

Bulletシリーズ

存在感のあるフォームファクタに、
広範囲をカバーする高性能な
機能を搭載



概要

Bulletシリーズは、厳しい環境に耐えるように設計された、存在感のあるフォームファクタで、エンタープライズグレードのセキュリティを提供します。これらのモデルは、工場で密閉されたアルミ製ユニボディ、内蔵パイザー、内部ヒーターメカニズムを備えており、過酷な天候や多量の降水からデバイスを保護します。Bulletカメラは、最大4Kの解像度で画像を撮影し、高度なバリフォーカルレンズと強力なIR LEDを搭載し、様々な距離で人物や車両を詳細に撮影することができます。また、ナンバープレート認識 (LPR) 機能も搭載しています。

すべてのモデルに強力なAmbarellaプロセッサが搭載され、Verkadaの高度な人物分析と車両分析を可能にします。属性の説明や自然言語での検索、さらにはモーション検索ツールを活用することで、必要な映像を迅速に特定・確認できます。さらに、AI機能を活用することで、調査時間を短縮し、実用的なアラートを受信できるほか、運用データから主要トレンドを導き出すことができます。

すべてのVerkadaデバイスと同様、Bulletカメラは設置が簡単です。パワーオーバーイーサネット (PoE) によって給電され、追加のセットアップ、ダウンロード、設定は必要ありません。Verkadaでは、CB63-EモデルやCB63-TEモデルに直接接続できる、IRおよび白色光照明のオプションも提供しているため、夜間のパフォーマンスを最適化し、潜在的な脅威への抑止力を高めることができます。

Bulletカメラは、過酷な屋外環境にも対応でき、境界保護や長距離の監視に最適です。広角モデルは高解像度画像センサーにより屋外の広域を詳細にカバーし、一方で望遠モデルは強力なズームレンズを備え、遠方の必要なエリアを鮮明に捉えます。ナンバープレート認識機能を備えたBulletカメラは、車両の動きの監視にも最適です。駐車場やドライブスルーなどにおいて、車両がどのように移動しているかを詳細に可視化します。

主な機能

エンタープライズグレードのパフォーマンス

- 高解像度プログレッシブCMOS画像センサー (解像度最大4K)
- 専用システムオンチップによりストリーミング体験が向上
- モーション、人物、車両の高度なエッジ処理およびAI分析

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~3 TB)
- 映像の冗長化された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

プラグアンドプレイで設置

- 追加のセットアップ、ダウンロード、設定は不要
- ファームウェアの自動更新
- 設置ステータスを示すLEDライトインジケータ
- 高度な分析を簡単に有効化

1. CD22モデルとCD22-Eモデルは人物検出と車両検出に対応していますが、高度な人物分析と車両分析には対応していません。



Verkadaハイブリッドクラウドのメリット概要



NVRやDVRは不要

エンタープライズグレードの
オンボードストレージで、最大
365日の連続映像を保存¹

拡張が容易

帯域幅を圧迫せず、世界に分散し
た数千のサイトに対応

一元化された管理

最新のプラットフォームで、あらか
ゆるサポート対象ブラウザまたはデバ
イスから安全にリモートアクセス

信頼のおけるオンボードストレージ、並びにクラウド のアクセシビリティと拡張性

軽量で、手間のかからない設置

- PoE接続対応で、NVR、DVR、サーバーは不要
- カメラのインターネット接続と設定が数分で完了。サードパーティ製プラグイン、シッククライアント、ダウンロードは不要
- ソフトウェアの追加やポート転送といった複雑な設定は不要

使いやすい

- 合理的な調査および事態の迅速な解決を実現する直感的なUI
- 特にトレーニングを受けることなく、映像や機能にアクセスするためのユーザーアカウントのプロビジョニング
- あらゆるサポート対象ブラウザまたはデバイスで映像の検索、ダウンロード、共有が可能

