



DER FÜHRENDE STANDARD IN ENTERPRISE MOBILITY & SHOPFLOOR-INTEGRATION

MembrainPAS PM

Die mobile Lösung für Instandhaltung, Wartung und Service

DATENBLATT

Mobile Instandhaltung

Instandhaltung bedeutet auch den vernünftigen Umgang mit Ressourcen. Bei steigenden Anforderungen bezüglich der Qualität, Verfügbarkeit sowie Produktivität ist sie der Garant zur Sicherung der Wettbewerbsposition eines Unternehmens. Diese Anforderungen gilt es nicht nur gut und schnell zu erfüllen, sondern dabei auch möglichst effizient und wirtschaftlich zu bleiben.

MembrainPAS PM im ShopFloor basiert auf einer ausgereiften Instandhaltungs-Software - wie bspw. SAP PM – und kann enormes Optimierungspotential schöpfen.

Die Vorteile einer mobilen Lösung liegen auf der Hand: Verbesserte Reaktionszeiten, Anlegen und Verteilen von Aufträgen in Echtzeit, Verkürzung der Laufwege sowie die enorme Eingabe-Erleichterung. Hinzu kommt, dass jederzeit die Daten des führenden Systems verlässlich und aktuell sind.

Insbesondere in der Instandhaltung ist die Auswahl einer Enterprise-fähigen, mobilen Plattform essentiell, die den Einsatz in den typischerweise völlig heterogenen Umgebungsbedingungen sicher unterstützt.

MembrainPAS PM ist eine leistungsstarke, vielfach etablierte und höchst skalierbare Lösung mit SAP PM, die den Nutzen einer mobilen Standard-Plattform mit Echtzeit-Integration verbindet. Dies zeigt sich u.a. in der schnellen Einführung, der einfachen Anwendung und dem höchst wirtschaftlichen Betrieb. Die MembrainPAS PM Standardfunktionen:

Anlagen-/Objekte instand halten, warten, prüfen

- Maschinen
- Equipment etc.

Instandhaltungsaufträge zuweisen, anlegen, bearbeiten

- Wartung
- Inspektion
- Instandsetzung/Reparatur
- Behebungen von Störungen oder Stillständen etc.

Material reservieren, entnehmen, buchen

- Rückmeldung von Zeiten, Störgründen, Verbräuchen etc.

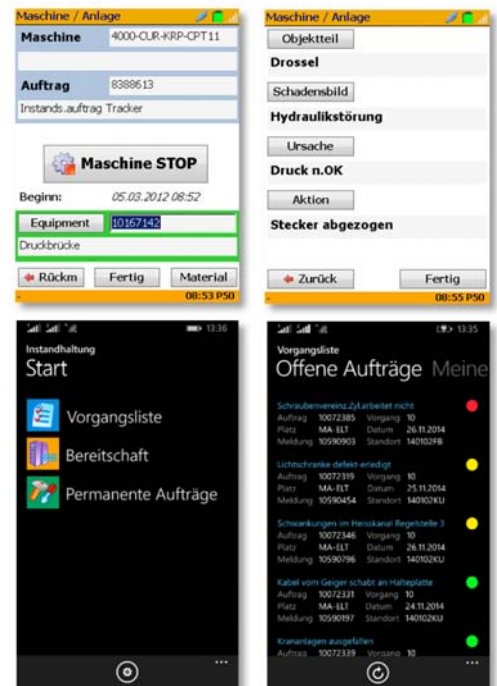
Bearbeitung von Wartungs-, Prüf- und Messplänen

Anzeigenfunktion

- Historie, Dokumente, Pläne, Lehrvideos etc.

Magazin-/Ersatzteilverwaltung

- Wareneingang/-ausgang
- Umlagerung
- Kommissionierung
- Reservierung
- Inventur



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

Flexibilität, Zeit- und Kostenersparnis - MembrainPAS für SAP PM ist schnell und kostengünstig zu implementieren und jederzeit erweiterbar.

Die Lösung basiert vollständig auf der Standardentwicklungsplattform Microsoft .NET und eignet sich daher ideal für den Einsatz auf allen gängigen mobilen Datenerfassungsgeräten - auch Industrieterminals, Tablet-PCs und Smartphones. Dabei ist der Einsatz von Barcode, 2D-Code, RFID sowie alternativ die manuelle Eingabe möglich.

Eine weitere wichtige Funktion: Anwender können durch den On-/Offline-Modus von jedem Standort des Unternehmens aus kontinuierlich und effizient arbeiten. Dabei wird jede Buchung zu 100% transaktionssicher durchgeführt.

Die mobile Lösung ist hinsichtlich der Unterstützung weiterer Prozesse skalierbar und bis zu einem kompletten ShopFloor-System ausbaubar.

← Instandhaltungsaufträge

Auftrag	Art	Platz	Datum	Beschreibung
817408	PM001	APZ	30.01.2013	Kessel Reinigung
817569	PM001	APZ	28.01.2013	Kessel Prüfung
817345	PM001	APC	29.01.2013	Motor warten

Instandhaltungsaufträge (Variante Tablet-PC)



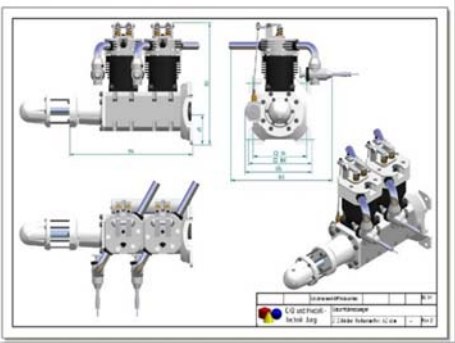
MembrainPAS PM Merkmale

- Standardsoftware (einfaches Lizenzmodell, modular)
- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche (individuell konfigurierbar)
- Schnelle und kostengünstige Implementierung
- On-/Offlinefähigkeit (schnelles, unterbrechungsfreies Arbeiten)
- 100% transaktionssicher
- Echtzeit-Integration anstatt Subsystem
- Flexible Auto-ID-Integration (Barcode, 2D-Code, RFID)
- Nutzung von SAP-Standardfunktionen
- SAP-zertifiziert
- Skalierbare Funktionen („ShopFloor“-System)

Nähere Infos finden Sie unter:

www.membrain-it.com/produkte/instandhaltung-sap-pm/

← CAD Ansicht



Anzeige von CAD-Plänen, Dokumenten etc.

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®