



KI-gestützte Drift-Erkennung bei Spaleck

Effizientere Alarmierung im Maschinenbau





Tristan Zwartjes

Let's digitalize your service!



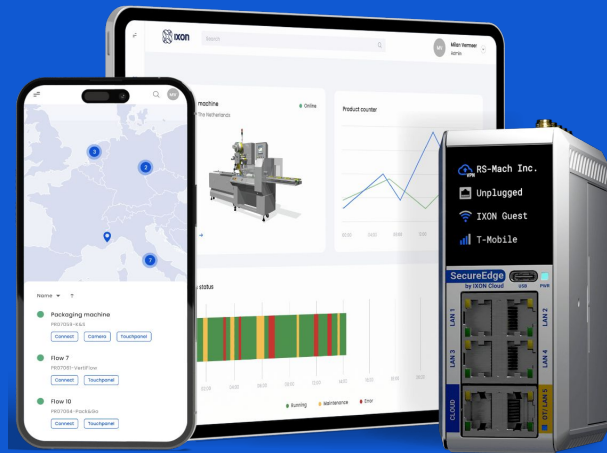
Alexander Engels, Ph.D.

CEO at aiXbrain GmbH - Industrial AI



IXON

| **aiXbrain**



Machine Insights
CLOUD



Service Portal
CLOUD

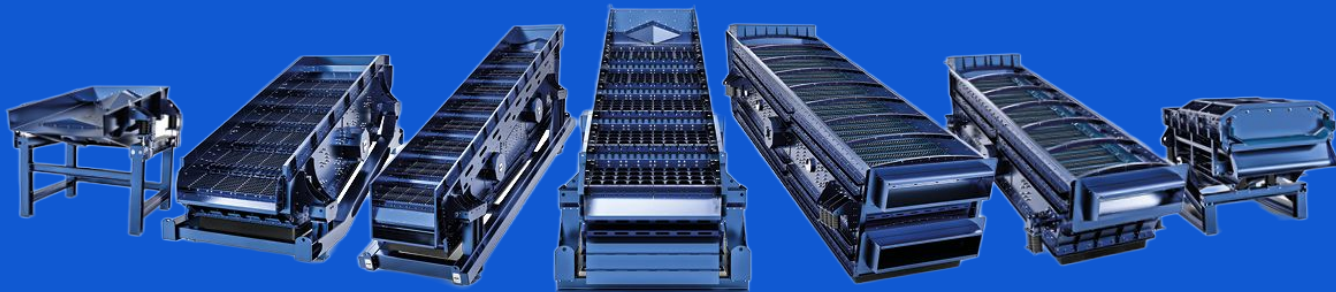


Remote Access
CLOUD

“Alles für einen effizienten Maschinen-Service”

Über Spaleck:

- Familienunternehmen seit 1869
- Siebmaschinen, Förderrinnen, Präzisionsteile & Oberflächenveredelung
- Recycling, Pharma, Chemie & Lebensmittel





