

Pressemitteilung

Münchener DeepTech-Startup Xplain Data als IDC-Innovator für KI-basierte Fertigungslösungen ausgezeichnet

Zorneding/München, 28. August 2024 – Xplain Data GmbH, Pionier im Bereich Causal AI, wurde im IDC „Industrial AI Applications and Solutions“ Report 2024 als IDC-Innovator benannt.

(Doc # EUR252446124, August 2024)

Der IDC Innovators Report zeichnet zukunftsweisende Anbieter mit bahnbrechenden Technologien und/oder Geschäftsmodellen aus. Die Xplain Data GmbH ist einer von drei Anbietern, die in dem Report berücksichtigt wurden.

Der IDC-Report würdigt Unternehmen für die Bereitstellung signifikanter KI-Lösungen zur Optimierung von Betriebsabläufen, zur Verbesserung der Nachhaltigkeit und zur Förderung von Innovationen in der Fertigung.

Die patentierten Causal AI-Lösungen von Xplain Data ermöglichen es Unternehmen, kritische, bislang verborgene kausale Beziehungen in ihren komplexen Produktionsdaten aufzudecken.

KI-gestützte Root Cause Analysis zur Produktionsoptimierung

Xplain Data unterstützt Unternehmen bei der Optimierung ihrer Produktionsprozesse. Aufkommende kausale Ursachen kritischer Produktionsanomalien und -ausfälle werden identifiziert und automatisch in Echtzeit an das verantwortliche QM-Team gemeldet.

Mit diesen handlungsrelevanten Erkenntnissen über kausale Zusammenhänge in den Produktionsdaten können Kunden Probleme aktiv beheben, bevor sie auftreten, was zu weniger Ausfallzeiten, weniger Ausschuss und höherem Durchsatz führt.

Das patentierte Datenhaltungssystem ObjectAnalytics von Xplain Data bildet dabei die Grundlage durch die Integration von Daten aus allen Produktionsschritten und unterschiedlichsten Quellen.

Durch die Strukturierung der Daten um das Geschäftsobjekt (das „produzierte Teil“) entsteht eine einheitliche, objektzentrierte Sicht. Dieser ganzheitliche Ansatz ermöglicht es den Causal-AI-Algorithmen von Xplain Data, Produktionsdaten lückenlos zu analysieren und eine umfassende 360°-Sicht für fundierte Entscheidungen und effektive Interventionen zu liefern.

„Wir sind sehr stolz auf die Nennung im Industrial AI Report von IDC“, so Dr. Michael Haft, CEO und Gründer von Xplain Data. „Wir verstehen diese Anerkennung als Bestätigung unseres jahrelangen Engagements, die Art und Weise zu revolutionieren, wie Unternehmen aus ihren Daten Wert schöpfen. Causal AI wird die Produktion revolutionieren und Xplain Data einen entscheidenden Beitrag dazu leisten.“

Presse Kontakt:

Xplain Data GmbH
Grünlandstr. 27
D-85604 Zorneding
www.xplain-data.com

Monika Roy

Marketing & Communication
Monika.Roy@xplain-data.com

Bildmaterial:**Bildunterschriften:**

1. IDC Innovator Badge 2024, [Download](#)
 2. Dr. Michael Haft, CEO und Gründer Xplain Data GmbH, [Download](#)
-

Xplain Data

Xplain Data ist ein in München ansässiges Deep-Tech-Startup, das die Art und Weise revolutioniert, wie Unternehmen aus ihren Daten Wert schöpfen. Die patentierte Causal AI-Technologie von Xplain Data ermöglicht es Unternehmen aller Branchen, in ihren „Real World Data“ kausale Zusammenhänge zu erkennen, die sich hinter einer Vielzahl belangloser Korrelationen verbergen. Dadurch können Kunden aus den Bereichen Maschinenbau, Produktion und Gesundheitswesen ihre Prozesse optimieren, Fehler minimieren und ihre Geschäftsziele schneller erreichen. Seit seiner Gründung im Jahr 2015 befindet sich das Unternehmen vollständig im Besitz des Gründerteams, das aus vier erfahrenen Daten- und KI-Experten besteht.

IDC Innovators

Die IDC-Innovators-Reports stellen eine Reihe von Anbietern - mit einem Umsatz von weniger als 100 Millionen US-Dollar zum Zeitpunkt der Auswahl - vor, die von einem IDC-Analysten innerhalb eines bestimmten Marktes ausgewählt wurden und eine innovative neue Technologie, einen bahnbrechenden Ansatz für ein bestehendes Problem und/oder ein interessantes neues Geschäftsmodell anbieten. Es handelt sich nicht um eine umfassende Bewertung aller Unternehmen in einem Segment oder um ein vergleichendes Ranking von Unternehmen. Anbieter, die gerade von einem größeren Unternehmen übernommen wurden, können in den Bericht aufgenommen werden, sofern die Übernahme zum Zeitpunkt der Veröffentlichung des Berichts noch nicht abgeschlossen ist. Anbieter, die von Risikokapitalgesellschaften finanziert werden, können ebenfalls in den Bericht aufgenommen werden, auch wenn die Risikokapitalgesellschaft eine finanzielle Beteiligung am Unternehmen des Anbieters hält. IDC INNOVATOR und IDC INNOVATORS sind Warenzeichen der International Data Group, Inc.