



INDUSTRIE-POSITIONIERSYSTEME

Das ARATEC-Dashboard: Dieses Webinterface bietet eine komfortable Analyse Ihrer Anlage

**Aktueller Status
Ihrer Anlagen auf einen Blick –
übersichtlich und individuell
konfigurierbar**



Das ARATEC-Dashboard gibt Ihnen einen völlig neuen Blick auf Ihre Anlage

Dieses Interface bietet Ihnen eine Plattform zur Optimierung der Prozesse und zur Vereinfachung der Instandhaltung.

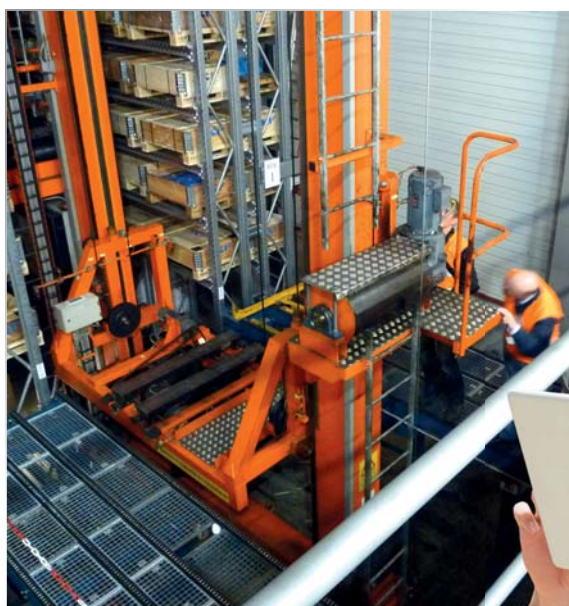
Steigen Sie mit Ihrem Förderfahrzeug ein in die Industrie 4.0 und schaffen Sie mit dem ARATEC-Positioniersystem ein Netzwerk zwischen verschiedenen Anlagen, Bedienern und der Instandhaltung.

Die Notwendigkeit, Informationen zu verwalten bzw. zu bündeln wird immer bedeutender in einer Zeit, in der Unternehmen auf einen schnelleren und gezielteren Überblick in ihrem betrieblichen Ablauf angewiesen sind.

In dem Maße, in dem Unternehmen stetig in Automatisierungstechnik investieren, um auf dem Weltmarkt bestehen zu können, steigt auch der Bedarf, Einblick in alle relevanten Aspekte betrieblicher Prozesse zu haben.

Präzises Wissen über den detaillierten Zustand ihrer Krananlagen hatten Unternehmen in der Vergangenheit nicht. In der Konsequenz war es daher für die Unternehmen auch unmöglich einzuschätzen, wie betriebliche Engpässe den Durchsatz ihrer Anlage beeinflussen können, welche Wartungskosten überflüssig sind oder welches der wirtschaftlich und betrieblich optimale Zeitpunkt ist, ein im Einsatz befindliches System zu ersetzen.

Heute erwartet der Kunde mit Recht, selbst Einblick in diese Thematik zu nehmen. Daher entscheiden sich Unternehmen für Partner, die diesen Anspruch erfüllen, insbesondere auch weil deren Leistung und Kompetenz in der Einsparung von Zeit real zu messen ist. Das neue ARATEC-Dashboard ist ein solcher Impulsgeber.





INDUSTRIE-POSITIONIERSYSTEME

Optimieren Sie Ihre Prozesse dank aussagekräftiger Darstellungen von Maschinendaten und Störungen

Das ARATEC-Dashboard ist ein Werkzeug, mit dem Sie individuell die Informationen grafisch darstellen können, die Sie zu Ihrer Anlage benötigen. Das Dashboard lässt sich über sogenannte Widgets ganz nach den Ansprüchen des Bedieners modular zusammensetzen. Als Widgets werden eigene Fenster auf der Startseite des Dashboards bezeichnet. Diese lassen sich nach Belieben hinzufügen und neu anordnen. Es stehen folgende Widget-Typen zur Verfügung:

>> Achsenauswertung

Das Widget *Achsenauswertung* kann die Anzahl der Status-Codes, die Verteilung der anlagenspezifischen Zeiten (Fahrzeit, Standzeit, Störungszeit) sowie die Laufleistung der Anlage grafisch in Diagrammen darstellen.

>> Status

Das Widget *Status* zeigt den aktuellen Zustand der vorher ausgewählten Achse an.

>> Störungen

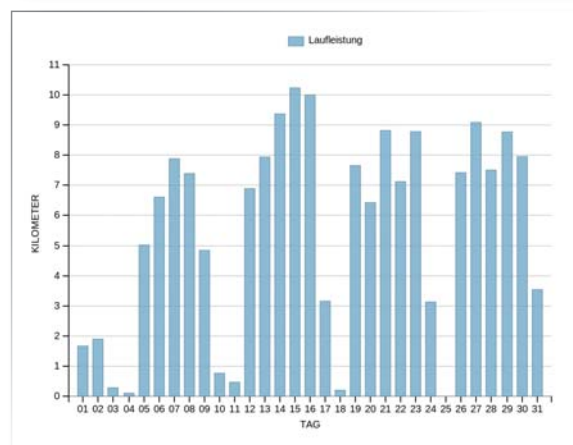
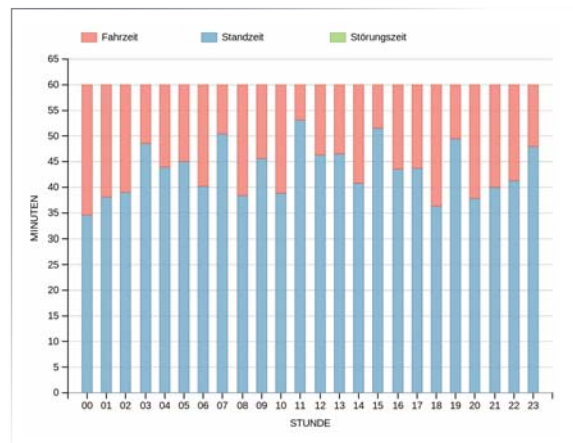
Das Widget *Störungen* stellt die aufgetretenen Störungen dar. Es gibt zwei Arten der Darstellungen, die ausgewählt werden können – als Tabelle oder als Paretdiagramm. In der Tabelle werden die Störungen in chronologischer Reihenfolge aufgelistet. In dem Paretdiagramm werden die Störungen mit der ausgewählten Einheit nach Größe sortiert und in einem Balkendiagramm dargestellt. Parallel dazu wird der kumulative Prozentsatz der Störungen angezeigt.

>> Webcam

In das Widget *Webcam* lässt sich ein Webcam-Stream oder ein statisches Bild einblenden, wodurch man beispielsweise die Möglichkeit erhält, die evtl. vorhandene Videoüberwachung der Anlage auf dem ARATEC-Dashboard zu integrieren.

Außerdem: Die Option *Druckansicht* ermöglicht ein übersichtliches Ausdrucken des Dashboards oder wahlweise einen Export als PDF-Dokument.

Ein Beispiel: Der Nutzer lässt sich alle drei Zeiten (Fahrzeit, Standzeit, Störungszeit) für einen Monat anzeigen. Dadurch ist die x-Achse in Tage eingeteilt und man erhält für jeden Tag einen Balken. Die Gesamtlänge eines Balkens beträgt somit 24 Stunden und ist durch die Stapelung in die verschiedenen Zeiten eingeteilt.



PSI Technics GmbH

support@psi-technics.com
www.psi-technics.com