



人・モノ・情報をつなぐ

最後の1cm®
last1cm.com



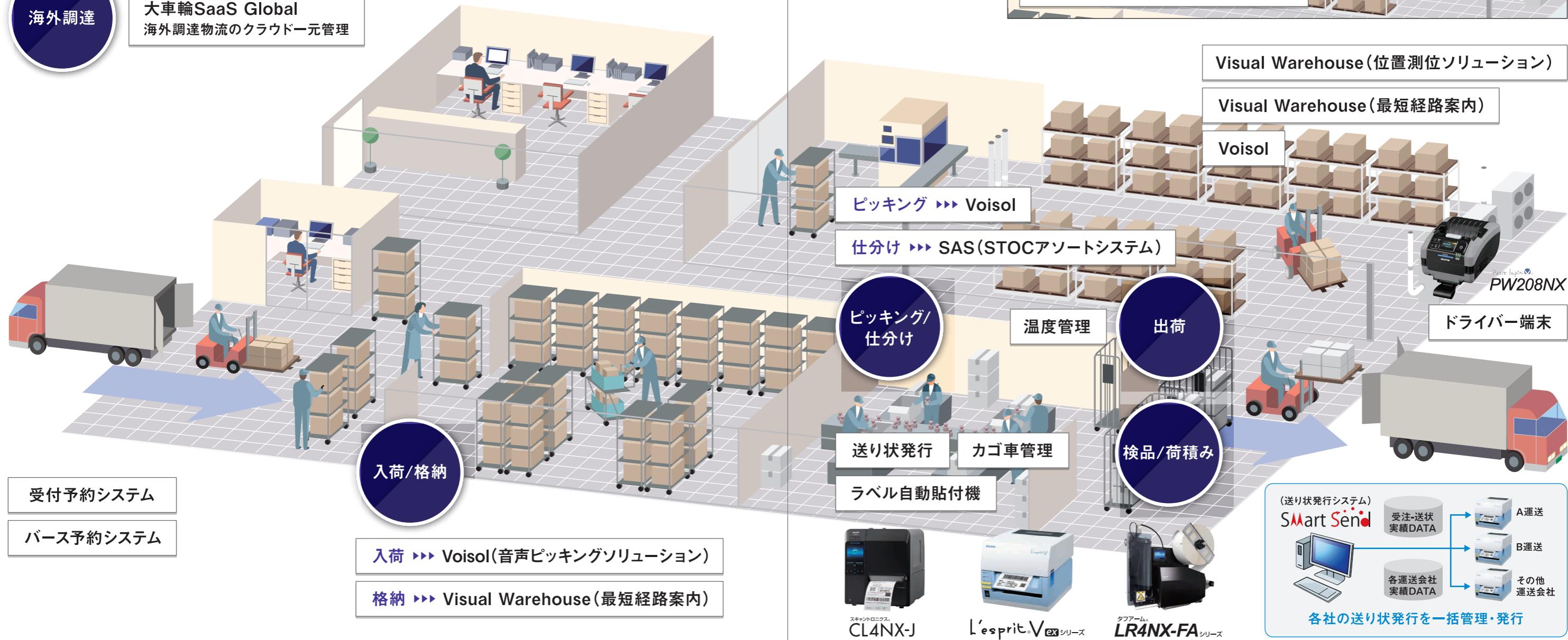
物流現場のトータルソリューション
Logistics Solution

物流現場のトータルソリューション

サトーは、お客様の現場に合わせて
入荷/格納から、ピッキング/仕分け、検品/荷積みのあらゆる工程で
現場作業の効率化や生産性向上までトータルにサポートします



大車輪SaaS Global
海外調達物流のクラウド一元管理





受付予約システムで改善

混雑状況の見える化を事前予約システムでトラック荷待ち時間削減



次世代IoT搭載ラベルプリンタ

FLEXQV.
FX3-LX



CLOUD

データの保管・管理・アップデート機能で生産性を向上

FLEXIBILITY

用途や使い方に合わせて自由にカスタマイズ

LONG LIFE

安心して使い続けられるサポートと5年保証

詳しくはこち
ら▶



音声と画像認識による入荷検品&ピッキング

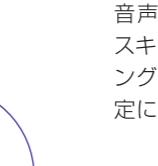
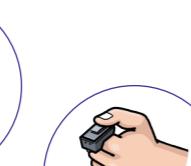
AmiVoice®iPickingパッケージソフト **VoiSol**



