

未来のスマートな監視

ARVAS 異常認識ビデオアナリティクスシステム

検知ルールや事前設定の入力を必要とせずにAIがアシストを行う異常検知システム

ビデオストリームを継続的に解析し、教師データなし機械学習を使用して異常な動きを検出し、リアルタイムでオペレーターにインシデントを通知します。

“ 実際には閲覧されていないセキュリティビデオ映像が98%*にもものぼるという事実を認識していますか? ”

事後対応から 事前対応に 監視体制を トランスフォーム

● マニュアルによる監視が必要なビデオ映像のパーセンテージ

ライブストリーム



100%

- モニター数が多すぎる
- 注意を払う時間が短い
- 運用コンセプト：
事後対応 & フォレンジック調査

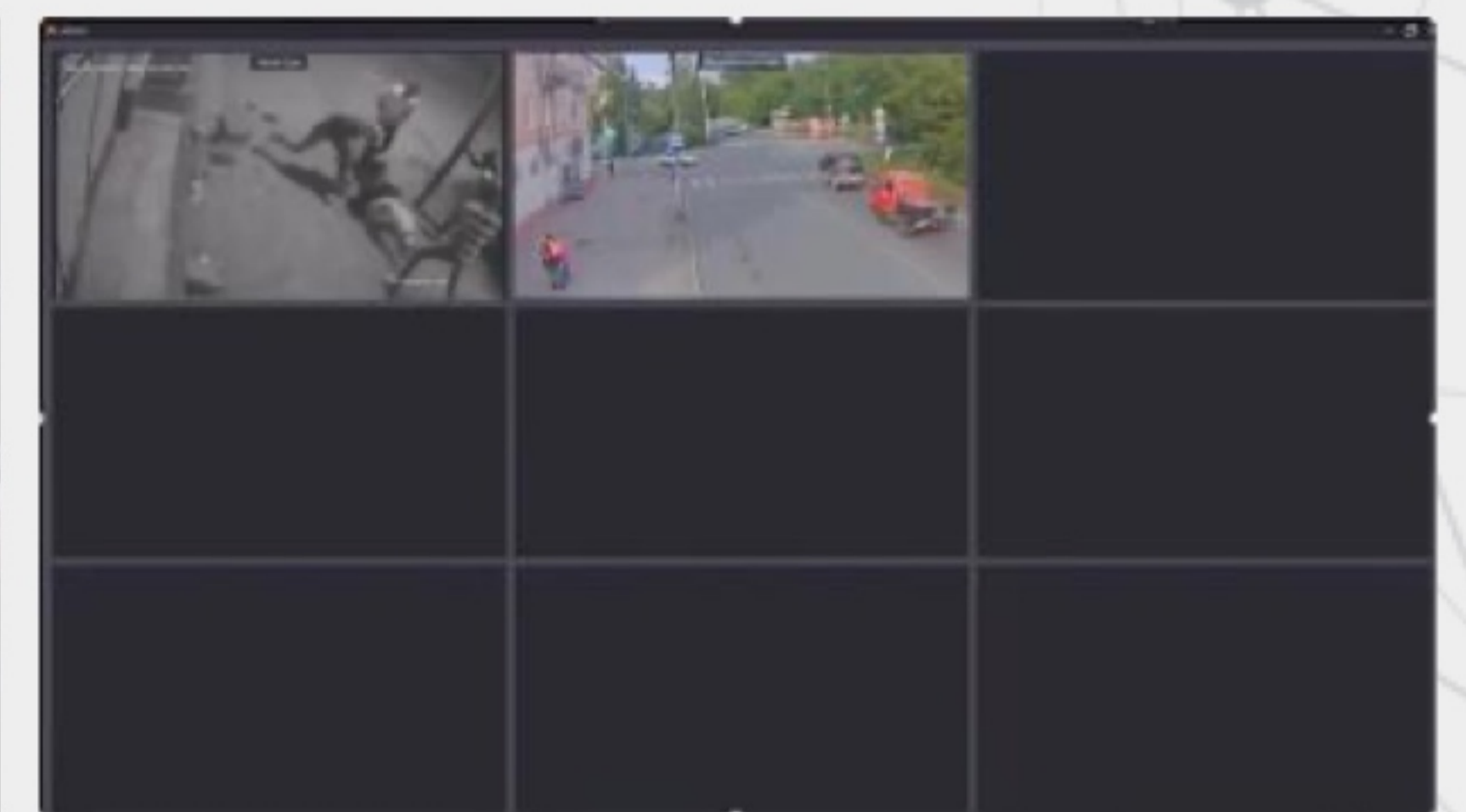
モーションストリーム



50%

- 動きのないビデオ映像の約50%をフィルターアウト

ARVAS



1%

- 正常な動きの99%をフィルターアウト
- 肩を叩く様に注意を促すことが可能
- 事前対応、リアルタイム監視
- 状況認識力が著しく向上



より広いエリアをカバー する自己学習機能

- ✓ 教師データなし機械学習
- ✓ 自律型リアルタイム検出
- ✓ 制限のない行動解析のバリエーション

- ARVASの特徴 -



導入が容易

- ✓ 既設のCCTVカメラインフラ設備との高い互換性
- ✓ シーンに依存しない
- ✓ 高い拡張性



高い効率性 & 拡張可能なシステム

