

【お知らせ】

2025年2月20日
株式会社日立ソリューションズ

食品・飲料などの輸送時温度管理を QR コードラベルとアプリで支援する 日立ソリューションズの取り組みが、Scandit 社の「Innovation of the Year」を受賞

株式会社日立ソリューションズ(本社：東京都品川区、取締役社長：山本 二雄)以下、日立ソリューションズは、スマートデバイスを活用したデータキャプチャ技術のリーディングカンパニーの Scandit AG (本社：スイス連邦チューリッヒ、代表：Samuel Mueller、以下、Scandit 社) が、2月6日に、日本で実施した「Empower Japan 2025 - The Smart Data Capture Summit -」の「Scandit Smart Data Capture Awards 2024」授賞式において、APAC で革新的なユースケースでインパクトのある変革を先導した企業として「Innovation of the Year」を受賞しました。



授賞式の様子

Scandit 社は、バーコードや QR コードを瞬時に高精度で読み取り、AR 技術で業務システムやリアルな空間と組み合わせることができるデータキャプチャ技術の SDK を提供しています。グローバルで 2,000 社以上の導入実績があり、小売や物流、製造、医療などの分野で採用され、業務プロセスを改善しています。

◎株式会社 日立ソリューションズ
本社 〒140-0002東京都品川区東品川四丁目12番7号
ホームページ:<https://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

日立ソリューションズは、Scandit 社と国内初のライセンス契約を 2020 年に締結し、「バーコード活用ソリューション powered by SCANDIT」を提供しています。これまでに、製品の検品作業や資産棚卸、荷物登録から配達記録までの配送業務の効率化などを支援しています。このたび、日立ソリューションズでは、本ソリューションの一つとして、温度によって色が変わるインクを付与した QR コードラベルを読み取るモバイルアプリケーションを開発いたしました。このモバイルアプリケーションでは、Scandit 社の MatrixScan 技術を活用することで、複数同時読み取りと判定結果の AR 表示を実現しています。また、これら QR コードラベルとモバイルアプリケーションで構成される温度管理サービスは、株式会社日立ハイテクネクサスの「MiWAKERU®」として提供されています。

この「MiWAKERU®」を用いて、株式会社日立ハイテクネクサスや鹿児島県と「カンパチの付加価値を上げる鮮度保持に向けた実証試験^{*1}」を行い、保冷剤使用量の 30% 削減、輸送コストの 10% 削減、CO2 排出量の 11% 削減の効果を確認しました。この取り組みが Scandit 社からは、輸出魚の品質維持に焦点を当てた斬新なユースケースであり、技術の利用用途を広げるものであると評価され、「Innovation of the Year」の受賞となりました。

今後も、日立ソリューションズは、「バーコード活用ソリューション powered by SCANDIT」を通じて、お客さまの DX（デジタル・トランスフォーメーション）を支援し、さらに持続可能な社会の実現をめざした SX（サステナビリティ・トランスフォーメーション）を推進していきます。

*1：End to End での温度モニタリングを通して、カンパチの付加価値を上げる鮮度保持に向けた実証試験を開始
<https://www.hitachi-solutions.co.jp/company/press/news/2024/0130.html>

■「バーコード活用ソリューション powered by SCANDIT」の Web サイト

URL：<https://www.hitachi-solutions.co.jp/scandit/>

■「温度管理サービス『MiWAKERU®』」の Web サイト

URL：<https://www.hitachi-hightech.com/jp/ja/products/ict-solution/rfid/miwakeru/temperature.html>

■Scandit 社からのニュースリリース

「スキャンディット、Scandit EMPOWER JAPAN 2025 イベントにおいて Smart Data Capture Awards 2024 受賞企業を発表」

URL：<https://www.scandit.com/jp/blog/2024-smart-data-capture-awards-winners-empower-japan/>

コメントの追加 [YK1]: この文章が少し分かり難いなあ・・・

恐らく途中で社名や技術名、商品名が入ってくるために余計分かり難くなっているんだと思う。

コメントの追加 [YO2]: 「非常に」は誇大表現になる可能性があり、削除しました。

※記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

このお知らせに記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL など)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

