

2021年7月27日

各位

会社名 株式会社 ニーズウェル
代表者名 代表取締役社長 船津 浩三
(コード番号:3992 東証第一部)

倉庫管理システム SmartWMS(仮称)販売開始のお知らせ ～ペーパーレス化と高度な分析機能で生産性向上を目指す～

株式会社ニーズウェル(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 船津 浩三)は、2021年8月より物流ソリューション SmartWMS の提供を開始します。

1. 背景

近年、ネット通販市場の拡大は物流量の急激な増加を招きました。物流業界は人手不足とコストアップの問題が深刻化し、自動運転、倉庫ロボット等に加え、AI や IoT など、IT の最新技術を活用した合理化・高品質化・環境負荷低減が急務です。

WMS(倉庫管理システム)を含む物流関連システムの市場規模は、2018年の667億円から2025年には1230億円へ成長するとの予測もあり、当社はこれらの需要に応じて、物流現場の省人化、効率化を提供します。

2. 特徴

SmartWMS は、入荷・在庫・帳票類の発行・出荷・棚卸など、物流センター内の一連の作業を全てペーパーレスで実現し、現場運用に即した柔軟な対応を可能としました。更に、高度な分析機能により、生産性向上の見える化を実現しました。

1) 倉庫管理に必要な機能を備えたシンプル設計で迅速かつ安価に提供可能

- ① 入出庫管理
- ② 在庫管理・棚卸
- ③ 上位システムとのインターフェース(入荷予定情報、入荷実績情報、在庫情報、出荷指示情報、出荷実績情報)

2) 現場オペレーションの改善

- ① ハンディターミナルによる100%現場運用によりペーパーレス化を実現し、タイムリーな運用に対応します。
- ② ハンディターミナルを利用することによりピッキングリストの紛失や記載ミスによる作業漏れをなくします。
- ③ システムからの緊急補充の指示を待つ事なく、現場オペレーションによる現場補充の機能によりピッキング時の時間ロスを無くします。

3) 高度な分析機能

- ① 日次の生産性を分析し、作業量均等化への指標を提示
 - ・日次生産性実績レポート
- ② 作業別、業務別にピッキング実績を分析し、人員配置の指標を提示
 - ・作業別生産性実績レポート
 - ・倉庫内エリア別生産性実績レポート

- ③ 商品毎の出荷頻度を分析し、ピッキングの作業効率を上げるロケーションの最適化をサポート
 - ・倉庫内エリア別棚移動推奨リスト
 - ・出荷頻度 ABC 分析レポート

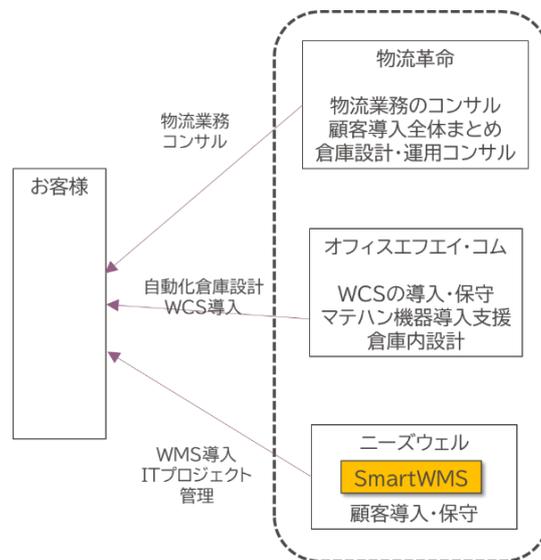


4) 汎用性

「入出庫管理」「在庫管理」「上位システムのインターフェース」等、WMS の共通的な基本機能を有しており、幅広い倉庫に迅速な導入を可能とします。

3. 今後の展望

当社単独での SmartWMS 受注の他、物流業務のコンサルティング及びロジスティックシステムの構築で多くの実績を上げている株式会社物流革命、日本を始めアジア各国で工場や倉庫のロボットシステムのシステムインテグレーションを数多く展開する株式会社オフィスエフエイ・コムとの2社と協業し、今後の受注拡大を目指しています。

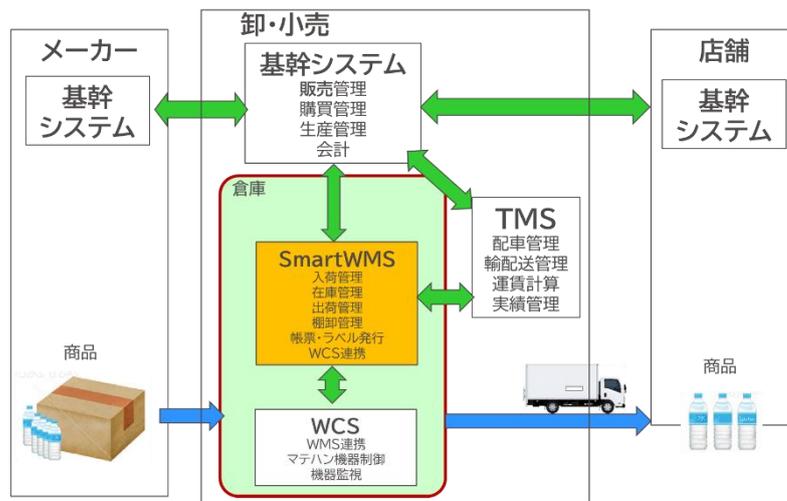


売上目標	2022年9月期 1.5億円
	2023年9月期 2.0億円
	2024年9月期 2.5億円

4. 詳細

製品名	SmartWMS(仮称)	※SmartWMS(仮称)は商標登録申請中です
開発元	株式会社ニーズウェル	

例: 卸・小売業の場合



5. 会社概要

社名	株式会社ニーズウェル	
本社所在地	東京都千代田区紀尾井町 4-1 ニューオータニ ガーデンコート 13 階	
代表者	代表取締役社長 船津 浩三	
設立	1986年10月	
社員数	565名 (2021年4月末日時点)	
資本金	6億51百万円 (2021年6月末日時点)	
事業内容	ソフトウェアの開発・運用・保守、ソリューション製品の開発・販売・運用・保守	
お問い合わせ	製品・サービスについて	ソリューション営業部 TEL:050-5357-8344(直) E-mail: sales@needswell.com
	ニュースリリースについて	CC室 新井 TEL:050-5357-8346(直) E-mail: ir-contact@needswell.com
報道関係資料	IR ニュース	https://www.needswell.com/ir/news
	その他のお知らせ	https://www.needswell.com/news/index

以上