

スマート OCR(AI-OCR)が 法務省矯正研修所の OCR システムとして採用

～全国 300 拠点の矯正施設から集まる大量の手書き文字アンケート用紙を処理～

株式会社アイリックコーポレーション(本社:東京都文京区 代表取締役:勝本竜二、証券コード:7325、以下「当社」)の 100%子会社である株式会社インフォディオ(本社:東京都文京区 代表取締役:勝本伸弘)が独自開発した「スマート OCR」にて、法務省矯正研修所が行う、手書きアンケートの情報を認識処理する「効果検証用 OCR 機器の賃貸借」を受託しました。2021 年 5 月より運用が開始予定です。

【導入の背景】

法務省矯正研修所では、全国の矯正施設にて被収容者が作成したアンケートをもとに、施策効果検証としてのデータ分析ニーズが生じていましたが、アンケート用紙の手書き文字をデータ化するプロセス上の課題を抱えておりました。現状はアンケート用紙から手入力によって職員がデータ化を行っているため、膨大な時間を要しており、調査研究が思うように進んでいない状態にありました。

この手書き文字のアンケート用紙のデータ化を迅速に処理し、調査研究を促進させるために、書式の異なる非定型帳票においても柔軟に読み取り処理が可能であること、活字、手書き文字ともに読み取り精度が高いこと、コストパフォーマンスの良さなどが評価され「スマート OCR」が採用されることとなりました。

【今後の展開】

政府情報システムを整備する際に、クラウドサービスの利用を第一候補とすることとされた「デジタル・ガバメント実行計画」(2018 年 1 月 16 日 e ガバメント閣僚会議決定)からも、今後、官公庁におけるクラウドサービスの導入は拡大が見込まれます。先般の令和2年国勢調査での採用^(*)、国税庁による確定申告での採用^(**)となった「スマート OCR」は中小企業向けのクラウドサービスのみならず、大手金融機関、官公庁等のエンタープライズ向けの導入も増加しています。

「スマート OCR」は単に、定型・非定型の手書き・活字の文字変換のみを行うのではなく、マスターデータ連携・自動処理、高いセキュリティ、スマホアプリ等も備えた総合システムとして高い評価を頂いています。

今後、AIによるデータ抽出エンジン、会計自動仕訳エンジン等のリリース、また OEM 提供も拡大していく予定です。

(*) https://www.irrc.co.jp/pdf/press20201125_info.pdf

(**) https://www.irrc.co.jp/pdf/press20210426_info.pdf

【AI-OCR ソリューション「スマート OCR」について】

AI-OCR ソリューションである「スマート OCR」では定型・非定型の様々なフォーマットの帳票を汎用的にデータ化することが可能で、すでに多くの企業や官公庁に導入いただき、デジタル化、ペーパーレス化に貢献してまいりました。「スマート OCR」では位置指定だけでなくルール定義・データ抽出 AI により、スマホなどから撮影した写真の OCR 変換・データ化を可能としてきました。位置指定でないため、スマホで撮影した写真や、ゆがんだ写真などでも帳票をデータ化することができます。

データ抽出パッケージとして、「請求書」「領収書・レシート」「名刺」「運転免許証」「健康保険証」「決算書」「源泉徴収書」をリリースしており、今後もさまざまな用途のものをリリース予定です。

「スマート OCR」の詳細はこちら <https://www.smartocr.jp/solution/>

【用語解説】

・OCR(Optical Character Recognition)

光学式文字読み取り装置。印刷物などの文字を、光を当てることで読み取り、テキストデータに変換する仕組み。

【本件に関するお問い合わせ先】 株式会社アイリックコーポレーション 広報宣伝部 古川

TEL: 03-5840-9561、090-7268-7815、E-mail: branding@irrc.co.jp

【本件に関するお客様からのお問い合わせ先】 株式会社インフォディオ OCR ソリューション部

TEL: 03-3868-2888、お問い合わせフォーム: <https://www.smartocr.jp/contact/>

報道関係各位

株式会社アイリックコーポレーション

■株式会社インフォディオ (<https://www.infordio.co.jp/>)

本 社 所 在 地 : 東京都文京区本郷二丁目 27 番 20 号 本郷センタービル 5 階
 設 立 : 2002 年 7 月
 代 表 者 : 代表取締役 勝本伸弘
 事 業 内 容 : ソフトウェア受託開発およびソフトウェア製品開発(金融機関、独立行政法人、通信会社等)
 AI コンサルティング・AI ソリューション開発
 スマートフォン(iOS・Android) アプリ開発・アプリサービス
 Flex to HTML5 移植開発サービス
 HTML5 等のフロントシステムの開発
 Java/JavaScript を利用した Web アプリケーションの開発

■株式会社アイリックコーポレーション (<https://www.irrc.co.jp/>)

(東京証券取引所 マザーズ市場:証券コード 7325)

本 社 所 在 地 : 東京都文京区本郷二丁目 27 番 20 号 本郷センタービル 4 階
 設 立 : 1995 年 7 月
 代 表 者 : 代表取締役社長 勝本竜二
 資 本 金 : 13 億 1,915 万円
 事 業 内 容 : 個人及び法人向けの保険販売を行っている保険販売事業
 保険代理店やその他の保険販売会社に対して保険に関するソリューションを提供するソリューション事業
 システム開発等を行っているシステム事業
 サービスサイト : インシュアテックソリューション <https://hs.irrc.co.jp/>
 日本初*の保険ショップ『保険クリニック』 <https://www.hoken-clinic.com/>

*「日本初の来店型乗合保険ショップチェーン※」

※店舗数 11 店舗以上または年商 10 億円以上をチェーン店と定義 東京商工リサーチ調べ(2018 年 6 月)

【本件に関するお問い合わせ先】 株式会社アイリックコーポレーション 広報宣伝部 古川

 TEL: 03-5840-9561、090-7268-7815、E-mail: branding@irrc.co.jp
【本件に関するお客様からのお問い合わせ先】 株式会社インフォディオ OCR ソリューション部

 TEL: 03-3868-2888、お問い合わせフォーム: <https://www.smartocr.jp/contact/>