

## Caméra Dome d'intérieur CD63

# Couverture 4K claire dans divers environnements intérieurs



## Présentation

La caméra Dome CD63 offre une couverture 4K détaillée dans une grande variété d'environnements intérieurs. Dotée d'un grand capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/1,2 pouce, d'un objectif à focale variable avec zoom optique x 2,25 et d'une portée infrarouge de 40 mètres (130 pieds) pour la vision nocturne, la caméra CD63 offre une qualité d'image supérieure aussi bien de jour que dans des conditions de faible luminosité. La caméra CD63 comprend un processeur Ambarella CV72S intégré pour prendre en charge des analyses avancées telles que les recherches alimentées par l'IA, [les statistiques de fréquentation](#), le franchissement de ligne, les présences prolongées et les alertes de personnes d'intérêt. La caméra CD63 est idéale pour les zones très fréquentées (telles que les halls de bâtiments très passants ou les cages d'escalier intérieures à éclairage faible) pour lesquelles la détection détaillée des visages et des caractéristiques des véhicules est nécessaire aux enquêtes et à la récolte d'informations opérationnelles tout en respectant la vie privée.

Le boîtier métallique de la caméra CD63 et son indice de résistance IK08 la protègent contre le vandalisme, le sabotage et les dommages causés par le soleil, offrant une couverture fiable dans divers espaces intérieurs. L'installation est simple et intuitive grâce à un design industriel élaboré par Verkada. La caméra comprend des éléments tels que des vis imperdables (qui restent fixées à la plaque de montage), un indicateur d'état à trois voyants LED et un niveau à bulle intégré pour assurer un alignement précis.

## Caractéristiques principales

### Qualité d'image supérieure

- Grand capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/1,2 pouce
- Résolution 4K
- Objectif à focale variable avec zoom optique 2,25x
- Portée IR de 40 mètres (130 pi) pour une visualisation nocturne optimale

### Analyse avancée

- Processeur Ambarella CV72S embarqué permettant 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
- 30 à 120 jours (512 Go à 3 To) de stockage intégré
- Sauvegarde cloud redondante et archivage illimité des enregistrements dans le cloud

### Installation simplifiée

- Vis imperdables pour la plaque de montage
- Voyant d'état à trois voyants LED
- Niveau à bulle intégré
- Commutateurs pour sourdine numérique et physique permettant d'activer ou de désactiver l'audio en toute facilité



## CD63

## Spécifications techniques

## Caractéristiques de la caméra

<b>Capteur d'images</b>	CMOS à balayage progressif 1/1,2 pouce	<b>Vitesse d'obturation</b>	1/30 s – 1/10 000 s
<b>Résolution du capteur<sup>1</sup></b>	4K (3840 x 2160)	<b>Jour/Nuit</b>	Filtre anti-infrarouges pour un fonctionnement de jour comme de nuit
<b>Type d'objectif</b>	Focale variable ; zoom motorisé	<b>Filtre anti-infrarouges</b>	Oui
<b>Longueur focale</b>	5,9 - 13,3 mm	<b>Plage IR</b>	40 m / 130 pi
<b>Ouverture</b>	F1.5 - F2.9	<b>Éclairage minimal</b>	0,009 lux @ f/1,9 (couleur) 0 lux (si éclairage infrarouge activé)
<b>Iris</b>	Objectif P-Iris	<b>Stockage intégré</b>	Capacité : 512 Go à 3 To Carte : MicroSD, SDXC
<b>Champ de vision (après correction de la distorsion<sup>2</sup>)</b>	Horizontal : 37° – 89° (35° – 82°) Vertical : 29° – 65° (26° – 60°) Diagonal : 46° – 99° (43° – 92°)	<b>Processeur</b>	Ambarella CV72S66
<b>Mouvements du capteur</b>	Inclinaison : 65° Panoramique : 360° Rotation : 350°		

## 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 4 500 Kbit/s (valeur par défaut) Qualité standard (SQ) : jusqu'à 600 kbit/s

## Paramètres audio standard

<b>Audio</b>	Pris en charge	<b>Interface</b>	Microphone intégré
<b>Transmission audio</b>	Audio unidirectionnel	<b>Portée effective</b>	5 m/16 ft

## Alimentation et réseau

<b>Alimentation<sup>4</sup></b>	Avec infrarouge : PoE+ IEEE 802.3at type 2 Sans infrarouge : PoE IEEE 802.3af type 1 Plage de température étendue : N/A	<b>Connectivité</b>	Connecteur RJ-45 pour connexion réseau/PoE ; 10/100/1 000 Mbit/s
<b>Consommation électrique<sup>4</sup></b>	Avec infrarouge : 43 – 57 V, 0,48 – 0,36 A, 20,4 W Sans infrarouge : 43 – 57 V, 0,20 – 0,27 A, 11,3 W Plage de température étendue : N/A	<b>RTSP</b>	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 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.



## CD63

## Spécifications techniques

## Général

<b>Température de fonctionnement</b>	-10 °C à 50 °C / 14 °F à 122 °F	<b>Voyant LED</b>	Alimentation système, indicateur d'état et indicateur de débogage
<b>Humidité</b>	0 - 90 %	<b>Garantie</b>	10 ans
<b>Certifications</b>	FCC, ICES, UKCA, CE, RCM, VCCI, NOM, IEC 62368-1, IK08 certifié pour les chocs	<b>Accessoires inclus</b>	Boîtes de vis, plaque de montage avec vérin, tournevis de sécurité T10

## Caractéristiques mécaniques

<b>Poids</b>	Caméra : 1 324 g/46,70 oz Plaque de montage : 193 g/6,81 oz	<b>Boîtier</b>	Aluminium, finitions du dôme en plastique
<b>Dimensions</b>	Ø : 155,0 mm/6,10 po, H : 111,4 mm/4,39 po (avec plaque de montage) Ø : 155,0 mm/6,10 po, H : 104,4 mm/4,11 po (sans plaque de montage)		

## Dimensions



## Fonctionnalités logicielles

<b>Alertes</b>	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	<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 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)	<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 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 CD63

Numéro de modèle	1Mpx	Plage dynamique étendue	Objectif	Portée infrarouge	Stockage intégré	Conservation intégrée max. Qualité standard <sup>1</sup>	Analyse des personnes/véhicules	Coût (PDSF) <sup>USD</sup>
CD63-512-HW	4K	✓	Zoom	40 m / 130 pi	512 Go	30 jours	✓	1 499 USD
CD63-1TB-HW	4K	✓	Zoom	40 m / 130 pi	1 To	60 jours	✓	2 299 USD
CD63-2TB-HW	4K	✓	Zoom	40 m / 130 pi	2 To	90 jours	✓	3 599 USD
CD63-3TB-HW	4K	✓	Zoom	40 m / 130 pi	3 To	120 jours	✓	4 899 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 (Nouveau/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	1799 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	1799 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 circulaire	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 (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