

AI搭載、 原料照合の革新

答えは裏面に…

投入ミスがなくなる!?

QRコードが要らない!?

AI-OCRで高精度照合!?

作業記録が自動化???

最大20台を一括管理?

電子鍵をワイヤレス制御?

え?こんなにカンタン!?



ヒューマンエラー防止システム

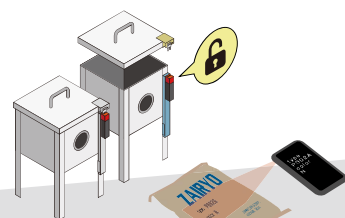
材料 誤投入防止システム AI:2

Android

innovaIT-003WVA

材料誤投入防止システム **AI:2** とは？

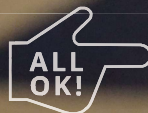
原料ストッカー等に電子鍵を取り付け、原料の照合により開錠操作を行うヒューマンエラー防止システムです。照合作業は、モバイル端末内蔵カメラで撮影するだけの簡単操作。高精度 AI 文字認識を搭載し、原料のみで照合ができます。誤投入を防ぐことで、生産スケジュール、製品品質、コスト、信頼維持に貢献します。



AI:2 特長

QRコード不要、手軽に照合、
高精度 AI は様々な文字に対応。

本システムは AI 文字読み取り機能(AI-OCR)を搭載。
印刷文字で直接照合できるため、QR コードは不要に。
入荷時の手間や貼り間違いもイッキに解消！



かすれ



ずれ

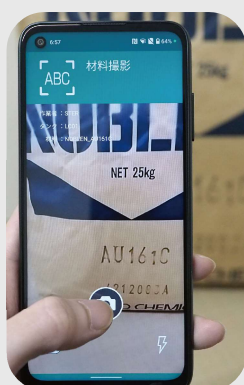


ゆがみ



手書き

ミス防止も！
トレーサビリティも！
これで完結。

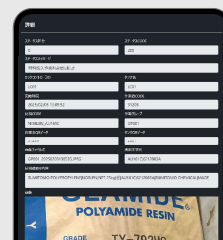


誰でもカンタン

内蔵カメラを向けるだけで文字の読み取りが
スタート！作業はボタンを押すだけの簡単操作
を実現。軽量、コンパクトな端末は、片手での照
合作業ができます。

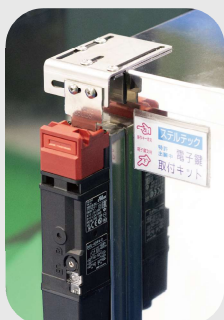
履歴&写真が残る

原料投入作業および照合時に撮影した画像が、ログ
として保存されます。これにより、ロット番号など毎
回変化する文字の記録を可能にしました。



電子鍵制御

当システムは、照合の一致と完全連動した鍵
による開閉制御をおこないます。照合だけで
は防止できない、ヒトのミスを防ぎます。



複数管理

電子鍵を制御する LOCK コントローラーは、
最大 20 台まで登録可能。ワイヤレス化によ
り設置場所を選びません。



製品構成

管理サーバーシステム ※1, ※2

- ・ 6.6 インチモバイル端末(当社指定)
- ・ 端末用電源アダプター(AC100V)
- ・ 管理サーバーシステム
- ・ 管理サーバー用電源アダプター(AC100V)

■ 掲載の製品仕様は予告なく変更することがあります。

LOCKコントローラー

- ・ システムユニット
- ・ 電源アダプター(AC100V)

電子鍵キット

- ・ 電子鍵(当社指定)
- ・ 電子鍵操作キー
- ・ 専用ケーブル(2m)

電子鍵取り付けキット ※3

- ・ 蓋用ブラケットセット(操作キー用)
- ・ 支柱型ブラケット(電子鍵用)
- ・ 蓋用ヒンジローフ

※1.別途、ネットワーク (Wi-Fi・インターネット) 環境および、QRコード (作者・タンク) が必要です。
※2. Ai 文字読み取り機能は別途ライセンス契約が必要です。 ※3. 取り付け適合につきましては当社にご確認願います。

