

Flags

自動認識の世界をより身近に

vol.84 2012-05

ハンディターミナルを活用した 「簡単!バーコード在庫管理 システム」のご紹介

TBR-6020D

- WindowsEmbeddedCE6.0を採用
- 1ギガバイトの大容量メモリ搭載
- IEEE802.11a/b/g 規格対応
- 3.7インチ透過型 TFT カラー液晶
- 重量: 約 275g(標準バッテリー時)



当社が販売するパッケージソフト「簡単!バーコード在庫管理システム」はハンディターミナルを使用し、最小限の導入コストで在庫管理業務をお手軽に自動化が出来ることで好評をいただいています。

今月号は、自動認識化が遅れている在庫管理の改善策についてのご提案です。

重要性高まる出荷業務

当社のお客様で「出荷」という業務を抱える企業が多数居られます。最近では、当日注文・当日出荷というユーザーニーズに応えるため、高い出荷精度の要求に頭を抱えているお客様も見られます。急な対応に応えるため、常に正確な在庫状況を把握する必要がありますが、「在庫?」の在庫が欠品していたら分納などで2重3重の輸送コストや手配費が増えることになりますし、即答で求められたリードタイムの約束を守らなければ信用問題につながります。そうした欠品に怯えて過剰に在庫を持つこともリスクと余分なスペースの確保が必要でし月次の棚卸作業も面倒が増してきます。適正在庫を維持するための労力と、サービス維持のために捻出する経費支出も最小限度で最良のバランスを取る対策が求められています。

理想的な在庫管理を目指すために「どこから手を付けて良いのか」というお問合せも年々増加しています。

人海戦術の限界

システム化の遅れが目立つ出荷業務の現場を見ると、「在庫の発注タイミング」や「どこに何があるのか?」を瞬時に判断できる感覚を持つ“自社倉庫のプロフェッショナル”と呼ばれるベテランが大概存在しています。長年の経験と感性で台帳や伝票にとらわれず、倉庫の隅々を熟知するプロの方々に常に揃える事が出来れば、どんなに

優れた IT システムの導入よりも多くの満足が得られるはずですが。しかし、将来的にもそのような人材を常に確保し続けるのは難易であり、現状の在庫精度や出荷スピードは、彼ら個人のノウハウで維持されているのであるとすれば、企業活動を永続させる目的での人海戦術で現場を捌くことのできる限界がここにあるのです。

システム化への足踏み

企業の統制として抱える課題を改善するために、“新しい仕組みを検討したいが容易に変更出来ない。”と言った声を耳にします。

前述のベテラン社員が居れば何も問題がなくても、その人が不在になれば、出荷や在庫管理の作業が低下し、悪ければ業務が滞ってしまい得意先の信用を失墜させてしまう事態に発展します。誰がやっても同じ結果が出るようにマニュアル化して、若手の教育に力を入れても人間の限界もありますし、ベテランの経験と感性を引き継ぐには何年も時がかかります。

そこで企業が求める標準化のためには在庫管理システムの導入という現実話になるのですが、システムの導入

“持ちやすさ”、“使いやすさ”、“収納性”を重視した人間工学の設計思考で、利便性と機能が両立したタッチパネル搭載の高性能モバイル・ハンディターミナルです。

高い堅牢性、耐環境性に優れた多機能・多用途で多彩な業務に対応する2次元シンボルスキャナです。

ともなれば「コストが重くのしかかってくるものだ」という想いが湧いてきます。それはおそらくシステムベンダーが最高で完璧な自動化を提供するために重いコスト意識を植え付けた結果かもしれません。加えて、一から構築するのに時間と労力で相当大掛かりになる事態をトラウマの如くに思い描いてしまうのではないのでしょうか。

「うちはベテランの彼がいるから余計なコストや負担をかけたくないよ。」とその匠の成せる業を頼りに先送りしてしまうケースが多く見受けられます。

基本業務に特化したシステム化

“簡単にシステムの導入が出来ないか?”、“最小限の導入コストで在庫管理業務を簡素化したい!”、といった声にお応えして、当社では「簡単!バーコード在庫管理システム」をご用意しています。

「ただでさえ忙しいのにバーコードを読んでいくと手間が1つ増えて、今以上に作業時間がかかってしまうよ。」という誤解をお持ちのお客様にもあえ



てお勧めしたい安価で簡単なシステムですので、まずは、当社製品のご案内を致します。

- ① ハンディターミナル(以下 HT)上にデータベース機能のソフトを持たせる事で、作業現場で正確な在庫管理を HT 単体で可能とします。
- ② 作業ミス防止を図ると共に作業の効率化に役立つ仕組みというコンセプトで設計されています。
- ③ 在庫管理システムを本格的に導入したいけど、コストが心配という方のためにも安価で簡易なシステムの提供を目指しています。
- ④ トータルソリューションを望んで

