

Drahtlose Cloud-Gateways

Artikel vom **30. November 2018**
Industrial Ethernet / Bussysteme



Die neuen IoT-Funk-Gateways für den industriellen Einsatz. Bild: Turck

Auf der SPS IPC Drives 2019 präsentierte Turck universelle IoT-Funk-Gateways zur drahtlosen Anbindung an Cloud-Lösungen. Damit lassen sich Maschinen und Anlagen, aber auch Messstellen an entfernten Orten, in Automatisierungsnetzwerke einbinden. Mit ihrem umfangreichen Schnittstellenangebot ist die »TCG20«-Serie speziell auf die Anforderungen der industriellen Automation zugeschnitten. Auf der Funkseite sind drei Varianten verfügbar: mit UMTS, mit Dual-Band-WLAN sowie mit UMTS und WLAN simultan. In Richtung Automationsinfrastruktur verfügt die »TCG20«-Serie über eine serielle RS232/RS485-, eine CAN- und bis zu fünf Ethernet-chnittstellen. Neben CANopen unterstützen die Geräte auch Modbus TCP sowie Modbus RTU als Master und Slave, OPC-UA als Client und Server sowie Codesys-Netzwerkvariablen. Die Gateways sind online über den integrierten Webserver und ohne Programmierkenntnisse konfigurierbar. Mithilfe des webbasierten PLC-Editors sind einfache Steuerungsaufgaben sowie die Vorverarbeitung von Daten zur zyklischen oder ereignisgesteuerten Datenübertragung realisierbar, um die Mobilfunkkosten im UMTS-Betrieb zu reduzieren.

Hersteller aus dieser Kategorie

eks Engel FOS GmbH & Co. KG

Schützenstr. 2
D-57482 Wenden
02762 9313-600

info@eks-engel.de

www.eks-engel.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Hülshorstweg 20
D-33415 Verl
05246 963-0

info@beckhoff.com

www.beckhoff.com

[Firmenprofil ansehen](#)
