

CR63-E LTE対応リモートカメラ

電源やインターネットがない
エリアを簡単に監視する



概要

CR63-E リモートカメラはすばやく導入でき、移動も簡単で、電源やインターネットがないエリアでもカバーできます。バッテリーとLTEモードを内蔵し、太陽光発電を含む様々な電源に対応しています。

電源を常時利用できる場合、CR63-Eは付属のACアダプタとパッシブPoEアダプタを使用して配線接続できます。¹ 既存の電力インフラがないエリアへの設置には、太陽光パネルと1個以上のバックアップバッテリーを使用できます。内蔵LTEモデムがあるので、単体のセルラーゲートウェイは不要であり、設置を簡素化できます。

CR63-Eは、24時間365日のストリーミングと、4Kの解像度と光学ズームを使用した細部まで鮮明な画質を実現させています。搭載されているCV75S Ambarellaプロセッサは、[AIを活用した検索](#)、[AIを活用した統合タイムライン](#)、ライン横断、滞留、登録人物（POI）アラート、[ナンバープレート認識](#)（LPR）などの高度な分析機能に対応しています。

CR63-Eは、密閉された内部コンポーネント、耐候性等級IP66/IP67、耐衝撃性等級IK10を備えており、極端な気温や多量の降水に耐え、様々な屋内外環境に設置できます。

主な機能

様々な電源のオプション

- パッシブPoE、¹ DC、電源タップアダプタ
- 外部バックアップバッテリー
- 65 Wまたは100 Wの太陽光パネル

優れた画質

- 4Kの解像度
- 1/1.2インチプログレッシブCMOS画像センサー
- 2.25倍光学ズームを備えた可変焦点レンズ
- 30 m/98フィートの夜間監視用IR範囲

内蔵LTE接続機能

- インターネット接続のないエリアでも通信を可能にする、内蔵LTEモデム
- Verkadaデータプランの選択、またはご自身でのデータプランへの加入

高度な分析

- 搭載されているCV75S Ambarellaプロセッサにより、人物や車両の分析が可能
- ナンバープレート認識機能により、最大時速80マイル/128 kmで走行する車両のナンバープレートを読み取ることができます。
- AIを活用した検索およびアラート
- 実用的なインサイトが得られる混雑傾向データ

ハイブリッドクラウドアーキテクチャ

- オンボードのストレージと処理機能により、帯域幅消費の削減とカバー範囲の拡大を実現
- 30~120日間 (512 GB~3 TB) のオンボードストレージ容量
- 映像の冗長クラウドバックアップと無制限のクラウドベースアーカイブ

1. PoEピグテールは、48~57 VパッシブPoEと組み合わせて使用すること



Verkadaデータプラン

Verkadaは、世界中の多くの国ですぐに利用可能なVerkadaの手間のかからないデータプランで、通信事業者との煩わしい手続きを不要にします。

主なメリット

箱から出してすぐに接続

電源が入るとすぐに、CR63-Eの内蔵モデムは、事前に挿入されたVerkada SIMカードを使用して自動的に通信事業者に接続し、作動を開始します。

データ無制限

一定のしきい値を越えると通信速度が制限される多くの通信事業者とは異なり、Verkadaで利用できるデータ通信量に上限はありません。

国／地域

米国

マルチキャリア冗長性

VerkadaのSIMカードは主要な通信事業者との通信に対応しているため、使用中のネットワークが切断された場合、CR63-Eは自動的に通信事業者を切り替えられます。

24時間365日のサポート

Verkadaは、24時間365日利用できる迅速で便利な、信頼のおけるカスタマーサポートを提供しています。

使用される通信事業者

Verizon、AT&T、T-Mobile

独自のデータプランも利用可能

お客様ご自身でデータプランをご用意いただくことも可能です。Verkadaがテストし、検証した通信事業者のリストについては、この[ナレッジベースの記事](#)を参照してください。

