

AXIS W110 Body Worn Camera

Conçue pour un environnement de travail plus sûr

AXIS W110 Body Worn Camera est une caméra portable plus légère et plus conviviale destinée à protéger le personnel et à dissuader les comportements indésirables. Elle apporte les avantages des caméras portables sur le lieu de travail dans des secteurs tels que la vente au détail, la santé, les transports, etc. AXIS W110 Body Worn Camera permet de dissuader, de protéger et de documenter. Les porteurs et le public ont le sentiment de ne pas être seuls, ce qui contribue à un lieu de travail plus paisible et à un sentiment de bien-être. AXIS W110 Body Worn Camera offre une excellente qualité d'image et d'audio avec des images extrêmement nettes et un son clair pour une utilisation médico-légale. Le système propose 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.

- > Légère et compacte
- > Excellente qualité d'image avec stabilisation d'image électronique
- > Options de montage flexibles
- > Rétroaction vocale
- > Normes ouvertes pour une intégration aisée



AXIS W110 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

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

États-Unis : FCC partie 15 - Sous-partie B, Classe B

Protection

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018,
IS 13252

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

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).

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, 1600 mAh
Jusqu'à 7 heures d'autonomie en 720p²
Jusqu'à 5,5 heures d'autonomie en 1080p²
Jusqu'à 11,5 heures en mode veille³

Stockage

Mémoire non volatile 128 Go, jusqu'à 45 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

Gyroscope et accéléromètre à 6 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

Certification 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
USB (pour les accessoires Axis et la charge via un câble doté d'un connecteur USB Type-C®), classe USB prise en charge : Vendor specific

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 :
< 7,5 heures de 0 à 15 °C (32 à 59 °F)
< 4 heures de 15 à 30 °C (59 à 86 °F)
< 6,5 heures de 30 à 35 °C (86 à 95 °F)
Humidité : Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

Conditions de stockage

Température :
< 1 mois : -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)
< 3 mois : -20 °C à 35 °C (-4 °F à 95 °F)
> 3 mois : 0 °C à 25 °C (32 °F à 77 °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

85 g (0,19 lb)
117 g (0,26 lb) avec AXIS TW1106 Magnet Mount

Accessoires fournis

AXIS TW1106 Magnet Mount

Accessoires en option

AXIS TW1107 Magnet Mount
Système Klick Fast™ pour supports de caméra-piéton
Application AXIS Body Worn Assistant pour Android, iOS
Pour plus d'accessoires, voir le site axis.com/bodyworn

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.

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.

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

Responsabilité environnementale

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org

Plan coté

