

概要

インテリジェント自動インデキシング 11.0 は、イメージ評価および OCR テクノロジーを利用し、既存の OnBase ドキュメントから学習する機能を備えています。ドキュメントのトレーニングプロセスと正確で信頼性の高い OCR エンジンを組み合わせることで、ゾーンまたはテンプレートを手作業で設定する必要なく、スキャン済みのドキュメントを自動的に分類しインデックスする事が可能です。インテリジェント自動インデキシングを使用すると、大量ドキュメントの手作業インデックスに起因するボトルネックを排除できます。例えば、OCR テクノロジーによる分類とインデックスは、手作業のデータ入力に比べより迅速で正確です。さらに担当者は、OCR エンジンによって日常のインデックス業務が実行されるため、必要な場合だけ正確度が確認できないデータの検証や修正を行うだけで済み、時間をより有効な業務に使うことができます。

主なメリット

- ドキュメントの分類およびインデックス作業に必要な全般的なリソース要件を削減
- 手作業によるテンプレートまたはゾーン作成を必要とせず、自動的にデータを抽出
- ドキュメントのインデックス精度を向上させ、担当者は例外案件の処理といったより価値の高いタスクに専念可能
- ドキュメントのインデックス作業を迅速化し、手作業によるインデックスがもたらす従来のボトルネックを削減
- 重要なドキュメントやデータの入力を業務トランザクションプロセスへ迅速に反映
- データ抽出を実行する際の追加のアプリケーション、データベースの必要性や設定作業の重複を排除

アプリケーションの利用価値

- 印刷した書類からデータをキャプチャ：組織に郵送される記入済みのフォームや申請書といった印刷済みの構造化ドキュメントからデータを引き出し、容易にインデックスを作成できます。これらのドキュメントは、事前に定義されたスタティック形式を使用しているため、自動インデキシングによってインデックスプロセスを完全に自動化できます。これまで手作業でデータを入力しドキュメントのインデックスを行っていた担当者は、インデックスの精度が確実でないため確認を必要とする値だけを見直し修正することで業務を完了できます。
- BOL データキャプチャ：船荷証券 (BOL) は、出荷部門から受け取るとスキャンされます。これらの船荷証券には構造化した見出し情報が含まれており、OCR の実行後、自動的に分類されインデックスされます。値や文字の判読が困難と判断される場合、担当者によって該当する値が含まれるページ範囲と OCR された値の検証が行われるレビューキューに移動します。それ以外の場合、ドキュメントは自動的にワークフローキューに移動し、関連する注文書や請求書と照合して取引を完了させます。

デザイン



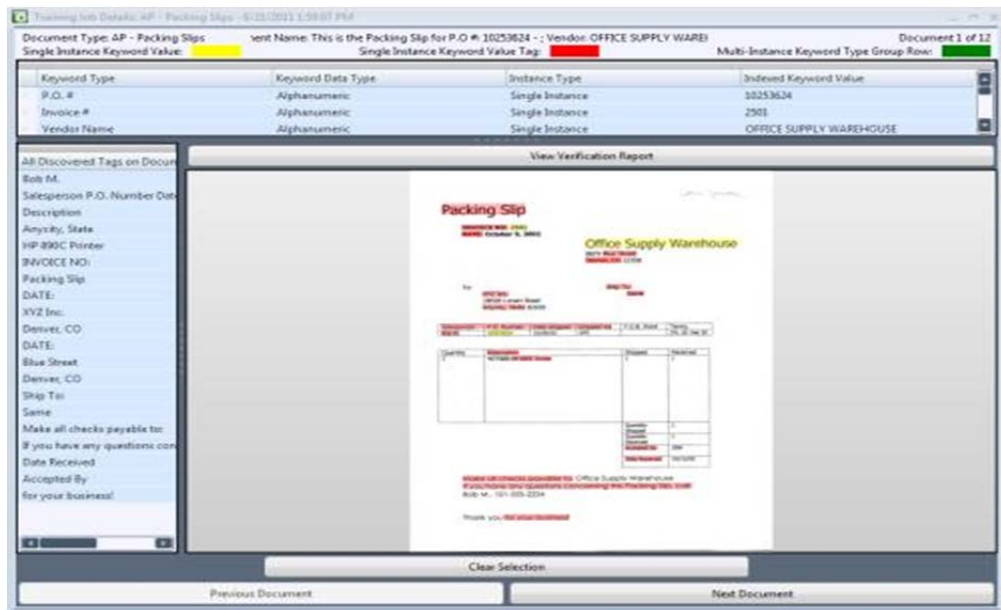
OnBase インテリジェント自動インデキシングは、OmniPage OCR エンジンソフトウェア開発キットを利用してドキュメントのインデックスを自動化します。Unity クライアントで既にインデックス済みのドキュメントを見本としてドキュメントの識別とデータの抽出を定義するトレーニングジョブを設定します。また、タグベースの設定を使用すると、ドキュメントのトレーニングを行わずにドキュメントを識別してインデックスできます。

