

visplore

Visplore macht die Analyse großer, unsauberer Industriedaten intuitiv und extrem effizient. Für Prozesstechnologen, R&D Experten, Qualitätsverantwortliche und andere Nicht-Data-Scientists, die bislang viel Zeit für die mühsame Aufbereitung komplexer Messdaten verwenden. So können Domainexperten beispielsweise rascher die Ursachen von Fehlern und Qualitätsproblemen erklären, was Ausschuss und Stillstand reduziert. Visplore überzeugt mit sofort einsetzbaren Oberflächen, die den Nutzer in Sekunden von allein zu unerwarteten Mustern, Zusammenhängen und anderen wichtigen Erkenntnissen führen. Interaktive Tools machen den Umgang mit alltäglichen Herausforderungen in Form von Ausreißern, Anomalien und Prozessumstellungen so einfach wie die Bedienung eines Zeichenprogramms. Und das bei einer Performance, die auch bei Millionen Datensätzen noch Spaß macht und ungeahnt kreative Analysen zulässt.

Vorteile

- Öffnet Analytik von Industriedaten für breite Anwenderkreise
- Hebt Prozessoptimierung und Ursachenforschung auf ein neues Level
- Vermittelt in Sekunden neue Muster und Zusammenhänge
- Spart Zeit für Datenaufbereitung - mehr Zeit für Analyse
- Lässt sich nahtlos in bestehende Workflows integrieren, u.a. in Python, R, Matlab, etc.

Zitate

- „Visplore wurde zu unserem Standardtool für Qualitätsanalysen und konnte die Zahl der Mitarbeiter steigern, die datenbasiert arbeiten.“ - Head of R&D S.M.A.R.T RHI Magnesita
- „Bei der Analyse von Prozessdaten einer großen Gießerei konnten wir mit Hilfe von Visplore komplexe Zusammenhänge erkennen, die mit anderer Software niemand entdeckt hat. Als Ergebnis konnte die Heizenergie um ca. 5% und der Formenverschleiß um ca. 4% reduziert werden.“ - Prozessexperte Österreichisches Gießereinstitut ÖGI
- "Schmutzige Sensordaten einer großen Anlage – da ist das Tool perfekt." - Research Engineer bei AIT

Referenzen

Verbund

AIT
AUSTRIAN INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

RHI MAGNESITA

APC

AVL

ÖGI



Dr. Harald Piringer - hp@visplore.com
+43 660 1057 150 | www.visplore.com