

Caméra Mini Dome d'intérieur CM42

Couverture fiable de 5 Mpx dans un format compact



Présentation

La caméra Mini Dome CM42 offre une couverture fiable de 5 Mpx dans un format compact adapté aux déploiements discrets et aux espaces restreints. Grâce à son capteur d'image CMOS progressif 1/2,8" et à sa portée IR de 20 mètres (66 pieds), la caméra CM42 garantit une qualité d'image constante dans une grande variété de conditions d'éclairage. La CM42 comprend un processeur Ambarella CV25S intégré pour prendre en charge des analyses avancées telles que les recherches alimentées par l'IA, les [tendances de fréquentation](#), le franchissement de ligne, les présences suspectes et les alertes de personnes d'intérêt. La caméra CM42 est optimale pour les endroits tels que les salles informatiques et les alcôbles où l'espace est limité, offrant une couverture étendue avec une analyse détaillée des personnes.

Le design élégant de la caméra CM42 et son indice de résistance IK08 permettent aux organisations de déployer une caméra durable et résistante au sabotage tout en privilégiant l'aspect esthétique. L'installation et la configuration sont simples et intuitives grâce à un voyant LED indiquant l'état de fonctionnement. La plaque de fixation incluse permet également d'installer la caméra sur un mur ou au plafond sans matériel supplémentaire.

Caractéristiques principales

Excellente qualité d'image

- Capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/2,8 pouces
- Résolution de 5 mégapixels
- Portée IR de 20 mètres (66 pieds) pour une vision nocturne précise

Analyse avancée

- Processeur embarqué CV25S Ambarella qui permet l'analyse des personnes et des véhicules
- Recherche et alertes alimentées par l'IA
- Statistiques de fréquentation pour les informations opérationnelles

Architecture cloud hybride

- Stockage et traitement intégrés afin de diminuer la consommation de bande passante et de tirer parti d'une couverture à grande échelle
- De 30 à 365 jours de stockage intégré (de 256 Go à 3 To)
- Sauvegarde cloud redondante et archivage illimité des enregistrements dans le cloud

Installation facile

- Plaque de fixation et vis incluses
- Voyant LED indicateur de fonctionnement
- Commutateur pour sourdine pour activer ou de désactiver rapidement l'audio



CM42

Spécifications techniques

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	5 Mpx (2 592 x 1 944)	Jour/Nuit	Filtre anti-infrarouges pour un fonctionnement de jour comme de nuit
Type d'objectif	À focale fixe	Filtre anti-infrarouges	Oui
Longueur focale	2,8 mm	Plage IR	20 m / 66 pi
Ouverture	f/1,6	Éclairage minimal	0,009 lux @ f1,9 (couleur) 0 lux (avec projecteurs infrarouges activés)
Iris	À focale 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 : 355° 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	Pris en charge	Interface	Microphone intégré
Transmission audio	Audio unidirectionnel	Portée effective	5 m / 15 pi

Alimentation et réseau

Alimentation⁴	Avec infrarouge : PoE IEEE 802.3af type 1 Sans infrarouge : PoE IEEE 802.3af 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, 0,17 – 0,11 A, 6,1 W Sans infrarouge : 37 – 57 V, 0,09 – 0,06 A, 3,2 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 : oui

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 SQ sont stockées pendant la durée de conservation prévue par le client. La quantité de vidéos HQ 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>

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 -10 °C (14 °F) avec activation de l'infrarouge.



CM42

Spécifications techniques

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	10 ans
Certifications	FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, KCC, BIS, NOM, MoE, NRKZI, EN 50155, UL/cUL/IEC 62368-1, résistance aux impacts IK08, conforme à la loi FY2019 NDAA	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, et couverture du dôme en plastique
Dimensions	Ø : 124,5 mm / 4,90 po, H : 71,5 mm / 2,81 po		

Dimensions



Fonctionnalités logicielles

Alertes	État de la caméra, détection de mouvements, détection de personnes, détection de véhicules, détection de personnes d'intérêt, détection de regroupements, détection de franchissement de ligne, détection de présence suspecte, alertes alimentées par l'IA	Diffusion et stockage	Sauvegarde dans le cloud, durée de conservation configurable, emplacement de stockage sélectionnable, mode faible bande passante, timelapse, RTSP
Analyse des personnes	Recherche de personnes, recherche d'attributs, détection de visages, statistiques de fréquentation, recherche de mouvements, analyse de trajectoire, floutage des visages sélectif, recherche alimentée par l'intelligence artificielle (IA)	Partage et confidentialité	Liens en direct, floutage en direct des visages, zones de confidentialité, journaux d'audit
Analyse des véhicules	Recherche de véhicules, recherche d'attributs, recherche de mouvements, analyse de trajectoire, statistiques de fréquentation, recherches alimentées par l'intelligence artificielle (IA)		



