

CB62-TE 望遠Bulletカメラ

屋外環境での遠距離における優れた4Kのカバー範囲



概要

CB62-TE 望遠レンズBulletカメラは、1/2.8型プログレッシブCMOS画像センサー、焦点距離8~20 mmの範囲で調整可能な高度な光学レンズ、様々な照明条件や気象条件にも対応できる強力な長距離IR LED (50メートル/164フィート) を備え、4Kのカバー範囲を実現します。CB62-TEには、AIを活用した検索、[混雑傾向](#)、ライン横断、徘徊、登録人物 (POI) アラートなど、高度な分析に対応するCV22S Ambarellaプロセッサが搭載されています。CB62-TEは[ナンバープレート認識](#) (LPR) にも対応しており、最大3車線において時速80マイル/128 kmまでの速度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。CB62-TEは、競技場や車の出入りが多い駐車場の入口など、通行量の多い要注意エリアをカバーするのに優れています。また、望遠レンズズーム機能により、注意が必要なエリアから離れた場所に設置しても鮮明な画像を撮影できます。CB62-TEは遠距離からナンバープレートを読み取るのにも最適で、そのナンバープレート認識機能を活用して、施設の入口ゲートでのアクセスコントロールを行えます。

CB62-TEは堅牢なアルミ製ユニボディで構成され、耐候性等級IP67と耐衝撃性等級IK10を備え、過酷な条件に耐えるよう設計されています。カメラにはピグテールコネクタが内蔵され、カメラ自体を分解せずにPoEケーブルを迅速に接続できる設計になっています。設置とセットアップの進行状況は、LEDステータスインジケータを使用して簡単に追跡できます。

主な機能

優れた画質

- 1/2.8型プログレッシブCMOS画像センサー
- 4Kの解像度
- 焦点距離を8~20 mmに調整できる可変焦点レンズ
- 50メートル/164フィートの夜間監視用IR範囲

高度な分析

- 搭載されているCV22S 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では、時速80マイル/128 kmまでの速度で走行する車両のナンバープレートを読み取れる
- 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
- 30~90日間 (512 GB~2 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

簡単に設置

- PoEケーブル配線を簡素化する内蔵ピグテールコネクタ
- 取付プレートとネジ式が付属
- LEDライトステータスインジケータ

耐久性と耐候性

- 工場出荷時の密閉された堅牢なアルミ製ユニボディ
- 耐候性等級IP67
- 耐衝撃性等級IK10
- 動作温度範囲: -40~50°C / -40~122°F



CB62-TE 技術仕様

カメラ機能

画像センサー	1/2.8型プログレッシブ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	8～20 mm	IR範囲	50 m/164フィート
F値	F1.5～F2.8	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～2 TB カード: microSD、SDXC
視野 (レンズゆがみ補正後 ²)	水平: 42～17° (41～17°) 垂直: 23～9° (23～9°) 対角: 48～19° (46～19°)	CPU	Ambarella CV22S66
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	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	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 802.3af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 Mbps
消費電力 ⁴	IR使用時: 37～57 V、0.40～0.26 A、14.9 W IR不使用時: 37～57 V、0.11～0.08 A、4.3 W 拡張温度範囲: 37～57 V、0.64～0.39 A、23.7 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「適応品質」で録画し、標準画質 (SQ) と高画質 (HQ) の両方でストリームを撮影します。標準画質ビデオは、指定された保存期間まで保存されます。高画質ビデオは、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。

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。



CB62-TE 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	10年間
認証	FCC、ICES、CE、UKCA、RCM、VCCI、KCC、BIS、NOM、CB、UL / cUL / IEC 62368-1、耐候性等級IP67、耐衝撃性等級IK10、FY2019 NDAA準拠	付属品	M4x8mmネジ4個、TP4x30mm取付ネジ4個、取付プレート、ジャンクションボックスアダプタ、ジャンクションボックスカバー、T25ハンドツール

寸法、重量、素材

重量	カメラ: 1478 g / 52.13オンス 取付プレート: 33 g / 1.16オンス	本体	アルミニウム
寸法	直径: 85.0 mm / 3.35インチ、長さ: 254.0 mm / 10.00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	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

CB62-TEの価格²

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
CB62-512TE-HW	4K	✓	ズーム	50 m/164フィート	512 GB	30日間	✓	\$1,899
CB62-1TBTE-HW	4K	✓	ズーム	50 m/164フィート	1 TB	60日間	✓	\$2,699
CB62-2TBTE-HW	4K	✓	ズーム	50 m/164フィート	2 TB	90日間	✓	\$3,999

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。

2. CB52-E、CB52-TE、CB62-E、CB62-TEではFIPS認証済みモデルもご利用いただけます。詳細については、<https://docs.verkada.com/docs/FIPS-validated-series.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-POLE-1	ポールマウント	\$209
ACC-MNT-CORNER-1	コーナーマウント	\$199
ACC-MNT-SJBOX-1	正方形ジャンクションボックス	\$89
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