

## AXIS W102 Body Worn Camera

Robustesse et fiabilité au service de l'agilité opérationnelle

L'AXIS W102 Body Worn Camera permet de protéger les agents de police et les agents de sécurité. Une plateforme matérielle et un capteur d'image mis à jour réduisent le flou de mouvement et optimisent la sensibilité à la lumière. Les microphones numériques soigneusement placés sont moins sonores et diminuent le bruit du vent. Jusqu'à 120 secondes de mise en mémoire tampon et des balises Bluetooth<sup>®</sup> qui peuvent déclencher des caméras à proximité aident à capturer les incidents dans leur intégralité sous tous les angles. La prise en charge d'AXIS Body Worn Live permet la diffusion en continu en direct via le Wi-Fi<sup>®</sup> ou un hotspot mobile. De plus, notre plateforme de cybersécurité basée matérielle et plusieurs couches de chiffrement sécurisent l'appareil et protègent les informations sensibles contre les accès non autorisés.

- > Des images toujours nettes
- > Excellente qualité sonore
- > Longue durée de vie de la batterie
- > Prend en charge le flux de données vidéo en direct
- > Plusieurs couches de cryptage



# AXIS W102 Body Worn Camera

<b>Caméra</b>	
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9" Sensibilité : 0,1 lux
<b>Objectif</b>	Distance focale, 2,3 mm Champ de vision horizontal : 137° Champ de vision vertical : 76° Iris fixe, F2.1
<b>Jour et nuit</b>	Masque IR automatique
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/20000 s à 1/25 s avec 50 Hz 1/20000 s à 1/30 s avec 60 Hz
<b>Système sur puce</b>	
<b>Modèle</b>	S6L
<b>Flash</b>	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
<b>Vidéo</b>	
<b>Compression vidéo</b>	Profil avancé H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)
<b>Résolution</b>	1920 x 1080, 1280 x 720
<b>Fréquence d'image</b>	25 ips à 50 Hz 30 ips à 60 Hz
<b>Flux vidéo</b>	Axis Zipstream pour port sur le corps
<b>Plage dynamique étendue (WDR)</b>	Plage dynamique étendue (WDR)
<b>Paramètres d'image</b>	Stabilisateur électronique d'image (720p), correction de la distorsion en barillet
<b>Audio</b>	
<b>Fonctionnalités audio</b>	Dispositif d'amélioration de la transmission vocale, annulation bruit
<b>Entrée audio</b>	Deux microphones intégrés (peuvent être désactivés).
<b>Encodage audio</b>	AAC-LC Un seul canal : 48 kHz, 128 kbit/s Deux canaux (optimisés pour le mode de post-traitement) : 48 kHz, 2x128 kbit/s
<b>Agréments</b>	
<b>Marquages de produit</b>	UL/cUL, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI, MIC, WEEE, FCC, ICES, CONATEL, ANATEL, ICASA, NCC, ENACOM, BIS, IFT, NOM, SRRC
<b>Chaîne d'approvisionnement</b>	Conforme aux exigences de la TAA
<b>CEM</b>	CISPR 35, CISPR 32 Classe B, EN 55035, EN 55032 Classe B, 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
<b>Protection</b>	CAN/CSA C22.2 n° 62368-1 éd. 3, IEC/EN/UL 62368-1 éd. 3, EN 62311, IS 13252
<b>Environnement</b>	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)
<b>Sans fil</b>	EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 303413, EN 301489-1, EN 301489-17, FCC Partie 15 Sous-partie C, RSS-247
<b>Cybersécurité</b>	ETSI EN 303 645
<b>Cybersécurité</b>	
<b>Sécurité locale</b>	Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Élément sécurisé (CC EAL 6+), sécurité intégrée sur processeur (TEE), identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé, système de fichiers crypté (AES-XTS-Plain64 256 bits)

<b>Sécurité réseau</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) <sup>a</sup> , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup>
<b>Documentation</b>	Caméras-piéton Axis ; livre blanc sur la sécurité du système, disponible sur <a href="https://axis.com/learning/white-papers">axis.com/learning/white-papers</a> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Général</b>	
<b>Boîtier</b>	Certification IP67 Boîtier en plastique Essai de chute jusqu'à 2 m Couleur ; noir NCS S 9000-N, blanc NCS S 1002-B
<b>Fixation</b>	Système Klick Fast™
<b>Batterie</b>	Li-ion, 3600 mAh Jusqu'à 15 heures d'autonomie en 720p <sup>b</sup> Jusqu'à 14 heures d'autonomie en 1080p <sup>b</sup> Jusqu'à 29 heures en mode veille <sup>c</sup>
<b>Connecteurs</b>	Claviers à broches Pogo USB (pour les accessoires Axis et la charge via un câble doté d'un connecteur USB Type-C®)
<b>Stockage</b>	Mémoire non volatile 64 Go, jusqu'à 30 heures de vidéo enregistrée Norme de cryptage AES256
<b>Débit</b>	Caméra vers contrôleur système : 100 Mbit/s
<b>Enregistrement</b>	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
<b>Système de localisation</b>	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
<b>Lieu</b>	Suivi, début et fin
<b>Capteur</b>	Gyroscopie et accéléromètre à 3 axes, boussole
<b>Interface utilisateur</b>	Écran TFT IPS couleur, 0,96 po, 160 x 80 pixels LED d'état Rétroaction audio et par vibrations
<b>Interface sans fil</b>	Bluetooth® 5.1 Low Energy et Classic Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac @ 2,4 GHz, 5 GHz
<b>Conditions de fonctionnement</b>	Température : -20 °C à 55 °C (-4 °F à 131 °F) Humidité : humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
<b>Conditions de charge</b>	Température : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) Temps de charge : < 6 heures de 0 à 10 °C (32 à 50 °F) < 4 heures de 10 à 30 °C (50 à 86 °F) < 5 heures de 30 à 35 °C (86 à 95 °F) Humidité : Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<b>Conditions de stockage</b>	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)
<b>Dimensions</b>	Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, voir le plan coté dans cette fiche technique.
<b>Poids</b>	178 g (0,39 lb)
<b>Accessoires en option</b>	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 <a href="https://axis.com/bodyworn">axis.com/bodyworn</a>

<b>Garantie</b>	<p>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 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> (« Période de garantie de 3 ans »).</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p><b>Matériaux</b></p> <p>Contenu en plastique à base de carbone renouvelable : 70 % (produits bio)</p> <p>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</p> <p>Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a></p>
<b>Références</b>	<p>Disponible à l'adresse <a href="http://axis.com/products/axis-w102-body-worn-camera#part-numbers">axis.com/products/axis-w102-body-worn-camera#part-numbers</a></p>	
<b>Écoresponsabilité</b>		
<b>Contrôle des substances</b>	<p>Sans PVC et sans BFR/CFR conformément à la norme JEDEC/ECA JS709</p> <p>RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU/ et EN 63000:2018</p> <p>REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUUIID SCIP, rendez-vous sur <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a></p>	
<b>Responsabilité environnementale</b>	<p><a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p> <p>Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a></p>	
	<p>a. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</p> <p>b. Avec pré-buffer, et moins de 500 cycles de charge.</p> <p>c. Sans pré-buffer, et incluant 1 heure d'enregistrement par charge en 720p, et moins de 500 cycles de charge.</p>	

# Plan coté

