

Mini caméra Dome CM41-E d'extérieur

Couverture compacte de 5 Mpx pour les environnements extérieurs



Présentation

La mini caméra Dome d'extérieur CM41-E offre une couverture fiable de 5 Mpx dans un format compact adapté aux déploiements extérieurs discrets et aux petits espaces exposés. Grâce à son capteur d'image CMOS progressif 1/2,8" et à sa portée IR de 15 mètres (49 pieds), la caméra CM41-E garantit une qualité d'image constante dans une grande variété de conditions d'éclairage ainsi que par temps défavorable. Le modèle CM41-E comprend un processeur S5L Ambarella embarqué pour prendre en charge des analyses telles que les recherches alimentées par l'IA, les alertes alimentées par l'IA et la détection de personnes d'intérêt. La caméra CM41-E est idéale pour couvrir des emplacements tels que les alcôves extérieures et les petites zones clôturées où l'espace est limité. La certification EN 50155 de la caméra et ses tests approfondis aux vibrations la rendent également adaptée aux déploiements dans des véhicules.

Certifiée IP67 pour les intempéries et IK10 pour les chocs, la caméra CM41-E est conçue pour résister aux températures extrêmes et aux précipitations très abondantes sans compromettre l'esthétique. L'installation et la configuration sont faciles à suivre à l'aide du voyant LED d'état, tandis que la plaque de montage incluse facilite l'installation de la caméra sur des murs extérieurs ou en surplomb.

Caractéristiques principales

Excellente qualité d'image

- Capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/2,8 pouces
- Résolution de 5 mégapixels
- Portée IR de 15 mètres (49 pi) pour une visualisation nocturne bien définie

Analyse avancée

- Le processeur S5L Ambarella embarqué permet l'analyse des personnes et des véhicules
- Recherche et alertes alimentées par l'IA

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
- 30 à 365 jours (128 Go à 2 To) de stockage intégré
- 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



CM41-E

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 (2688 x 1944)	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	15 m / 49 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 128 Go à 2 To Carte : MicroSD, SDXC
Champ de vision (après correction de la distorsion²)	Horizontal : 97° (78°) Vertical : 71° (63°) Diagonal : 128° (91°)	Processeur	Ambarella S5L63
Mouvements du capteur	Inclinaison : 70° Panoramique : 355° Rotation : 240°		

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) : 600 kbit/s

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 : PoE IEEE 802.3af type 1	Connectivité	Connecteur RJ45 pour connexion réseau/ PoE ; 10/100 Mbit/s
Consommation électrique⁴	Avec infrarouge : 37 – 57 V, 0,14 – 0,09 A, 5,5 W Sans infrarouge : 37 – 57 V, 0,08 – 0,05 A, 3,2 W Plage de température étendue : 37 – 57 V, 0,27 – 0,17 A, 10,1 W	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.



CM41-E

Spécifications techniques

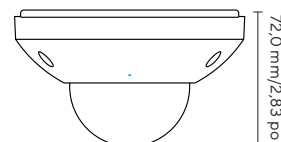
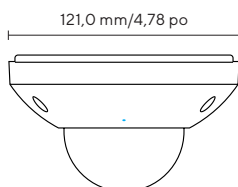
Général

Température de fonctionnement	-40 °C à 55 °C/-40 °F à 131 °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, UL/cUL/IEC 62368-1, CB, protection climatique IP67, IP6K9K, résistance aux impacts IK10, IEC 60950, conforme à la loi FY2019 NDAA, EN 50155, EN 45545, EN 50121	Accessoires inclus	Guide de configuration, tournevis Torx T10, 3 vis pour fixation au mur, 2 vis pour boîte de jonction, gabarit de fixation, sachets déshydratants, composants de presse-étoupe

Caractéristiques mécaniques

Poids	Caméra : 401 g / 14,14 oz Plaque de montage : 138 g / 4,87 oz	Boîtier	Aluminium, et couverture du dôme en plastique
Dimensions	Ø : 121,0 mm/4,78 po, H : 72,0 mm/2,83 po		

Dimensions



Fonctionnalités logicielles

Alertes	État de la caméra, détection de mouvement, détection de personnes, détection de véhicules, détection de personnes d'intérêt, détection de regroupements, 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, recherche de mouvements, floutage des visages sélectif, recherche alimentée par l'IA	Partage et confidentialité	Liens en direct, zones de confidentialité, journal d'audit
Analyse des véhicules	Recherche de véhicules, recherche d'attributs, recherche de mouvement, recherche alimentée par l'IA		



Informations relatives aux commandes

Tarifs de la caméra CM41-E

Numéro de modèle	1 ^{Mpx}	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}
CM41-30E-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	15 m / 49 pi	128 Go	30 jours	✓	999 USD
CM41-60E-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	15 m / 49 pi	256 Go	60 jours	✓	1 399 USD
CM41-90E-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	15 m / 49 pi	512 Go	90 jours	✓	1 799 USD
CM41-365E-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	15 m / 49 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-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-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