

ネジ製品を専門に取り扱う物流業 サンコーインダストリー株式会社 様



サンコーインダストリー株式会社 東大阪物流センター 第1倉庫



(株)オーシー情報センター
大谷様



サンコーインダストリー(株)
主任 嶋崎様(左)と 課長 岡本様(右)



商品の入荷・移動



手に機器を装着した
ままラクラク作業!

入荷検品



ウェアラブルターミナル
(WIT Series)はピッキングで、1品1品を読み取りながら荷物を動かす細かい作業に最適です。

入庫票と
商品チェック



ハンディターミナル
(XIT Series)は入庫や棚卸作業など、一気に複数の荷物バーコードを読ませる作業に役立ちます。



入荷ラベル貼り付け



ワイヤレスハンディターミナル

XIT-200series



両手が自由に使える ウェアラブルターミナル

WIT-SERIES



一次元・二次元コード対応

WIT-220-NR

サンコーインダストリー株式会社様の東大阪物流センターでは、実に80万アイテム以上にも及ぶネジを扱われています。その全てをコンピューターに登録し、受注から入荷・出荷までをリアルタイムに管理されております。

今回取材させて頂きました第1倉庫では「超高速クレーン」によるパレットの積み付け高さに応じ、3種類の棚に自動選択・収納できる効率の良いスペース保管を行っています。1日3000パッキンにも及ぶ入出庫検品作業を、わずかな人員で対応することができる非常に効率化された自動倉庫となっています。「お客様のお役に立ちたい」というサンコーインダストリー様の熱い願いがITと人間をここまで結びつけ、高次元のロジスティクスを実現しました。またこのスピーディーな物流作業を可能にするのが正確かつ迅速なバーコード検品を行えるウェアラブルターミナルです。

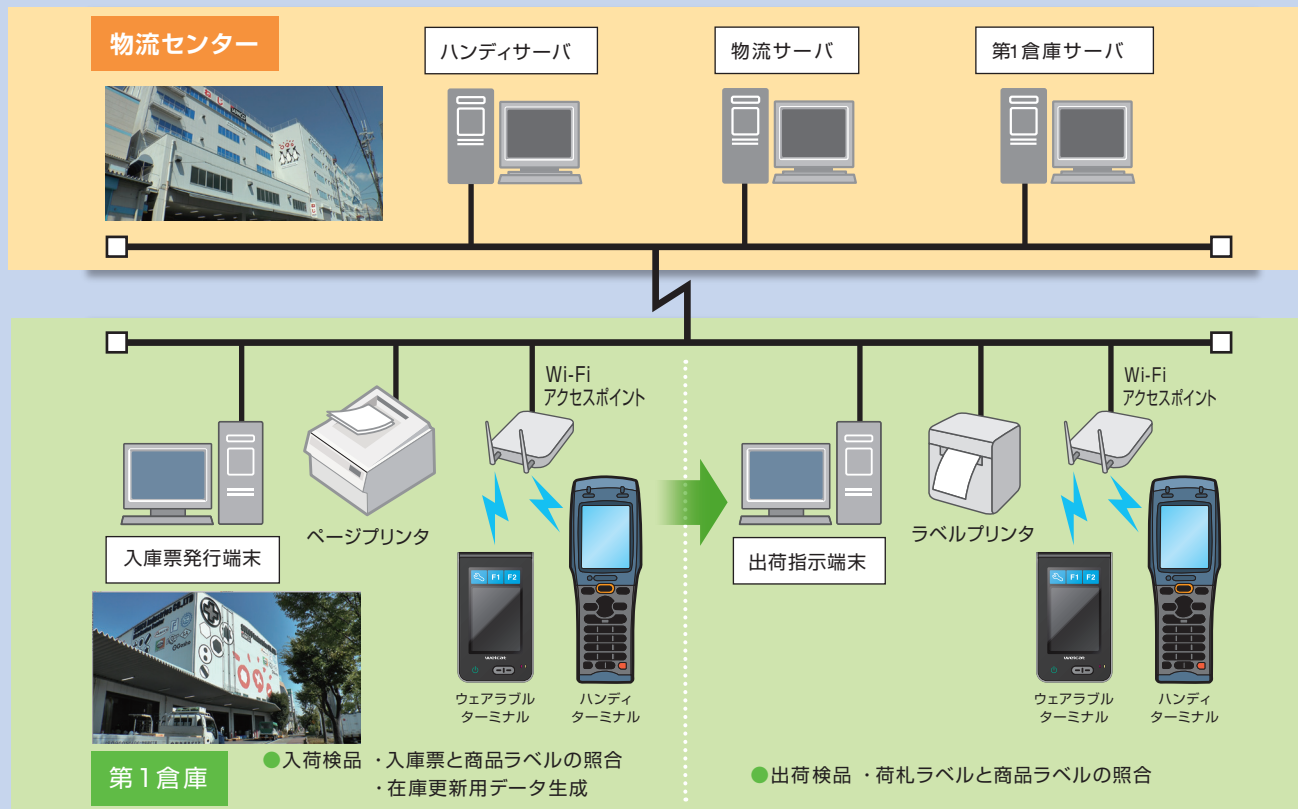
この度、弊社のウェアラブルターミナルをご採用いただきましたサンコーインダストリー(株) 課長 岡本様と主任 嶋崎様、システム開発元の(株)オーシー情報センター 大谷様にお話をうかがいました。

