

Industrie-PCs, neue Module, IoT, Security und KI: PHYTEC auf der Embedded World

Mainz, 20.02.2019 PHYTEC präsentiert auf der Embedded World (26.-28. Februar,



Nürnberg) zahlreiche Neuheiten – von einer erstmals gezeigten Reihe an Industrie-PCs über Module mit neuesten Prozessoren und Entwicklungen für IoT-Anwendungen bis hin zu einem Kompetenzzentrum für Künstliche Intelligenz. Besonderen Fokus legt das Unternehmen auf Security – und bringt Interessenten direkt am Stand mit Experten aus Hard- und Softwareentwicklung zusammen.

Embedded World: Halle 2, Stand 451

Weitere Informationen: www.phytec.de

OEM^{plus} – modifizierbare Industrie-PCs

Die neuen OEM^{plus} Produkte wurden für den industriellen Serieneinsatz konzipiert und eignen sich optimal für den Weiterverkauf. Dazu werden sie mit umfangreichen OEM-Dienstleistungen angeboten – von individuellem Branding, Labeling und Verpackung über die Modifikation von Elektronik und Gehäusen sowie kundenspezifischer Softwareausstattung bis zur Integration von Cloud-Anbindung und Security-Features. Auf Wunsch übernimmt PHYTEC die gesamte Logistik. Als erste OEM^{plus} Systeme werden auf der Messe Gateways, Hutschienen-Lösungen und Panel-PCs präsentiert. *(siehe ausführlicher Presstext anbei!)*

phyCORE-i.MX 8 M Mini: weiteres Mitglied der Prozessorfamilie

Neuankündigung auf der Embedded World ist das System on Module phyCORE-i.MX 8M Mini. Damit rundet PHYTEC sein Angebot mit der i.MX 8 Prozessorfamilie von NXP ab. Das phyCORE-i.MX 8M Mini Modul verbindet Leistungsfähigkeit und geringen Energieverbrauch mit minimalen Abmessungen und günstigem Preis. Mit ersten Modulen und Entwicklungskits ist Ende des Jahres zu rechnen. Bereits verfügbar sind Entwicklungs-Kits mit phyCORE-i.MX 8M und phyCORE-i.MX 8 (Quadmax) Prozessor. Außerdem entwickelt PHYTEC System on Modules, Single Board Computer und Entwicklungskits auf Basis des i.MX 8X Prozessors.

Security-Lösungen und Lifecycle-Management

Beratung und Projektunterstützung rund um Security und Embedded Hardware ist ein Schwerpunkt im Dienstleistungsangebot von PHYTEC. Hier präsentiert das Unternehmen auf der Messe Konzepte für Update-Mechanismen und Software-Lifecycle-Management sowie für das sichere Schlüsselhandling – dank Produktion am Standort Mainz ermöglicht PHYTEC das im deutschen, rechtssicheren Raum.

PHYTEC bringt KI auf Embedded Hardware

Künstliche Intelligenz braucht keine Supercomputer und häufig sammeln Unternehmen bereits heute Daten, aus denen sich mit Hilfe eines KI-Modells wertvolle Erkenntnisse gewinnen lassen. Das zeigt PHYTEC auf der Embedded World mit zwei Entwicklungskits zum Data Mining & KI und Edge Computing auf aktueller Embedded Hardware. Die Kits können zu Einführungspreisen von 189 Euro zzgl. MwSt. direkt am Stand reserviert werden. Außerdem unterstützt PHYTEC seine Kunden ab sofort mit einem eigenen Kompetenzzentrum rund um das Thema Künstliche Intelligenz. *(siehe ausführlicher Presstext anbei!)*

Im Bereich der Embedded Komponenten präsentiert PHYTEC auf der diesjährigen Messe unter anderem System on Modules mit dem neuen Texas Instruments AM65x Sitara Prozessor und dem ST-Prozessor STM32MP15x, die das Portfolio der PHYTEC erweitern.

Im Bereich IoT stellt PHYTEC eine Weiterentwicklung des reel board Evaluierungsboards mit ZephyrOS vor, das mit unterschiedlichen Funkmodulen unter anderem für BLE 5 und NB-IoT sowie zahlreichen Erweiterungen z.B. für Ethernet, CAN und WLAN zahlreiche Anwendungsfälle abdecken kann – der perfekte Baukasten für das IOT-Prototyping.

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