

Nahtlose OEM-Integration für unübertroffene OCR-Qualität

OEM-Integration ist eine gängige Praxis, um Drittanbieter-Softwarelösungen nahtlos in das eigene Produkt zu integrieren. Im Bereich der optischen Zeichenerkennung (OCR) greifen vor allem **Softwareanbieter**, die auf intelligente Dokumentenverarbeitung, Enterprise Content Management (ECM) und Automatisierung spezialisiert sind, auf diese Möglichkeit zurück. Darüber hinaus bietet OEM-Integration einen erheblichen Wert für **Scanner-Hersteller**. Sie ermöglicht diesen Anbietern ihr Portfolio zu erweitern, ohne selbst eine OCR-Engine entwickeln zu müssen.

Erfahren Sie, welche Vorteile das IDA Recognition SDK als Plug-and-Play-Lösung für OEM-Partner bietet.

Reduktion manueller Dateneingaben

Überragende OCR- und ICR-Genauigkeit für schwierigste Szenarien inklusive Handschrift

Verbesserung nachgelagerter Prozesse

Hochwertige Eingabedaten für NLP-Aufgaben

Aufwertung des eigenen Leistungsversprechens

Schnellere Markteinführung und erweitertes Produktportfolio

TYPISCHE HERAUSFORDERUNGEN

Eine **niedrige Genauigkeit für optische (OCR) und intelligente (ICR) Zeichenerkennung** kann die Performance intelligenter nachgelagerter Prozesse einschränken. Dazu zählt z. B. die Datenextraktion mithilfe großer Sprachmodelle (LLM), deren Qualität vom eingegebenen Text abhängt. Schwierige Dokumentenszenarien, einschließlich handschriftlichem Text, historischer Schriften oder Scans von schlechter Qualität, erfordern oft einen **erheblichen Aufwand für manuelle Dateneingabe, Validierungen und Korrekturen**. Folglich stehen Unternehmen vor der Herausforderung, ihren Kunden den versprochenen Automatisierungsnutzen liefern zu können – um letztendlich ihre eigene Marktreichweite zu erweitern.

DIE LÖSUNG

Das IDA Recognition SDK ist ein **vielseitiges, schlankes Tool** zur nahtlosen Integration von PLANET AI's Kernfeature zur Datenerfassung in Softwareanwendungen. Durch die Nutzung patentierter Kerntechnologie bietet IDA **außergewöhnliche OCR- und ICR-Genauigkeit** und minimiert den Bedarf an manuellen Korrekturen, selbst in den schwierigsten Szenarien. Nachgelagerte Prozesse, die Natural Language Processing (NLP)-Technologien verwenden, profitieren von hochwertigen Eingabedaten. Hauptsächlich als **nativ integrierbares Java-SDK** konzipiert, bietet IDA Recognition einen optionalen DLL-Wrapper für C# und bedient damit verschiedene Entwicklungsumgebungen.

Mit der Implementierung des IDA Recognition SDK können sich Softwareanbieter auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren und wertvolle Entwicklungsressourcen sparen, während sie gleichzeitig einen **bedeutenden Wettbewerbsvorteil** erlangen. Für technische Spezifikationen und Anforderungen nutzen Sie bitte das [IDA-Ressourcencenter](#) oder [kontaktieren uns](#).

CUSTOMER SUCCESS STORIES

OEM-Integration für OCR-Engines wird in Softwarelösungen eingesetzt, die darauf ausgelegt sind, Geschäftsprozesse zu automatisieren sowie Dokumente und Inhalte zu verwalten.

IBM hat das Recognition-Feature von PLANET AI in ihre **Datacap-Software** als Teil des IBM Cloud Pak für Geschäftsautomatisierung integriert. Der französische Softwareanbieter **Golem.ai** verwendet IDA für ihr Produkt zur Automatisierung von E-Mails:

“IDA Recognition hat sowohl die Qualität unserer Ergebnisse verbessert als auch uns ermöglicht, neue Arten von Dokumenten zu verarbeiten, insbesondere handschriftlichen Inhalt. Wenn sie mit GPUs gekoppelt wird, kann PLANET AI's IDA eine enorme Anzahl von Dokumenten mit minimaler Hardware verarbeiten, wodurch Golem.ai in der Lage ist, Millionen von Dokumenten zu bewältigen und gleichzeitig sein Engagement für Nachhaltigkeit aufrechtzuerhalten.”

Killian Vermersch, CEO, Golem.ai

