

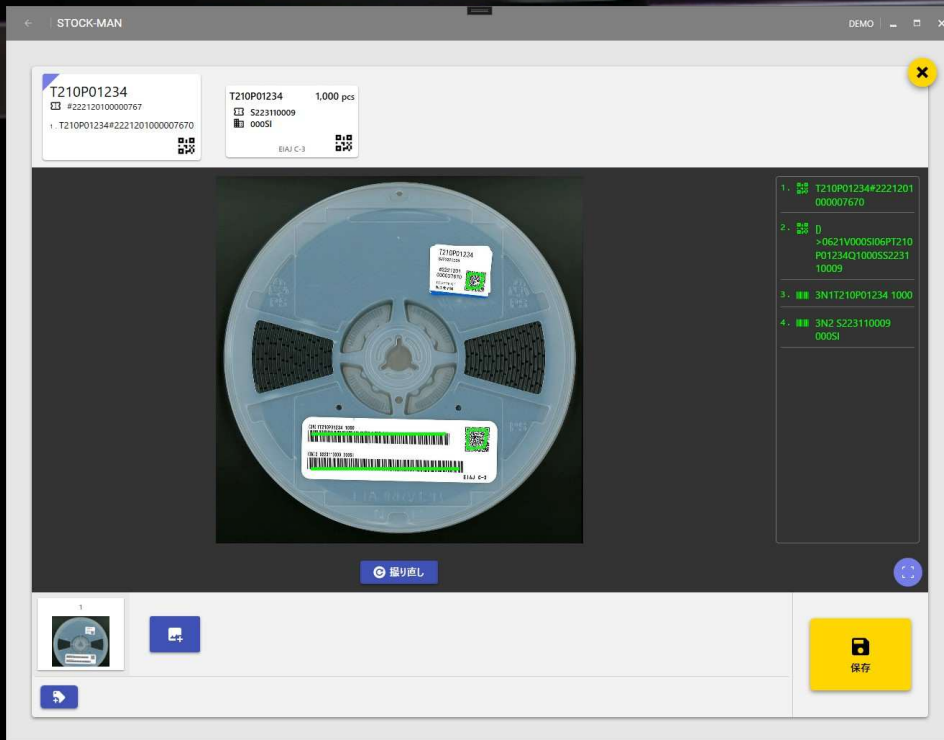


バーコードを一括スキャンして写真と一緒に保管

(社外秘・参考資料)

STOCKMAN

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、写真と保管するための拡張可能なソフトウェア アプリケーションです。

CONCEPT

1 主ラベル 読み取り



カメラ視野内のワークから、1つキーとなるラベル(主)のシンボルを検出します。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 追加撮像 テキスト追加



必要に応じ、追加撮像してさらに画像とコード類を収集したり、任意のテキストを追加したりします。

3 品種照合・登録完了



ボタンをタップ *1して保存します。もう1つキーとなるラベル(副)から品種照合をすることもできます。

*1 [自動登録設定]自動登録設定でボタン操作を省略可能 (2のステップも省略されます)

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

ワーカーの記録にも対応

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。



優れた拡張性

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、モジュールを自由に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 .NET Framework (C# / Visual Basic) で行います。



使いやすいデザイン

タッチ操作を前提としたレイアウトで、機能にも見た目にもこだわり洗練させました。現場での煩雑な作業を・・・



オフライン / マニュアルでの STOCK-MAN 作業に最適

撮像用治具 SH-EZP19 (仮)



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付け可能な動式アーム搭載。強化ガラス上に反転させ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。

STOCKMAN バーコード