常時接続

お客様ご自身のSIMカードを1つのスロットに挿入し、自動フェイルオーバー用にもう1つのスロットにVerkada SIMを挿入しておくことが可能です。お客様がお持ちのSIMが使用できなくなった場合でも、Verkada SIMがあれば、カメラにいつでもアクセスできます。

柔軟な構成

また、両方のスロットにお客様ご自身のSIMカードを挿入して使用できます。この場合、1つのスロットを主要なSIMに設定し、必要に応じてもう片方を自動フェイルオーバー用に使うことも可能です。

CR63-E

技術仕様

カメラ機能

画像センサー	1/1.2型インチプログレッシブCMOS	シャッタースピード	1/30~1/10,000秒
センサー解像度 ¹	4K (3840 x 2160)	デイ&ナイト	デイ&ナイト機能のためのIRカットフィルタ
レンズタイプ	バリフォーカル、電動ズーム (2.25倍)	IRカットフィルタ	あり
焦点距離	5.9~13.3 mm	IR範囲	30 m / 98フィート、調整不可
F値	F1.5~F2.9	最低照度	0.009ルクス、F1.9 (カラー) IRイルミネータをオンにした状態で0ルクス
アイリス	Pアイリス	オンボードストレージ	容量: 512 GB~3 TB 対応カード: microSD、SDXC
視野 (レンズゆがみ補正後 ²)	水平: 109~49° (102~47°) 垂直: 58~28° (58~27°) 対角: 113~55° (107~53°)	CPU	Ambarella CV75S88
センサー動作範囲	チルト: 0~90° パン: 360° 回転: 360°		

標準ビデオ設定

圧縮方式	H.265、H.264	ビデオ記録の方法	適応品質 ¹
フレームレート ³	24 fps	ライブストリーミング設定	高画質 (HQ): 最大4,500 Kbps (デフォルト) 標準画質 (SQ): 最大600 Kbps

標準音声設定

音声	対応	インターフェース	内蔵マイク
音声機能	一方向音声	有効範囲	5 m / 16フィート

1.当社のカメラはすべて、標準画質 (SQ) と高画質 (HQ) の両方でストリームを撮影する「適応品質」で録画します。標準画質 (SQ) ビデオは、お客様が指定した保存期間まで保存されます。カメラに保存される高画質ビデオ容量は、時間経過とともにカメラが検出するモーションの量に応じて増減します。詳細については、当社のウェブサイトをご覧ください:
<https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>

2.レンズゆがみ補正 (LDC) は、センサーの視野をトリミングして、ゆがみのない補正された画像を出力します。
3.フレームレートはサポートで調整できます。



CR63-E

技術仕様

電源とネットワーク

電源入力	太陽光パネル用MC4ピグテール パッシブPoE用RJ45 DC電源アダプタ	接続性	パッシブPoE接続用RJ-45ケーブルコネクタ
消費電力	54 VDC、1.2 A、65 W/パレルジャック (6.5/3 mm外径/内径) 48~57 V、1.35~1.14 A、65 W /パッシブPoE 16~40 V 6~2.4 A、96 W、DC太陽光入力	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 最大同時ストリーム数: 2 音声対応: あり

セルラー

接続性	LTEセルラー—CAT6	MIMO	2x2DLMIMO
SIM	SIMスロット (Nano 4FF) 2個 デュアルSIM/自動SIMフェイルオーバー	等域	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
通信事業者	Verizon、AT&T、T-Mobile		

一般

動作温度	-40~50 °C/-40~122 °F	LEDインジケータ	ステータスLED 1個、SIMインジケータLED 2個、 信号強度LED 4個
湿度	0~90 %	保証	5年
認証	耐衝撃性等級IK10、耐候性等級 IP66/IP67、FY2019 NDAA準拠	付属品	取付プレート、ポールマウント、T10トルクスセ キュリティドライバー、T25トルクスセキュリティ 六角レンチ、M4 x 25 mm PH2 (4個)、壁用アン カー (4個)、MC4ピグテール、PoEピグテール、 パレルジャックピグテール、ポール用ストラップ小 (2本)、ポール用ストラップ大 (2本)、Verkada SIMカード (1個)



