

## 寺岡精工、「国際物流総合展 2020」に出展

“計測計量技術”が可能にする物流の“省力化”と“効率化”

入荷から出荷まで現場におけるデータの可視化と活用のソリューションを展示

精密機械メーカーの株式会社寺岡精工(本社：東京都大田区、代表取締役社長：山本宏輔)は、来たる2月19日(水)～21日(金)の3日間、東京ビッグサイトで開催される「国際物流総合展 2020-INNOVATION EXPO-」に出展いたします。

昨今、物流業界ではEコマースの急成長により物流量が増大し、人手不足が拍車をかけて省力化へのニーズがますます高まる中、さらなる効率化とコスト削減が求められています。寺岡精工は、入荷、入庫、出庫、出荷の各プロセスにおいて、創業時からの強みである「はかり」の技術を駆使した物流製品・サービスを開発してきており、今回、物流現場の問題を解決する最先端のソリューションとして展示いたします。

### 『国際物流総合展 2020-INNOVATION EXPO-』主な展示製品

#### ■ 採寸計量スケール「SPK シリーズ」



入荷した商品の重量・サイズ測定に最適な卓上型の採寸計量スケール。複雑な形状をした商品も簡単な操作で誰でも正確に測定可能。WMS(倉庫管理システム)の商品マスター登録をサポートして梱包箱やストックスペースの最適化に貢献。

#### ■ 【初公開・新製品】ピッキングソリューション「自律走行式 AI ピッキングカート」



作業と同時にバーコード検品と重量による数量チェックを行うことに加え、「動線最適化」「渋滞回避」機能を有することで、ミス的大幅削減と作業の効率化を同時に実現。

今回、新製品として、自律走行式を開発・展示。カートが作業現場をピッキングオーダーに応じて自動で動き回るため、作業者は動き回ることなくピッキング作業そのものに集中でき、大幅な省力化と作業時間の短縮を実現。

#### ■ 自動採寸計量スケール「SMART QBING」+【新製品】「AUTO LABELER」



コンベヤー上で荷物のバーコードスキャン/サイズ計測/計量を瞬時に実施。仕分や荷物ラベル印字/貼付を全自動で行うなど、多忙な物流現場の効率化とコスト低減に貢献。高精度の採寸センサーにより薄さ5mmの荷物も計測可能。

新製品の「AUTO LABELER」は、これと連動して荷物の送り状を自動で印字、貼付する。

## ■【新製品】クラウドサービス「SQ CLOUD」



「SMART QBING」と PC をインターネット接続し、「SQ CLOUD」にアクセスするだけで、出荷データをいつでもどこでも閲覧・利用可能。宅配便の出荷実績の分析・レポート作成や、配送料金シミュレーションのほか、行先・サイズ・重量・温度帯等の条件から荷物に合った最適な宅配キャリアを自動選定する機能などを提供する。

## ■【新製品】「積載量管理システム」



トラックの車両ごとに積載量を管理することで積載率を可視化。過積載を防止することはもとより積載効率のUPによりこれまで見えなかった無駄なコストを削減。操作は、車両番号を選択してカゴ車やパレットに積荷を載せたまま計量するだけ。計測結果をその場でラベル発行。

### 【株式会社寺岡精工 会社概要】

- 本社所在地 : 東京都大田区久が原 5-13-12
- 代表者 : 代表取締役社長 山本宏輔
- 創立 : 1934年(昭和9年)11月
- 資本金 : 1億円
- 従業員数 : 連結 3,750名(2018年末)
- 主な事業 : 電子はかり、電子計量値付システム、自動計量包装値付機、POSシステム、POP作製システム、仕分けシステム、カウンティングスケール、自動倉庫管理システム、店舗総合情報管理システム、浄水システム、リサイクル処理機、廃棄物管理システムなどの製造、販売、保守

### 『国際物流総合展 2020 -INNOVATION EXPO-』 概要

- 主催 : (一社)日本産業機械工業会、(一社)日本産業車両協会、(一社)日本パレット協会、(一社)日本運搬車両機器協会、(一社)日本物流システム機器協会、(公社)日本ロジスティクスシステム協会、(一社)日本能率協会
- 会期 : 2月19日(水)～21日(金)  
10:00～17:00
- 会場 : 東京ビッグサイト(西1・2ホール)  
寺岡精工ブース小間番号: 1Q-33
- 交通 : りんかい線「国際展示場」駅下車 徒歩7分  
ゆりかもめ「東京ビッグサイト」駅下車 徒歩3分
- 入場料 : 3,000円(税込)  
※招待券持参者、来場事前登録者は無料

【本件に関する問い合わせ先】

株式会社寺岡精工 広報代行 (株)ブレインズ・カンパニー 山田、正田、林田

Tel: 03-3568-3844 (当日: 080-4433-4881) / FAX: 03-3568-3838 / Email: teraoka\_pr@pjbc.co.jp