



# 現代の法執行機 関向けのクラウド ベースセキュリティ ソリューション

先進的な安全技術とAI主導の分析で  
スマートな警察活動を推進します。

# 最先端のクラウドベース型物理セキュリティ

従来のセキュリティシステムでは、変化する今日の脅威に対応できない可能性があります。法執行機関は、少ない人員で効率的に犯罪を解決するために、実用的かつリアルタイムの情報と柔軟なソリューションを必要としています。Verkadaのクラウド管理型プラットフォームを使用して、物理セキュリティと調査の分野で今後の標準となるであろう対策をいち早く導入している法執行機関の仲間入りをしましょう。警察機関の取得する情報の質を高めて活動を強化すれば、コミュニティを保護するために先手を打つことができます。



# 法執行機関が 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。

映像をどこでも取得でき、AIを活用した迅速な調査を実現

使いやすく直感的なインターフェースで警察官と職員を支援

手間をかけずに導入可能なモバイル監視システムを活用し、場所を問わない監視を実現

手間をかけずにAxon Fususと統合でき、調査効率の向上を実現

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、容易な管理を実現

最大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アカウント

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:  
SOC 2 Type 2、ISO 27001/27017/  
27018、GDPR要件に対応

ゼロトラストの原則に基づくエンタープライズ制御暗号化 (ECE)、SSO、MFA、SAMLによる認証の活用

## ウィンストン・セーラム警察

「私はLPR市場にしばらく携わりましたが、ほとんどのソリューションではナンバープレートと車両の写真しか入手できないことに気がきました。Verkadaはビデオと各ナンバープレートを関連付けているため、情報収集のための補足的な背景状況を簡単に入手できます。」

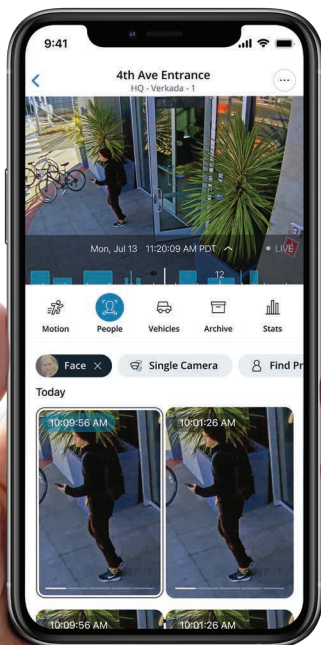
Ben Jones氏  
警部補



## ホープウェル警察

「導入初年度に、地域の重大犯罪発生率が38%減少しました。」

Dennie Reid氏  
警察副署長

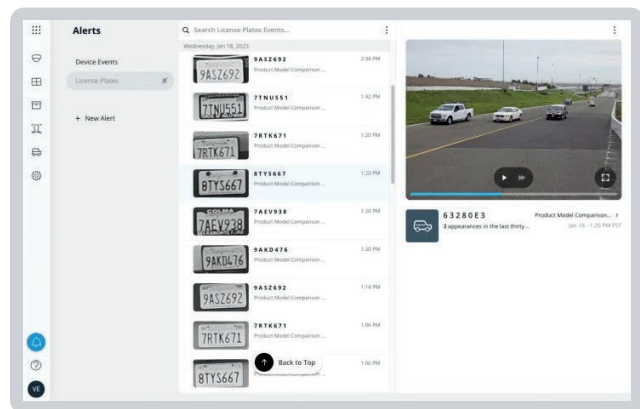




# AIを活用してリアルタイムオペレーションセンターの業務を強化し、迅速に犯罪を解決

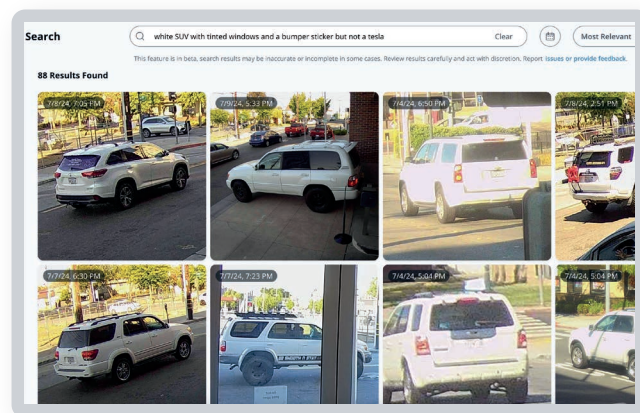
## 実用的なインテリジェンスをリアルタイムで収集

- Verkadaのナンバープレート認識（LPR）技術とAI分析を活用し、特徴（メーカーや色など）やナンバープレートを入力することで容疑車両をすばやく追跡できます。
- 写真をアップロードするか、人物の特徴で絞り込み、容疑者や行方不明者を探し出します。Command Connectorを使用して接続したVerkada製以外のカメラも含め、カメラフリートのどのロケーションで撮影されたかを特定できます。



