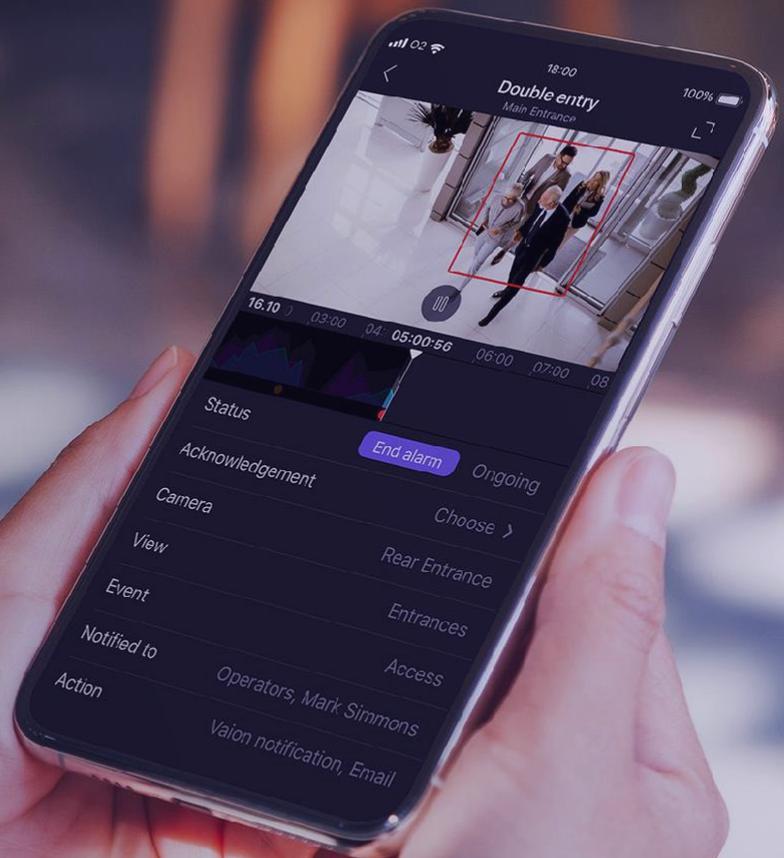


**AVA**  
a Motorola Solutions Company



概要パンフレット | 2022年

Ava クラウド映像セキュリティ

# Ava クラウド映像セキュリティ

セキュリティを再考し、完全な解析と運用上の洞察を備えたAvaのクラウドネイティブなオープンデータプラットフォームを既存のカメラやシステムに導入しましょう。



AIを活用したセキュリティで脅威や異常をリアルタイムに検知



統合映像解析とローカルストレージを内蔵したAvaクラウドカメラ



すぐに始められて、簡単に管理



サイバー攻撃から保護され、クラウドを通じて最新アップデート状態を維持



より速く、より正確に検索



すべてのカメラからの解析を統合管理された単一ビューで常に把握



洞察から業務の最適化



安全なウェブとアプリのアクセス



TeamsやSlackなど、毎日使っているツールやシステムに拡張する



帯域使用量を削減し、高品質の映像を実現

## オープンなビデオ・セキュリティ・データ・プラットフォーム



Ava バレット

Ava コンパクトドーム

Ava ドーム

Ava 360®

Ava クアッド



Alta Aware クラウド

ビデオ管理システム



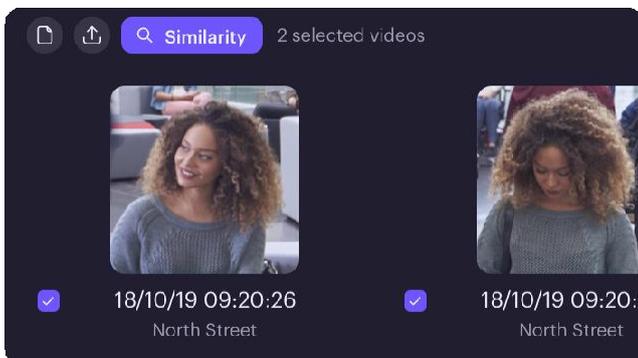
Ava クラウドコネクター™

# AVIGILON ALTA (Ava) が選ばれる理由



## スマートプレゼンス™によるマップ表示

Awareにすべての場所と施設のマップを追加して、状況認識と洞察を強化します。マップは設定可能で、カメラビュー、アラームビュー、敷地内を移動する人、車両、その他のオブジェクトを追跡してカウントする機能を備えています。



