

MEMBRRAINRAP

Durch generische Komponenten ermöglicht MembrainRAP die Realisierung komplexer und leistungsfähiger Anwendungen auf mobilen Devices (Windows Mobile, Pocket-PC's, embedded XP-Clients etc.) sowie im Zusammenhang mit Steuerungen (Simatic, Beckhoff, ...). Damit ist die einfache und sichere Anbindung an umfassende Systeme (z.B. SAP R/3) mit Hilfe standardisierter Werkzeuge und Methoden möglich. Die Realisierung komplexer Anwendungen im Bereich der mobilen Endgeräte wird durch die Integration in MembrainRTC auf das Erstellen der GUI's reduziert. Das Menü- bzw. Dialogmanagement, Benutzermanagement und Authentifizierung, die Kommunikation und das Nachrichtenmanagement übernimmt MembrainRAP.

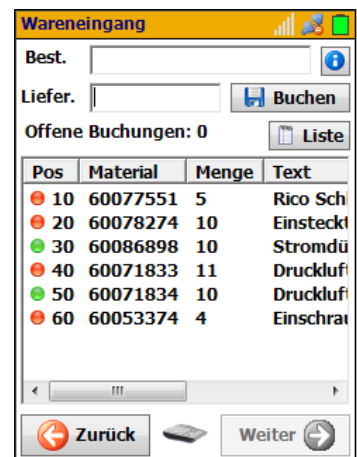
Beispiele:



MembrainRAP

- ▶ Plattform für mobile Anwendungen
- ▶ Generische Komponenten/Methoden für mobile Anwendungen
- ▶ Menü- bzw. Dialogmanagement
- ▶ Benutzermanagement/Authentifizierung
- ▶ Kommunikation, Nachrichtenmanagement
- ▶ Geräteintegration (z.B. Scanner)
- ▶ Integration von Steuerungen und damit Anlagen (Schierholz, HWS, ...)
- ▶ Vollständige Integration in .NET Projekte
- ▶ Verfügbar für Windows Mobile, Pocket PC (pRAP), Embedded XP (mRAP)
- ▶ Weitere Komponenten einbindbar, zum Beispiel SPS'en...

Zusammen mit der Kommunikationsplattform MembrainRTC können mit MembrainRAP unterschiedlichste Geschäftsprozesse Benutzer optimal realisiert werden. Gleichzeitig werden diese in die bestehende Systeminfrastruktur integriert. Dazu gehört insbesondere die standardisierte Anbindung an SAP R/3 sowie andere ERP-Systeme. Die Abbildung von Standardprozessen ist ebenso möglich wie die Realisierung kundeneigener oder systemübergreifender Prozesse. Membrain bietet damit eine flexible, leistungsfähige und kostengünstige Alternative zu funktional eingeschränkten, browserbasierten (z.B. Web SAPConsole) Lösungen.



Technologie

- Built-In-Adapter für MembrainRTC
- Optimale Nutzung der Geschäftsressourcen
- Flexible Auto-ID Integration (Barcode, Matrix, RFID, Voice)
- Verwendung einer Standard-Entwicklungsumgebung
- SPS Integration

Anwendung

- Abbildung unterschiedlichster Geschäftsprozesse
- Visualisierungen
- Standard SAP R/3 Integration
- Integration unterschiedlichster Anwendungen (ERP, DB etc.)
- On-/Offline-Fähigkeit
- Hohe Performance
- Prozessorientierte Lösungen

Kosten

- Kurze Entwicklungszeiten
- Schnelle Anpassungen
- Geringe Hardwareanforderungen
- Plattform als Basis für eigene Entwicklungen

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

Mit MembrainRAP erstellen Sie sehr schnell und einfach Applikationen im Bereich der mobilen Clients. Anwendungen, die bisher nur mit erheblichem Aufwand zu realisieren waren, können aufbauend auf einer standardisierten Basis entwickelt werden. Prozess- und Benutzerorientierung stehen dabei im Vordergrund. Die Entwicklungskosten werden um ca. 75 % gesenkt.

Nähere und ausführliche Informationen sind zu finden unter:
<http://www.membrain-it.com/rap/>