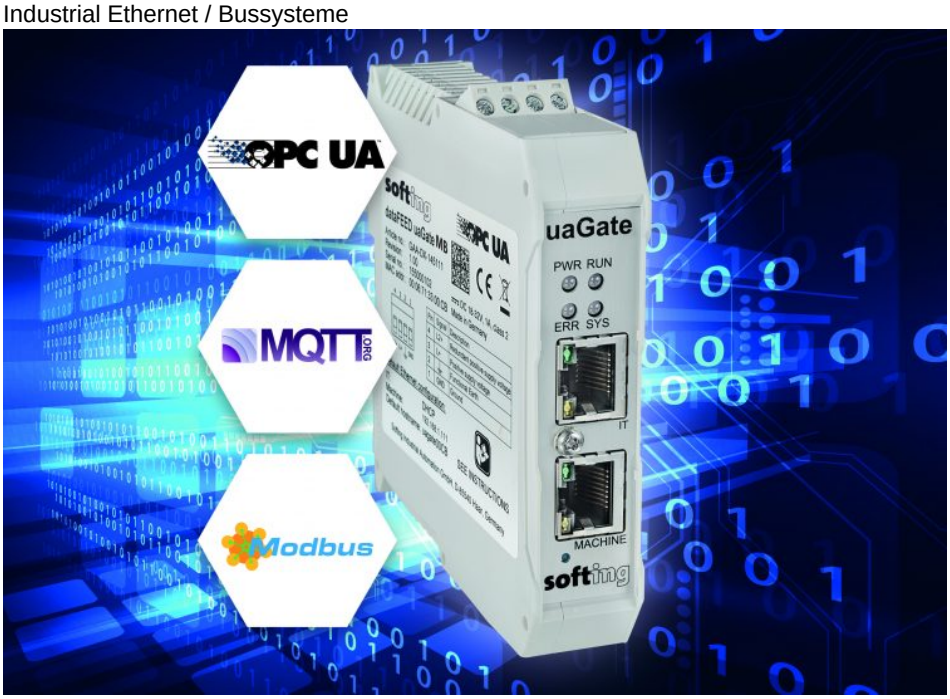
Gateway

Artikel vom **6. September 2018**
Industrial Ethernet / Bussysteme



Softings neues »dataFEED uaGate MB« ist ein Gateway für die Kommunikation zwischen Modbus-Steuerungen in industriellen Netzen und Anwendungen in der IT. Das Produkt gestattet den Zugriff auf Prozess- und Maschinendaten der Steuerungen über den OPC-UA-Interoperabilitätsstandard oder über das MQTT-Protokoll. Dabei unterstützt es relevante IT-Security-Standards wie etwa SSL-Verschlüsselung und X.509-Zertifikate. Über das Gateway lassen sich auch mehrere Anwendungen parallel anbinden. OPC UA hat sich als Interoperabilitätsstandard für OT/IT-Integration etabliert, und MQTT ist für zahlreiche Cloud-basierten Anwendungen und IoT-Plattformen das bevorzugte Kommunikationsprotokoll. Damit unterstützt das Gateway auch hybride Architekturen, in denen Teile der Gesamtlösung vor Ort, andere Teile in der Cloud laufen. Das Gateway ist wartungsarm, robust und basiert auf derselben Hardware-Plattform wie das bewährte Gateway »dataFEED uaGate SI«.

Hersteller aus dieser Kategorie

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0
info@pilz.de
www.pilz.com
Firmenprofil ansehen

U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Str. 25
D-70565 Stuttgart
0711 7838-01
info@lappkabel.de
www.lapp.com
Firmenprofil ansehen

eks Engel FOS GmbH & Co. KG
Schützenstr. 2
D-57482 Wenden
02762 9313-600
info@eks-engel.de
www.eks-engel.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag