

AXIS W120 Body Worn Camera

Pour la diffusion en direct et le suivi – à votre façon

L'AXIS W120 Body Worn Camera est une caméra portable entièrement connectée dotée des technologies LTE/4G, Wi-Fi® et Bluetooth® intégrées, qui permet une diffusion directe avec AXIS Body Worn Live. Elle offre un son clair avec une suppression du bruit et une qualité d'image exceptionnelle. La stabilisation d'image électronique garantit la valeur légale la plus élevée possible. La caméra fournit également des informations détaillées sur l'état via son écran LCD. L'AXIS W120 est robuste, facile à utiliser et dispose du système de montage KlickFast. Elle offre jusqu'à 15 heures d'autonomie et peut être chargée en déplacement avec n'importe quel chargeur USB-C®. L'enregistrement peut être activé automatiquement et l'emplacement de la caméra est enregistré en continu grâce au récepteur GNSS intégré.

- > Flux de données vidéo en direct via LTE/4G
- > Géolocalisation
- > Des images toujours nettes
- > Excellente qualité sonore
- > Plusieurs couches de cryptage



AXIS W120 Body Worn Camera

Caméra

Capteur d'image

Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"
Sensibilité : 0,1 lux

Objectif

Distance focale, 2,3 mm
Champ de vision horizontal : 137°
Champ de vision vertical : 76°
Iris fixe, F2.1

Vitesse d'obturation

1/20000 s à 1/25 s avec 50 Hz
1/20000 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

Encodage audio

AAC-LC
Une seul canal : 48 kHz, 128 kbit/s
Deux canaux (optimisés pour le mode de post-traitement) : 48 kHz, 2 x 128 kbit/s

Entrée/sortie audio

Double microphone 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, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4,
Canada : ICES-3(B)/NMB-3(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 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP67
MIL-STD-810H (Méthode 501.7, 503.7, 505.7, 509.7,
512.6, 516.8)

Sans fil

AS/CA S042.1, AS/CA S042.4, AS/NZS 4268, EN 50566,
EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 303413,
EN 301489-1, EN 301908-1, EN 301489-17,
EN 301489-19, EN 301489-52, EN 301908-13,
EN 62209-2, FCC Partie 2 Sous-partie J,
FCC Partie 15 Sous-partie C,
FCC Partie 15 Sous-partie E,
FCC Partie 22 Sous-partie H,
FCC Partie 24 Sous-partie E, FCC Partie 27,
FCC Partie 90, IFT, RSS-102, RSS-130, RSS-132,
RSS-133, RSS-139, RSS-140, RSS-247, RSS-Gen, WPC

Cybersécurité

ETSI EN 303 645, Label de Sécurité Informatique BSI

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 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS¹, TLS v1.2/v1.3¹

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
Nomenclature logicielle d'AXIS OS
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, 3600 mAh
Jusqu'à 15 heures d'autonomie en 720p²
Jusqu'à 13,5 heures d'autonomie en 1080p²
Jusqu'à 29 heures en mode veille³

Stockage

Mémoire non volatile 64 Go, jusqu'à 30 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

Système de localisation

GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou

Lieu

Suivi, début et fin

Capteur

Gyroscope et accéléromètre à 3 axes, boussole

Interface utilisateur

Écran TFT IPS couleur, 0,96 po, 160 x 80 pixels
LED d'état
Rétroaction audio et par vibrations

Interface sans fil

Bluetooth® 5.1 Low Energy et Classic
Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac @ 2,4 GHz, 5 GHz
LTE (US) : Bandes B2, B4, B5, B12, B13, B14, B25, B26, B66, B71 CAT4
LTE (EU) : Bandes B1, B3, B7, B8, B20, B28 CAT4

Boîtier

Certification IP67
Boîtier en plastique
Essai de chute jusqu'à 2 m

Couleur

noir NCS S 9000-N
blanc NCS S 1002-B

Fixation

Système Klick Fast™

Connecteurs

Claviers à broches Pogo
USB (pour les accessoires Axis et la charge via un câble doté d'un connecteur USB Type-C®)

Carte SIM

Nano-SIM (4FF)

Conditions de fonctionnement

Température : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Température maximale (intermittente, < 1 heure) : 55 °C (131 °F)
Humidité : humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)

Conditions de charge

Température : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Temps de charge :
< 6,5 heures de 0 à 15 °C (32 à 59 °F)
< 4 heures de 15 à 30 °C (59 à 86 °F)
< 5,5 heures de 30 à 40 °C (86 à 104 °F)
Humidité : Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

Conditions de stockage

Température (< 3 mois) : -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)
Température (> 3 mois) : 23 °C à 27 °C (73 °F à 81 °F)
Température optimale : 25 °C (77 °F)
Humidité : Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

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.

Dimensions

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

Poids

200 g (0,44 lb)

Accessoires en option

Système Klick Fast™ pour supports de caméra-piéton
AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor
AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor
Remplacement des piles de l'AXIS TW1906
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.

Écoresponsabilité

Contrôle des substances

RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU/ et EN 63000:2018
REACH conformément à la directive (CE) n° 1907/2006.
Pour l'UUID SCIP, voir 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

