



Mitkov Systems GmbH veröffentlicht erste IoT-Hardware

Reinheim, November 2019



Die Mitkov Systems GmbH - Hersteller von Embedded Systems - veröffentlicht die Produktfamilie xConnect. Mit den Microcomputern lassen sich Messwerte von Sensoren über Sigfox, BLE, LoraWan, Narrowband IoT und WLAN speichern und ins Internet übertragen. Entsprechend der verwendeten Funktechnik heißen die Geräte:

SigfoxConnect, BLEConnect, LoRaConnect, NBioTConnect und WLANConnect.

Die Module zeichnen sich durch Robustheit und ihren flexiblen Einsatz aus. Die kompakten Gehäuse der Schutzklasse IP67 können in widrigen Umgebungen sicher betrieben werden. Die Datenspeicherung erfolgt mit FRAM bei geringem Leistungsbedarf und geringer Anfälligkeit gegenüber Strahlung.

Beim mobilen Einsatz wird das Modul über eine leistungsstarke Batterie versorgt. Wird das Modul über einen Stromanschluss betrieben, stellt die Batterie bei Stromausfall den Dauerbetrieb sicher. Die Standardversionen der xConnect Module erheben Messdaten über Beschleunigungs- und Temperatursensoren. Der Anschluss weiterer Sensoren erfolgt über einen geschützten Stecker mit acht Pins, wodurch die gängigen Kommunikationsschnittstellen SPI, I²C, UART oder E/A zur Verfügung stehen.

„xConnect kann überall dort eingesetzt werden, wo Daten intelligent verarbeitet werden sollen. Unsere erste Produktfamilie ermöglicht Unternehmen aus der Logistik, Produktion, Gebäudeverwaltung oder Landwirtschaft ihre IoT-gestützte Automatisierung flexibel und kosteneffizient zu gestalten.“, so Mitkov.

Für mehr Informationen in Wort und Bild steht Ihnen Anne Ludwig unter ludwig@mitkov-systems.de zur Verfügung.

Über Mitkov Systems GmbH:

Mitkov Systems GmbH gründete sich 2019 im hessischen Reinheim, vor den Toren der Wissenschafts- und Digitalstadt Darmstadt. Als Experte für Embedded Systems entwickelt Mitkov Systems Soft- und Hardwarelösungen für das Internet der Dinge (IoT).

Mitkov Systems GmbH
Friedrichstraße 41
D-64354 Reinheim
www.mitkov-systems.de

Geschäftsführer: Martin Mitkov
Amtsgericht Darmstadt: HRB98592
Steuernummer: 0723924825
USt-IdNr.: DE322068401