

1枚約20秒を要する銘板ラベルの検査時間が 自動印字検査の導入でゼロに

Auto-verification of nameplate labels cuts inspection time from 20 sec/label to zero.

ターゲット業界
(ユーザ業界)

製造業

用途

検査

プリンターと検査専用PCが一体型となったSALI®は、ラベル発行と同時に印字検査を行うシステムです。これにより、従来の目視検査を自動化することができます。人的ミスや作業工数・作業時間を削減し、全面全数検査を実現。確かな品質を保証して、顧客ニーズに対応します。

SALI is a printer integrated with a verification PC that can verify labels as they are printed out. This auto-verification system reduces human errors and worker-hours while inspecting every print on every label, ensuring quality and meeting customer needs.

導入イメージ

Before

目視検査



After

SALI® for CL4NX-J Plus

スキャットロニクス

銘板ラベル



※印字内容はダミーです

設定レス印字検査項目



リボンじわ

文字の部分欠け



汚れ

バーコードの欠け

バーコード/
2次元コードの
品質検査

※上記の検査項目は一例です。

導入効果

✓ 印字検査工数の削減

Before : 目視による銘板ラベルの印字検査は作業者の負荷が大きい

After : 1枚あたり平均20秒かかっていた**印字検査が不要に**

✓ オペレーションの最適化

Before : 作業者のスキルによって検査時間にばらつきがある

After : 銘板ラベル**印字と同時に印字検査が可能に**

✓ ラベルの貼り直しが不要

Before : 不良ラベルが見つかるとうラベルの貼り直しが発生

After : エラー検知精度が高いため、**不良ラベルがゼロに**

出展社名 :

株式会社サトー

小間番号 :

16