



VIA Technologies, Inc.

VIA VAB-630 accelera l'innovazione nel settore del digital signage

Una soluzione dal design compatto altamente scalabile, perfetta per tutte le applicazioni digital signage

Milano, 24 gennaio 2017 - VIA Technologies, Inc. presenta VIA VAB-630, una nuova piattaforma HMI soluzione in grado di accelerare notevolmente i tempi di distribuzione delle installazioni digital signage in negozi, uffici e impianti produttivi.

VIA VAB-630 combina una scheda madre SBC da 3.5" con un pannello touch da 10,1" (opzionale), che presentano avanzate funzionalità in termini di potenza di calcolo, grafica e video, garantendo prestazioni eccellenti per applicazioni multimediali interattive per chioschi informativi, segnaletica intelligente e sistemi HMI per l'automazione industriale. È possibile ampliare ulteriormente le funzionalità integrando moduli opzionali per le connessioni wireless, tra cui un modulo combinato USB Wi-Fi e Bluetooth oppure un modulo miniPCIe per connessioni 3G.

"VIA VAB-630 è una soluzione altamente scalabile caratterizzata da un design solido e compatto, perfetta per creare sistemi di smart signage e HMI," ha commentato **Richard Brown, VP of International Marketing di VIA Technologies, Inc.** *"La nostra soluzione garantisce ai nostri clienti la massima flessibilità per ottimizzare i propri sistemi secondo esigenze specifiche e senza dover scendere a compromessi, dai sistemi di smart digital signage per la vendita al dettaglio sino ai chioschi multimediali informativi."*

VIA Technologies, Inc. presenterà le più innovative e recenti soluzioni di smart signage e HMI, tra cui la piattaforma VIA VAB-630, al prossimo **Embedded World 2017** che si terrà a Norimberga, dal 14 al 16 marzo (Stand #2-551, Hall 2).

VIA VAB-630

VIA VAB-630 offre prestazioni multimediali eccezionali, un'ampia sezione I/O, supporto per connessioni wireless e strumenti di sviluppo software avanzati per numerose applicazioni gateway, signage e HMI.

Caratteristiche principali:

- Form factor 3.5" SBC di soli 14,6 cm x 10,2 cm
- SoC VIA Cortex-A9 dual core da 1.0GHz
- Supporto riproduzione video 1080p
- Supporto sezione I/O, tra cui HDMI, Mini-PCIe, USB 2.0, UART, slot per SIM e una porta DIO
- Supporto per connessioni 3G, Wi-Fi, e wireless BT
- Alimentazione 5V o 12V (opzionale)
- Pacchetto di sviluppo software per Android 5.0 con VIA Smart ETK (Embedded Tool Kit) inclusa una serie di API, tra cui Watchdog Timer (WDT), gestione GPIO e accesso UART, oltre ad un'applicazione di esempio.
- Schermo touch LCD LVDS da 10.1" (opzionale)

È inoltre disponibile un'ampia gamma di servizi di personalizzazione hardware e di software in grado di ridurre notevolmente i costi di sviluppo e il time to market.

Per maggiori informazioni su VIA VAB-630: <https://www.viatech.com/en/boards/3-5-inch-sbc/vab-630/>

Per le immagini relative a questo annuncio: <http://www.viagallery.com/vab-630/>

Per maggiori informazioni sulla partecipazione di VIA al prossimo Embedded World 2017:
<https://www.viatech.com/en/embedded-world-2017>

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.