

## モノ管理 DX 「作業ゼロ」「ミスゼロ」幕張メッセ IoT&5G ソリューションに出展

スマートグラス、IoT で発注業務や在庫管理を無くし、ミスの無い物流業務を支援  
センサータグ利用による一括温度管理・水漏れ検知で、製造現場の予知保全を作業効率化

日精株式会社(東京都港区西新橋 代表取締役 川畑淳一)は10月27日(水)～29日(金)幕張メッセにて開催される「IoT&5G ソリューション展」に出展いたします。日精株式会社はIC タグ、バーコード、QR、カラーコード、AR マーカーなどを利用した「モノ」「ヒト」の管理を効率化するお手伝いを長年手掛けております。この度、積年のノウハウと最新の技術を融合させ、進みが遅れている製造業、物流業のモノ管理 DX 化を加速度的に推し進めることのできるサービスを一堂に体験ブースと共に展示いたします。



### ➤ 第7回 IoT&5G ソリューション展

開催日程：10月27日(水)・28日(木)・29日(金) 10:00～18:00 (最終日のみ17:00終了)

会場：幕張メッセ

ブース番：32 - 42

入場料：5,000円 (招待状・事前登録者を持参の方は無料)

### ➤ 出展内容： 計(測)る・探す・調べる「モノの管理 DX」

#### ■ スマートグラスによる「100%ミスの無いビジョンピッキング」

スマートグラス「Find-X for SG」は機械式デジタルピッキングと同様のピッキングが低コストで構築が可能となります。商品が保管されている既存の棚にマーカーを張り付け、エクセル等で管理しているファイルを直接スマートグラス側に読み込めば、対象となる商品の場所が瞬時に表示されるので正確にピッキングができるようになります。作業はハンズフリーで効率よく行えます。機械式に比べ、設置場所を選ばずにデジタルピッキングシステムを簡単に構築することが可能となります。

## News Release

### ■ 重量 IoT「SmartMat Cloud」で1日がかりの在庫管理、発注業務ゼロにします

「SmartMat Cloud」は製造業、食品、衣料、倉庫、サービス業等多様な業種で既に利用されている IoT のクラウドサービスです。通信する重量計スマートマットがセットされた在庫の重量を自動計測して、ユーザーが設定したタイミングで現在の重量をクラウド上に自動送信する仕組みを提供しております。それにより、自動棚卸しが実現でき、在庫の見える化・消費の見える化が可能となります。在庫確認を現場や倉庫に行く必要が無く、Web 画面上で在庫数量を遠隔で確認することが可能となります。

※ 1 SmartMat Cloud は(株)スマートショッピングのサービスです。

### ■ 温度測定・水漏れ検知ができる IC タグ「Temperature Sensor DogBone」

IC タグ「Temperature Sensor DogBone」は、温度測定と水漏れ検知の機能が搭載された UHF 帯パッキングタグです。

温度管理が求められる生鮮宅配・食品や医薬品物流、予防保全がポイントである設備メンテナンスといった場面への使用に最適です。また、バッテリーが搭載されていないためメンテナンスの必要性が無く、従来使用されていた温度ロガーや漏水センサーよりも比較的安価といったメリットも持ち合わせています。

今回の展示では、かご車に乗せた複数の対象物の一括読み取りやプラントなどの水漏れ検知がわかるデモンストレーションを会場で行っております。

本製品は展示会場で、実体感できます。

### ■ 5G・QZSS 対応 基板アンテナ

データ通信用基板アンテナを販売している弊社から、今回 5G・QZSS に対応した基板型アンテナを出展します。

弊社の基板アンテナは、アイソレーションを軸比 2 以下、20dB 以上の技術の目途をつけており、製品化に向け準備をしております。

今回は、開発中のアンテナを展示会で出展しております。

基板で作るために「小型化」「安価」「高性能」を実現した製品です。

ドローンやウエアラブル・IoT 機器に組み込むのに最適です。

次世代の無線インフラにいち早く対応した日精のアンテナ。

無線インフラを利用したサービス・商品開発をご検討のお客様に見てほしい商材です。

## News Release

### ➤ 企業概要

会社名：日精株式会社

本社：〒105-8411 東京都港区西新橋 1-18-17

設立：1953 年

代表取締役：川畑 淳一

事業内容：機械式駐車場設備、真空凍結乾燥機の製造販売、  
産業用機械・物資解製品・情報通信機器の販売

会社名：フリック株式会社

本社：〒183-0057 東京都府中市晴見町二丁目 16 番地 14

設立：2015 年

代表取締役：亀井 知考

事業内容：ウェブサイト及びインターネットによるショッピングモールの  
企画、設計、開発、運営及び販売  
各種計測器類に関する調達コンサルタント及び受託計測サービス  
楽器及びその他周辺機材のレンタル及び販売  
生産財のレンタル及び販売

### ➤ 本サービスに関するお問い合わせ

日精株式会社 商品営業部 商品営業本部 ITビジネスグループ

TEL : 03-3502-9579

お問い合わせ先：<https://www.nissei.co.jp/it-contactus>

### ➤ 展示会専用サイト

<https://www.5g-expo.jp/ja-jp/about/outline.html>