Informations relatives aux commandes

Tarifs de la caméra CM42

Numéro de modèle	Mpx ¹	Plage dynamique étendue	Objectif	Plage IR	Stockage intégré	Conservation intégrée max. Qualité standard ¹	Analyse des personnes/véhicules	Coût (prix de vente conseillé) ^{en USD}
CM42-256-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	20 m / 66 pi	256 Go	30 jours	✓	699 USD
CM42-512-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	20 m / 66 pi	512 Go	60 jours	✓	1 099 USD
CM42-768-HW	5 Mpx	✓	Fixe	20 m / 66 pi	768 Go	90 jours	✓	1 499 USD
CM42-1TB-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	20 m / 66 pi	1 To	120 jours	✓	1 899 USD
CM42-2TB-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	20 m / 66 pi	2 To	365 jours	✓	3 199 USD

1. Toutes nos caméras enregistrent en « streaming adaptatif », c'est-à-dire qu'elles capturent du contenu vidéo en qualité standard et en haute qualité. Les vidéos de qualité standard 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-fr.pdf>



Informations relatives aux commandes

Tarifs des licences cloud pour les dispositifs de vidéosurveillance (nouvelles/augmentation de la capacité)

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
LIC-CAM-1Y-CAP	Licence de caméra pour 1 an, augmentation de la capacité	219 USD
LIC-CAM-3Y-CAP	Licence de caméra pour 3 ans, augmentation de la capacité	599 USD
LIC-CAM-5Y-CAP	Licence de caméra pour 5 ans, augmentation de la capacité	999 USD
LIC-CAM-10Y-CAP	Licence de caméra pour 10 ans, augmentation de la capacité	1 999 USD

Tarifs des licences cloud pour les dispositifs de vidéosurveillance (Renouvellement)

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
LIC-CAM-1Y-RNW	Licence de caméra pour 1 an, renouvellement	219 USD
LIC-CAM-3Y-RNW	Licence de caméra pour 3 ans, renouvellement	599 USD
LIC-CAM-5Y-RNW	Licence de caméra pour 5 ans, renouvellement	999 USD
LIC-CAM-10Y-RNW	Licence de caméra pour 10 ans, renouvellement	1 999 USD



Informations relatives aux commandes

Tarifs des accessoires

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
ACC-MNT-ARM-1	Bras de montage	99 USD
ACC-MNT-CLIP-1	Rail de fixation	99 USD
ACC-MNT-CORNER-1	Support de montage en angle	199 USD
ACC-MNT-MJBOX-1	Support de fixation de boîte de jonction pour caméra Mini	79 USD
ACC-MNT-MPEND-1	Support de fixation en suspension pour caméra Mini	79 USD
ACC-MNT-MREC-1	Support d'encastrement Mini	149 USD
ACC-MNT-POLE-1	Support de montage sur mât	209 USD
ACC-MNT-SJBOX-1	Boîte de jonction carrée	89 USD
INJ-POE-PLUS	Injecteur PoE Plus (802.3at type 2), GigE	129 USD



Informations relatives aux commandes

Tarifs – Viewing Station

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
VX52-HW	Viewing Station VX52 (moniteur de visualisation)	499 USD

Tarifs des licences pour Viewing Station (Nouveau/augmentation de capacité)

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
LIC-VX-1Y-CAP	Viewing Station - Licence de 1 an, augmentation de la capacité	499 USD
LIC-VX-3Y-CAP	Viewing Station - Licence de 3 ans, augmentation de la capacité	1 299 USD
LIC-VX-5Y-CAP	Viewing Station - Licence de 5 ans, augmentation de la capacité	1 999 USD
LIC-VX-10Y-CAP	Viewing Station - Licence de 10 ans, augmentation de la capacité	3 999 USD

Tarifs des licences pour Viewing Station (Renouvellement)

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
LIC-VX-1Y-RNW	Viewing Station - Licence de 1 an, renouvellement	499 USD
LIC-VX-3Y-RNW	Viewing Station - Licence de 3 ans, renouvellement	1 299 USD
LIC-VX-5Y-RNW	Viewing Station - Licence de 5 ans, renouvellement	1 999 USD
LIC-VX-10Y-RNW	Viewing Station - Licence de 10 ans, renouvellement	3 999 USD