

OCR (光学文字認識技術) で入荷検品や確認作業を効率化



お困りごと

- ・ 文字情報のみの荷物や製品の管理は目視で手間がかかり、読み間違いなどミスが発生する可能性がある
- ・ 以前OCR導入を検討したが、コストと性能が現場の要求に合わなかった

OCR=Optical Character Recognition
 画像データの中の文字情報を読み取り、文字コードに変換する光学文字認識技術

✓ OCRで品番や品名、期限などの文字情報の登録を効率化

スキャナが荷物や製品に印刷された文字情報を正確に読み取り、**入荷時の作業の速度と正確性が向上**します。

✓ 航空貨物や鉄鋼・非鉄金属の刻印、手書きの帳票などにも対応

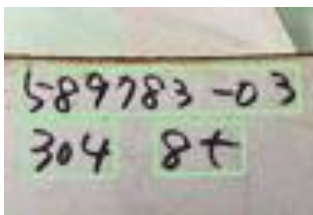
学習機能のあるAI OCRでは、従来読み取りが難しかった手書きなどの文字情報を読み取ることができます。



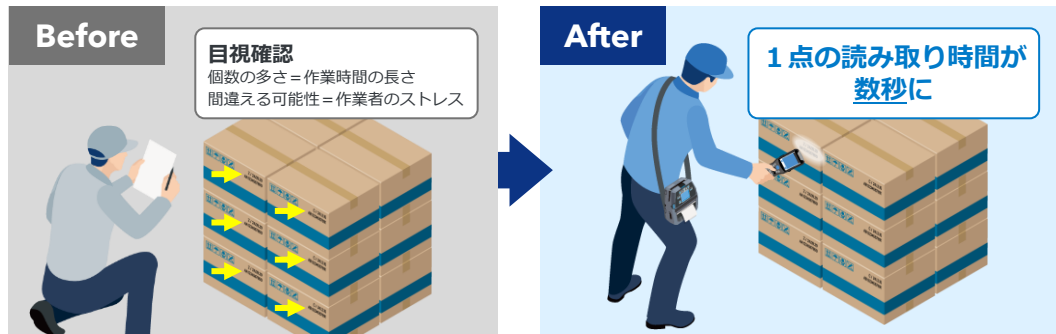
鉄鋼・非鉄金属：手書き・刻印



航空貨物：ケースマーク



帳票・書類：手書き



OCR読み取り対象品例

出入庫伝票 日付: 24/09/30 伝票番号: 12345-123456789

品番	品名	ロット	単位	入庫数	出庫数	単価
AA_AB	987-654-321	パーツAセット	(指定なし)	セット	50	350
AA_AC	123-456-789	パーツBセット	(指定なし)	セット	50	350
AB_AA	741-852-963	片持ちピンおねじ取付	(指定なし)	個	30	350
AB_AC	951-847-632	片持ちピンインローおねじ取付	(指定なし)	個	20	350
BA_AA	987-654-321	ボールベアリング 66000ZZ	(指定なし)	個	150	350



▲ 現品票、入出荷伝票などの印刷物



▲ 段ボールに印字された品番や賞味期限など

◀ 食品の賞味期限表示

取り扱い機種一覧

さまざまなメーカーのハンディターミナルをご提案いたします。



デバイス（ローカル）解析タイプ：既存システムとの連携が容易で導入しやすい

スキャナ部 読み取り

カメラ部 読み取り



KEYENCE (DXシリーズ)

- 特長
- ・高速読み取り
- ・高精度

DT-A600 DT-A400



CIPHERLAB (RS-36)

- 特長
- ・高精度
- ・ライセンス費用不要で導入しやすい



Newland (NLS-MT95)

- 特長
- ・賞味期限読み取り可
- ・高精度
- ・ハイスベックモデル
- ・安価で導入しやすい



TC53/58 TC22/27 MC20



DENSO (BHT-Mシリーズ)

- 特長
- ・機種豊富
- ・チューニング対応で運用しやすい

BHT-M80 BHT-M70

BHT-M60



オプト エレクトロニクス (H-35)

- 特長
- ・高精度
- ・安価で導入しやすい



HONEYWELL (CT30)

- 特長
- ・SOLOMON OCR採用で実績多数
- ・チューニング対応

ZEBRA (TC5Xシリーズ/ TC2Xシリーズ/MC20)

- 特長
- ・本体背面カメラでの読み取り
- ・高画質取り込みにより高認識
- ・豊富なラインナップ



AI OCR

クラウド（サーバー）解析タイプ
：高性能、手書き文字認識が可能

AI OCRコンポーネント 「MOJIRU」

解析

ローコード開発ツール

AI OCR

MagicXpa



デジタルカメラ付き
スマートデバイス or タブレット

- 特長
- ・従来のOCRでは読めなかったアナログ情報を高精度で読み取り
例) 手書き文字、機器の銘板、凹凸文字
- ・一括読み取り→解析も可能

※ハンディターミナル本体は2Dスキャナ対応モデルとなります ※OCR機能には別途ライセンス購入が必要となります

ハンディターミナルと連携したラベル発行のご紹介



PW208NX



PW4NX



SCeaTa CT4-LX



スキャントロニクス®
CL4NX-J Plus

さまざまな保守プランで現場をサポート

- ☑ ハンディターミナル
5年 サポート Call One
- ☑ プリンタ
各種メンテナンスパック



資産管理や棚卸の運用を支える
RFIDソリューションも
ご提案します



HPIはこちら▶

詳しくは弊社営業までお問い合わせください。

株式会社サトー
www.sato.co.jp

お問い合わせ先 受付時間24時間365日
0120-226310

- ・本資料に記載の内容は全て2024年5月現在の情報をもとに作成したものです。
- ・製品改良のため断りなく仕様を変更することがありますのでご了承ください。
- ・いかなる形式でも本誌の一部または全部の複製および無断転載をお断り致します。
- ・記載されている会社名、ソフトウェア名、製品名などは各社の商標、または登録商標です。