



機敏な対応が求 められる医療機 関向けの クラウドベース型 最新セキュリティ

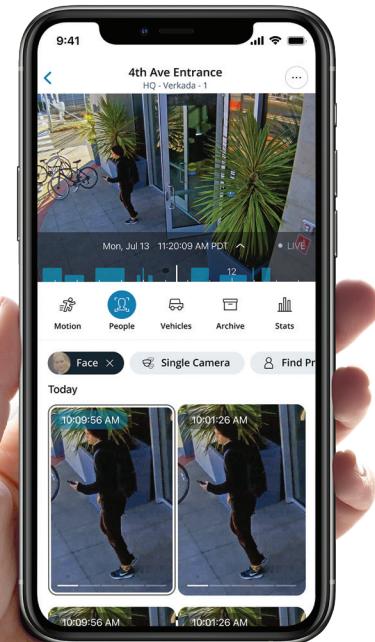
大規模な運用でも管理が容易な
次世代の物理セキュリティで、
患者とスタッフを保護できます。

最先端のクラウドベース型物理セキュリティ

旧式のシステムでは、昨今の進化し続ける脅威に対応できません。職場での暴力の増加、規制遵守への要求、サイバーセキュリティの脅威。こうした課題に直面する医療機関には、より効果的な抑止力と、シームレスに統合されたセキュリティシステムが必要です。Verkadaの最先端のクラウド管理型プラットフォームを活用し、物理セキュリティにおける新しい基準を確立しようとしている医療機関のグローバルコミュニティに参加しましょう。様々なセキュリティリスクを軽減しながら、患者やスタッフを先回りして保護します。



医療機関が 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。ソフトウェアの自動更新と堅牢なプライバシーコントロールを備えた、単一のクラウド管理プラットフォームでセキュリティオペレーション全体をまとめます。全デバイスから統合的な情報が取得できるので、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、自由形式のテキストを使ったAIを活用して迅速に調査することが可能

SMSまたはダイレクトリンクを介して映像を即座に共有し、インシデントレポートを自動生成

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

製品保証は最長10年間、更新費用が予測可能、ユーザーシートの数は上限なし

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、HIPAA要件に対応

El Centro Regional Medical Center

「当社のセキュリティ運用における変革は、計り知れないほど大きなものです。事後対応から、先回りした管理へと移行したことで、対応時間を大幅に短縮し、拠点全体の安全性が向上しました。」

緊急事態管理担当
ディレクター

Bill DuBois氏



プロアクティブなアラートと、シンプルで直感的なインターフェースを活用してチームを強化

賠償責任保護を強化できる無制限のアーカイブと24時間365日の録画

ユーザー権限の細かい設定が可能で、複数のサイトの管理が容易

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

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

Chapters Health System

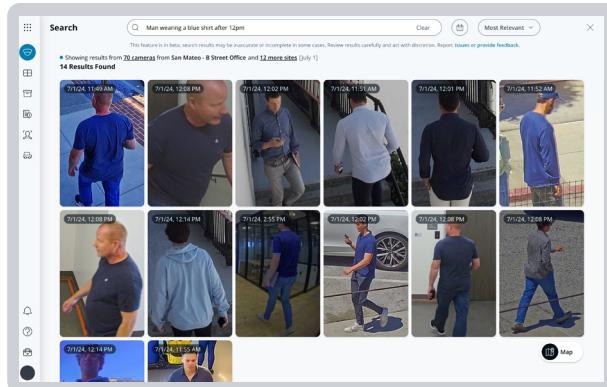
「シンプル、この言葉こそがVerkadaを象徴しています。以前は何時間もかかっていた調査が、今では数分で完了します。」

ITセキュリティ
ディレクター

Michael Parkin氏



患者とエッセンシャルワーカーを保護することにより、優れたケアをサポート



パニックボタンを設置して、スタッフの安心感を高める

- 職場での暴力が蔓延する中、ナースステーションや受付デスクのパニックボタンは、緊迫した事態の際に重要なライフラインとなります。
- 現場のスタッフは、ワンクリックですぐに組織内のセキュリティ部門に警告したり、警察を要請したり、視覚的な警報や拡声器による警報を組織内に発したりできます。
- Verkadaカメラをパニックボタンと組み合わせると、インシデントの高解像度映像を即座に表示できます。

プライバシーに配慮した安全性の監視

- カメラフィードへのリモートアクセスにより、介護スタッフはデスクから患者を容易に監視し、疲労を軽減できます。患者の苦痛や自傷行為を早期に検出し、迅速な介入を可能にします。
- ライブ映像の顔をぼかしたり、プライバシー領域を設定したり、スタッフがライブカメラストリームのみを表示できるように制限するなど、ユーザー権限を階層化することで、患者のプライバシーを維持し、HIPAAコンプライアンスをサポートします。

