



# スマートなコネク テッドシティ向け のクラウドベース 型セキュリティソ リューション

次世代セキュリティ技術とAI主導の  
分析で人々と重要なインフラストラク  
チャを保護します。

# 最先端のクラウドベース型物理セキュリティ

今日の都市は、公共の安全に関する懸念から、限られたリソースでの運営管理まで、変化する課題に直面しています。これらの需要を満たすために、地方自治体はリアルタイムのデータと適応可能なソリューションを採用し、スマートシティへの取り組みを推進しています。Verkadaのクラウド管理型プラットフォームを使用することで、都市はセキュリティと運用の新たな基準を設定し、状況を把握する能力を高め、対応時間を短縮し、より安全でつながりのあるコミュニティのためのコラボレーションを促進しています。



# 都市や地方自治体 がVerkadaを選ぶ 理由

Verkadaで新たなレベルのシンプルさを体験してください。必要なのはハードウェアとCommandへのアクセスだけです。Commandは、自動で更新される当社のソフトウェアプラットフォームです。ブラウザやモバイルデバイスから、すべてのVerkadaデバイスとユーザーを一元管理できます。全デバイスからの情報を一元化することで、実用的なインサイトを把握できます。

どこからでも映像にアクセスし、AIを活用して迅速に調査することが可能

使いやすく直感的なインターフェースで市の職員を支援

手間をかけずに導入可能なりモート監視ユニットを活用し、場所を問わない監視を実現

SMSまたはリンク経由で、初期対応者とライブカメラフィードを即座に共有

ITの負担を軽減する帯域幅効率の高いカメラに加え、DVR/NVRの維持管理が不要

ユーザー権限の細かい設定が可能で、容易なアクセス管理を実現

最長10年の製品保証、予測可能な更新費用、上限数なしのユーザーシート

高品質なテクニカルサポートをメール、電話、ライブチャットで24時間365日利用可能

高度なセキュリティとコンプライアンス: エンタープライズ制御暗号化、SOC 2 Type 2、ISO 27001/27017/27018、FY2019 NDAA、TAA、FIPS認証済みカメラモデル

ゼロトラストの原則に基づく強化されたユーザーセキュリティ: SSO、MFA、SAMLによる認証

## ラスベガス市

「Verkadaのシステムを導入するスピードと手軽さは、現在市場に出回っているどの製品とも一線を画しています。70%も早く設置でき、即座に投資対効果が得られました。」

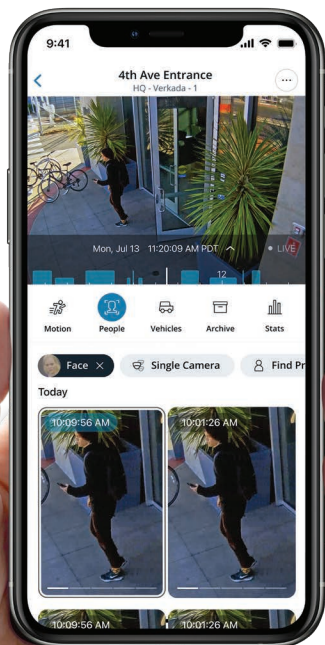
最高イノベーション責任者  
Michael Sherwood氏



## ロサンゼルス市

「Verkadaは市内のセキュリティをまとめて、使いやすく管理しやすい単一パッケージにしてくれました。そのうえで、最新のクラウドベースのソリューション、すぐに対応してくれるサポートチーム、市民を守るためのスマートな分析を手に入れることができました。」

コミュニケーションマネージャー  
Jerry Morris氏

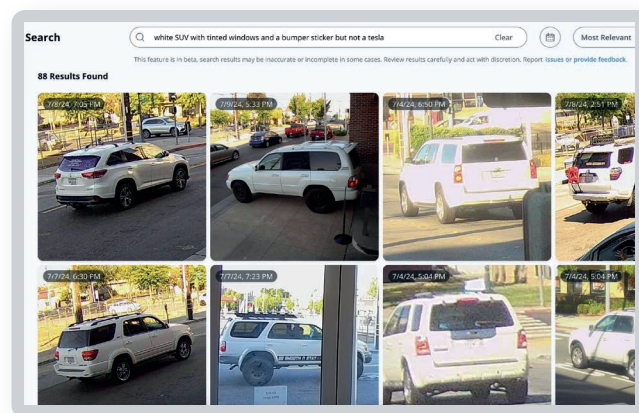




# 全サイトにおける管理を一元化し、複雑な作業を軽減

## 調査を迅速化し、犯罪を減らす

- AIを活用した分析を使用し、写真、ナンバープレート、テキストでの説明から容疑者や車両の映像を数分で特定することで、調査を迅速化できます。ビデオクリップを簡単に編集しインシデントレポートを作成することで、効率的に文書化できます。
- どのカメラで登録人物や要注意車両が検出された場合でも、SMSアラートが即座に届きます。SMSまたは直接リンクで警察と映像をすぐに共有することで、迅速に対応できます。
- Verkadaカメラをアラームトリガーとして使用することで、夜間のパトロールの範囲を拡大し、追加人員の必要性を削減できます。スタッフや警察に通報する前に、訓練を受けた監視担当者がアラームをビデオで確認できます。