予測可能な総所有コスト

- ハードウェアには10年間の保証付き²
- ソフトウェアの新しい機能は無線でプッシュされ、追加費用はなし

複数のサイトで拡張できる

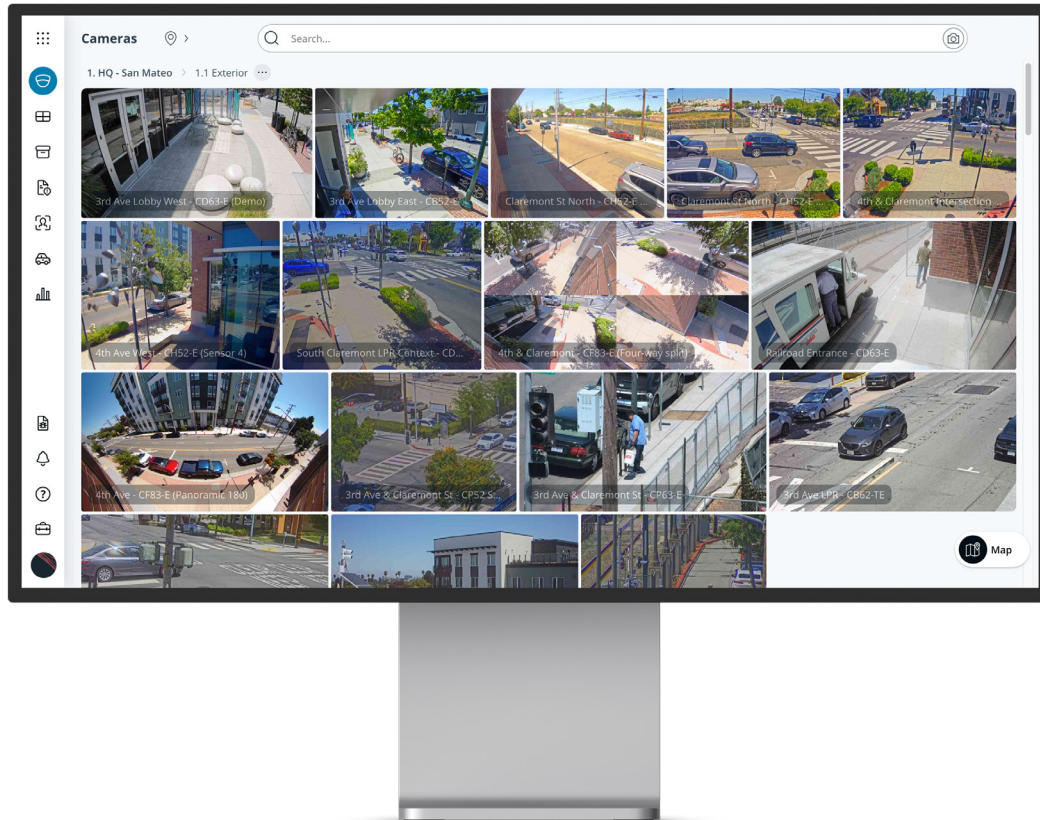
- オンボードのストレージと処理機能により、帯域幅消費を削減
- クラウドベースの管理プラットフォームで、世界に分散したデバイスを一元的に管理
- ファームウェア自動更新でシステムを安全に保ち、継続的なメンテナンスが不要

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>

2. CD22、CD22-E、およびすべてのPTZカメラには5年間の保証が付いています。



Verkada Command: 分散した配置向けに一元化されたクラウドベースの管理



Verkadaのクラウドベースの管理ソフトウェアであるCommandは、世界に分散しているサイトにおいて、Verkadaデバイスの管理を一元化します。ユーザーはCommand内で新しいカメラのプロビジョニング、サイトの作成と整理、デバイス設定管理、ライブ映像および履歴映像へのアクセス、ユーザー管理を行い、高度な分析機能を利用できます。

どこからでも管理

- あらゆるサポート対象ブラウザまたはデバイスからリモートで映像にアクセスし、デバイスを管理
- Command Mobileアプリを活用して外出先でも可視性を確保

脅威の迅速な検出と対応

- カスタマイズ可能なインテリジェントアラートで常に情報を入手
- 属性検索を使用して人物を絞り込み、対象となる特定の登録人物 (POI) プロファイルを作成
- 要注意車両およびナンバープレートの検索とフィルタリング機能

拡張が簡単

- 操作を煩雑にすることなく、デバイスやサイトを追加可能
- きめ細かい役割と権限設定を活用して、大規模なユーザー管理を実現
- シングルサインオン (SSO) ソリューションとのSAMLベースでの統合

インシデント管理を合理化

- インテリジェントな人物検出、顔検出、車両検出を活用して調査を迅速化
- 関連する映像を統合して、内部や外部の関係者との確認や共有を簡単に行える

データの安全性を維持

- [エンタープライズ制御暗号化](#)を活用することで、堅牢なデータ保護、セキュリティ、制御を実現
- 転送中および保存中はデータを暗号化して安全性を確保¹
- 自動ファームウェアアップデートを受信して、新たな脅威にも迅速に対応

