

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 consignnant 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'entrée audio pour une utilisation médico-légale, et l'indicateur lumineux et la notification vocale qui s'activent lors de son utilisation garantissent la transparence et la conformité. Le système propose également 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 tient toute la journée
- > Options de montage flexible et sûr
- > 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

1/22000 s à 1/25 s avec 50 Hz
1/22000 s à 1/30 s avec 60 Hz

Système sur puce

Modèle

S6LM

Flash

1 Go RAM, 512 Mo Flash

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)

Plage dynamique étendue (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 éd. 3, 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 bits
Matériel : 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/HSTS¹, TLS v1.2/v1.3¹
WPA/WPA2-PSK

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 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 720p²
Jusqu'à 8,5 heures d'autonomie en 1080p²
Jusqu'à 16,5 heures en mode veille³

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

LED d'état
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

Indice de protection 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 : 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 : Humidité relative de 10 à 85 % (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 : Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

Dimensions

Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, voir le plan coté dans cette fiche technique.

Poids

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

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 (eyay@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.

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, rendez-vous sur 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

