

MembrainRFID für SAP

Membrain GmbH stellt für eine Reihe logistischer Geschäftsprozesse Standardanwendungen als „Out of the Box“-RFID Lösung zur Verfügung, die auf dem Produkt MembrainPAS (Pre-Designed-Application-Suite) basieren. Mit MembrainRFID realisieren Sie beispielsweise im SAP R/3 einen RFID- oder Barcode-gestützten Wareneingang in sehr kurzer Zeit und mit geringen personellen und finanziellen Mitteln. Der Nutzen der Unterstützung logistischer Prozesse ergibt sich unmittelbar.

MembrainRFID Module für SAP R/3

- ▶ Wareneingang zur Bestellung bzw. zur Anlieferung
- ▶ Serialnummern Erfassung
- ▶ Umlagerung und Umbuchung im Modul MM
- ▶ Einlagerung und Quittierung am Ziel-Lagerplatz im Modul WM
- ▶ Umlagerung im Modul WM
- ▶ Lohnschein-Rückmeldungen von Mengen und Leistungen

Oberfläche MembrainRFID



Die Lösung ist hinsichtlich der Unterstützung weiterer Prozesse skalierbar und zu einem kompletten „Shop-Floor“-System ausbaubar.

Der Zugriff auf SAP erfolgt wahlweise mit Hilfe des MembrainRTC Servers oder per Webservice. Anpassungen in SAP oder das Einspielen weiterer Funktionen sind nicht notwendig. Da MembrainRFID ausschließlich Standardfunktionen verwendet, sind Programmierkenntnisse in SAP nicht erforderlich. Jede handelsübliche RFID Hardware wird unterstützt.

MembrainRFID basiert vollständig auf der Standardentwicklungsplattform Microsoft .NET und eignet sich daher ideal für den Einsatz auf allen gängigen mobilen RFID Datenerfassungsgeräten. Selbstverständlich werden auch RFID Gates unterstützt.

Wie in allen anderen Bereichen orientiert sich Membrain GmbH strikt an den Anforderungen und Bedürfnissen der Anwender bei gleichzeitiger Berücksichtigung der Funktionen und Möglichkeiten des SAP-Systems.

MembrainRFID Merkmale

- ▶ Standardsoftware (einfaches Lizenzmodell, modular)
- ▶ Flexible Auto-ID-Integration (RFID aber auch Barcode)
- ▶ Schnelle und kostengünstige Implementierung
- ▶ Nutzung von SAP-Standardfunktionen
- ▶ Skalierbare Funktionen
- ▶ XP-Demo bzw. Testversion als Download verfügbar (read only)

Voraussetzungen:

Handelsüblicher RFID Reader
(Symbol/Motorola, Intermec,
Teklogix, ...) oder

Handelsübliches RFID-Gate

.NET Client Framework 3.5

SAP R/3

Alle genannten Produkt- und Firmennamen, Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen und urheberrechtlich geschützt. Technische Änderungen vorbehalten.

© Membrain GmbH
Lochamer 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