サンコーインダストリー様には、従来使われていた他メーカーのハンディターミナルから、音声再生機能などのメリットを理解していただき、全て弊社製にご変更いただきました。さらに導入したウェアラブルターミナルをお使いいただいた感想はいかがですか。

両手が使えるので重い商品を落とす事故が無くなりました

ハンディターミナルはシステムに組み込んでバーコード管理作業に活用していました。しかし、ターミナルを移動させながらネジ類が詰まった重い箱を持ち上げて作業する際、うっかり商品や機器を落として破損させてしまうこともありました。その点ウェアラブルターミナルは小さくて軽く、手の甲に装着できま

すから両手が自由に使えます。落下の心配も無くなり、安心して作業に集中できます。



出荷検品



パレットの積荷を自動で振り分ける超高速クレーン

出荷ラベル(荷札)貼り付け



荷札と出荷商品との照合・確認



入庫票の発行や出荷指示の管理



NG表示も一目瞭然

作業のスピードが向上、ミスもほとんど無くなりました

入出荷検品(指示書とバーコードラベルの照合)も、**その場ですぐ確認できます。NGの時も、画面の色(赤)と音声で確実に知らせてくれます。**作業スピードが向上し、ミスもほとんど起きなくなりました。効率化に大変役立っています。

また作業内容によってウェアラブルとハンディターミナルの、どちらでも同様に使えるよう改良してもらいました。PCとの連携もよりスムーズになって、現場でも好評です。

さらに迅速で正確な入出荷を目指して

サンコーインダストリー様では、お客様にお喜びいただくために、さらに便利で迅速かつ正確な入出荷を日々目指しています。「音声確認などを充実して、少しでもスピーディで確実な検品作業ができるようにターミナル性能の改良を重ねて欲しい。タフな作業にも耐えられるよう、より丈夫な筐体にして欲しい」といったご要望もいただきました。

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社

本 社 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64

<https://ias.co.jp/>

06-7662-7370 FAX: 06-6398-3202

東 京 本 社 / 〒141-0032 東京都品川区大崎5-6-2(都五反田ビル西館5F)
テクニカルセンター TEL: 03-6674-1145 FAX: 03-6674-1441

名古屋営業所 〒464-0075 名古屋市中千種区山3-10-17(今池セントラルビル1F)
TEL: 052-732-1561 FAX: 052-732-1562

- 本カタログ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

※IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社は東証一部上場のIDEC株式会社グループです。