

## CD52-E 屋外用Domeカメラ

# 信頼性の高い5MPのカバー範囲で屋外環境を詳細に可視化



### 概要

CD52-E 屋外用Domeカメラは、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範囲を備え、様々な天候や照明条件下で5 MPの詳細なカバー範囲を実現できます。CD52-E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-Eは、光学ズーム機能で注意を要するエリアをカバーすることに優れており、駐車場の入り口、中庭、露出した地下鉄のプラットフォームなどの環境をクリアに監視します。

CD52-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、デバイス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
- 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

#### 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

#### 耐久性と耐候性

- 耐候性等級IP67
- 耐衝撃性等級IK10
- 動作温度範囲: -40~50°C / -40~122°F

#### 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



## CD52-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 <sup>1</sup>         | 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)<br>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<br>カード: microSD、SDXC         |
| 視野 (レンズゆがみ補正後 <sup>2</sup> ) | 水平: 105~38° (84~37°)<br>垂直: 77~29° (68~28°)<br>対角: 126~48° (97~45°) | CPU        | Ambarella CV25S88                            |
| センサー動作範囲                     | チルト: 60°<br>パン: 355°<br>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 <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)<br>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 / 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<br>IR不使用時: IEEE 802.3afタイプ1 PoE<br>拡張温度範囲: IEEE 802.3atタイプ2 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 <sup>4</sup> | IR使用時: 37~57 V、0.30~0.20 A、11.0 W<br>IR不使用時: 37~57V、0.13~0.08A、4.7 W<br>拡張温度範囲: 37~57V、0.43~0.28A、16.0 W | RTSP | RTSP 1.0<br>RFC 2326<br>最大同時ストリーミング数: 2<br>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-E 技術仕様

### 一般

|      |  |           |   |
|------|--|-----------|---|
| 動作温度 | -40~50 °C / -40~122 °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、UL/cUL/IEC 62368-1、CB、耐候性等級IP67、耐衝撃性等級IK10、FY2019 NDAA準拠 | 付属品       | セットアップガイド、壁取付ネジとアンカー各4個、T10セキュリティトルクスドライバー、取付テンプレート、ケーブルグラウンドレンチ、乾燥剤パック、コンジツトアダプタ |

### 寸法、重量、素材

|    |  |    |                      |
|----|--|----|----------------------|
| 重量 | カメラ: 1070 g / 37.74オンス<br>取付プレート: 174 g / 6.14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: 114.6 mm / 4.51インチ (取付プレートあり)<br>直径: 155.0 mm / 6.10インチ、高さ: 107.6 mm / 4.24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 | 車両検出、属性検索、モーション検出、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-E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/車両分析 | 費用<br>(希望小売価格)<br><small>米ドル</small> |
|--------------|-----------------|-----|-----|-------------|------------|---------------------------|---------|--------------------------------------|
| CD52-256E-HW | 5MP             | ✓   | ズーム | 30 m/98フィート | 256 GB     | 30日間                      | ✓       | \$1,399                              |
| CD52-512E-HW | 5MP             | ✓   | ズーム | 30 m/98フィート | 512 GB     | 60日間                      | ✓       | \$1,799                              |
| CD52-768E-HW | 5MP             | ✓   | ズーム | 30 m/98フィート | 768 GB     | 90日間                      | ✓       | \$2,199                              |
| CD52-1TBE-HW | 5MP             | ✓   | ズーム | 30 m/98フィート | 1 TB       | 120日間                     | ✓       | \$2,599                              |
| CD52-2TBE-HW | 5MP             | ✓   | ズーム | 30 m/98フィート | 2 TB       | 365日間                     | ✓       | \$3,899                              |

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-UPEND-1  | アンブレラペンダントキャップ                         | \$79            |
| 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         |