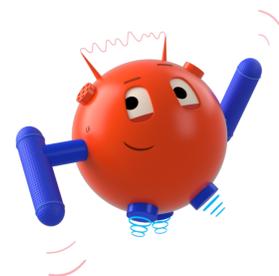


UiPath® Document Understanding™



生成AIが組み込まれた インテリジェントドキュメント処理(IDP)ソリューション

Document Understandingは、あらゆるドキュメント情報を分類・抽出し、業務を自動化することができるインテリジェントドキュメント処理(IDP)ソリューションです。最先端の特化型AIと生成型AIが組み込まれており、ドキュメントのような非構造的なデータを構造化データに変換し、エンドツーエンドで自動化することを可能にします。



ドキュメント処理自動化におけるよくある課題



帳票の入力や照合作業に
時間がかかっている



AI-OCRを導入したものの、
あまり効果を実感できていない



特殊なフォーマットの帳票のため
AI-OCRを利用できなかった

Document Understandingが ドキュメント処理自動化に必要な理由

請求書

番号 210514012
日付 令和3年6月14日

ご請求金額 ¥909,700
有効期限 2024年6月12日

商品	数量	単価	金額
電気たたく	1	2,000	2,000
メモリースティック	5	4,000	20,000
空調扇	1	8,000	8,000
オーブンレンジ	5	7,600	38,000
自動アイロン	6	6,500	39,000
冷蔵庫	7	80,000	560,000
スピーカーシステム	8	20,000	160,000

振込先 小計 827,000
みずほ銀行蒲田支店 消費税 82,700
普通預金 42100045 合計 909,700

標準フィールド

- N 会社名 夢幻テクノロジー
- B 請求先会社名 ビジョンテック株式会社
- O 請求書番号 210514012
- D 請求日 令和3年6月14日
- T 税額 82700
- A 合計金額 909700
- 小計 827000

Point 1

ドキュメント処理業務を一気通貫で自動化

Point 2

さまざまなドキュメントに対応

Point 3

生成AIと特化型AIを搭載した次世代AI-OCR

Point 4

SAPやSalesforceなどの基幹システムと連携

ドキュメント処理業務を一気通貫で自動化

一般的なAI-OCR

UiPath

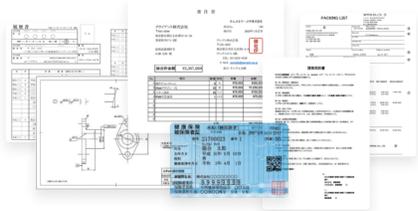
メールを分類&開封	100,000件 × 5秒	メールを分類&開封
メールから帳票をダウンロード	10,000件 × 30秒	メールから帳票をダウンロード
請求書をファイルサーバーに保存	10,000件 × 60秒	請求書をファイルサーバーに保存
請求書を仕分け	10,000件 × 30秒	請求書を仕分け
請求書からデータを抽出	10,000件 × 120秒	請求書からデータを抽出
抽出したデータの確認	1,000件 × 60秒	抽出したデータの確認
確認後のデータをExcelに保存	10,000件 × 60秒	確認後のデータをExcelに保存
Excelからシステムに入力	10,000件 × 120秒	Excelからシステムに入力
処理済み帳票の更新	10,000件 × 30秒	処理済み帳票の更新
処理完了の報告	10,000件 × 60秒	処理完了の報告

ドキュメント
1万枚あたりの削減効果
約**37%**

合計
約**1555**時間/1万枚
(5,600,000秒)

ドキュメント
1万枚あたりの削減効果
約**93%**

さまざまなドキュメントに対応



生成AIを製品の中に組み込むことで、今まで対応が難しいとされてきた様々なドキュメントまで読み取ることが可能になりました。

生成AIと特化型AIを搭載した次世代AI-OCR

生成AI

特化型AI

多言語対応のOCR

生成AIと特化型AIを組み込むことで、モデルの精度向上や、人による検証時間を大幅に削減できます。

SAPなどの基幹システムとの連携



SAPと連携し経理業務の、2 Way Matchingなどの作業まで自動化することができます。



お問い合わせ先

貴社担当営業またはUiPath認定リセラーまでお問い合わせください。

UiPath株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町1丁目1番1号大手町パークビルディング7階
 ※UiPathはUiPath社の米国およびその他の国における商標です。
 記載されている会社名および商品・サービス名は各社の登録商標または商標です。
 ©UiPath K.K.
 ※本カタログ記載内容は2024年3月現在のものです。