

**Contatto principale con i media:**  
Advantech Europe B.V.  
Nicole Wille  
Tel. : +49 89 12 599-0 , Ext. 1021  
nicole.wille@advantech.de

## Da Advantech, la nuova scheda madre mini-ITX con Intel® Core i di 4a generazione per applicazioni convenienti e a basso consumo

**28 marzo 2014, Munich** – Advantech, un fornitore leader internazionale di soluzioni IT embedded e applicazioni intelligenti oggi ha presentato [AIMB-203](#), una nuova scheda madre mini-ITX per uso industriale basata sul processore Intel® Core™ i7/5/3 di 4ª generazione con chipset H81, che assicura un ridotto consumo energetico e migliori prestazioni grafiche. Progettata con un'ampia varietà di funzioni I/O, AIMB-203 è l'ideale per un'ampia varietà di applicazioni, quali ATM/chioschi, automazione, dispositivi medici, apparecchiature da gioco, ecc. Con il software di gestione remota precaricato – [SUSIAccess](#) – AIMB-203 non soltanto consente di risparmiare sui costi di sviluppo ma anche di migliorare l'efficienza di gestione del sistema.



### Ampia connettività I/O ad alta velocità per applicazioni embedded flessibili

AIMB-203 si distingue per l'elevata connettività e la gamma completa di opzioni I/O ad alta velocità, quali: 2 porte x USB 3.0 e 6 x USB 2.0, 2 connettori x SATAIII e 1 x SATAII, porta mouse/tastiera, 1 porta x stampante, 9 porte x COM, 1 alloggiamento di espansione PCIe x16 e 2 x MiniPCIe (F/S x 1, H/S x 1), a cui si aggiunge un supporto di schede SIM per una semplice installazione dei moduli Wi-Fi/3G. Offre un connettore di I/O programmabile digitale a 8 bit con tre jack audio di tipo BTX. Inoltre AIMB-203 è dotata di doppie porte Gigabit Ethernet basate su PCI Express (Realtek 8111E) che forniscono fino a 1000 Mbps di larghezza di banda per applicazioni a uso intensivo della rete. Le 8 porte USB e le 9 porte seriali assicurano una gamma di possibilità di connessione adeguate e flessibili per consentire agli integratori di sistemi nel settore dei chioschi/ATM di collegare e gestire varie periferiche. Tutte queste funzionalità ad alte prestazioni ed elevata connettività sono disponibili in un fattore di forma mini-ITX conveniente e a basso consumo.





### **Doppio display ed eccellenti prestazioni grafiche**

La scheda madre mini-ITX AIMB-203 integra una scheda grafica Intel® HD con supporto di DX11.1, OpenCL1.2 e OpenGL4.0 per garantire prestazioni grafiche e video 3D di livello superiore. Poiché AIMB-203 supporta una risoluzione elevata per Displayport1.2, oltre a offrire una porta per vari display VGA, LVDS, DVI-D, consente una visualizzazione grafica straordinaria, ideale per le applicazioni di gioco e mediche.

### **Gestione remota di più sistemi con SUSIAccess**

La dotazione di AIMB-203 comprende [Advantech SUSIAccess](#) che rende disponibili funzionalità remote di gestione dei dispositivi e di ripristino dei sistemi, basate su tecnologie Acronis, nonché il software di protezione McAfee. In questo modo gli utenti possono monitorare, configurare, controllare e persino ripristinare diversi sistemi con facilità, operando da una console singola in un sito remoto.

### **Caratteristiche di AIMB-203**

- Supporta i più recenti processori Intel® Core™ di 4ª generazione
- Supporta socket SODIMM DDR3/DDR3L-1600 (1,5 V), a 204 poli e a doppio canale, fino a 16 GB
- Intel® Gfx supporta DX11.1, OpenCL 1.2, OpenGL 4.0
- Supporta due display: VGA, LVDS, Displayport1.2, DVI-D
- Ampie opzioni I/O e di espansione: 2 porte x USB 3.0, 6 x USB 2.0, 2 x SATAIII e 1 x SATAII, 9 x COM, 1 x stampante e alloggiamenti GPIO a 8 bit, 1 PCIe x16, 2 Mini PCIe (F/S x 1, H/S x 1 con supporto schede SIM)
- Amplificatore audio a doppio canale a 6 W integrato
- Suite software "SUSIAccess" embedded, fornita da Acronis e McAfee, per gestire e ripristinare sistemi in remoto, oltre a garantire un livello di sicurezza da istituto bancario per la protezione dei dispositivi.

AIMB-203 è ora disponibile per l'ordine. Per ulteriori informazioni, contattare l'ufficio vendite locale di Advantech o visitare il sito Web [www.advantech.it](http://www.advantech.it).

### **Informazioni su Advantech**

Fondata nel 1983, Advantech è un'azienda leader nella fornitura di prodotti, servizi e soluzioni affidabili e innovativi. L'offerta di Advantech è veramente completa: dall'integrazione dei sistemi all'hardware e al software, dai servizi di progettazione incentrati sul cliente ai sistemi embedded, dai prodotti per l'automazione al supporto della logistica globale. Collaboriamo a stretto contatto con i nostri partner per contribuire a fornire soluzioni concepite per un'ampia

**ADVANTECH**

*Enabling an Intelligent Planet*

## ***Comunicato stampa***

**Per distribuzione immediata**

gamma di applicazioni, in una molteplicità di settori. La nostra mission è sostenere lo sviluppo di uno stile di vita e di lavoro intelligente, in tutto il mondo, con prodotti informatici embedded e a supporto dell'automazione. Con Advantech, non c'è limite alle applicazioni e alle innovazioni che i nostri prodotti rendono possibili. (Sito Web dell'azienda: [www.advantech.it](http://www.advantech.it)).

