



VISIBILITY BOX

DAS DIGITALE BASISPAKET VON PIA AUTOMATION

Die PIA Industrial App Suite pialAS 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 und das Instandhaltungsteam oder Reports für das Management.

Das Basispaket der pialAS - die VISIBILITY BOX - besteht aus drei Apps, die **Kennzahlen (KPI, OEE) berechnen** und **Verbesserungspotentiale lokalisieren**. Sie sind die Grundlage für den nachgelagerten Einsatz von PIAs Analysetools zur smarten Kostenreduzierung und Leistungssteigerung. 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.



piaMonitor



ZIELGRUPPE

Produktionsleiter, Operator

KEY-FEATURE

Individualisierbare Dashboards zur Darstellung von Key-Performance-Indikatoren, Live-Infos, Trendkurven usw.

VORTEILE

Erhöhung der Informationsbasis durch einen globalen und flexiblen Anlageneinblick in Echtzeit

piaOEEtracker



ZIELGRUPPE

Produktionsleiter

KEY-FEATURE

Berechnung und Visualisierung der OEE-Kennzahl inkl. ihrer Faktoren Verfügbarkeit, Leistung und Qualität

VORTEILE

Reduzierung der Kosten aufgrund der Möglichkeit, rasch auf Veränderungen der Kennzahl reagieren zu können

piaBottleneck



ZIELGRUPPE

Produktionsleiter

KEY-FEATURE

Visualisierung und Lokalisierung von Engpässen (detaillierte Darstellung des Live-Status sowie historischer Zustände)

VORTEILE

Reduzierung der Kosten durch einen geringeren Zeit- und Personalaufwand bei der Lokalisierung von Engpässen

