

エネルギー ENERGY



エネルギー分野は世界経済を動かし、我々の暮らしに不可欠です。この業界では、施設が複数のサイトで構成され、広大なエリアにまたがっており、多くの複雑なセキュリティ上の課題が発生することが一般的です。これらの課題に対処するのは、安全性、セキュリティ、運用、およびコスト削減の側面を組み込んだ全体的なソリューションのみです。

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、敷地境界監視、安全な避難手順から予防的な脅威レベルの評価にまで及びます。エネルギー分野内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
- 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
- 予め脅威レベルを評価

ヘルス&セーフティ

- 緊急時の安全な避難
- 無人ガソリンスタンドでリモート監視を可能にするための高度な行動認識の機能
- 火事、蒸気、煙検知

作業とコストの削減

- 無許可のメンテナンスまたは予定外の作業の検知
- 資産(スタッフや車両)の追跡
- 無人ガソリンスタンドでの窃盗の防止

CASE STUDY 導入事例

無人のガソリンスタンド

プロジェクト

- イギリスの大手ガソリン業者は、ヘルス&セーフティの要件に準拠し、顧客の安全とサポートを確保するために、ガソリンスタンドの運営を24時間365日無休で無人化



課題

- 給油エリアでヘルス&セーフティを侵害する可能性のあることを特定し、識別が難しい人を特定するシステムを提供します

解決策

- ビデオ解析を使用して、高い精度と低い誤警報率でヘルス&セーフティのリスクのシナリオを特定。ヘルプポイント経由で双方向通信を使って、アラートを遠隔監視しているクラウド上のアラームホストサービスに転送

メリット

- ガソリンスタンドの管理者の業務内容に即応して、安全性に対する潜在的なリスクに対し、継続的に特定することが可能
- 運転手が売店の代わりに給油場で支障うことで、より早く利用することができるようになった結果、車の行列が減少したことによる顧客サービスの向上
- ランニングコストの減少、売店エリアの収入の増加、給油ポンプの利用回転率の向上