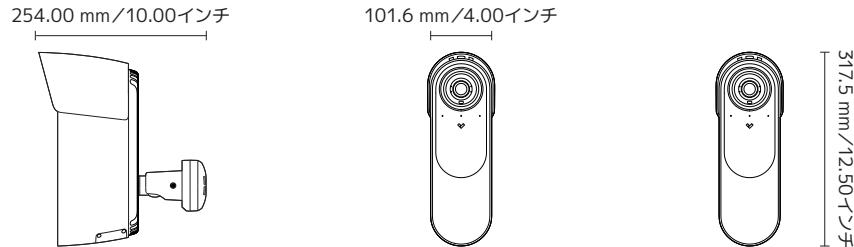
CR63-E

技術仕様

物理的仕様

重量	3700 g / 130.51オンス	本体	アルミニウムベースとボールジョイント付き プラスチックケース
寸法	長さ: 254.0 mm / 10.00インチ 幅: 101.6 mm / 4.00インチ 高さ: 317.5 mm / 12.50インチ		

寸法



ソフトウェア機能

アラート	カメラの状態、モーション検出、人物検出、車両検出、登録人物検出、混雑検出、ライン横断検出、滞留検出、AIによるアラート	ストリーミングとストレージ	クラウドバックアップ、設定可能な保存期間、選択可能な保存場所、低帯域幅モード、タイムラプス、RTSP
人物分析	人物検索、属性検索、顔検索、混雑傾向、モーション検索、経路分析、顔を選択的にぼかす機能、AIを活用した検索	共有とプライバシー	ライブプリント、ライブカメラ映像の顔ぼかし機能、プライバシー領域、監査ログ
車両分析	車両検索、属性検索、モーション検索、経路分析、混雑傾向、AIを活用した検索	ナンバープレート認識	要注意ナンバープレートアラート、ナンバープレートのインデックス作成



注文に関する情報

CR63-Eの価格

モデル番号	MP ¹	WDR	レンズ	IR範囲	オンボードストレージ	標準画質での最大保存期間 ¹	人物分析／車両分析	費用(希望小売価格) *ドル
CR63-512E-HW	4K	✓	ズーム	30 m / 98フィート	512 GB	30日間	✓	\$3,499
CR63-1TBE-HW	4K	✓	ズーム	30 m / 98フィート	1 TB	60日間	✓	\$4,299
CR63-2TBE-HW	4K	✓	ズーム	30 m / 98フィート	2 TB	90日間	✓	\$5,399
CR63-3TBE-HW	4K	✓	ズーム	30 m / 98フィート	3 TB	120日間	✓	\$6,699

1.当社のカメラはすべて「適応品質」で記録し、標準画質と高画質の両方でストリームを撮影します。標準画質(SQ)ビデオは、お客様が指定した保存期間まで保存されます。カメラに保存される高画質ビデオ容量は、時間経過とともにカメラが検出するモーションの量に応じて増減します。詳細については、当社のWebサイト(<https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>)をご覧ください。



注文に関する情報

ビデオセキュリティのクラウドライセンス価格 (新規／容量増加)

モデル番号	説明	費用 (希望小売価格) 米ドル
LIC-CAM-1Y-CAP	1年間のカメラライセンス、容量増加	\$219
LIC-CAM-3Y-CAP	3年間のカメラライセンス、容量増加	\$599
LIC-CAM-5Y-CAP	5年間のカメラライセンス、容量の増加	\$999
LIC-CAM-10Y-CAP	10年間のカメラライセンス、容量増加	\$1,999

ビデオセキュリティのクラウドライセンス価格 (更新)