AIを活用して調査を加速化

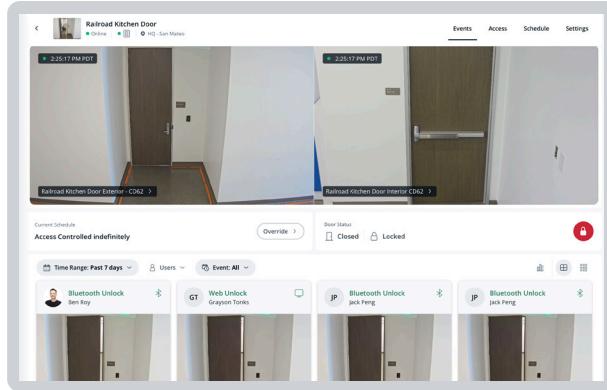
- 所在不明の患者の検索から口論の調査まで、わずか数分でカメラフリート全体を検索できます。モーション検索や逆引き画像検索を使用したり、検索バーに人物や車両の特徴を入力したりするだけです。
- あらゆるデバイスからどこからでも映像にアクセスし、インシデントレポートを自動生成することで、スタッフとセキュリティチームがインシデントに迅速に対応できるようになります。
- 映像証拠をSMSまたは直接リンクで警察と共有する前に、映像証拠内の居合わせた人の顔をぼかすことでプライバシーを保護します。

新生児、患者、高齢者を保護

- APIを使用すると、リアルタイムロケーションシステム(RTLS)データをビデオ映像と自動的に同期して映像情報を取得し、所在不明の子どもや患者、高価な医療機器をすばやく見つけられます。
- Verkada制御のドアを乳児誘拐防止システムと組み合わせることで、自動的にドアをロックし、新生児の不正な連れ去りを阻止します。
- AI対応カメラは、リスクのある患者や高齢者が施設の外にいることを検知すると、数秒以内にアラートを発します。



建物のセキュリティを高め、脅威や不正アクセスを抑止



訪問者に対するセキュリティの強化

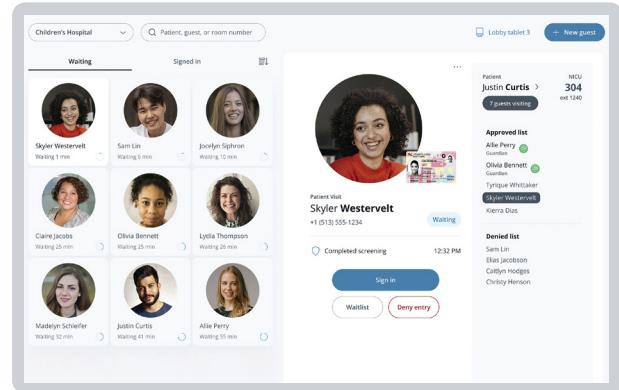
- 内蔵の写真付きIDの撮影、バッジ印刷、スクリーニングフォーム、電子署名、ネイティブEMRおよびEHR統合を備え、訪問者や外来患者にシームレスなチェックイン体験を印象付けます。
- 患者別の監視リストやサイト全体の監視リストと照らし合わせて訪問者を自動的に確認します。任意で、既知の犯罪者のデータベースを追加することもできます。
- リアルタイムの可視化により、スタッフは訪問者の制限を実施したり、ICUなどのチェックポイントで訪問者が許可されているかどうかを確認したりできます。

悪意のある人物の侵入を防止

- ロビーの入口や荷物搬入口の外に設置されたビデオインターホンにより、スタッフは呼び出しに応答し、アクセスを許可する前に予約者、訪問者、配達物を視覚的に確認できます。
- 過去の違反者や立ち入り禁止の訪問者を登録人物(POI)としてフラグ付けし、関連するナンバープレートをリンクさせます。該当する人物がお客様のいすれかの医療施設に車で來たとき、または戻ってきたときにアラートを受信します。

クラウドベースのアクセスコントロールで入り口を保護

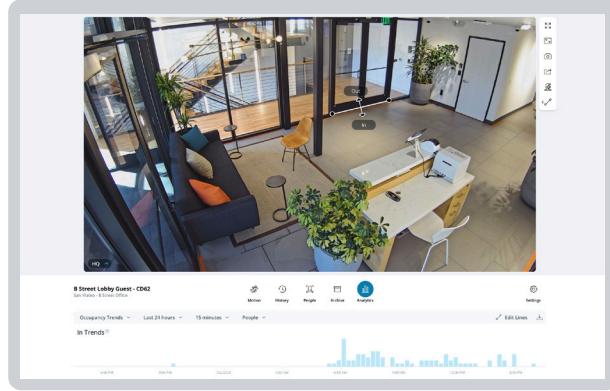
- 数千個ものドアと従業員のアクセス認証情報を一元管理し、認証情報の自動プロビジョニングとデプロビジョニングの機能を備えています。
- 役割ベースの権限を使用して、スタッフ専用エリア、ITルーム、医薬品保管エリアでの盗難や不法侵入を防止します。
- 不法侵入、共連れ、または配線の改ざんがあった場合は、すぐにアラートを発します。セキュリティ侵害が発生した場合は、ドライイベントのビデオクリップをすぐに表示して、速やかに対応できます。



