

CM41-E 屋外用Mini Domeカメラ

屋外環境向けのコンパクトな 5MPのカバー範囲



概要

CM41-E 屋外用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、屋外での目立たない配置や雨風にさらされる小さなスペースに最適です。1/2.8インチ型のプログレッシブCMOS画像センサーと15メートル/49フィートのIR範囲を備えたCM41-Eは、悪天候時だけでなく、様々な照明条件下でも安定した画質を確保できます。CM41-EにはS5L Ambarellaプロセッサが搭載されており、AIを活用した検索、AIを活用したアラート、登録人物 (POI) 検出などの分析に対応しています。CM41-Eは、屋外のくぼみやフェンスで囲まれた小さなエリアなど、スペースが限られている場所をカバーするのに最適です。このカメラは、EN 50155認証と徹底した振動試験を受けているため、車両への搭載にも適しています。

CM41-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ように設計されています。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、カメラ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

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
- 15メートル/49フィートのクリアな夜間監視用IR範囲

高度な分析

- 搭載されているS5L 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

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 (128 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



CM41-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	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	単焦点	IRカットフィルタ	あり
焦点距離	2.8 mm	IR範囲	15 m/49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	固定	オンボードストレージ	容量: 128 GB~2 TB 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 S5L63
センサー動作範囲	傾き: 70° パン: 355° 回転: 240°		

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) : 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/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 拡張温度範囲: IEEE 802.3af タイプ1 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、0.14~0.09 A、5.5 W IR不使用時: 37~57 V、0.08~0.05 A、3.2 W 拡張温度範囲: 37~57 V、0.27~0.17 A、10.1 W	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。



CM41-E 技術仕様

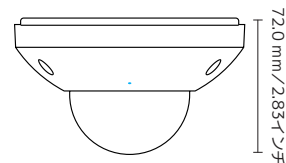
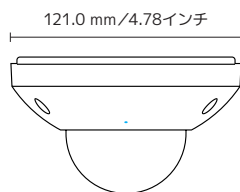
一般

動作温度	-40~55°C / -40~131°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、UL/cUL/IEC 62368-1、CB、耐候性等級IP67、IP6K9K、耐衝撃性等級IK10、IEC 60950、FY2019 NDAA準拠、EN 50155、EN 45545、EN 50121	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、壁取付ネジ 3個、ジャンクションボックス用ネジ 2個、取付テンプレート、乾燥剤、ケーブルシーリング部品

技術仕様

重量	カメラ: 401g/14.14オンス 取付プレート: 138g/4.87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: 121.0 mm/4.78インチ、 高さ: 72.0 mm/2.83インチ		

寸法



ソフトウェア機能

アラート	カメラステータス、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、AIを活用したアラート	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、モーション検索、選択的な顔ぼかし機能、AIを活用した検索	共有とプライバシー	ライブリンク、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、AIを活用した検索		



注文に関する情報

CM41-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	人物分析/ 車両分析	費用 (希望小売価格) <small>米ドル</small>
CM41-30E-HW	5MP	✓	固定	15 m/49フィート	128 GB	30日間	✓	\$999
CM41-60E-HW	5MP	✓	単焦点	15 m/49フィート	256 GB	60日間	✓	\$1,399
CM41-90E-HW	5MP	✓	固定	15 m/49フィート	512 GB	90日間	✓	\$1,799
CM41-365E-HW	5MP	✓	単焦点	15 m/49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) 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、容量の増加	\$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-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-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の価格

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