

PHYTEC: Embedded Innovation auf der electronica



Mainz, 12.11.2018 Partnerschaft von der Projektidee bis zum Lifecycle-Management, Entwicklungskits für die NXP i.MX 8-Familie und ein Modul mit dem erstmals vorgestellten Sitara™AM65x Prozessor von Texas Instruments: PHYTEC zeigt auf der electronica, wie Kunden dank innovativer Angebote langfristig von einer Zusammenarbeit profitieren.

Halle B5, Stand 410

Weitere Informationen: www.phytec.de

Pünktlich zur Messe werden Alpha-Kits für die phyCORE-i.MX 8 (QuadMax) und phyCORE-i.MX 8M System on Modules erhältlich sein. Dabei handelt es sich beim i.MX 8 (QuadMax) um ein Rapid Development Kit, das alle Modul-Feature unterstützt und um eine Vorserien-Version des Single Board Computers phyBOARD-Polaris für den i.MX 8M Prozessor. Das nur 55 x 40 mm kleine phyCORE-i.MX 8M System on Module, auf dem WLAN und BLE 4.2 bereits bestückt sind, wird auf das Basisboard aufgelötet. Damit lassen sich Elektroniken mit extrem flachem Profil realisieren.

Ganz neu zeigt PHYTEC ein Modul für den Sitara™ AM65x Prozessor, den Texas Instruments auf der Messe erstmals überhaupt präsentiert. Außerdem stellt das Unternehmen eine eMMC-Variante des i.MX 6UL/ULL Moduls vor, die sich mit Speichergrößen ab 4 GB auch für speicherhungrige Anwendungen eignet.

Im Bereich Lifecycle-Management bereitet PHYTEC in aktuellen BSPs bereits einen Update-Mechanismus vor, der signierte Updates – auch aus der Cloud – ermöglicht. In Verbindung mit Dienstleistungen rund um BSP-Pflege, Tests und Hardening unterstützt PHYTEC seine Kunden damit künftig noch besser.

Neben neuen Produkten und innovativen Angeboten zeigt PHYTEC am Messestand Lösungen für Embedded Imaging und Low-Power IoT-Anwendungen sowie Demos zu Objekt- und Spracherkennung.

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