

Pressemitteilung

automatica 2018: Membrain's brandneues App-Portfolio für Industrie 4.0-Anwendungen und mobile Instandhaltung

MembrainFactory und MembrainPAS PM: Mehr Produktivität dank mobiler Apps für die Industrie. Ereignisse in der Produktion in Echtzeit überwachen und direkt darauf reagieren. Instandhalter und Produktionsverantwortliche erhalten Meldungen unmittelbar auf ihr Smartphone oder Tablet.

Unterhaching, 17. Mai 2018 – Das Münchener Softwareunternehmen Membrain GmbH, innovativer Softwarehersteller für die Entwicklung von Business Apps und Standard-SAP-Modulen, zeigt auf der diesjährigen automatica seine Apps rund um das Thema digitale Fabrik. An einem Modell der digitalen Fabrik werden verschiedene Szenarien wie Produktionsprozesse digitalisiert, optimiert und mobil gemacht. Zudem präsentiert Membrain seine Instandhaltungslösung MembrainPAS PM, die speziell für schnelles und mobiles Abwickeln von Instandhaltungs-, Wartungs- und Service-Prozessen in der Industrie entwickelt wurde. Die Messe für automatisierte Produktion automatica findet vom 19. bis 22. Juni 2018 in München statt. Membrain ist in Halle B4 am Stand 222 zu finden.

Digitale Fabrik: MembrainFactory

Besonders auf kritische Prozesse in der Produktion muss unmittelbar und direkt reagiert werden. Bei einem Ausfall oder einer Störung benötigt der Verantwortliche diese Informationen umgehend, um Gegenmaßnahmen zu treffen. Dabei ist ein hoher Automatisierungsgrad der Produktionsablage zwingende Voraussetzung.

Die Maschine meldet selbstständig einen (möglichen) Schaden in Echtzeit (oder eine vorrausschauende Warnung) und sendet diese Informationen direkt ins führende ERP (SAP). Dort wird eine entsprechende Meldung generiert und auf das mobile Gerät des Wartungsmitarbeiters geschickt. Des Weiteren lassen sich auch kontinuierliche Echtzeitabfrage der Maschinendaten per App abfragen, so dass aktuelle Produktionsstati (Gutmengen sowie Ausschuss) immer mobil einsehbar sind.

MembrainPAS PM für die mobile Instandhaltung

Die Instandhaltungslösung Membrain PAS PM ist speziell für einfaches, schnelles und mobiles Abwickeln von Instandhaltungs-, Wartungs- und Service-Prozessen in der Industrie entwickelt worden. Sie zeichnet sich durch seine Performance, höchste Skalierbarkeit und intuitive Bedienbarkeit aus. Die standardisierte Schnittstelle ins SAP PM/CS ermöglicht die Nutzung sämtlicher SAP-Standardfunktionen, aber auch die Anpassung an individuelle Prozesse ist dank der Flexibilität der Lösung innerhalb kürzester Zeit realisierbar. So können z.B. Aufträge, Meldungen und Checklisten angezeigt, angelegt oder bearbeitet werden. Instandhaltungsaufträge lassen sich mit nur wenigen Klicks auf dem mobilen Gerät abwickeln.

Zudem können Anwender durch den On-/Offline-Modus von jedem Standort des Unternehmens aus kontinuierlich und effizient arbeiten. Dabei wird jede Buchung zu 100% transaktionssicher durchgeführt. Die mobile Lösung ist hinsichtlich der Unterstützung weiterer Prozesse skalierbar und bis zu einem kompletten Shop Floor-System ausbaubar.

Anbindung an die SAP Cloud

Der Kommunikationsserver MembrainRTC ist seit Kurzem auch in die SAP Cloud Platform integriert. Membrain setzt bei seiner App-Entwicklung auf das SAP Cloud Platform SDK for native iOS. Die Integration der Membrain Infrastruktur in die SAP Cloud Platform ermöglicht die Erstellung von Smartphone-Anwendungen in kürzester Zeit auch für SAP-On-Premise-Systeme. Damit sind beispielsweise Mobile-Device-Management (MDM)-Systeme nicht mehr nötig, um einen Zugriff auf beliebige SAP-Systeme von einem Smartphone sicher zu stellen. Spezielle Konnektoren von Membrain ermöglichen eine weitere Skalierbarkeit zur Abbildung mobiler Prozesse.

Über die Membrain GmbH

Die Membrain GmbH, ein zertifizierter SAP Partner, ist der innovative Softwarehersteller für die Entwicklung von Business Apps und Standard-SAP-Modulen. Dank der führenden Technologie können beliebige Mobile Devices (Android, iOS, Blackberry, Windows etc.) problemlos und plattformübergreifend an Back-Ends (SAP, Oracle, MS Dynamics etc.) angebunden werden.

Als technologischer Marktführer im Bereich mobile Datenerfassung sind Standard-Software für Produktion und Logistik sowie Anlageninventur, BDE, MDE, in komplexen MES und hochaktuellen Self-Service-Portalen weitere Aufgabenfelder.

Vom Hauptsitz in München und fünf weiteren Standorten bieten wir eine dynamische und kreative Weiterentwicklung zukunftssicherer Technologien sowie zertifizierte und sichere Integration in Ihr SAP- oder ERP-System.

Mehr als 350 zufriedene Kunden vertrauen täglich auf unsere Lösungen.

Mehr erfahren: www.membrain-it.com

Pressekontakt:

Christian Jeske

Leiter Marketing

Email: c.jeske@membrain-it.com

Telefon: 089 52036840