- ✓ イベントクラスタリング
- ✓ GPUアクセレーション
- ✓ 監視センターに必要なスクリーンの減少

ARVAS 未来のスマート監視

ARVASがもたらす恩恵



- ARVASを使用すれば制限なく異常の検出が可能 -

ARVASは異なる環境に適応することができ、分野に関係なく異常な状態を検出して状況認識力を向上させることで、未知な状況を検知することを可能にします。



ARVASはよりスマートかつよりパワフルな監視方法を提供します。

ARVASと統合可能なビデオマネジメントシステム 一例



主な利用シーン



教育施設

- ▶ 静寂時間帯監視
- ▶ 侵入検知
- ▶ 安全管理



銀行

- ▶ ATM、データセンター、支店に設置したカメラのタンパリング
- ▶ 強盗



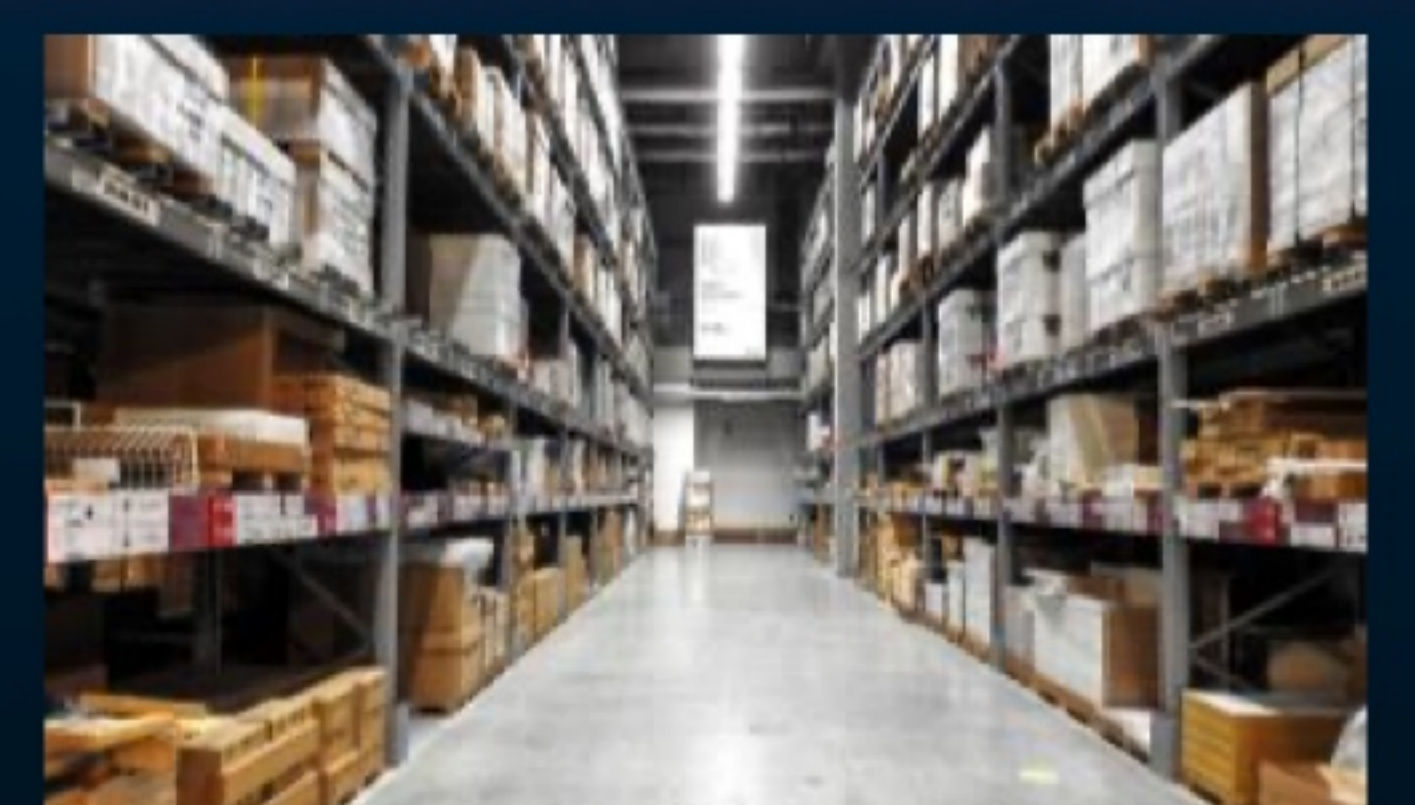
重要インフラ

- ▶ 暴動、不法侵入、破壊行為
- ▶ 侵入検知
- ▶ カメラタンパリング



商業施設

- ▶ ロスプリベンション
- ▶ 徘徊/混雑管理
- ▶ カメラタンパリング



産業施設

- ▶ 労働安全管理
- ▶ 資産保護
- ▶ 侵入検知
- ▶ 火災/煙

販売代理店

INTOO株式会社
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-12
アルファスペース新横浜2F
<https://intoo.co.jp> TEL 050-5328-1110
Email support@intoo.co.jp