



クラウドベースの統合物理セキュリティプラットフォーム



導入・管理がカンタン 導入設置時間の大幅短縮

- ・全製品プラグアンドプレイ型 PoE 給電
- ・直感的に使えるようにデザインされた日本語対応の管理画面
- ・ブラウザやモバイル端末からリモートアクセス可能
- ・カメラや空気質センサー、入退室管理、インターホン、来訪者管理を一元管理

事例：カメラ一台あたりの
設置時間90%短縮、結果TCOも60%削減



導入後の運用管理も 負担・コスト大幅減

- ・機械学習やAIを利用した最新機能を継続的に追加
- ・ファームウェアは自動アップデート
- ・ハードウェアは10年保証付き（一部製品除く）
- ・30日分のクラウドバックアップを標準サポート
- ・特定画像のクラウドアーカイブ利用は無制限

事例：侵入検知、アラート機能により
年間約30%のセキュリティコスト削減

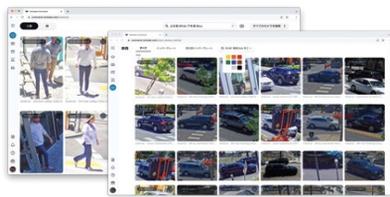


ネットワークにやさしい設計 拡張性が高い

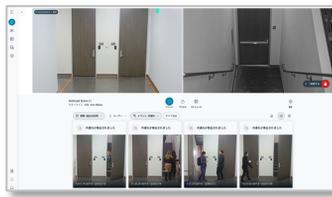
- ・平常時にカメラが使用する帯域はわずか20~50Kbps
- ・H.265コーデックによる高品質な映像再生
- ・スモールスタートから10,000台を越える規模まで管理可能な高い拡張性
- ・カメラや空気質センサー、入退室管理、インターホン、来訪者管理などもネイティブに統合、アラート発報

事例：警報発生時の状況をすぐに動画で
警備会社に共有、効分で到着

人物検索/車両検索



入退室管理とカメラの統合 - 共連れ検知等



空気質センサーとカメラの統合



Verkada 製品ラインナップ



ドーム

優れた耐久性と汎用性で
人通りの多い場所にも設置可能



ミニドーム

解像度が向上し、あらゆる
スペースに収まる小型カメラ



マルチセンサー

4つの独立したセンサーと1つの
カメラで包括的な状況把握が可能



空気質センサー

電子タバコ検知など最大17項目
監視可能なオールインワン空気質センサー



ホーンスピーカー

アラート検知による自動音声再生や声かけ
可能なクラウド管理形スピーカー



バレット

遠距離、厳しい環境下でも
詳細まで明確に監視が可能



フィッシュアイ

デジタルPTZ対応で360度の
監視可能な魚眼型カメラ



PTZ

360°の全視野角と220°のチルト角を
制御可能なカメラ
100m超の赤外線照射も可能



インターホン

AIカメラ機能を踏襲し、
リモート対応も可能な
クラウド管理型インターホン



アクセスコントロール

AIカメラとのシームレスな統合、
リモート管理、ユーザー数制限なしの
クラウド管理形入退室管理システム

Verkadaのセキュリティ

Verkadaを設計するにあたって最も優先したのはセキュリティです。
ビデオセキュリティ・インフラストラクチャを再設計し、安全なシステムをゼロから構築しました。



ハードウェアセキュリティ

- ローカルストレージの暗号化 (AES-128)
- IK10&8, IP67/68基準に適合
- タンパー防止機能
- 第三者セキュリティ機関による定期的なアセスメントを実施

ネットワークセキュリティ

- 映像、サムネイル、メタデータ、ファームウェア、設定情報など、デバイスとクラウド間の通信を暗号化して安全に伝送 (AES-128およびTLS 1.2/1.3)
- ポートフォワーディング未使用

クラウドセキュリティ

- アーカイブ動画、サムネイル、履歴や監査ログなどはAWSに安全に保存 (AES-256)
- AWSのセキュリティサービスを利用してメタデータを保護

アプリケーションセキュリティ

- 2要素認証、SAML/SSO連携、RBACにより安全なアクセス性を提供
- 第三者機関による定期的なペネトレーションテストを実施
- 通信データの暗号化 (AES-128およびTLS 1.2)

業界別活用例



学校・教育機関

- 校内への侵入対策や登下校時の安全確保
- 受動喫煙防止対策、禁煙エリアの管理
- カメラ設置が困難なエリアの音声モニタリング
- 二酸化炭素や温度、有害物質のモニタリングによる良好な環境の提供/保護者への共有



医療・介護福祉施設

- 院内への侵入対策やひとり歩き対策
- 入退室管理等の「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」遵守
- カメラ設置が困難なエリアの音声モニタリング (空気質センサーの利用)
- 騒音、室温、空気質モニタリングによる快適な院内環境の提供



製造業

- 敷地内への侵入対策や入退室管理
- 守衛室から離席中の遠隔での状況確認
- 製造、作業工程順守のモニタリング
- 騒音・気温・有害物質のモニタリングによる安全管理



飲食・宿泊施設

- 騒音、室温、空気質モニタリングによる快適なゲスト環境の提供、デジタルサイネージ共有
- 受動喫煙防止対策、禁煙エリアの管理
- 複数デバイスの一元管理による運用の省人化
- 自動アラートや検索機能による運用やインシデント検知・対応の迅速化



小売業

- 店内やレジ周りの盗難対策
- 自動アラートや検索機能による調査やインシデント対応の迅速化
- 複数デバイスの一元管理による運用の省人化
- POSシステムとの連携によるビジネスインサイトの獲得



あらゆるタイプのビルや施設で ご利用いただいています

※2024年2月現在 約22,000以上の組織/お客様

Verkada製品デモ

Verkada 営業担当より実際の管理画面をご覧いただきながら、30分ほどの製品デモを実施させていただきます。実際の運用・管理のシンプルさや、各製品ラインの統合管理による可視性をぜひご体感ください。



お申し込みはこちら

ウェビナー開催中

Verkadaのハイブリッドクラウドソリューションについて製品デモを交えてご紹介するウェブセミナーを開催中です。今後ソリューションやテーマ別での開催も順次実施予定です



お申し込みはこちら

30日無償トライアル

導入前に実機を実際の設置環境でお試しいただける30日間の無償トライアルプログラムをご用意しています。そのままご購入も頂けるよう新品をお届けしています。送料、返送料も Verkada 負担で、安心してお試しください。



お申し込みはこちら