



Verkada

学校向けの クラウドベース 型最新 セキュリティ

統合された物理セキュリティプラットフォームを使用して、プライバシーに配慮しながら学生と職員を保護します。

verkada.com

最先端のクラウドベース 型物理セキュリティ

従来のシステムは、今日の初等教育機関や中等教育機関において高まる安全性のニーズに対応できていません。Verkadaのクラウド管理型物理セキュリティプラットフォームを使用している学術機関のグローバルコミュニティに参加して、学校の安全性の基準を向上させましょう。複雑でサイロ化されたセキュリティシステムを1つのプラットフォームに統合することで、調査とインシデント対応が加速し、学校指導者の安心感が高まります。そのすべてを、学生のプライバシーを保護し、サイバーセキュリティを強化しながら実現します。

Verkadaは業界 トップです

クラウドビデオセキュリティと
クラウドアクセスコントロール**

Stratford
School Academy

3年間で節約できた
**調査時間は
800時間以上***



HARROW
INTERNATIONAL SCHOOL
BANGKOK

インシデント対応と
調査において
80%削減*



電子タバコ
使用事案が
97%減少*



*お客様による推定値。過去の実績は、今後の結果を保証するものではありません。

**2023年 Noaira Insightsによるビデオ監視クラウドソリューションの市場シェアデータ（中国以外の世界）となります。
2024年 Omdialによる、ミッションクリティカルなサービスをプロバイダのクラウド環境に押し上げるクラウドネイティブなアクセスコントロールソリューションに関する世界市場シェアデータ。ただし、オンプレミスのハードウェアとクラウドで分析の実行場所が実質的に分割されているACaaSソリューションプロバイダは除きます。

学校が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。

即時のアラートとオプションのAI対応分析で調査を迅速化

使いやすく直感的なシステムで管理スタッフを支援

どこからでも映像にアクセスし、現場の活動をリアルタイムで監視

警察とライブカメラフィードを即座に共有し、インシデントレポートを生成

ライブカメラ映像または顔を選択的にぼかす機能、およびプライバシー領域で、学生のプライバシーを保護

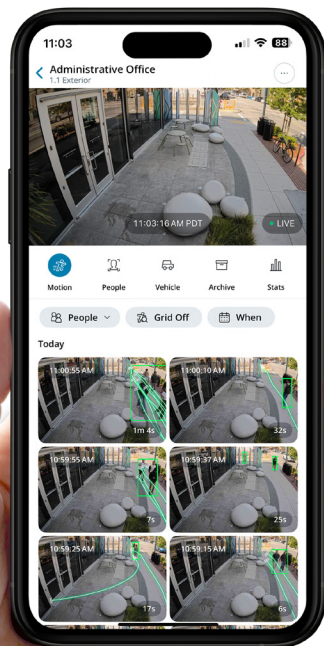
強化されたユーザーセキュリティでサイバーセキュリティの脅威を抑止: SSO、2要素認証、SAML認証

詳細な役割ベースのユーザー権限による、複数サイトの容易な管理

サーバーやNVRを管理することなく、帯域幅効率の高いカメラを備えたITフレンドリーな設計

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

SOC 2 Type 2、ISO 27001/27017/27018/27701といった業界標準に準拠し、GDPRの要件に対応



ポーツマスのメイフィールドスクール

「Verkadaは[キャンパス内の活動に関する]これまでは得られなかったレベルのインサイトを提供してくれるので、物理的な安全対策へのアプローチについて、より慎重に検討できるようになりました。」

