Oak Trail: Intel pensa ai tablet FullHD

- Ultima modifica: Mercoledì, 02 Giugno 2010 06:45

Pubblicato: Mercoledì, 02 Giugno 2010 10:08

Scritto da Daniele Angellotti

inte

Intel segna la sua partecipazione al Computex di Taipei con il lancio ufficiale della futura piattaforma Intel Oak Trail, un SoC caratterizzato da bassi consumi e supporto FullHD.

A partire dai primi mesi del prossimo anno, Intel renderà disponibile il nuovo **SoC** (System on Chip) **Oak Trail**, un processore espressamente pensato per l'impiego su **tablet PC** e dispositivi similari, ma probabilmente anche su **netbook**. Si tratta di una soluzione particolarmente interessante non solo per la possibilità di riprodurre contenuti multimediali in **FullHD 1080p** senza scatti, caratteristica oggi tra le più ricercate su dispositivi mobile, ma anche per il **supporto HDMI** e per il **raffreddamento di tipo passivo**.



Sul versante dei consumi, le aspettative sono molto forti considerando che, dalle prime informazioni, il **TDP** dovrebbe presentare un valore **inferiore di circa il 40%** rispetto alle attuali soluzioni Atom. Questo dato avrà un riflesso sostanziale sull'autonomia dei sistemi che si preannuncia estremamente interessante. Inoltre, l'architettura di questo SoC dovrebbe garantire la possibilità di produrre **device ancora più sottili e trasportabili**. Per quanto riguarda i sistemi operativi, Oak Trail supporterà nativamente **Windows 7** ma anche **MeeGo** e **Android** di Google (è previsto anche il futuro supporto a **Chrome OS**).

Oak Trail: Intel pensa ai tablet FullHD

- Ultima modifica: Mercoledì, 02 Giugno 2010 06:45

Pubblicato: Mercoledì, 02 Giugno 2010 10:08

Scritto da Daniele Angellotti



Oak Trail: Intel pensa ai tablet FullHD

- Ultima modifica: Mercoledì, 02 Giugno 2010 06:45

Pubblicato: Mercoledì, 02 Giugno 2010 10:08

Scritto da Daniele Angellotti



Intel Oak Trail è una piattaforma particolarmente versatile, dunque, con l'integrazione dei chip Lincroft e Whitney Point. Il SoC è destinato ad essere utilizzato come base di partenza di dispositivi dallo spiccato carattere mobile, come ad esempio, i tablet, dove autonomia e prestazioni vanno di pari passo. Infatti, considerando lo sviluppo che tali dispositivi stanno avendo negli ultimi tempi, appare chiaro come una nuova e più efficiente soluzione, potrebbe risultare la chiave di volta per un miglioramento delle performance e della durata della batteria, specifica spesso al centro dello scontento degli utenti.