

CD22-E 屋外用Domeカメラ

必須の3MPのカバー範囲で
屋外環境における監視を実現



概要

CD22-E 屋外用Domeカメラは、1/2.8インチ型のプログレッシブCMOS画像センサーと10メートル/33フィートのIR範囲を備え、様々な照明や天候の条件下で補完的な3MPのカバー範囲を実現します。CD22-EにはCV25S Ambarellaプロセッサがオンボードに搭載され、人や車両の検出とアラート発出が可能です。CD22-Eは、補助的な監視を必要とする、人の出入りが少ない屋外エリアの視覚情報を補完するために設計されており、屋外の広範囲な監視を必要とする大規模な導入に最適です。

CD22-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

クリアな画質

- 1/2.8型プログレッシブCMOS画像センサー
- 3MPの解像度
- 10メートル/33フィートの夜間監視用IR範囲

基本的な検出機能

- 搭載されているCV25S Ambarellaプロセッサにより、人や車両の検出が可能

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 (256~768 GB) のオンボードストレージ
- 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

- 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



CD22-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	3 MP (2048 x 1536)	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	単焦点	IRカットフィルタ	あり
焦点距離	2.8 mm	IR範囲	10 m / 33フィート
F値	F1.6	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	単焦点	オンボードストレージ	容量: 256～768 GB 対応カード: microSD、SDXC
視野 (レンズゆがみ補正後 ²)	水平: 97° (78°) 垂直: 71° (63°) 対角: 128° (91°)	CPU	Ambarella CV25S88
センサー動作範囲	チルト: 60° パン: 355° 回転: 180°		

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3,000 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 802.3af 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、0.23～0.15 A、8.6 W IR不使用時: 37～57 V、0.11～0.07 A、4.3 W 拡張温度範囲: 37～57 V、0.46～0.30 A、16.9 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 最大同時ストリーム数: 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。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。



CD22-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、ICES、CE、UKCA、RCM、VCCI、KCC、BIS、NOM、UL/cUL/IEC 62368-1、CB、耐候性等級IP67、耐衝撃性等級IK10、FY2019 NDAA準拠	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、ケーブルグラウンドレンチ、乾燥剤パック、コンジットアダプタ

寸法、重量、素材

重量	カメラ: 847 g / 29.88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、混雑検出、ライン横断検出、滞留検出	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	モーション検索、経路分析	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	モーション検索、経路分析		



注文に関する情報

CD22-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／車両 分析	費用（希望小売 価格） 米ドル
CD22-256E-HW	3 MP	✓	固定	10 m／33フィート	256 GB	30日間	－	\$799
CD22-512E-HW	3 MP	✓	固定	10 m／33フィート	512 GB	60日間	－	\$1,199
CD22-768E-HW	3 MP	✓	単焦点	10 m／33フィート	768 GB	90日間	－	\$1,599

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, Type 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