動画はこち
ら▶



装着時の違和感がありません
イヤホンの装着も可能



音声指示と画像でピッキング作業をアシスト。リングスキャナとモバイル端末の構成で両手を使ったピッキング作業の実現。受注特性に合わせた柔軟なエリア設定により歩行距離を大幅カット。



ウェアラブル運用イメージ

音声エンジン/AmiVoice 株式会社アドバンスト・メディア



商品仕分けの手間と時間を大幅に削減

レイアウト変更が自由自在!

無線通信LED「STOC」タグの仕分けソリューション STOCアソートシステム

お困りごと

- リスト仕分けは、時間がかかる…
- デジタルアソートシステムを導入したいが費用・設備の固定化を考えると導入に踏み切れない…

課題解決

- 仕分け棚が光るから、一目で判別可能
- ボタン電池で動くので、配線不要。既存設備への取り付けが簡単
- 無線環境で動作、レイアウト変更も自由自在

STOCアソートシステムの運用イメージ

商品スキャン



間口表示



STOCタグ活用



画像認識+自動印字貼付ロボットで人手不足を解消

低温環境対応・省スペース設計 フロチルラベラー®Standard

お困りごと

- 人海戦術に依存しており、作業者によるバラつきがある
- キャンペーンなどの繁忙期や深夜帯の人員確保が大変
- 事前準備の大変さや貼り漏れが不安

課題解決

- 画像認識で正確な位置にラベルを高速貼り付け
- 商品をコンベヤに乗せるだけなので、誰でも運用可能。商品切り替えも最短1分
- コンベヤガイドの効かない商品も対応

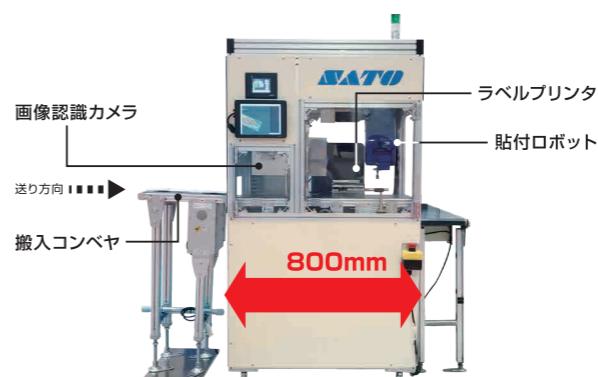
低温環境対応

画像認識+自動印字貼付ロボット

フロチルラベラー®シリーズ

小型・省スペース設計 最大30個/分

フロチルラベラー® Standard



構成



音声エンジン/AmiVoice 株式会社アドバンスト・メディア

業界初！フォークリフトの位置測位ソリューションを実現

Real Time Position Sensing & 3D MAPによるデジタル化の実現

Visual Warehouse 位置測位ソリューション

	オペレーションレス
	タスクコントロール
	可視化

- フォークリフトごとに作業完了ポジションから次の最適な作業指示
自動認識技術により手動スキャンを「0」にして工数を削減
滞留ポイントの可視化から最適なロケーションの見直し
フォークリフトごとの稼働の可視化から最適な人員計画の見直し

