

プレスリリース

報道関係者各位

2024年9月10日

サイレックス・テクノロジー株式会社

サトーのラベル自動貼付機器のオプションに、サイレックスの産業用ドライブレコーダが採用

- 生産ライン不具合発生時の迅速な原因追及と対策が可能に -

サイレックス・テクノロジー株式会社（本社：京都府精華町、代表取締役社長：三浦 暢彦、以下「サイレックス」）は、株式会社サトー（本社：東京都港区、代表取締役社長：笹原 美徳、以下「サトー」）のロボット型ラベル自動貼付機器のオプション製品として、サイレックスの産業用ドライブレコーダ「RM-100RC」が採用されたことをお知らせいたします。



サイレックス・テクノロジー
産業用ドライブレコーダ「RM-100RC」



サトー
ロボット型ラベル自動貼付機器



サトー
ラベル自動貼付機器

サトーのラベル自動貼付機器のオプションに、サイレックスの産業用ドライブレコーダ採用

■ 採用の背景

製造現場や物流業界では、効率化とトレーサビリティの向上が求められています。特にラベル貼付作業の安定稼働は、重要な課題となっています。サトーのラベル自動貼付機器のひとつである「S-ROBO Pro」は、商品の形状や貼り付け位置を 3D カメラで読み取り、高速でシールやラベルを貼り付けできる機械です。商品の向きを揃えて投入する必要がなく、形状が不揃いな場合でも正確にシールやラベルを貼り付けることができます。稼働時に万が一故障や誤動作が発生した際、映像記録をもとに動作現象を迅速に確認し、お客様の生産ラインを早期復旧できるよう、サイレックスの産業用ドライブレコーダ「RM-100RC」を採用いただきました。

■ 「RM-100RC」採用による効果

サイレックスの産業用ドライブレコーダ「RM-100RC」の導入により、ラベル自動貼付機器の稼働状況やトラブル発生時の原因特定が容易になりました。また、「S-ROBO Pro」だけでなく「タフアームシリーズ」を含めたラベル自動貼付機器で以下の効果が得られました。

・ トレーサビリティの向上

ラベル貼付作業の全過程を記録することで、不具合発生時の迅速な原因追及と対策が可能となり、製品品質の向上に貢献

・ 作業効率の改善

ラベル自動貼付機器の稼働状況をリアルタイムで把握することで、保守作業の計画が立てやすくなり、ダウンタイム削減を実現

・データ管理の強化

収集した映像データを活用することで、業務プロセスの改善点を洗い出し、継続的な業務改善を推進

■「RM-100RC」の概要

RM-100RC は、工場や倉庫での自動化装置や生産ラインにおけるトラブルや事象を記録する産業現場向けマルチカメラドライブレコーダーです。最大 4 つのカメラで一度に録画ができ、用途に合わせた録画モードや保存方式の設定、トリガを中心とした前後時間の録画による効率的な状態監視が可能です。また RM-100RC は、現場にネットワークが無くても RM-100RC のアクセスポイント機能を使い、タブレット PC などの無線端末からカメラ映像の確認やシステム監視を実現します。



- ・ [RM-100RC 製品ページ](#)
- ・ [製品画像ダウンロード](#)
- ・ [RM-100RC プレスリリース \(2024年2月28日発表\)](#)

■ 関連情報

サトーのロボット型ラベル自動貼付機器とサイレックスの RM-100RC は、2024 年 9 月 10 日（火）～13 日（金）に東京ビッグサイトで行われる「[国際物流総合展 2024](#)」のサトーブース内で展示されます。

株式会社サトーについて

サトーグループは、90 を超える国・地域でビジネスを展開する創業 1940 年のグローバル企業グループです。バーコードや RFID などに代表される、自動で情報を認識・入出力するための技術（自動認識技術）を用いて、リアルな世界のあらゆるものを情報化し、その情報を活用することで、現場ごとに最適な課題解決の仕組みを提供しています（2024 年 3 月末時点、連結売上高 1,434 億円）。

所在地 : 東京都港区芝浦 3 丁目 1 番 1 号 msb Tamachi 田町ステーションタワーN

代表者 : 代表取締役社長 笹原 美德

資本金 : 40 億円

企業 HP : <https://www.sato.co.jp/>

事業内容: 自動認識ソリューション商品（ラベルプリンタ、RFID プリンタ、自動貼りロボット、ソフトウェア、シール・ラベル、RFID タグ、ハンドラベラー等）の企画、開発、設計、製造、販売、保守。バーコードリーダー、RFID リーダーなど他社周辺機器を組み合わせた総合的なソリューションの企画提案。

サイレックス・テクノロジーについて

サイレックス・テクノロジー株式会社(本社：京都府精華町)は、ハードウェア・ソフトウェアの技術を核とした研究開発型企業です。医療・産業分野のお客様の機器やシステムに、安全で信頼性の高いワイヤレス技術と組み込みノウハウを用いて確実な接続性をもつ無線環境を構築する製品とサービスを提供し、「切れない無線空間」の創造を通じて、最上の個客体験を実現します。北米・欧州・中国・インドの各国拠点を通じて、海外パートナーとの連携や新市場開拓などグローバルなビジネス展開を行っています。設計・開発から生産・品質保証までの一連のプロセスを「けいはんな本社」で統轄することで品質基準を厳格に保つと同時に、海外各国拠点と連携した開発体制のもと、地域ごとの多様な顧客ニーズに応え、現地でのカスタムエンジニアリングにも対応しています。

【お問い合わせ先】

サイレックス・テクノロジー株式会社

グローバルマーケティングセンター 柿野朋子

E-mail : press@silex.jp Tel. 0774-98-3781 Fax. 0774-98-3767

公式サイト : <https://www.silex.jp/>

X (旧 : Twitter) : https://x.com/silex_marcom/ Facebook : <https://www.facebook.com/silexjp>

© 2024 silex technology, Inc. 記載されている会社および製品名は、各社の商標または登録商標です。