

Parashift: Revolutionizing Intelligent Document Processing (IDP) through swarm AI



d.velop AG | Parashift AG | December 6, 2023

Intelligente Verarbeitung für Rechnungen

Verbesserung der Dokumentenqualität

Korrigiert falsche Seitenausrichtung, schneidet Bilder automatisch zu, entfernt unerwünschte Hintergründe

Dokument-Dissektion (2022)

Kategorisierung von beliebigem Text in einem Dokument in verallgemeinerte Entitätstypen wie Datum, Betrag, Adresse, Dauer, Person, Organisation, Prozentsatz und mehr

Dokumententrennung

trennt automatisch einen Stapel von Dokumenten auf intelligente Weise (2022), nach Barcode oder Trennseite

Dokumentenklassifizierung

ordnet automatisch und intelligent den richtigen Dokumententyp nach Text und/oder Bild zu und klassifiziert bei Bedarf zwischen verschiedenen verschiedenen Standard- und kundenspezifischen Dokumententypen (mehrere Rechnungsarten)

Datenextraktion

extrahiert und strukturiert automatisch und auf intelligente Weise Daten aus strukturierten, halbstrukturierten oder unstrukturierten Dokumenten wie Adressen, Referenzen, Beträge, Tabellen, Unterschriften und mehr.

Dokumente auflisten

Filtern, Sortieren und Auflisten verarbeiteter Dokumente, Speichern benutzerdefinierter Filter zur einfachen Wiederverwendung und Arbeitsverwaltung

Der Mensch in der Schleife

Benutzerfreundlichkeit

moderne und schnelle Benutzeroberfläche.

Validierung

eine hochleistungsfähige und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche für die manuelle Validierung aller automatisch verarbeiteten Aufgaben in der Plattform. Das in diesem Schritt gesammelte Benutzerfeedback wird für das Training der intelligenten Algorithmen (wie Trennung, Klassifizierung und Extraktion) der Parashift-Plattform verwendet.

Qualitätskontrolle

zusätzlicher Schritt im Validierungsprozess zur Kontrolle der maschinellen Aufgaben und der menschlichen Validierung.

SLAs

Definieren Sie benutzerdefinierte SLA-Fristen, um zeitkritische Dokumente automatisch vor anderen zu priorisieren, sowohl für maschinelle Aufgaben als auch für die menschliche Validierung.

Serieller Modus

ein Modus mit hoher Konzentration und Leistung für Power-User, die ständig an den zeitkritischsten Dokumenten arbeiten.

Reports

Einblicke in hochgeladene Dokumente pro Zeitrahmen, Durchlaufzeiten, menschliche Validierungszeiten, Korrekturen und mehr

Plattform für Unternehmen

Mehrmandantenfähigkeit

Verwenden Sie einen oder mehrere Mandanten, um Ihre Dokumente nach Unternehmen, Umgebung, interner Abteilung und mehr zu verarbeiten. Verknüpfen Sie Mandanten und profitieren Sie von unserer Swarm Learning Technologie und Vererbung

Benutzerverwaltung

Benutzern je nach ihrer Funktion verschiedene Rollen zuweisen, wie Validator, Konfigurator oder Entwickler

Sicherheit

Die Parashift-Plattform bietet Sicherheit als eine ihrer Kernfunktionen, die regelmäßig durch Penetrationstests Dritter und automatisierte Code-Audits getestet und zertifiziert wird.

Plattform für Unternehmen

Swarm Learning

Feedback wird über Kunden, Mandanten, Dokumenttypen, Felder und mehr gesammelt. Ohne persönliche Informationen zwischen diesen Einheiten auszutauschen, ermöglicht dies Parashift, alle Algorithmen ständig zu trainieren und weiterzuentwickeln, eine sofort einsetzbare Intelligenz zu entwickeln und schneller zu lernen.

Vererbung

nutzen Sie Konfigurationen über Tenants hinweg, um von unserem Swarm Learning zu profitieren und neue Konfigurationen (Dokumenttypen und Felder) in mehreren verknüpften Tenants einfach bereitzustellen.

Normen

in Verbindung mit Swarm Learning profitieren von vorgefertigten und vorkonfigurierten Dokumenttypen und -feldern.

Individuelle Konfiguration

Nutzen Sie unsere intuitiven Konfigurationsoberflächen, um mandantenspezifische Konfigurationen für Dokumenttypen und Felder zu erstellen. Starten Sie Ihr eigenes Swarm Learning mit Ihren eigenen Konfigurationen und teilen Sie diese in Ihren verknüpften Mandanten oder sogar mandantenübergreifend.