

ZumTec-Gateway

Das zentrale Nervensystem für Ihre Produktionsdaten



Industrie 4.0 fängt hier an – verbinden Sie Maschinen, Scanner, Drucker, Kamera und ERP-Systeme mit nur einem Gerät.

■ Ihre Herausforderung

In modernen Produktionsumgebungen laufen unzählige Systeme parallel:

- Maschinen über **OPC UA**
- IoT-Sensoren & Cloud-Dienste über **MQTT**
- Scanner, Drucker und Terminals über **TCP/IP** oder Tastatur

Die Integration ist komplex, fehleranfällig und verursacht hohe Kosten.

■ Unsere Lösung

Das **ZumTec-Gateway** ist eine schlüsselfertige Appliance, die alle Signale, Trigger und Datenflüsse in Ihrer Produktion bündelt. Es empfängt Eingaben, reichert Daten bei Bedarf an und verteilt sie zuverlässig an Ihre Systeme – ganz ohne zusätzlich Schnittstellenprogrammierung.

■ Ihre Vorteile

All-in-One Gateway – OPC UA, MQTT, TCP/IP und Scanner in einer Box.

Plug & Play – vorkonfiguriert, sofort einsatzbereit.

Transparenz & Rückverfolgbarkeit – alle Daten werden in einer Datenbank protokolliert.

Hohe Sicherheit – individuelle TCP/IP und Port Freigaben.

Flexibilität – neue Triggerquellen lassen sich jederzeit ergänzen.

ZumTec-Gateway

■ Editionen

Basic	Scanner & Drucker
Pro	Edition Basic & OPC UA, MQTT – Integration
Enterprise	Edition Pro & individuelle Anpassungen & Zusatzmodule

■ Beispielhafter Ablauf

1. Ein Scanner liest einen Code, das ZumTec-Gateway empfängt das Signal.
2. Das Gateway ergänzt die Daten mit Artikelinformationen aus der Datenbank.
3. Die Daten werden individuell an Maschinen (OPC UA, MQTT), Kamera (TCP/IP) und Drucker (TCP/IP) gesendet.

■ Hardware

- Industrietauglicher Mini-PC
- Linux-basiertes System
- Netzwerkanschlüsse für OPC UA, MQTT, TCP/IP
- USB & serielle Schnittstellen für Scanner/Tastatur

Mit dem **ZumTec-Gateway** erhalten Sie eine zentrale Lösung, die Ihre Produktion transparenter, schneller, sicherer und zugleich kostengünstiger macht.

Thomas
Zumstrull

ZumTec



Phone

+49 6421 1865557

Mobile

+49 172 5898579

E-mail

t.zumstrull@zumtec.de

Web

www.zumtec.de

