

CM22

Mini caméra Dome d'intérieur



Présentation

La mini caméra Dome d'intérieur CM22 de Verkada fournit toutes les fonctionnalités de vidéosurveillance essentielles dans un format compact.

Elle convient à une grande variété d'applications, des bureaux d'entreprise aux commerces, en passant par les banques et les établissements scolaires. La CM22 est une caméra compacte et puissante qui offre de nombreux avantages proposés par nos caméras de la série Mini. Dotée d'un capteur d'image de 3 Mpx avec une portée IR de 10 mètres, elle peut conserver jusqu'à 90 jours de données et prend en charge la recherche de mouvement et l'analyse de trajectoire. En outre, elle répond aux normes de conformité ferroviaire EN 50155 et peut être installée sur les trains, les bus et les bateaux pour la sécurité des transports.

Toutes les caméras de la série Mini sont équipées de fonctionnalités essentielles, comme le chiffrement des données, le stockage intégré et le recueil de statistiques avancées basées sur la détection des mouvements. Ces fonctionnalités permettent aux entreprises d'adapter facilement leur couverture et d'améliorer le suivi de leurs opérations sur plusieurs sites à la fois.

Caractéristiques principales

Couverture

- Simplifiez les enquêtes grâce à un capteur haute définition de 3 Mpx
- Zoom numérique amélioré permettant de visualiser facilement la scène dans les moindres détails

Stockage et traitement

- Stockage intégré de 128 Go à 768 Go
- Jeu de puces Ambarella prenant en charge les alertes de mouvement en périphérie de Verkada
- Débit optimisé pour la bande passante avec seulement 20 à 50 kbit/s par caméra au repos



CM22

Spécifications techniques



CM22

Caractéristiques de la caméra

Capteur d'images	CMOS à balayage progressif 1/2,8 po	Vitesse d'obturation	1/30 s – 1/10 000 s
Résolution du capteur¹	3 Mpx (2 048 × 1 536)	Jour/Nuit	Filtre anti-infrarouges pour un fonctionnement de jour comme de nuit
Type d'objectif	Fixe	Filtre anti-infrarouges	Oui
Longueur focale	2,8 mm	Plage IR	10 m (33 pi)
Ouverture	f/1,6	Éclairage minimal	0,009 lux @ f/1,9 (couleur) 0 lux (avec projecteurs infrarouges activés)
Iris	Fixe	Stockage intégré	Capacité : de 256 Go à 2 To Carte : MicroSD, SDXC
Champ de vision (après correction de la distorsion²)	Horizontal : 95° (79°) Vertical : 69° (62°) Diagonal : 130° (96°)	Processeur	Ambarella CV25S88
Mouvements du capteur	Inclinaison : 60° Panoramique : 350° Rotation : 180°		

Paramètres vidéo standard

Compression	H.265, H.264	Paramètres des séquences vidéo enregistrées	Streaming adaptatif ¹
Fréquence d'images³	24 FPS	Paramètres de diffusion en direct	Haute qualité (HQ) : jusqu'à 3 000 kbit/s (par défaut) Qualité standard (SQ) : jusqu'à 600 kbit/s
Technologie WDR	Plage dynamique de 104 dB, technologie True WDR, exposition multiple		

Paramètres audio standard

Audio	Non pris en charge
--------------	--------------------

Alimentation et réseau

Alimentation⁴	Avec infrarouge : IEEE 802.3af PoE Type 1 Sans infrarouge : IEEE 802.3af PoE Type 1 Plage de température étendue : N/A	Connectivité	Connecteur RJ-45 pour connexion réseau/PoE ; 10/100/1 000 Mbit/s
Consommation électrique⁴	Avec infrarouge : 37 – 57 V, 0,165 – 0,107 A, 6,12 W Sans IR : 37 – 57 V, 0,086 – 0,056 A, 3,21 W Plage de température étendue : N/A	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 Nombre maximum de flux simultanés : 2 Prise en charge de l'audio : non

1. Toutes nos caméras enregistrent en « streaming adaptatif », c'est-à-dire qu'elles capturent du contenu vidéo en qualité standard (SQ) et haute qualité (HQ). Les vidéos de qualité standard (SQ) sont stockées pendant la durée de conservation prévue par

le client. La quantité de vidéos haute qualité (HQ) stockée sur la caméra dépend de la quantité de mouvements détectés par la caméra au fil du temps. Pour en savoir plus, consultez notre site Web :

<https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>

2. La correction de la distorsion de l'objectif (LDC) recadre le champ de vision du capteur pour produire une image rectifiée et non déformée.

