

Digitale Etiketten

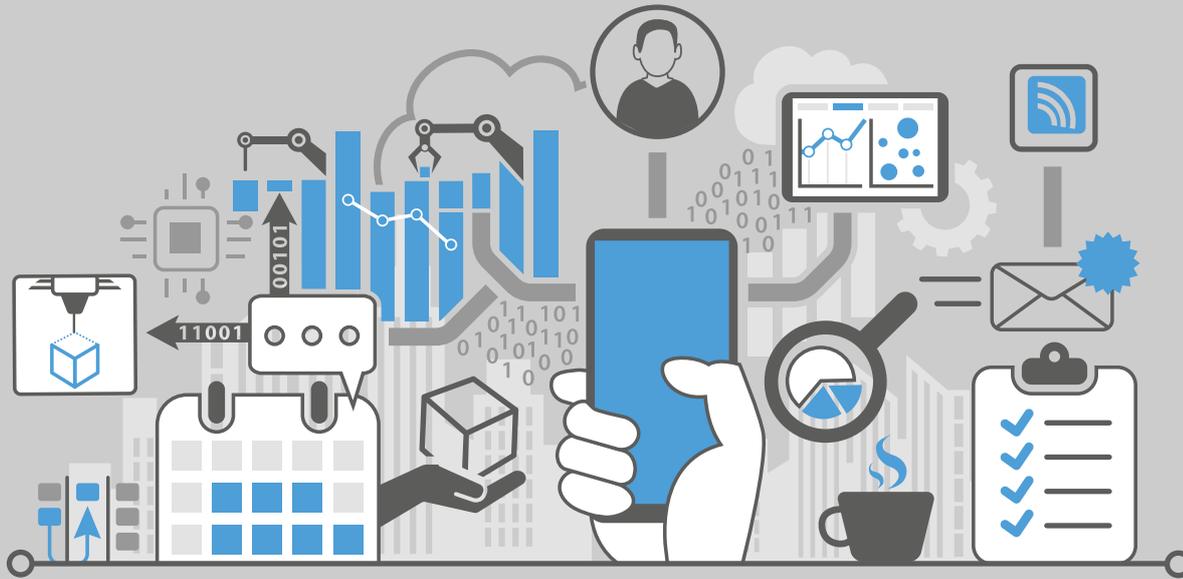
für Lager und Produktion - Industrie 4.0 mit troniTAG



the new way of labeling

troniTAG

Industrie 4.0 mit troniTAG



Prozesse werden vernetzt, Informationen transparent gestaltet und Menschen technisch assistiert – die Industrie 4.0 zieht zunehmend in die Lager und Produktionen der Unternehmen ein.

troniTAG begleitet Sie bei der Verzahnung mit moderner Informations- und Kommunikationstechnik zur Industrie 4.0. Mit Hilfe **digitaler Etiketten** in Produktion und Lager können Lagerplätze, Maschinen und Kisten etikettiert und **mit Informationen** bespielt werden. So schaffen Sie ein Maximum an **Informationstransparenz und -effizienz**.

Der digitale Laufzettel

Speziell bei Materialkisten ist die Digitalisierung von Vorteil. Die manuelle Beschriftung entfällt, der sogenannte Laufzettel, der einzelne Produktionsfortschritte dokumentiert, wird digital. Materialkisten können einem Auftrag zugeordnet werden, Kundenwünsche auf dem Label hervorgehoben und bei Fehlermeldungen visuell blockiert werden. Auch das Inhaltsverzeichnis der Kiste kann auf einem digitalen Label abgebildet werden.





Weitere Einsatzzwecke digitaler Etiketten in der Produktion

- Auszeichnung von Lagerplätzen mit Bestands- und Produktdaten
- Statusmeldungen von Maschinen
- Mitarbeiterinformationstafeln am Arbeitsplatz
- Fortschrittsmeldungen von Produktionsprozessen



Ihre Vorteile:

- Vereinfachung von Produktionsprozessen
- Erhöhung der Informationstransparenz für Ihre Mitarbeiter
- Zentrale Steuerung der Informationen
- Sekundenschnelle sowie zeitgesteuerte Ausgabe von Informationen
- Sekundenschnelle Information über Fehler oder Störungen im Produktionsprozess
- Verringerte Kosten für die Auszeichnung von Lagerplätzen mit Bestands- und Produktdaten

Folgende Labelgrößen haben wir im Sortiment:



↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

BL15 BL21 BL29 BL27 BL42 BL58 BL75

Technische Erklärung

Label

Abbildungen von Auftrags- und Produktionsinformationen sowie Kommunikation mit dem Gateway. Die Anzeige der Labels kann über den Template Designer frei konfiguriert werden.

Dargestellt werden können:

Produktinformationen, Sonderinformationen wie Auftragsstatus, Produktionsinfos, Materialinfos, Grafiken, Wartungsstatus usw.

ESL-Software

Die ESL-Software wird zentral gesteuert und übermittelt die Daten zum Gateway.

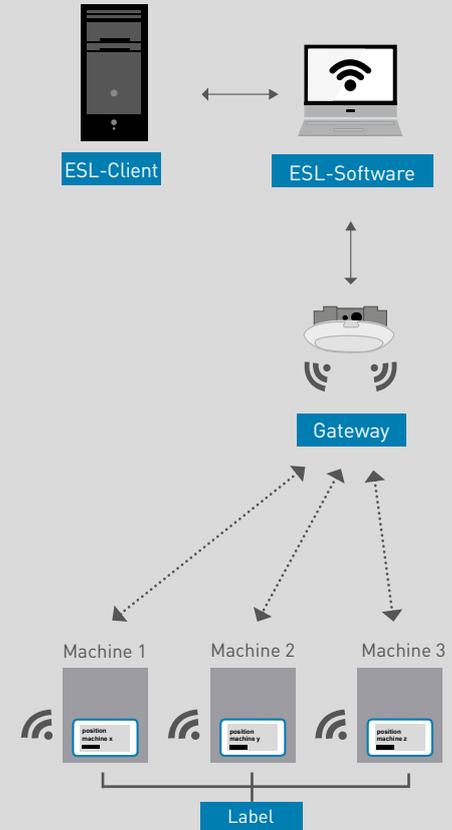
ESL-Client

Mit dem ESL-Client können Systeminformationen abgerufen werden (Label- und Batteriestatus, verbundenes Produkt etc.).

Dabei ist das komplette System selbstüberwachend und informiert Sie bei Problemen.

Gateway

Das Gateway sendet die Informationen an die Labels und erkennt Batteriestatus, Fehlermeldungen und Netzwerkaktivitäten der Labels.



troniTAG als Begleiter zur Industrie 4.0

troniTAG bietet Ihnen elektronische Etiketten mit der fortschrittlichsten Technologie von LG Innotek und die Integration in Lager und Produktion. Mit jahrelanger Erfahrung in der digitalen Beschilderung sind wir Ihr zuverlässiger Partner in der Industrie.

Fordern Sie Ihre kostenlosen Informationen an unter:



PDS PETER HANDELS AG
Poststrasse 15
Postfach 51
CH 9536 Schwarzenbach



info@pds.ag



www.tronitag.com



+41 (0) 71 929 52 52

troniTAG

