

～FAXOCRの新時代到来～

専用帳票だけではなく、非定型帳票の認識技術へ進化

取引先からの大量FAX注文を処理される方に朗報！

- 自社のOCR帳票フォーマットを取引先になかなか広げられない。
- 手書きや様々なフォーマットでのFAX処理が多い。

手書きの注文書

システム経由での注文書



食品、卸業様向け実績多数！ 帳票に適した各種OCRをご提案！

働き方改革の救世主！

KYOEI-FOOP OCRオプション



様々なフォーマットの業務FAX帳票をOCR帳票として定義できます。最新のOCRエンジンで文字認識することで、エントリー業務を更に効率化。

Optical Character Reader

OCR（光学的文字認識）とは、手書きや印刷された文字をイメージスキャナ等によって読み取り+解析し、コンピュータが利用できるデジタルの文字コードに変換する技術です。

お問い合わせ先：

FAXに特化したOCRエンジン

◆ FAX特有の文字の乱れに強い認識ロジック

◆ FAX特有の悪条件に対応した「ノイズ・かすれ除去」

● 縦線ノイズを除去

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 0 |
| 1 | 2 | 1 |
| 1 | 2 | 2 |
| 2 | 0 | 7 |

→

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 0 |
| 1 | 2 | 1 |
| 1 | 2 | 2 |
| 2 | 0 | 7 |

● ごま塩状ノイズを除去

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 0 | 4 | 3 | 0 | 4 | 3 |
| 0 | 4 | 5 | 0 | 4 | 2 |

→

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 0 | 4 | 3 | 0 | 4 | 3 |
| 0 | 4 | 5 | 0 | 4 | 2 |

パスタ
FAXノイズ

→

パスタ

ボールペン
かすれ文字

→

ボールペン

AI技術で誤認識を学習、読取位置を自動判別

◆ 修正履歴を記憶し、次回以降、正しい値へ補正

◆ 読取項目の場所が変わっても認識可能

| 注文書 (発注書) | | | | | | |
|-----------|--------------|--------|-----------|---|----|--|
| 店名 | 銀座築地店 | 月日 | 2019/5/10 | | | |
| 商品コード | 商品名 | 単価 | 数量 | C | 備考 | |
| 121001 | オリーブオイル | 4,500 | | | | |
| 122501 | パルメザンチーズ | 15,000 | 2 | | | |
| 320001 | パスタ | 1,800 | 5 | | | |
| 460001 | モッツアレラチーズ | 4,800 | | | | |
| 460002 | パルメザンチーズ | 12,000 | 1 | | | |
| 840001 | ボールペン | 300 | 7 | | | |
| 840002 | FAX 用紙 | 300 | 1 | | | |
| 840003 | フードバック (ビザ用) | 1,800 | | | | |

認識結果

パスタ

ボールペン

修正結果

パスタ

ボールペン

次回以降『パスタ』『ボールペン』と認識。

自動データ化でエントリー業務を省力化

例：500枚/日の注文書を入力処理する場合

Before

入力×5人 → チェック×5人

500枚×3分 = 1,500分
(1枚当たり入力2分、チェック1分)

After

OCR結果の
チェックだけ！

自動データ変換 → チェック×5人

500枚×1分 = 500分
(1枚当たりチェック1分)

処理時間を1/3に省力化！