AXIS W111 Body Worn Camera

Caméra-piéton élégante pour des lieux de travail plus sûrs

Cette caméra portable légère est conçue pour protéger le personnel tout au long de la journée de travail. Elle permet à des secteurs tels que le commerce de détail, la santé, les transports et bien d'autres encore de bénéficier des avantages des caméras-piéton, en dissuadant les comportements répréhensibles et en consignant les incidents. Les porteurs et le public ne se sentent plus seuls, ce qui participe à leur bien-être et leur tranquillité au travail. Elle offre une excellente qualité d'image et d'enregistrement audio, ce qui la rend particulièrement adaptée aux applications médico-légales, et un témoin lumineux combiné avec une notification vocale qui, une fois activés, garantissent la transparence et la conformité. Le système propose aussi un firmware et une vidéo signés, un stockage des clés sécurisé et un véritable cryptage de bout en bout qui garantit l'intégrité de la vidéo.

- Léger et compact (99 g, 82 x 55 x 19 mm)
- Batterie qui dure toute la journée
- Options de montage flexibles, sûres
- Normes ouvertes pour une intégration aisée
- Chiffrement de bout en bout et cybersécurité renforcée

AXIS W111 Body Worn Camera

Caméra

Capteur d'image
Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"
Sensibilité: 0,1 lux

Objectif
Distance focale : 1,9 mm
Champ de vision horizontal : 140° (1080p), 112° (720p)
Champ de vision vertical : 91° (1080p), 62° (720p)
Iris fixe, F2.2

Vitesse d'obturation
de 1/22 000 s à 1/25 s avec 50 Hz
de 1/22 000 s à 1/30 s avec 60 Hz

Système sur puce

Modèle
S6LM

Flash
RAM de 1 Go , mémoire flash de 512 Mo

Vidéo

Compression vidéo
Profil avancé H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)

Résolution
1920 x 1080, 1280 x 720

Fréquence d'image
25 ips à 50 Hz
30 ips à 60 Hz

Plage dynamique étendue (WDR)
WDR

Paramètres d'image
Stabilisateur électronique d'image (720p), correction de la distorsion en barillet

Flux vidéo
Axis Zipstream pour port sur le corps

Audio

(codage)
AAC-LC

Entrée/sortie
Microphone intégré, haut-parleur intégré

Fonctionnalités
Amélioration vocale

Agréments

Chaîne d'approvisionnement
Conforme aux exigences de la TAA

CEM
EN 55032 Classe B, EN 55035, EN 61000-6-1,
EN 61000-6-2
Australie/Nouvelle-Zélande :
RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B
Canada : ICES-3(B)/NMB-3(B)
Japon : VCCI Classe B
Corée : KS C 9835, KS C 9832 Classe B,
KS X 3124 Classe B, KS X 3126
États-Unis : FCC partie 15 - Sous-partie B, Classe B

Protection
Marquage BSMI, IEC/EN 62368-1 3e éd.,
RCM AS/NZS 62368.1: 2022

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

Sans fil
EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 301489-1,
EN 301489-17, FCC Partie 15 Sous-partie C, RSS-247

Cybersécurité
ETSI EN 303 645, Label de Sécurité Informatique BSI,
EN 18031-1

Cybersécurité

Sécurité locale
Logiciel : SE signé, cryptage AES-XTS-Plain64 256 octets
Équipement : démarrage sécurisé, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis, vidéo signée, keystore sécurisé (protection matérielle des opérations et clés cryptographiques certifiée CC EAL6+). Stockage interne crypté compatible CJIS (AES256)

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

Documentation
Caméras-piéton Axis ; livre blanc sur la sécurité du système, disponible sur *axis.com/learning/white-papers*
Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis
Modèle de développement de la sécurité Axis
Facture des matériels du logiciel d'AXIS OS (SBOM)
Pour télécharger des documents, rendez-vous sur *axis.com/support/cybersecurity/resources*
Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur *axis.com/cybersecurity*

