



株式会社 エスシー・マシーナリ

〒246-0002 神奈川県横浜市瀬谷区北町25番9号
<https://www.sc-m.jp/>
 ●設立/1988年(昭和63年)4月 ●社員数:232名



【活用のポイント】

- レンタル機器管理

導入機種: AsReader ASR-0230D
 導入時期: 2018年4月



取締役常務執行役員
 企画調達運用本部長
 山浦 啓太郎 様

全国ネットの総合建設機械レンタル会社として、大型クレーンから測量機まで、建設の現場を様々な角度から支えているエスシー・マシーナリ様。他社に先駆けて機器の管理にRFタグ(ICタグ)を導入し、そのリーダーとしてバーコード(1D,2D)とRFタグの両方を読み取るAsReader DOCK-Type Comboをご採用くださいました。現在、全体の三分の一に当たる約60,000点のレンタル品にRFタグが付けられており、RFIDによる一元管理を順次拡大しております。

RFタグとQRコードの併用で業務改革! DOCK-Type Combo



課題

- レンタル機器の多様化に伴い、人間の目視と手入力による管理ではどうしてもヒューマンエラーが発生し、棚卸しにかかる労力と時間も問題となっていた。
- リーダー選定に当たっては、社内だけでなく各地の建設現場で大勢の人が使用するため、簡易な操作性と並んでコスト面が重視された。

ソリューション

- 様々なレンタル製品に付いたRFタグをAsReader DOCK-Type Comboで読み取ることで、公衆回線を使って入出庫データを瞬時に確実にサーバへ転送。
- 運用上、RFタグとQRコードの両方を利用する為、コンボタイプを選択。レンタル機械の情報はRFタグを、出庫・返却情報はQRコードを読み取ることで、精度の高いリアルタイムな情報連携が可能となった。

効果

- 誤記入や記入漏れ、ミスタイプなどのヒューマンエラーが無くなり、瞬時に正確な商品管理が可能に。
- 棚卸しの時間と労力が大幅に削減され、業務効率が大幅アップ。

AsReader. とは?

iPhone/iPod touchに装着するだけで、スマートデバイスが持つ機能をそのまま活かせる強力なハンディターミナルです。



インタビュー動画はこちら!

<https://youtu.be/mVgeSFFrVPI>



お手持ちの携帯電話やスマートフォンのカメラで、こちらのQRコードを読み込んでください。

現場担当者の声

リーダー機種選定に当たっては、実際に現物にタグをつけて、各社の専用機で読んだりとか、持ったときの重さであったり、形状であったり、通信距離であったりとか色々テストをして、結果的にAsReaderを選択しました。

今まで、紙に書いたりエクセルで打ち込んでいたものが丸々無くなったので、感覚的には、7割ぐらいはそこへの書類仕事がなくなったと思ってらるんですね。かなり業務効率が上がったと感じています。

現場担当者の声



【この導入事例は、2019年3月現在の情報に基づいています】



株式会社アスタリスク

本社: 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目6番地16号 新大阪大日ビル201 Tel.050-5536-1185 Fax.06-6886-1114
 東京事業所: 〒105-0004 東京都港区新橋3丁目8番6号 ル・グランエルBLDG.36 5F Tel.050-5830-5393
<https://www.asx.co.jp/> <https://asreader.jp>