Ausgangssituation

**Raues
Einsatzumfeld**

im Recyclingbereich

**Schleichender
Verschleiß**

Der Maschinen

**Drift-Erkennung
unzuverlässig**

Bei menschlicher
Überwachung



**“Proaktive Überwachung
und Reduktion von
Ausfällen”**

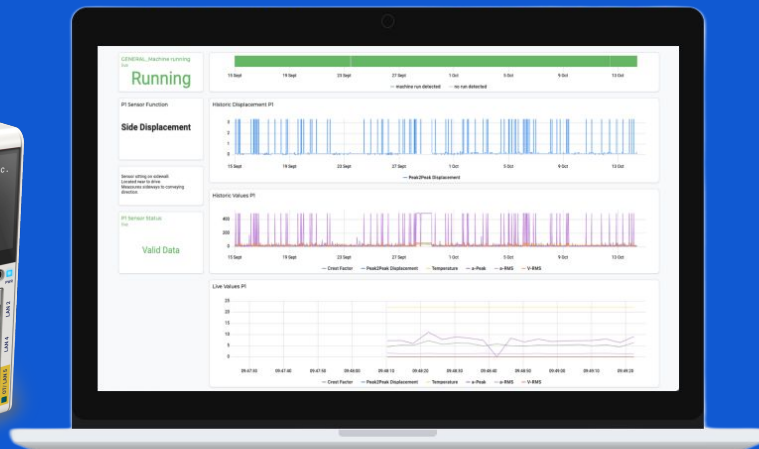


Dataray AI für predictive Maintenance auf der IXON Cloud

SecureEdge Pro Gateway

IXON Cloud Plattform

KI von aiXbrain

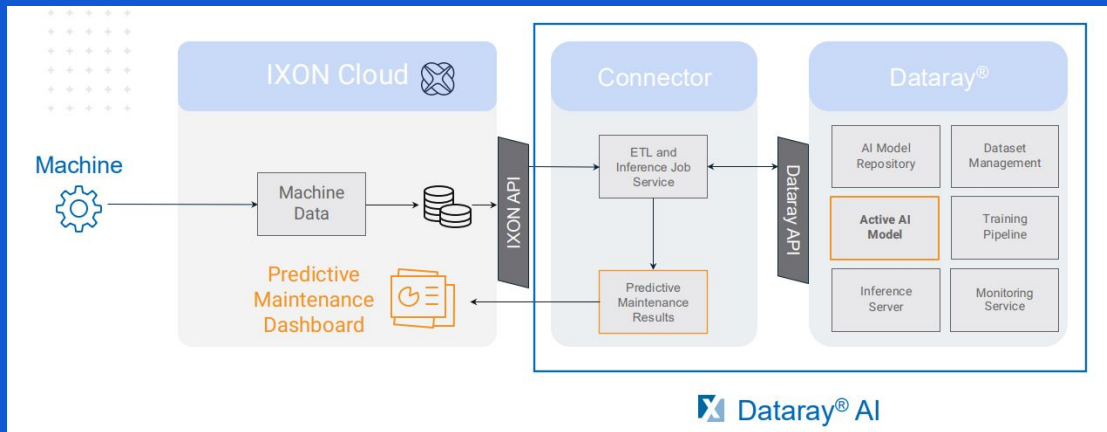


