

画像判定トータルソリューション

# 作業員安全確保支援ソリューション

～作業員の危険行動・危険状態を検知して、事故を低減～

監視員の人手が不足していませんか？

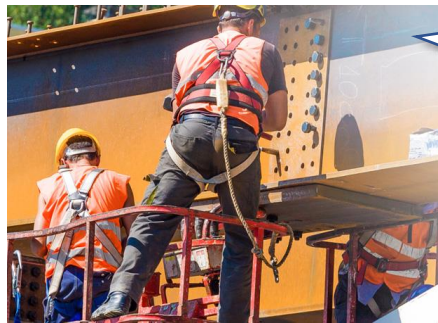


労災事故が減らない

24時間監視が行えない



監視結果の  
レポート作業が大変



これからは、画像認識AI技術で“目視”から“自動”へ移行しませんか？

1. AI判定により危険行動・危険状態を自動検知！
2. 自動化による24時間監視を実現！
3. 蓄積データにより作業員の安全意識を向上！

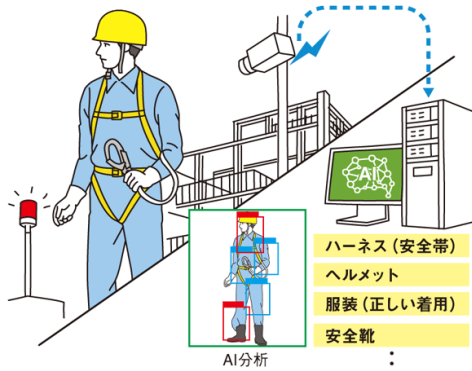


# ユースケース

お客様の課題やご要望をヒヤリングさせていただき、最適なソリューションをご提案します

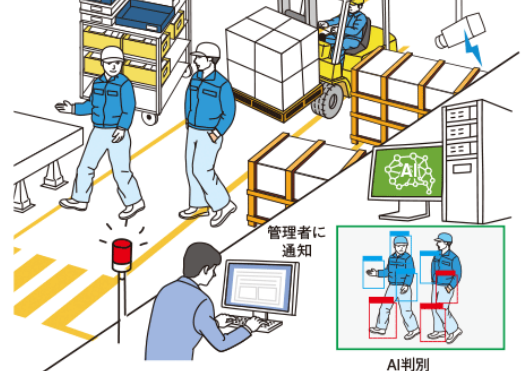
※ご提案の際には、カメラアングルやデータ転送方法、通知の仕組み、データ活用など現場制約や安全対策への取り組みを総合的に判断する必要があります

## ■ 安全装備チェック



カメラ画像から作業員が所定の安全装備を装着しているかを自動判定しアラート通知

## ■ 安全行動チェック(不安全行動)



カメラ画像から作業員の不安全行動を自動検知しアラート通知

## ■ 安全行動チェック(危険エリア侵入)

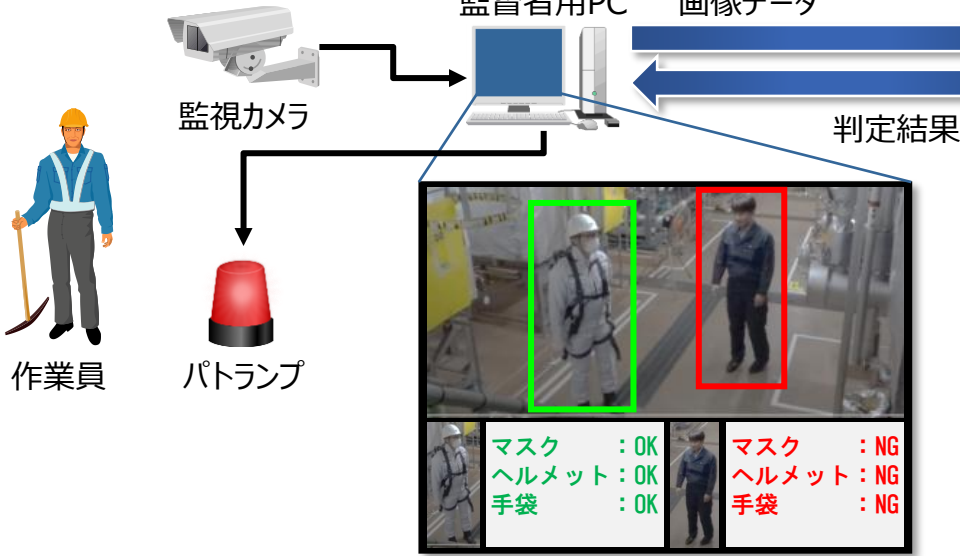
カメラ映像から作業員が危険エリアへ侵入していないかを自動検知しアラート通知

## ■ 接近監視

カメラ映像から建機やフォークリフトなどと作業員が接近していないかを自動判定しアラート通知

# システム構成イメージ

## 作業現場(検知対象)



## クラウドサービス

作業員安全確保支援  
AIサービス



※オンプレミス、エッジでのご提供も可能です

※本カタログ中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。  
 ※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記しておりません。  
 ※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。  
 ※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。  
 なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。  
 ※本カタログ中の情報は、カタログ作成時点のものです。

株式会社 日立ソリューションズ

www.hitachi-solutions.co.jp

本リーフレット掲載商品・サービスの詳細情報

<https://www.hitachi-solutions.co.jp/mfigazouhantei/sp/>

