

Unitronic vertreibt neue LoRa-Sensoren des IoT-Spezialisten Uralink

Entwicklungsdienstleister schließt neue Distributionspartnerschaft mit chinesischem Modul- und Gateway-Hersteller

Düsseldorf, im Mai 2020 – Die Unitronic GmbH, Entwicklungsdienstleister und Distributor aus Düsseldorf und Mitglied des schwedischen Technologiekonzerns Lagercrantz Group AB, erweitert erneut sein Sensor2Cloud-Portfolio. Ab sofort vertreibt Unitronic die Sensormodule mit LoRa-Schnittstelle des chinesischen IoT-Spezialisten Uralink. Im Vertrieb sind aktuell die AM100-, UC11- und EM500-Sensorserien. „Die robusten Sensoren von Uralink ergänzen perfekt unser Sensor2Cloud-Portfolio und eignen sich für Anwendungsgebiete wie Kühlkettenüberwachung, Feuchtigkeitsdetektion in Gewächshäusern und Klimaanlagesteuerung sowie Smart-City Anwendungen“, so Michael Braun, Marketing Manager bei Unitronic.

Uralink ist ein globaler Anbieter von M2M-Hardware, dessen Ziel es ist, den Prozess der Datensammlung, -speicherung und -abfrage für Intelligenz in der Cloud zu vereinfachen. Mit der Entwicklung und dem Vertrieb von Hardware und Diensten unterstützt Uralink Unternehmen die digitale Transformation in ihren Prozessen einzuführen und liefert dafür stabile Konnektivität für sämtliche IoT-Projekte.

AM100-Serie

Die Uralink AM100-Serie besteht aus mehreren intelligenten LoRaWAN-Sensoren, die speziell für Umgebungsmessungen in Innenräumen entwickelt wurden. Die Module haben ein helles und modernes Design, sodass diese in Innenräumen kaum auffallen. Sie können bei Umgebungstemperaturen von -40°C bis + 70°C eingesetzt werden. Die Sensoren liefern zuverlässig Echtzeit-Daten zu Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit und erkennen zudem die Anwesenheit von Personen und können damit auch bestimmte Aktivitäten überwachen. Die Reichweite des hierzu verwendeten PIR-Sensors beträgt fünf Meter. Ferner erfasst die AM100-Serie die Beleuchtungsstärke in Echtzeit und Daten zur CO₂-Konzentration, um Anwender zu unterstützen, auf Probleme der Raumluftqualität zu reagieren. Ferner kann das Immissionsniveau von VOCs überwacht werden.

EM500-Serie

Die Umweltüberwachungssensoren der EM500 Serie sind LoRaWAN-Sensoren, die für verschiedene professionelle Anwendungen entwickelt wurden. Die Produkte verfügen über ein Gehäuse mit hoher Schutzart für den Einsatz unter den schwierigsten Umgebungsbedingungen im Freien und werden über eine eingebaute Batterie mit Strom versorgt, die eine jahrelange Betriebsdauer gewährleistet. Die Sensoren sind in sechs verschiedenen Varianten erhältlich und können Wasserstände, Bodenfeuchte, Temperatur, Sonneneinstrahlung, Abstände sowie CO₂ detektieren.

Die AM100- und EM500-Serie sind darüber hinaus beide über NFC ansteuer- und konfigurierbar.

UC11-Serie

Die UC11-Serie verfügt über ein Gehäuse der Schutzart IP65 sowie robuste LoRa-Konnektivität für die kontinuierliche Temperatur- und Feuchtigkeitsüberwachung in rauen Umgebungen. Die Sensoren haben zudem eine hohe wartungsfreie Lebensdauer von fünf Jahren bei einem 30-minütigen Messintervall. Anwendungen finden sich in der Kühlkettenüberwachung, Smart-City, in Lagerhäusern, in Gewächshäusern, bei Klimaanlage und in Serverräumen. Optional können die Daten über ein Gateway in die Uralink-Cloud gesendet und mobil abgerufen werden. Wie alle Produkte von Uralink sind die unterstützten Frequenzen EU433, CN470, IN865, EU868, AU915, US915, KR920 und AS923.

###

Über Unitronic

Die 1969 gegründete Unitronic GmbH ist seit 2002 Mitglied des schwedischen Technologiekonzerns Lagercrantz. Der Konzern besteht aus rund 40 Unternehmen, welche in sieben Ländern in Europa, China und den USA aktiv sind und beschäftigt über 1.200 Mitarbeiter. Die Geschäftsbereiche sind in die Segmente Elektronik, Mechatronik, Kommunikation und Nischenprodukte aufgegliedert. Alle Operationen werden dezentral durchgeführt, sodass jede Tochtergesellschaft unabhängig vom Konzern agieren kann. Unitronic hat sich zum Ziel gesetzt, Kunden im deutschsprachigen Raum durch kompetenten Design-In- und Aftersales-Support aktiv und herstellerübergreifend bei der Auswahl und Implementation neuester Technologien zu unterstützen. Das Portfolio umfasst innovative IoT- und M2M-Lösungen, Produktentwicklungen im Bereich der Sensorik und Gassensorik sowie individuelle Entwicklungsdienstleistungen. Abgerundet wird das Portfolio durch Distributoren-Verträge mit führenden Herstellern aus den Bereichen Halbleiter, Sensoren und Module für Telematik, Telemetrie, RFID, Navigation, Connectivity sowie Kabelverbindungen und Werkzeuge. Somit garantiert Unitronic für eine größtmögliche Auswahl der für die jeweilige Kundenapplikation am besten geeignete Lösung.

Weitere Informationen finden Sie unter www.unitronic.de

Pressekontakt:

Unitronic GmbH

Michael Braun

Marketing & QM/UM

Tel. +49- 211 9511 173

Michael.Braun@unitronic.de

PROFIL MARKETING OHG

Martin Farjah

Public Relations

Humboldtstr. 21

D-38106 Braunschweig

Tel.: +49-531-387 33 22

Fax: +49-531-387 33 44

m.farjah@profil-marketing.com