

Caméra Dome d'extérieur CD63-E

Couverture 4K claire dans divers environnements extérieurs



Présentation

La caméra Dome d'extérieur CD63-E dispose d'un grand capteur d'image CMOS progressif 1/1,2 pouce, d'un objectif à focale variable avec zoom optique 2,25x et d'une portée infrarouge (IR) de 40 mètres (130 pieds) pour offrir une surveillance 4K inégalée dans une grande variété de conditions d'éclairage ainsi que en cas d'intempérie. La caméra CD63-E comprend un puissant processeur Ambarella CV72S pour des analyses avancées telles que les recherches alimentées par l'intelligence artificielle (IA), [les statistiques de fréquentation](#), le franchissement de ligne, les présences suspectes et les alertes de personnes d'intérêt. La caméra CD63-E est idéale pour couvrir des environnements extérieurs très fréquentés tels que les entrées de bâtiments ou les carrefours, où des analyses détaillées accélèrent les enquêtes et fournissent de précieuses informations opérationnelles.

Grâce à son boîtier métallique robuste, son indice de protection IP66/67 et son indice de résistance IK10, la caméra CD63-E peut résister à des conditions difficiles. L'installation de la caméra CD63-E est facile. Elle dispose de vis imperdables qui restent fixées à la plaque de fixation, d'un presse-étoupe avec loquet pour un enfilage facile du PoE, d'un voyant LED d'état à trois LED et d'une bulle intégrée pour garantir un alignement précis.

Caractéristiques principales

Qualité d'image supérieure

- Grand capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/1,2 pouce
- Résolution 4K
- Objectif à focale variable avec zoom optique x 2,25
- Portée IR de 40 mètres (130 pi) pour une vision nocturne optimale

Analyse avancée

- Le processeur embarqué CV72 Ambarella permet l'analyse des personnes et des véhicules
- Recherche et alertes alimentées par l'IA
- Statistiques de fréquentation pour les informations opérationnelles

Durabilité et protection contre les intempéries

- Boîtier solide en métal
- Certification IP66/67 contre les intempéries
- Certification IK10 contre les chocs
- Fonctionnement : entre -40 °C et 50 °C (-40 °F et 122 °F)

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 120 jours (512 Go à 3 To) de stockage intégré
- Sauvegarde cloud redondante et archivage illimité des enregistrements dans le cloud

Installation simplifiée

- Presse-étoupe avec loquet pour un enfilage PoE facile
- Vis imperdables dans la plaque de montage
- Voyant d'état de fonctionnement à trois LED
- Niveau à bulle intégré
- Commutateurs pour sourdine numérique et physique permettant d'activer ou de désactiver l'audio en toute facilité



CD63-E

Spécifications techniques

Caractéristiques de la caméra

Capteur d'images	CMOS à balayage progressif 1/1,2 pouce	Vitesse d'obturation	1/30 s – 1/10 000 s
Résolution du capteur¹	4K (3840 x 2160)	Jour/Nuit	Filtre anti-infrarouges pour un fonctionnement de jour comme de nuit
Type d'objectif	Focale variable ; zoom motorisé	Filtre anti-infrarouges	Oui
Longueur focale	5,9 - 13,3 mm	Plage IR	40 m / 130 pi
Ouverture	F1.5 - F2.9	Éclairage minimal	0,009 lux @ f/1,9 (couleur) 0 lux (si éclairage infrarouge activé)
Iris	Objectif P-Iris	Stockage intégré	Capacité : 512 Go à 3 To Carte : MicroSD, SDXC
Champ de vision (après correction de la distorsion²)	Horizontal : 109° – 49° (102° – 47°) Vertical : 58° – 28° (58° – 27°) Diagonal : 113° – 55° (107° – 53°)	Processeur	Ambarella CV72S66
Mouvements du capteur	Inclinaison : 65° Panoramique : 360° Rotation : 350°		

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 4 500 Kbit/s (valeur par défaut) Qualité standard (SQ) : jusqu'à 600 kbit/s

Paramètres audio standard

Audio	Pris en charge	Interface	Microphone intégré
Transmission audio	Audio unidirectionnel	Portée effective	5 m/16 ft

Alimentation et réseau

Alimentation⁴	Avec infrarouge : PoE+ IEEE 802.3at type 2 Sans infrarouge : PoE IEEE 802.3af type 1 Plage de températures étendue : PoE+ IEEE 802.3at (type 2)	Connectivité	Connecteur RJ-45 pour connexion réseau/PoE ; 10/100/1 000 Mbit/s
Consommation électrique⁴	Avec infrarouge : 43 – 57 V, 0,48 – 0,36 A, 20,4 W Sans infrarouge : 43 – 57 V, 0,27 – 0,20 A, 11,3 W Plage de température étendue : 43 – 57 V, 0,60 – 0,45 A, 25,5 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 Nombre max. 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.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.



