

CD62-E 屋外用Domeカメラ

様々な屋外環境での各種用途に対応する
4Kのカバー範囲



概要

CD62-E 屋外用Domeカメラは、1/2.8型プログレッシブCMOS画像センサー、2.86倍光学ズームを備えた可変焦点レンズ、30メートル/98フィートのIR範囲を備え、様々な照明条件や悪天候の下で鮮明な4Kのカバー範囲を実現できます。CD62-E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。CD62-Eは、通行量の多い建物の入口、都市の歩道、広い通りをカバーし、人や車両の高解像度の画像を撮影するのに最適です。

CD62-Eは、耐候性等級IP67と耐衝撃性等級IK10の認証を取得しており、美観を損なうことなく、極端な気温や多量の降水に耐えることができます。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。また、付属の取付プレートを使用すると、デバイスを外壁や平らな張り出しに簡単に設置できます。

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
- 2.86倍光学ズームを備えた可変焦点レンズ
- 30メートル/98フィートのIR範囲で夜間の高い視認性

簡単に設置

- 取付プレートとネジ一式が付属
- LEDライトステータスインジケータ
- 音声をすばやく有効化/無効化できるデジタルミュートスイッチ

耐久性と耐候性

- 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

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

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
- 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



CD62-E 技術仕様

カメラ機能

画像センサー	1/2.8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)	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	パリフォーカル、電動ズーム	IRカットフィルタ	あり
焦点距離	2.8～8 mm	IR範囲	30 m/98フィート
F値	F1.3～F2.4	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 (レンズ歪み補正後 ²)	水平: 116～41° (100～40°) 垂直: 62～23° (57～23°) 対角: 136～47° (106～45°)	CPU	Ambarella CV22S66
センサー動作範囲	チルト: 60° パン: 355° 回転: 350°		

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	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/15フィート

電源とネットワーク

電源入力 ⁴	IR使用時: IEEE 802.3af タイプ1 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、0.38～0.25 A、14.2W IR不使用時: 37～57V、0.17～0.11A、6.2W 拡張温度範囲: 37～57 V、0.53～0.34 A、19.5 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 最大同時ストリーミング数: 2 音声対応: あり

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、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. 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。



CD62-E 技術仕様

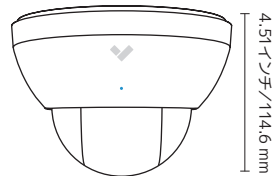
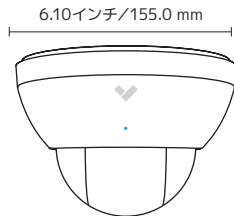
一般

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	10年間
認証	FCC、ICES、CE、UKCA、VCCI、KCC、BIS、NOM、UL/cUL/IEC 62368-1、CB、MoE、耐候性等級IP67、耐衝撃性等級IK10、IEC60950-1、FY2019 NDAA準拠	同梱付属品	セットアップガイド、壁取付ネジとアンカー各4個、T10セキュリティトルクスドライバー、取付テンプレート、ケーブルグランドレンチ、乾燥剤パック、コンジットアダプタ

物理的仕様

重量	カメラ: 994 g / 35.06オンス 取付プレート: 174 g / 6.14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: 114.6 mm / 4.51インチ (取付プレートあり) 直径: 155.0 mm / 6.10インチ、高さ: 107.6 mm / 4.24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、混雑傾向、AIを活用した検索		



製品情報

CD62-Eモデル

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
CD62-30E-HW	4K	✓	ズーム	30 m/ 98フィート	512 GB	30日間	✓
CD62-60E-HW	4K	✓	ズーム	30 m/ 98フィート	1 TB	60日間	✓
CD62-90E-HW	4K	✓	ズーム	30 m/ 98フィート	2 TB	90日間	✓

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。