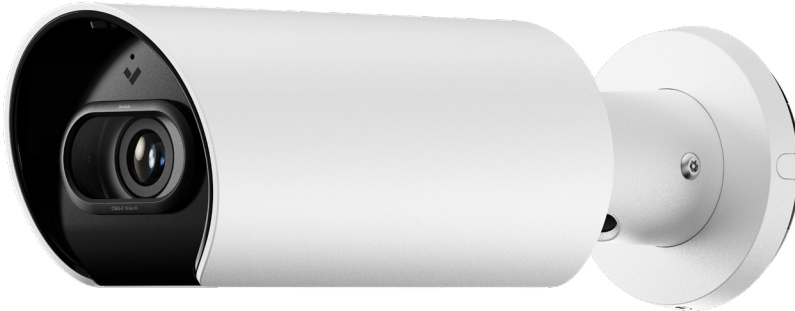


CB63-E Bulletカメラ 屋外環境でも高精細な 4Kでの撮影範囲を実現



概要

CB63-E Bulletカメラは、1/1.2インチのプログレッシブCMOS画像センサー、2.25倍光学ズームのバリフォーカルレンズ、50メートル/164フィートのIR LEDを備え、様々な照明や天候条件下で4Kの精細な映像を撮影できます。CB63-Eには、AIを活用した統合タイムライン、AIを活用したアクティビティ検出アラート、混雑傾向、登録人物 (POI) アラートといった高度な分析に対応したCV72S Ambarellaプロセッサが搭載されています。さらに、CB63-Eはナンバープレート認識 (LPR) をサポートし、最大3車線で最高時速128 km/80マイルで走行する車両のナンバープレートを撮影できます。CB63-Eは、屋外の撮影や境界保護に最適で、人や車両が頻繁に通行するエリアを対象に、高精細なカバー範囲を実現します。また、LPR機能を使用して、車両用ゲートで入場を許可したり、特定のエリアでの車の流れや混雑状況を監視したりすることもできます。

CB63-Eは耐候性等級IP66/67、耐衝撃性等級IK10を備えており、厳しい環境にも耐えられます。内蔵のバイザーがカメラの視野への降水を防止し、独自の内部ヒーター機構が結露の発生を抑えます。デバイスの底面にはアタッチメントインターフェースがあり、外部IRや白色照明の接続に使用できます。簡単で効率的な設置を最優先に設計されたCB63-Eは、単一のツールによる取り付け、PoEネジを簡単に通すためのラッチベースのケーブルグランド、LEDステータスライトインジケータを備えています。

主な機能

優れた画質

- 1/1.2インチプログレッシブCMOS画像センサー
- 4Kの解像度
- 2.25倍光学ズームを備えた可変焦点レンズ
- 50メートル/164フィートの夜間監視用IR範囲

高度な分析

- 高度な分析を可能にするCV72S Ambarellaプロセッサ搭載
- 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る。
- AIを活用した統合タイムラインとAIを活用したアクティビティ検出アラート
- 混雑傾向とナンバープレート認識ゾーンを使用して実用的なインサイトを獲得

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

- 外部IRや白色照明を接続できるアタッチメントインターフェース
- 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、ジャンクションボックスアダプター、ネジ一式が付属
- 3個のLEDライトステータスインジケータ

耐久性と耐候性

- 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



CB63-E 技術仕様

カメラ機能

画像センサー	1/1.2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)	日中/夜間	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 (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	50m/164フィート
F値	F1.5~F2.9	最低照度	0.009ルクス @ F1.9 (カラー) オンボードIR照明オンの状態で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 カード: microSD、SDXC
視野 (レンズ歪み補正後 ²)	水平: 110~50° (108~48°) 垂直: 59~28° (58~27°) 対角: 114~56° (112~54°)	CPU	Ambarella CV72S66
カメラの動作範囲	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	履歴ビデオの設定	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	非対応
----	-----

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 802.3atタイプ2 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 接続、10/100/1000 Mbps
消費電力 ⁴	IR使用時: 43~57 V、0.48~0.36 A、23.0 W IR不使用時: 43~57 V、0.27~0.20 A、12.1 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: 非対応

