



WARUM MT?

Als Middleware zur ESL-Technologie!

Schneller informiert dank des Infrastruktur Leitstand:

- was wird gerade angezeigt
- Zustand der LED Signale
- Ladezustandsinformation und -alamierung
- Navigation über Lagerhierarchie
- Werk, Halle, Gang, Regal, Turm, Platz, Fach
- WYSIWYG etwas modifiziert
Im Leitstand sehen was am Installationsort gesehen wird!
- (what you see here is what you see there)
- 2 1/2 D Ansichten mit platzierten ESL im Bild & aktueller Anzeige Display & Blinkmuster

Schnellere Reaktionszeiten durch Preload-Cache:

- Nutzung des Seiten-Speichers der ESL für ein vorausschauendes Laden von anzuzeigenden Informationen im Prozess. Dies ermöglicht das Umschalten von ganzen Gruppen von ESLs (bis zu 64) mit nur einem Request.
- MT verwaltet die Prozesszustandsabhängigen Daten auf den Seiten für preload-Cache um eine schnelle synchrone Umschaltung von mehreren ESL zu erreichen

mobiTOUCH versteht die Objekte der Logistik und Produktion:

- Artikel
- Gebinde
- Stückliste
- Pack-Listen
- Fertigungsauftrag
- Transportauftrag
- Zustandsmodelle der Objekte wie Gebinde, Auftrag, QS
- Zustände von Arbeitsplänen und Fertigungsaufträgen
- Unterscheidung nach Pick- und Put-Seite pro Lagerplatz



Einfache & schnelle Integration dank abrufbarer Workflow-Szenarien:

- Pick-By-Light (PbL)
- Pick-To-Light (P2L)
- teach-in Verfahren für Sequenzierungen
- LigthGuide nach Gebinde oder Artikel
- optische Signale entlang der Hierarchie einstellbar
- optional Nutzung von SmartDevices für Ortung
- Trennung von Arbeitsvorräten
- EKANBAN
- Materialversorgung an der Linie (Zeitversatz zwischen Produktion und Logistik)
- automatisches Buchen via Ortung von Gebinden

Schnelles 'Go-Live' & Umschalten:

- komfortable Stammdatenpflege
- komfortable Inventarisierung während der Installation (dem Anbringen der ESL am Zielort) mit mobilen Endgeräten
- komfortabler ESL-Austausch
- Upload der Konfiguration
 - für FIX-Punkt ESL Koordinaten
 - für AP Koordinaten
 - für Buchungsbereichen
 - für Layouts
 - für ESL-templates
 - für ESL-IDs
- Verwalten von ESL-Pools für exklusive Bereiche
- Integration der LABEL-Templates in Ihr Datenmodell
- mehr Barcode-Typen verwendbar

Erweiternleicht gemacht:

- MT Button
- MT Zerano
- MT HyWEAR



SPF GmbH
Systemberatung
Augustinusstr. 9a
50226 Frechen-Königsdorf
Deutschland

Tel.: +49 2234 53201-0
Fax.: +49 2234 53201-13
www.spf-gmbh.com