



COMUNICATO STAMPA

SECO presenta a Embedded World North America soluzioni avanzate con tecnologia Qualcomm

L'innovazione IoT e edge AI protagonista all'evento inaugurale di Austin, Texas

Arezzo, 2 ottobre 2024 – SECO, leader globale nelle soluzioni di embedded computing end-to-end, parteciperà alla prima edizione di **embedded world North America**, che si terrà ad **Austin, Texas, dall'8 al 10 ottobre 2024**. Dopo il successo dell'evento di Shanghai a giugno, questo evento estende la collaborazione di lunga data con l'esposizione di Norimberga, ora anche negli Stati Uniti.

Embedded world North America offre un'opportunità unica per i visitatori di scoprire le soluzioni di SECO per il mercato nordamericano, supportate dalle divisioni ingegneristiche e operative della società basate negli Stati Uniti. Allo **stand #2315**, SECO mostrerà le sue ultime tecnologie hardware e software, frutto di un impegno costante per l'innovazione perseguito anche attraverso partnership strategiche con leader tecnologici. Lo scorso anno, SECO è stata designata come *IIoT design center partner* di Qualcomm Technologies, Inc., con l'obiettivo condiviso di introdurre nel settore dell'Internet of Things industriale prodotti di edge computing innovativi. Questa collaborazione ha favorito lo sviluppo di soluzioni avanzate basate sugli ultimi processori per l'IoT di Qualcomm Technologies, che SECO è ora lieta di presentare a embedded world North America.

Prodotti in evidenza

Dopo il debutto ufficiale ad embedded world Norimberga, i System on Module (SOM) di SECO basati sui processori Qualcomm® QCS6490 e Qualcomm® QCS5430 saranno nuovamente in primo piano. Il **SOM-SMARC-QCS6490** integra il processore Qualcomm QCS6490, una piattaforma di fascia alta per l'IoT industriale, in un form factor SMARC® 2.1.1. Questo modulo è progettato per offrire alte prestazioni e basso consumo energetico, integrando una CPU Qualcomm® Kryo™ 670 e il motore Qualcomm® AI Engine per applicazioni di machine learning on-device.

A embedded world North America, SECO presenterà un **kit di sviluppo** completo per accelerare lo sviluppo di prodotti e test software per applicazioni IoT e edge AI. Questa piattaforma fornisce gli strumenti necessari per sfruttare al massimo le capacità del SOM-SMARC-QCS6490, offrendo un ambiente ideale per il prototipaggio rapido e lo sviluppo di applicazioni. Il kit include il modulo SOM-SMARC-QCS6490, configurato con 8GB di memoria LPDDR4, 128GB di storage UFS e una radio Wi-Fi, oltre a una scheda carrier industriale da 3.5" che supporta modem cellulari via mPCIe con porta per nano SIM, e un dissipatore di calore. Include anche un display LCD con pannello touch capacitivo, un cavo di debug, antenna Wi-Fi, una SD card per il boot/rescue, un cavo ethernet e un alimentatore da 12V. Accessori opzionali come videocamere MIPI-CSI sono disponibili per aggiungere ulteriori funzionalità.



COMUNICATO STAMPA

Questo kit facilita lo sviluppo di applicazioni interconnesse con **Clea**, la suite software di SECO per l'IoT. Compatibile con qualsiasi provider cloud e scalabile per varie dimensioni aziendali, Clea abilita funzionalità come la gestione dei dispositivi, aggiornamenti over-the-air (OTA), e analisi dei dati direttamente sul modulo, comunicando con il cloud secondo necessità.

Demo interattive

Lo stand ospiterà anche una dimostrazione delle capacità di SECO nello sviluppo ed esecuzione di algoritmi di intelligenza artificiale sull'edge, utilizzando un processore Qualcomm® per eseguire un Large Language Model (LLM) sull'edge. La demo, che illustra un caso d'uso applicabile in ambito medico, mostra l'interazione con i dispositivi e l'efficienza operativa sull'edge, garantendo la protezione della privacy dei dati anche con risorse computazionali limitate.

"La nostra collaborazione con Qualcomm Technologies ci consente di essere pionieri nelle soluzioni avanzate di IoT e edge AI, inclusa l'emergenza di LLM sull'edge," ha dichiarato **Dario Freddi, Chief Strategy Officer di SECO**. *"Siamo entusiasti di portare sul mercato tecnologie innovative e trasformative, combinando l'esperienza di sviluppo di SECO con la tecnologia leader di Qualcomm Technologies, e di mostrare la nostra soluzione a embedded world North America 2024."*

"L'incredibile slancio che stiamo registrando per le soluzioni IoT di Qualcomm è entusiasmante. Insieme a SECO a embedded world North America, mostreremo il potenziale trasformativo della GenAI sull'edge." ha aggiunto **Sebastiano Di Filippo, Senior Director, Business Development di Qualcomm Europe, Inc.** *"Il nuovo kit SECO, alimentato dal processore Qualcomm QCS6490, aiuterà ad accelerare lo sviluppo di dispositivi ad alte prestazioni e a basso consumo energetico, e siamo lieti di lavorare insieme per portare tecnologie edge AI innovative nel settore."*

Per scoprire come le tecnologie e le soluzioni di SECO possono dare slancio al vostro business, visitate lo stand #2315 all'Austin Convention Center dall'8 al 10 ottobre. I nostri esperti saranno disponibili per discutere come SECO può supportare la vostra azienda nell'implementazione di tecnologie IoT e AI avanzate per generare nuove opportunità di business.



COMUNICATO STAMPA

SECO

SECO (IOT.MI) è un'azienda high-tech che sviluppa e realizza soluzioni all'avanguardia per la digitalizzazione di prodotti e processi industriali. L'offerta hardware e software di SECO abilita le realtà B2B ad introdurre edge computing, Internet of Things, data analytics ed intelligenza artificiale nei propri business. La tecnologia di SECO si estende a numerosi campi di applicazione: sono oltre 450 i clienti serviti in settori come il Medicale, l'Automazione Industriale, il Fitness, il Vending, il Trasportation e molti altri. Consentendo di monitorare in modo accurato l'operatività dei dispositivi on-field, le soluzioni SECO contribuiscono alla nascita di modelli di business a minor impatto ambientale grazie ad un più efficiente utilizzo delle risorse.

Per maggiori informazioni: <http://www.seco.com/>

Contatti

SECO S.p.A.
Clarence Nahan
Head of Corporate Development & Investor Relations
Tel. +39 0575 26979
investor.relations@seco.com

Qualcomm branded products are products of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm patented technologies are licensed by Qualcomm Incorporated. Qualcomm is a trademark or registered trademark of Qualcomm Incorporated.