## 施設アクセスの大規模な合理化

- 市役所から管理室まで自治体における建物全体の数百ものドアへのアクセスを、単一のクラウドベースのプラットフォームで簡単に行えるため、効率性と監視が向上します。
- SCIMで統合されることで、認証情報のプロビジョンおよびプロビジョン解除が自動で行われ、スタッフは入室方法をバッジ、モバイルアプリ、および自動ナンバープレート認識といった柔軟なオプションから選ぶことができます。
- 特別なスケジュールに応じて施設へのアクセスをリモートで管理し、現場スタッフの必要性が減少することで、図書館やコミュニティセンターが特別プログラムのためにサービスを拡大できるようになります。

## 複数のサイトにおけるセキュリティ運用の簡素化

- Verkadaの最先端のクラウドベース物理セキュリティシステムを使用すると、設置、ユーザーアクセス、トラブルシューティングなど、都市のセキュリティ運用をどこからでも簡単に監視でき、すべての場所をまとめて表示できます。
- エンタープライズ制御暗号化 (ECE)、多要素認証 (MFA)、シングルサインオン (SSO) などの堅牢なサイバーセキュリティ対策で、データを安全に保ちます。

## リモート監視の簡単な導入

- Verkadaのセルラーゲートウェイや信頼できるパートナーの太陽光発電ソリューションを使用すると、配線が困難な場所に帯域幅効率の高いカメラを迅速に導入できます。高価な配線は必要ありません。
- 道路、下水処理場、公園などの遠隔地にあるカメラへ電力とデータを安定供給することで、リアルタイムでの違法行為の検出や、気象状況の把握が可能になります。

# 予測検出や抑止のツールを活用してコミュニティの安全を強化



## 政府、自治体、司法に関連する建物

- ビデオインターホンを入り口に設置して訪問者をスクリーニングし、起こり得る脅威を抑止することで、オフィスの安全性を高めることができます。常駐スタッフの数が限られているオフィスでは特にそう言えます。
- 役割に基づく権限を使用して、市庁舎や公共サービス事務所の制限区域への不正アクセスを防止します。ドアイベントのログや視覚的記録に簡単にアクセスして、調査をサポートし、セキュリティを維持できます。
- 裁判所や地方自治体の建物の戦略的な場所にパニックボタンを設置し、職員が脅威に直面した際に警備員や警察に通報できるようにします。

## 公園とレクリエーション施設

- セルラーゲートウェイ付きのカメラは離れた場所にも簡単に設置して接続できるため、公園、スポーツ施設、その他の監視されていない施設のセキュリティを強化できます。
- 長距離赤外線および高度なナイトビジョン機能を備えたカメラを使用して、暗い場所でも鮮明で高品質の映像（最大4Kの解像度）を撮影できます。
- 公園施設における破壊行為や薬物使用をすばやく検出し、混雑や滞留に対してSMSアラートを発信することで、高額な損害が減少し、法執行機関が迅速に対応して違反者を逮捕できるようサポートします。



## 図書館とコミュニティセンター

- 人数計測と詳細な通行者分析が統合されているカメラを活用して、人員配置と空間活用についてデータに基づいた意思決定を行うことができます。
- Verkada Guestを使用すると、フロントデスクの業務を効率化でき、写真付きIDの自動撮影と統合されたバッジの印刷を活用することで、イベントやアクティビティの受付手続きが簡単になります。

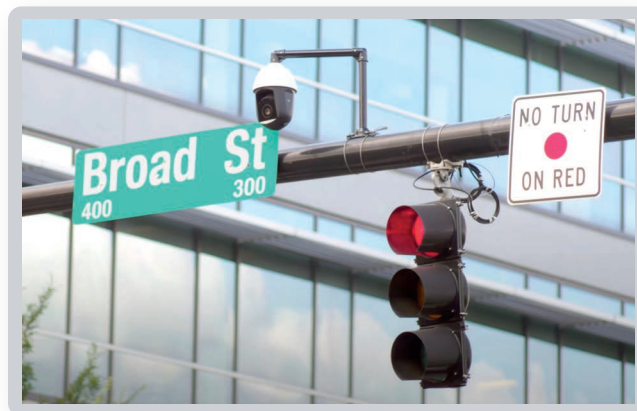
## 警察署と消防署

- VerkadaとAxon Hususの統合により、警察署はVerkadaのビデオデータを1つの画面で確認でき、より迅速に調査を進めることができます。
- モバイル監視ユニットを迅速に配置して、リスクの高い火災ゾーン、屋外イベント、犯罪多発地域をリモートで監視できます。
- 統合ビデオセキュリティを備えたクラウドベースのアクセスコントロールを活用して、駅のドアや立ち入り禁止エリアの厳格な管理が可能になります。

