

Télécaméra CR63-E avec LTE

Protégez facilement les zones sans électricité ni connexion Internet



Présentation

La télécaméra CR63-E est rapide à déployer et facile à déplacer, offrant une couverture même dans les zones dépourvues d'électricité et de connexion Internet. Dotée d'une batterie intégrée, d'un modem LTE, elle prend en charge divers types d'alimentation, dont l'énergie solaire.

Si une alimentation continue est disponible, la télécaméra CR63-E peut être connectée via des adaptateurs PoE passifs et CA inclus.¹ Pour les déploiements dans des zones dépourvues d'infrastructure électrique, une ou plusieurs batteries de secours et un panneau solaire peuvent être utilisés. Un modem LTE intégré simplifie l'installation sans avoir besoin d'une passerelle cellulaire autonome.

Grâce à sa résolution 4K et à son zoom optique, la télécaméra CR63-E offre une diffusion 7 jours sur 7 et une qualité d'image exceptionnelle. Un processeur CV75S Ambarella embarqué prend en charge des analyses avancées telles que [la recherche alimentée par l'IA](#), [la chronologie unifiée alimentée par l'IA](#), le franchissement de ligne, les présences prolongées suspectes, les alertes de personne d'intérêt et [la lecture des plaques d'immatriculation](#) (LAPI).

Grâce à ses composants intérieurs hermétiquement scellés et à ses certifications IP66/IP67 pour les intempéries et les chocs, la caméra CR63-E résiste aux températures extrêmes et aux précipitations très abondantes, ce qui lui permet d'être déployée dans divers environnements intérieurs ou extérieurs.

Caractéristiques principales

Diverses options d'alimentation électrique

- PoE passif, CC, et adaptateurs de prise d'alimentation
- Batterie de secours externe
- Panneau solaire 65 W ou 100 W

Excellente qualité d'image

- Résolution 4K
- Capteur d'image CMOS progressif 1/1,2"
- Objectif à focale variable avec zoom optique x 2,25
- Portée IR de 30 m (98 pi) pour le visionnage nocturne

Connectivité LTE intégrée

- Modem LTE intégré pour assurer une connectivité dans les zones non connectées à Internet
- Choisissez entre le forfait de données Verkada ou utilisez le vôtre

Analyses avancées

- Le processeur embarqué CV75S Ambarella permet l'analyse des personnes et des véhicules
- La fonctionnalité de reconnaissance des plaques d'immatriculation permet de lire les plaques d'immatriculation des véhicules allant jusqu'à 128 km/h (80 mph)
- 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

¹. Le câble pigtail PoE doit être utilisé avec le PoE passif 48 – 57 V



Forfait de données Verkada

Verkada permet de s'affranchir des difficultés liées à la collaboration avec les opérateurs de téléphonie mobile grâce à son forfait de données sans contrainte, programmé pour fonctionner immédiatement dans de nombreux pays du monde.

Avantages

Connectivité instantanée immédiate

Dès qu'il est alimenté, le modem intégré de la caméra CR63-E se connecte automatiquement à un opérateur à l'aide de la carte SIM Verkada préinstallée.

Données illimitées

De plus, contrairement à la plupart des fournisseurs qui ralentissent votre connexion dès que vous dépassez un certain seuil, Verkada offre des données réellement illimitées.

Pays/région

États-Unis

Redondance multi-opérateurs

La carte SIM de Verkada fonctionne avec les principaux opérateurs, ce qui permet à la télécamera CR63-E de changer automatiquement d'opérateur en cas de panne du réseau.

Assistance 24 h/24, 7 j/7

Profitez de l'assistance clientèle 24 h/24, 7 j/7 rapide et facile que vous attendez de Verkada.

Opérateurs utilisés

Verizon, AT&T, T-Mobile

Utilisez votre propre forfait de données

Les clients peuvent également choisir d'utiliser leur propre forfait de données. Pour obtenir la liste des opérateurs qui ont été testés et vérifiés par Verkada, veuillez consulter cet [article dans notre base de connaissances](#).

Connectivité ininterrompue

Les clients peuvent insérer leur propre carte SIM dans un emplacement tout en conservant la carte SIM de Verkada dans l'autre emplacement pour pouvoir alterner de l'une à l'autre. En cas de défaillance de la carte SIM fournie par le client, la carte SIM Verkada permet de s'assurer que la caméra est toujours joignable.

