

CD52 屋内用Domeカメラ

信頼性の高い5MPのカバー範囲で屋内空間を詳細に可視化



概要

CD52 Domeカメラを使用すると、様々な屋内環境で5 MPの正確なカバー範囲を実現できます。1/2.8型プログレッシブCMOS画像センサー、2.86倍光学ズームの可変焦点レンズ、30メートル/98フィートのIR範囲を備えたCD52は、様々な照明条件下で鮮明で安定した画質を確保します。CD52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、高度でプライバシーに配慮した分析に対応するCV25S Ambarellaプロセッサが搭載されています。CD52は、高い壁や天井のため、目的のシーンを撮影するのが困難な廊下や倉庫などの広い屋内スペースをカバーすることに優れています。カメラの光学ズーム機能により、遠距離から注意が必要なエリアを表示する場合でも画質を維持できます。

CD52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

優れた画質

- 1/2.8型プログレッシブCMOS画像センサー
- 5 MP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

高度な分析

- 搭載されているCV25S 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

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
- オンボードストレージ容量は30~365日分 (256 GB~2 TB)
- 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
- 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



CD52 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	5MP (2688 x 1944)	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	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: 256 GB~2 TB カード: microSD、SDXC
視野 (レンズゆがみ補正後 ²)	水平: 105~38° (84~37°) 垂直: 77~29° (68~28°) 対角: 126~48° (97~45°)	CPU	Ambarella CV25S88
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	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	対応	インターフェース	内蔵マイク
音声機能	一方音声	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 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、0.30~0.20 A、11.0 W IR不使用時: 37~57V、0.13~0.08A、4.7 W 広域温度帯: 該当なし	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、標準画質 (SQ) と高画質 (HQ) の両方でストリームを撮影する「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。



CD52 技術仕様

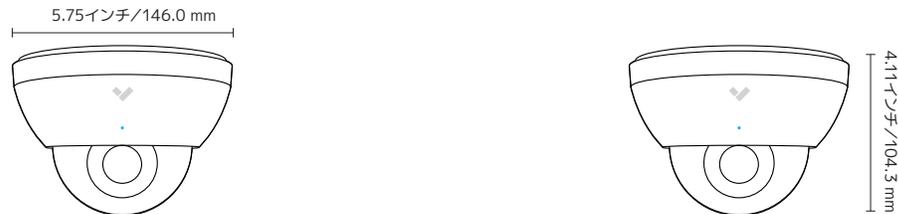
一般

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	10年間
認証	FCC、ICES、CE、UKCA、RCM、VCCI、KCC、BIS、NOM、CB、NCA、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セキュリティルクストライバー、ネジ式、取付テンプレート

寸法、重量、素材

重量	カメラ: 776g / 29.88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、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		



注文に関する情報

CD52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) <small>米ドル</small>
CD52-256-HW	5MP	✓	ズーム	30 m/98フィート	256 GB	30日間	✓	\$1,199
CD52-512-HW	5MP	✓	ズーム	30 m/98フィート	512 GB	60日間	✓	\$1,599
CD52-768-HW	5MP	✓	ズーム	30 m/98フィート	768 GB	90日間	✓	\$1,999
CD52-1TB-HW	5MP	✓	ズーム	30 m/98フィート	1 TB	120日間	✓	\$2,399
CD52-2TB-HW	5MP	✓	ズーム	30 m/98フィート	2 TB	365日間	✓	\$3,699

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) *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) *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) *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) *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) *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) *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