

Caméra Dome d'extérieur CD62-E

Couverture 4K polyvalente dans une grande variété d'environnements extérieurs



Présentation

La caméra Dome d'extérieur CD62-E dispose d'un capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/2,8 pouces, d'un objectif à focale variable avec zoom optique 2,86x et d'une portée IR de 30 mètres (98 pieds) pour offrir une couverture 4K optimale dans diverses conditions d'éclairage et résister aux intempéries. La caméra CD62-E comprend un processeur CV22S Ambarella intégré pour fournir des analyses avancées telles que les recherches alimentées par l'IA, [les statistiques de fréquentation](#), le franchissement de ligne, les présences prolongées suspectes et les alertes de personnes d'intérêt. La caméra CD62-E est idéale pour couvrir les entrées des bâtiments très fréquentés, les trottoirs des villes et les grands boulevards afin de capturer des images haute résolution de personnes et de véhicules.

Certifiée IP67 pour les intempéries et IK10 pour les chocs, la caméra CD62-E résiste aux températures extrêmes et aux précipitations très abondantes sans compromettre l'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

Qualité d'image supérieure

- Capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/2,8 pouces
- Résolution 4K
- Focale variable avec zoom optique 2,86 x
- Portée infrarouge de 30 mètres (98 pieds) pour une meilleure visibilité de nuit

Installation facile

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

Durabilité et protection contre les intempéries

- Certification IP67 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 90 jours (512 Go à 2 To) de stockage intégré
- Sauvegarde cloud redondante et archivage illimité des enregistrements dans le cloud

Analytique avancée

- Le processeur embarqué CV22S Ambarella permet l'analyse des personnes et des véhicules
- Recherche et alertes alimentées par l'IA
- Statistiques de fréquentation pour les informations opérationnelles



CD62-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	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-infrarouge	Oui
Longueur focale	2,8 à 8 mm	Portée infrarouge	30 m / 98 pi
Ouverture	f/1,3 à f/2,4	Éclairage minimal	0,009 lux @ f1.9 (couleur) 0 lux (avec projecteurs infrarouges activés)
Iris	Objectif P-Iris	Stockage intégré	Capacité : de 512 Go à 2 To Carte : MicroSD, SDXC
Champ de vision (après correction de la distorsion²)	Horizontal : 116° – 41° (100° – 40°) Vertical : 62° – 23° (57° – 23°) Diagonal : 136° – 47° (106° – 45°)	Processeur	Ambarella CV22S66
Mouvement du capteur	Inclinaison : 60° Panoramique : 355° Rotation : 350°		

Paramètres vidéo standard

Compression	H.265, H.264	Paramètres de l'historique vidéo	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 / 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 802.3at type 2	Connectivité	Connecteur RJ45 pour connexion réseau/ PoE ; 10/100 Mbit/s
Consommation électrique⁴	Avec infrarouge : 37 – 57 V, 0,38 – 0,25 A, 14,2 W Sans infrarouge : 37 – 57 V, 0,17 – 0,11 A, 6,2 W Plage de température étendue : 37 – 57 V, 0,53 – 0,34 A, 19,5 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 -8,5 °C (16,7 °F) avec activation de l'infrarouge.



CD62-E

Spécifications techniques

Général

Température de fonctionnement	-40 °C – 50 °C / -40 °F – 122 °F	Voyant LED	Indicateur d'alimentation et d'état du système
Humidité	0 – 90 %	Garantie	10 ans
Certifications	FCC, ICES, CE, UKCA, VCCI, KCC, BIS, NOM, UL/cUL/IEC 62368-1, CB, MoE, protection climatique IP67, résistance aux impacts IK10, IEC60950-1, conforme à la loi FY2019 NDAA	Accessoires inclus	Guide d'installation, vis et chevilles pour montage mural (x4), tournevis torx de sécurité T10, gabarit de fixation, clé pour presse-étoupe, sachet déshydratant, adaptateur pour conduit

Caractéristiques mécaniques

Poids	Caméra : 994 g / 35,06 oz Plaque de montage : 174 g / 6,14 oz	Boîtier	Aluminium, et couverture du dôme en plastique
Dimensions	Ø : 155,0 mm/6,10 po, H : 114,6 mm/4,51 po (avec plaque de montage) Ø : 155,0 mm/6,10 po, H : 107,6 mm/4,24 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 sur le produit

Modèles CD62-E

Numéro de modèle	Mpx ¹	Plage dynamique étendue	Objectif	Portée infrarouge	Stockage intégré	Conservation intégrée max. Qualité standard ¹	Analyse des personnes/véhicules
CD62-30E-HW	4K	✓	Zoom	30 m / 98 pi	512 Go	30 jours	✓
CD62-60E-HW	4K	✓	Zoom	30 m / 98 pi	1 To	60 jours	✓
CD62-90E-HW	4K	✓	Zoom	30 m / 98 pi	2 To	90 jours	✓

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>