Configuration flexible

Les clients peuvent également utiliser leurs propres cartes SIM dans les deux emplacements. Dans ce cas, les clients peuvent configurer un emplacement comme SIM primaire et utiliser l'autre pour un basculement automatique si nécessaire.



Télécaméra CR63-E

Spécifications techniques

Caractéristiques de la caméra

Capteur d'images	CMOS à balayage progressif 1/1,2 pouce	Vitesse d'obturation	1/30 s – 1/10 000 s
Résolution du capteur	4K (3840 x 2160)	Jour/Nuit	Filtre anti-infrarouges pour un fonctionnement de jour comme de nuit
Type d'objectif	Focale variable ; zoom motorisé (2,25x)	Filtre anti-infrarouges	Oui
Longueur focale	5,9 - 13,3 mm	Plage IR	30 m (98 pi) (non réglable)
Ouverture	F1.5 - F2.9	Éclairage minimal	0,009 lux @ f/1,9 (couleur) 0 lux (si éclairage infrarouge activé)
Iris	Objectif P-Iris	Stockage intégré	Capacité : 512 Go à 3 To Carte : MicroSD, SDXC
Champ de vision (après correction de la distorsion²)	Horizontal : 109° - 49° (102° - 47°) Vertical : 58° - 28° (58° - 27°) Diagonal : 113° - 55° (107° - 53°)	Processeur	Ambarella CV75S88
Mouvements du capteur	Inclinaison : 0° – 90° Panoramique : 360° Rotation : 360°		

Paramètres vidéo standard

Compression	H.265, H.264	Paramètres des séquences vidéo enregistrées	Streaming adaptatif
Fréquence d'images³	24 FPS	Paramètres de diffusion en direct	Haute qualité (HQ) : jusqu'à 4 500 Kbit/s (valeur 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

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-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.



CR63-E

Spécifications techniques

Alimentation et réseau

Entrée d'alimentation	Tire-câble MC4 pour panneau solaire RJ45 pour PoE passif Adaptateur secteur CC	Connectivité	Connecteur de câble RJ-45 pour connexion PoE passive
Consommation électrique	Connecteur 54 V CC, 1,2 A, 65 W (6,5/3 mm OD/ID) 48 – 57 V, 1,35 – 1,14 A, PoE passif 65 W 16 – 40 V 6 – 2,4 A, 96 W, entrée solaire	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 Nombre max. de flux simultanés : 2 Prise en charge de l'audio : oui

Cellulaire

Connectivité	Module cellulaire LTE CAT 6	MIMO	MIMO 2 x 2 DL
SIM	2 emplacements SIM (Nano 4FF) Double SIM/basculement automatique de la carte SIM	Bandes	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B48 (CBRS), B66, B71
Opérateurs	Verizon, AT&T, T-Mobile		

Général

Température de fonctionnement	-40 °C – 50 °C / -40 °F – 122 °F	Voyant LED	1 voyant LED d'état, 2 voyants LED SIM, 4 voyants LED d'intensité de signal
Humidité	0 – 90 %	Garantie	5 ans
Certifications	Indice de résistance IK10, indice de protection IP66/IP67, conforme à la NDAA FY2019	Accessoires inclus	Plaque de montage, support de montage sur mât, tournevis de sécurité Torx T10, clé Allen de sécurité Torx T25, 4 x M4 x 25 mm PH2, 4 chevilles murales, souple MC4, souple PoE, souple pour connecteur, 2 petite sangles pour mâts, 2 grandes sangles pour mâts, 1 série SIM Verkada carte



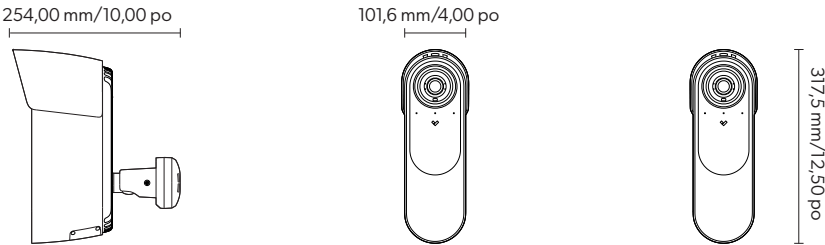
Télécaméra CR63-E

Spécifications techniques

Caractéristiques mécaniques

Poids	3 700 g/130,51 oz	Boîtier	Boîtier en plastique avec base en aluminium et joint à rotule
Dimensions	L : 254,0 mm/10,00 po l : 101,6 mm/4,00 po H : 317,5 mm/12,50 po		

