

MembrainPAS PM

Die mobile Lösung für die Instandhaltung

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.

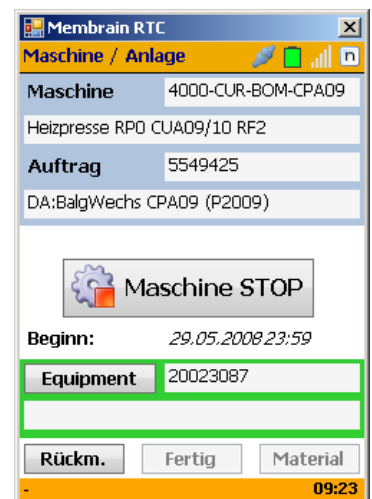
Mit der Instandhaltungssoftware *MembrainPAS PM* ist es möglich, Daten abseits vom Computerarbeitsplatz – genau dort, wo sie benötigt werden – mit geringem personellem und finanziellem Aufwand abzurufen bzw. zu erfassen. Die mobile Lösung für die Instandhaltung dient der Planung, Steuerung, Dokumentation und Analyse von Wartung, Inspektion und Instandsetzung.

MembrainPAS PM Anwendungen für die Instandhaltung

- ▶ **Anlagen-/Objekte** (z. B. Anlagen, Maschinen, Geräte, technische Daten)
- ▶ **Instandhaltungsaufträge** (z. B. Wartung, Inspektion, Instandsetzung/Reparatur - Behebungen von Störungen/Stillständen)
- ▶ **Dokumentation & Stammdaten** (z. B. Wartungspläne, Anleitungen, Dokumentationen, Vorschriften, Garantiezeiten, Zählerstände und Messdatenverwaltung, Lebensläufe der Maschinen und Anlagen, Betriebsstunden, TÜV-/UVV-Prüfung, ISO-Zertifizierung)
- ▶ **Ersatzteile** (z. B. Artikelkatalog, Beschaffung, Lagermanagement, Verbrauch/Reservierung, Teileaustausch, Mindestbestände)
- ▶ **Auswertungen & Statistiken** (z. B. Schwachstellenanalyse, Stillstands-/Störzeiten, Ursachenermittlung, Materialien- und Fehleranalysen, Instandhaltungskosten, etc.)
- ▶ **Kontaktdaten** (z. B. Kunden, Lieferanten, Servicefirmen)

Die Instandhaltungssoftware *MembrainPAS PM* basiert vollständig auf der Standardentwicklungsplattform Microsoft .NET. Deshalb läuft sie auf allen handelsüblichen, mobilen Datenerfassungsgeräten. Praktisch alle Barcodedrucker können problemlos integriert werden. Auch Industrieterminals werden unterstützt. Sowohl Barcode, 2D-Code, RFID, als auch die manuelle Eingabe ist möglich.

Anlagen-/Objekte MembrainPAS PM



Membrain RTC
Maschine / Anlage

Maschine 4000-CUR-BOM-CPA09
Heizpresse RPO CUA09/10 RF2

Auftrag 5549425
DA:BalgWechs CPA09 (P2009)

Maschine STOP

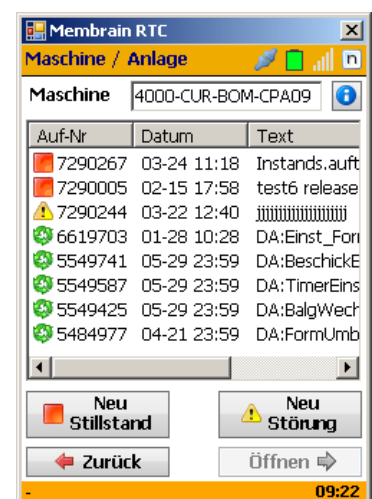
Beginn: 29.05.2008 23:59

Equipment 20023087

Rückm. Fertig Material

09:23

Instandhaltungsaufträge MembrainPAS PM



Membrain RTC
Maschine / Anlage

Maschine 4000-CUR-BOM-CPA09

| Auf-Nr | Datum | Text |
|---------|-------------|------------------|
| 7290267 | 03-24 11:18 | Instands.auft |
| 7290005 | 02-15 17:58 | test6 release |
| 7290244 | 03-22 12:40 | iiiiiiiiiiiiiiii |
| 6619703 | 01-28 10:28 | DA:Einst_For |
| 5549741 | 05-29 23:59 | DA:BeschickE |
| 5549587 | 05-29 23:59 | DA:TimerEins |
| 5549425 | 05-29 23:59 | DA:BalgWech |
| 5484977 | 04-21 23:59 | DA:FormUmb |

Neu Stillstand Neu Störung

Zurück Öffnen

09:22

MembrainPAS PM ermöglicht durch den On-/Offline-Modus schnelles und unterbrechungsfreies Arbeiten, auch bei unterschiedlichen Umgebungsbedingungen.

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

MembrainPAS PM Merkmale

- ▶ **Standardsoftware** (einfaches Lizenzmodell, modular)
- ▶ **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche** (keine extra 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** (falls vorhanden)
- ▶ **Integration von Datenbanksystemen und Anwenderprogrammen** (SAP, Navision, etc.)
- ▶ **Skalierbare Funktionen** („Shop-Floor“-System)

Voraussetzungen:

Handelsüblicher Barcodescanner
(Symbol/Motorola, Intermec, Datalogic, Psion, ...) oder Handelsübliches
Industrieterminal (XP)

.NET Client Framework 3.5

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