クラウドでのアーカイブと共有

- Verkada Commandライセンスは、無制限のクラウドアーカイブと30日間のクラウドバックアップを利用可能
- あらゆる映像をMP4形式で簡単にエクスポートし、受取人はその信頼性の確認が可能
- ライブリンクと履歴映像を初期対応者と共有

1. デバイス上のデータは、AES-128を使用して保存時に暗号化されます。クラウド内のデータは、AES-256を使用して保存時に暗号化されます。クラウドに転送中のデータは、TLS 1.2以降を使用して暗号化されます。



Bulletカメラのモデル比較

✓ 対応 x 非対応

	CB52-E >	CB62-E >	CB52-TE >	CB62-TE >	CB53-E >	CB63-E >	CB53-TE >	CB63-TE >
--	----------	----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	-----------

ハードウェア機能のハイライト

解像度	5 MP	4K	5 MP	4K	5 MP	4K	5 MP	4K
IR範囲	30 m/ 98フィート	30 m/ 98フィート	50 m/ 164フィート	50 m/ 164フィート	50 m/ 164フィート	50 m/ 164フィート	100 m/ 328フィート	100 m/ 328フィート
光学ズーム	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
望遠レンズ	x	x	✓	✓	x	x	✓	✓
音声対応	x	x	x	x	x	x	x	x
等級	IK10および IP67	IK10および IP67	IK10および IP67	IK10および IP67	IK10および IP66/67	IK10および IP66/67	IK10および IP66/67	IK10および IP66/67
オンボード保存日数	30～365日	30～90日	30～365日	30～90日	30～365日	30～120	30～365日	30～120日

ソフトウェア機能のハイライト

人物・車両検出	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
人物分析と車両分析	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ナンバープレート認識 (LPR)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AIを活用した検索とアラート	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AIを活用した統合タイムライン	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AIを活用したアクティビティ検出	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓
混雑傾向	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LPRゾーン	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

保証と価格

保証	10年間	10年間	10年間	10年間	10年間	10年間	10年間	10年間
開始価格 米国価格 (希望小売価格)	\$1,899	\$2,399	\$2,099	\$2,599	\$1,899	\$2,399	\$2,099	\$2,599
開始価格 世界価格 (希望小売価格)	\$1,799	\$2,299	\$1,999	\$2,499	\$1,799	\$2,299	\$1,999	\$2,499



注文に関する情報

Bulletシリーズの価格²

モデル番号	MP ¹	WDR	レンズ	IR範囲	オンボードストレージ	SQでの最大保存期間 ¹	人物分析/車両分析	米国価格 (希望小売価格) ^{米ドル}	世界価格 (希望小売価格) ^{米ドル}
CB52-256E-HW	5 MP	✓	ズーム	30m/ 98フィート	256 GB	30日間	✓	\$1,899	\$1,799
CB52-512E-HW	5 MP	✓	ズーム	30m/ 98フィート	512 GB	60日間	✓	\$2,599	\$2,499
CB52-768E-HW	5 MP	✓	ズーム	30m/ 98フィート	768 GB	90日間	✓	\$3,299	\$3,199
CB52-2TBE-HW	5 MP	✓	ズーム	30 m/ 98フィート	2 TB	365日間	✓	\$6,199	\$6,099
CB62-512E-HW	4K	✓	ズーム	30m/ 98フィート	512 GB	30日間	✓	\$2,399	\$2,299
CB62-1TBE-HW	4K	✓	ズーム	30m/ 98フィート	1 TB	60日間	✓	\$3,799	\$3,699
CB62-2TBE-HW	4K	✓	ズーム	30m/ 98フィート	2 TB	90日間	✓	\$5,999	\$5,899
CB52-256TE-HW	5 MP	✓	望遠ズーム	50m/ 164フィート	256 GB	30日間	✓	\$2,099	\$1,999
CB52-512TE-HW	5 MP	✓	望遠ズーム	50m/ 164フィート	512 GB	60日間	✓	\$2,799	\$2,699
CB52-768TE-HW	5 MP	✓	望遠ズーム	50m/ 164フィート	768 GB	90日間	✓	\$3,499	\$3,399
CB52-2TBTE-HW	5 MP	✓	望遠ズーム	50m/ 164フィート	2 TB	365日間	✓	\$6,399	\$6,299
CB62-512TE-HW	4K	✓	望遠ズーム	50m/ 164フィート	512 GB	30日間	✓	\$2,599	\$2,499
CB62-1TBTE-HW	4K	✓	望遠ズーム	50m/ 164フィート	1 TB	60日間	✓	\$3,999	\$3,899
CB62-2TBTE-HW	4K	✓	望遠ズーム	50m/ 164フィート	2 TB	90日間	✓	\$6,199	\$6,099