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)	Reconnaissance des plaques d'immatriculation	Alertes de reconnaissance de plaques d'immatriculation, indexation des plaques d'immatriculation



Informations relatives aux commandes

Tarifs de la télécamera CR63-E

Numéro de modèle	Mpx ¹	Plage dynamique étendue	Objectif	Plage IR	Stockage intégré	Conservation intégrée max. Qualité standard ¹	Analyse des personnes/véhicules	Coût (prix de vente conseillé) ^{en USD}
CR63-512E-HW	4K	✓	Zoom	30 m / 98 pi	512 Go	30 jours	✓	3 499 USD
CR63-1TB-E-HW	4K	✓	Zoom	30 m / 98 pi	1 To	60 jours	✓	4 299 USD
CR63-2TB-E-HW	4K	✓	Zoom	30 m / 98 pi	2 To	90 jours	✓	5 399 USD
CR63-3TB-E-HW	4K	✓	Zoom	30 m / 98 pi	3 To	120 jours	✓	6 699 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	Licence de caméra pour 1 an, augmentation de la capacité	219 USD
LIC-CAM-3Y-CAP	Licence de caméra pour 3 ans, augmentation de la capacité	599 USD
LIC-CAM-5Y-CAP	Licence de caméra pour 5 ans, augmentation de la capacité	999 USD
LIC-CAM-10Y-CAP	Licence de caméra pour 10 ans, augmentation de la capacité	1 999 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	219 USD
LIC-CAM-3Y-RNW	Licence de caméra pour 3 ans, renouvellement	599 USD
LIC-CAM-5Y-RNW	Licence de caméra pour 5 ans, renouvellement	999 USD
LIC-CAM-10Y-RNW	Licence de caméra pour 10 ans, renouvellement	1 999 USD



Informations relatives aux commandes

Forfait de données cellulaire (nouveau/augmentation de capacité)

Chaque licence de forfait de données inclut des données illimitées pour un appareil vidéo.

Les clients qui utilisent leur propre carte SIM/forfait de données n'ont pas besoin d'acheter des licences pour forfait de données.

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
LIC-GC-1VD-1Y-cap	Forfait de données de passerelle cellulaire de 1 an, comprenant des données illimitées pour 1 appareil vidéo Verkada, augmentation de la capacité	999 USD
LIC-GC-1VD-3Y-Cap	Forfait de données de passerelle cellulaire de 3 ans, comprenant des données illimitées pour 1 appareil vidéo Verkada, augmentation de la capacité	2 997 USD
LIC-GC-1VD-5Y-Cap	Forfait de données de passerelle cellulaire de 5 ans, comprenant des données illimitées pour 1 appareil vidéo Verkada, augmentation de la capacité	4 995 USD

Forfait de données cellulaire (renouvellement)

Chaque licence de forfait de données inclut des données illimitées pour un appareil vidéo.

Les clients qui utilisent leur propre carte SIM/forfait de données n'ont pas besoin d'acheter des licences pour forfait de données.

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
LIC-GC-1VD-1Y-NRW	Forfait de données de passerelle cellulaire de 1 an, comprenant des données illimitées pour 1 appareil vidéo Verkada, renouvellement	999 USD
LIC-GC-1VD-3Y-NRW	Forfait de données de passerelle cellulaire de 3 ans, comprenant des données illimitées pour 1 appareil vidéo Verkada, renouvellement	2 997 USD
LIC-GC-1VD-5Y-NRW	Forfait de données de passerelle cellulaire de 5 ans, comprenant des données illimitées pour 1 appareil vidéo Verkada, renouvellement	4 995 USD



Informations relatives aux commandes

Tarifs des accessoires

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
ACC-BAT-430WH-E-1	Batterie de secours 430 Wh pour caméra CR	1 399 USD
ACC-MNT-SOLP-1	Support de montage sur mât pour panneau solaire	499 USD
ACC-POLE-1	Mât de 3,7 m (12 pi) à utiliser avec les caméras et accessoires CR	999 USD
ACC-SOLP-100W-1	Panneau solaire 100 W	269 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