

Eurotech e Wind River annunciano collaborazione per accelerare lo sviluppo di applicazioni embedded

Le due aziende portano l'esperienza del PC pronto all'uso nel mercato embedded

AMARO (Italy), COLUMBIA (MD) and ALAMEDA (CA) – 8 Settembre 2010 – Eurotech e Wind River hanno annunciato oggi una collaborazione strategica per supportare attività congiunte di vendita, marketing e distribuzione di Embedded Development Kit che consentono agli sviluppatori di software embedded di avviare lo sviluppo di un'applicazione in meno di un'ora, laddove i sistemi tradizionali richiedono giorni, se non addirittura settimane. Nell'ambito dell' "On-Board Program" di Wind River, Eurotech offrirà dei kit di sviluppo con Board Support Packages del sistema operativo embedded Linux di Wind River specificamente validati per l'hardware Eurotech basato su processore Intel® Atom™, al fine di aiutare i produttori di apparati e dispositivi a risparmiare tempo e denaro nell'integrazione applicativa per un più rapido ed efficiente lancio sul mercato.

Ogni Embedded Development Kit comprende un'unità flash USB bootable che trasforma immediatamente qualsiasi computer in un ambiente di sviluppo totalmente integrato senza necessità di installazione. Il software di Wind River, disponibile in prova per 30 giorni, è ottimizzato per sviluppare, eseguire, debuggare e prototipare del software embedded direttamente sulle schede Eurotech utilizzando il Workbench di Wind River. Ogni scheda Eurotech è fornita già preconfigurata per eseguire "out of the box" Wind River Linux e, se richiesto, la Suite Wind River Tilcon Graphics. Ogni kit di sviluppo è completo di una guida introduttiva e una serie di tutorial completi, strutturati passo per passo, che accompagnano gli sviluppatori in situazioni concrete di utilizzo e workflow al fine di renderli produttivi nel giro di pochissimo tempo, anche grazie alla documentazione auto-diretta e ai video play-by-play. Dato che ogni Embedded Development Kit è ottimizzato per il software embedded e gli strumenti di sviluppo Wind River, i clienti dispongono di una soluzione hardware e software maggiormente integrata, con accesso semplificato ai componenti specifici di ciascuna scheda.

Eurotech è uno dei membri fondatori dell'ecosistema di Wind River denominato "On-Board Program", avendo validato numerose schede e piattaforme di calcolo embedded della gamma di prodotti Eurotech, compreso il computer su singolo modulo Catalyst LP e la piattaforma Helios, per un totale di 6 prodotti Eurotech già disponibili da subito per la vendita. I primi kit di sviluppo funzionano con processori Intel, compresi quelli della serie Z5xx ed i più performanti N450 single core e D510 dual core.

"Abbiamo lavorato in stretta collaborazione con Wind River e l'annuncio di oggi formalizza questo connubio. Recentemente abbiamo concluso la fase di sviluppo per garantire non solo

che la nostra linea di prodotti basata su processori Intel Atom possa essere compatibile con un BSP Wind River Linux standard, ma anche che ogni sistema operativo disponibile sui nostri prodotti sia ottimizzato per le singole piattaforme,” ha affermato Arlen Nipper, Chief Technology Officer di Eurotech in Nord America. “Da oggi possiamo offrire i kernel Wind River Linux 3.0x su molte delle nostre piattaforme basate su processori Intel Atom come implementazioni completamente validate di Wind River Linux, con un run-time del kernel preconcesso in licenza, riducendo così i rischi associati all’integrazione software e migliorando drasticamente il time-to-market.”

“Wind River ed Eurotech hanno lavorato duramente per formalizzare una soluzione hardware e software pronta all’uso che ponga le basi per una rapida innovazione,” ha affermato Jens Wiegand, Vice Presidente delle Industry Solutions di Wind River. “Utilizzando componenti hardware preintegrati, gli OEM possono dedicare più tempo a sviluppare funzionalità differenzianti per i prodotti piuttosto che lavorare all’integrazione di tecnologie di terzi, riducendo allo stesso tempo i rischi generali di progetto, con il fine ultimo di introdurre più velocemente i loro prodotti sul mercato”.

I prodotti Wind River ed Eurotech saranno visibili presso lo stand 101 dell’Intel Developer Forum che si terrà a San Francisco, al Moscone Center West, dal 13 al 15 settembre 2010. Maggiori informazioni sull’On-Board Program di Wind River sono disponibili al seguente indirizzo:

<http://www.windriver.com/announces/embedded-development-kits/>

CONOSCERE EUROTECH

Eurotech (ETH.MI) è un'azienda globale che integra hardware, software, soluzioni e competenze per fornire piattaforme di calcolo e sottosistemi embedded a OEM, integratori di sistemi e clienti aziendali leader, affinché possano implementare in modo efficace ed efficiente i loro prodotti e servizi. Ricorrendo al concetto di "minimalist computing", Eurotech riduce l'assorbimento di potenza, minimizza le dimensioni fisiche e diminuisce la complessità della programmazione SW per portare sul mercato sensori, piattaforme embedded, sottosistemi, dispositivi pronti all'uso e computer ad alte prestazioni, specializzandosi nei settori della difesa, dei trasporti, industriale e medicale. Combinando competenze specifiche nella connettività wireless e nei protocolli di comunicazione, Eurotech realizza soluzioni integrate che semplificano l'acquisizione, l'elaborazione e il trasferimento dei dati attraverso reti di comunicazione globali. I nostri clienti si affidano a noi per semplificare il loro accesso a tecnologie embedded all'avanguardia, in modo da potersi concentrare sulle loro competenze chiave. Per ulteriori informazioni su Eurotech, visitate il sito www.eurotech.com.

CONOSCERE WIND RIVER

Wind River, società interamente controllata da Intel Corporation (NASDAQ: INTC), è leader mondiale nel campo del software embedded e mobile. Wind River è stata pioniera nel campo dell'elaborazione all'interno dei dispositivi embedded fin dal 1981 e la sua tecnologia è applicata in oltre 500 milioni di prodotti. Wind River ha sede ad Alameda, California, con filiali in oltre 15 paesi. Per maggiori informazioni visitate Wind River su www.windriver.com oppure blogs.windriver.com.

Contatti societari:

Investor relations

Andrea Barbaro

Tel. +39 0433 485411

e-mail: andrea.barbaro@eurotech.com

Corporate Press Office

Cristiana della Zonca

Tel. +39 0433 485411

e-mail: cristiana.dellazonca@eurotech.com

Eurotech SpA

Via F. Solari, 3/A 33020 Amaro (UD) – ITALY

Tel. +39 / 0433 485411 – Fax. +39 / 0433 485499

e-mail: ir@eurotech.com

www.eurotech.com