モデル番号	説明	費用 (希望小売価格) 米ドル
LIC-CAM-1Y-RNW	1年間のカメラライセンス、更新	\$219
LIC-CAM-3Y-RNW	3年間のカメラライセンス、更新	\$599
LIC-CAM-5Y-RNW	5年間のカメラライセンス、更新	\$999
LIC-CAM-10Y-RNW	10年間のカメラライセンス、更新	\$1,999

注文に関する情報

セルラーデータプラン(新規／容量増加)

各データプランライセンスでは、1台のビデオデバイスをデータ無制限でご利用可能です。

すでにSIM／データプランに加入されているお客様は、データプランライセンスを購入する必要はありません。

モデル番号	説明	費用(希望小売価格)米ドル
LIC-GC-1VD-1Y-CAP	1年間のセルラーゲートウェイデータプラン、 1台のVerkadaビデオデバイスをデータ 無制限で利用可能、容量増加	\$999
LIC-GC-1VD-3Y-CAP	3年間のセルラーゲートウェイデータプラン、 1台のVerkadaビデオデバイスをデータ 無制限で利用可能、容量増加	\$2,997
LIC-GC-1VD-5Y-CAP	5年間のセルラーゲートウェイデータプラン、 1台のVerkadaビデオデバイスをデータ 無制限で利用可能、容量増加	\$4,995

セルラーデータプラン(更新)

各データプランライセンスでは、1台のビデオデバイスをデータ無制限でご利用可能です。

すでにSIM／データプランに加入されているお客様は、データプランライセンスを購入する必要はありません。

モデル番号	説明	費用(希望小売価格)米ドル
LIC-GC-1VD-1Y-RNW	1年間のセルラーゲートウェイデータプラン、 1台のVerkadaビデオデバイスをデータ 無制限で利用可能、更新	\$999
LIC-GC-1VD-3Y-RNW	3年間のセルラーゲートウェイデータプラン、 1台のVerkadaビデオデバイスをデータ 無制限で利用可能、更新	\$2,997
LIC-GC-1VD-5Y-RNW	5年間のセルラーゲートウェイデータプラン、 1台のVerkadaビデオデバイスをデータ 無制限で利用可能、更新	\$4,995



注文に関する情報

付属品価格

モデル番号	説明	費用(希望小売価格)米ドル
ACC-BAT-430WH-E-1	CRカメラ用430 Whバックアップバッテリー	\$1,399
ACC-MNT-SOLP-1	太陽光パネルポールマウント	\$499
ACC-POLE-1	地上部12フィート/3.7 mのポール (CRカメラおよび付属品取り付け用)	\$999
ACC-SOLP-100W-1	100ワット太陽光パネル	\$269



注文に関する情報

Viewing Stationの価格

モデル番号	説明	費用(希望小売価格)米ドル
VX52-HW	VX52 Viewing Station	\$499

Viewing Stationライセンス価格(新規／容量増加)

モデル番号	説明	費用(希望小売価格)米ドル
LIC-VX-1Y-CAP	1年間のViewing Stationライセンス、容量増加	\$499
LIC-VX-3Y-CAP	3年間のViewing Stationライセンス、容量増加	\$1,299
LIC-VX-5Y-CAP	5年間のViewing Stationライセンス、容量増加	\$1,999
LIC-VX-10Y-CAP	10年間のViewing Stationライセンス、容量増加	\$3,999

Viewing Stationライセンス価格(更新)

モデル番号	説明	費用(希望小売価格)米ドル
LIC-VX-1Y-RNW	1年間のViewing Stationライセンス、更新	\$499
LIC-VX-3Y-RNW	3年間のViewing Stationライセンス、更新	\$1,299
LIC-VX-5Y-RNW	5年間のViewing Stationライセンス、更新	\$1,999
LIC-VX-10Y-RNW	10年間のViewing Stationライセンス、更新	\$3,999