## スマートサーチ™による迅速な調査

イベントと類似性による検索、機械学習による外観からの画像検索を実行することで、施設全体のカメラから生まれる途方もなく長時間の映像に、一瞬で目を通すことができます。フォレンジック調査にかかる時間を数日から数分に短縮し、限られた人員でより高い効率性と精度を得ることができます。



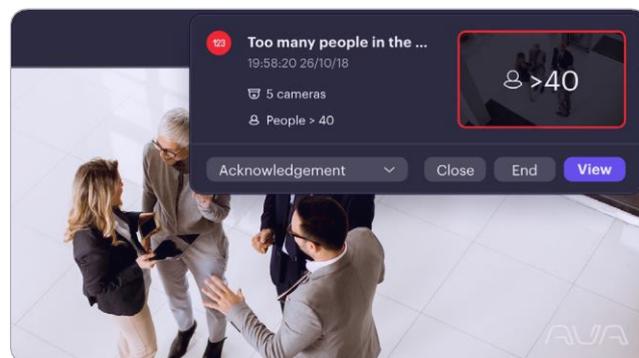
## 帯域幅を削減し、高画質ビデオを実現

Ava Smart Path テクノロジーは、WebRTCインテリジェント・ルーティングやAIベースの帯域幅とストレージの最適化など、独自の革新的な技術を使用して帯域幅の消費を最小限に抑えます。ビデオは完全に暗号化された状態でローカルに維持され、必要な時だけアクセスする事で、ユーザーのデータ保護への不安を払拭します。



## Spotlight でビデオ表示

ディープラーニングを搭載したAwareは、Spotlightを使用してビデオストリームを動的に変更し、関連するフィードだけをオペレーターの目に留まるようにします。リアルタイムのアラートと通知がビデオウォールにポップアップ表示され、映像を確認すべき事案、時間、場所をお知らせします。



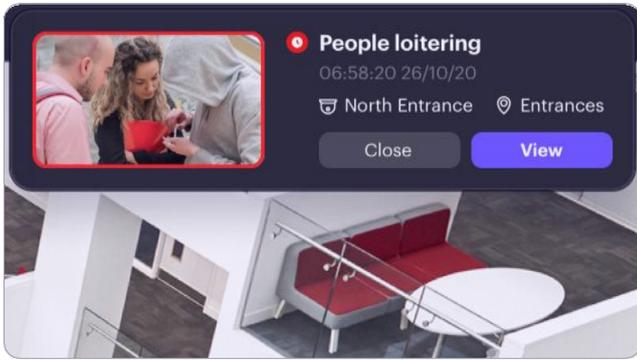
## 人数カウント・車両台数カウント

オブジェクトカウント機能により、セキュリティオペレーターや施設管理者は、指定した場所にいる現在の人数や車両台数、時間あたりの合計数を知ることができます。さらに、インビュー・エリア・カウンティングを使用して、人が集まっている特定のエリアに気づき、監視することができます。



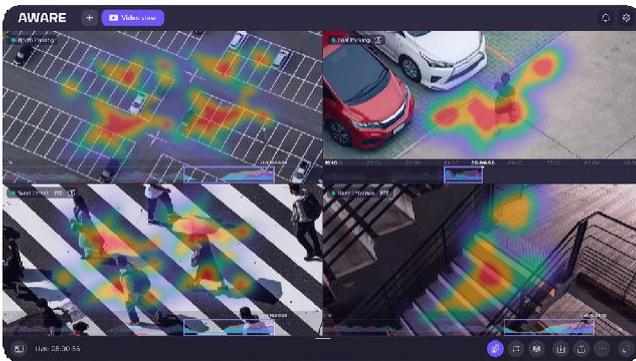
## シングルビュー

クラウドに直接接続されているか、クラウドコネクタに物理的に接続されているかに関係なく、すべての構成で、すべてのAvaデバイスとサードパーティデバイスを単一の画面で確認、管理できます。



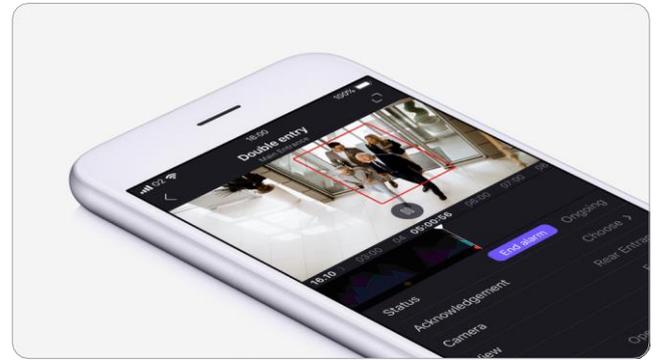
## リアルタイムでの異常検知

ルールベースのテンプレートを使用して、うろつき、ライン通過、非常口へのアクセスなど、特定のイベントが発生したときに通知を受けたいシナリオを定義します。Awareは、高度なオブジェクト識別機能を活用して、異常なイベントや行動を監視および検出し、リアルタイムでアラーム表示とアラート通知を送信します。



