HITACHI

ＡＩ手書き文字認識のご紹介

日立「Ｆｒｉｅｎｄｌｙ－ＯＣＲ」に日立ＡＩ－ＯＣＲの高精度認識を。ハイブリッドＯＣＲの誕生です。

高精度が期待される手書き文字AI-OCR。実業務に利用するには性能やシステム化に不安が残ります。多くの実績と機能を持つ「Friendly-OCR」でAI-OCRをパッケージ化、実務に耐えうる製品です。

ＡＩ－ＯＣＲなら難読文字が読み取り可能に！

手書き文字例	「Ｆｒｉｅｎｄｌｙ－ＯＣＲ」	
	ＯＣＲ	ＡＩ－ＯＣＲ
53000	５３？？	５３０００
イチロウ	イチハワ	イチロウ
大船	七船	大船
みなとみらい	いル杉い	みなとみらい
神奈川県	神？県	神奈川県
長谷川	長副	長谷川
誉央	誉史	誉央
櫻井	樫井	櫻井

※当社システム環境かつ当社テスト帳票を使用した時の認識結果です。認識結果を保証するものではありません。

両立が難しい速度と精度。互いを補うハイブリッドＯＣＲ

続け字やくせ字などの手書き文字認識が苦手な「ＯＣＲ」と高速化が難しい「ＡＩ－ＯＣＲ」。
ＡＩ－ＯＣＲの対象を自由記述式の記入欄などに絞ることで、認識時間の増加を抑えます。

活字
「ＯＣＲ」で高速認識

処理年月	2021	年	6	月
整理番号	987654		32	1
氏　名	横浜 みなみ			
住　所	神奈川県足柄上郡中井町境			
電話番号（ハイフンなし）	0803004000			

手書
「ＡＩ－ＯＣＲ」で高精度認識

誤読低減読み取り機能

ＯＣＲとＡＩ－ＯＣＲの認識結果を比較して不一致を不読"？"とし、文字修正の対象にします。
後工程での確認負担を軽減します。

足柄上郡中井町境

『Ｆｒｉｅｎｄｌｙ－ＯＣＲ』

ＯＣＲ　足柄上郡中井町滝

ＡＩ-ＯＣＲ　足柄上野中井町境

不一致を不読"？"に

読み取り結果　足柄上？中井町？

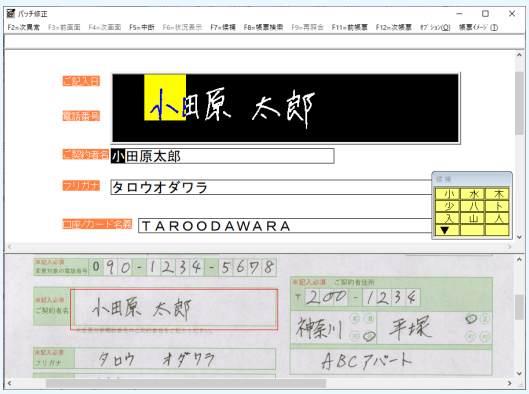
修正対象　修正対象

※実際の認識結果ではありません。

株式会社 日立情報通信エンジニアリング

HITACHI

「Ｆｒｉｅｎｄｌｙ－ＯＣＲ」の修正画面で変わらない操作性を実現



ＡＩ－ＯＣＲ項目も「Ｆｒｉｅｎｄｌｙ－ＯＣＲ」の修正画面で確認・修正業務を構築できます。

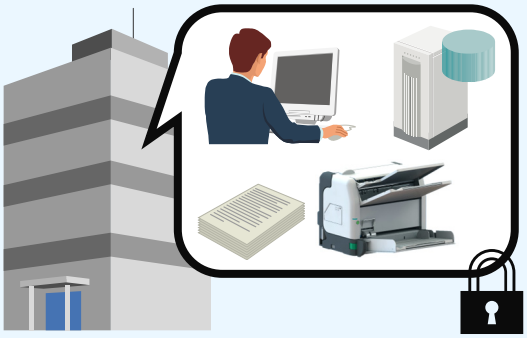
確認する項目の拡大イメージや帳票全体イメージを参照しながら、効率よく作業を進めることが可能です。

文字種やスペースなどの標準的なデータチェックに加え、業務独自のデータチェックも組み込めます。

クリーンデータの作成にご活用ください。

※実際の認識結果ではありません。

インターネット接続不要。オンプレミス環境で利用可能なＡＩ－ＯＣＲ



ＰＣ単体で構築できるＡＩ－ＯＣＲです。

汎用のクラウド型ＡＩ－ＯＣＲと異なり、インターネットに接続不要です。

セキュリティ要件が厳しく、接続が制限される環境にも適応できるオンプレミスのシステムです。

入力書類の保管、使用機器、作業者など情報へのアクセスを自社内でコントロールしたい場合に有用です。

医療や金融など、機微な個人情報入力や機密情報入力にもご検討ください。

ＯＣＲソフトウェア構成例

業務・読み取り項目に合わせ、ソフトウェア構成を調整する必要があります。別途、ご相談ください。
「ＡＩ手書き文字認識」のセットアップには専門知識が必要です。当社ＯＣＲソリューションサービスのご利用をお勧めします。

基本プロダクツ	オプションプロダクツ
ＯＣＲフレンド基本	ＯＣＲパッケージ４／単語照合
専用スキャナ制御	オムニフォント英数カナ認識
ＯＣＲパッケージ４	漢字認識
ＯＣＲパッケージ４／ＶＦＧ	拡張認識
認識基本	ＡＩ手書き文字認識

ＯＣＲソフトウェアサポートサービス

「ＡＩ手書き文字認識」をご購入の場合、下記２つのＯＣＲソフトウェアサポートサービスを必ずご契約ください。

● イメージシステムアップグレードサービス

ＯＣＲソフトウェア最新版を提供します。
※機械学習を加え更新したＡＩ認識エンジンを提供します。

● ヘルプデスクサポートサービス

ご利用のＯＣＲソフトウェア利用方法に対するお問い合わせ応答です。

※記載の内容は、製品改良のため予告なく変更することがあります。
※本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規制など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。
なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。

製品に関する詳細・お問い合わせやご相談は下記へ

お問い合わせは株式会社 日立情報通信エンジニアリングが承っております。

株式会社 日立情報通信エンジニアリング　ＯＣＲイメージソリューション担当

■情報提供サイト
https://www.hitachi.co.jp/ocr/

■インターネットでのお問い合わせ
https://www.hitachi.co.jp/ocr-inq/

April.2025
©Hitachi Information & Telecommunication Engineering, Ltd. 2025.
All rights reserved