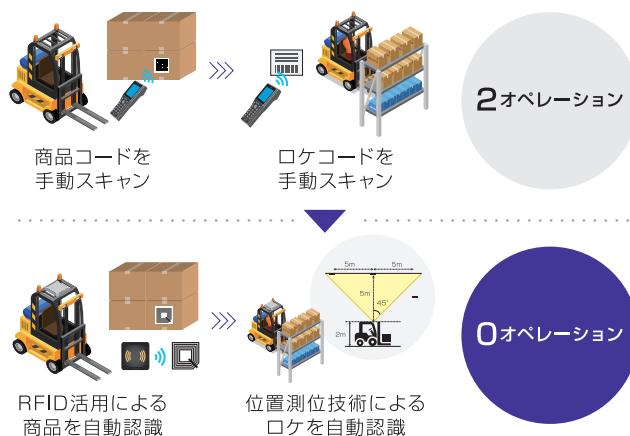
お困りごと

- 載積効率を重視している倉庫や仮置き運用が多い倉庫などで商品を探すのに手間がかかる
- 機内LAN環境を構築しにくい現場で工期とコストが心配
- 作業者まかせになっていて生産性が見えない

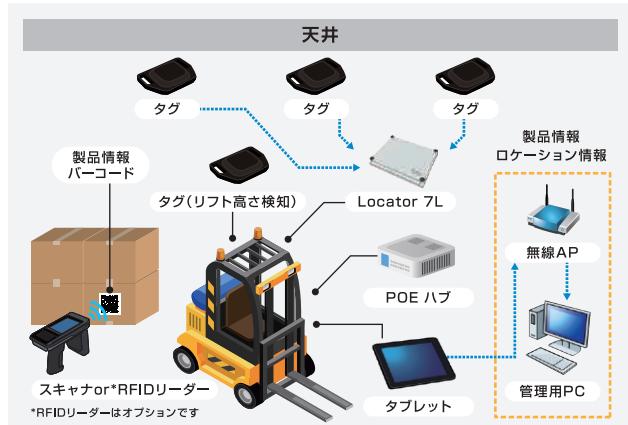
課題解決

- LAN工事が不要、設置期間・コストをおさえて導入が可能
- タスクコントロールによる工数の低減
- 可視化により最適な人員管理が可能

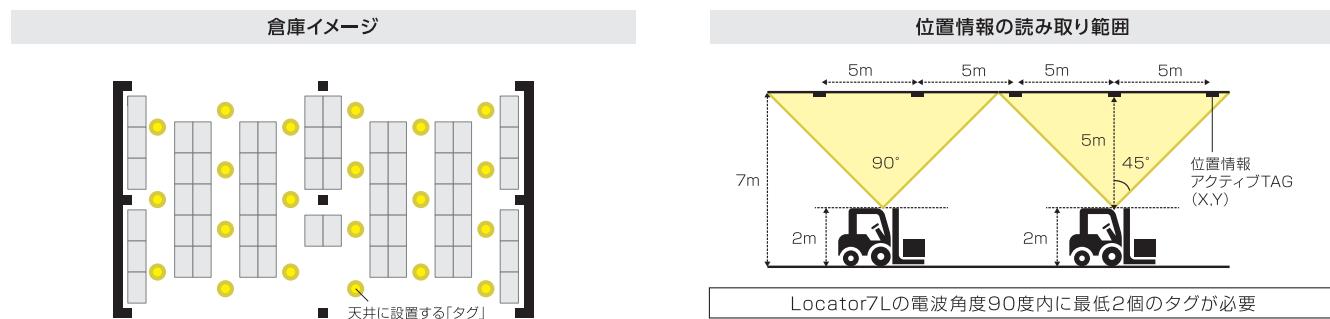
RFID技術により手動スキャンを「ゼロ」にして工数を削減



モバイルセントリック 機器構成



モバイルセントリック 機器構成



株式会社サトー



0120-090310

〒153-0064 東京都目黒区下目黒1丁目7番1号

受付時間：月～金 9:00～17:45 ※土・日・祝日、年末年始・夏期休暇を除く

全国の営業所一覧は
こちらへアクセスしてください

©SATO HOLDINGS CORPORATION

