

Caméra Dome d'extérieur CD32-E

Couverture avancée de 3 mégapixels pour surveiller et protéger les espaces extérieurs



Présentation

La caméra Dome d'extérieur CD32-E dispose d'un capteur d'image CMOS progressif 1/2,8 pouces et d'une portée infrarouge de 15 mètres (49 pieds) pour fournir une couverture supplémentaire de 3 mégapixels dans une grande variété de conditions d'éclairage. La caméra CD32-E comprend un processeur CV25S Ambarella intégré pour fournir des analyses de données avancées telles que : la recherche alimentée par l'intelligence artificielle, [les statistiques de fréquentation](#), le franchissement de ligne, les présences prolongées et les alertes de personnes d'intérêt. La caméra CD32-E est idéale pour les zones extérieures où le passage de piétons et de véhicules est modéré. Grâce à l'analytique et à des alertes avancées, elle peut apporter des informations précieuses sur des événements spécifiques.

Certifiée IP67 pour les intempéries et IK10 pour les chocs, la caméra CD32-E peut résister à des températures et à des précipitations extrêmes sans compromettre son aspect esthétique. Grâce à l'indicateur d'état LED, sa configuration et sa mise en route sont simples. La plaque de montage incluse facilite l'installation de l'appareil sur les murs extérieurs ou en surplomb.

Caractéristiques principales

Qualité d'image nette

- Capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/2,8 pouces
- Résolution de 3 Mpx
- Portée IR de 15 mètres (49 pi) pour une visualisation nocturne bien définie

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)

Installation facile

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

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 (256 Go à 768 Go) de stockage intégré
- Sauvegarde cloud redondante et archivage illimité des enregistrements dans le cloud

Analyses avancées

- Processeur embarqué CV25S Ambarella qui permet l'analyse des personnes et des véhicules
- Recherche et alertes alimentées par l'IA
- Statistiques de fréquentation pour les informations opérationnelles



CD32-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	3 Mpx (2 048 × 1536)	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 256 Go à 768 Go Carte : MicroSD, SDXC
Champ de vision (après correction de la distorsion²)	Horizontal : 97° (78°) Vertical : 71° (63°) Diagonal : 128° (91°)	Processeur	Ambarella CV25S88
Mouvements du capteur	Inclinaison : 60° Panoramique : 355° Rotation : 180°		

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) : 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 températures 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, 0,23 – 0,15 A, 8,6 W Sans infrarouge : 37 – 57 V, 0,11 – 0,07 A, 4,3 W Plage de température étendue : 37 – 57 V, 0,46 – 0,30 A, 16,9 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 et 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, consultez 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.



CD32-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, RCM, VCCI, KCC, BIS, NOM, UL/cUL/IEC 62368-1, CB, protection climatique IP67, résistance aux impacts IK10, 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 : 847 g / 29,88 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 relatives aux commandes

Tarifs de la caméra CD32-E

Numéro de modèle	Mpx	Plage dynamique étendue	Objectif	Plage IR	Stockage intégré	Conservation intégrée max. Qualité standard ¹	Analyses des personnes et des véhicules	Coût (prix de vente conseillé) ^{USD}
CD32-256E-HW	3 Mpx	✓	À focale fixe	15 m / 49 pi	256 Go	30 jours	✓	999 USD
CD32-512E-HW	3 Mpx	✓	À focale fixe	15 m / 49 pi	512 Go	60 jours	✓	1 399 USD
CD32-768E-HW	3 Mpx	✓	À focale fixe	15 m / 49 pi	768 Go	90 jours	✓	1 799 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) 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) 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) 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	Support de montage de boîte de jonction circulaire	109 USD
ACC-MNT-CLIP-1	Support de montage : 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	69 USD
ACC-MNT-POLE-1	Support de montage sur mât	209 USD
ACC-MNT-UPEND-1	Support de coupole de protection	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) USD
VX52-HW	Viewing Station VX52	499 USD

Tarifs des licences pour Viewing Station (Nouveau/augmentation de capacité)

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) 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) 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