

製品概要

人にやさしく省力化を推進「**yss**」

導入事例

ご要望

紙帳票等の特定な箇所(注文番号や製品番号)を毎月手入力でデータベースに登録している業務を行っております。一般的に市販されているOCRソフトでは認識率が60%のため、パートや派遣、他社への委託で対応しておりました。ただし人間が行いますのでどうしてもヒューマンエラーが発生してしまい、ミスを防止するために更に人手をかけなければならなかったという問題がありました。

採用理由

各ドキュメントの認識率を向上させ、それぞれチューニングすることにより、認識率60%から90%以上に向上することができたため、ご採用を頂きました。

採用後の評価

誤認識したものをリスト化、誤認識件数が軽減できたため、作業を半自動化することが可能になったと高評価を頂いております。

紙のドキュメントをデータに取り込む業務を行っているお客様で、一般的なOCRソフトの認識率にご不満がある場合は当社へご相談ください。
実際の紙をスキャナーで通したPDF、TIFF ファイルのご提供を頂ければ確認いたします。

機能・特徴

- ・業務に合わせたチューニングにより文字の認識精度を向上致します。(別途費用)
- ・誤認識した箇所はExcelで修正可能です。
- ・出力フォーマットはExcel、Word、PowerPoint、PDF、CSVです。
- ・文字認識後のデータに対して、文字検索/置換が行えます。
- ・特定の箇所のみ認識させ、データ抽出することも可能です。
- ・画像であった箇所を認識して、PDFの同じ座標へ結果データを貼り付けます。
- ・DB登録の仕組みを組み合わせて提供することも可能(個別開発)です。
- ・手書き文字は認識対象外となります。

価格

●オープン価格 / 1 サーバライセンス

- ※ 初年度保守費必須、製品価格総額の 20% を頂きます。
- ※ 年間使用権ライセンスでの提供もしております。
ご希望があればご相談ください。

対応 OS

Windows 10/11 Pro 64 bit/Pro for Workstation
Windows Server 2019/2022/2025

※ 記載の無い OS / 環境の対応状況は当社 HP から
お問い合わせください

お問い合わせ

yss 株式会社 ワイ・エス・エス

※本広告に記載されている会社名・商品名・ロゴ・アイコン等は、
各社様の商標及び登録商標である場合があります。

〒210-0007

神奈川県川崎市川崎区駅前本町 3-1 NMF 川崎東口ビル 8F

TEL : 044-211-9332

FAX : 044-211-9331

E-mail : eigyo@iothe.co.jp

URL : <https://www.iothe.co.jp/>

イメージ トゥ デジ IMG to Digi

人にやさしく省力化を推進「**yss**」

紙ドキュメントのデジタル化

認識ミスの自動検知

認識結果を一覧表示して、認識結果と紙の突き合わせを不要にします。

元画像

比較

OCR

1500Z

1500Z

15002

黄透過

要確認

赤透過

要修正

元画像の文字上に色を
付加し、誤認識を検知

読み合わせ
工数不要

比較手法は、同一箇所
に画像を■色で
OCR結果を■色で
重なる部分を■色で表示

CAD 図面

CAD 図面で使用される特殊な文字形でも独自技術で高い文字認識率

拡大

溶接部品 (t = 1.6)

70.3

91.7

認識結果

溶接部品 (t = 1.6)

70.3

91.7

Excel 自動転記

認識した結果をExcelに自動転記

図面データ(テキスト認識後)

認識データ確認画面

Excelフォーマットに自動追記

紙ドキュメント・図面のデータを有効活用するソリューション

CAD図面の文字認識

製品倉入れ数		191本
施工及び前ロットの合格品を標準品とする。 凡例量、外観金型、表示、構成部品の特 インへ要す。		
工事名称		認識結果
図面名称 第1節柱詳細図		縮尺1/20
工事番号		日付03/6/30 図面番号 1C-6
社 内 担 当	工事名称	
認	図面名称 第1節柱詳細図 縮尺1/20	
	工事番号 日付 03/ 6/30 図面番号 1C-6	

