

概要

自動インデキシング 11.0 は、OCR 技術を利用して抽出したデータを OnBase に取り込みます。事前に定義されたテンプレートフォームと正確で信頼性の高い OCR エンジンの組み合わせにより、ドキュメントが自動的に分類されてスキャンされたドキュメントのインデックスを作成します。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 技術を利用すると、手作業によるデータ入力と比べ、より迅速で正確にドキュメントを分類しインデックスを作成できます。さらに OCR エンジンによってドキュメントのインデックスが実行されるため、担当者は正確性が確認できないデータの検証や修正を必要に応じて行うだけで、時間をさらに有効に活用することができます。

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となる全般的なリソース要件を削減
- ドキュメントのインデックス精度を向上させ、ユーザーは例外案件の処理といった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作業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。また、ドキュメント上の署名などの手書きの値に不備がないか検証することも可能です。
- 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、それらは 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



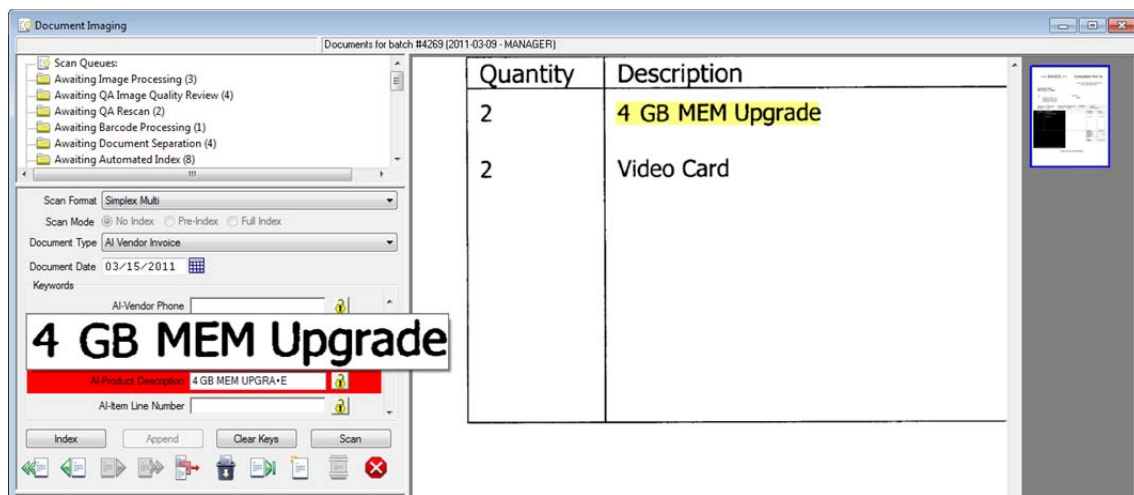
OnBase 自動インデキシングは、OmniPage OCR エンジンソフトウェア開発キットを利用してドキュメントのインデックスを自動化します。OCR フォームには、ドキュメントの分類やキーワードを割り当てるイメージ領域が設定されています。機械印刷のテキスト (OCR)、光学式マーク読取 (OMR)、ロゴまたは画像照合、および署名検出をサポートします。

主な特徴

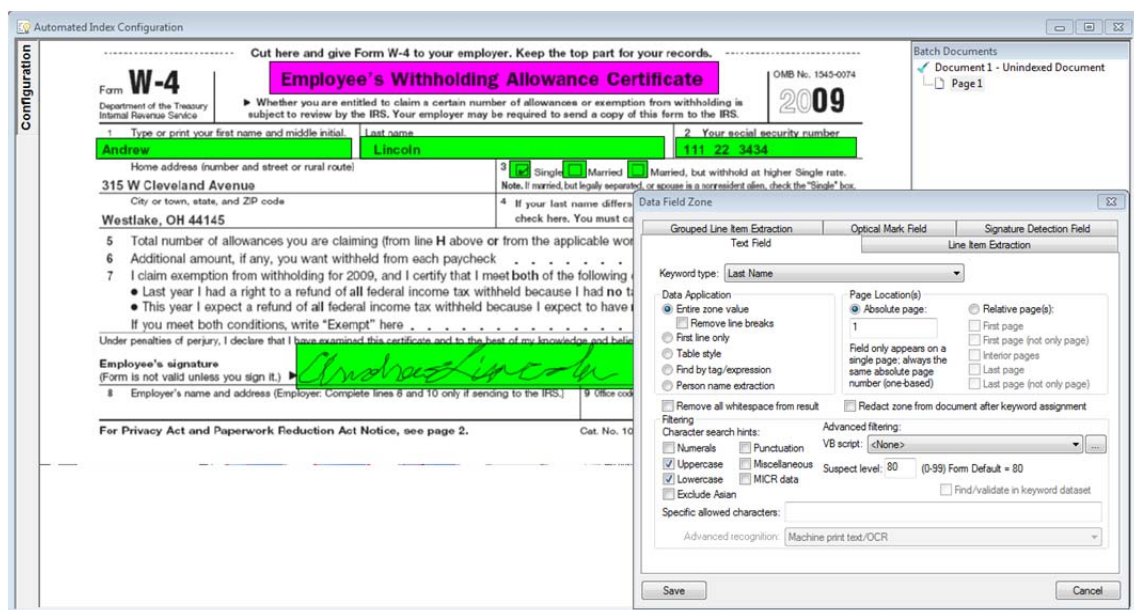
- シンプルなドラッグアンドドロップ設定。OnBase クライアント内で利用できるリアルタイムでのゾーンテストを提供
- ページ単位の処理制限がなく、無制限の数のドキュメント数を処理
- 1つのドキュメントタイプに多数のテンプレートフォームを割り当て、あらゆるビジネスパートナーやベンダーから送られる書類に対応
- マルチインスタンスキーワードグループを利用して、行項目やテーブルタイプのデータキャプチャをサポート
- オートフィルキーワードセットの拡張および保存をサポート
- 文字ベースの信頼度しきい値を設定し、必要に応じてプロセッサの精度をさらに向上可能
- ページ上に設定されたゾーンを自動的に拡大し、検証インターフェースでゾーン内の値を比較可能
- ポイントアンドシュートによるインデックスで、自動的に選択したゾーンをOCRし、ユーザーが実行する手作業のインデックスを補助
- ドキュメントの表示方法切替を利用してXMLドキュメントを作成し、別の業務システムへ連携またはエクスポート可能

インターフェース

インデックス中に精度に疑問がもたれる値をハイライトしドキュメントビューアで設定したゾーンを自動的に拡大



OnBase クライアントのイメージングウィンドウでテンプレート設定およびテストを実行



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.