**Customer Contact:** **Media Contact:**

Advantech Europe GmbHAdvantech Europe GmbH

Customer Care CenterLucia Falena

Toll Free: 00800 24 26 80 80Phone: 02 95449644

[customercare@advantech.eu](mailto:customercare@advantech.eu) [lucia.falena@advantech.it](mailto:lucia.falena@advantech.it)

**Il nuovo ARK-3440, Industrial Fanless Intel® Core™ i7 Platform**

***Giugno 2010* –** Advantech, leader mondiale nella fornitura di servizi e prodotti ePlatform, e’ orgoglioso di annunciare il nuovo ARK-3440, dotato di processore Intel® Core™ i7 oppure Core™ i5 all’interno di un sistema totalmente fanless. “Questa architettura con due chip offre il vantaggio di performance ottimali in un piccolo ingombro,” commenta Phil Chiu, Product Manager di Advantech responsabile de prodotto. “Questo modello rappresenta il precursore di ogni altro computer industriale fanless. Oggigiorno essere fanless e’ un vantaggio fondamentale per moltissime applicazioni in campo industriale.”

 Rappresenta un passo in avanti rispetto all’ [ARK-3420](http://www.advantech.com/products/ARK-3420/mod_1-2ZM313.aspx), ma con maggiore potenza di elaborazione e con decoder HDMI incorporato, l’ ARK-3440, grazie alla tecnologia Intel® QM57, integra la funzione grafica con 3D, 3.6 volte piu’ veloce rispetto alla precedente generazione con chipset integrato GM965. Questo dispositivo grafico e’ l’ideale per diffondere contenuti commerciali in full HD, offrendo anche un supporto multi-display widescreen. HDMI 1.3 e’ incorporato nell’ARK, insieme al DVI1.0. Le opzioni grafiche includono CRT e 24-bit LVDS.

Le proprieta’ di questo prodotto sono quelle che ci si aspetta da un computer industriale di alta tecnologia: potenza 9 ~ 34 VDC, l’ ARK-3440 possiede fino a 4 GB di DDR3 1066 MHz SODIMM, due SATA bay interne di misura 2.5-inch, due GbEs, sei porte USB 2.0, tre porte COM, e audio. I due slot PCI/PCIe possono essere incrociate o accoppiate. Ci sono inoltre sei funzioni programmabili poste nel pannello frontale.

Possiamo affermare che il modello ARK-3440 e’ assolutamente indicato per numerose applicazioni che necessitano di un processore di grande potenza, come la video-sorveglianza, il controllo di macchinari e l’elaborazione di immagini. L’ARK-3440 ha un punteggio IP di 40.

[Product Page](http://www.advantech.eu/products/ARK-3440/mod_1-EEHQ5H.aspx) [Datasheet](http://download.advantech.com/ProductFile/1-FZU7XA/ARK-3440_DS.pdf)

###

**Cenni su Advantech –** Fondata nel 1983, Advantech è un fornitore di soluzioni innovative e affidabili che potenziano gli affari. La nostra Società collabora strettamente con altri fornitori di soluzioni per reperire soluzioni complete per una vasta gamma di applicazioni a livello industriale. Per raggiungere quest’obiettivo, Advantech offre prodotti e soluzioni nell’ambito di tre categorie commerciali: Piattaforme elettroniche integrate, eServices & Applied Computing e gruppi per l’automazione industriale. Con più di 3.400 collaboratori al seguito, Advantech offre un ampio supporto, una vasta di rete di vendita e marketing in ben 18 paesi e 39 città per garantire rapidi servizi di commercializzazione ai nostri clienti a livello internazionale. Advantech è un Membro “Onorario” de Gruppo Intel® Embedded and Communications Alliance, una Società di sviluppatori di sistemi integrati e di comunicazioni e di fornitori di soluzioni (Sito Web Aziendale: [www.advantech.eu](http://www.advantech.eu)).