いるけど今は基本業務だけをシステム化して、順次拡張したいという方にも最適です。

もちろん、導入したら直ぐ使いたい、面倒なセットアップ、設置作業は避けたいと思われる方にもきちんとご要望にお応えできるものです。

バーコード化を図り、作業の効率をお考えのお客様や、作業スペースが狭く、省スペースでの在庫管理が必要なお客様でも、情物一致の正確な在庫管理が直ぐに実現します。

将来の拡張性としても、無線 LAN や通信アダプタからの通信により、予定情報や情報実績の上位システムと

の双方向通信が可能です。HT 単体で情報管理をする事で、パソコン等の情報機器の現場設置スペースが不要なことも特徴のひとつです。

本ソフトのポイントは、必要な機能が無駄なく活用出来ることです。

業務に不可欠な「入庫機能」「出庫機能」「在庫管理」「作業管理」を基本機能として保有しています。お客様の目的に応じて、別途オプション機能を追加する事が可能です。

当社の企業方針でもある「お客様お役立ち精神」の下、お客様本位の在庫管理システムを目指しています。

お客様毎の専用アプリケーション作成も承りますので、製品等の詳細は当社営業担当までお気軽にお問合せ下さい。

【簡単!バーコード在庫管理パッケージ】

- 標準販売価格：250,000 円～
 ※基本機能のみ、バッチ処理での場合の価格
 ※上位パソコン側のアプリケーション費用は含まれておりません。
 (HT からは csv 送信されます)
 ※WindowsCE5.0 もしくは 6.0 のタッチパネル機能がある HT 端末 (別売) 上で動作が可能

開発協力 株式会社フジワーク

出荷入力

ピッキングNo.: 2009102301

棚番: 010101

品番/JAN: 102724

本仕込食パン 6枚

ロットNo.: 123

予実数: 数量: 10 / 100

10 / 100

照会 取消 戻る

USER: 1111/中川雅夫@01

照会画面

ピッキングNo.	番番	明細	完了件数
2009102301	**	1	0
2010081001	**	4	0
2010081002	**	6	0
2010081003	**	4	0
2010081004	**	2	0
2010081004	010101	2	0

戻る

出荷画面例

照会画面



利用シーン



←PM250TA/TAH

Windows CE
Mobile Handy

TBR-6020/D→

ホームページ リニューアルのお知らせ

このたび、4月1日より当社ホームページが新しくなりました。

新しいHPは、自動認識技術の総合メーカーとして、皆様の業務で自動認識技術をより効果的に活用いただけるよう、製品情報だけでなく、ソリューション、導入事例から市場や技術動向も充実して発信してまいります。

是非、下記URLより全面リニューアルした当社ホームページにお立ち寄り頂けたら幸いです。

◇全面リニューアルWEBサイト>><http://www.mars-tohken.co.jp/>



第7回 R F I DソリューションEXPO出展のご案内

来る平成24年5月9日(水)～11日(金)までの3日間、東京ビッグサイトにて開催されます『第7回 R F I DソリューションEXPO』の企業ブースに出展いたします。今回は『工程実績管理』システムをはじめ、新製品も出展いたします。当ブースにご来場頂きましたお客様から沢山のご意見を頂戴し、今後のソリューション開発に活かしてまいります。皆様方のご来場を心からお待ちしております。

東4ホール ブース番号:東24-16

公式サイト ⇒<http://www.ridex.jp/>

次号予告

2012年6月号は・・・

『RFIDソリューションEXPO
開催レポート』
についてです。

Flags 6月号は 6月 8日発行です。

都合により内容が変更になる場合がありますので、予めご了承下さい。
バックナンバーは当社ホームページに掲載しております。

Flags/フラグス

2012年 5月号 Vol.84 2012年5月11日発行

編集・発行 株式会社マーストケンソリューション

編集事務局:03(3352)8545

本誌に掲載の記事・写真・図版などは著作権法によって保護されており、無断で転用・転載・複製することはできません。

本 社 営 業 部	東京都新宿区新宿1-8-5	新宿御苑室町ビル
	Tel:03(3352)8560	Fax:03(3352)8579
名古屋営業所	Tel:052(565)9091	Fax:052(565)9094
大阪営業所	Tel:06(6353)5476	Fax:06(6353)6125
福岡営業所	Tel:092(441)3638	Fax:092(441)3639
日立営業所	Tel:029(276)9555	Fax:029(276)9556