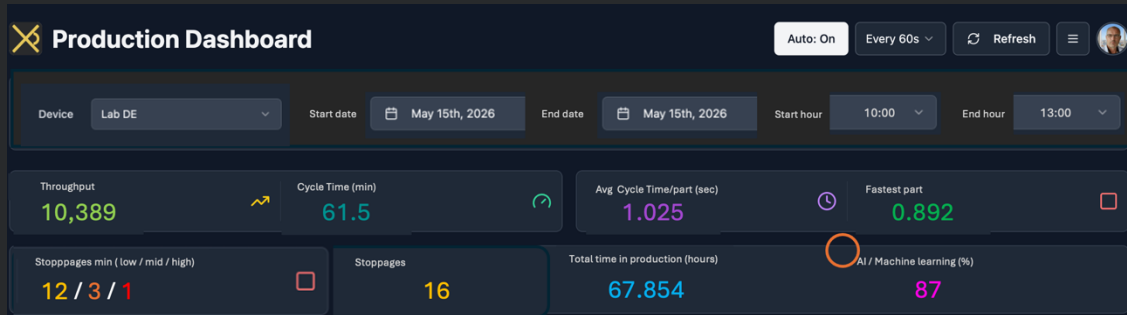


Die **A EYE BOX** Revolutioniert die Digitalisierung der Serienproduktion

Vom Sensor bis zur Cloud – die sofort einsatzbereite Komplettlösung für die Digitalisierung Ihrer Serienproduktion.

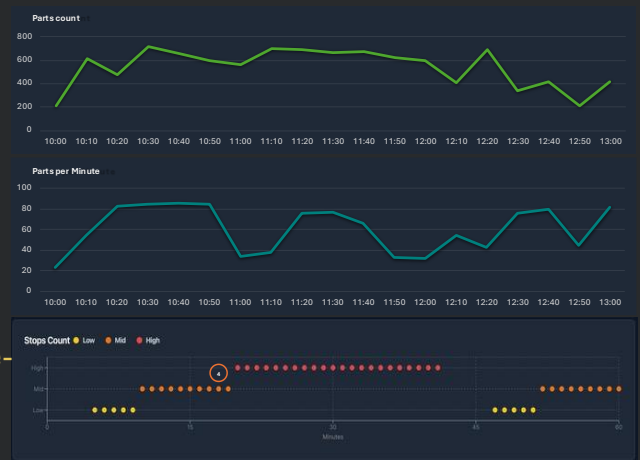


Produktionsdaten noch am selben Tag in der Cloud erfassen und auswerten.



Warum AEYEBOX?

- ✓ Schnelle Implementierung mit minimalem Inbetriebnahmeaufwand.
- ✓ Skalierbare Edge-to-Cloud-Plattform, die sich flexibel in bestehende Produktionsumgebungen integriert.
- ✓ Offene API-Architektur für die nahtlose Anbindung an MES-, ERP-, Data Warehouse- sowie weitere Industrie-4.0- und Business-Anwendungen.

