



MembrainPAS

Die mobile Lösung für Ihr ERP-System

DER FÜHRENDE STANDARD IN ENTERPRISE MOBILITY & SHOPFLOOR-INTEGRATION

DATENBLATT

Mobile Datenerfassung

Die Membrain GmbH stellt für eine Reihe logistischer Geschäftsprozesse Standardanwendungen im Rahmen der MembrainPAS (Pre-Designed-Application-Suite) als „out of the box solution“ zur Verfügung. Durch die mobile Datenerfassung wird die einfache und leichte Zusammenführung von Waren- und Informationsflüssen ermöglicht.

Mit der mobilen Datenerfassung MembrainPAS können Daten abseits vom Computerarbeitsplatz - genau dort, wo sie benötigt werden - mit geringem personellem und finanziellem Aufwand erfasst werden. Die Anwendungen:

Lager

- Wareneingang
- Ein-/Um-/Auslagerung
- Bestandsabfrage
- Kommissionierung

Produktion & Fertigung

- Warenvorbereitung
- Kommissionierung
- Rückmeldung

Inventur

- Stichtags-,
- Permanent-,
- Anlassinventur

Qualitätssicherung

- Sperrung von Warenbeständen

Instandhaltungsmanagement

- Instandhaltungsaufträge
- Anlagen/Objekte
- Dokumentation
- Ersatzteile
- Kontaktdaten etc.

Seriennummern

- Erfassung und Verfolgung

Rückverfolgung

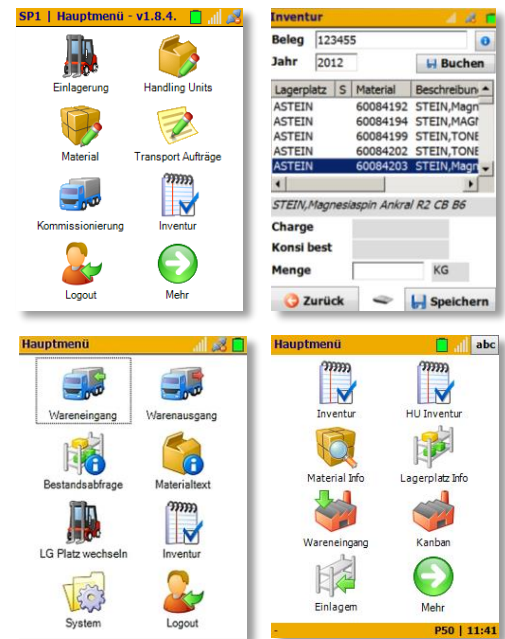
- Waren-,
- Chargen-,
- MHD-Verfolgung

Zeiterfassung

- Arbeits- und Montagezeiten

Versand

- Kommissionierung
- Warenausgang etc.



Voraussetzungen

Handelsübliche Hardware: Smartphones und Tablets (Android, Windows, iOS, BlackBerry) Handhelds (Zebra/Motorola, Intermec, Datalogic, Psion etc.), Industrieterminal



Microsoft Partner
Silver Application Development

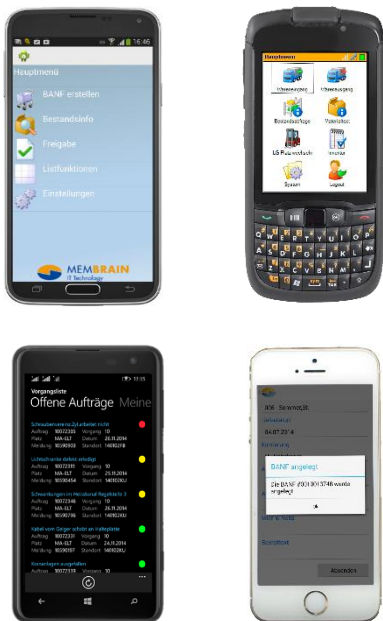
Verwendung von Standards

MembrainPAS basiert vollständig auf der Standardentwicklungsplattform Microsoft .NET und eignet sich daher ideal für den Einsatz auf allen gängigen mobilen Datenerfassungsgeräten – vom Handheld bis zum Smartphone. Nahezu alle Barcodedrucker können problemlos integriert werden. Auch Industrieterminals werden unterstützt. Sowohl Barcode, 2D-Code, RFID, als auch die manuelle Eingabe ist möglich.

Zudem bietet die Lösung eine einfache Anbindung an sämtliche bestehende ERP-Systeme (z.B. Microsoft-Dynamics AX/NAV, Oracle, AS400 etc.).

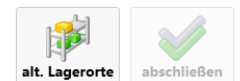
Durch den On-/Offline-Modus ermöglicht MembrainPAS zügiges und unterbrechungsfreies Arbeiten, auch bei unterschiedlichen Umgebungsbedingungen (wie z.B. in einer Lagerhalle ohne Funkabdeckung).

Die Lösung für die mobile Datenerfassung ist hinsichtlich der Unterstützung weiterer Prozesse skalierbar und zu einem kompletten „ShopFloor“-System ausbaubar.



Umlagerungsaufträge > Bearbeitung

ArtikelNr. / Charge	176282 / 417313	Auftragsnummer	00000002_060
	NVAT-ST-4,90x11,60	Datum	03.02.2012
Kunde		Verkäufer	DEFREMM S.P.A.
		Einkäufer	Schneider, Heike
Von		Nach	
Lagerort	PROD	Lagerort	<input type="text"/>
Lagerplatz	DY9910	Lagerplatz	<input type="text"/>
Menge (gesamt)	10.000,00	Menge (umlagern)	10.000,00 <input type="text"/>
Menge (offen)	10.000,00		
Verpackungsgröße	2.700,00		



10:40 - Datenabgleich abgeschlossen

Montag, 4. Juni 2012 10:40

Terminal-Anwendung

MembrainPAS Merkmale

- Standardsoftware (einfaches Lizenzmodell, modular)
- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche (keine Schulung notwendig)
- Schnelle und kostengünstige Implementierung
- On-/Offlinefähigkeit (schnelles, unterbrechungsfreies Arbeiten)
- Flexible Auto-ID-Integration (Barcode, 2D-Code, RFID)
- Unterstützung aller handelsüblichen mobilen Datenerfassungsgeräte
- Nutzung von ERP-Standardfunktionen (z. B. Microsoft-Dynamics AX/NAV, Oracle, AS400, etc.)
- Skalierbare Funktionen
- Windows-Demo bzw. Testversion

Nähere Infos finden Sie unter:

www.membrain-it.com/produkte/mobile-datenerfassung/

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

© Membrain GmbH
Hauptstraße 1
82008 Unterhaching

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



Microsoft Partner
Silver Application Development



SAP® Certified
Integration with SAP NetWeaver®