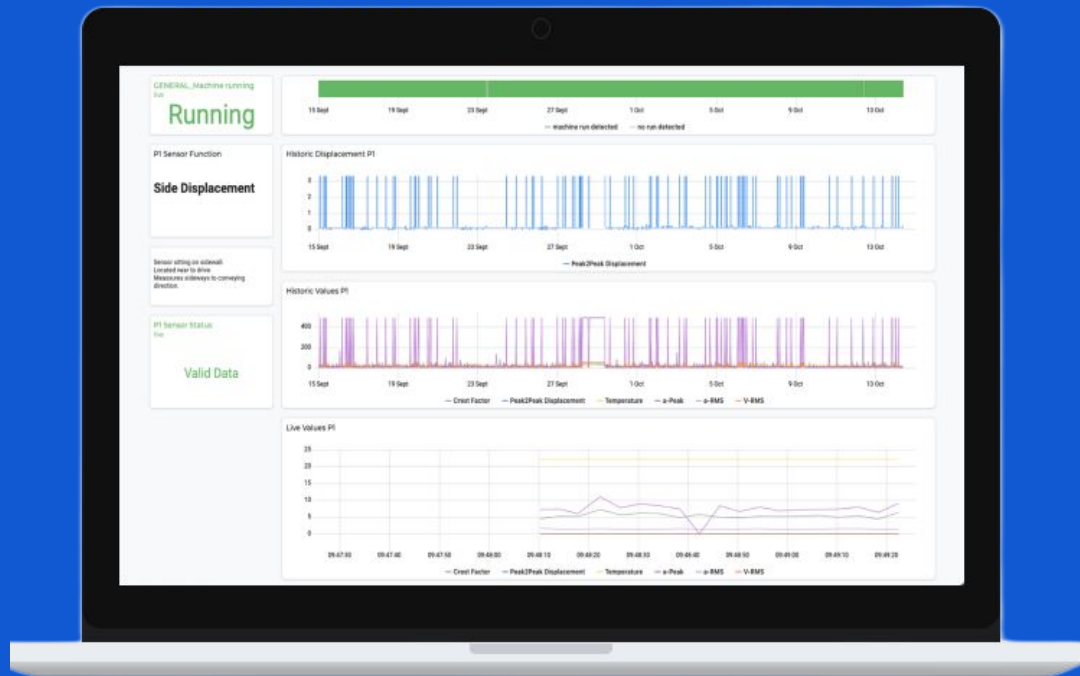
Dataray AI im IXON Studio

KI-Widgets mit erweiterten Funktionen

Visualisierung der KI-Prozess-Daten

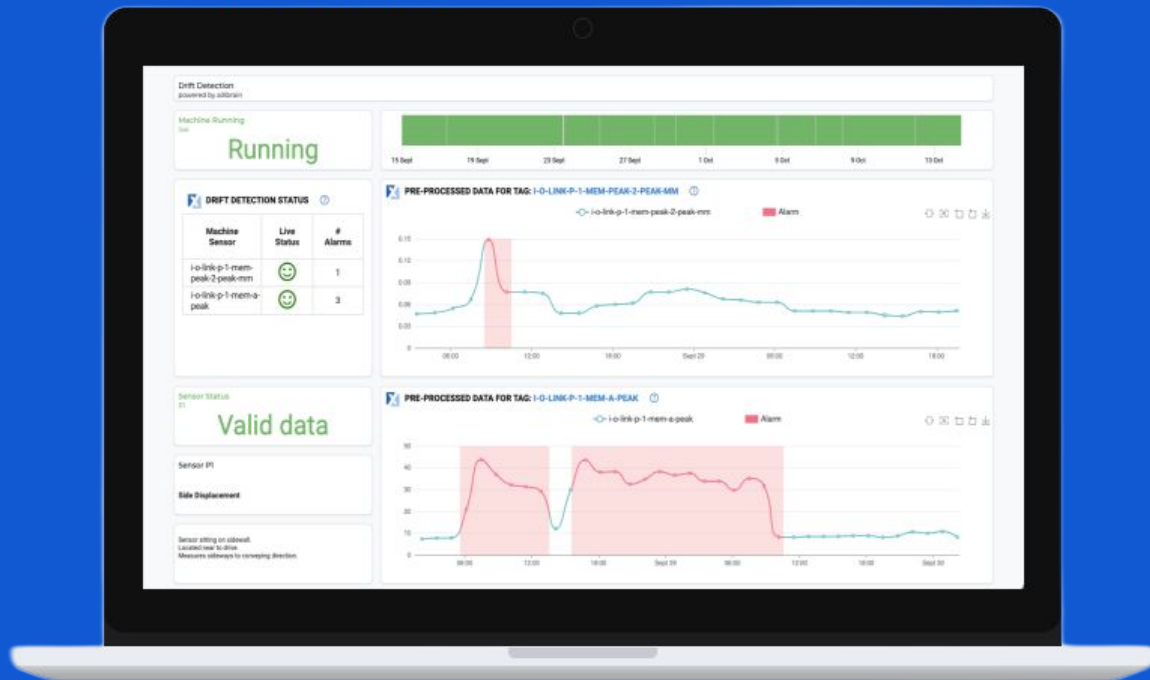
Smarte Funktionen wie z.B. KI-gesteuerte Alarme







IXON Cloud  + Dataray AI 





IXON

Report a Feedback

Do you want to give a feedback on the signal in the selected window
06/05/2025, 18:30:20 - 10/05/2025, 01:22:43?
Clicked timestamp for feedback: 09/05/2025, 02:56:26

