

Smart Bracelet

Nie eine Nachricht verpassen



Das **SMART BRACELET** ist ein am Handgelenk tragbares Gerät, das Nachrichten von jedem BMSvision-System empfangen kann. Die Nachrichten werden auf Grund von Alarmen gesendet, die vom BMSvision-Modul Events & Alerts generiert werden. **SMART BRACELET** informiert das Bedienpersonal umgehend, wenn ein Eingriff an einer Maschine erforderlich ist.

Beispielsweise werden im Falle eines Problems mit einer Maschine die Maschinen-ID und eine Beschreibung des Problems an das Bracelet des Maschinenbedieners gesendet. Die Vibration des Bracelets am Handgelenk ist auch in der lauten Umgebung der Werkstatt leicht zu erkennen. Die Bediener verpassen so nie eine Nachricht und können sofort handeln, um Maschinenausfälle zu reduzieren.

Funktionen

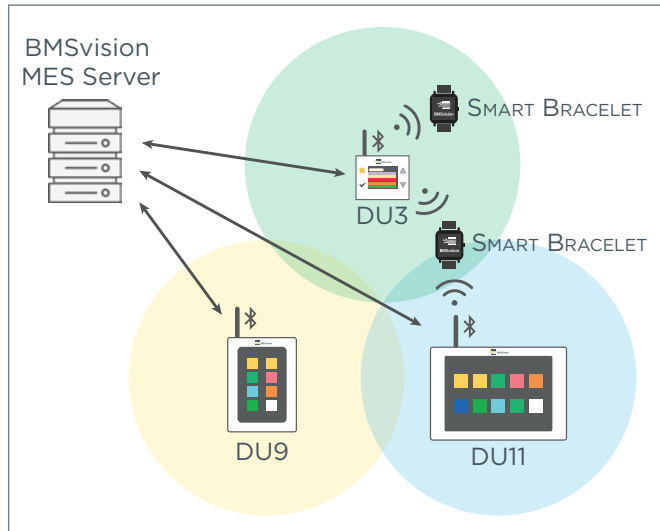
- Die empfangene Nachricht wird mit einer Vibration angezeigt.
- Konfigurierbare Meldungen
- Durch Berührung und Gestik steuerbar
- Uhrzeit und Datum werden mit dem BMSvision-Server synchronisiert.
- Der Empfang von Nachrichten kann deaktiviert werden.
- Die Nachrichten werden gespeichert, bis sie vom Benutzer gelöscht werden.

Vorteile

- Schnellere Reaktion bei Problemen
- Reduziert Maschinenausfallzeiten.
- Erhöht die Effizienz von Maschine und Bediener.
- Durch kürzere Reaktionszeiten bei Qualitätsproblemen wird Ausschuss reduziert.

Konzept

Die **SMART BRACELETS** können einzelnen Operatoren oder Operatortypen zugeordnet werden. Bediener müssen nicht in der Nähe ihrer Maschinen zu sein (konfigurierbar). Die Nachrichten werden über **DATA UNITS** an die **SMART BRACELETS** in der Nähe verschickt.



Konfigurationsbeispiele

Definition von Geräten, die zum Senden von Nachrichten verwendet werden:

Description	Address	Enabled
BRA3	WSER11.0.56	<input checked="" type="checkbox"/>
BRA2	WSER11.0.52	<input checked="" type="checkbox"/>
BRAC	WSER11.0.51	<input checked="" type="checkbox"/>

Definition der verwendeten **SMART BRACELETS**:

Reference num...	ID	Enabled	Remarks
6736	Bracel5-6736	<input checked="" type="checkbox"/>	
9821	Bracel5-9821	<input checked="" type="checkbox"/>	

Zusammensetzung der Nachricht:

Compose Message

%{1}Machine% since %{6}Stop Time%
%{57}Description%

stop Find Clear

- + Category: 01. Machine info
- + Category: 03. Monitoring (Times)
- + Category: 04. Monitoring (Counters)
- Category: 05. Monitoring (Status)
- Current Stop Time
- Stop Abbreviation
- Stop Description
- Top Ten Stop Desc. 1
- Top Ten Stop Desc. 10

Ok Cancel

Spezifikationen

- Kompatibel mit DU11 (Ab Version 07), DU9 und **DU3**.
- 176x176 Pixel Farbgrafikdisplay mit Hell- und Dunkelmodus.
- Niedriger Energieverbrauch durch Bluetooth.
- Staub- und Wasserfest.
- Batterielebensdauer für mehrere Tage
- Schnelles Aufladen mit USB-Anschluss
- Mehrsprachig, inklusive asiatischer Sprachen.

Bedingungen

- BMSvision MES-System 8.40.3.
- **EVENTS & ALERTS** Modul.
- Kompatible drahtlose **DATA UNITS** (siehe Spezifikationen).

Artikelnummer

- **SMART BRACELET**: A434128.
- 8-fach Ladestation: A559901.

