

倉庫内の事故などにお困りではございませんか？

フォークリフトのドライブレコーダー動画チェックを
あなたに代わって **AI** が行います

AIによるフォークリフト安全監視ソリューション

ドライバーの不安全行動
を自動検出

従来の抜き取りチェック
ではなく、全録画データ
の分析が可能

細やかなチェックにより
事故を防止、ドライバーの
運転資質向上へ

AIによる不安全行動のチェック例



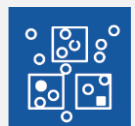
- 指差呼称の有無
- 後方確認の有無
- 運転操作
(後進時の運転姿勢、ながら運転)
- 停止から走行までの時間計測
- 一時停止確認
- パレット状態確認

分析時間を大幅短縮！

AIが全録画データから**評価ポイント**を特定して分析するため、分析時間を大幅に短縮します。

MMEy[®] とは

YEデジタルのAI「Paradigm」により、高精度な画像判定が可能なAI画像判定サービス



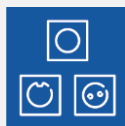
セグメン
テーション

画像全体の中から
画素単位の領域で
面積や形状を判定



物体検知

画像全体の中から
検知領域を分類



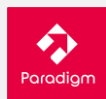
画像分類

画像1枚に対して
良品と不良品の判別



良品学習

良品画像のみでも、
不良品を判別

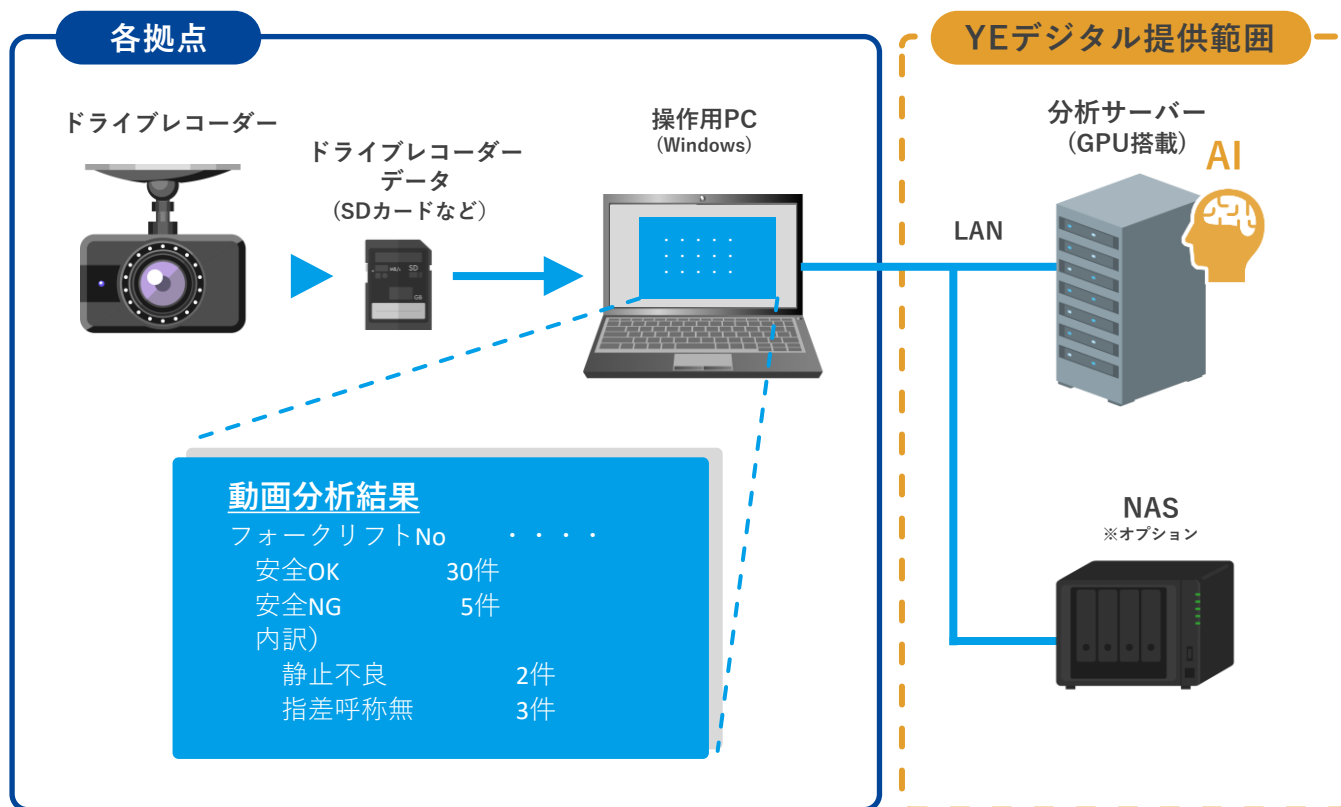


YEデジタルのAI「Paradigm」
使えば使うほど賢くなる！当社独自技術

エンジニアリング系に特化した分析アルゴリズム

- ・日々進化するAI技術をクラウドから提供
- ・追加学習でお客様に最適なAIへ

システム構成



主な仕様

項目	仕様
サーバー 1 台で処理可能なフォークリフト台数	~100台
分析対象	ドライブレコーダー動画 (SDカード)
分析方式	AI高速物体検知アルゴリズム
分析サーバ	NVIDIA社製GPU搭載サーバ

詳細情報やデモンストレーションをご希望の方は、お気軽にお問い合わせください。