

LogiMAT Pressemitteilung 2012

Materialfluss- und Prozessoptimierung mit MembrainMES

Maximale Effizienz und Echtzeit-Transparenz – es geht auch einfach!

Auf der LogiMAT 2012 zeigt die Membrain GmbH die neuesten Softwarelösungen im Bereich Produktion und Logistik. Das MembrainMES-System wurde auf Grundlage der firmeneigenen Technologie mit grafischer Benutzeroberfläche (GUI) entwickelt und bietet eine modulare Integrationsplattform zur Lösung der gängigsten Herausforderungen in der Intralogistik.

Die Software bietet eine flexible und einfache Anbindung an sämtliche bestehende Systeme, wie z. B. ein ERP-System (SAP, Microsoft-Dynamics AX oder NAV, etc.) oder ein anderes, führendes System. Die Führung, Lenkung, Steuerung oder Kontrolle der logistischen Material- und Warenflüsse sowie der Produktion erfolgt in Echtzeit. Eine Rückverfolgbarkeit der Prozesse ist so zu jeder Zeit möglich

Anwenderfreundliche, übersichtliche, kundenspezifische Benutzeroberflächen ermöglichen die Anwendbarkeit durchgängig in allen Geschäftsbereichen. MembrainMES besteht aus den Komponenten Mobile Datenerfassung, active Traceability (Rückverfolgung), sowie Betriebs-, Maschinen- und Qualitätsdatenerfassung. Es ermöglicht zudem die Ermittlung, Analyse und Auswertung von Kennzahlen (KPI: z. B. OEE, MCE, FPY, TPI, GAE, etc).

Durch die Einbindung der mobilen Datenerfassung lassen sich Informationen direkt vor Ort erfassen und abrufen. Es stehen zahlreiche „out of the box“ Anwendungen u. a. für Lager und Versand, Inventur und Anlageninventur, Kommissionierung, Seriennummernerkennung und -verfolgung, Rückverfolgung, Produktion und Fertigung, Qualitätssicherung, Instandhaltung sowie Arbeits- und Montagezeiterfassung zur Verfügung. Die Erstellung von RFID- und Barcode gestützten Buchungen ist somit in sehr kurzer Zeit möglich. Auch ist die Lösung einfach zu implementieren und schnell erweiterbar. Von zentraler Bedeutung ist außerdem die hohe Zuverlässigkeit und Stabilität, und dass der On-/Offline-Modus zügiges und unterbrechungsfreies Arbeiten, auch bei unterschiedlichen Umgebungsbedingungen, zulässt. Für die effektive Erstellung, den Ausdruck und die Pflege von Etiketten steht das Add-On „Labelmanagement“ als Standardprodukt für SAP-Systeme zur Verfügung.

Auf der LogiMAT 2012 können Sie sich über die neuesten Softwarelösungen der *Membrain GmbH* zu Produktion und Logistik informieren, **Halle 5, Stand 502 (AIM-Gemeinschaftsstand)**.

© Membrain GmbH
Lochhamer Strasse 13
82152 Martinsried

Tel.: +49 (0) 89 520 368 - 0
Fax: +49 (0) 89 520 368 - 11
E-Mail: mail@membrain-it.com
www.membrain-it.com