



HeiTPM IDX – maximale Transparenz zur Optimierung Ihrer Key Performance Indicators

HeiTPM IDX passt sich Ihren Anforderungen an, nicht umgekehrt! Nicht nur in volatilen Zeiten, sondern umso mehr bei der Veränderung Ihres Unternehmens. Sie können sich mit HeiTPM IDX auf eine Softwarelösung verlassen, die sich Ihren Anforderungen zu jeder Zeit individuell und maßgeschneidert anpasst.

Was HeiTPM IDX bietet

- High flexible and customizable Webfrontent – erweiterbar durch individuelle Widgets und Funktionen
- High Performance Anwendung / Framework – ermöglicht die Erfassung und Speicherung großer Datenmengen aus Ihrem Shopfloor über gängige und native Kommunikationswege
- Flexible Verteilung an die IT-Systeme wie bspw. MES, CAQ- oder ERP Systeme
- HeiTPM IDX bildet die Brücke zwischen der zeitsynchronen Welt im Shopfloor und der asynchronen IT-Welt
- Native Push-Notifications auf Smart-Devices
- Softwareentwicklung nach höchsten IT Security Anforderungen

Features

Auftragsmanagement

HeiTPM IDX erleichtert das Management der Arbeitsaufträge dank Anbindung an Ihr ERP-System. Zudem ist das Anlegen von Aufträgen direkt im HeiTPM IDX möglich.

Störgrundanalyse


HeiTPM IDX ermöglicht die Sammlung, Analyse und Aggregation von Ausfallursachen und bietet dazu diverse Auswertungsmöglichkeiten.

Produkt und Auftragsverfolgung

Mit HeiTPM IDX können Sie die Auftragsabwicklung vom ersten Einzelteil bis zum fertigen Endprodukt nachverfolgen. HeiTPM IDX bietet die Rückverfolgbarkeit von Produkten und den zugehörigen Produktionsparametern:


- Erfassung Ihrer gewünschten KPIs wie z. B. OEE Kennzahlen – der erste Schritt für datengetriebene Entscheidungen.
- Assetmanagement Ihrer Produktion in einer Dashboard-Übersicht
- Dokumentenverwaltung
- Erstellung individueller Reports
- Transparenz in der Produktion – Erfassung, Visualisierung und Monitoring aller relevanter Daten

HeiTPM IDX – Ihre Vorteile



Transparenz


Live
Maschinendaten aus
Ihrer Produktion



Aufträge oder
Schichten aus SAP


Wir schaffen für Sie die Verbindung Ihrer Produktionsdaten zu Ihren Aufträgen oder Ihrer Schichtplanung aus SAP. Dies ermöglicht Ihnen schichtgranulare Analysen Ihrer Produktion.

- Echtzeitdaten aus dem Shopfloor
- Anbindung von Maschinen und ERP Systemen über gängige Konnektoren



Benachrichtigung


Störgründe im
Maschinen- und
Produktionsbetrieb



Benachrichtigungen
via App, egal wo
der Mitarbeiter ist


Ist der Verantwortliche gerade in einem Meeting oder im Werk unterwegs, benachrichtigen wir Sie via Push-Notification bei Störungen Ihrer Maschinen.

- Legen Sie User- und Ereignisdedizierte Benachrichtigungen fest
- Über Ihre HeiTPM IDX App sogar auf Ihrem Smartphone



Speicher


Persistente Zwischenschicht
für aggregierte
Langzeitdatenhaltung



Reports noch
nach langer Zeit
exportierbar


HeiTPM IDX bildet eine persistente Zwischenschicht und stellt damit eine kostengünstige Alternative zu ERP Speichern dar. So können Sie auch nach langer Zeit Analysen und Reports generieren.

- Persistente Zwischenschicht für aggregierte Langzeitdatenhaltung
- Reports noch nach langer Zeit exportierbar



Traceability

Produktionsverfolgung
entlang der gesamten
Wertschöpfungskette



Rückverfolgung aller
gewünschter
Produktionsparameter

Produkt- und Chargenverfolgung schaffen Transparenz und Rückverfolgbarkeit im Herstellungsprozess und gewähren Sicherheit in den Produktionsabläufen.

- Produktionsverfolgung entlang der gesamten Wertschöpfungskette
- Rückverfolgung aller gewünschter Produktionsparameter

HeiTPM IDX – Use Cases

- Linienleitsystem in einer Batteriemontagelinie
- Medienabrechnungssystem in der Gebäudeverwaltung
- Werkerführungssystem in der Nacharbeit in Montagelinien
- Maschinen- und Auftragsüberwachung in der Verpackungsindustrie
- Maschinen- und Auftragsüberwachung in der Textilfertigung

