VIA Technologies, Inc.

VIA presenta il nuovo pacchetto di sviluppo software Linux per il modulo VIA SOM-9X20 con processore Qualcomm® Snapdragon™ Embedded Platform

Rapido sviluppo di soluzioni e device Edge AI di prossima generazione

Milano, 28 giugno 2018 - VIA Technologies, Inc., presenta il pacchetto di sviluppo software Linux basato su Yocto 2.0.3 per il modulo VIA SOM-9X20.

Caratteristiche principali:

- Supporto UFS boot
- Supporto video HDMI
- Supporto per schermi touch capacitivi AUO MIPI via USB
- AUO 10.1" B101UAN01.7 (1920×1200)
- Support porta COM per debug
- Supporto per due connessioni Gigabit Ethernet
- Supporto Mic-in e speaker stereo 2W
- Supporto integrato per Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.1 e GPS
- Supporto per fotocamera MIPI CSI OV13850

"L'annuncio del pacchetto di sviluppo software per Linux fornisce ai nostri clienti uno strumento in più per lo sviluppo di soluzioni e device Edge AI che utilizzano il processore Qualcomm® Snapdragon™ Embedded Platform," ha dichiarato **Richard Brown, Vice-President of International Marketing, VIA Technologies, Inc.** *"VIA fornisce inoltre una serie completa di servizi di personalizzazione hardware e software in grado di velocizzare il time-to-market e ridurre al minimo i costi di sviluppo."*

VIA SOM-9X20
VIA SOM-9X20 è un modulo dal design compatto che sfrutta le prestazioni avanzate e il basso consumo energetico del processore Qualcomm Snapdragon 820E embedded platform. Il modulo misura soltanto 8,2 cm x 4,5 cm, e include una memoria flash eMMC da 64 GB e 4GB di SDRAM LPDDR4, oltre a numerose possibilità di espansione della sezione I/O e dei display grazie al connettore pin MXM 3.0 314, che include USB 3.0, USB 2.0, HDMI 2.0, SDIO, PCIe, MIPI CSI, MIPI DSI e un pin multifunzione per UART, I2C, SPI e GPIO. Sono inoltre disponibili pacchetti di sviluppo software basati su Android 8.0 o Yocto 2.0.3.

Maggiori informazioni su VIA SOM-9X20: www.viatech.com/en/boards/modules/som-9x20

Le immagini relative a questo annuncio sono disponibili qui: www.viagallery.com/som-9x20/

Disponibilità e prezzi
VIA SOM-9X20 e *Carrier Board SOMDB2* sono disponibili sullo store VIA Embedded a US$569, escluse le spese di spedizione: www.viaembeddedstore.com/shop/boards/edge-ai-developer-kit/

A proposito di VIA Technologies, Inc.
VIA Technologies, Inc è il principale fornitore di piattaforme per processori x86 a elevata efficienza energetica innovativi e all'avanguardia nei mercati PC, client, ultra mobile e sistemi embedded. La combinazione di processori a risparmio energetico con chipset per media digitali e connettività avanzata, multimedia e networking abilita un ampio spettro di piattaforme informatiche e di comunicazione, incluse le sue popolari schede madri ultra compatte. Con sede centrale a Taipei, Taiwan, la rete globale di VIA collega i centri ad alta tecnologia negli Stati Uniti, in Europa e in Asia, e la sua base di clienti include i principali OEM e integratori di sistemi a livello mondiale. www.viatech.com

Per ulteriori informazioni
Tania Acerbi, Francesco Petruzzi
Prima Pagina Comunicazione
Piazza Giuseppe Grandi 19
20129 Milano
Tel. +39 02 91339811
Fax +39 02 76118304
Email: tania@primapagina.it, francesco@primapagina.it

I nomi di aziende e prodotti citati nel presente documento possono essere marchi dei rispettivi proprietari.