

現場のDXを加速する AIによる人物姿勢・動作認識ソリューション

作業姿勢・動作分析による 生産効率向上・労働災害防止

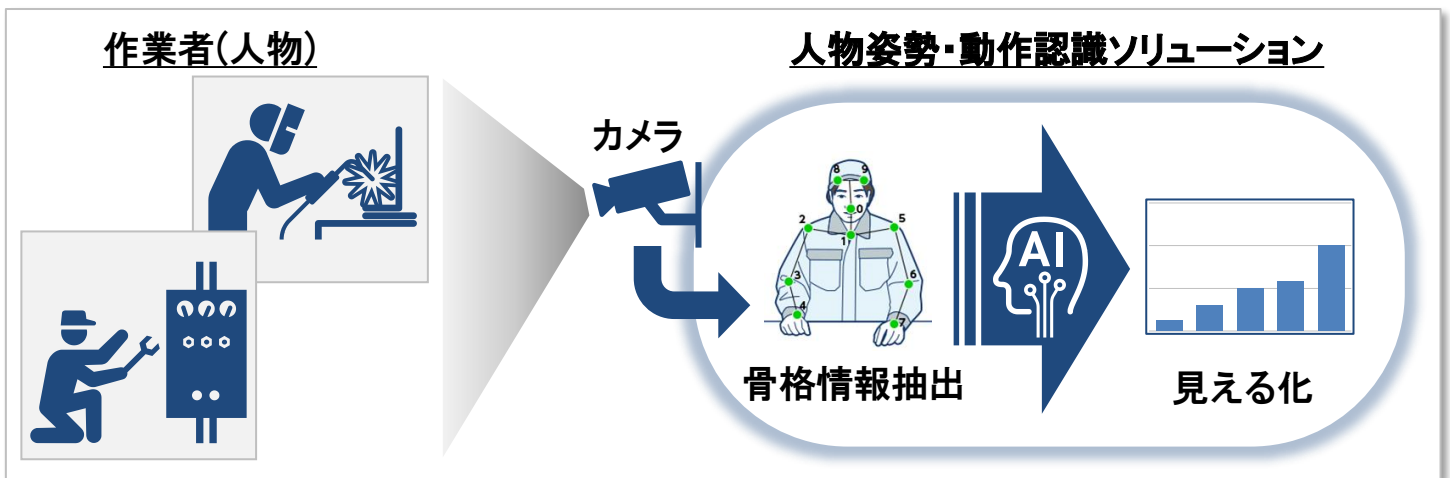
現場課題の原因究明

対策状況の確認

AIを活用した独自の分析機能により、カメラで撮影した映像から人物の「姿勢」や「動作」をデータ化し、グラフなどで『見える化』します。

人物の映像をデータ化！

カメラは汎用品でOK！



こんな場面でお役立ち！

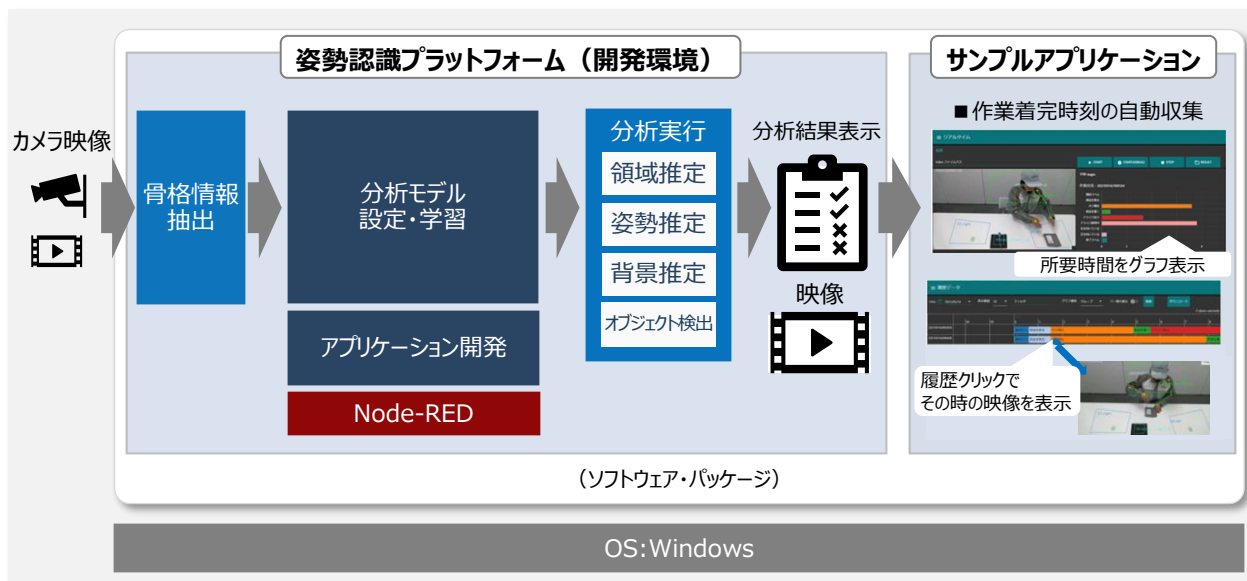
1. 生産計画通りに仕上がらない
2. 品質バラつく
3. 労働災害が減らない

- 手順ごとの作業時間を確認できる
- 作業手順を確認できる
- 作業員の姿勢や動作を確認できる

現場での「課題の原因究明」や「対策状況の確認」など
作業効率改善や安全管理をサポートします！

ソフトウェア・パッケージ

お客さま自身で構築可能な開発環境(姿勢認識プラットフォーム)と、カスタマイズしてすぐに利用できるサンプルアプリケーション(作業着完時刻の自動収集)を提供します。



※ 出願済特許: 特許第6825041、特許第6884819、特許第6889228
 ※ 動作可能OS: Windows 11 pro、Windows 10 pro、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

サービス概要

ソフトウェア・パッケージを導入すれば、お客さま自身で現場に合わせたアプリケーションを構築できます。また、すぐに導入したい場合やPoCを実施したい場合は当社にご依頼ください。お客さまのご要望に合わせたサービスを提供します。

凡例: ➡ お客さまで実施可能 ➡ 当社へ依頼可能

フェーズ		導入前	導入時	システム構築	運用 (データ分析)
内容		検証、PoC	パッケージのインストール、導入教育	システム構築、分析モデル設定(学習)	データ分析、評価
こんな方へおススメ 提供形態					
自分でアプリケーションを開発したい	パッケージのみ	➡			
