

NV DEVICES

現場の声から生まれた、製造業のための電子帳票システム 電子帳票システムSyncForm (シンクフォーム)

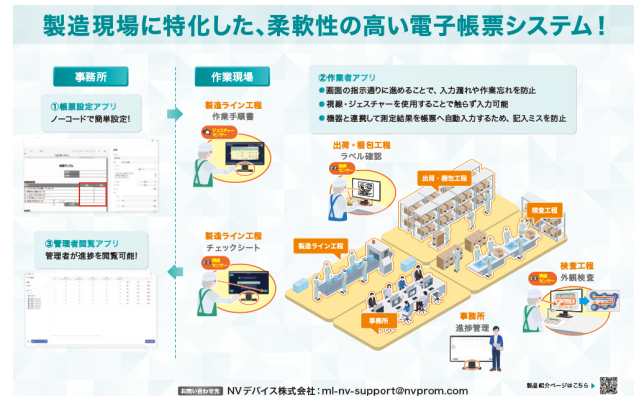
<https://www.nvprom.com/touchless.html#dx>

サービス・ソリューション概要

SyncFormは、製造現場の帳票管理を効率化するノーコードで作成できる電子帳票システムです。タッチ操作に加え、視線やジェスチャーによる入力にも対応し、手がふさがる作業中でもスムーズに記録が可能です。さらに、温度計、ハカリ、ノギスといったデジタル計測器と自動連携でき、入力の手間とミスを大幅に削減します。多様な現場に適した入力デバイスを備え、作業者の負担軽減と品質向上に貢献いたします。

特徴

- ①ノーコードで柔軟に作業記録フォーマットを作成
既存の Excel 帳票をそのまま電子化でき、Excelの記入欄に機能を割り当てるだけで作業画面が自動生成されます。
- ②視線・ジェスチャー・タッチなど多様なUI入力に対応
視線、ジェスチャー、音声、タッチなど、現場の環境に合わせた操作方法を選択できることにより、様々な現場のニーズに対応することができます。特に、視線・ジェスチャーでのタッチレス入力はDX化が進みづらい、過酷な環境での運用に適しています。
- ③機器との連携で測定値を自動入力
温度計・はかり・ラベルプリンタなどと連携し、測定値の転記ミスを0に。さらに、基幹システム等と連携可能であるため、設備の入れ替えを行う必要がありません。



活用事例

SyncFormの活用方法について紹介させていただきます

■手順書のペーパーレス化

手順書PDFを指定フォルダに格納すると、アプリ画面に自動表示
導入効果：最新版の手順を即時共有、紙の差し替え作業が不要

■作業日報のデジタル化

視線操作（目線・ジェスチャー）でチェック項目を入力
導入効果：入力負荷の軽減、即時集計、手書き・転記ミスゼロ、作業漏れ防止
紙の帳票の保管が不要に、衛生的に帳票を入力

■ラベル確認工程（目視検査エビデンス化）

視線が「確認すべきポイント」を通過しないと次工程へ進めない制御
導入効果：視線軌跡・注視割合・ヒートマップの表示が可能
→トレーサビリティ強化に活用



NVデバイス株式会社

<https://www.nvprom.com/>

045-473-8171

神奈川県

弊社は、アミューズメント向けメモリデバイスや各種モジュール製品の開発・製造を中心に、書込みサービスやタッチレス技術など幅広いソリューションを展開する企業です。IoT・DXといった技術革新が加速する中、私たちは常に変化を恐れず挑戦を続け、より豊かな社会の実現に貢献してまいります。