

ZumTec Gateway

Intelligente Kennzeichnung neu gedacht

Weniger Fehleingaben. Weniger Ausschuss. Weniger Kosten.

Manuelle Dateneingaben gehören zu den häufigsten Ursachen für Fehletikettierungen, Nacharbeit, Produktionsverzögerungen und unnötige Kosten. Das **ZumTec Gateway** verbindet ERP-Systeme, Datenbanken, Maschinen und Kennzeichnungssysteme zu einer zentralen Industrie-4.0-Plattform und sorgt dafür, dass die richtigen Daten automatisch zur richtigen Zeit am richtigen Ort verfügbar sind.

Funktionen auf einen Blick

- Datenübernahme aus ERP-Systemen, MES-Anwendungen oder Datenbanken.
- Datenerfassung über Barcode-Scanner, Maschinen-HMI, TCP/IP oder Web-Interface
- Unterstützung von MQTT, OPC UA und TCP/IP
- Intelligente Datenzusammenführung durch integrierte Datenbank
- Erweiterung, Validierung und Plausibilitätsprüfung von Produktionsdaten
- Direkte Anbindung von Etikettendruckern, Vision-Systemen, Kamerasystemen oder Maschinensteuerungen
- Maschine-zu-Maschine-Kommunikation für durchgängige Prozesse
- Vollständige Integration von Loftware NiceLabel PowerForms, Automation

Ihr Nutzen

- ✓ Vermeidung von Fehleingaben durch automatisierte Datenübernahme
- ✓ Reduzierung von Ausschuss, Nacharbeit und Reklamationen
- ✓ Höhere Prozesssicherheit und Rückverfolgbarkeit
- ✓ Weniger manueller Aufwand für Bediener und Produktionsmitarbeiter
- ✓ Schnellere Produktions- und Kennzeichnungsprozesse
- ✓ Senkung von Betriebs- und Prozesskosten
- ✓ Vermeidung von Rückrufaktionen
- ✓ Einfache Integration in bestehende ERP-, MES- und Maschinenlandschaften

Das Ergebnis:

Durchgängige, sichere und skalierbare Prozesse – von der ERP-Anbindung über die intelligente Datenaufbereitung bis hin zur Kennzeichnung und Maschinenkommunikation.

Die richtigen Daten. Zur richtigen Zeit. Am richtigen Ort.