

作業分析ソリューション ～人の動きを分析するAI～

Solution for work analysis — AI for analyzing human motion —

映像から特定の動作を見つけるAI技術「骨紋®」

"KOTSUMON" AI Technology for Identifying Specific Motions in Videos

骨格を分析して作業ミスやムダな動きを自動検出

People's body frames are analyzed to detect work errors and inefficient movements

特長 / Features

- 手本と異なる作業や特定の作業をカメラ映像から検出
Model tasks and specified tasks are detected in camera images
- 作業時間のばらつきやムダな動きを見える化
Deviations in task times and inefficient movements are visualized
- 作業データの取得・分析工数を1/10に削減
The workload of acquiring and analyzing work data is reduced to 1/10



今後の予定(適用可能な事業領域)

製造工程の作業可視化により、生産効率化、品質確保、作業者の技能改善に貢献

We wish to contribute to improving productivity, quality and worker skills through visualization of the production process

本製品・事業・技術が貢献できるSDGs



SDGs: 持続可能な開発目標