Général

Batterie
Li-ion, 2000 mAh
Jusqu'à 10 heures d'autonomie en 720p[2]
Jusqu'à 8,5 heures d'autonomie en 1080p[2]
Jusqu'à 16,5 heures en mode veille[3]

Stockage
Mémoire non volatile 64 Go, jusqu'à 23 heures de vidéo enregistrée
Norme de cryptage AES256

Débit
Caméra vers contrôleur système : 100 Mbit/s

Enregistrement
Pré-buffer audio et vidéo configurable de 0, 15, 30, 60, 90 et 120 secondes
Post-tampon audio et vidéo configurable de 0, 10, 30 et 60 secondes

Capteur
Accéléromètre numérique à 3 axes et gyroscope numérique à 3 axes

Interface utilisateur
Indicateurs de statut
Rétroaction audio, vocale et par vibrations

Interface sans fil
Bluetooth® 5.1 Low Energy et Classic
Profil Bluetooth : Aucun
Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac @ 2,4 GHz, 5 GHz

Boîtier
Certifié conforme à la norme IEC/EN 60529 IP54
Boîtier en plastique
Essai de chute jusqu'à 1,5 m

Couleur
noir NCS S 9000-N
Gris NCS S 2502-B

Connecteurs
Claviers à broches Pogo

Conditions de fonctionnement
Température : -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)
Température maximale (intermittente, < 1 heure) : 50 °C (122 °F)
Humidité relative de 10 % à 100 % (avec condensation)

Conditions de charge
Température : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)
Temps de charge :
<5,5 heures de 0 à 5 °C (32 à 41 °F)
<4 heures de 5 à 35 °C (41 à 95 °F)
Humidité : HR de 10 à 85 % HR (sans condensation)

Conditions de stockage
Température:
≤3 mois : -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)
> 3 mois : 22 °C à 28 °C (72 °F à 82 °F)
Température optimale : 25 °C (77 °F)
Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

Dimensions
Pour obtenir les dimensions hors tout du produit, voir le plan coté dans cette fiche technique.

1. *Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org/), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).*
2. *Avec pré-buffer, et moins de 500 cycles de charge.*
3. *Sans pré-buffer, et incluant 1 heure d'enregistrement par charge en 720p, et moins de 500 cycles de charge.*

Poids
99 g (0,22 lb)
131 g (0,29 lb) avec AXIS TW1114 Magnet Mount

Accessoires fournis
AXIS TW1114 Magnet Mount

Accessoires en option
AXIS TW1115 Magnet Mount
Système Klick Fast™ pour supports de caméra-piéton
AXIS TW1909 Charging Adapter
Application AXIS Body Worn Assistant pour Android, iOS
Pour plus d'accessoires, voir le site *axis.com/bodyworn*

Garantie
Le produit, y compris la batterie, bénéficie d'une période de garantie de 3 ans, conformément aux conditions générales énoncées dans la garantie matérielle limitée Axis de 5 ans disponible sur *axis.com/warranty* (« Période de garantie de 3 ans »).
Outre les conditions générales de la garantie matérielle limitée Axis de 5 ans, la garantie ne couvre pas la dégradation de la batterie si cette dernière a subi plus de 500 cycles de charge, si la caméra a été utilisée ou rangée à des températures en dehors des spécifications de la fiche technique, ou si les instructions du manuel d'utilisation du produit n'ont pas été suivies.
Le remplacement de la batterie pendant la période de garantie de 3 ans effectué par toute autre partie qu'Axis (ou un partenaire RMA au nom d'Axis) annule la garantie de l'article principal. Pour tout problème lié à la batterie ou à l'entretien, contactez l'assistance technique d'Axis ou votre revendeur.