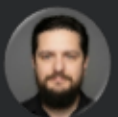


Walter Oswald



Head of Project
Digital Manufacturing

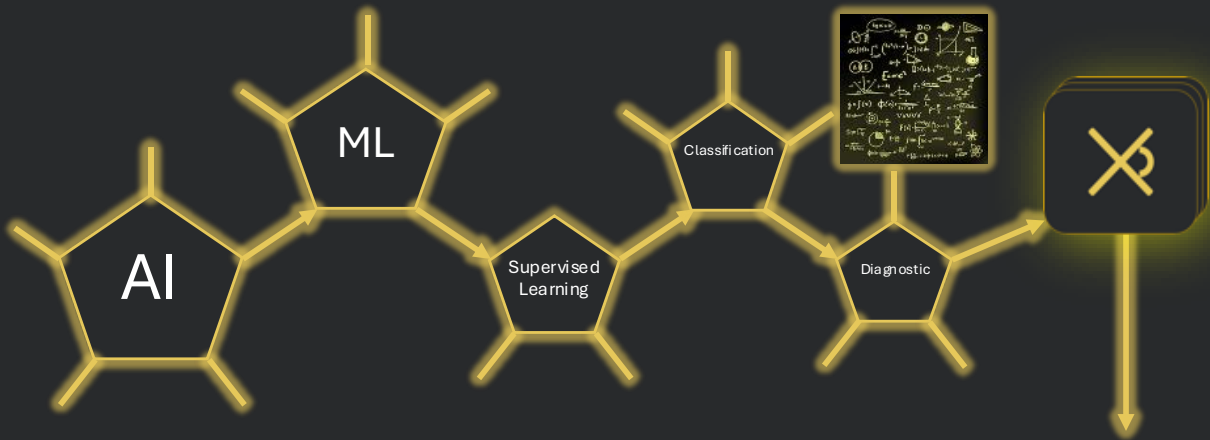
Cesar Schneider



Engineering Lead
Electronics &
IoT Cloud Expert

- ✓ Planbare Abonnementkosten pro Gerät
- ✓ Vorkonfigurierte Dashboards und Analysen
- ✓ Schneller Einstieg durch vorbereitete Datensätze und Use Cases
- ✓ KI- und Machine-Learning-basierte Produktionsdatenanalyse
- ✓ Ready-to-use Cloud-Plattform mit offener API für MES, ERP und weitere Systeme

Die AEYEBOX Technologie - KI / Kategorie: Machine Learning

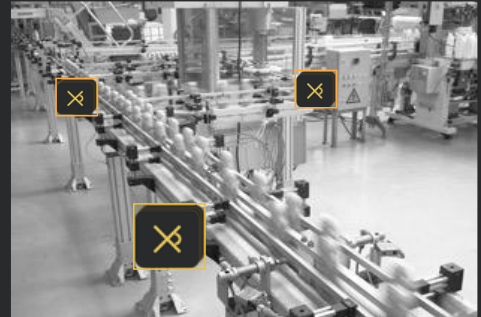


SPC – Statistic Process Control

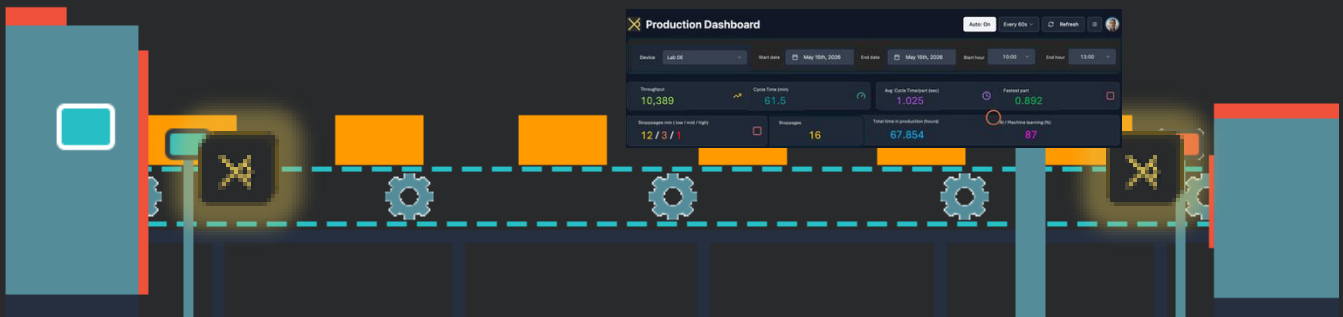
SPQ – Statistic Quality Control

KI-gestützte Produktionsintelligenz

- ✓ Automatische Klassifizierung durch integrierte KI
- ✓ Selbstlernende Erkennung von Produktionsabläufen
- ✓ Früherkennung von Anomalien und Abweichungen
- ✓ Automatische Analyse von Taktzeiten, Stillständen und Produktionsstaus



Mehr Transparenz in der Serienproduktion durch konkrete Use Cases



1. Stückzahlen und Produktionsgeschwindigkeit in Echtzeit
2. Analyse von Stillständen und Mikrostillständen
3. Transparenz über Zykluszeiten entlang der Produktionslinie
4. KI-gestützte Erkennung von Anomalien sowie Gutteil-/Ausschussanalyse