

i.MX 8: PHYTEC Entwicklungs-Kits ab sofort bestellbar Bewerbungsphase für Alpha-Kits bis 21. September 2018



Mainz, 23.08.2018 **Ab September liefert PHYTEC Entwicklungs-Kits zu den i.MX 8M, i.MX 8 (Quad Max) und i.MX 8X Prozessoren von NXP. Wer sein Projekt bis zum 21.9.2018 auf der Webseite www.phytec.de/imx-8 registriert, bewirbt sich um die ersten Kits und erhält mit dem Kauf einen Gutschein für eine Produktschulung von PHYTEC und NXP.**

Weitere Informationen: www.phytec.de/imx-8

Den Anfang machen Entwicklungs-Kits mit **phyCORE-i.MX 8M** System on Module, die ab September in begrenzter Stückzahl und für ausgewählte Projekte zur Verfügung stehen. Dabei handelt es sich um Vorversionen* des Single Board Computers phyBOARD-Polaris, der die Grafik-Performance und Multimedia-Features des i.MX 8M-Prozessors optimal unterstützt. Serien-Kits gibt es ab November, sobald das phyCORE-i.MX 8M System on Module und der phyBOARD-Polaris Single Board Computer Serienreife erreicht haben. Die Alpha-Kits* kosten 185,00 Euro zzgl. MwSt. Als Zubehör ist ein 10,1" LVDS-Display erhältlich. Es kostet inklusive MIPI to LVDS Converter und aller Kabel 210 Euro zzgl. MwSt.

Erste Kits für das leistungsstarke **phyCORE-i.MX 8 (Quad Max)** System on Module sind zur Electronica Messe im November geplant. PHYTEC entwickelt derzeit ein Rapid Development Kit, das alle Prozessor-Features und Schnittstellen des i.MX 8 (Quad Max) unterstützt. Es ist vor der Serieneinführung Ende des Jahres zunächst ebenfalls als Alpha-Kit* erhältlich und kann ab sofort zum Preis von 380 Euro zzgl. MwSt. vorbestellt werden. Das optionale 10,1"-Display mit Zubehör kostet 210 Euro zzgl. MwSt.

Parallel zu phyCORE-i.MX 8M und phyCORE-i.MX 8 (Quad Max) arbeitet PHYTEC auch an einem **phyCORE-i.MX 8X** Modul und einem Entwicklungskit. Der i.MX 8X Prozessor verbindet hohe Performance mit niedriger Stromaufnahme. Er wurde im Hinblick auf ein günstiges Preis-/Leistungs-Verhältnis konzipiert. Dank der industriellen Schnittstellen wie beispielsweise CAN eignet sich das phyCORE-i.MX 8X System on Module für gängige Industrieanwendungen.

Produktworkshops erleichtern den Einstieg

Für den optimalen Einstieg mit der neuen Prozessorgeneration bietet PHYTEC gemeinsam mit dem Hersteller NXP Produktworkshops an, bei denen die Prozessoren, Module und Kits vorgestellt werden. Alle Unternehmen, die ihr Projekt bis zum 21.9.2018 über die Webseite www.phytec.de/imx-8 registrieren und ein Kit kaufen, erhalten einen Gutschein für die Schulung.

Die ersten beiden Produktworkshops finden am 09.10.2018 bei PHYTEC in Mainz und am 25.10. bei NXP in München statt. Details und das Anmeldeformular finden sich unter www.phytec.de/events.

Auch auf den Fachmessen Vision, Electronica und SPS/IPC/Drives wird PHYTEC alle drei Prozessoren und ein umfassendes Produkt- und Leistungsangebot zeigen.

*Über PHYTEC Alpha-Kits:

Alpha-Kits sind noch vor Serienreife von System on Module und Single Board Computer bzw. Entwicklungskit erhältlich – in begrenzter Stückzahl und für ausgewählte Projekte. Sie ermöglichen die Evaluation der Leistungsfähigkeit und einen sehr frühen Einstieg in die Software-Entwicklung. Damit sind Kunden mit Ihrem Produkt gleich zu Beginn der neuen Prozessorgeneration am Markt und profitieren von neuer Technologie und einem langen Lebenszyklus. Bei Alpha-Kits sind noch Änderungen an der Hardware möglich. Sie werden in der Regel ohne Dokumentation ausgeliefert, der Support ist nur eingeschränkt möglich. Kunden sollten im Vorfeld Kontakt aufnehmen und prüfen, welche Funktionen mit der Alpha-Version bereits zur Verfügung stehen und softwareseitig unterstützt werden.

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: 06131-9221-59 / -153
E-Mail: p.berghoff@phytec.de