

PRESSEINFORMATION

13.01.2020

MC Technologies präsentiert neue Version des IoT/Industrie-4.0-Multifunktions-Gateways MC100 GPIO

Die MC Technologies GmbH bietet ihre industrietauglichen Multifunktions-Gateways der MC100-Familie für 4G-Mobilfunk in einer neuen Version an.

Das MC100 GPIO ist Microsoft-Azure-zertifiziert und basiert auf Linux. Es ersetzt oft eine überdimensionierte, kostenintensive Steuerung und ist gleichzeitig im einfachsten Fall ein Ethernet-IoT-Gateway. Seine Stärken spielt es durch seine frei programmierbaren Schnittstellen aus. So können Industrieunternehmen, Energieversorger und Verkehrsbetriebe ihre Anlagen über eine Vielzahl von digitalen, analogen, seriellen und Sensor-Schnittstellen aus der Ferne diagnostizieren, vorausschauend warten, steuern oder Personal und Fahrgäste informieren.

Eigene Anwendungen können Entwickler mit Node-RED komfortabel und zeitsparend über eine grafische Weboberfläche erstellen. Dank einer Vielzahl von vorkonfigurierten Funktionsblöcken lassen sich verschiedene Eingabe-, Ausgabe- und Prozess-Nodes einfach miteinander verbinden – zum Verarbeiten von Daten oder zum Kontrollieren und Steuern verschiedener Zustände und Prozesse.

Alle Geräte der MC100-Familie sind, verglichen mit lokalen Servern oder Steuerungen, kostengünstig, sicher und flexibel. Funktionen, Anwendungen und Ressourcen lassen sich komfortabel in die Cloud auslagern. Durch die Nutzung von Clouddiensten werden Geräteausfallzeiten aufgrund von Diebstählen, Wartungen oder Reparaturen minimiert. Ein weiterer Vorteil ist der geringe Speicher- und Ressourcenverbrauch der Endgeräte.

Interessenten können sich auf der embedded world in Nürnberg (Halle 3, Stand 338) bei einer Live-Demonstration von der Leistungsfähigkeit des neuen Multifunktions-Gateways MC100 GPIO überzeugen. Außerdem erhalten Besucher am Stand Informationen über die neuesten LTE, 5G und NB-IoT-Datenmodule, Terminals und Gateways für M2M/IoT-Anwendungen, Mobilfunkrouter und Industrie-PCs für sichere Netzwerke sowie Antennen für Industrie-4.0-Anwendungen.

Über MC Technologies

Innovationen von MC Technologies im Bereich IoT und Industrie 4.0 bieten Produktions- und Servicemöglichkeiten für Predictive Maintenance, Condition-Monitoring, Remote Control und Asset-Tracking, die ihrer Zeit voraus sind. MC Technologies ist ein führender Lösungsanbieter für Mobilfunk-Terminals und -Gateways, industrielle Mobilfunk-Router und PCs mit eigener Entwicklung und Fertigung in Deutschland. Das Programm wird ergänzt durch Sensoren und Antennen bis hin zu Kabelkonfektionierungen und Steckverbindern.

PRESSEINFORMATION

Pressekontakt: Silvia Schmidt

MC Technologies GmbH

Kabelkamp 2

D – 30179 Hannover

Tel.: +49 511 676999-187

Fax: +49 511 676999-150

E-Mail: schmidt@mc-technologies.net

Web: www.mc-technologies.net