads
Betriebsbedingungen	Temperatur: -20 °C bis +45 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft, < 1 Stunde): 50 °C Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit (kondensierend) 10 bis 100 %
Ladezustände	Temperatur: 0 °C bis 35 °C Ladedauer: <7,5 Stunden bei 0-15 °C <4 Stunden bei 15-30 °C <6,5 Stunden bei 30-35 °C Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % RH (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	Temperatur: < 1 Monat: -20 °C bis +45 °C < 3 Monate: -20 °C bis 35 °C > 3 Monate: 0 bis 25 °C Optimale Temperatur: 25 °C Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % RH (nicht kondensierend)
Abmessungen	Die Abmessungen des gesamten Produkts finden Sie in der Bemaßungszeichnung in diesem Datenblatt.
Gewicht	85 g 117 g mit AXIS TW1106 Magnet Mount
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	AXIS TW1106 Magnet Mount
Optionales Zubehör	AXIS TW1107 Magnet Mount Klick Fast™ System für am Körper getragene Kamerahalterungen AXIS Body Worn Assistant-App für Android, iOS Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com/bodyworn
Gewährleistung	Für das Produkt, einschließlich des Akkus, gilt eine 3-jährige Gewährleistung gemäß den Bedingungen, die in der eingeschränkten 5-jährigen Gewährleistung für Hardware von Axis angegeben sind axis.com/warranty („3-jährige Gewährleistung“). Zusätzlich zu den Bedingungen der eingeschränkten 5-jährigen Gewährleistung für Hardware von Axis deckt die Gewährleistung keine Verschlechterung des Akkus ab, wenn der Akku mehr als 500 Ladezyklen durchlaufen hat, wenn die Kamera bei Temperaturen außerhalb der im Datenblatt aufgeführten Spezifikationen verwendet oder gelagert wurde oder wenn die Anweisungen im Benutzerhandbuch des Produkts nicht befolgt wurden. Wenn der Akku während des dreijährigen Gewährleistungszeitraums durch eine andere Partei als Axis (oder einen RMA-Partner im Namen von Axis) ausgetauscht wird, erlischt die Gewährleistung für den Hauptartikel. Wenden Sie sich an den Axis Support oder Ihren Händler, wenn Sie Fragen zum Akku oder zur Wartung haben.
Nachhaltigkeit	
Substanzkontrolle	PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709 RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und EN 63000:2018 REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu .
Verantwortung für die Umwelt	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen dazu finden Sie auf unglobalcompact.org

a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (([openssl.org](https://www.openssl.org)) sowie von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschriebene Verschlüsselungssoftware.

b. Mit Vorpuffer und weniger als 500 Ladezyklen.
c. Ohne Vorpuffer und inklusive 1 Stunde Aufzeichnung pro Ladung in 720p und weniger als 500 Ladezyklen.

Maßbild



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
www.axis.com
AXIS W110 Body Worn Camera