Pressemitteilung

KI definiert Arbeitsabläufe neu: Planet AI setzt mit IDA 5.2 neue Maßstäbe in intelligenter Dokumentenverarbeitung

Rostock, 5. März 2024 – Planet AI, ein Pionier in der Entwicklung kognitiver Softwarelösungen, kündigt heute die Veröffentlichung von IDA 5.2 an. Die neueste Version bietet bahnbrechende Verbesserungen für die Dokumentenerfassung, -klassifikation und die Extraktion von Daten aus unstrukturierten Dokumenten. Damit unterstützt es Unternehmen und öffentliche Verwaltungen umfassend bei der Integration von KI in ihre Dokumentenprozesse. IDA ist eine marktführende Software-Suite zur Verarbeitung von Dokumenten, die gemäß Datenschutzbestimmungen vor Ort (on-premises) eingesetzt werden kann.

Im Zentrum von IDA 5.2 steht die innovative LLM-basierte (Large Language Model) Datenextraktion, die ihre Effizienz bei der Analyse unstrukturierter Daten unter Beweis stellt. „Die LLM-basierte Datenextraktion, die wir in IDA 5.2 als Betaversion einführen, ist eine Revolution in der Verarbeitung von Dokumenten“, erklärt Jesper Kleinjohann, CEO von Planet AI. „Wir nutzen fortschrittliche Sprachmodelle, die seit der Einführung von ChatGPT breite Bekanntheit erlangt haben. Unsere Technologie ist jedoch spezialisiert auf analytische Aufgabenstellungen, um so präzise vorhandene Daten aus Dokumenten zu extrahieren. Sie erkennt relevante Informationen durch ein tiefgreifendes Verständnis des Kontextes – eine Fähigkeit, die über herkömmliche Ansätze weit hinausgeht und für unsere Partner und Kunden einen entscheidenden Mehrwert in der Verarbeitung von Dokumenten darstellt.“

Durch die fortschrittliche Erkennung von Hand- und Maschinenschrift, die jetzt als SDK (Software Development Kit) zur Verfügung steht, können

PLANET AI GmbH, Marketing Manager, Dennis Seemann, Warnowufer 60, 18057 Rostock,
E-Mail: dennis.seemann@planet-ai.com, planet-ai.com

Pressemitteilung

Softwareanbieter eine deutlich überlegene Genauigkeit für ihre Technologien erzielen. Neue Funktionen zur Binarisierung und zum Zuschneiden verbessern die Lesbarkeit und Speichereffizienz von Dokumenten enorm. Die automatische Schwärzung von Datenfeldern gewährleistet den Datenschutz und die Sicherheit sensibler Informationen.

Die kontinuierliche Weiterentwicklung und Optimierung von IDA 5.2 unterstreicht Planet AIs Engagement in Forschung und Entwicklung, Unternehmen mit höchster Datenqualität auf ihrem Digitalisierungsweg zu unterstützen.

*****

Über Planet AI

Planet AI ist ein forschungsorientiertes Unternehmen, das sich auf die Entwicklung von Softwareprodukten mit kognitiven Fähigkeiten für Informationsverarbeitung und -verständnis konzentriert. Durch den Einsatz proprietärer Deep-Learning-Technologien und künstlicher Intelligenz ermöglicht Planet AI seinen Partnern und Kunden, Informationen aus unstrukturierten Dokumenten zu extrahieren, Digitalisierungschancen zu nutzen und manuellen Aufwand bei der Datenerfassung zu eliminieren. Die Software-Suite “IDA” für intelligente Dokumentenanalyse bietet umfassende Möglichkeiten für Unternehmen, die eine schnelle Automatisierung mit hoher Datenqualität bei Erfassung, Extraktion und Verständnis anstreben.

Planet AI bedient eine Vielzahl internationaler Kunden, darunter Fortune-500-Unternehmen, Scandienstleister sowie Softwareanbieter für Geschäftsprozessautomatisierung und Content Management. Seit der Gründung 1992 widmet sich Planet AI der Weiterentwicklung von neuronalen Netzwerktechnologien und hat sich als globaler Technologieführer im Bereich des Cognitive Computings etabliert.
Mehr unter: planet-ai.com

PLANET AI GmbH, Marketing Manager, Dennis Seemann, Warnowufer 60, 18057 Rostock,
E-Mail: dennis.seemann@planet-ai.com, planet-ai.com