

2021年10月14日

各 位

SBS東芝ロジスティクス株式会社

生産性と品質を向上する「画像一括検品システム」を開発 —小物商品入荷検品作業を効率化し、荷役生産性向上と省人化を実現—

SBS東芝ロジスティクス株式会社（社長：佐藤広明、本社：神奈川県川崎市）は、画像一括検品システムを開発し、10月1日、南関東支店（神奈川県川崎市）の物流センター業務にて稼働を開始しました。



当社物流センター業務における小物商品の入荷検品作業では、一品毎にハンディターミナル（以下H/T）にて商品JANコード（以下、JAN）のスキャンを実施しておりますが、作業者の習熟度によるスキャン作業工数のバラつきや、スキャン漏れなどが課題となっていました。

この課題を解決するため、当社は、検品トレーに載せた複数商品のバーコード（以下、BC）を一括で読み取り検品を行い、人時生産性を2倍に向上させる画像一括検品システムを開発し、南関東支店に導入しました。今後、当社拠点に拡大していく予定です。

当システムの技術的な特徴は、BCの読み取り率を向上させるために独自開発した検品台（特許出願済）にあります。検品時のBC撮影の際、熱収縮フィルムで包装された商品等ではハレーションが発生しBCが読めない商品が散在していました。そこで、検品台上のトレーに動的に傾斜を加えることによりハレーションによる読み取り不良を削減し、読み取り精度を99%まで向上させることに成功しました。

※従来：H/Tで全品 JAN スキャン

※新システム：トレー単位での一括検品が可能



当社は、今後もお客様のロジパートナーとしてお客様の視点によるロジ改革の実現を推進する4PLとともに、SBSグループが進める自動化設備等の導入を積極的に推進し、社会に貢献してまいります。

以 上

■ご参考

< SBS 東芝ロジスティクス株式会社 概要 > (2021 年 3 月期)

本社住所：神奈川県川崎市川崎区日進町 1-14

代表者：代表取締役社長 佐藤 広明

設立：1974 年 10 月 1 日

親会社：SBS ホールディングス株式会社 (持株比率 66.6%)

資本金：21 億 28 百万円

売上高：90,249 百万円

従業員数：722 名

関連会社：TL ロジサービス(株)

事業内容：倉庫業、貨物利用運送事業、機械器具設置工事業、とび・土工工事業、通関業
航空運送代理店業、物流コンサルティング

URL : <https://www.sbs-toshibalogistics.co.jp/>

■本件に関するお問い合わせ先

SBS 東芝ロジスティクス株式会社 物流改革推進部 TEL : 044-223-2037

■本件に関するマスコミからのお問い合わせ先

SBS ホールディングス株式会社

I R・広報部 TEL : 03-3829-2240 / e-mail : contact11@sbs-group.co.jp

※当資料に掲載されている情報は、発表日現在の情報です。その後予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご了承ください。