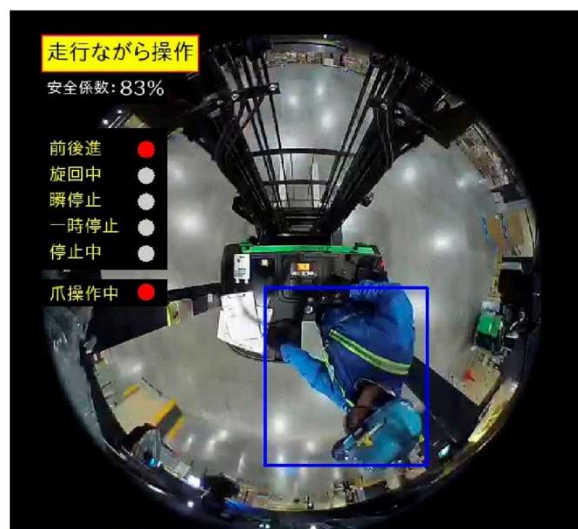


フォークリフト操作の AI 判定システムを物流業界で初めて導入

— 安全・安心な「スマートロジスティクス」を推進 —



この高解像度画像は <https://www.suntory.co.jp/news/index.html> に掲載しています。

サントリーロジスティクス(株)は、富士通(株)と共同開発したフォークリフト操作の AI 判定システムを、6月2日(水)から当社物流拠点に順次導入します。本システムの導入は、物流業界初となります。

人手不足、働き方改革への取り組み、さらなる物量の増加など、物流をとりまく環境は大きく変化しており、持続可能な物流への取り組みは、大変重要な課題となっています。当社はこれまでも、安全・安心な物流の実現に加え、先端技術を活用し、物流業務の自動化・省力化による労働負荷軽減、作業効率化、環境負荷の低減などを実現する「スマートロジスティクス」に取り組んできました。

倉庫での荷役業務の中心となるフォークリフト操作については、360°撮影できるドライブレコーダーを装備し、加速度やハンドル操作などの状況を確認することで、安全品質の向上、可視化にも取り組んできましたが、映像確認に人手と時間がかかる点、評価が曖昧な点が課題となっていました。

今回、サントリーロジスティクス(株)と富士通(株)が、物流業界初となる、フォークリフト操作の判定に AI を活用する技術を開発しました。本システムは、ドライブレコーダーの映像を AI が解析することで、業務の省力化と作業評価の標準化が可能となります。また乗務員への教育コンテンツとして利用することで安全品質のさらなる向上に繋げていきます。

今後はサントリーグループ全体の安全施策としてサントリーMONOZUKURI エキスパート(株)と連携し、本システムの導入を順次拡大していきます。安全・安心な物流、「スマートロジスティクス」を推進することで、持続可能な物流の実現に向けてさらなる取り組みを進めていきます。

以上

〔本件に関する問い合わせ先〕

サントリーロジスティクス株式会社 経営企画部 広報担当

Tel: 03-6809-5790 Fax: 03-6453-8453

中村 Mail: godai_nakamura@suntorylogistics.co.jp 青羽 Mail: keisuke_aoba@suntorylogistics.co.jp

SUNTORY LOGISTICS
SUNTORY