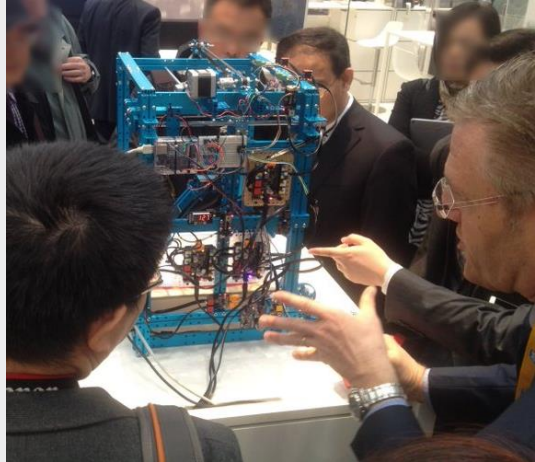


Blaue Mathilde | IoT Maschinensteuerung und Produktionsplanung

Lösungsbeschreibung

- Die Maschine simuliert das Erhalten von Produktionsaufträgen ihrer großen Kollegen im Kleinen
- Die Maschine liefert permanent und in Echtzeit eine Reihe von Sensorikdaten und Daten zum Laufzeitverhalten verschiedener Komponenten
- Die Maschine simuliert auch verschiedene Interface-Technologien wie OPC-UA und Siemens PCS7
- Die Datenströme erlauben dem SAP-System das Erlernen von Datenmustern, die zur Analyse und zur Echtzeit-Kontrolle genutzt werden können
- Die Maschine liefert zudem Daten für klassische SAP-Anwendungen z.B. Instandhaltung



Vorteile

- » » "Echte" Interface-Technologien können mit der Maschine simuliert werden
- » » Die Prinzipien maschinellen Lernens werden an einfachen Datenmustern demonstriert
- » » Es erfolgt eine direkte Kommunikation zwischen Maschine und SAP-System über einen MICRO-Agenten

itelligence NTT DATA Business Solutions

System und Technik

- » » Laser-Engraver mit X/Y-Achsensteuerungen
- » » it.x-PLC/SPS Connector
- » » SAP HCP als Dashboard-Plattform
SAP ERP Business Suite