## カメラとFususとの統合

- VerkadaはAxonのFususオープンプラットフォームと特別な設定なしで統合できるため、法執行機関は1つの画面を使い、調査の効率を高めることができます。
- Fususを使用し、Verkadaのビデオデータ（検出されたナンバープレートなど）を直接開いて管理できるので、状況の把握と対応の連携を強化できます。



## テクノロジーやデータ分析を活用した警察活動（スマートポリス）実現に向けてライブアラートを活用

- Verkadaのカメラが基準に一致する車両や要注意ナンバープレート（LPOI）を検出した場合には、モバイルやデスクトップ経由で即座にアラートを受信できます。
- ナンバープレートの追加や、CSVファイルの一括アップロードが簡単にできます。この機能を活用すれば、重大犯罪に関連した車両の自動追跡が可能です。
- 登録人物（POI）アラートを設定すると、いずれかのカメラに容疑者や行方不明者が表示された場合に即座に通知を受け取ることができます。

## 証拠管理を効率化

- Verkadaに組み込まれているインシデント管理ツールを活用して、ケースの追跡をシンプルに実行できます。複数のカメラの証拠映像を、共有可能な単一のリポジトリにすばやく集約すれば、調査員は各インシデントの状況をより詳細かつ明確に把握できます。
- さらに、Axon Evidenceと直接統合すれば、Verkadaカメラで撮影した映像を簡単にAxonへ保存でき、デジタル証拠を効率的に保管および管理できます。

# 強力かつ敏捷性の高いソリューションを 活用して公共の場所の治安を向上



## 客観的なデータで交通事故関連の争いを解決

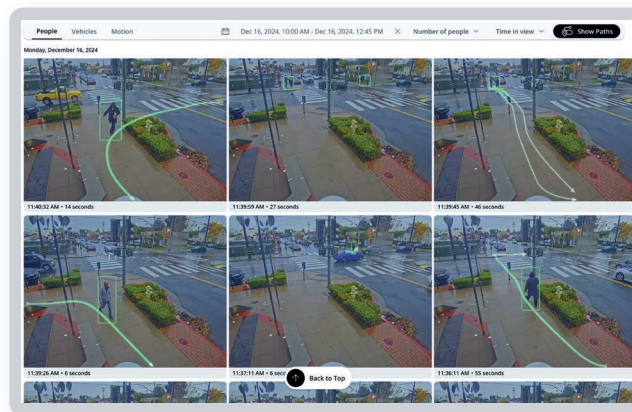
- 出動したチームは、リアルタイムのインテリジェンスや映像への直接リンクを現場の警察官と共有でき、偏っている可能性がある目撃証言への依存度を軽減できます。
- 出動チームと警察官は、経路分析を使用して人や車両の移動経路をすばやく評価でき、交通事故の過失割合を判断できます。

## 学校の緊急事態への対応を迅速化

- Verkadaを利用中の組織は、ダイレクトリンクまたはユーザーアカウントを使ってフロアプラン全体と設置カメラへのアクセス権限を法執行機関に付与できます。監視担当者はその情報をリアルタイムに共有することで、危険な現場における警察官の安全対応を指導できます。
- さらに、法執行機関が学校と同じプラットフォームを使用している場合は、担当者が慣れているシステムを操作できるため、時間を大幅に節約できます。

## どこからでも監視可能なモバイルビデオソリューション

- 信頼できるパートナー企業の協力を受け、Verkadaのカメラ、セルラーゲートウェイ、太陽光発電ソリューションを使用したモバイル監視システムやトレーラーを簡単に利用できます。PoEは1本のケーブルでカメラに電力を供給できるため、カメラの設置が簡単で、すばやくセットアップが可能です。
- 屋外イベントを容易に監視でき、地元企業が盗難や破壊行為に対処するのに役立ちます。テキストやリンクを使用してライブカメラフィードを簡単に共有できるので、いつでも企業に最新情報を提供し、すばやく対応できます。



