

CD22 屋内用Domeカメラ

必須の3MPのカバー範囲で
屋内環境における監視を実現



概要

CD22 Domeカメラは、様々な屋内空間において欠かせない3MPのカバー範囲を実現します。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範囲を備えたCD22は、信頼できる視認性を実現でき、高い拡張性を確保した迅速な導入を求める組織に最適です。CD22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は、視認性を高める必要がある収納場所や店舗の棚のようなスペースの監視に最適化されています。

CD22の洗練されたデザインと耐衝撃性等級IK08により、オーガナイゼーションは、美観を最優先にしながら、耐久性とタンパー防止機能を備えたカメラを導入できます。シンプルかつ直感的に設置でき、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、ハードウェアを追加しなくても、カメラを壁や天井に取り付けることができます。

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

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 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 広域温度帯: 該当なし	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 広域温度帯: 該当なし	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 技術仕様

一般

動作温度	-10~50°C / 14~122°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、CB、VCCI、KCC、BIS、NOM、UL/cUL/IEC 62368-1、耐衝撃性等級IK08、FY2019 NDAA準拠	付属品	セットアップガイド、T10セキュリティトルクスドライバ、ネジ一式、取付テンプレート

寸法、重量、素材

重量	カメラ: 608 g / 21.45オンス 取付プレート: 140g / 4.94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: 146.0 mm / 5.75インチ、高さ: 104.3 mm / 4.11インチ (取付プレートあり) 直径: 146.0 mm / 5.75インチ、高さ: 99.8 mm / 3.93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}
CD22-256-HW	3 MP	✓	単焦点	10 m／33フィート	256 GB	30日間	－	\$599
CD22-512-HW	3 MP	✓	単焦点	10 m／33フィート	512 GB	60日間	－	\$999
CD22-768-HW	3 MP	✓	単焦点	10 m／33フィート	768 GB	90日間	－	\$1,399

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-REC-2	埋め込み型天井マウント	\$149
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