

# AI監視システム



## ● ソリューションの概要

人の目ではチェックしきれない広範囲の監視業務をAI分析機能搭載の監視システムでサポート。コンパクトな機器構成で侵入検知や顔/ナンバープレート認識にも対応。問題の発生を素早く検出して初動対応を迅速化。

## ● 特徴

- ユーザ設定エリアに入った人物/車両の検出機能を持ち、工場・倉庫のトラックバース管理や警戒エリア保全管理に応用可能
- 顔/ナンバープレート認識を使用して個人/会社名を特定することで、権限や時間帯まで加味した立入許可など柔軟な判定に対応
- 高度なAI分析による姿勢検出と転倒検知、室温やバイタルのIoTセンサー連携による安全管理など、様々な活用方法をご提案

AI分析による姿勢  
検出で転倒を検知



### AI監視対応NAS

- ・監視+ファイルサーバのマルチ機能
- ・人物と車両の侵入検知に対応
- ・顔認証/ナンバープレート認識可能

### 高度AI分析+デバイス連携

- ・NASへ高度なAI分析機能をアドイン、映像から作業者の転倒発生など検知
- ・センサーやスマートグラスと連携動作

## ● AI監視システム 構成イメージ

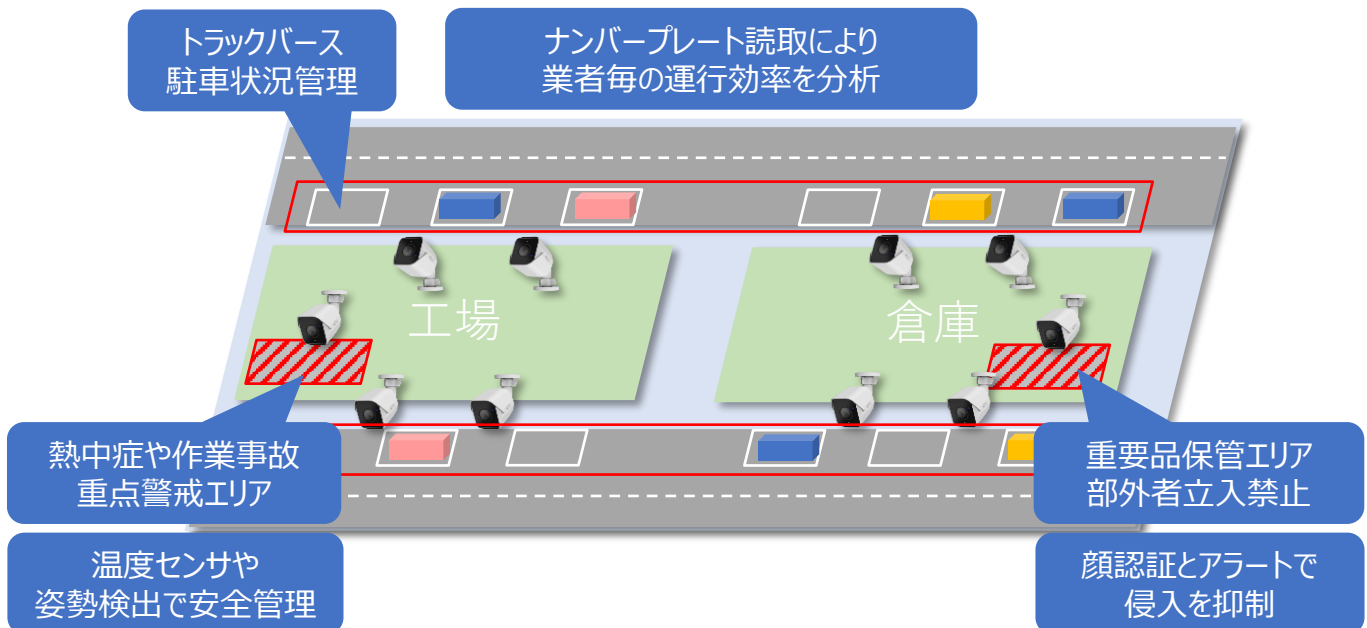
凡例: 標準機能 アドイン機能 個別開発

マップ上に配置した多数のカメラで最新情報と過去の記録を容易に照会。  
通知はスマートフォンやスマートグラスに位置情報を含めて連携表示。



## ● トラックバス管理と警戒エリア保全管理のシステム構築例

カメラによる検出機能と外部システムを連携し、高度な監視体制を構築。



 株式会社 菱友システムズ

エンタープライズソリューション事業部  
e-mail : Field\_DX@ryoyu.co.jp