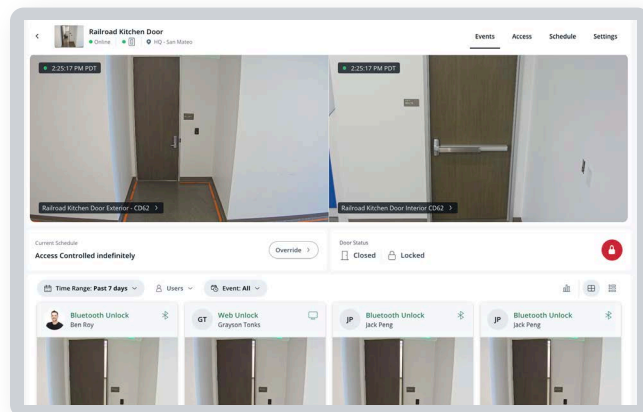
## バーチャル監視でパトロールの範囲を拡大

- 人員が限られている場合、政府が管理する建物や場所を24時間365日パトロールし続けるのは困難です。AIアラームとしてVerkadaカメラを使用し、営業時間外に撮影されたなんらかの動き、人物、車両についてのアラートを送信するように設定すれば、人員効率を最大化できます。
- チームや管理担当者に通知する前に、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。

# 警察署の業務を最適化して 効率を向上

## 重要な入口を管理

- クラウドベースのアクセスコントロールを活用すれば、面接室や記録室などの機密エリアへの入場を制限できます。役割に基づく権限設定、ドアスケジュールの自動化、コミュニティイベントにおける時間帯に基づく入場を簡単に設定できます。
- 警察官はモバイル認証情報を使用して機密エリアに入場できるため、紛失しやすい物理的な鍵やキーカードの使用を減らすことができます。
- 統合型ビデオセキュリティを活用すれば、ドアイベントのテキストログだけでなく視覚ログも表示されるので、迅速な調査に役立ちます。



## 車両の出入口のセキュリティを最適化

- Fisheyeカメラを使用すれば、車両の出入口をパノラマビューで180度監視できるので、死角を減らし、囚人の移送中に広い範囲の撮影が可能です。映像は、裁判で使用するために簡単にダウンロードすることや、ダイレクトリンクを使って共有することができます。
- 監視担当者は統合型のビデオセキュリティとアクセスコントロールを活用し、到着した警察車両を簡単に確認してリモートでドアを解錠できるので、拘留者を扱う際のセキュリティリスクを最小限に抑えることができます。

## ワークフローの効率を向上

- ビデオインターホンを使用して、ロビー業務の効率を高めましょう。担当者がドアの前にいる訪問者を確認することや、受付の不在時にリモートで支援することができます。
- 訪問者のチェックインをVerkada Guestでスピードアップしましょう。写真付き本人確認書類と記入フォームをデジタルで撮影して、訪問者の到着時に割り当てられた調査員に通知を自動で送信できます。
- 留置場では、担当者がビデオインターホンを使用し、リモートで拘留者と会話できます。対面の機会が最小限に抑えられ、担当者のリスクを軽減できます。

## 重要な証拠とIT機器の保護

- 証拠保全室やサーバールームに空気質センサーを設置し、統合されたアクセスコントロールおよびビデオセキュリティシステムと組み合わせれば、重要な資産を保護しつつ、これらのエリアに出入りした人の監査証拠を保全できます。
- 温度や湿度といった環境の変化についてのアラートをSMSで即座に受信して、証拠を完全な状態で保存できます。これは、重要なITシステムの稼働率を高めるのに役立ちます。

# 法執行機関のセキュリティを1つのプラットフォームを使用して効率化

## ビデオセキュリティ

AI対応で帯域幅効率の高いカメラは、24時間体制で録画できます。また、最大365日分のオンボードストレージを搭載しており、業界最高水準の画質で撮影できます。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、入口、ロビー、居室を保護および監視できます。

## Guest

訪問者のチェックインを効率化しましょう。写真付き本人確認書類と記入フォームをデジタルで撮影して、訪問者の到着時に割り当てられた調査員に通知を自動で送信できます。

## 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すれば、建物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

温度、湿度、騒音、TVOC、その他の空気質指標に応じた即時アラートを使用すれば、重要な証拠とIT機器を保護できます。

## 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

アラームすべての詳細情報を取得でき、プロ仕様の監視機能を利用できるクラウドベースの警報システムを使えば、侵入を検出しつつ、誤報も低減できます。

## 接続性

Verkadaカメラとゲートウェイ機器は手間をかけずに一緒に設置できます。こうすることで、モバイル監視もしくは街灯や駐車場のような配線が難しい場所での監視のための電力とデータを取得できます。

## 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、町や都市のさまざまな場所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、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をご覧ください。





## 主要な法執行機関からの信頼を獲得



東グリニッジ町警察



ウィンストン・セーラム警察



パークースバーグ警察



ランカスター警察



ピーターバラ警察



ホープウェル警察



アーリントン警察



ハバディグレイス警察