



Artificial Intelligence Video Analytics

## 重要なインフラと政府機関

### CRITICAL INFRASTRUCTURE AND GOVERNMENT



国家インフラと政府機関は、我々の日常生活を支える不可欠なサービスを提供する責任があります。この領域においてオペレーションの中断は、大きな損失と利用可能なサービスへの悪影響をもたらす可能性があります。公共安全とセキュリティ、治安維持と法律の執行は、今日の課題に対処するために考慮しなければならない主要な側面です。

Ipsotekの優れたビデオ解析は、システムの効率と効果、セキュリティを高め、パフォーマンスを向上する機能を提供します。

Ipsotekの性能は、周辺監視と敷地境界監視、そして複数の容疑者の同時追跡にまで及びます。この分野全体のリアルタイムの解析とレポートに基づいて、オペレーターがインシデントについて事前に決定を下せるようにします。

Ipsotekによる革新的な画像解析を利用して、ビジネスを革新。

#### セキュリティ

- 敷地境界監視
- 周辺監視
- 動かない車両や放置された車両の検知
- 滞留したり放置されたオブジェクトの検知
- 人物と車両の追跡
- 効率的な群衆管理

#### アクセスコントロール

- 侵入者と共連れ検知
- 安全なオフィスとデータセンターでの仮想ゾーニング
- 異常な運転をする車両の検出

#### 治安維持と公共安全

- 中心市街地と公共スペースにおけるリアルタイムの複数容疑者の追跡
- 異常な歩行者の行動を検知(警察回避)
- 情報解析調査の効率の向上
- 障害物等で使用不可能になった非常口や緊急車両用車線の検出
- 証拠ビデオ内の傍観者の身元を隠す

# CASE STUDIES

導入事例



## ロンドン・アイ

### プロジェクト

- ロンドン・アイ施設の水上と地上をカバーする侵入検知

### 課題

- 4mの潮の変化と、常に回転する観覧車の透明な梁構造を含む背景の中で検知するという困難な条件

### 解決策

- 地上75mに設置されたカメラのデナイト画像とサーマル画像を組み合わせた優れたビデオ解析システムの構築

### メリット

- 警備員のコスト削減
- 誤警報が低く信頼性の高い侵入者検知



## コルトテレコム

### プロジェクト

- 高度に安全なデータセンター施設での周辺侵入者検知

### 課題

- 風で絶えず動く、環境保護された樹木で覆われた周辺地域
- 誤警報を生み出す可能性のある野生生物

### 解決策

- 誤警報を無視しながら、想定可能なセキュリティ侵害を検出する、標準的なCCTVを基にした行動解析ソリューション

### メリット

- 費用対効果が高く周辺のセキュリティを大幅に改善
- 環境保護された樹木に影響のない、利用者に負担のないソリューション
- 信頼性が高く高度な検出精度で低い誤警報率



## オーストラリア国会

### プロジェクト

- アイコン的な政府施設のCCTVシステムの見直しで新たな解析の展開方策

### 課題

- 人や車両によってもたらされる想定可能な脅威を検出することで大規模で複雑な現場を保護
- リアルタイム監視による脅威の評価と対応策

### 解決策

- 侵入、非承認のアクセス、放置された荷物や滞留のアラートを伴うIpsotekのビデオ解析の構築

### メリット

- 制御室のスタッフの効率的な配置
- ビデオ解析を使用することで脅威の検出パフォーマンスを改善

詳細については、当社までお問い合わせください

**KJFELLOW**  
株式会社K.J.フェロー

〒231-0011 神奈川県横浜市中区太田町6-85 RK Cube 4F  
kjf-sales@kjfellow.com

<https://www.kjfellow.com/security/#ipsotek>

