



VIA Technologies, Inc.

## VIA ARTiGO A830 sostiene l'innovazione IoT in ambito urbano

*Il sistema Android personalizzabile velocizza lo sviluppo di applicazioni e servizi intelligenti O2O (online-to-offline) negli ambienti urbani*

**Milano, 22 Settembre 2016** - VIA Technologies, Inc. ha presentato oggi il suo nuovo sistema VIA ARTiGO A830 per distribuzioni IoT urbane, che includono armadietti intelligenti, distributori automatici intelligenti, chioschi informativi e segnaletica intelligente.

Con una struttura robusta, un'ampia gamma di temperature operative (-20°C ~ 60°C) e protezione da fulmini e sovratensioni, il sistema è stato progettato per offrire affidabilità 24/7 anche negli ambienti esterni più ardui. Elaborazione, grafica e funzionalità video ad alte prestazioni garantiscono prestazioni eccellenti per applicazioni multimediali in ambito shopping, intrattenimento e navigazione, mentre l'amplificatore audio a 5W integrato assicura una qualità sonora ottimale.

*"VIA ARTiGO A830 funge da hub scalabile interattivo per i dipartimenti aziendali e governativi al fine di rendere disponibili servizi innovativi per la logistica, il settore retail e le smart city direttamente in strada", ha commentato Richard Brown, VP of International Marketing di VIA Technologies, Inc. "Grazie al suo design estremamente flessibile, il sistema può essere personalizzato per molteplici applicazioni e modelli di business, che si tratti di un distributore automatico di piatti caldi o freddi o di un armadietto intelligente per la consegna e il ritiro di pacchi".*

### VIA ARTiGO A830

VIA ARTiGO A830 combina una piattaforma hardware ad alte prestazioni ultra-affidabile con una stabile struttura software Android 4.4.2 che consente il rapido sviluppo di applicazioni e servizi multimediali che utilizzano interfacce touch, vocali e wireless. È già stato distribuito in varie città in Cina, dove gli elevati tassi di utilizzo di smartphone e la proliferazione di sistemi di pagamento mobile stanno spingendo lo sviluppo di applicazioni e servizi O2O (online-to-offline) in area urbane densamente popolate.

Di seguito, alcune delle principali funzioni:

- **Una ricca serie di interfacce I/O:** sei porte USB 2.0, cinque porte RS-232 COM, una porta Phoenix RS-485 COM a 3 poli, una porta Gigabit Ethernet e uno slot per schede SIM che supportano un'ampia gamma di periferiche tra cui schermi tough, lettori di codici a barre e telecamere di sicurezza.
- **Prestazioni video e audio avanzate:** supporto HDMI e LVDS per video in HD e un amplificatore audio integrato a 5W per una resa audio di elevata qualità.
- **Un'ampia gamma di temperature operative da -20 a 60°C:** garantiscono operazioni stabili in condizioni climatiche estreme.
- **Protezione antistatica e contro i fulmini:** resistente a diversi shock esterni per operare 24/7 senza sosta.
- **Kit di sviluppo BSP Android:** permette il pieno supporto di requisiti personalizzati dalla progettazione di applicazioni e sviluppo software alle attività di monitoraggio e manutenzione da remoto, velocizzando in modo significativo il processo di sviluppo e il time to market.

Per maggiori informazioni su VIA ARTiGO A830:

<http://www.viatech.com/en/systems/small-form-factor-pcs/artigo-a830/>

Per le immagini relative a questo annuncio:

<http://www.viagallery.com/via-products/via-embedded-arm-solutions/via-artigo-a830/>

-----  
**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.via.com.tw](http://www.via.com.tw)*

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](mailto:tania@primapagina.it), [francesco@primapagina.it](mailto:francesco@primapagina.it)

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