

CP63-E PTZカメラ

4K PTZを使用して広大な
エリアを広範囲にわたり
非常に詳細にカバー



概要

CP63-E 4K PTZ カメラは、大型の1/1.8インチプログレッシブCMOS画像センサーを搭載しており、優れた画質と正確かつ詳細な監視を実現します。32倍のモーター駆動式光学ズームを備え、100メートルのIR範囲に対応したCP63-Eの高度な可変焦点レンズを活用することで、見張りモードを補完し、広大な視野全体で比類のない自動人物監視を実現します。CP63-Eは、AIを活用した検索およびアラート、登録人物検出、混雑検出などの高度な分析を可能にするCV72S Ambarellaプロセッサを備えており、スポーツ場、駐車場、スタジアムなどの広いエリアの監視に最適です。

主な機能

優れた画質

- 大型の1/1.8インチプログレッシブCMOSイメージセンサー
- 4Kの解像度
- 32倍光学ズームを備えた可変焦点レンズ
- 100メートル/328フィートの夜間監視用IR範囲

高度な分析

- 人物や車両の分析が可能なCV72S Ambarellaプロセッサを搭載
- AIを活用した検索およびアラート

自動監視

- 最大3台の周辺監視カメラで見張りモードに対応し、広範囲の自動監視を実現

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を活用することで、使用帯域幅の減少と大規模なカバー範囲を実現
- 30～90日 (1～3 TB) のオンボードストレージ容量
- 映像監視用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

耐久性と耐候性

- 堅牢な金属筐体
- 耐候性等級IP66
- 耐衝撃性等級IK10
- 動作温度範囲: -40～50°C / -40～122°F



CP63-E 技術仕様

カメラ機能

画像センサー	1/1.8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	パリフォーカル、電動ズーム	IRカットフィルタ	あり
焦点距離	6.5～212 mm	IR範囲	100 m / 328フィート
F値	F1.4～F4.9	最低照度	0.02ルクス @ F1.4 (カラー) 0ルクス @ F1.4 (IRイルミネータをオンにした状態)
アイリス	Pアイリス	オンボードストレージ	容量: 1～3 TB 対応カード: microSD、SDXC
視野	水平: 64～2° 垂直: 37～1° 対角: 71～2°	CPU	Ambarella CV72S66
センサー動作範囲	チルト: 220° パン: 360°		

標準ビデオ設定

圧縮方式	H.265 (履歴ビデオのみ)、H.264	ビデオ記録の方法	適応品質 ¹
フレームレート ²	24 fps	WDRテクノロジー	正確なWDR、二重露光
ライブストリーミング設定 ³	静止時: 1,000 Kbps (SQ)、3,000 Kbps (HQ) 動作時: 3,000 Kbps (SQ)、5,000 Kbps (HQ)		

標準音声設定

音声	非対応
----	-----

電源とネットワーク

電源入力 ⁴	IR使用時: IEEE 802.3bt タイプ3 PoE++ IR不使用時: IEEE 802.3bt タイプ3 PoE++ 拡張温度範囲: IEEE 802.3bt タイプ3 PoE++	接続性	ネットワーク/PoE接続用RJ-45ケーブルコネクタ、10/100/1000 Mbps
消費電力 ⁴	IR使用時: 43～57 V、1.13～0.85 A、48.0 W IR不使用時: 43～57 V、0.80～0.60 A、34.0 W 拡張温度範囲: 43～57V、1.20～0.89 A、51.0 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 最大同時ストリーミング数: 2 音声対応: なし

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. フレームレートはサポートで調整できます。

3. 記載されている範囲は、特定のビットレートに基づくアップリンク帯域幅を示しています。詳しくは、Verkadaのナレッジベースで「[Verkada PTZカメラの可変ビットレートを理解する](#)」を参照してください。

4. 拡張温度範囲には、-8.5°C / 16.7°F未満の動作温度が含まれ、IRが有効であることを前提としています。



CP63-E 技術仕様

一般

動作温度	-40~50 °C / -40~122 °F	LEDインジケータ	システム電源とステータスインジケータ
湿度	0~90 %	保証	5年
認証	FCC、IC、CE、UKCA、RCM、VCCI、NOM、耐衝撃性等級IK10、耐候性等級IP66	付属品	ゴム製キャップ、ペンダントキャップ、T30セキュリティ型レンチ

寸法、重量、素材

重量	カメラ: 7.53 kg / 16.6ポンド ペンダントキャップ: 0.41 kg / 0.9ポンド	本体	アルミニウム、プラスチック、ガラス
寸法	Ø: 256.0 mm / 10.08インチ、高さ: 406.0 mm / 15.98インチ (ペンダントキャップ付き) Ø: 256.0 mm / 10.08インチ、高さ: 336.0 mm / 13.23インチ (ペンダントキャップなし)		

寸法

256.0 mm / 10.08インチ



406.0 mm / 15.98インチ

ソフトウェア機能

アラート	カメラステータス、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、AIを活用したアラート	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、映像アーカイブ
人物分析	人物検索、属性検索、顔検索、見張りモード、モーション検索、経路分析、選択的な顔ぼかし機能、AIを活用した検索	共有とプライバシー	ライブリンク、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、AIを活用した検索	コントローラ ⁵	マウス、キーボード、Xbox無線コントローラ、ジョイスティック

カバー範囲の例



360°のパン



220°のチルト

5. CP63-Eに対応しているコントローラの詳細については、[こちらの](#)記事を参照してください。



注文に関する情報

CP63-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) ^{米ドル}
CP63-1TBE-HW	4K	✓	ズーム	100 m／328フィート	1 TB	30日間	✓	\$4,699
CP63-2TBE-HW	4K	✓	ズーム	100 m／328フィート	2 TB	60日間	✓	\$5,999
CP63-3TBE-HW	4K	✓	ズーム	100 m／328フィート	3 TB	90日間	✓	\$7,299

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	\$199
LIC-CAM-3Y-CAP	3年間のカメラライセンス、容量増加	\$549
LIC-CAM-5Y-CAP	5年間のカメラライセンス、容量の増加	\$899
LIC-CAM-10Y-CAP	10年間のカメラライセンス、容量増加	\$1,799

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	\$199
LIC-CAM-3Y-RNW	3年間のカメラライセンス、更新	\$549
LIC-CAM-5Y-RNW	5年間のカメラライセンス、更新	\$899
LIC-CAM-10Y-RNW	10年間のカメラライセンス、更新	\$1,799



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-MNT-CORNER-1	コーナーマウント	\$199
ACC-MNT-POLE-1	ポールマウント	\$209
ACC-POE-XLARM-1	大型アームマウント	\$159
ACC-POE-90W-AU	90 W PoE++ (802.3bt タイプ4) インジェクタ、 GigE、屋内用、オーストラリアタイププラグ	\$169
ACC-POE-90W-EU	90 W PoE++ (802.3bt タイプ4) インジェクタ、 GigE、屋内用、欧州Fタイププラグ	\$169
ACC-POE-90W-NA	90 W PoE++ (802.3bt タイプ4) インジェクタ、 GigE、屋内用、北米Bタイププラグ	\$169
ACC-POE-90W-UK	90 W PoE++ (802.3bt タイプ4) インジェクタ、 GigE、屋内用、英国Gタイププラグ	\$169



注文に関する情報

Viewing Station 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