Reporter name*
Mridul Tripathi

Context window*
Start: 30/04/2025, 00:00:00 -- End: 29/05/2025, 11:08:15

Selected window*
Start: 06/05/2025, 18:30:20 -- End: 10/05/2025, 01:22:43

The selected window of the signal has *

A Drift

A Drift

No Drifts

Cancel

Submit feedback





01

Ersatzteilmanagement

Bedarfsgesteuert statt auf Verdacht

02

Servicezeit

Deutlich verkürzt

03

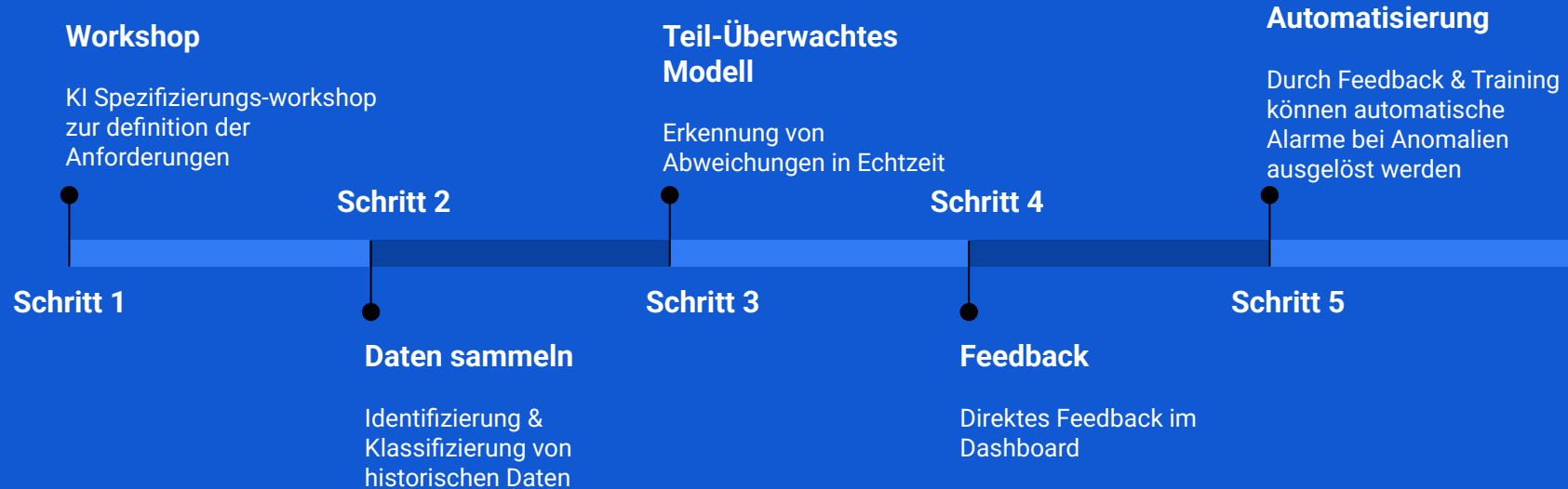
Kundenzufriedenheit

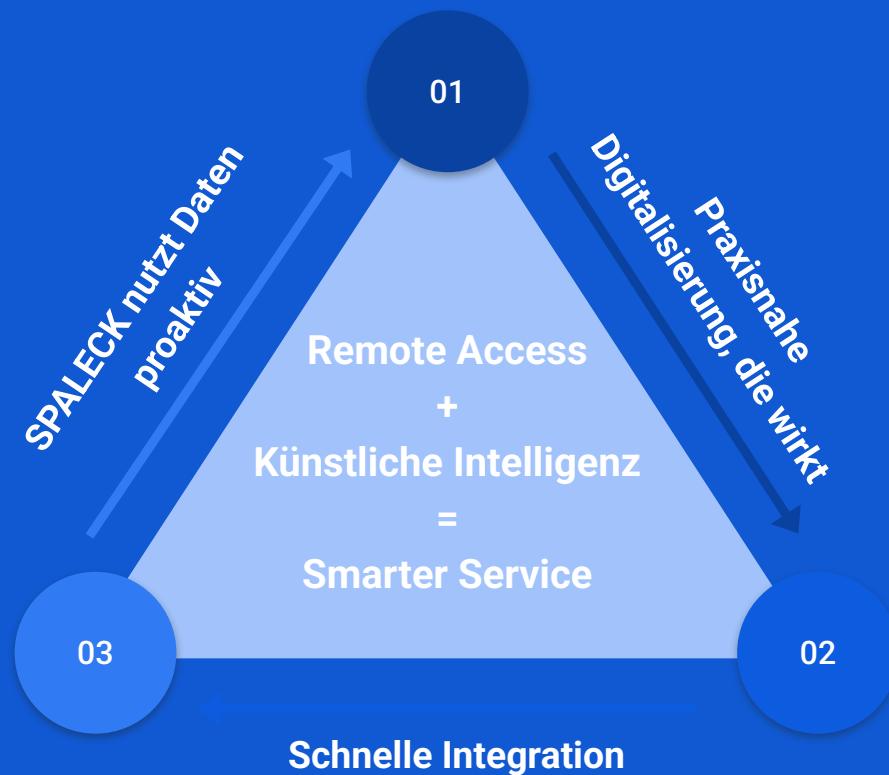
Spürbar gesteigert

04

Anlagenverfügbarkeit

Höher, da zuverlässiger







Q&A

Was interessiert Sie?

Wo stehen Sie mit Ihrem Servicemodell aktuell?