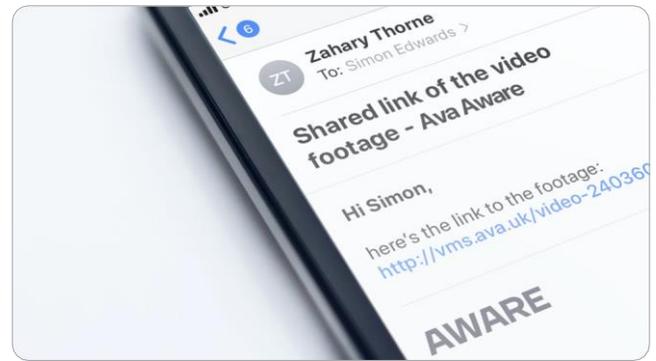
## ヒートマップ

ヒートマップは、小売店、医療施設、学校などの教育施設、公共施設、ホテルや旅館などの宿泊施設、公共交通機関、役所などに関するより深い洞察を得るのに理想的です。このツールは、顧客や来訪者の行動、滞留時間や混雑状況、交通機関の流れ、不審な行動などをより深く認識することができます。



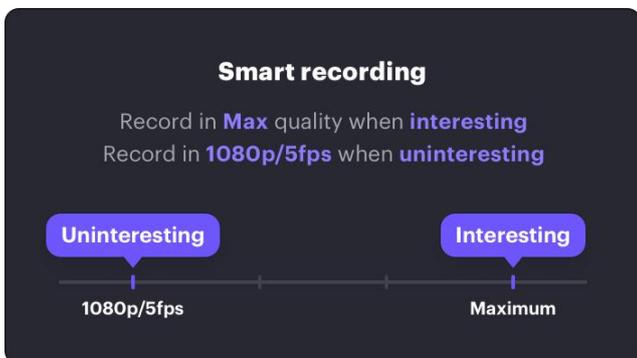
## モバイルアプリ (Android、iOS)

Alta AwareのAndroidアプリとiOSアプリでは、ライブビデオやプレイバックの視聴からアラームの確認と管理まで、Awareのウェブクライアントを反映した一連の機能を提供します。セキュリティに関わるすべてのオペレーターと管理者に、ウェブからモバイルへ、その逆も自然でシームレスに横断できるユーザー体験を実現しました。



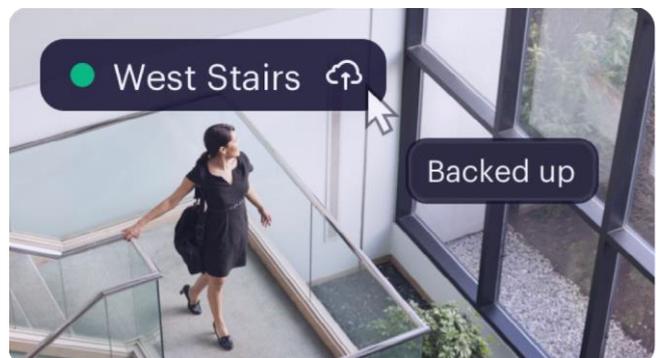
## 録画の安全な共有

Awareを使用すると、関心のあるクリップを選択してリンクを生成し、人事部や法執行機関などの関係者に送信して安全に閲覧してもらうことができます。このリンクをたどると、Awareのアクセス認証情報が必要とせずに、選択したビデオクリップを見ることができます。アクセスの可否を選択することも、閲覧者にダウンロードを許可することもできます。



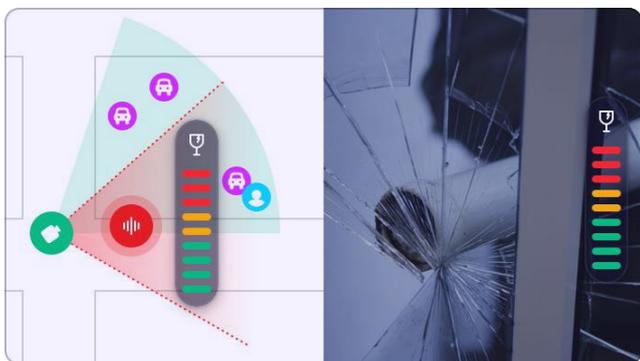
## スマート・レコーディング

Smart Recording™は、すべてのカメラ録画の解像度ストリームを自動で最適に切り替えます。人や車がいるときや異常動作や音声イベント等が発生したときは自動的に最大解像度で録画し、アクティビティがなくなると360pの低解像度に変更するか、まったく録画しないようにしてストレージ容量を節約します。



