Caméra Dome d’extérieur CD32-E

Couverture performante 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. Grace 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

Analytique avancée

- Processeur embarqué CV25S Ambarella qui permet l’analyse de données 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 capteur[1]	3 Mpx (2 048 × 1 536)	**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 256 Go à 768 Go Carte : MicroSD, SDXC
Champ de vision (après correction de la distorsion[2]**)**	Horizontal : 97° (78°) Vertical : 71° (63°) Diagonal : 128° (91°)	**Processeur**	Ambarella CV25S88
Mouvement du capteur	Inclinaison : 60° Panoramique : 355° Rotation : 180°		

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) : 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

Alimentation[4]	Avec infrarouge : PoE IEEE 802.3af type 1 Sans infrarouge : PoE IEEE 802.3af type 1 Plage de température étendue : PoE+ IEEE 802.3at type 2	**Connectivité**	Connecteur RJ45 pour connexion réseau/ PoE ; 10/100 Mbit/s
Consommation électrique[4]	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 (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.

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, indice de protection IP67, indice de résistance IK10, conforme à la NDAA FY2019	**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[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
CD32-256E-HW	3 Mpx	✓	À focale fixe	15 m / 49 pi	256 Go	30 jours	✓	1 199 USD	1 099 USD
CD32-512E-HW	3 Mpx	✓	À focale fixe	15 m / 49 pi	512 Go	60 jours	✓	1 899 USD	1 799 USD
CD32-768E-HW	3 Mpx	✓	À focale fixe	15 m / 49 pi	768 Go	90 jours	✓	2 599 USD	2 499 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-CAM-SHIELD-1	Protection étanche pour caméra
ACC-MNT-ANGLE-1	Support de montage incliné
ACC-MNT-ARM-1	Bras de montage
ACC-MNT-CJBOX-1	Support de montage de boîte de jonction circulaire
ACC-MNT-CLIP-1	Support de montage : Rail de fixation
ACC-MNT-CORNER-1	Support de montage en angle
ACC-MNT-LBRAC-1	Support de fixation en L
ACC-MNT-PEND-1	Support de montage en suspension
ACC-MNT-POLE-1	Support de montage sur mât
ACC-MNT-UPEND-1	Support de montage pour coupole en suspension
INJ-POE-PLUS	Injecteur PoE Plus (802.3at type 2), GigE