

CD63-E 屋外用Domeカメラ

様々な屋外環境での鮮明な 4Kのカバー範囲



概要

CD63-E 屋外用Domeカメラは、1/1.2インチ型プログレッシブ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を活用することで、40メートル/130フィートのIR範囲に対応し、様々な照明条件や悪天候の下で解像度4Kの画像で鮮明な監視が可能です。CD63-Eには、AIを活用した検索のほか、[混雑傾向](#)、ライン横断、滞留、登録人物 (POI) のアラートなど、高度な分析に対応するCV72S Ambarellaプロセッサが搭載されています。CD63-Eは、建物の入口や混雑した交差点などの通行量の多い屋外の環境での監視に優れた効果を発揮します。このような場所では、高精細画像の分析が迅速な調査を実施するうえで役立ちます。

CD63-Eの堅牢な金属筐体は、IP66/67の耐候性等級およびIK10の耐衝撃性等級を備えており、過酷な条件に耐えることができます。設置の簡単さを重視して開発されたCD63-Eは、取付プレートから外れないようにするための脱落防止ネジ、PoEケーブルを簡単に通せるラッチ式ケーブルグランド、3個のLEDライトステータスインジケータ、正確な位置合わせを可能にする内蔵型の水準器を備えています。

主な機能

優れた画質

- 大型の1/1.2型プログレッシブCMOSイメージセンサー
- 4Kの解像度
- 2.25倍光学ズームを備えた可変焦点レンズ
- 40メートル/130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
- 実用的なインサイトが得られる混雑傾向データ

耐久性と耐候性

- 堅牢な金属筐体
- 耐候性等級IP66/67
- 耐衝撃性等級IK10
- 動作温度範囲: -40~50°C / -40~122°F

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

合理化された設置

- PoEを簡単に通すためのラッチ式ケーブルグランド
- 取付プレートの脱落防止ネジ
- 3個のLEDライトステータスインジケータ
- 内蔵型水準器
- 音声を簡単に有効化/無効化できる物理的およびデジタルのミュートスイッチ



CD63-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	パリアフォーカル、電動ズーム	IRカットフィルタ	あり
焦点距離	5.9～13.3 mm	IR範囲	40 m/130フィート
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 CV72S66
センサー動作範囲	チルト: 65° パン: 360° 回転: 350°		

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

電源とネットワーク

電源入力 ⁴	IR使用時: IEEE 802.3at タイプ2 PoE+ IR不使用時: IEEE 802.3af タイプ1 PoE 拡張温度範囲: IEEE 802.3at タイプ2 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、0.48～0.36 A、20.4 W IR不使用時: 43～57 V、0.27～0.20 A、11.3 W 拡張温度範囲: 43～57 V、0.60～0.45 A、25.5 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 最大同時ストリーム数: 2 音声対応: あり

1. 当社のカメラはすべて、標準画質 (SQ) と高画質 (HQ) の両方でストリーミング撮影する「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 (<https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>) をご覧ください。

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。

4. 拡張温度範囲には、-10°C/14°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。



CD63-E 技術仕様

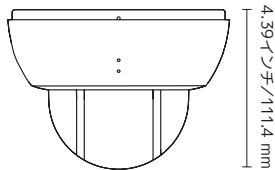
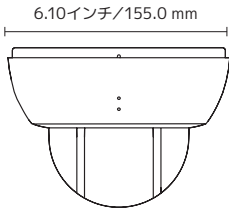
一般

動作温度	-40~50 °C/-40~122 °F	LEDインジケータ	システム電源、ステータスインジケータ、デバッグインジケータ
湿度	0~90 %	保証	10年間
認証	FCC、ICES、UKCA、CE、RCM、NTRA、NOM、VCCI、耐衝撃性等級IK10、IEC 62368-1、耐候性等級IP66/67	付属品	スクリューパック、レベラー付き取付プレート、6.5~7.5 mm用ケーブルシールゴム、コンジットアダプタ、T10セキュリティドライバー、乾燥剤4.5 g

寸法、重量、素材

重量	カメラ: 1386 g/48.89オンス 取付プレート: 193 g/6.81オンス	本体	アルミニウム製、ドーム端はプラスチック製
寸法	直径: 155.0 mm/6.10インチ、高さ: 111.4 mm/4.39インチ (取付プレートあり) 直径: 155.0 mm/6.10インチ、高さ: 104.4 mm/4.11インチ (取付プレートなし)		

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、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		



注文に関する情報

CD63-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
CD63-512E-HW	4K	✓	ズーム	40 m／130フィート	512 GB	30日間	✓	\$1,699
CD63-1TBE-HW	4K	✓	ズーム	40 m／130フィート	1 TB	60日間	✓	\$2,499
CD63-2TBE-HW	4K	✓	ズーム	40 m／130フィート	2 TB	90日間	✓	\$3,799
CD63-3TBE-HW	4K	✓	ズーム	40 m／130フィート	3 TB	120日間	✓	\$5,099

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-CAM-SHIELD-1	カメラウェザーシールド	\$79
ACC-MNT-ANGLE-1	アングルマウント	\$149
ACC-MNT-ARM-1	アームマウント	\$99
ACC-MNT-CJBOX-1	円形ジャンクションボックス	\$109
ACC-MNT-CLIP-1	タイルクリップマウント	\$99
ACC-MNT-CORNER-1	コーナーマウント	\$199
ACC-MNT-LBRAC-1	L型ブラケットマウント	\$129
ACC-MNT-PEND-1	標準ペンダントキャップ	\$69
ACC-MNT-POLE-1	ポールマウント	\$209
ACC-MNT-UPEND-1	アンブレラペンダントキャップ	\$79
INJ-POE-PLUS	PoE Plus (802.3at タイプ2) インジェクタ、GigE	\$129



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