

Unitronic präsentiert neuen Dual-LTE-CAT6-Industrierouter von Teltonika Networks

Entwicklungsdienstleister nimmt den RUTX12 ins Sensor2Cloud-Portfolio auf und sorgt für sicheren Einsatz in Krankenhäusern und in der Öffentlichkeit

Düsseldorf, im Juni 2020 – Die Unitronic GmbH, Entwicklungsdienstleister und Distributor aus Düsseldorf und Mitglied des schwedischen Technologiekonzerns Lagercrantz Group AB, stellt einen neuen Industrierouter von Teltonika Networks vor: Der RUTX12 wurde speziell für unternehmenskritische Anwendungen entwickelt und verfügt über zwei gleichzeitig einsatzbereite LTE-CAT 6-Modems. Dadurch können Geschwindigkeiten von bis zu 600 Mbit/s erreicht werden. „Ferner verfügt das Produkt über eine Vielzahl von Schnittstellen und Sicherheitsfunktionen, sodass Verbindungsabbrüche effizient verhindert werden und jederzeit eine hohe Bandbreite zur Verfügung steht“, so Michael Haenel, Leiter Entwicklung und Produktmanagement bei Unitronic.

Der RUTX12 ist der erste Router von Teltonika mit zwei integrierten LTE-Modems, die eine Geschwindigkeit von 600 Mbit/s erreichen können und ferner eine nahtlose Umschaltung des LTE-Dienstes und dem Lastausgleich ermöglichen. Das robuste Aluminiumgehäuse prädestiniert den Router zudem für verschiedenste Industrieinsätze. Ein breit definierter Eingangsspannungsbereich von 9 - 50 VDC mit Verpolungs- sowie Überspannungsschutz und Einsatztemperaturen von -40 bis 75 Grad Celsius lassen den Router auch in rauesten Umgebungen sicher arbeiten.

Vielfältige Schnittstellen und Fernwartung inklusive

Das Produkt verfügt ferner über fünf Gigabit-Ethernet-Ports und zwei SIM-Karten-Slots. DualBand 802.11ac WiFi mit 2,4 GHz und 5 GHz AC ist ebenso integriert wie eine GNSS (Global Navigation Satellite System)-Schnittstelle, ein USB 2.0-Interface und Bluetooth LE 4.0. Darüber hinaus ist der Router mit dem Teltonika Remote Management System kompatibel, das die Ferneinrichtung, -konfiguration und -verwaltung ermöglicht.

Keine Verbindungsabbrüche – ideal für Live-Aufnahmen

Die RuTOS-Software mit zahlreichen Sicherheitsfunktionen wie einer sofortigen Failover-Umschaltung qualifiziert den RUTX12 speziell für Anwendungen, in denen Verbindungsabbrüche zwingend verhindert werden müssen. Neben robusten Industrieinsätzen ist der Router damit für die Unterstützung von öffentlichen Überwachungs- und Informationssystemen ebenso geeignet wie überall, wo zuverlässige Konnektivität mit mehreren Kameras gewünscht ist, beispielsweise Live-Aufnahmen in Parks, Gebäuden und im öffentlichen Nahverkehr.

Ausfallsichere Kommunikation im Krankenhaus

Ein besonderes Einsatzgebiet für den RUTX12 stellt die Notfallnetzwerk-Konnektivität für Krankenhäuser dar, denn Kommunikation im Krankenhaus muss grundsätzlich so schnell wie möglich und ohne Ausfallzeiten erfolgen. Beispielsweise besteht für die Krankenhäuser die Möglichkeit, die bestehende Netzwerkinfrastruktur mit Mobilfunk-Routern auszurüsten. Auf diese Weise kann das separate Zellulernetz mit strengen Sicherheitseinstellungen eingerichtet und ausschließlich für die Kommunikation mit medizinischen Geräten und Personal genutzt werden.

###

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 aufgliedert. 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