







## pia0EEtracker

# APP ZUR STEIGERUNG DER VERFÜGBARKEIT VON ANLAGEN

Die PIA Industrial App Suite ist ein modulares Softwarepaket und enthält Applikationen, um die Herausforderungen beim Anlagenbetrieb und bei der Linienoptimierung zu meistern. PIAs Tools richten sich mit ihren Features an verschiedene Benutzergruppen: Sie liefern z.B. Informationen für Linienmitarbeiter, Auswertungen für Schichtleiter oder Reports für das Management. Alle Apps vereint folgendes: (1) Erhöhung des Digitalisierungsgrads der Produktion, (2) Zukunftssicherheit durch modularen, erweiterbaren Aufbau, (3) Reduzierung der Wege durch einen Orts- und Device-unabhängigen Zugriff.

Als eines von drei Analysetools fokussiert sich der piaOEEtracker auf den OEE-Faktor Verfügbarkeit. Mit der App werden Stillstände erkannt und kategorisiert. Auf dieser Basis können die Gründe für Stillstände eliminiert und die Anlagenverfügbarkeit erhöht werden.

## pia0EEtracker

### **ZIELGRUPPE**

Produktionsleiter

Klassifizierung von Anlagenstillständen

- Erhöhung der Verfügbarkeit auf Linien- und Stationsebene
- Erhöhung der Ausbringung durch Vermeidung von Stillständen
- Effiziente Nutzung der bestehenden Anlagenkapazität

### **FEATURES**

- Protokollierung der Stillstände auf Stationsebene
- Kategorisierung und darauf basierende Auswertung der Stillstände
- Berechnung und Darstellung aller Faktoren der OEE-Kennzahl (inkl. Management-Report)

KENNZAHLEN (KPI, OEE)

VERBESSERUNGS-

**OPTIMIERUNGSMÖGLICHKEITEN** ANALYSIEREN

piaAnalyze

pia0EEtracker VERFÜGBARKEIT