# 公共インフラの保護と規制遵守の徹底

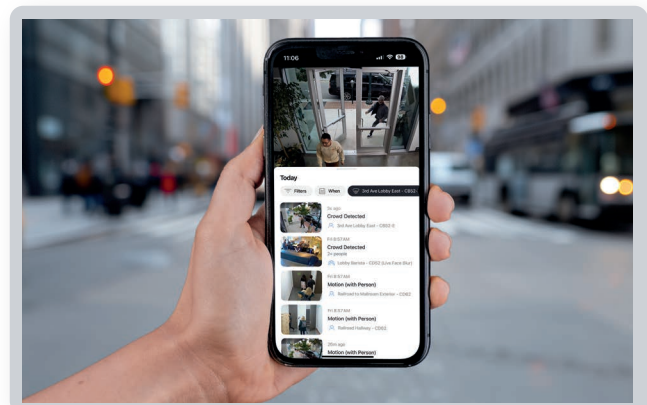
## 交差点と公共交通機関の中心拠点

- ナンバープレート認識対応のBulletカメラとコンテキストカメラを街灯に設定して走行車両を監視し、ナンバープレートを撮影することで、法執行機関が犯罪や事故に迅速かつ効果的に対応できるように、リアルタイムでの状況認識能力を提供します。
- Verkadaのパン・チルト・ズーム (PTZ) カメラで監視範囲を最大化することで、交差点、交通機関のターミナル、地方空港などの広大なエリアを監視できます。見張りモードは、自動的に人物を検出してズームし、高解像度の画像を撮影して明確な識別を実現します。



## 災害と緊急事態の管理

- セキュリティオペレーションを一元化することで、緊急時の連携が改善され、チームは外出先であってもセキュリティシステムをリモートで管理できます。
- 任意のブラウザやモバイルデバイスで、嵐の影響を監視し、洪水防護壁を評価し、防災用品の配布を確認できます。また、避難経路をたどることもできます。ライブカメラフィードを州の担当者、FEMA、初期対応者と即座に共有して、災害への対応と復旧をサポートします。
- ワンクリックでドアをリモートロック解除することで、緊急対応要員による重要な施設へのアクセスを簡単に許可できます。



## 公共設備と公共事業

- オペレーターは、下水処理場や廃棄物処理施設といった重要なインフラを監視し、現場に行かなくてもシステムのパフォーマンスを確認できます。
- 従業員が退職した際は、自動的に入室記録を追跡し、認証情報を無効化することで、機密性の高いエリアを保護します。
- 侵入を即座に検出できる最新の侵入センサーとAIを活用したカメラを使用して、サイトを保護します。

## 自治体の刑務所と留置施設

- Verkadaのカメラは、過酷な刑務所環境にも対応しており、インターネット切断時にも録画し続けます。Viewing Stationを使用すると、最大300台のカメラフィードを簡単に同時監視できるため、リアルタイムの可視化が実現し、迅速なインシデント対応が可能になります。
- 留置所職員は、顔やテキストベースの検索といったAI分析を活用することで、囚人同士の争いや口論などのインシデントを迅速に調査できます。



# 都市のセキュリティを簡素化する単一のプラットフォーム

## ビデオセキュリティ

AI対応で帯域幅効率の高いカメラを使用して、24時間体制の録画、最大365日分のオンボードストレージ、業界最高水準の画質を提供します。DVRやNVRは必要ありません。PoEを使用して設置するだけです。

## インターホン

鮮明な映像、クリアな音声、4種類のスマートレシーバー方式を活用してどこからでも通話に応答し、入り口やロビーを保護および監視できます。

## Guest

写真付きIDの自動撮影と統合されたバッジの印刷を活用することで、イベントの訪問者の受付手続きが簡素化されます。

## アクセスコントロール

導入が容易なコントローラとクラウド管理型アクセスコントロールソフトウェアを使用して、数百個のドアおよび従業員の認証情報を大規模に管理できます。

## 空気質センサー

ITルームと公共エリアの監視騒音、電子タバコの排出、TVOC、ホルムアルデヒド、温度、湿度、空気質に関するリアルタイムのアラートを備えています。

## Mailroom

シンプルなモバイルスキャンで荷物の配達を追跡し、配達完了時に受取人に自動的に通知を送ることで、配達管理を合理化します。

## アラーム

クラウド管理型のアラームと侵入検知で不法侵入を検出します。24時間年中無休のプロフェッショナルなモニタリングとビデオ検証が組み込まれているので、緊急対応時間を短縮できます。

## 接続性

配線が難しい場所（街灯、駐車場、公園、道路、遠隔地のインフラなど）で電力とデータを供給するゲートウェイを使用して、Verkadaカメラを簡単に設置できます。

## Viewing Station

複数の場所に設置された最大300台のライブカメラのフィードを1か所の監視指令センターにストリーミングし、市が所有する不動産全体をリアルタイムで可視化できます。

## Verkadaを無料で試す

30日間の無料トライアルには、1台のデバイス、往復の送料、およびCommand管理プラットフォームの全機能へのアクセスが含まれています。Verkada以外のデバイスを当社のクラウドベースのシステムに接続することで、組織の優先順位に合わせたペースでのクラウドへのスムーズな移行をどのようにサポートしているかご覧ください。





都市や地方自治体から信頼されている

