

プレスリリース

PLUSTEK が COMPUTEX2022 で「オフィスレボリューション 4.0」を発表

運用コストの削減とワークフローの最適化を目的とした、新しい自動データ抽出テクノロジー

台湾、台北、COMPUTEX [ブース L0628、TaiNEX & DigitalGo] (2022 年 5 月 4 日) --- イメージングおよびスキャン技術の業界をリードするメーカーである Plustek Inc. (www.plustek.com) は、最新の製品を誇らしげにデモンストレーションします。デジタルドキュメント変換のオフリング。2022 年は世界的な大流行の 3 年目であり、減速の兆候は見られません。COVID-19 によって永続化された不便と恐怖は、人間が企業や機関を運営する方法を永遠に変えました。その結果、Plustek は、人工知能の統合によりコアテクノロジーを完全にアップグレードすることを確約しています。ビッグデータ分析、ニューラルネットワーク、ディープラーニングのおかげで、Plustek は「オフィスレボリューション 4.0」の時代がついに登場したことを発表できることに興奮しています。デモンストレーションは、ドキュメントの自動化とデジタル化によってもたらされる効率と生産性を説明するための 7 つのアプリケーションシナリオで構成されます。

いくつかのハイライトは次のとおりです。

インテリジェントデータキャプチャ：Plustek は、光学式文字認識、人工知能、自動タグ認識の機能を組み合わせて、ドキュメントキャプチャを次のレベルに引き上げます。非構造化ドキュメントから情報を抽出し、反復作業を自動化することで、運用コストを大幅に削減します。Plustek のロボットプロセス自動化は、それぞれのフィールドにデータを入力します。データは CSV、JPG、HTML ファイルとしてエクスポートでき、Oracle、SQL、Web API、ERP などに接続できます。このテクノロジーは、会計部門、CPA 申告税、会社の払い戻し、在庫管理、フォワーダー、ホテルのチェックインに大きなメリットをもたらします。

インテリジェント ID キャプチャー：人工知能を活用した Plustek の ID キャプチャーテクノロジーは、パスポート、地域の身分証明書、運転免許証、ワクチンパスポートなどの身分証明書を読み取り、目視検査ゾーンデータを読み取るためのカスタマイズを提供します。画像をスキャンして保存し、データを解析する間、プロセスは最大限のセキュリティを確保するためにエンドツーエンドで暗号化されます。このトータルソリューションは、人的エラーを最小限に抑え、運用コストを削減し、効率を高めるのに最適です。より多くの政府がセルフサービス手順を徐々に規制緩和するにつれて、より多くの企業が非接触型ソリューションに移行し、物理的なトランザクションを排除しています。

スマートエデュケーションソリューション：世界中のシステムインテグレーターと緊密に連携することで、Plustek は、特に大型の A3 形式の高品質スキャナー、解答用紙を読み取るための認識エンジン、およびその価格帯で他のどの製品にも並ぶものがない包括的なメモ記録システムを製造できます。クラウドテクノロジーのおかげで、このソリューションにより、学生は個人的なテストバンクとデジタルフラッシュカードデータベースを構築して、どこからでもアクセスおよびレビューできるようになります。

パンデミックは社会を劇的に再形成し、AI アプリケーションの台頭が舞台裏の主要な原動力となっています。すべての企業がデジタル化および抽出する必要のあるドキュメントを作成し、デジタルトランスフォーメーションの専門家の 1 人と話し合っ、**「オフィスレボリューション 4.0」**の力を体験することを歓迎します。