境界セキュリティの向上

- 駐車場に設置された長距離赤外線カメラと、滞留行為や混雑状況のプロアクティブアラートにより、夜間のスタッフの安全性を高めます。
- 動き、ドア、ガラスの破損などの侵入を迅速に検知し、資産と患者の記録を保護します。
- 訓練を受けた担当者が、警察に通報する前に実際に人物が存在するかどうかを迅速に確認し、優先的な対応を確実に行います。

オペレーションを最適化して、患者のケアを強化し、効率性を改善



空気質センサーによる環境管理

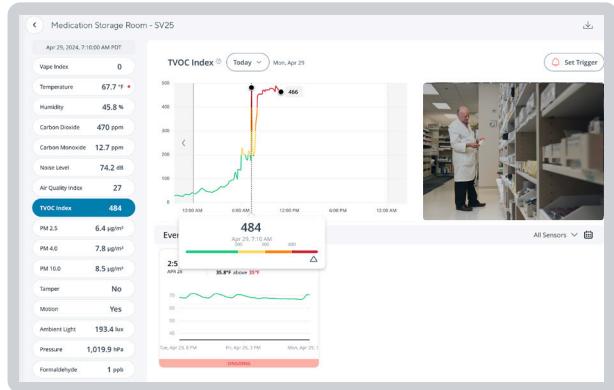
- 保管場所や冷蔵庫の湿度、温度、空気質に関するリアルタイムのアラートにより、医薬品および備品の損傷を防止できます。
- ITルームおよび主配線盤／中間配線盤設備室の温度と湿度の変動を監視することで、運用の中断を最小限に抑えます。
- 健康に害のある空気、騒音レベルの上昇、違法な喫煙や電子タバコの使用を検出し、患者とスタッフを保護します。

プロセスをより効果的に監査

- 衛生、感染管理、投薬準備などの重要なプロセスを簡単に監査することで、基準の高い医療ケアの維持が可能になります。
- 直感的な検索フィルタを使用して投薬ミスを迅速に調査したり、薬局管理システム (PMS) をVerkadaと同期して映像を迅速に取得したりできます。
- ビデオインサイトを活用してスタッフのトレーニングを改善し、今後のミスを減らします。

より優れた体験を患者に提供

- 混雑傾向とヒートマップを使用して、外来診療所、高齢者介護施設、病院部門全体（救急室、放射線科、研究室、薬局など）での入退出の通行量と活動が集中する場所を追跡します。
- これらのインサイトに基づいて混雑する時間を正確に特定し、人員配置を最適化することで、待ち時間を短縮して患者の不満を軽減するのに役立ちます。



リモートケアモニタリングを実現

- このカメラはPoE給電で帯域幅効率が高く、数分で設置できます。病棟、部屋、住居を問わず、専門治療や集中治療を受けている患者のための一時的な監視ゾーンを簡単に設定できます
- ビデオデータは、保存時と転送中の暗号化に加え、SSOとMFAのサポートにより保護されます。また、改ざんアラートによってセキュリティがさらに強化されます。

1つのプラットフォームで医療機関のセキュリティをシンプルに

ビデオセキュリティ

AI対応のカメラを使用して、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実現します。PoE接続対応で、DVRやNVRは必要ありません。

Helix

リアルタイムロケーションシステム(RTLS)、薬局管理システム(PMS)、さらにはあらゆるサードパーティ製データの情報をVerkadaのビデオ映像と紐付けることで、貴重な映像情報を把握し、調査をスピードアップできます。

アラーム

AIを活用したクラウドベースのアラームシステムで、誤報を最小限に抑え、すべてのアラームの可視性を最大化します。サードパーティの業者に問い合わせることなく、すべてのアラームサイトをリモートで管理できます。

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して、数千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。

インターホン

ビデオインターホンでエントランスや荷物搬入口を保護し、鮮明なビデオ、クリアな音声、4種類のスマートレシバーウェイ方式を使用して、どこからでも通話に応答します。

空気質センサー

空気質、温度、湿度、騒音、TVOC、煙、電子タバコの排出に関するリアルタイムのアラートで、最適な環境を維持します。

Guest

組み込みのHL7 EMRおよびEHR統合により、訪問者や外来患者にシームレスなデジタルチェックイン体験を実現します。

Mailroom

カメラのネイティブ統合を使用してメールルーム管理を合理化し、資産を保護できます。

接続性

Wi-Fiまたはセルラーゲートウェイを使用すれば、駐車場への設置や一時的な監視用途にも、Verkadaデバイスを簡単に導入できます。

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。





主要な医療機関から信頼
されている