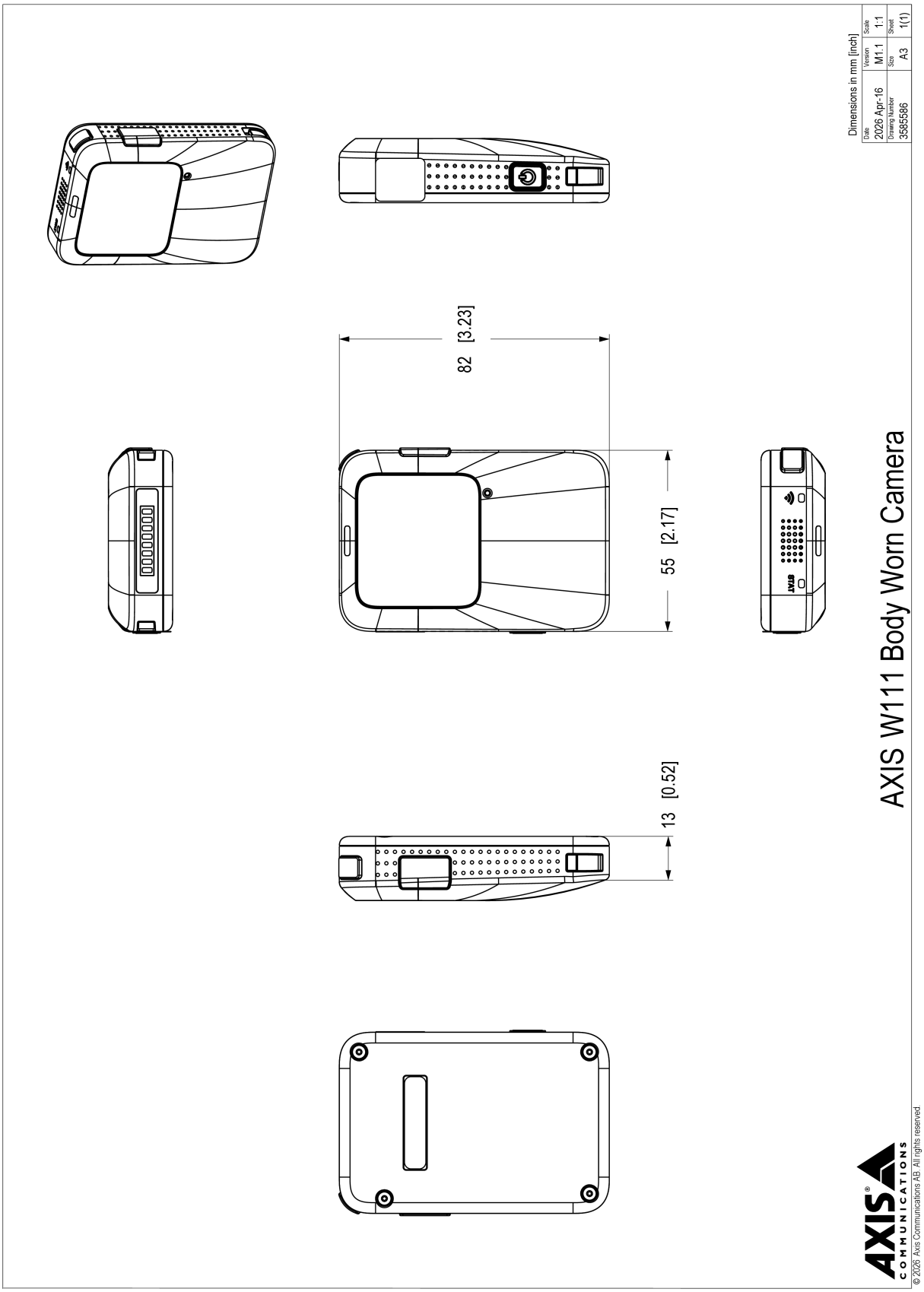
Références
Disponible à l'adresse *axis.com/products/axis-w111-body-worn-camera#part-numbers*

Écoresponsabilité

Contrôle des substances
Sans PVC et sans BFR/CFR conformément à la norme JEDEC/ECA JS709
RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU/ et EN 63000:2018
REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur *echa.europa.eu*

Matériaux
Contenu en plastique à base de carbone renouvelable : 70 % ((produits bio)
Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit
Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, veuillez aller à *axis.com/about-axis/sustainability*

Responsabilité environnementale
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à *unglobalcompact.org*



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans différentes juridictions. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.