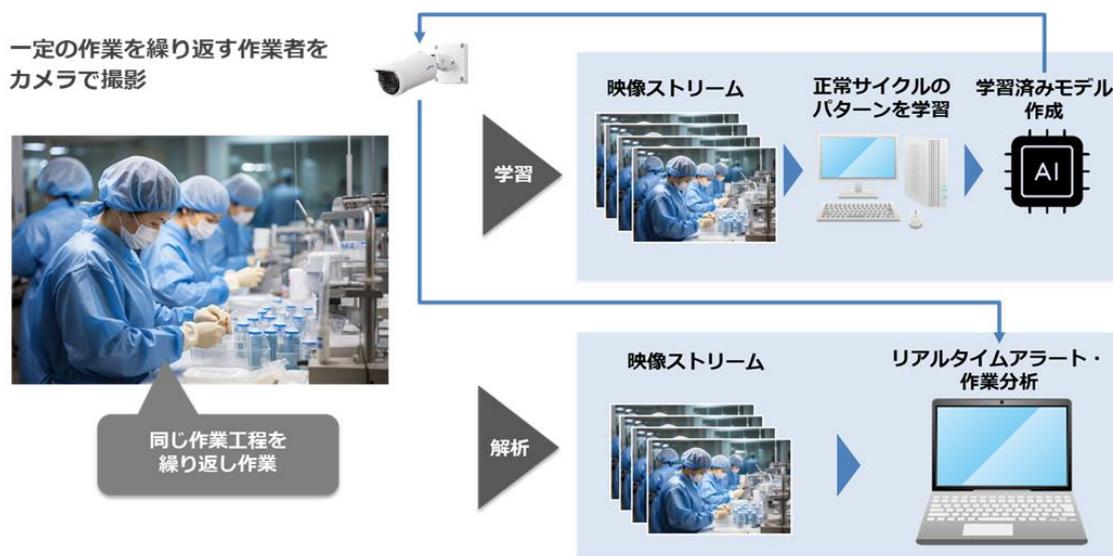




FUJISOFT

2024年12月2日
富士ソフト株式会社

富士ソフト、異常行動検知アプリケーション「FABMonitor」を販売開始 i-PRO 製の AI ネットワークカメラに当社独自開発の AI を搭載し 工場作業者の作業ミスの軽減や体調管理を支援



富士ソフト株式会社は、i-PRO 製の AI ネットワークカメラに当社が独自で開発した行動検知 AI を組み合わせた工場向けの異常行動検知アプリケーション「FABMonitor」の販売を 12 月 2 日（月）より開始いたします。

近年、「生産性の向上」が社会全体の課題として注目されており、DX や AI の活用の重要度がさらに高まっています。一方、環境の整備や AI モデルの構築などの初期投資が負担となり、工場現場などでは DX 化が進んでいません。

富士ソフトは、このような課題解決を支援するため、ネットワークカメラを提供する i-PRO 社と協業、i-PRO 製の AI ネットワークカメラにインストールすることで、工場作業者の異常行動を検知するアプリケーション「FABMonitor（ファブモニター）」を 12 月 2 日（月）より販売開始いたします。

FABMonitor は、i-PRO 製の AI ネットワークカメラに当社が独自で開発した行動検知 AI を組み合わせ、工場の DX 化を支援します。AI ネットワークカメラにアプリケーションをインストールするため、運用に際して、ハイスペックな PC の購入やクラウドの導入は必要ありません。また、作業者の作業ミスや熟練者と初心者の違いを検知するだけでなく、工場作業者の体調不良の兆候も検知可能で、幅広い用途で活用できるアプリケーションとなっています。今後は新製品の i-PRO カメラ向けにバージョンアップを行い、作業者の情報の高度な分析データを提供する予定です。



FUJISOFT

富士ソフトは、今後も様々な AI 技術を活用し、より多くのお客様の生産性の向上に向けて取り組んでまいります。

FABMonitor (ファブモニター)

<https://www.fsi.co.jp/solution/AIsolution/FABMonitor/>

提供開始日： 2024 年 12 月 2 日 (月)

価格： <通常プラン>

ライセンス (行動検知 AI) 198,000 円 (税込)

PC アプリケーション 220,000 円 (税込)

保守運用費 必要に応じて個別見積

<POC 導入プラン>※ 198,000 円 (税込)

※繰り返し作業を行う動画を入力し行動検知 AI で分析、結果と考察を簡易レポートにまとめます
対応製品： WV-S15500-V3LN (または同等性能品以上を推奨)

サービス内容：

工場作業員の作業抜けなどの異常行動を検知する機能や、作業時間の分析機能を提供します。
i-PRO 製の AI ネットワークカメラで撮影した動画を使用し、正常時の作業動作や作業工程の分割タイミングについて、PC 上で AI モデルを学習します。学習したモデルを i-PRO 製の AI ネットワークカメラにアップロードし、作業員の動作を解析することで異常行動をリアルタイムで検知します。また、分析機能では解析結果を収集・可視化し、作業時間のバラつきなどを画面上で確認できます。

特長：

- ・熟練者と初心者の作業手順の比較だけでなく、個人の体調不良の検出も可能
- ・作業員の正面や手元が写るようにカメラを設置しなくても、作業員の行動検知が可能
- ・動画データよりサイクル・工程分割を自動で行い、導入における期間やコストを低減
- ・カメラ上で AI を動作させるため、ハイスペック PC やクラウドの導入コストが不要

以上

※ 記載されている会社名および商品名は、各社の登録商標または商標です。

<お問い合わせ>

●ニュースリリースについて

コーポレートコミュニケーション室

広報窓口

URL： <https://www.fsi.co.jp/>

TEL： 050-3000-2735

E-MAIL： mkoho@fsi.co.jp

●サービスについて

ASI 事業部 第 2 営業部

FABMonitor 問合せ窓口

TEL： 050-3000-2164

E-MAIL： fabmonitor-contact@fsi.co.jp