

## 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.<sup>1</sup> 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,<sup>1</sup> 1 CC, et adaptateurs de prise d'alimentation
- Batterie de secours externe
- Panneau solaire 65 W ou 100 W

#### Excellent 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

<sup>1</sup> 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 dépasser 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 télécaméra 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

<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</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 (2,25x)	<b>Filtre anti-infrarouges</b>	Oui
<b>Longueur focale</b>	5,9 - 13,3 mm	<b>Plage IR</b>	30 m (98 pi) (non réglable)
<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 : 109° - 49° (102° - 47°) Vertical : 58° - 28° (58° - 27°) Diagonal : 113° - 55° (107° - 53°)	<b>Processeur</b>	Ambarella CV75S88
<b>Mouvements du capteur</b>	Inclinaison : 0° - 90° Panoramique : 360° Rotation : 360°		

#### 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

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

<b>Entrée d'alimentation</b>	Tire-câble MC4 pour panneau solaire RJ45 pour PoE passif Adaptateur secteur CC	<b>Connectivité</b>	Connecteur de câble RJ-45 pour connexion PoE passive
<b>Consommation électrique</b>	Connecteur 54 VCC, 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	<b>RTSP</b>	RTSP 1.0 RFC 2326 Nombre max. de flux simultanés : 2 Prise en charge de l'audio : oui

## Cellulaire

<b>Connectivité</b>	Module cellulaire LTE CAT 6	<b>MIMO</b>	MIMO 2 x 2 DL
<b>SIM</b>	2 emplacements SIM (Nano 4FF) Double SIM/basculement automatique de la carte SIM	<b>Bandes</b>	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
<b>Opérateurs</b>	Verizon, AT&T, T-Mobile		

## Général

<b>Température de fonctionnement</b>	-40 °C – 50 °C / -40 °F – 122 °F	<b>Voyant LED</b>	1 voyant LED d'état, 2 voyants LED SIM, 4 voyants LED d'intensité de signal
<b>Humidité</b>	0 – 90 %	<b>Garantie</b>	5 ans
<b>Certifications</b>	Indice de résistance IK10, indice de protection IP66/IP67, conforme à la NDAA FY2019	<b>Accessoires inclus</b>	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



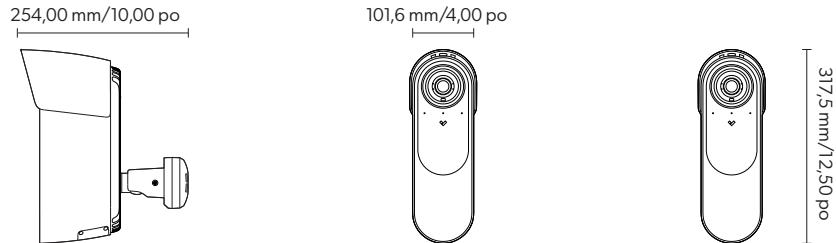
## Télécaméra CR63-E

### Spécifications techniques

#### Caractéristiques mécaniques

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

#### 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)	<b>Reconnaissance des plaques d'immatriculation</b>	Alertes de reconnaissance de plaques d'immatriculation, indexation des plaques d'immatriculation



## Informations relatives aux commandes

### Tarifs de la télécaméra CR63-E

Numéro de modèle	Mpx <sup>1</sup>	Plage dynamique étendue	Objectif	Plage IR	Stockage intégré	Conservation intégrée max. Qualité standard <sup>1</sup>	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
CR63-1TBE-HW	4K	✓	Zoom	30 m / 98 pi	1 To	60 jours	✓	4 299 USD
CR63-2TBE-HW	4K	✓	Zoom	30 m / 98 pi	2 To	90 jours	✓	5 399 USD
CR63-3TBE-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	1999 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	1999 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