

## CM42屋内用Mini Domeカメラ

コンパクトなフォームファクタで  
信頼性の高い5MPのカバー範囲



### 概要

CM42 Mini Domeカメラは、コンパクトなフォームファクタで信頼性の高い5MPのカバー範囲を実現し、目立たない設置や狭いスペースでの運用に最適です。1/2.8型のプログレッシブCMOS画像センサーと20メートル/66フィートのIR範囲を備えたCM42は、様々な照明条件下でも安定した画質を確保できます。CM42にはCV25S Ambarellaプロセッサが搭載されており、AIを活用した検索、[混雑傾向](#)、ライン横断、滞留、登録人物(POI)アラートなど、高度な分析が可能です。CM42は、IT設備室や廊下のくぼみなど、スペースが限られた場所に最適で、詳細な人物分析を伴う広範なカバー範囲を提供します。

洗練されたデザインと耐衝撃性等級IK08を備えたCM42を使用することで、オーガナイゼーションは、美観を最優先にしながら、狭いスペースに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ー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
- 20メートル/66フィートのクリアな夜間監視用IR範囲

#### 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

#### 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

#### 簡単に設置

- 取付プレートとネジ式が付属
- LEDライトステータスインジケーター
- 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



## CM42 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 <sup>1</sup>	5 MP (2592 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	単焦点	IRカットフィルタ	あり
焦点距離	2.8 mm	IR範囲	20 m / 66フィート
F値	F1.6	最低照度	0.009ルクス@F1.9 (カラー) IRイルミネーター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 GB~2 TB 対応カード: microSD、SDXC
視野 (レンズゆがみ補正後) <sup>2</sup>	水平: 95° (79°) 垂直: 69° (62°) 対角: 130° (96°)	CPU	Ambarella CV25S88
センサー動作範囲	傾き: 60° パン: 350° 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 <sup>1</sup>
フレームレート <sup>3</sup>	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
WDRテクノロジー	104 dBのダイナミックレンジ、正確なWDR、 二重露光		

### 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 <sup>4</sup>	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、10/100/1000 Mbps
消費電力 <sup>4</sup>	IR使用時: 37~57 V、0.17~0.11 A、6.1 W IR不使用時: 37~57 V、0.09~0.06 A、3.2 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、-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。



## CM42 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、MoE、NRKZI、EN 50155、UL/cUL/IEC 62368-1、耐衝撃性等級IK08、FY2019 NDAA準拠	付属品	設定ガイド、T10セキュリティトルクスドライバー、 wingナット3個、ワッシャー3個、TP4.0マウントネジ3個、M4ウォールネジ3個、壁用アンカー3個

### 寸法、重量、素材

重量	カメラ: 290 g / 10.23オンス 取付プレート: 98 g / 3.46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: 124.5 mm / 4.90インチ、高さ: 71.5 mm / 2.81インチ		

### 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		



## 注文に関する情報

### CM42の価格

モデル番号	MP <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	人物分析/車両分析	費用(希望小売価格) <sup>米ドル</sup>
CM42-256-HW	5MP	✓	単焦点	20 m/66フィート	256 GB	30日間	✓	\$699
CM42-512-HW	5MP	✓	単焦点	20 m/66フィート	512 GB	60日間	✓	\$1,099
CM42-768-HW	5MP	✓	単焦点	20 m/66フィート	768 GB	90日間	✓	\$1,499
CM42-1TB-HW	5MP	✓	単焦点	20 m/66フィート	1 TB	120日間	✓	\$1,899
CM42-2TB-HW	5MP	✓	単焦点	20 m/66フィート	2 TB	365日間	✓	\$3,199

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	\$219
LIC-CAM-3Y-CAP	3年間のカメラライセンス、容量増加	\$599
LIC-CAM-5Y-CAP	5年間のカメラライセンス、容量増加	\$999
LIC-CAM-10Y-CAP	10年間のカメラライセンス、容量増加	\$1,999

### 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	\$219
LIC-CAM-3Y-RNW	3年間のカメラライセンス、更新	\$599
LIC-CAM-5Y-RNW	5年間のカメラライセンス、更新	\$999
LIC-CAM-10Y-RNW	10年間のカメラライセンス、更新	\$1,999



## 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-MNT-ARM-1	アームマウント	\$99
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-MJBOX-1	Miniジャンクションボックスマウント	\$79
ACC-MNT-MPEND-1	Miniペンダントキャップマウント	\$79
ACC-MNT-MREC-1	Mini埋め込み型マウント	\$149
ACC-MNT-POLE-1	ポールマウント	\$209
ACC-MNT-SJBOX-1	正方形ジャンクションボックス	\$89
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