CD63-E

Spécifications techniques

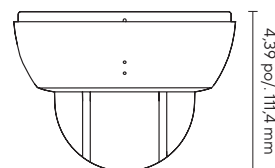
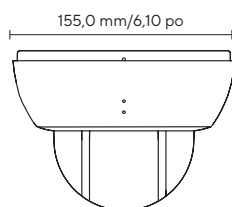
Général

Température de fonctionnement	-40 °C – 50 °C / -40 °F – 122 °F	Voyant LED	Alimentation système, indicateur d'état et indicateur de débogage
Humidité	0 – 90 %	Garantie	10 ans
Certifications	FCC, ICES, UKCA, CE, RCM, NTRA, NOM, VCCI, indice de résistance IK10, IEC 62368-1, indice de protection IP66/67	Accessoires inclus	Boîtes de vis, plaque de montage avec niveau, joint d'étanchéité en caoutchouc pour câble 6,5-7,5 mm, adaptateur pour conduit, tournevis de sécurité T10, sachet déshydratant 4,5 g

Caractéristiques mécaniques

Poids	Caméra : 1 386 g/48,89 oz Plaque de montage : 193 g/6,81 oz	Boîtier	Aluminium, et couverture du dôme en plastique
Dimensions	Ø : 155,0 mm/6,10 po, H : 111,4 mm/4,39 po (avec plaque de montage) Ø : 155,0 mm/6,10 po, H : 104,4 mm/4,11 po (sans plaque de montage)		

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 CD63-E

Numéro de modèle	Mpx	Plage dynamique étendue	Objectif	Plage IR	Stockage intégré	Conservation intégrée max. Qualité standard ¹	Analyse des personnes / véhicules	Coût (PDSF) ^{USD}
CD63-512E-HW	4K	✓	Zoom	40 m / 130 pi	512 Go	30 jours	✓	1 699 USD
CD63-1TBE-HW	4K	✓	Zoom	40 m / 130 pi	1 To	60 jours	✓	2 499 USD
CD63-2TBE-HW	4K	✓	Zoom	40 m / 130 pi	2 To	90 jours	✓	3 799 USD
CD63-3TBE-HW	4K	✓	Zoom	40 m / 130 pi	3 To	120 jours	✓	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	Coût (prix de vente conseillé) en USD
LIC-CAM-1Y-CAP	Licence de caméra pour 1 an, augmentation de la capacité	199 USD
LIC-CAM-3Y-CAP	Licence de caméra pour 3 ans, augmentation de la capacité	549 USD
LIC-CAM-5Y-CAP	Licence de caméra pour 5 ans, augmentation de la capacité	899 USD
LIC-CAM-10Y-CAP	Licence de caméra pour 10 ans, augmentation de la capacité	1 799 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	199 USD
LIC-CAM-3Y-RNW	Licence de caméra pour 3 ans, renouvellement	549 USD
LIC-CAM-5Y-RNW	Licence de caméra pour 5 ans, renouvellement	899 USD
LIC-CAM-10Y-RNW	Licence de caméra pour 10 ans, renouvellement	1 799 USD



Informations relatives aux commandes

Tarifs des accessoires

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
ACC-CAM-SHIELD-1	Protection étanche pour caméra	79 USD
ACC-MNT-ANGLE-1	Support de montage incliné	149 USD
ACC-MNT-ARM-1	Bras de montage	99 USD
ACC-MNT-CJBOX-1	Boîte de jonction ronde	109 USD
ACC-MNT-CLIP-1	Rail de fixation	99 USD
ACC-MNT-CORNER-1	Support de montage en angle	199 USD
ACC-MNT-LBRAC-1	Support de fixation en L	129 USD
ACC-MNT-PEND-1	Support de montage en suspension standard	69 USD
ACC-MNT-POLE-1	Support de montage sur mât	209 USD
ACC-MNT-UPEND-1	Support de montage en suspension Umbrella	79 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