

PHYTEC: Neues Gateway und Lösungen für die Cloud-Integration



Mainz, 21.11.2018 **Messen, Steuern und Visualisieren, Industrieanlagen smart vernetzen und den Weg in die Cloud bereiten: PHYTEC zeigt auf der sps ipc drives vom 27.-29.11. in Nürnberg, wie neue und bestehende Anlagen fit gemacht werden für das IoT. Erstmals vorgestellt wird das phyGATE-Sirius, ein Gateway mit umfassender Konnektivität inklusive Bluetooth 5.0. Es ist in Kürze verfügbar und kostet bei einer Abnahme von 500 Stück ab 119 Euro zzgl. MwSt.**

sps ipc drives: Halle 8, Stand 300

Weitere Informationen: www.phytec.de

Das phyGATE-Sirius sammelt und verarbeitet Daten von Sensoren oder ganzen Maschinen und Anlagen. Dafür ist es mit Schnittstellen wie RS485 und CAN sowie einer Reihe an I/Os ausgestattet. Die Daten können anschließend auf einem angeschlossenen HMI angezeigt oder an eine Cloud übertragen werden. Optional ist das Gateway auch mit Bluetooth 5.0 verfügbar und kann mit LTE und WiFi erweitert werden. Dank des Gebäude-Installationsgehäuses nach DIN 43880 passt das Gateway in Standard-Installationsverteiler. Als Basis für das phyGATE-Sirius kommt ein High-Performance Cortex™-A7 Prozessor zum Einsatz.

PHYTEC unterstützt Kunden beim Weg ins IoT – von der Konzeptionsphase bis zur Serienfertigung und sowohl für die Erweiterung bestehender Elektronik als auch für Neuentwicklungen. Dabei greift das Unternehmen auf die phyWAVE Funkmodule, die phyGATE Gateway-Serie und die phyNODE Sensorboards als Evaluationsboards zurück und bringt die Erfahrung aus zahlreichen erfolgreichen Kundenprojekten ein.

Derzeit erarbeitet PHYTEC ein Konzept für durchgängige Lösungen vom Sensorknoten bis zur Cloud. Künftig wird das Angebot an Hard- und Software deutlich erweitert. Auch ein Angebot für das Device-Management und sichere Updates über ein Netzwerk ist geplant.

Über PHYTEC:

Die PHYTEC Messtechnik GmbH, das größte Unternehmen innerhalb der PHYTEC Technologie Holding AG, entwickelt und produziert am Standort Mainz Embedded Komponenten für den globalen Einsatz in industriellen Serienprodukten. Das Leistungsspektrum besteht aus System on Modules, Single Board Computern, kundenspezifischen Produkten und Komplettlösungen inklusive Software, Gehäusedesign und Komplettmontage. Entwicklungen und Angebote für Internet of Things und Embedded Imaging sind ebenfalls Teil des PHYTEC Produktportfolios. Seit mehr als 30 Jahren bewähren sich PHYTEC Produkte unter anspruchsvollsten Bedingungen, unter anderem in der Medizintechnik, Verkehr und Transport, Energiewirtschaft, Avionik, Gebäudeautomation, Antriebstechnik, Agrartechnik oder Automobilbranche. Das Familienunternehmen beschäftigt rund 370 Mitarbeiter in 5 Niederlassungen weltweit.

www.phytec.de

Pressekontakt:

PHYTEC Messtechnik GmbH
Philip Berghoff
Robert-Koch-Straße 39
55129 Mainz
Tel: 06131-9221-153
E-Mail: p.berghoff@phytec.de