

## SIMATIC RF600 – Taking RFID to the Next Level



Steuern Sie Ihre Produktion und optimieren Sie Ihre Logistik. Setzen Sie auf absolut zuverlässiges Tracking und Tracing und verwalten Sie Ihre Assets transparent wie nie. Mit SIMATIC RF600 haben Sie Ihre Prozesse immer im Griff.

Im UHF-Bereich sorgt die SIMATIC RF600-Familie für schnelle und zuverlässige Identifikation in allen Logistik- und Produktionsbereichen. Große Reichweiten und kostengünstige Transponder prädestinieren das System für die durchgängige Kennzeichnung von Objekten und Produkten aller Art.

Was die neueste Generation unserer RFID-Geräte RF600 auszeichnet? Höchste Qualität. Neueste Technik. Und ein intelligentes Konzept.

Das System fügt sich zudem nahtlos in Ihre Automatisierung (z.B. in Totally Integrated Automation)



und IT ein. Die Projektierung erfolgt über einen Standard-Webbrowser oder das TIA Portal und geht schnell von der Hand. Auch im laufenden Betrieb profitieren Sie von der einfachen Bedienung. So eröffnet Ihnen SIMATIC RF600 neue Möglichkeiten von der Produktion bis zur Lieferung des fertigen Produkts. Verlassen Sie sich auf transparente, effiziente Abläufe und behalten Sie im Wettbewerb die Nase vorn.

### Neu in der Wolke – SIMATIC RF600 liefert Daten an MindSphere

Durch die einfache Anbindung des RFID-Systems SIMATIC RF600 an MindSphere mittels OPC UA ergeben sich ganz neue Möglichkeiten in der Nutzung der aus den RFID Transpondern gewonnenen Daten. Als Bindeglied zwischen der realen und der digitalen Welt sorgt das RFID-System dafür, dass bisher nicht digital abbildbare Betriebsmittel wie Behälter, Paletten oder Erzeugnisse erfasst und nachverfolgt werden können. Möglich wird diese Anbindung durch die neue Firmware-Version V3. Mit ihr unterstützt SIMATIC RF600 die Schnittstelle OPC UA, die ein wichtiger Standard auf dem Weg zur Digitalisierung ist.

- Projektierung per Web-Interface im Browser
- Weltweite Verfügbarkeit von KPIs dank webbasiertem Konzept
- Komplettlösung vom Sensor über die Anbindung an MindSphere bis hin zu Applikationen und Digital Services
- OPC UA ermöglicht standardisierte Anbindung an MindSphere

# SIEMENS

Siemens AG  
Process Industries and Drives  
Process Automation  
Gleiwitzer Str. 555, 90475 Nürnberg  
simatic-ident.industry@siemens.com  
www.siemens.de/ident