サポートを受けながら自分で対応できる場所はやりたい	パッケージ + 導入支援	➡			
	パッケージ + 導入支援 + システム構築支援	➡			
アプリケーション開発をしてほしい	パッケージ + アプリケーション開発	➡			
分析だけしてほしい	分析結果報告	➡	—	—	➡

※ 本パッケージの動作に必要なPCやカメラなどのスペックについては、別途お問い合わせください。

- 本紙の掲載内容は2025年3月現在のものです。改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品を輸出等される場合は、外国為替及び外国貿易法の規則ならびに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお不明な点は当社担当営業にお問い合わせください
- Windowsは、米国Microsoft Corp.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。



株式会社 日立産業制御ソリューションズ

<https://www.hitachi-ics.co.jp>

日立産業制御 AI姿勢 検索

営業統括本部 〒110-0006 東京都台東区秋葉原6番1号(秋葉原大栄ビル) 03-3251-7241
 インフラ営業部 〒319-1293 茨城県日立市大みか町五丁目2番1号 0294-52-7401
 茨城支店 〒310-0011 茨城県水戸市三の丸一丁目4番73号 (水戸京成ビル) 029-221-2770
 中部支店 〒460-8435 愛知県名古屋市中区栄三丁目17番12号 (大津通電気ビル) 052-259-1241
 関西支店 〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島二丁目3番18号 (中之島フェスティバルタワー) 06-6202-1649
 西日本営業所 〒730-0036 広島県広島市中区袋町5番25号 (広島袋町ビル) 082-248-2838

お問い合わせ