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, lestendances 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 est simple et intuitive, et la configuration est facile à suivre grâce à un voyant LED qui indique l'état de fonctionnement. La plaque de montage 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

Analytique avancée

- Processeur embarqué CV25S Ambarella qui permet l'analyse de données 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 2 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 capteur[1]	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-infrarouge**	Oui
Longueur focale	2,8 mm	**Portée infrarouge**	20 m / 66 pi
Ouverture	f/1.6	**Éclairement 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 distorsion[2]**)**	Horizontal : 95° (79°) Vertical : 69° (62°) Diagonal : 130° (96°)	**Processeur**	Ambarella CV25S88
Mouvement du capteur	Inclinaison : 60° Panoramique : 350° Rotation : 180°		

Paramètres vidéo standard

Compression	H.265, H.264	**Paramètres de l'historique vidéo**	Streaming adaptatif[1]
Fréquence d'images[3]	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

Alimentation[4]	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 électrique[4]	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 en 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, rendez-vous sur notre site Web : https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper-fr.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 vis d'ancrage mural 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	Portée infrarouge	Stockage intégré	Conservation intégrée max. Qualité standard[1]	Analyse des personnes/ véhicules	Prix USA (PVC) USD	Prix mondial hors USA (PVC) USD
CM42-256-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	20 m / 66 pi	256 Go	30 jours	✓	899 USD	799 USD
CM42-512-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	20 m / 66 pi	512 Go	60 jours	✓	1 599 USD	1 499 USD
CM42-768-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	20 m / 66 pi	768 Go	90 jours	✓	2 299 USD	2 199 USD
CM42-1TB-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	20 m / 66 pi	1 To	120 jours	✓	2 999 USD	2 899 USD
CM42-2TB-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	20 m / 66 pi	2 To	365 jours	✓	5 199 USD	5 099 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	Prix USA (PVC) USD	Prix mondial hors USA (PVC) USD
LIC-CAM-1Y-CAP	Licence de caméra pour 1 an, augmentation de la capacité	249 USD	249 USD
LIC-CAM-3Y-CAP	Licence de caméra pour 3 ans, augmentation de la capacité	659 USD	659 USD
LIC-CAM-5Y-CAP	Licence de caméra pour 5 ans, augmentation de la capacité	1 099 USD	1 099 USD
LIC-CAM-10Y-CAP	Licence de caméra pour 10 ans, augmentation de la capacité	2 199 USD	2 199 USD

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

Numéro de modèle	Description	Prix USA (PVC) USD	Prix mondial hors USA (PVC) USD
LIC-CAM-1Y-RNW	Licence de caméra pour 1 an, renouvellement	249 USD	249 USD
LIC-CAM-3Y-RNW	Licence de caméra pour 3 ans, renouvellement	659 USD	659 USD
LIC-CAM-5Y-RNW	Licence de caméra pour 5 ans, renouvellement	1 099 USD	1 099 USD
LIC-CAM-10Y-RNW	Licence de caméra pour 10 ans, renouvellement	2 199 USD	2 199 USD

Accessoires

Accessoires recommandés

Numéro de modèle	Description
ACC-MNT-ARM-1	Bras de montage
ACC-MNT-CLIP-1	Support de montage : Rail de fixation
ACC-MNT-CORNER-1	Support de montage en angle
ACC-MNT-MJBOX-1	Support de fixation de boîte de jonction pour caméra Mini
ACC-MNT-MPEND-1	Support de fixation en suspension pour caméra Mini
ACC-MNT-MREC-1	Support d'encastrement Mini
ACC-MNT-POLE-1	Support de montage sur mât
ACC-MNT-SJBOX-1	Boîte de jonction carrée
INJ-POE-PLUS	Injecteur PoE Plus (802.3at type 2), GigE