

ZEPCAM T3 LIVE BODYCAM

FICHE TECHNIQUE
CODE: T3 – BC03



zeppcam™

PROFESSIONAL BODYCAM SOLUTIONS

Spécifications

Principal

Fonctionnalités	Enregistrement et diffusion sans fil de données vidéo, audio et GPS
Résolution vidéo	Enregistrement : 1440P, 1080P, 720P, 360P. Streaming : 1080P, 720P, 360P
Format vidéo/audio	MP4 format H264/AAC, LC profile, 16KHz Codec: ES8312
Connectivité	4G, Wi-Fi, Bluetooth

Vidéo et optique

Capteur	Capteur Sony IMX Excellente vision nocturne et technologie dewarp pour la correction des distorsions
Angle de prise de vue	140° diagonal
Sensibilité faible luminosité	0,1Lux
Technologie de diffusion vidéo	Technologie de diffusion en continu adaptative ZEPCAM pour une qualité de diffusion supérieure dans les réseaux sans fil dynamiques
Caméras	Bodycam et optionnelle: minicaméra T3 externe y compris infrarouge
Double enregistrements	Traitement double flux : enregistrement caméra et flux de bits dynamique pour une vidéo en directe vers le serveur central.

Connectivité

3G / 4G	Modem intégré Bandes: LTE FDD : B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD LTE : B38/B40/B41	WCDMA: B1/B5/B8 GSM: 900/1800
Wi-Fi	2.4Ghz & 5Ghz IEEE 802.11a/b/g/n/ac	
Bluetooth	Bluetooth 4.1 pour le déclenchement externe	

Batterie

Capacité	4200 mAh Lithium Polymère
Durée de fonctionnement	Streaming 4G continu jusqu'à 8 heures avec une forte couverture 4G, 4,5 heures avec un signal 4G faible. Streaming Wi-Fi continu : jusqu'à 10 heures. Enregistrement continu : jusqu'à 12 heures. Autonomie en veille : jusqu'à 28 heures
Durée de charge	3 heures de recharge de 0 % à 80 %, 4 heures de recharge à 100 % en station d'accueil 7 heures de recharge de 0 % à 80 %, 12 heures de recharge à 100 % par USB
Chargement	Via une station d'accueil ou une connexion par câble USB-C

Interface

USB-C	Connecteur USB-C pour la minicaméra T3 et pour connecter le câble USB pour la recharge.
Station d'accueil	Pour la recharge, le transfert de données, la mise à jour des paramètres et la mise à niveau du logiciel

Divers

Interface utilisateur	Bouton principal pour un démarrage/arrêt Bouton de mode pour (dés)activer le mode Live Bouton configurable Bouton Marche/Arrêt	Écran LCD pour les informations d'état (pas pour la lecture vidéo) LED pour la notification du public (vert : veille, rouge : streaming) Retour audio et vibratoire
Notifications	Utilisateur : démarrage/arrêt enregistrement, démarrage/arrêt de la diffusion en direct, station d'accueil Système : redémarrage, mise sous tension/hors tension Erreurs : par exemple, disque plein, batterie faible	Notifications de rappel vidéo pour l'enregistrement et/ou la diffusion en continu. Les notifications de rappel vidéo peuvent être programmées pour 30, 60 ou 120 secondes. Les notifications peuvent être réglées sur : Désactivé / Bip / Vibration / Bip et Vibration
Paramètres	Voyant d'état : allumé/éteint 4G : marche/arrêt Point d'accès WiFi : allumé/éteint GPS : marche/arrêt Durée du pré-enregistrement : 0, 10, 20, 30, 60, 120 sec. Fréquence d'images : 25/30 fps Résolution du streaming / de l'enregistrement Bouton de fonction	Qualité du streaming (4 niveaux) Volume de l'enregistrement Audio (6 niveaux) Démarrage/arrêt de l'enregistrement ou de la diffusion en continu avec une ou deux languettes Déclenchement du Bluetooth : activé/désactivé Enregistrement en boucle : activé/désactivé Mode d'enregistrement : Enregistrement uniquement, Streaming uniquement, Enregistrement et Streaming (streaming par défaut désactivé), Enregistrement et Streaming (streaming par défaut activé) Paramètres du point d'accès, Version du micrologiciel fr Paramètres WiFi (SSID)

Spécifications

Antenne	Antenne 4G externe à haute efficacité Couvercle d'antenne protecteur flexible Connecteur SMA permettant d'utiliser l'antenne de son choix pour une connexion spécifique à la bande LTE
Stockage	64 GO. Jusqu'à 28 heures de vidéo (720P) stockées sur la caméra
Type de carte SIM	Nano SIM
Localisation	(A)GPS intégré pour la position en temps réel et l'enregistrement GPS pour une relecture synchronisée de la vidéo et de la localisation
Indice de protection (IP)	IP68 (immersion de 1 mètre pendant 1 heure)
Test de chutes	MIL-STD-810H Method 516.8 Procedure IV
Chassis	Métallique ultra-robuste, connectivité améliorée et dissipateur thermique externe
Température	-30°C à +60°C
Humidité	40% à 80%
Dimensions	85x57x30mm (sans antenne)
Poids	158g sans l'antenne, 175g avec l'antenne
Fixations	Flexible, y compris le soutien de Klick Fast En option : goujon d'inclinaison pour un positionnement optimal de la bodycam
Station d'accueil	Station d'accueil, chargement et déchargement automatiques. Prise en charge du transfert de données via 4G et Wi-Fi. Connexion sécurisée au serveur.
Mise à jour du micrologiciel	Via les stations d'accueil et par système sans fil (4G / WiFi)
Certifications	CE, FCC, ROHS (2014/65/EU), IP68, MIL-STD-810H Method 516.8 Procedure IV
Architecture du réseau	La camera agit comme un dispositif de réseau, connexion automatique au serveur. Fonctionne sans PC/ordinateur
Sécurité	Cryptage AES 256, TLS 1.2/1.3, HTTPS, cryptage de la clé AES avec RSA
RGPD	<p>Les caractéristiques du système ZEPCAM Bodycam sont conformes au RGPD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cryptage sécurisé de bout en bout pour la transmission et le stockage • Journalisation et rapports • Définition des rôles et des droits • Paramètres de conservation et archivage • Fonctionnalité de rédaction, de floutage et de découpage • ID utilisateur dynamique • Connexion à plusieurs facteurs <p>ZEPCAM est une société certifiée ISO 27001-2022 dont le siège social est basé dans l'UE, et qui répond aux réglementations RGPD de l'UE. Les logiciels et les produits sont développés selon les principes de la protection de la vie privée et de la sécurité dès la conception.</p>
Logiciels disponibles	
Zepcam Manager	Logiciel basé sur le web pour la gestion du système, la visualisation des preuves et du livestream, le stockage sur serveur ou dans le nuage. Soutien à l'intégration des tiers

* Les nouvelles versions du micrologiciel ajouteront des fonctionnalités supplémentaires.