AXIS W111 Body Worn Camera

Schlanke Körperkamera für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz

Diese leichte, am Körper tragbare Kamera wurde entwickelt, um das Personal während eines gesamten Arbeitstages zu schützen. Sie macht die Vorteile von am Körper getragenen Kameras in Branchen wie dem Einzelhandel, dem Gesundheitswesen, dem Verkehr und weiteren Bereichen nutzbar, indem es unerwünschtes Verhalten verhindert und Vorfälle dokumentiert. Die Träger und die Öffentlichkeit haben die Gewissheit, dass sie nicht allein gelassen werden, was für ein sicheres Gefühl und einen friedlichen Arbeitsplatz sorgt. Sie bietet eine hervorragende Bild- und Tonqualität für forensische Zwecke, und eine Kontrollleuchte sowie eine Sprachansage bei Aktivierung sorgen für Transparenz und die Einhaltung von Vorschriften. Das System verfügt außerdem über signierte Firmware und Video, sichere Schlüsselspeicherung und echte End-to-End-Verschlüsselung, um die Videointegrität sicherzustellen.

- **Leicht und kompakt (99g, 82 x 55 x19 mm)**
- **Ein Akku, der den ganzen Tag hält**
- **Flexible und sichere Montagemöglichkeiten**
- **Offene Standards – einfach integrierbar**
- **End-to-End-Verschlüsselung und starke Cybersicherheit**

AXIS W111 Body Worn Camera

Kamera

Bildsensor
CMOS RGB 1/2,8 Zoll mit progressiver Abtastung
Empfindlichkeit: 0,1 Lux

Objektiv
Brennweite: 1,9 mm
Horizontales Sichtfeld: 140° (1080p), 112° (720p)
Vertikales Sichtfeld: 91° (1080p), 62° (720p)
Feste Blende, F2.2

Verschlusszeit
1/22000 s bis 1/25 s mit 50 Hz
1/22000 s bis 1/30 s mit 60 Hz

System-on-Chip (SoC)

Modell
S6LM

Speicher
1 GB RAM, 512 MB Flash

Video

Videokomprimierung
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) High-Profil

Auflösung
1.920 x 1.080, 1.280 x 720

Bildfrequenz
25 Bilder/Sek. bei 50 Hz
30 Bilder/Sek. bei 60 Hz

WDR
WDR

Bildeinstellungen
Elektronische Bildstabilisierung (720p), Korrektur der Tonnenverzeichnung

Video-Streaming
Axis Zipstream für Body Worn

Audio

Codierung
AAC-LC

Eingabe/Ausgabe
Integriertes Mikrofon und integrierter Lautsprecher

Funktionalität
Sprachverbesserung

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,
KS X 3124 Klasse B, KS X 3126
USA: FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B

Sicherheit
BSMI-Zeichen, IEC/EN 62368-1 Ausg. 3,
RCM AS/NZS 62368.1: 2022

Umgebung
IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14,
IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP54

Wireless
EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 301489-1,
EN 301489-17, FCC Part 15 Subpart C, RSS-247

Cybersicherheit
ETSI EN 303 645, BSI IT-Sicherheitskennzeichen,
EN 18031-1

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit
Software: Signiertes Betriebssystem, Verschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256 Bit)
Hardware: Sicherer Systemstart, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID, signierte Videos, sicherer Schlüsselspeicher (CC EAL6+ zertifizierter Hardwareschutz für kryptografische Verfahren und Schlüssel). CJIS-konformer, verschlüsselter interner Speicher (AES256)

Netzwerksicherheit
IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[1], TLS v1.2/v1.3[1]
WPA/WPA2-PSK/WPA3-Personal

Dokumentation
Axis Body Worn Cameras – Whitepaper zur Systemsicherheit, verfügbar unter *axis.com/learning/white-papers*
Axis Richtlinie zum Schwachstellenmanagement
Axis Security Development Model
AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)
Diese Dokumente stehen unter *axis.com/support/cybersecurity/resources* zum Download bereit.
Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf *axis.com/cybersecurity*

Allgemeines

Batterie
Lithium-Ionen-Akku, 2000 mAh
Bis zu 10 Stunden Betriebsdauer bei 720p[2]
Bis zu 8,5 Stunden Betriebsdauer bei 1080p[2]
Bis zu 16,5 Stunden im Standby-Modus[3]

Lagerung
64 GB nichtflüchtiger Speicher (NVM, Non-Volatile Memory), bis zu 23 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
Konfigurierbarer Audio- und Video-Nachpuffer 0, 10, 30 und 60 Sekunden

Sensor
3-Achsen-Digitalbeschleunigungsmesser und 3-Achsen-Digitalgyroskop

Benutzeroberfläche
Status LEDs
Audio-, Sprach- und Vibrations-Feedback

Drahtlose Schnittstelle
Bluetooth® 5.1 Low Energy und Classic
Bluetooth-Profil: kein
Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac bei 2,4 GHz, 5 GHz

Gehäuse
IEC/EN 60529 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: 10 bis 100 % rF (kondensierend)

Ladezustände
Temperatur: 0 °C bis +35 °C
Ladedauer:
<5,5 Stunden bei 0–5 °C (32–41 °F)
<4 Stunden bei 5–35 °C (41–95 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit: 10 bis 85 % (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen
Temperatur:
≤3 Monate: -20 °C bis +45 °C (-4 °F bis +113 °F)
>3 Monate: +22 °C bis +28 °C (+72 °F bis +82 °F)
Optimale Temperatur: 25 °C
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen
Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen.

1. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (openssl.org) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*
2. *Mit Vorpuffer und nach weniger als 500 Ladezyklen.*
3. *Ohne Vorpuffer und mit 1 Stunde Aufzeichnung pro Ladung in 720p und nach weniger als 500 Ladezyklen.*

Gewicht
99 g (0,22 lb)
131 g (0,29 lb) mit AXIS TW1114 Magnet Mount

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör
AXIS TW1114 Magnet Mount

Optionales Zubehör
AXIS TW1115 Magnet Mount
Klick Fast™ System für am Körper getragene Kamerahalterungen
AXIS TW1909 Charging Adapter
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.

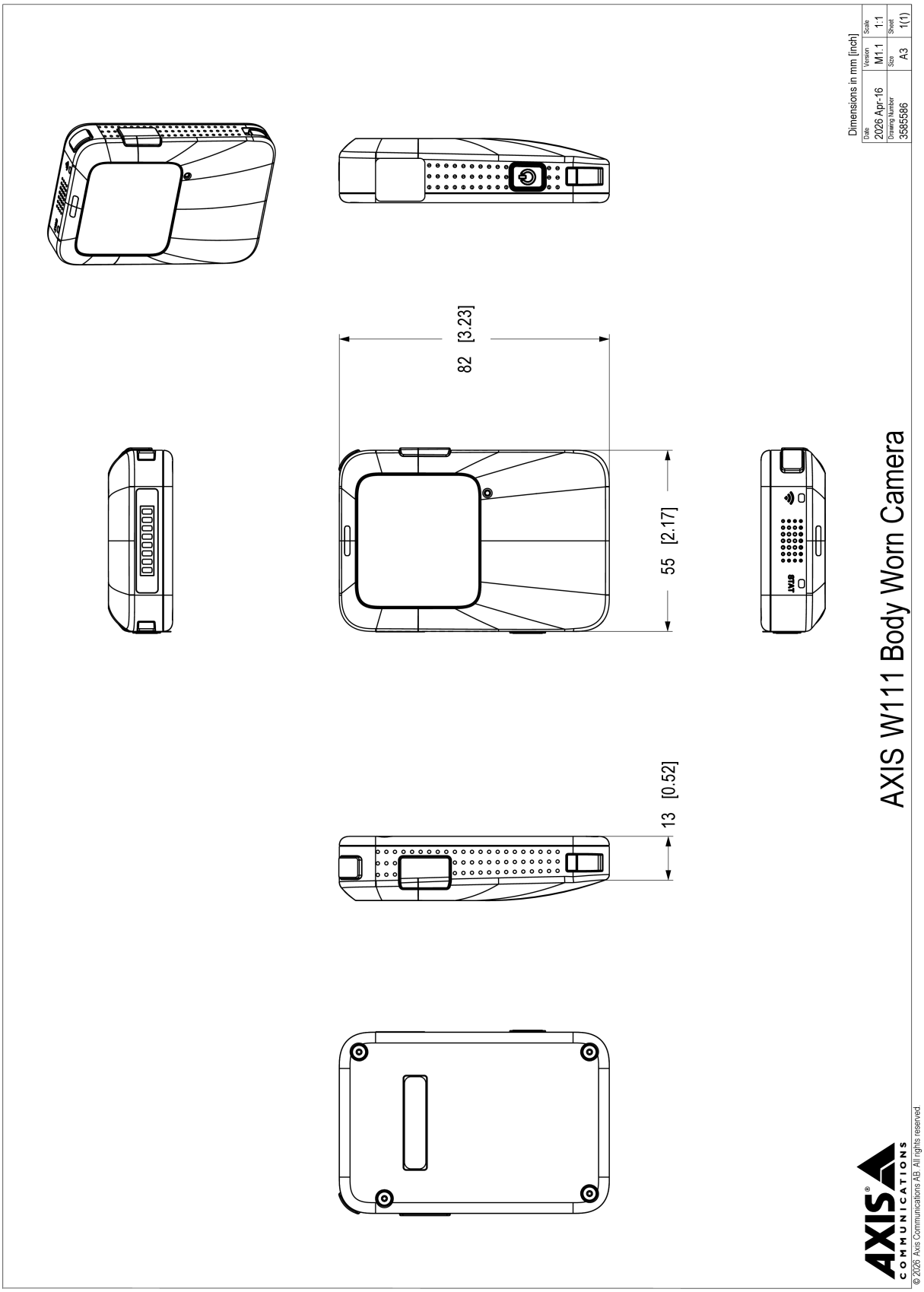
Artikelnummern
Auf *axis.com/products/axis-w111-body-worn-camera#part-numbers* verfügbar

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*

Material
Kunststoffanteil aus nachwachsenden Rohstoffen: 70 % ((bio-basiert)
Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden überprüft
Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf *axis.com/about-axis/sustainability*

Verantwortung für die Umwelt
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf *unglobalcompact.org*



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind in verschiedenen Jurisdiktionen eingetragene Marken von Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.Wir behalten uns das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung vor.