

MembrainRFID für LVS-Systeme

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 in einem LVS-System 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 LVS

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



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

Der Zugriff auf das LVS erfolgt wahlweise mit Hilfe des MembrainRTC Servers oder per Webservice. Anpassungen im LVS oder das Einspielen weiterer Funktionen sind meist mit wenig Aufwand verbunden. Da MembrainRFID ausschließlich Microsoft Standardfunktionen verwendet, ist das System für jedermann leicht anpassbar und erweiterbar. 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 ihres LVS-Systems.

Voraussetzungen:

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

Handelsübliches RFID-Gate

.NET Client Framework 3.5

Evt. Biz Talk

MembrainRFID Merkmale

- ▶ **Standardsoftware (einfaches Lizenzmodell, modular)**
- ▶ **Flexible Auto-ID-Integration (RFID aber auch Barcode)**
- ▶ **Schnelle und kostengünstige Implementierung**
- ▶ **Nutzung von MS-Standardfunktionen**
- ▶ **Skalierbare Funktionen**
- ▶ **Testversion verfügbar**

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

© 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

Nähere und ausführliche Informationen sowie die Möglichkeit, eine funktionsfähige Testversion anzufordern, finden Sie hier:
<http://www.membrain-it.com/produkte/rfid-loesungen/>