

CD53 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における詳細な監視を実現



概要

CD53 Domeカメラを使用すると、様々な屋内環境で5MPの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、30メートル/98フィートのIR範囲を備えたCD53は、長距離でもほぼすべての照明条件下で一貫した画質を確保します。CD53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CV75S Ambarellaプロセッサが搭載されています。CD53は、ロビーや天井の高いアトリウム、小売店、主要な交通ハブなどの広くて混雑した空間をカバーすることに優れており、遠くから顔や車両の詳細を撮影する必要があるエンタープライズ環境の重要なコンポーネントとして機能します。

CD53の設置は簡単かつ効率的で、3個のLEDステータスインジケータを見れば設定状況を容易に確認できます。付属の取付プレートには脱落防止ネジと内蔵型の水準器が備わっており、壁面や天井に正確な設置ができます。CD53は、徹底的に考え抜かれた設計と耐衝撃性等級IK08を備え、耐久性と外観の美しさを兼ね備えた、タンパー防止設計の高級カメラです。

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

- 人物や車両の高度な分析が可能なCV75S Ambarellaプロセッサを搭載
- 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

合理化された設置

- 取付プレートの脱落防止ネジ
- 3個のLEDライトステータスインジケータ
- 内蔵型水準器
- 音声を簡単に有効化/無効化できる物理的およびデジタルのミュートスイッチ



CD53 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 対応カード: microSD、SDXC
視野 (レンズゆがみ補正後 ²)	水平: 109～39° (91～36°) 垂直: 80～29° (71～28°) 対角: 140～48° (107～44°)	CPU	Ambarella CV75S88
センサー動作範囲	チルト: 60° パン: 360° 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	一方向音声	有効範囲	5 m / 16フィート

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 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、10/100/1000 Mbps
消費電力 ⁴	IR使用時: 37～57 V、0.39～0.29 A、16.8 W IR不使用時: 37～57 V、0.23～0.15 A、8.5 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: 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、-10°C / 14°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。



CD53 技術仕様

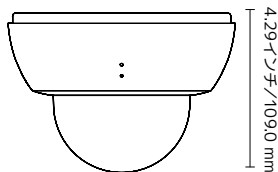
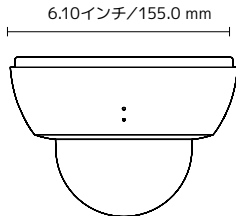
一般

動作温度	-10~50°C / 14~122°F	LEDインジケータ	システム電源、ステータスインジケータ、デバッグインジケータ
湿度	0~90 %	保証	10年間
認証	FCC、ICES、耐衝撃性等級IK08	付属品	スクリューバック、レベラー付き取付プレート、T10セキュリティドライバー

寸法、重量、素材

重量	カメラ: 963 g / 33.97オンス 取付プレート: 193 g / 6.81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: 109.0 mm / 4.29インチ (取付プレートあり) 直径: 155.0 mm / 6.10インチ、高さ: 101.9 mm / 4.01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

CD53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	人物分析／車両分析	費用 (希望小売価格) 米ドル
CD53-256-HW	5MP	✓	ズーム	30 m／98フィート	256 GB	30日間	✓	\$1,199
CD53-512-HW	5MP	✓	ズーム	30 m／98フィート	512 GB	60日間	✓	\$1,599
CD53-768-HW	5MP	✓	ズーム	30 m／98フィート	768 GB	90日間	✓	\$1,999
CD53-1TB-HW	5MP	✓	ズーム	30 m／98フィート	1 TB	120日間	✓	\$2,399
CD53-2TB-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」で録画し、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、当社のウェブサイトをご覧ください：
<https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>



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-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 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