



Artificial Intelligence Video Analytics

## 建設 CONSTRUCTION



建設業は世界でも最も多様な業種の一つです。敷地が広大であったり狭かったり、都会であったりそうでなかったり、工事期間が数ヶ月だったり数年であったりします。各現場の条件はそれぞれ異なりますが、業界のダイナミックな環境の変化により、複雑なセキュリティの課題がしばしば発生します。建設現場は長期間無人になることが多く、現場に保管されている高価な設備や部材が窃盗や破壊行為の主なターゲットとなっています。プロジェクトのいかなる中断も、工事完了の遅延と高額な違約金につながる可能性があります。Ipsotekは、工事現場でのセキュリティの課題を解決することだけでなく、工事現場の安全性と運営の向上も含めたソリューションを提供します。

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、周辺監視から安全な避難手順にまで及びます。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

- 周辺監視
- 現場入り口の侵入検知
- 不法侵入と座り込みの検知
- 破壊行為の防止
- 高価な設備や部材の窃盗の防止
- 現場事務所の保護
- 全ての出入口、通路などの制御と監視
- 安全な出入口の共連れ防止

### ヘルス&セーフティ

- 緊急時の安全な避難
- 制限エリアでの人の検知
- 防護具(PPE)と率先的安全運動の実行
- 安全衛生調査を補助し、不正請求を特定
- 煙検知
- 現場で児童を識別し、訴訟を防止
- 秩序を乱す行動や脅迫的な行為を認識

### 作業とコストの削減

- 自動で請負業者と作業現場を監視
- 現場の中断時間の最小化、高価な罰金の回避
- 資産(スタッフ、車両)の保護
- 利益率の向上

詳細については、当社までお問い合わせください

  
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>

