

Lucy | IoT gesteuerte Abfüllung in der Prozessindustrie

Lösungsbeschreibung

- Der Schwerpunkt dieser Demo-Maschine liegt auf den Anforderungen der Prozessindustrie
- Das SAP-System tritt hier als Backend-System in Erscheinung und überträgt Rezepturdaten an die Maschine
- Die Maschine liefert Daten zum Materialverbrauch, zu Chargen und zum Produktionsprozess selbst.
- Der angenommene Businessprozess drehte sich um die Produktion von Kleinstmengen auf der Basis von kundenindividuellen Rezepturen. Diese Produkte sollten in einem vollautomatisierten Prozess hergestellt und versendet werden
- Der Kunde kann beim Produktionsprozess zusehen, weil er permanent mit entsprechenden Daten versorgt wird.



Vorteile

- » Vollständig automatisierte Produktion von kundenindividuellen Kleinstmengen
- » Tracking- and Tracing bis auf die Shopfloor-Ebene
- » Automatisiertes Chargen- und Materialmanagement

itelligence NTT DATA Business Solutions

System und Technik

- » Mikro-Mischanlage mit SAP-Interface
- » it.x-PLC Connector
- » SAP HCP
SAP ERP Business Suite