3. La fréquence d'images peut être ajustée par le service d'assistance.

4. La plage de température de fonctionnement étendue peut atteindre les -8,5 °C (16,7 °F) avec activation de l'infrarouge.



CM22

Spécifications techniques



CM22

Général

Température de fonctionnement	-10 °C à 50 °C / 14 °F à 122 °F	Voyant LED	Indicateur d'alimentation et d'état du système
Humidité	0 - 90 %	Garantie	5 ans
Certifications	FCC, ICES, RCM, VCCI, CE, UKCA, EN 50155 - conformité des applications ferroviaires, UL/cUL/IEC 62368-1, NOM	Accessoires inclus	Guide de configuration, tournevis de sécurité Torx T10, 3 écrous à oreilles, 3 rondelles, 3 vis de montage TP4.0, 3 tiges d'ancrage M4, 3 chevilles murales

Caractéristiques mécaniques

Poids	Caméra : 290 g / 10,23 oz Plaque de montage : 98 g / 3,46 oz	Boîtier	Aluminium, finitions du dôme en plastique
Dimensions	Ø : 124,5 mm / 4,9 po, H : 71,5 mm / 2,8 po		

Fonctionnalités logicielles

Alertes	État de la caméra, détection de mouvement, détection de personnes, détection de véhicules, détection de regroupements, détection de franchissement de ligne, détection de présence suspecte	Diffusion et stockage	Sauvegarde dans le cloud, durée de conservation configurable, emplacement de stockage sélectionnable, mode de bande passante faible, timelapse, RTSP
Analyse des personnes	Recherche de mouvements, analyse de trajectoire	Partage et confidentialité	Liens en direct, floutage en direct des visages, zones de confidentialité, journaux d'audit
Analyse des véhicules	Recherche de mouvements, analyse de trajectoire		



Informations relatives à la commande

Tarifs des caméras CM22

Numéro de modèle	Mpx ¹	WDR (Wide Dynamic Range)	Objectif	Plage IR	Stockage intégré	Conservation intégrée max- imale – Vidéos en SQ ¹	Analyse des personnes et véhicules	Coût (prix de vente con- seillé) ^{en USD}
CM22-256-HW	3,0 Mpx	✓	Fixe	10 m (33 pi)	256 Go	30 jours	-	499 USD
CM22-512-HW	3,0 Mpx	✓	Fixe	10 m (33 pi)	512 Go	60 jours	-	899 USD
CM22-768-HW	3,0 Mpx	✓	Fixe	10 m (33 pi)	768 Go	90 jours	-	1299 USD

Tarifs des licences cloud pour les dispositifs de vidéosurveillance

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) ^{en USD}
LIC-CAM-1Y	Caméras - Licence de 1 an	199 USD
LIC-CAM-3Y	Caméras - Licence de 3 ans	549 USD
LIC-CAM-5Y	Caméras - Licence de 5 ans	899 USD
LIC-CAM-10Y	Caméras - Licence de 10 ans	1799 USD

1. Toutes nos caméras enregistrent en « streaming adaptatif », c'est-à-dire qu'elles capturent du contenu vidéo en qualité standard et haute qualité. Les vidéos de qualité standard (SQ) sont stockées pendant la durée de conservation prévue par le client. La quantité de vidéos haute qualité stockée sur la caméra dépend de la quantité de mouvements détectés par la caméra au fil du temps. Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web : <https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>



Informations relatives à la commande

Tarifs des accessoires

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
ACC-MNT-MPEND-1	Support de montage en suspension pour caméra Mini	79 USD
ACC-MNT-MJBOX-1	Support de montage sur boîte de jonction pour caméra Mini	79 USD
INJ-POE-PLUS	Injecteur PoE Plus (802.3at), GigE	129 USD

Tarifs – Viewing Station

VX52-HW	Viewing Station VX52	499 USD
LIC-VX-1Y	Viewing Station - Licence de 1 an	499 USD
LIC-VX-3Y	Viewing Station - Licence de 3 ans	1 299 USD
LIC-VX-5Y	Viewing Station - Licence de 5 ans	1 999 USD
LIC-VX-10Y	Viewing Station - Licence de 10 ans	3 999 USD