CAD 図面 (TIFF) の図面枠、特性記号、文章等をデジタル化して
自動で Excel のシートに転記し、DB への登録が容易になります。

表認識・自動Excel出力

3FL スリーブリスト		
呼び径	スリーブ管 (鋼管材質: SS400) 本数	補強プレート (◎印は円形カバープレート)
100φ	φ-114.3x4.5 4	
125φ	φ-139.8x4 2	1-COV. PL-9

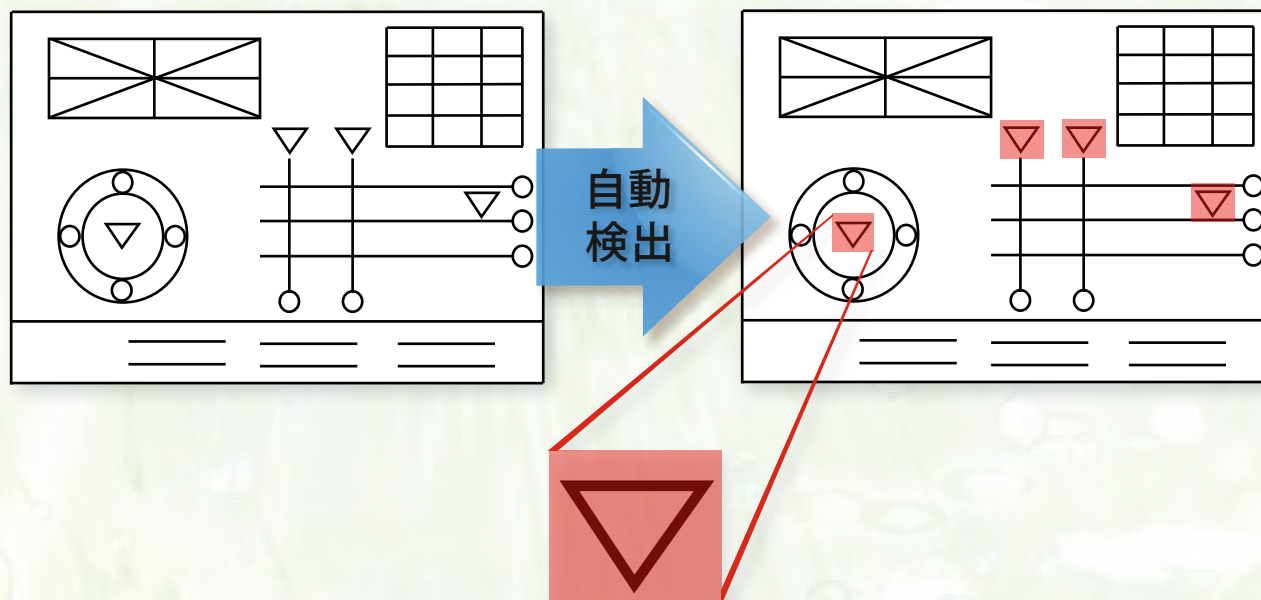
表認識・OCR



呼び径	スリーブ管(鋼管材質:SS400)	本数	補強プレート
100Φ	Φ-114.3×4.5	4	
125Φ	Φ-239.8×4	2	1-COV.PL-9

スキャンした紙図面から表を認識して、Excel に自動出力します。
誤認識の可能性が高い文字は赤色で表示するため、OCR結果の
確認が容易になります。

記号検出・マークアップ



スキャンした紙図面からシンボル(記号)を自動検出し、マーク
アップします。
目視確認では時間がかかるA0・長尺にも対応しております。

ドットインパクトプリンタの文字認識

お得意様カード	お得意様	901
お得意様コード	お得意様	1000
お得意様住所		
1000		
1500		
1700		
受領印		

OCR

	A	B
1	901	1000
2		

- ・ドットインパクトプリンタで印字された紙伝票もチューニング
を行うことで高精度で認識が可能になります。
- ・印字位置のズレで、罫線に重なる場合も対応可能です。
- ・レイアウトが異なる伝票も自動振り分けが可能です。