

Modulare Datenextraktion mit voller Flexibilität.

09.02.2021, 10:18 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Plustek Technology GmbH*



PlustekCapture Software zur Datenextraktion

Die selbstentwickelte Softwarelösung PlustekCapture bietet umfangreiche Funktionen für die KI basierte Datenextraktion von strukturierten und unstrukturierten Dokumenten.

Mit seiner 35jährigen Erfahrung im Imaging Markt versteht sich das Unternehmen Plustek heute auch als Lösungsanbieter beim Thema Digitalisierung. Maßgeblich zur Erweiterung des Angebots trug dabei auch die eigens entwickelte Softwarelösung **PlustekCapture** bei. Die benutzerfreundliche Anwendung ermöglicht die zuverlässige und KI basierte Datenextraktion einer Vielzahl von strukturierten und unstrukturierten Dokumenten. Basierend auf einem Barcode oder einer Farbmarkierung findet während der Verarbeitung nicht nur eine Separation von Dokumenten, sondern auch eine automatische und trainierbare Klassifikation statt. Bei der Schrift und Zeichenerkennung stehen dem

Anwender je nach Bedarf und Ausrichtung unterschiedliche OCR Module zur Verfügung. Ebenfalls integriert ist eine automatische Bildoptimierung, die über Funktionen wie beispielsweise eine automatische Ausrichtung und Zeichenoptimierung enthält.

Volle Flexibilität bietet dabei das Baukastensystem der Software, bei dem drei Komponenten zur Verfügung stehen. Diese können individuell und je nach Bedarf im Zusammenspiel oder auch einzeln eingesetzt werden. Das Modul **DocWorkflow** dient zur Konfiguration und Bildoptimierung jedes einzelnen Verarbeitungs- Workflows per Drag & Drop. Mit dem Kernstück, **DocCapture** werden die Daten erfasst und an den konfigurierten Workflowprozess, an DocValidation oder an eine externe Applikation übergeben. Durch das Modul **DocValidation** können die extrahierten Daten abschließend noch überprüft werden. Mögliche Korrekturen können dabei mit Hilfe der integrierten grafischen Benutzeroberfläche schnell und einfach durchgeführt werden.

Um den individuellen Kunden - Bedürfnissen und Anforderungen gerecht zu werden, stellt Plustek die PlustekCapture Software in einer PC und einer Server Version zur Verfügung. Die PC Version eignet sich für eine lokale Installation auf einem handelsüblichen PC. Hierbei lässt sich ein einzelner Eingangsordner zum Import der Dokumente überwachen und jeweils ein einzelner Verarbeitungsprozess (WorkFlow) durchführen. Die Server Version ist auf die parallele Verarbeitung mehrerer Prozesse und die prozessorientierte Ausgabe von verarbeiteten Dokumenten an verschiedene Ausgangskanäle ausgelegt. Auch eine flexible Skalierung basierend auf verfügbarer Hardware hinsichtlich Prozessor bzw. Kerne ist bei dieser Version möglich.

Ausgerichtet auf KMUs steht die innovative Software als kostengünstiges Lizenzmodell zur Verfügung. Vor allem für kleine bis mittelgroße Projekte der Dokumentenverarbeitung bietet die Software das ideale Werkzeug für Solutionsprovider, Technologieunternehmen sowie Endanwender. Durch die einfache Drag & Drop Oberfläche und den innovativen Aufbau der Software bedarf es keiner umständlichen Programmierung und auch zeit- und kostenintensive Schulungsmaßnahmen entfallen.

Portrait

Mit langjähriger Erfahrung im Imaging Markt ist die Plustek Technology GmbH ein führendes Unternehmen im Scanning- Markt und versteht sich auch als Lösungsanbieter bei der Digitalisierung. Ob für ScanApp oder präzise Datenerfassung, Plustek bietet immer die passenden Hard- und Softwareidee. Das Unternehmen wurde 1986 in Taipei (Taiwan) gegründet und ist weltweit mit zehn Hauptstandorten in neun Ländern und einem Netz von mehr als 20 Vertriebsstandorten und -partnern vertreten. Seit Februar 2010 befindet sich der Sitz der Deutschen Niederlassung und Europazentrale im Technologiepark Ahrensburg bei Hamburg.

Nähere Informationen zur Plustek Technology GmbH finden sie unter: <http://www.plustek.de>