システム導入事例
検品システム／WIT-SERIES

電子デバイスの在庫管理･棚卸業
株式会社シミズシンテック 様

全国の様々な電子製品を取り扱っている北陸の集積センター

左から（株）シミズシンテック
応用ソフト開発室
村上様、リーダー 小林様

両手が自由に使える　ハンズフリーターミナル
WIT-SERIES

WIT-220-N

ネットワーク社会の進展に貢献する株式会社シミズシンテック様は今年で創立76周年。全事業所でISO14001を取得し、地球環境保全にも積極的に取り組んでおられます。

ここシステムセンターでは、ICチップから大型ディスプレイまで国内の大小さまざまな電子部品を集積･管理し、卸業を展開しています。様々な製品管理には、その状況に応じて素早く対応できるハンディターミナルが必要不可欠となっていました。

シミズシンテック様におかれましては、昨年それまで使っていたターミナルの保守と、WindowsサーバのOSサポートが終了となりました。これを契機にセキュリティをさらに高め、新しいWi-Fi規格に対応するためにシステムを一新。弊社の製品をご採用頂きました。この度、そのシステム開発･管理を担当されました、小林様と村上様にお話をうかがいました。

手に収まるほど小型で軽量

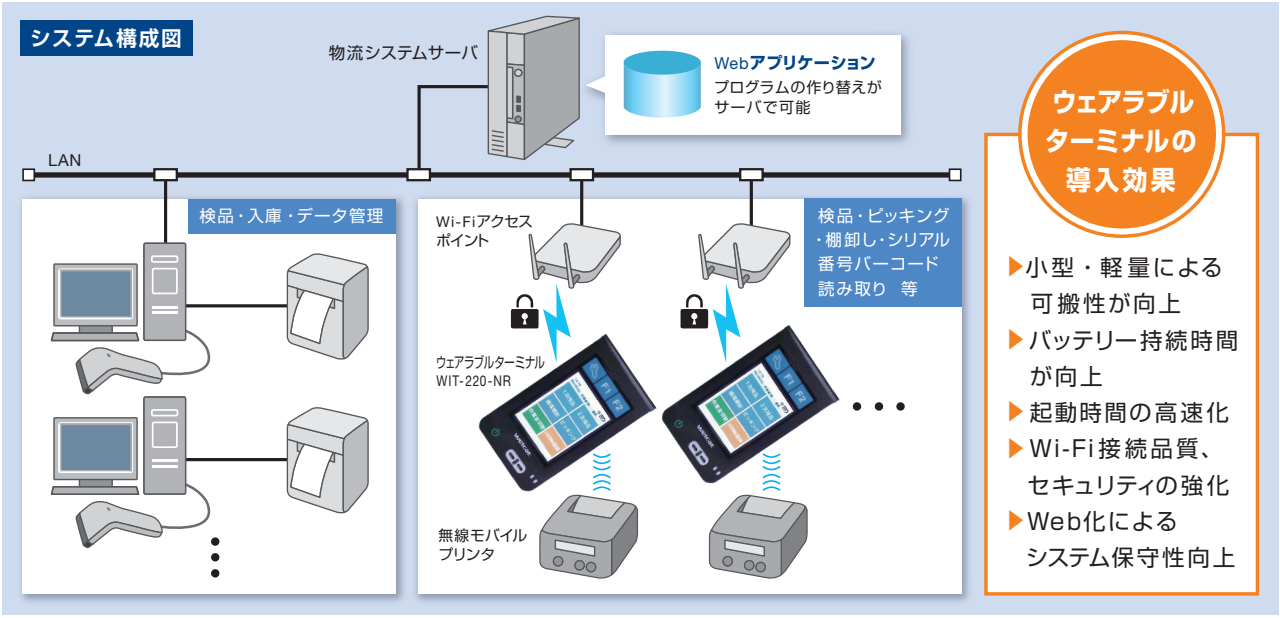
ウェアラブルターミナルは他社のターミナルと比べて手に収まるほど小型で軽量だったことが一番の魅力でした。製品をお借りすることもできましたので、実際にどのように業務の場で活用するか具体的に検討できたのも良かったです。

手に持ったまま作業ができる

「小型なので手に持ったまま製品を取り出せ、作業がしやすい」と現場の人たちに好評でした。またターミナルを振ることでバーコードの読み取りがONとなり、スキャンボタンを押す必要もなくスムーズな検品作業へと進めます。これは大変便利な機能です。

取扱製品は多種にわたる。机上や倉庫でと、検品する場所はその都度変わります。小型･軽量のウェアラブルターミナルが活躍！

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社

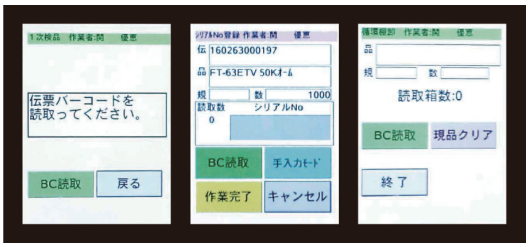


ウェアラブルターミナルの導入効果

- 小型・軽量による可搬性が向上
- バッテリー持続時間が向上
- 起動時間の高速化
- Wi-Fi接続品質、セキュリティの強化
- Web化によるシステム保守性向上

↓一つの表示画面から多くの情報を確認できます

セット品の検品の時は製品ごとに画面を切り替えなくても、画面表示の一部を変えるだけで全ての品がチェックできるように改良しました。



手のひらにスッポリ収まります。
ストラップも装着可能

小さく、軽く、薄い

バッテリーを含め
わずか98g
の軽量設計

バッテリーが長持ち、起動時間も早くなり作業効率UP!

小型・軽量なのにバッテリーが長持ちするのにも驚きました。それまでは一日のうちに何回か充電していたのですが、このウェアラブルターミナルなら一日中つけっ放しにしていても電池が切れる心配がありません。また起動時間も大変早いので業務効率も大きく改善しました。それにWeb化によるセキュリティの改善で、業務の流れ全体を一元的に管理できます。

今後の展望は

ウェアラブルターミナルの利便性には期待しています。例えば社内システム全体を変えずに検品システムだけを改良したいという要望にも応えることが可能です。自社使用にとどまらず、このウェアラブルターミナルを活用し、ニーズに応じた多様な物流システムを外販・展開していくことも検討しています。

今後もフットワーク良く、他には無い機能をどんどん開発していただきたいです。

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

名古屋営業所　〒464-0075　名古屋市千種区内山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。

PA0032-1 2021年8月現在