



MT Harvester

Relaisstation für Ad-hoc-Workflow

Der **MT Harvester** erweitert die 'wireless'-Komponenten von mobiTOUCH um das Senden und Erfassen von **einfachen Scan- / Schalt-Ereignissen und auch Statusinformationen direkt aus dem intralogistischen Workflow.**



Feedback in den Prozess implementieren, wo immer Sie wollen.

Der **MT Harvester** ist eine Empfangsinsel und der Protokollkonverter für die Integration des ‚enocean‘ - Protokolls in die MT-Umgebung. Er wandelt 'enocean'-Signale in MT-Events und verbindet diese mit der Workflowsteuerung. Mit dem MT Harvester werden diese Ereignisse so zu **frei konfigurierbaren MT-Events.**

Das Platzieren der MT-Events in ihrem Prozess ist kinderleicht.

MT Harvester

Vorteile

- Wireless
- Ad-hoc-Workflow selbst gestaltet
- ‚on-the-fly‘ installiert und konfiguriert
- wartungsfrei dank ‚energy harvesting‘ - enocean technology
- diverse Signalgeber erhältlich
- basiert auf einer bewährten Technologie im 868MHz Bereich

Teamwork mit ESL ‚electronical shelf label‘

- eine ideale Ergänzung für Feedbacks in Verbindung mit dem Einsatz von ‚electronical shelf labels‘ - ESL in mobiTOUCH.



Ziehen Sie Energie aus Ihrer Bewegung



Einsatz der Sensoren und Aktoren ermöglicht tiefer im Prozess Signale zu erzeugen und an MT zu senden. Das wiederum bedeutet mehr Echtzeit-Informationen aus dem Prozess ziehen.

MT Harvester

Button, Slider, NFC, Barcode, Lichtsensoren u.v.m.

- **Taster**, - 1er, 2er, 4er, 6er und 8er als Signalgeber
- Zustandsmitteilung durch einen **Slider**, (opt. Totmann-Meldung)
- **NFC-Tag** Reader (z.Bsp.: speziell für die ESL Tag)
(**MT Zerano** kann direkt an den MT Harvester angeschlossen werden)
- Am MT Harvester können diverse **USB-Barcode-Scanner** für die Erfassung von Barcode-Events genutzt werden.
- Andere via **USB** anschließbare **Sensorik**

Allg.

- Protokollierung zeitliche Reihenfolge Wer/Wann/EventId
- Auswertung der Ereignisse in Cockpits
- zentrale Administration mittels MTCLI
 - Definition der via MT-Events ausgelösten Operationen
 - Leitstand für die De-/Aktivierung und Kontextdefinition
 - Zeitplan-Steuerung (Szenarien)



Installation

- Pro Empfangsreichweite mit 30m-40m Radius – **ca. 4.000m² Abdeckung** wird ein MT Harvester benötigt.
- Dieser kommuniziert entweder via LAN- oder **WLAN-Verbindung** mit dem **MT Server**.
- **Anzahl der verwendeten Endgeräte** ist im Prinzip **unbegrenzt**.