## Ava クラウドストレージ™

すべてのビデオ映像をクラウドに保存できます。インターネット接続の状態や帯域幅に関係なく、クラウドアーカイブに簡単にアクセスできるため、柔軟性が向上します。機械学習ベースの Smart Recording™ (スマート・レコーディング) 技術により、どのアクティビティやイベントが異常で、保存すべき重要なものかを自動で判断し、最適な映像品質でクラウドにバックアップします。



## オンカメラ解析

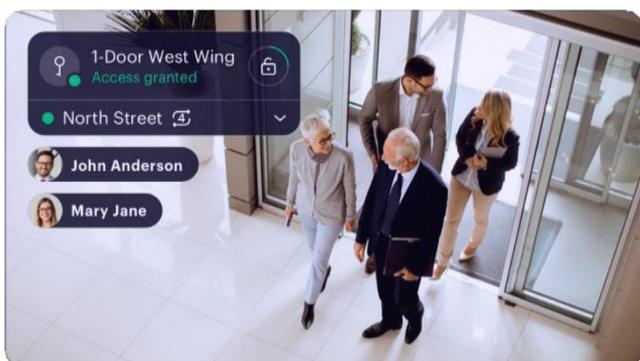
Avaのクラウド管理型のドーム、コンパクトドーム、360度パノラマ、バレット、クアッド(4センサー)のセキュリティカメラは、画像認識、機械学習、指向性音響センサーによる高度なAI解析を1台に統合しています。各カメラは悲鳴、銃声、ガラス破壊音、超音波、車のアラーム、大きな音など、特定の音のパターンを識別し、音の種類と方向\*を判断します。

\*AvsコンパクトドームカメラとAvaクアッドカメラは音声解析機能を搭載していますが、音源の方向を判断する機能はありません。



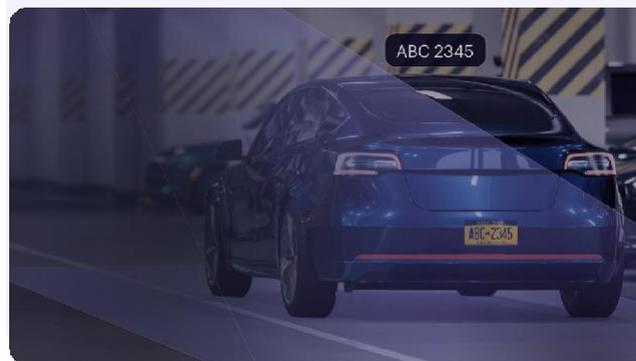
## 常時最新に保たれるセキュリティ

クラウドからの自動ソフトウェア・アップデート、エンド・ツー・エンドで暗号化されたデータ、世界中のどこからでもアクセスできる安全なリモート・アクセスの実現と、サイバー・セキュリティ脅威への防御を、かつてない手軽さで実現しました。Avaは、クラウドを通じてお客様のAva製品とシステムを常に最新のセキュリティと機能に保ち、プロアクティブなセキュリティ運営を実現します。



## オープン性

Awareクラウドに接続するには、Avaカメラを直接導入するか、高性能なクラウドコネクタのいずれかを使用して、段階的でスムーズなクラウドへの移行を実現できます。クラウドコネクタはAI映像解析とローカルストレージでサードパーティのカメラを最新のクラウドシステムに強化します。Awareを既存のセキュリティカメラ、入退室管理システム、ダッシュボード、監視システム、センサー、クラウド・ストレージ・ソリューション、APIと統合することで、たった一つの画面から、より多くの情報の”見える化”を実化できます。



## Alta Aware ナンバープレート認識

Alta Awareの強力なLPRソリューションを既存のセキュリティカメラにも拡張します。ナンバープレート認識専用カメラ、高価なライセンスは要りません。ナンバー情報から検索や警告ができない旧来の駐車場や道路の監視システムの課題を、すぐに解決できます。関心のあるナンバープレートに対してルールベースの警告を発し、イベント後の調査を迅速化します。車両解析と数値化されたビジネスインテリジェンスの組み合わせで業務を最適化します。



