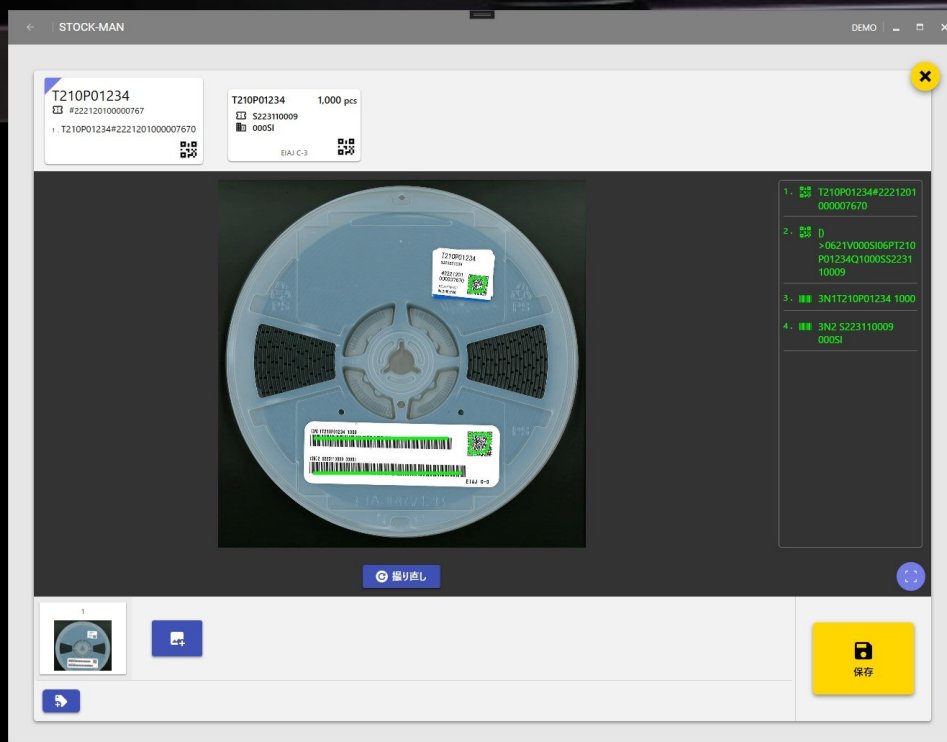




バーコードを一括スキャンして写真と一緒に保管

STOCK-MAN

ストックマン



バーコードや QR コード、DataMatrix 等をカメラで一括で読み取り、写真と一緒に保管するための拡張可能なアプリケーション ソフトウェアです。

CONCEPT

Microsoft .NET で拡張可能
GitHub でサンプル公開中

1 一括読み取り



カメラ視野内のワークから、1つキーとなるバーコードを検出します。この時、読み取った他のコード類と画像をまとめて収集します。

2 品番照合 (任意)



任意で他のバーコードと品番等の照合をすることができます。

3 情報追加・保存



必要に応じ、画像やテキストを追加し、最後にボタンをタップするか、設定により自動で保存します。

柔軟なラベル定義

主/副ラベルの仕様は固定長や特定文字区切りの他、モジュール開発で柔軟に設定可能。品種照合は主/副ラベルが同一品番でない場合でも、外部データを参照して照合に使用できます。電子部品用の C-3 ラベル (JEITA/ECALGA 標準) は既定でサポートされています。

Aa

ワーカーの記録に対応

必要に応じ、作業の開始前にワーカーを識別することで、データと一緒にワーカーの情報を記録することができます。ナンバー入力で識別したり、一覧から選択したりできる他、モジュール開発により、例えば社員証のICカードから識別することも可能です。



高い拡張性

データの検証や保管先、ワーカー認証といったお客様の環境に強く依存する要件は、モジュールを開発してアプリに組み込むことで、柔軟に拡張できるよう設計されています。また単純なファイル入出力の場合は **GitHub** でサンプルを公開していますので、すぐに使い始めることもできます。

開発は Microsoft .NET Framework (C# / Visual Basic) で行います。



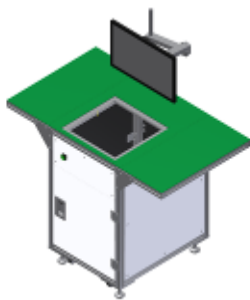
洗練されたデザイン

タッチ操作に最適なレイアウトでユーザーインターフェースを細部まで作りこみました。徹底してシンプルにすることで、煩雑さによる負担を軽減し軽快な操作を実現します。



オフライン / マニュアルでの STOCK-MAN 作業に最適

撮像用治具



STOCK-MAN アプリを操作して作業するのに最適なセルステージ。カメラを上向きに固定でき、LED 照明でバーコード読み取りと写真の撮影をサポートします。正面には VESA 規格対応のタッチディスプレイを取り付けられる、可動式アームを搭載。強化ガラス上に裏返してワークを載せるだけで STOCK-MAN がワークとバーコードを検出します。

STOCK-MAN を使用するには次のカメラまたはバーコードリーダーが必要です。

- COGNEX 社 DataMan 470 シリーズ

詳しい製品情報は…

STOCK-MAN



<お問い合わせ>

contact@shinsei-denshi.co.jp

06-6401-6115 9:00~17:00 (平日)

新生電子株式会社 新規事業統括部 担当: 伊藤

 新生電子グループ
Shinsei Electronics Group

© 2023 SHINSEI ELECTRONICS CO.,LTD.

本書の内容は予告なく変更されることがあります。STOCK-MAN は新生電子株式会社の登録商標です。その他記載されている製品名は各社の商標または登録商標です。Microsoft .NET は、お客様、情報、システムおよびデバイスを繋ぐソフトウェアです。