

Wels, am 25. Juli 2014
Pressemitteilung zur sofortigen Veröffentlichung

Conrad Electronic wurde von SECO als Distributor für die UDOO ARM Cortex-A9 Quad-Core 1GHz-Prototyping-Entwicklungsplattform ausgewählt

Kleine, leistungsfähige Entwicklungsplattform enthält eine ARM Cortex-A9 iMX.6 CPU sowie ein Arduino-Due-kompatibles Board mit ARM SAM3X8E MCU



Prototyping-Board UDOO Quad

Best. Nr.: 1082613, € 124,96

Dazugehöriges Bildmaterial steht zum Download [bereit](#)

WELS. Conrad Business Supplies wurde als autorisierter Distributor für das UDOO Prototyping-Board benannt, das eine leistungsfähige, flexible Umgebung zur Entwicklung von Android-, Linux-, Arduino- und Google-ADK-Anwendungen bietet und Projekte für das Internet der Dinge (IoT – Internet of Things) unterstützt. UDOO wurde durch die Crowdfunding-Plattform Kickstarter finanziert und nahm mithilfe von 4000 Unterstützern in 60 Tagen mehr als 640.000 US-\$ Startkapital ein.

Das von SECO und AIDILAB entwickelte UDOO ist ein leistungsfähiges Board mit einer Dual- oder Quad-Core ARM Cortex-A9 CPU und einem dediziertem ARM-Prozessor für GPIO (General Purpose In Out) und sorgt mit Android- und Linux-Betriebssystemen für eine hohe Systemleistungsfähigkeit.



UDOO richtet sich an Entwickler, Studenten sowie erfahrene Ingenieure und bietet integrierte Peripherie für die Datenanbindung, z.B. über Ethernet und WiFi. Das Board läuft auf einer ARM-optimierten Version von Linux Ubuntu, genannt Linaro. Diese nicht gewinnorientierte Organisation bündelt und optimiert Open Source Linux Software und Tools für die ARM-Architektur. Die Linaro-Umgebung bietet alles, was zur Programmierung erforderlich ist. Entwickler können die Arduino IDE nutzen, um Entwürfe zu erstellen und diese auf das Arduino-kompatible Embedded-Board hochladen, ohne zusätzliche oder externe Kabel einzusetzen. Andere Linux-Distributionen und Tools wie Debian Wheezy armHF, Ubuntu Studio armHF, OpenMediaVault, Volumio, Yocto, Debian, XBMC, Archlinux und ROS stehen ebenfalls zur Verfügung. Die Plattform erlaubt auch den Wechsel zwischen Linux und Android 4.3 Jelly Bean innerhalb von Sekunden – indem einfach die Micro SD Card ausgetauscht und das System neu gestartet wird.

Die umfassende Spezifikation der UDOO-Plattform bietet Funktionen wie integrierte Grafik, 76 GPIOs, HDMI und LVDS+Touch, ein WiFi-Modul und GBit-Ethernet mit 1000 MBit/s, USB, Mini USB und Typ A USB (x2). Trotz dieser zahlreichen Funktionen betragen die Abmessungen des UDOO nur 11 cm x 8,5 cm, was die Integration in Kunden-Designs vereinfacht.

„UDOO ist eine spannende Open-Source-Plattform mit zahlreichen Funktionen, mit denen Entwickler das Potenzial des Internet der Dinge voll ausschöpfen können“, erklärte Jürgen Fagner, Category Manager bei Conrad Electronic Österreich. „Wir freuen uns, als einer der ersten autorisierten Distributoren UDOO in Österreich anbieten zu können.“

„Wir schätzen Conrad Business Supplies als Distributionspartner für UDOO in Europa sehr“, so Alessandro Santini, UDOO Business Development Manager bei SECO. „Ein so bedeutendes Produkt erfolgreich auf den Markt zu bringen, ist ohne einem ausgezeichneten Distributor wie Conrad Business Supplies unmöglich.“



Kurz zu Conrad Electronic Österreich:

Das Unternehmen wurde in Österreich im Jahr 1996 gegründet und steckt voller Ideen! Mit mehr als 600.000 Artikeln bietet Österreichs größtes Technikparadies ein umfassendes Sortiment in den Bereichen Elektronik und Technik – angefangen vom kleinsten Bauteil, über Energie- und Messtechnik, Licht, Haustechnik und Werkzeug, Modellbau und -bahn bis hin zu Computer, Office und Kommunikation sowie Multimedia und Auto.

Für Business-Kunden ist das Unternehmen neben den österreichweit sechs Megastores mit einem eigenen Online-Shop unter www.business.conrad.at erreichbar. 24-Stunden-Standard-Lieferung, Businesskataloge, maßgeschneiderte eProcurement-Lösungen, Sales-Manager für eine professionelle Kundenberatung, ein Angebotsservice sowie die umfassenden PCB- und Produkt Services machen Conrad Electronic zu einem starken und innovativen Partner, auf dessen Qualität und Service führende Unternehmen aus allen Branchen vertrauen.

Für Privatkunden erfolgt der Vertrieb über folgende 3 Kanäle: In den Megastores in Wien Stadlau, Wien Meiselmarkt, Vösendorf, Graz, Linz und Salzburg bietet sich die Möglichkeit, die Produktideen Vorort zu erleben. Über den klassischen Versandhandel mit Katalogen können die Kunden mittels Bestellschein oder telefonisch ihre gewünschten Produkte anfordern. Per Mausclick kann man in den beiden Onlineshops www.conrad.at und www.business.conrad.at schnell und praktisch Produkte vergleichen und die optimale Lösung für Probleme, Wünsche oder Ideen finden. Ein weiterer Vertriebsweg sind die Conrad Partner, die für eine weitere regionale Flächendeckung sorgen. Empfehlenswert: Der Conrad Corporate Blog unter <http://blog.conrad.at/>!

Pressekontakt:

Bernhard Bruckbauer
Conrad Electronic GmbH & Co KG
Durisolstraße 2
A-4600 Wels
Tel. +43 (0)50-2040-1079
bernhard.bruckbauer@conrad.at
www.conrad.at

Herausgegeben von:

Birgit Schoeniger
Pinnacle Marketing Communications Ltd.
Tel: +44 (0) 208 429 6554
b.schoeniger@pinnaclecom.com
www.pinnacle-marketing.com



**Hier gibt's
Conrad News
für Sie!**

Beste Beratung in Österreichs größtem **Technikparadies**