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Webサイト (<https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>) をご覧ください。

2. 特定のカメラモデルには政府機関グレードのバージョンもあります。詳細については、<https://docs.verkada.com/docs/FIPS-validated-series.pdf> をご覧ください。



注文に関する情報

Bulletシリーズの価格²

モデル番号	MP ¹	WDR	レンズ	IR範囲	オンボードストレージ	SQでの最大保存期間 ¹	人物分析/車両分析	米国価格 (希望小売価格) ^{米ドル}	世界価格 (希望小売価格) ^{米ドル}
CB53-256E-HW	5 MP	✓	ズーム	50m/ 164フィート	256 GB	30日間	✓	\$1,899	\$1,799
CB53-512E-HW	5 MP	✓	ズーム	50m/ 164フィート	512 GB	60日間	✓	\$2,599	\$2,499
CB53-768E-HW	5 MP	✓	ズーム	50m/ 164フィート	768 GB	90日間	✓	\$3,299	\$3,199
CB53-1TBE-HW	5 MP	✓	ズーム	50m/ 164フィート	1 TB	120日間	✓	\$3,999	\$3,899
CB53-2TBE-HW	5 MP	✓	ズーム	50m/ 164フィート	2 TB	365日間	✓	\$6,199	\$6,099
CB63-512E-HW	4K	✓	ズーム	50m/ 164フィート	512 GB	30日間	✓	\$2,399	\$2,299
CB63-1TBE-HW	4K	✓	ズーム	50m/ 164フィート	1 TB	60日間	✓	\$3,799	\$3,699
CB63-2TBE-HW	4K	✓	ズーム	50m/ 164フィート	2 TB	90日間	✓	\$5,999	\$5,899
CB63-3TBE-HW	4K	✓	ズーム	50m/ 164フィート	3 TB	120日間	✓	\$8,199	\$8,099
CB53-256TE-HW	5 MP	✓	望遠ズーム	100m/ 328フィート	256 GB	30日間	✓	\$2,099	\$1,999
CB53-512TE-HW	5 MP	✓	望遠ズーム	100m/ 328フィート	512 GB	60日間	✓	\$2,799	\$2,699
CB53-768TE-HW	5 MP	✓	望遠ズーム	100m/ 328フィート	768 GB	90日間	✓	\$3,499	\$3,399
CB53-1TBTE-HW	5 MP	✓	望遠ズーム	100m/ 328フィート	1 TB	120日間	✓	\$4,199	\$4,099
CB53-2TBTE-HW	5 MP	✓	望遠ズーム	100m/ 328フィート	2 TB	365日間	✓	\$6,399	\$6,299
CB63-512TE-HW	4K	✓	望遠ズーム	100m/ 328フィート	512 GB	30日間	✓	\$2,599	\$2,499
CB63-1TBTE-HW	4K	✓	望遠ズーム	100m/ 328フィート	1 TB	60日間	✓	\$3,999	\$3,899
CB63-2TBTE-HW	4K	✓	望遠ズーム	100m/ 328フィート	2 TB	90日間	✓	\$6,199	\$6,099
CB63-3TBTE-HW	4K	✓	望遠ズーム	100m/ 328フィート	3 TB	120日間	✓	\$8,399	\$8,299

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Webサイト (<https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>) をご覧ください。

2. 特定のカメラモデルには政府機関グレードのバージョンもあります。詳細については、<https://docs.verkada.com/docs/FIPS-validated-series.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	米国価格 (希望小売価格) 米ドル	世界価格 (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	\$249	\$249
LIC-CAM-3Y-CAP	3年間のカメラライセンス、容量増加	\$659	\$659
LIC-CAM-5Y-CAP	5年間のカメラライセンス、容量増加	\$1,099	\$1,099
LIC-CAM-10Y-CAP	10年間のカメラライセンス、容量増加	\$2,199	\$2,199

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	米国価格 (希望小売価格) 米ドル	世界価格 (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	\$249	\$249
LIC-CAM-3Y-RNW	3年間のカメラライセンス、更新	\$659	\$659
LIC-CAM-5Y-RNW	5年間のカメラライセンス、更新	\$1,099	\$1,099
LIC-CAM-10Y-RNW	10年間のカメラライセンス、更新	\$2,199	\$2,199