主な特徴

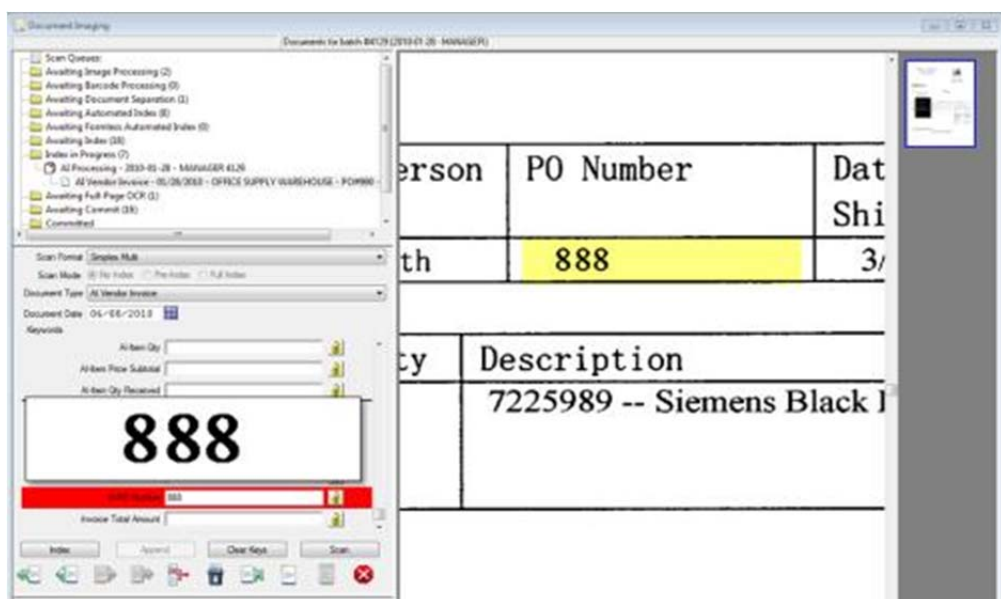
- プロセッサのトレーニングを人の手を介さずに行い、選択されたドキュメントのイメージとインデックスを評価
- ページ単位の処理制限がなく、無制限のドキュメント数を処理
- 処理中のオートフィルキーワードセットの拡張をサポート
- ページ上に設定されたゾーンを自動的に拡大し、検証インターフェースでゾーン内の値を比較
- 自動的にページの向きを検出し、処理中に回転
- ドキュメントの識別およびインデックスに設定可能なタグベースの辞書およびルールを使用

インターフェース

ドキュメントのトレーニングセットを送信し、Unity クライアント内で表示した例



OnBase クライアントでのインデックス作業時に、精度に疑問が持たれるため確認が必要な値をハイライトして表示した例
(ドキュメントビューア内で該当箇所を拡大し、該当箇所のイメージを切り取ってキーワード上に表示)



HYLAND
SOFTWARE

28500 Clemens Road • Westlake, Ohio 44145 • p.440.788.5000 • f.440.788.5100 • www.hyland.com

©Hyland Software, Inc. All rights reserved. Trademarks are the properties of their respective owners.