

「スマート OCR(AI-OCR)」のクラウドサービスと コダックアラリスのネットワークスキャナーをパッケージしたサービス を提供開始

～PCレスでスキャンした書類をシームレスに OCR 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)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、以下「インフォディオ」)が提供するスマートOCRは、コダックアラリスジャパン株式会社(本社:東京都千代田区 代表取締役社長:酒匂 潔 以下「コダックアラリスジャパン」)のネットワークスキャナーをパッケージしたサービスの提供を2022年4月1日(金)より開始いたします。



【提供の背景】

AI-OCRソリューションを利用する際、スキャナーで読み取った後、取りだしたファイルをPC上の操作にてクラウド上のAI-OCRサーバーへアップロードするのが一般的な手順です。

これは、操作の手順としては多くはないものの、大量の帳票を都度アップロードするには煩雑であることは否めず、スキャン後のファイルアップロードからOCR処理までをシームレスに処理できるよう業務の省力化が必要とされていました。

そのため、「スマートOCR」、「DenHo」においてもRPAの利用やスマートOCR(DenHo)専用アップローダーアプリケーションを利用することにより、スキャン後にクラウド上のAI-OCRシステムへ自動でアップロードし、省力化を実現してきました。

しかしながら、AI-OCRソリューションを活用してDXを推進したい企業や自治体の中には、システム管理者としてスキル・リソースが不足することで導入の障壁となっている場合もあり、よりシンプルで簡単な導入・運用を実現する手法が求められていました。

【「スマートOCR(DenHo)ネットワークスキャナーオプション」について】

今回、コダックアラリスジャパンのKodak Aralisドキュメントスキャナー連携をオプションパッケージとしてラインナップすることにより、PCすらも必要とせず、スキャナーから直接AI-OCRサーバーへファイルアップロード、OCR実行処理までをシームレスに実現することが可能になりました。

PCを介さないということは、ユーザーのオペレーションがより一層シンプルになるだけでなく、システム管理者による管理、導入の負担を軽減することにもつながります。

「スマートOCR(DenHo)ネットワークスキャナーオプション」では、スキャナーを開封し、同梱される設定用QRコードをスキャナーで読み取るだけですぐに「スマートOCR」、「DenHo」の利用を開始することができる上、導入に関わるトレーニングもごくわずかしか必要としません。セキュリティにも優れ、ユーザーのパスワード管理等の煩雑さもありません。

【期待される活用シーン】

- ・イベント会場、ワクチン接種会場、試験会場などにおける紙の受付票・申込書のデータ化
- ・複数事業所の経費精算・電子帳簿保存を本社で集中処理するためのデータ化
- ・税理士事務所・記帳代行サービス会社のクライアントからの領収書・レシートをデータ受領

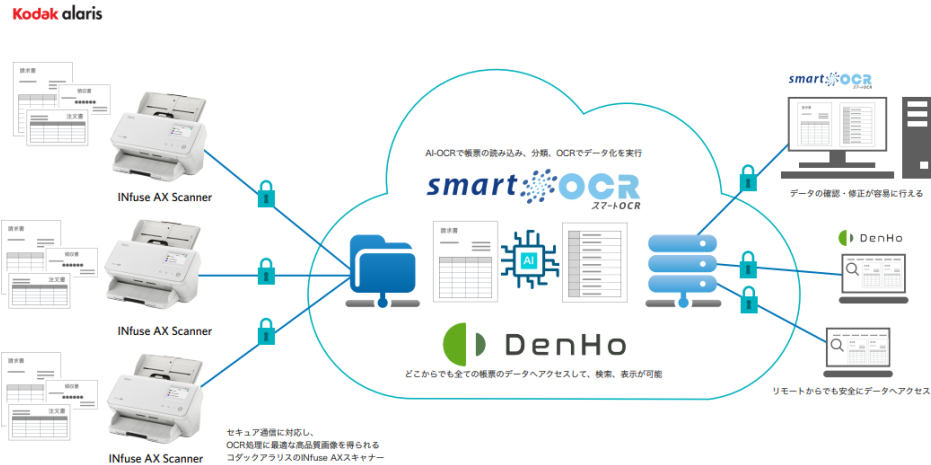
【本件に関するお問い合わせ先】 株式会社アイリックコーポレーション 広報宣伝部 古川

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 マーケティング企画部

TEL: 03-3868-2888、E-mail: ocr_support@infordio.co.jp

お問い合わせフォーム: <https://www.smartocr.jp/contact/>



【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/>

【DenHo(デンホー)について】

2022 年 1 月から施行されている改正電子帳簿保存法では、大幅に要件が緩和されることで、電子帳簿保存に対する敷居が下がり、企業のペーパーレス化が促進されています。

DenHo は、電子帳簿保存に特化したソリューションです。AI が自動で分類して帳票の種類別に保存、また電子帳簿保存法の要件である日付、金額、取引先名での検索用データを自動で AI が作成します。

「DenHo(デンホー)」の詳細はこちら <https://www.smartocr.jp/denho/>

【「Kodak Aralis ドキュメントスキャナー」について】

コダックスキャナーは、紙の書類からデータを生成するという重要なプロセスに対し、読み取り精度を高めビジネスプロセスを中断させることなく、取得した高品質イメージを安全性の高い技術でプロセスサーバーへ転送することで、OCR や RPA を活用したソリューションを安全に効率良く運用することを可能にします。

・独自の画像処理技術「パーフェクトページ」と画像処理専用プロセッサの搭載

コダックアラリスの画像処理技術「パーフェクトページ」は書類を取り込む際にデータの正確性と容量を同時に最適化できます。また、スキャナー本体搭載の画像処理専用プロセッサで「パーフェクトページ」を実行することでスキャナー制御 PC の負荷を軽減します。

・世界的な第三者製品評価機関 Buyers Lab International によるテストでは、以下の評価を得ています。

- (1) 20% OCR 読取精度向上(他社比)
- (2) 50% ファイルサイズ縮小(他社比)
- (3) 71% ネットワークへのアップロード時間短縮

【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 マーケティング企画部

TEL: 03-3868-2888、E-mail: ocr_support@infordio.co.jp

お問い合わせフォーム: <https://www.smartocr.jp/contact/>

【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。

■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 2,544 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)

■Kodak Alaris Japan 株式会社(<http://www.kodakalaris.co.jp/>)

本 社 所 在 地 : 東京都千代田区神田駿河台 2-9 KDX 御茶ノ水ビル
 資 本 金 : 2 億 2800 万円
 代 表 者 : 代表取締役社長 酒匂 潔
 株 主 : コダック アラリス ホールディングス リミテッド(100%)
 事 業 内 容 : イメージング事業
 インフォメーション マネジメント事業

【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 マーケティング企画部

TEL:03-3868-2888、E-mail:ocr_support@infordio.co.jp

お問い合わせフォーム:<https://www.smartocr.jp/contact/>