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. レンズ歪み補正 (LDC) は、センサーの視野をトリミングして、歪みのない補正された出力画像を提供します。

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。



CB63-E 技術仕様

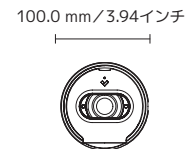
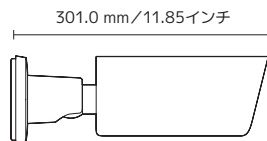
一般

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、デバッグインジケータ
湿度	0~90 %	保証	10年間
認証	FCC、ICES、CE、UKCA、RCM、VCCI、BIS、KC、BSMI、UL/IEC62368-1、耐候性等級IP66/67、耐衝撃性等級IK10	同梱付属品	T25 Lキー、ケーブルグラウンド、#8壁用ネジ4個、壁用アンカー4個、M4マシンネジ4個、ジャンクションボックスアダプタカバー、ジャンクションボックスアダプタプレート、コンジットアダプタ

物理的仕様

重量	カメラ: 1780 g / 62.79オンス 取付プレート: 80 g / 2.82オンス	本体	アルミニウム
寸法	長さ: 301.0 mm / 11.85インチ、直径: 100.0 mm / 3.94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、選択的な顔ぼかし機能、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

CB63-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	SQでの最大 保存期間 ¹	人物分析/ 車両分析	米国価格 (希望 小売価格) ^{※1}	世界価格 (希望 小売価格) ^{※1}
CB63-512E-HW	4K	✓	ズーム	50m/ 164フィート	512 GB	30日間	✓	\$2,399	\$2,299
CB63-1TBE-HW	4K	✓	ズーム	50m/ 164フィート	1 TB	60日間	✓	\$3,799	\$3,699
CB63-2TBE-HW	4K	✓	ズーム	50m/ 164フィート	2 TB	90日間	✓	\$5,999	\$5,899
CB63-3TBE-HW	4K	✓	ズーム	50m/ 164フィート	3 TB	120日間	✓	\$8,199	\$8,099



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	米国価格 (希望小売価格) <small>米ドル</small>	世界価格 (希望小売価格) <small>米ドル</small>
LIC-CAM-1Y-CAP	1年間のカメラライセンス、容量増加	\$249	\$249
LIC-CAM-3Y-CAP	3年間のカメラライセンス、容量増加	\$659	\$659
LIC-CAM-5Y-CAP	5年間のカメラライセンス、容量増加	\$1,099	\$1,099
LIC-CAM-10Y-CAP	10年間のカメラライセンス、容量増加	\$2,199	\$2,199

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	米国価格 (希望小売価格) <small>米ドル</small>	世界価格 (希望小売価格) <small>米ドル</small>
LIC-CAM-1Y-RNW	1年間のカメラライセンス、更新	\$249	\$249
LIC-CAM-3Y-RNW	3年間のカメラライセンス、更新	\$659	\$659
LIC-CAM-5Y-RNW	5年間のカメラライセンス、更新	\$1,099	\$1,099
LIC-CAM-10Y-RNW	10年間のカメラライセンス、更新	\$2,199	\$2,199



アタッチメントとアクセサリ

推奨アタッチメント

モデル番号	説明
ACC-CAM-CB-IR-1	Bulletカメラ用IR照明 ¹
ACC-CAM-CB-WL-1	Bulletカメラ用白色照明 ¹

推奨アクセサリ

モデル番号	説明
ACC-CAM-MNT-CBPOLE-1	Bulletカメラポールマウント ²
ACC-MNT-POLE-1	ポールマウント
ACC-MNT-CORNER-1	コーナーマウント
ACC-MNT-SJBOX-1	正方形ジャンクションボックス
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
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
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
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
INJ-POE-PLUS	PoE plus (802.3atタイプ2) インジェクタ、GigE

1. ACC-CAM-CB-IR-1およびACC-CAM-CB-WL-1は、CB63-EおよびCB63-TEのみに対応しています。

2. ACC-CAM-MNT-CBPOLE-1は、CB53-E、CB63-E、CB53-TE、CB63-TEのみに対応しています。