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 mégapixels 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 infrarouge 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 mauvais temps. Le modèle CM41-E comprend un processeur S5L Ambarella embarqué pour prendre en charge des analyses de données telles que la recherche alimentée par l'intelligence artificielle (IA), les alertes alimentées par l'IA et la détection de personnes d'intérêt. La caméra CM41-E est idéale pour couvrir divers 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 poussés pour les vibrations la rendent également adaptée aux installations 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 son aspect esthétique. La configuration est aisée grâce au voyant lumineux LED qui indique l'état de fonctionnement, tandis que la plaque de montage incluse facilite l'installation de l'appareil sur les 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

Analytique avancée

- Le processeur S5L Ambarella embarqué permet l'analyse de données relatives aux personnes et aux 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 capteur[1]	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-infrarouge**	Oui
Longueur focale	2,8 mm	**Portée infrarouge**	15 m / 49 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 128 Go à 2 To Carte : MicroSD, SDXC
Champ de vision (après correction de la distorsion[2]**)**	Horizontal : 97° (78°) Vertical : 71° (63°) Diagonal : 128° (91°)	**Processeur**	Ambarella S5L63
Mouvement du capteur	Inclinaison : 70° Panoramique : 355° Rotation : 240°		

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) : 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

Alimentation[4]	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 électrique[4]	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 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.

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	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
CM41-30E-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	15 m / 49 pi	128 Go	30 jours	✓	999 USD	999 USD
CM41-60E-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	15 m / 49 pi	256 Go	60 jours	✓	1 399 USD	1 399 USD
CM41-90E-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	15 m / 49 pi	384 Go	90 jours	✓	1 799 USD	1 799 USD
CM41-365E-HW	5 Mpx	✓	À focale fixe	15 m / 49 pi	2 To	365 jours	✓	3 199 USD	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	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-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-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