



株式会社 東北システムズ・サポート 様

Bluetoothペアリングにより、 RFID機能をTOUGH PADに簡単追加。

UHF帯RFIDハンディリーダの『DOTR-900Jシリーズ』『DOTR-2000シリーズ』は、軽量・小型で携帯性に優れたモバイルタイプのセパレート型UHF帯RFIDハンディリーダライタです。コンパクトなRFIDリーダの中でも高いICタグ読み取り性能を持ち、長距離はもちろん近距離にも対応。Bluetooth搭載で、タブレットへ接続してICタグを効率的に読み取ります。ご利用シーンに合わせてさまざまなRFIDソリューションをご提供します。



採用機種



TOUGH PAD Android™搭載モデル全機種

タブレット採用の背景

UHF帯RFIDハンディリーダの『DOTR-2000シリーズ』『DOTR-900Jシリーズ』は1秒間に100枚以上のICタグを一括で読み込むことができます。そのため、Bluetoothで送信する先のタブレット端末、スマートフォンもより高いパフォーマンスを求められます。また、業務で利用するにあたり、耐久性は勿論のこと、長時間駆動が可能である必要があります。その中で、TOUGH PADの耐久性、大容量バッテリーはRFIDの運用に最も適していました。

エンドユーザー様が抱えている課題

社内の資産、商品などの棚卸（商品は入出庫も）に膨大な時間と労力がかかっている。

本ソリューションによって実現する解決策

RFIDリーダから照射される電波は数メートル先まで届き、広い範囲にある社内資産や商品のICタグをすばやく読み取ります。またICタグなら、社内資産や商品を陳列したままでも読み取りに支障はありません。

採用のポイント

耐落下・衝撃

防滴／防水

長時間駆動

タブレットとの組み合わせで実現するメリット

UHF帯RFIDハンディリーダの『DOTR-2000シリーズ』『DOTR-900Jシリーズ』とTOUGH PADを組み合わせることで、様々な業務でRFIDを御利用頂くことが可能となります。耐久性が求められる屋外でのフィールドエンジニアリングや、工場内での工程管理など、周囲の環境を気にすることなくRFIDによる業務推進が可能となります。

「RFIDトータルソリューション（セパレート型 RFIDリーダライタ）」についての詳細は下記よりご確認ください。

<https://rfid.tss21.co.jp/product/dotr-2000/>

本紙の情報は、TOUGH PADで動作実績のあるソリューションを紹介させていただくものです。

パナソニック株式会社で、表記のソリューションの動作を保証するものではありません。また、各ソリューションの詳細内容は、ソリューションを提供する各社にお問合せください。

このチラシの記載内容は2017年6月現在のものです。 JPN17FRF117F