



piaAnalyze

APP ZUR STEIGERUNG DER PRODUKTIONSQUALITÄT

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 piaAnalyze sich auf den **OEE-Faktor Qualität**. Mit der App können historische und aktuelle Produktionsdaten analysiert sowie Ursachen für Qualitätsverluste und Zusammenhänge zwischen Messvariablen identifiziert werden, um so die Produktionsqualität der Anlage zu maximieren.

piaAnalyze

ZIELGRUPPE

Qualitätsverantwortliche

KEY-FEATURE

Analyse von Mess- und Prozessdaten

VORTEILE

- Erhöhung der Qualität der Produktion
- Reduzierung der Kosten durch Vermeidung von Ausschuss bzw. Erhöhung der IO-Rate
- Vermeidung des Nacharbeitsaufwands und damit Erhöhung der Anlagenrentabilität

FEATURES

- Detaillierte Analysemöglichkeiten und flexible Korrelationsdarstellung von Mess- u. Prozessergebnissen
- Lokalisierung von NIO-Verursachern
- Erkennen von Chargeneinflüssen auf Prozesswerte und Messergebnisse
- Kontinuierliche Qualitätssicherung



WAS	KENNZAHLEN (KPI, OEE) BERECHNEN	WO	VERBESSERUNGSPOTENTIALE LOKALISIEREN	WIE	OPTIMIERUNGSMÖGLICHKEITEN ANALYSIEREN	
	piaMonitor		piaOEEtracker		piaOEEtracker	
			piaBottleneck		piaAnalyze	
					piaOptimum	
	VISIBILITY BOX			VERFÜGBARKEIT	QUALITÄT	EFFIZIENZ

