

～パレット枚数カウントの手間を省き、ホワイト物流や 2024 年問題解決に貢献～

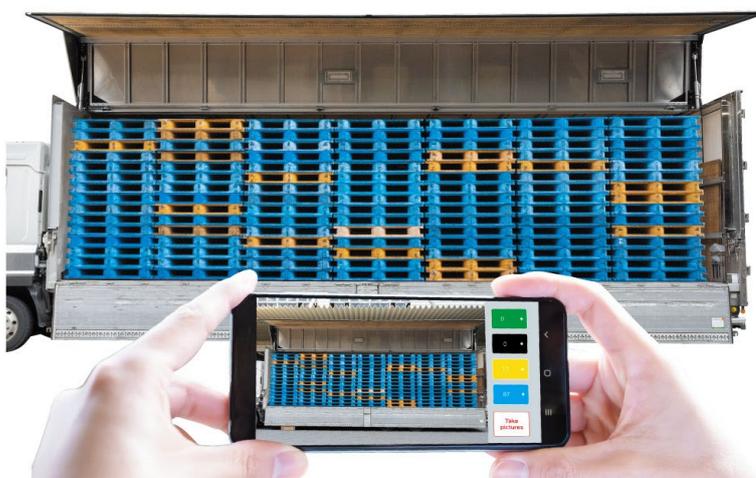
「パレットファインダー™」を開発 住宅設備機器メーカーTOTO株式会社と実証実験開始

ユーピーアール株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役:酒田義矢、以下「当社」)は、パレット枚数をスマートフォンで瞬時に識別、カウントする「パレットファインダー™」を開発し、住宅設備機器メーカーのTOTO株式会社(以下「TOTO」)と実証実験を開始します。

物流業界では、パレットの種類や色、枚数などを目視でカウントし、システムに手動で入力している現場が多く、そのために多大な時間を要しており作業者の負担となっています。

「パレットファインダー™」は AI 画像処理技術を用い(※)、スマートフォンのカメラでトラックに積載又は床に平積みされているパレットを撮影するだけで、瞬時に“どの色・種類のパレットが何枚あるか”をカウントできるアプリケーションです。読み取ったデータは、外部のクラウドサーバ等へデータ伝送されます。

当システムを利用することで、パレット枚数カウントの工数削減やデータ管理の簡略化ができ、物流の DX 化による業務効率化、負担軽減に貢献可能です(※特許、商標出願中)。



「パレットファインダー™」利用イメージ

当社は、TOTOからの「業務改善のため目視でカウントしているパレットの枚数をデータ化したい」というご要望から、カメラを活用した本システムを開発いたしました。本年 7 月よりTOTOの複数拠点で実証実験を開始し、同年秋頃の本格導入を目指します。

TOTO

当社は主事業であるパレットのレンタルを通じて、今後もホワイト物流の推進や物流の 2024 年問題をはじめとする社会課題解決に貢献する新たなソリューションを提供してまいります。

■お問い合わせ先

ユーピーアール株式会社 物流事業本部
TEL : 03-3593-1722