

Caméra Dome d'intérieur CD52

Couverture fiable de 5 Mpx pour une visibilité détaillée dans les espaces intérieurs



Présentation

La caméra Dome CD52 offre une couverture précise de 5 mégapixels dans une grande variété d'environnements intérieurs. Équipée d'un capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/2,8 pouces, d'un objectif à focale variable avec zoom optique x 2,86 et d'une portée infrarouge de 30 mètres (98 pieds), la caméra CD52 garantit une qualité d'image claire et constante dans une grande variété de conditions d'éclairage. La caméra CD52 comprend un processeur Ambarella CV25S intégré pour prendre en charge des analyses avancées qui respectent la confidentialité, telles que la recherche alimentée par l'intelligence artificielle, [les statistiques de fréquentation](#), le franchissement de ligne, les présences prolongées suspectes et les alertes de personnes d'intérêt. La caméra CD52 est idéale pour couvrir de grands espaces intérieurs tels que les couloirs et les entrepôts, malgré les hauts murs ou les plafonds qui peuvent compliquer la capture de la scène souhaitée. Les capacités de zoom optique de la caméra garantissent la qualité de l'image lorsque vous observez des zones d'intérêt de loin.

Le design élégant de la caméra CD52 et son indice de résistance IK08 permettent aux organisations de déployer des caméras durables et robustes sans faire de compromis esthétique. L'installation est simple et intuitive, et la configuration est facile grâce à un voyant LED indiquant l'état de fonctionnement. La plaque de fixation incluse permet également d'installer la caméra sur un mur ou au plafond sans matériel supplémentaire.

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 x 2,86
- Portée infrarouge de 30 mètres (98 pieds) pour une meilleure visibilité de nuit

Analyse avancée

- 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

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
- De 30 à 365 jours de stockage intégré (de 256 Go à 3 To)
- Sauvegarde cloud redondante et archivage illimité des enregistrements dans le cloud

Installation facile

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



CD52

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	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 : 105° – 38° (84° – 37°) Vertical : 77° – 29° (68° – 28°) Diagonal : 126° – 48° (97° – 45°)	Processeur	Ambarella CV25S88
Mouvements du capteur	Inclinaison : 60° Panoramique : 355° Rotation : 350°		

Paramètres vidéo standard

Compression	H.265, H.264	Paramètres des séquences vidéo enregistrées	Streaming adaptif 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 température étendue : N/A	Connectivité	Connecteur RJ45 pour connexion réseau/PoE ; 10/100 Mbit/s
Consommation électrique⁴	Avec infrarouge : 37 – 57 V, 0,30 – 0,20 A, 11,0 W Sans infrarouge : 37 – 57 V, 0,13 – 0,08 A, 4,7 W Plage de température étendue : N/A	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 en haute qualité. Les vidéos de qualité standard sont stockées pendant la durée de conservation prévue par le client. La quantité de vidéos de 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>

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.



CD52

Spécifications techniques

Général

Température de fonctionnement	-10 °C à 50 °C / 14 °F à 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, CB, NCA, UL/cUL/IEC 62368-1, résistance aux impacts IK08, conforme à la loi FY2019 NDAA	Accessoires inclus	Guide d'installation, tournevis de sécurité Torx T10, paquet de vis, gabarit de montage

Caractéristiques mécaniques

Poids	Caméra : 776 g / 29,88 oz Plaque de montage : 140 g / 4,94 oz	Boîtier	Aluminium, finitions du dôme en plastique
Dimensions	Ø : 146,0 mm/5,75 po, H : 104,3 mm/4,11 po (avec plaque de montage) Ø : 146,0 mm/5,75 po, H : 99,8 mm/3,93 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 CD52

Numéro de modèle	1Mpx	Plage dynamique étendue	Objectif	Plage IR	Stockage intégré	Conservation intégrée max. Qualité standard ¹	Analyses des personnes et des véhicules	Coût (PDSF) ^{USD}
CD52-256-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	256 Go	30 jours	✓	1 199 USD
CD52-512-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	512 Go	60 jours	✓	1 599 USD
CD52-768-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	768 Go	90 jours	✓	1 999 USD
CD52-1TB-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	1 To	120 jours	✓	2 399 USD
CD52-2TB-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 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-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 (PDSG) 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