



Artificial Intelligence Video Analytics

# インテリジェントビデオ解析 INTELLIGENT VIDEO ANALYTICS



Ipsotekはシナリオベースのビデオ解析において世界をリードし、商業施設や公共施設の両方で幅広いアプリケーションを提供するエキスパートです。

特許取得のシナリオベースのアプローチにより、同時にあるいは事前に定義された順番に発生した複数の行動の説明を表示します。これらのシナリオの組み合わせにより、ターゲット動作の正確な説明が作成され、信頼できるリアルアラートを発報し、誤警報を劇的に減らしました。

イギリスに本社を2011年に設立し、中東、シンガポールにオフィスを構え、トレーニングを受けたシステムインテグレーターパートナーのネットワークを通してIpsotekのソリューションは世界的にエンドユーザーに提供されます。

ビデオコンテンツ解析(VCA)テクノロジーはそれぞれのカメラ映像をモニターし、監視を自動化します。それにより監視に要する労働力と監視カメラに紐付く典型的なヒューマンエラーを削減します。

### [メリット]

- セキュリティと安全&コンプライアンスの向上
- 運営費の削減
- ビジネスインテリジェンス

### 群集管理

道路や公共スペースのセーフティ&コンプライアンスの効率性として信頼されている

#### 主な導入先

O2アリーナ、LGアリーナ

### 周辺監視

イギリス内務省が主要な周辺監視システムとして承認(i-LIDS)

#### 主な導入先

NDIA、ロンドン・アイ、多くのクリティカルなインフラ資産

### 交通管理

ロンドン交通局承認

#### 主な導入先

ロンドン交通局、高速道路管理局

### 侵入検知

イギリス政府により空港での輸送用に承認

#### 主な導入先

グラスゴー、ヒースロー、ドーハ、カルガリー、ジャカルタなど、20以上の国際空港

### 運営管理

作業現場のセキュリティを高め、パフォーマンス改善用のシステムの効率と効果を向上

#### 主な導入先

ロンドンの交通網や主なカジノチェーン

### 調査と科学的犯罪捜査

ビデオ検索に基づく効果的なコンテンツを提供することで最大80%のオペレーターの時間を削減でき、監視カメラの管理室に推奨



## クライアントと導入事例

- イギリス、オーストラリア、インドネシア、シンガポール、タイ、サウジアラビア政府、アラブ首長国連邦政府
- イギリス、アラブ首長国連邦、ブラジル、カタール、カナダ、インドネシア、シンガポールを含む26の国際空港
- アラブ首長国連邦の警察及び政府

### 重要なインフラと政府機関

- 国境と周辺監視
- 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
- オフィスやデータセンターの仮想安全地帯
- 異常な歩行者の行動を検知
- 滞留や放置オブジェクトの検知
- 顔認証

### 航空関係

- エアサイド<sup>※1</sup>の侵入検知
- 出口レーン監視
- 荷積みゾーン (CLZ) セキュリティ
- 重要経路エリアの制御
- 共連れ検知
- バーチャル改札口
- 置き引き、置き去り検知
- 顔認証

(※1) 搭乗客と空港関係者だけが立ち入り可能なエリア

### エネルギー

- 周辺監視
- 共連れ防止と侵入検知
- 放置車両と放置オブジェクトの検知
- 火事、蒸気、煙検知
- 敷地の交通安全

### 鉄道

- 敷地内の滞留と線路への侵入検知
- 駅とプラットフォームでの群集管理
- 踏切障害検知
- 行列の計測と管理
- 乗客の追跡レポート
- 破壊行為と窃盗の防止
- 不正乗車検知

### 道路

- 自動道路工事監視
- 歩行者、自転車、車両のカウント
- 交通流解析
- 放置車両検知
- 渋滞検知、事故検知
- 移動時間計測
- 交通規制

### 小売

- 人数カウントと足取り計測
- 店舗のレイアウトパフォーマンス計測
- 客の平均的な滞留時間
- 駐車場の利用とセキュリティ
- スタッフ配置の最適化
- 荷積み区域での非許可車両の検知

**CPNI**<sup>®</sup>

Centre for the Protection  
of National Infrastructure



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  
Tel:045-227-6285 kjf-sales@kjfellow.com

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