校長
David Jeapes氏



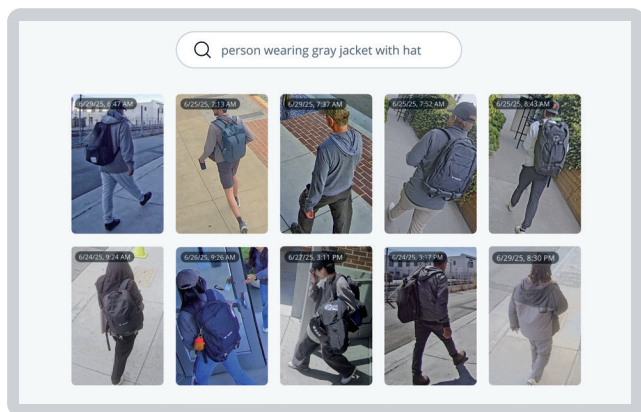
ブライトン・グラマースクール

「Verkadaを使用すると、安全性とプライバシーのバランスを適切に確保でき、一方を犠牲にすることなく両方を確保できます。」

ICTディレクター
Sandra Maher氏



学生と職員のためのより安全なキャンパスを実現

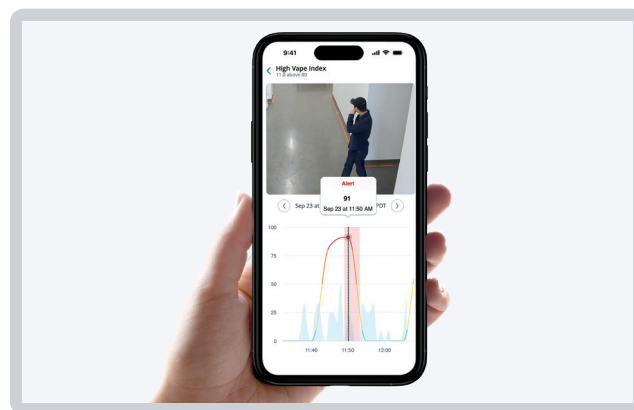


プライバシーに配慮しながら調査をスピードアップ

- 学校の敷地全体から重要な映像を迅速に特定できます。説明を入力するか、写真をアップロードするだけで、関連する動画を取得できます。
- AIを活用した統合タイムラインで、複数のカメラや場所にまたがる人物の移動を追跡し、フロアプラン上でその移動経路を表示することで、調査を迅速化できます。
- リアルタイム監視中にライブカメラ映像の顔ぼかし機能を使用して、学生のプライバシーを保護します。さらに、確認用に映像を保存する際に、関与していない個人の顔を簡単にぼかすことができます。

プロアクティブなアラートで学生の電子タバコの使用を抑止

- 空気質センサーによって学校の敷地内で電子タバコの使用が検出されると、即座にSMSアラートが届きます。
- 学校の廊下で任意のビデオ監視を導入すれば、電子タバコのアラートが発生した状況と、関与した生徒を視覚的に確認できます。学校指導者は、電子タバコ使用の経時的な傾向を確認することで、パターンを分析し、長期的な解決策を実施できます。



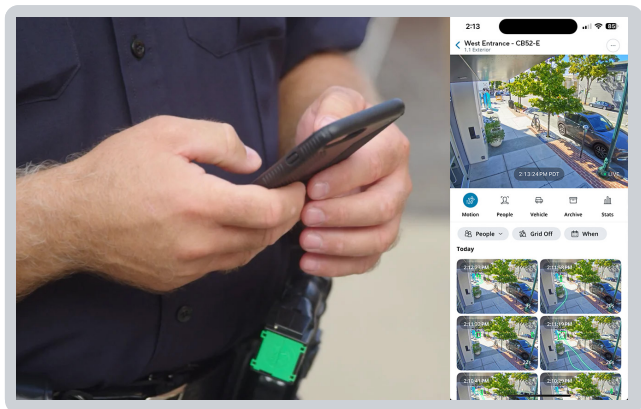
外部の脅威からの保護

- Verkadaインターホンのリアルタイムの (POI) アラートを使用して、学校の入り口で安全でない訪問者を迅速に特定し、立ち入りを拒否できます。フラグが付けられた訪問者が学校の敷地に近づく、即座にセキュリティチームに通知され、迅速な介入が可能になります。
- 役割ベースのユーザー権限を簡単に設定し、権限のあるスタッフのみが特定のカメラの映像にアクセスできるようにします。

境界セキュリティの強化

- クラウド管理型アクセスコントロールを使用し、悪意のある人物の侵入を阻止します。カスタマイズされたドアスケジュールを設定し、指定された時間枠に建物へのアクセスを限定します。
- プロフェッショナルが監視とビデオ検証を行うことで、時間外的不法侵入や破壊行為のリスクを軽減し、誤報を減らし、インシデント対応時間を短縮できます。

インシデント対応を加速し、学校の安全を強化

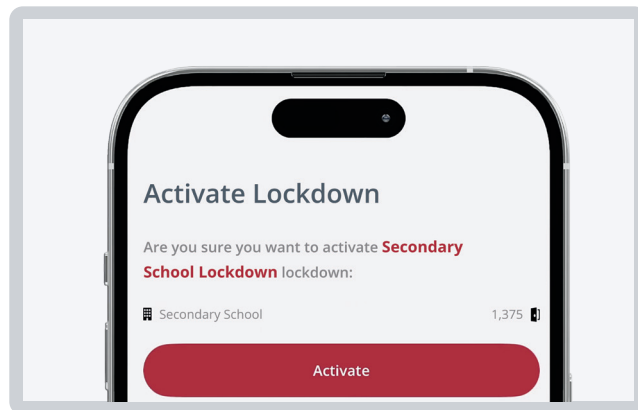


警察との迅速な連携

- カメラ映像をVerkadaのリアルタイムストリーミングプロトコル (RTSP) を使用して警察のリアルタイムオペレーションセンター (ROTC) に直接送ることで、インシデント対応にかかる時間を短縮できます。
- 学校指導者は、SMSまたは直接リンクを介してライブフロアプランを共有し、学校内の活動が集中している場所を明確にし、現場にいる対応者を支援できます。

ロックダウン手順を開始

- スマートフォンやデスクトップからボタンを押すだけで、キャンパス全体の屋外ドアを即座にロックダウンし、特定の建物へのアクセスを制限できます。
- カスタムのロックダウンシナリオを簡単に設定し、保護するドアを指定できるため、1つの建物でもサイト全体でも、インシデントの種類に応じた的確な対応が可能になります。



