

Caméra Dome d'intérieur CD53

Couverture fiable de 5 Mpx pour une surveillance détaillée des espaces intérieurs



Présentation

La caméra Dome CD53 offre une couverture de 5 mégapixels dans divers environnements intérieurs. Équipée d'un capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/2,8 pouces, d'un zoom optique 2,86x et d'une portée infrarouge (IR) de 30 mètres (98 pieds), la CD53 offre une qualité d'image constante dans la plupart des conditions d'éclairage et sur de longues distances. La CD53 comprend un processeur Ambarella CV75S intégré pour prendre en charge des analyses avancées telles que les recherches alimentées par l'intelligence artificielle (IA), [les statistiques de fréquentation](#), le franchissement de ligne, les présences suspectes prolongées et les alertes de personnes d'intérêt. La caméra CD53 est idéale pour la couverture de vastes espaces très fréquentés tels que les halls d'entrée, les points de vente, les pôles de transport et même les plafonds très hauts (comme les voûtes, les coupes). Elle est également utile aux entreprises ou établissements qui ont besoin d'identifier précisément des véhicules et des visages à distance, dans le respect de la vie privée des personnes.

L'installation de la caméra CD53 est simple et la configuration intuitive grâce à un voyant LED indiquant l'état de fonctionnement. La plaque de montage incluse comprend des vis imperdables et un niveau à bulle intégré pour des installations précises au mur ou au plafond. La caméra CD53 dispose d'un indice IK08 et a été conçue pour être extrêmement robuste et résistante au sabotage tout en ayant un style attrayant.

Caractéristiques principales

Excellente qualité d'image

- Capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/2,8 pouces
- Résolution de 5 mégapixels
- Focale variable avec zoom optique 2,86 x
- Portée infrarouge de 30 mètres (98 pieds) pour une meilleure visibilité de nuit

Analyse avancée

- Le processeur embarqué CV75S Ambarella permet l'analyse avancée des personnes et des véhicules
- Recherche et alertes alimentées par l'IA
- Statistiques de fréquentation pour les informations opérationnelles

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
- Stockage intégré de 30 à 365 jours (256 Go à 2 To)
- Sauvegarde cloud redondante et archivage illimité des enregistrements dans le cloud

Installation simplifiée

- 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



CD53

Caractéristiques 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	5 Mpx (2688 x 1944)	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	2,8 à 8 mm	Plage IR	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 256 Go à 2 To Carte : MicroSD, SDXC
Champ de vision (après correction de la distorsion²)	Horizontal : 109° – 39° (91° – 36°) Vertical : 80° – 29° (71° – 28°) Diagonal : 140° – 48° (107° – 44°)	Processeur	Ambarella CV75S88
Mouvements du capteur	Inclinaison : 60° 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 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/16 ft

Alimentation et réseau

Alimentation⁴	Avec infrarouge : PoE+ IEEE 802.3at type 2 Sans infrarouge : PoE IEEE 802.3af type 1 Plage de température étendue : N/A	Connectivité	Connecteur RJ-45 pour connexion réseau/PoE ; 10/100/1 000 Mbit/s
Consommation électrique⁴	Avec infrarouge : 37 – 57 V, 0,39 – 0,29 A, 16,8 W Sans infrarouge : 37 V – 57 V, 0,23 – 0,15 A, 8,5 W Plage de température étendue : N/A	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 haute qualité (HQ). Les vidéos SQ sont stockées pendant la durée de conservation prévue par le client. La quantité de vidéos 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.



CD53

Spécifications techniques

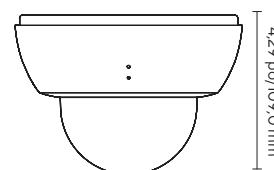
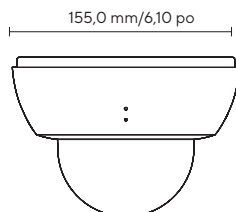
Général

Température de fonctionnement	-10 °C à 50 °C / 14 °F à 122 °F	Voyant LED	Alimentation système, indicateur d'état et indicateur de débogage
Humidité	0 – 90 %	Garantie	10 ans
Certifications	FCC, ICES, résistance aux impacts IK08	Accessoires inclus	Boîtes de vis, plaque de montage avec vérin, tournevis de sécurité T10

Caractéristiques mécaniques

Poids	Caméra : 963 g/33,97 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 : 109,0 mm/4,29 po (avec plaque de montage) Ø : 155,0 mm/6,10 po, H : 101,9 mm/4,01 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 CD53

Numéro de modèle	1Mpx	Plage dynamique étendue	Objectif	Plage IR	Stockage intégré	Conservation intégrée max. Qualité standard ¹	Analyse des personnes/véhicules	Coût (PDSF) ^{USD}
CD53-256-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	256 Go	30 jours	✓	1 199 USD
CD53-512-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	512 Go	60 jours	✓	1 599 USD
CD53-768-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	768 Go	90 jours	✓	1 999 USD
CD53-1TB-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	1 To	120 jours	✓	2 399 USD
CD53-2TB-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	2 To	365 jours	✓	3 699 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 (SQ) sont stockées pendant la durée de conservation prévue par le client. La quantité de vidéos en 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.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-REC-2	Support d'encastrement au plafond	149 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