

## Caméra Dome d'extérieur CD22-E

# Couverture 3 Mpx essentielle pour la surveillance des environnements extérieurs



## Présentation

La caméra Dome d'extérieur CD22-E dispose d'un capteur d'image CMOS progressif 1/2,8 pouces et d'une portée IR de 10 mètres (33 pieds) pour fournir une couverture supplémentaire de 3 Mpx dans diverses conditions d'éclairage et météorologiques. La caméra CD22-E comprend un processeur Ambarella CV25S intégré qui permet de détecter la présence de personnes et de véhicules. La caméra CD22-E est conçue pour apporter un contexte visuel supplémentaire dans les zones extérieures à faible fréquentation, ce qui la rend idéale pour les déploiements à grande échelle en extérieur.

Certifiée IP67 pour les intempéries et IK10 pour les chocs, la caméra CD22-E résiste aux températures extrêmes et aux précipitations très abondantes sans compromettre l'aspect esthétique. Grâce au voyant lumineux LED qui indique l'état de fonctionnement, son installation et sa configuration sont aisées. 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 10 mètres (33 pi) pour la visibilité nocturne

### Détection essentielle

- Le processeur embarqué CV25S Ambarella permet la détection des personnes et des véhicules

### 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 (256 Go à 768 Go) 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



## CD22-E

## Spécifications techniques

## Caractéristiques de la caméra

<b>Capteur d'images</b>	CMOS à balayage progressif 1/2,8 po	<b>Vitesse d'obturation</b>	1/30 s – 1/10 000 s
<b>Résolution du capteur<sup>1</sup></b>	3 Mpx (2 048 × 1 536)	<b>Jour/Nuit</b>	Filtre anti-infrarouges pour un fonctionnement de jour comme de nuit
<b>Type d'objectif</b>	À focale fixe	<b>Filtre anti-infrarouges</b>	Oui
<b>Longueur focale</b>	2,8 mm	<b>Plage IR</b>	10 m (33 pi)
<b>Ouverture</b>	f/1,6	<b>Éclairage minimal</b>	0,009 lux @ f/1,9 (couleur) 0 lux (si éclairage infrarouge activé)
<b>Iris</b>	À focale fixe	<b>Stockage intégré</b>	Capacité : de 256 Go à 768 Go Carte : MicroSD, SDXC
<b>Champ de vision (après correction de la distorsion<sup>2</sup>)</b>	Horizontal : 97° (78°) Vertical : 71° (63°) Diagonale : 128° (91°)	<b>Processeur</b>	Ambarella CV25S88
<b>Mouvements du capteur</b>	Inclinaison : 60° Panoramique : 355° Rotation : 180°		

## Paramètres vidéo standard

<b>Compression</b>	H.265, H.264	<b>Paramètres des séquences vidéo enregistrées</b>	Streaming adaptatif
<b>Fréquence d'images<sup>3</sup></b>	24 FPS	<b>Paramètres de diffusion en direct</b>	Haute qualité (HQ) : jusqu'à 3 000 kbit/s (par défaut) Qualité standard (SQ) : jusqu'à 600 kbit/s

## Paramètres audio standard

<b>Audio</b>	Non pris en charge
--------------	--------------------

## Alimentation et réseau

<b>Alimentation<sup>4</sup></b>	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	<b>Connectivité</b>	Connecteur RJ45 pour connexion réseau/PoE ; 10/100 Mbit/s
<b>Consommation électrique<sup>4</sup></b>	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	<b>RTSP</b>	RTSP 1.0 RFC 2326 Nombre max. de flux simultanés : 2 Prise en charge de l'audio : non

1. Toutes nos caméras enregistrent en « streaming adaptatif », c'est-à-dire qu'elles capturent du contenu vidéo en qualité standard (SQ) et 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, 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 -8,5 °C (16,7 °F) avec activation de l'infrarouge.



## CD22-E

## Spécifications techniques

## Général

<b>Température de fonctionnement</b>	-40 °C – 50 °C / -40 °F – 122 °F	<b>Voyant LED</b>	Indicateur d'alimentation et d'état du système
<b>Humidité</b>	0 – 90 %	<b>Garantie</b>	5 ans
<b>Certifications</b>	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	<b>Accessoires inclus</b>	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

<b>Poids</b>	Caméra : 847 g / 29,88 oz Plaqué de montage : 174 g / 6,14 oz	<b>Boîtier</b>	Aluminium, finitions du dôme en plastique
<b>Dimensions</b>	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

<b>Alertes</b>	État de la caméra, détection de mouvement, détection de personnes, détection de véhicules, détection de regroupements, détection de franchissement de ligne, détection de présence suspecte	<b>Diffusion et stockage</b>	Sauvegarde dans le cloud, durée de conservation configurable, emplacement de stockage sélectionnable, mode faible bande passante, timelapse, RTSP
<b>Analyse des personnes</b>	Recherche de mouvements, analyse de trajectoire	<b>Partage et confidentialité</b>	Liens en direct, floutage en direct des visages, zones de confidentialité, journaux d'audit
<b>Analyse des véhicules</b>	Recherche de mouvements, analyse de trajectoire		



## Informations relatives aux commandes

### Tarifs de la caméra CD22-E

Numéro de modèle	Mpx	Plage dynamique étendue	Objectif	Plage IR	Stockage intégré	Conservation intégrée max. Qualité standard <sup>1</sup>	Analyses des personnes et des véhicules	Coût (prix de vente conseillé) <sup>en USD</sup>
CD22-256E-HW	3 Mpx	✓	À focale fixe	10 m (33 pi)	256 Go	30 jours	-	799 USD
CD22-512E-HW	3 Mpx	✓	À focale fixe	10 m (33 pi)	512 Go	60 jours	-	1 199 USD
CD22-768E-HW	3 Mpx	✓	À focale fixe	10 m (33 pi)	768 Go	90 jours	-	1 599 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	Caméras - Licence de 1 an, augmentation de la capacité	199 USD
LIC-CAM-3Y-CAP	Caméras - Licence de 3 ans, augmentation de la capacité	549 USD
LIC-CAM-5Y-CAP	Caméras - Licence de 5 ans, augmentation de la capacité	899 USD
LIC-CAM-10Y-CAP	Caméras - Licence de 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	Caméras - Licence de 1 an, renouvellement	199 USD
LIC-CAM-3Y-RNW	Caméras - Licence de 3 ans, renouvellement	549 USD
LIC-CAM-5Y-RNW	Caméras - Licence de 5 ans, renouvellement	899 USD
LIC-CAM-10Y-RNW	Caméras - Licence de 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	Fixation par clip en pavé	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