



VIA Technologies, Inc.

Embedded World 2018: VIA presenta soluzioni per accelerare l'implementazione di sistemi Edge Computing per l'IoT in ambito industriale

Una soluzione affidabile e scalabile che offre opzioni di personalizzazione della connettività I/O e di rete per gli ambienti produttivi più esigenti

Milano, 15 febbraio 2018 – Nel corso dell'Embedded World 2018 che si terrà dal 27 febbraio al 1 marzo presso il Centro Esposizioni di Norimberga, VIA Technologies Inc. (padiglione 2, stand 2-551) presenterà le ultime innovazioni introdotte nella propria gamma di soluzioni per le applicazioni Industrial IoT e Enterprise IoT.

I sistemi Edge Computing di VIA semplificano l'ottimizzazione dei processi di automazione industriale, permettendo la raccolta e l'analisi efficiente e in tempo reale dei dati mission-critical provenienti dalle macchine industriali e dai dispositivi edili, e abilitando una connessione sicura ai server e ad altri dispositivi collegati alle reti aziendali o al cloud.

“Grazie a un design senza ventole e a una vasta gamma di opzioni di connettività I/O e di rete, i sistemi Edge Computing di VIA offrono l'affidabilità e la flessibilità necessarie per operare anche negli ambienti di produzione più esigenti”, ha commentato Richard Brown, VP International Marketing di VIA Technologies Inc. “Semplificando la gestione e il controllo delle macchine, dei dispositivi e dei processi industriali, i sistemi permettono ai clienti di ampliare la produttività complessiva e ridurre i costi operativi”.

VIA ARTiGO A630 Automation Telemetry System

VIA ARTiGO A630 Automation Telemetry System, ultrasottile e senza ventole, ottimizza la gestione e il controllo da remoto delle macchine CNC e di altri dispositivi industriali, fornendo connettività con le numerose funzionalità I/O, inclusa una porta RS-232 e moduli opzionali 3G o Wi-Fi. Sono disponibili diverse opzioni personalizzabili per soddisfare specifici requisiti d'implementazione.

VIA VB9001 Firewall Security Platform

SBC altamente integrato da 3.5" con cinque porte Gigabit Ethernet e opzioni di connessione I/O e wireless, VIA VB9001 è una soluzione edge gateway ad alte prestazioni e ultra-affidabile che fornisce protezione completa per CNC, PLC e altri dispositivi industriali mentre sono connessi al cloud. Il basso consumo energetico, il funzionamento senza ventole e la vasta gamma di opzioni di personalizzazione, rendono VIA VB9001 Firewall Security Platform una soluzione versatile per un'ampia gamma di applicazioni per la sicurezza di reti industriali, sistemi di controllo distribuito (DCS), e di monitoraggio.

VIA ARTiGO A600 Smart Building Automation System

Grazie a una serie di funzionalità I/O, tra cui quattro porte Phoenix RS-485 a 3 poli con isolamento

totale 3,75 KV, questo sistema ultra compatto e senza ventole permette di ottimizzare il consumo energetico e ampliare la sicurezza in fabbrica, fornendo connessioni efficaci a un'ampia gamma di sistemi di riscaldamento, ventilazione, aria condizionata e illuminazione. La porta Ethernet integrata e il modulo Wi-Fi opzionale garantiscono una comunicazione affidabile tra il dispositivo e il cloud, e semplifica il monitoraggio e la gestione online delle applicazioni, riducendo i costi operativi e di gestione.

Oltre ai sistemi Edge Computing per l'Industrial IoT, VIA presenterà un'ampia gamma di soluzioni IoT per Smart Building, Smart Retail, Smart Enterprise.

Maggiori informazioni sulla partecipazione di VIA a Embedded World 2018:

<https://www.viatech.com/en/about/events-2018/embedded-world-2018/>

Per immagini relative a questo annuncio visitare: <https://www.viagallery.com/via-embedded-world-2018/>

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.