### NDAA-889に100%準拠

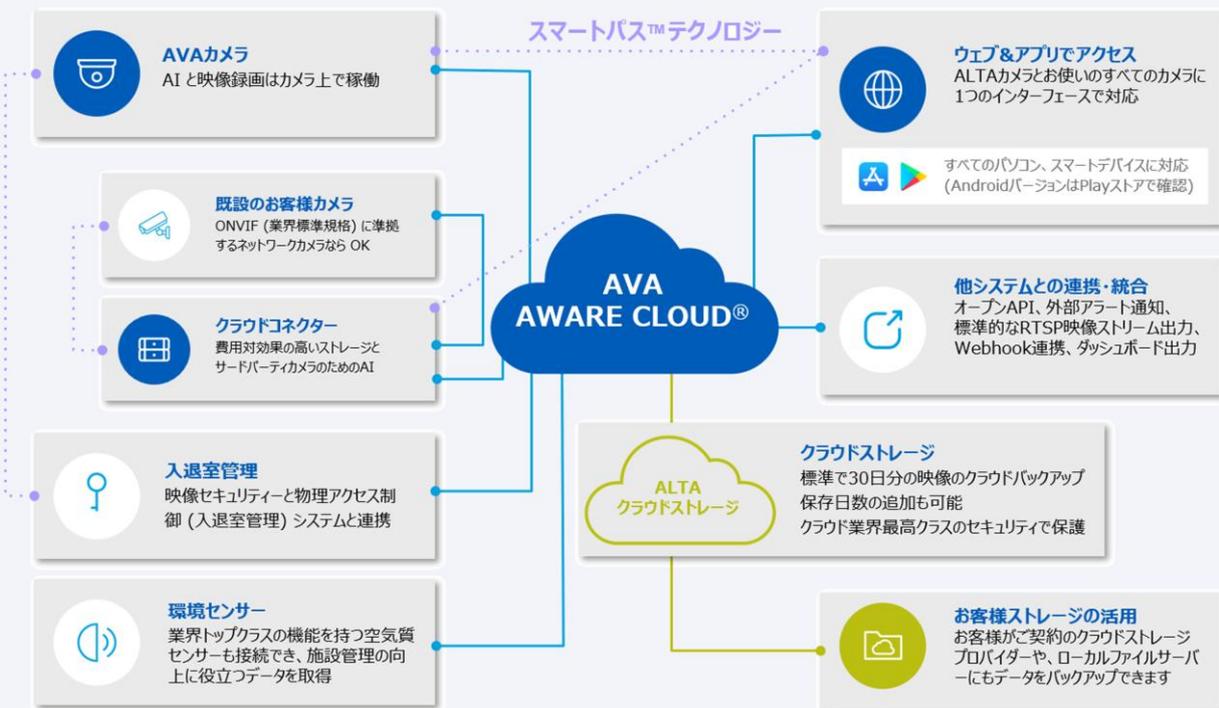
Avaのビデオ・セキュリティ・ハードウェアは、米国連邦政府のIT調達ガイドラインに準拠しており、NDAA 889条に100%準拠しています。



### ISO27001認証取得

Avaのサイバー・セキュリティおよび映像セキュリティの設計、開発、販売、導入、ソフトウェア・サポートは、運用を含む関連サポートとサービスを伴うクラウド・ホスティング・サービスを含め、ISO 27001認証を取得しています。

## ソリューション - シンプル、オープン、スケーラブルな映像セキュリティ





英国、ノルウェー、米国にオフィスを構えるグローバル企業である **Ava Security** は、より優れた、よりスマートなセキュリティを提供しています。

**Ava Security** は 2021年から **Motorola Solutions Inc.** の一員となり、**AVIGILON** (アヴィジロン) ブランドとして新たに **AVIGILON ALTA** (アルタ) クラウド・セキュリティ・スイートを提供しています。

お客様は **Alta Aware**® 映像セキュリティ・オープンデータプラットフォームを使用して、組織の人材と業務の安全を保護し、時代とともに変化するサービスやビジネスのセキュリティニーズに最適化することで、未来の可能性に費やす時間を増やすことができます。

**AVIGILON ALTA** クラウド・セキュリティ・スイートの詳細については、弊社ウェブサイトをご覧ください。当社セールス・チームによるデモをご予約ください。弊社インサイドセールスチームからご連絡のあと、日本担当営業より数営業日以内に連絡差し上げます。

Copyright© 2022, Ava Security Ltd. 無断複写・転載を禁じます。弊社は、予告なしに修正を加える権利を留保します。