学校の空気質を監視

- 学校指導者は、クラウド管理型空気質センサーの履歴データを分析し、得られたインサイトを活用することで、室内の大気汚染物質を削減できます。
- キャンパス内の騒音、または温度の異常な上昇について、大規模な集まりや学生のケンカが発生した可能性を知らせるアラートを受信します。

将来のインシデントへの対応を改善

- パニックボタンを取り付けて、押すだけで緊急対応者に連絡できるようにすれば、インシデントや医療上の緊急事態が発生した場合への備えを強化できます。
- 学校の安全責任者は、実際に起きたイベントや過去の安全訓練の映像を確認することで、今後の緊急時の計画に役立てることができます。

効率を最大化して最適な運用を実現

セキュリティオペレーションを簡単に管理

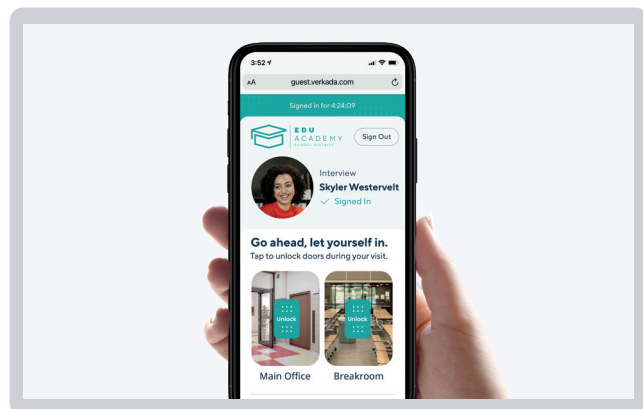
- 新しいスタッフは、Verkada Commandモバイルアプリをダウンロードすれば、数分のうちに映像を検索、保存、共有できるようになります。
- 直感的なユーザーインターフェースを備え、プラグアンドプレイでインストールできるので、メンテナンスもシンプルです。シンプルなクラウドベース管理で、ITチームを最小限の人数で運営するのに役立ちます。

受付と退出時の手続きの合理化

- Verkada Guestを利用して、PowerSchool、Clever、ClassLinkなどのSISプラットフォームと統合されたデジタル訪問者管理システムを使用すれば、生徒の遅刻や早退を効率的に記録できます。
- QRコードや顔認識を使用してすばやくチェックインできるように、承認済みの訪問者リストに再訪問者を簡単に追加できます。

送迎時の安全性を向上

- 駐車場や近隣の通りを監視します。
- 強力な自動ナンバープレート認識 (ANPR) 技術を使用して、安全でない運転手のナンバープレートを撮影し、得られた情報を警察と簡単に共有できます。
- フラグが立てられた車両が学校に近づくとき、学校指導者や警察に通知が届き、迅速な対応が可能になります。



バッジとキーカードの管理を簡素化

- クラウドベースのアクセスコントロールでバッジのプロビジョニングにかかる時間を節約できます。物理的なバッジ、EV3フォブ、およびモバイルキーカードを新しい職員に対して自動的に発行したり、誰かがオーガナイゼーションを去るときに即座に取り消したりできます。
- Verkada Guestを使用して、訪問者用の一時的なモバイルアクセス認証情報または物理的なバッジをすばやく生成します。

学校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対応カメラで年中無休の録画を行い、最大365日分の映像を保存できます。ライブカメラ映像の顔ぼかし機能やプライバシー領域の機能など、プライバシーに配慮した機能に対応しているモデルの中から選ぶことができます。

インターホン

学校の入り口にいる人物を確認できます。受付からリモートで訪問者の建物へのアクセスを許可できます。リアルタイムの登録人物 (POI) アラートで疑わしい人物がキャンパスに戻ってきたかどうかを把握します。

Mailroom

シンプルなモバイルスキャンで荷物の配達状況を追跡し、配達完了時には受取人に自動で通知することで、配達管理を最適化できます。

アクセスコントロール

SCIMとSAMLを統合させることにより、職員が使用する認証情報のプロビジョニングや取り消しを自動的に行えます。クラウド型アクセスコントロールを使用して、リモートで建物へのアクセスを許可し、ドアスケジュールを自動化します。

Guest

デジタル訪問者管理システムを使用して、受付手続きを合理化し、バッジ印刷を自動化します。PowerSchool、Clever、ClassLinkと統合することで、生徒の遅刻を追跡できます。

接続性

配線が困難な場所（駐車場、ゲート、フィールド、スタジアムなど）にも、セルラゲートウェイまたはWi-Fiゲートウェイを備えたVerkadaデバイスを簡単に導入できます。

アラーム

クラウド管理型のアラームと侵入検知で、不法侵入や破壊行為を抑止します。プロフェッショナルによる監視とビデオ検証が組み込まれているので、誤報を減らすことができます。

空気質センサー

騒音、電子タバコ、二酸化炭素、TVOC、微小粒子状物質、ホルムアルデヒド、およびその他の空気質指標に対するアラートをカスタマイズし、学校の敷地内における健康に被害を及ぼしかねない状況を検出します。

Viewing Station

複数サイトからのライブカメラフィード最大300件のストリーミング先を一元化し、学校キャンパス全体を瞬時に可視化できます。

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。





世界中の学校から信頼されている



Chigwell School

