

Eurotech entra a far parte dell'NVIDIA Partner Network come Preferred OEM Partner

Eurotech integrerà le soluzioni GPU di NVIDIA sui propri High Performance Edge Computer (HPEC) e sulle linee di prodotti embedded, garantendo così elevatissime capacità e potenza di calcolo all'utente finale

Amaro (Udine), 14 ottobre 2020 – Eurotech, fornitore leader di schede e sistemi embedded rugged per applicazioni industriali, edge computer e componenti che abilitano l'Internet of Things (IoT), ha annunciato oggi di essere entrata a far parte dell'[NVIDIA Partner Network](#) (NPN) come Preferred OEM Partner.

Eurotech porta performance di supercalcolo del sul campo attraverso i suoi [sistemi e schede HPEC \(High Performance Edge Computer\)](#) che velocizzano l'accesso, l'archiviazione e l'analisi di grandi quantità di dati, abilitando applicazioni di intelligenza artificiale (AI), di virtualizzazione e analitiche avanzate sul campo.

Riuscire a concentrare l'elevatissima capacità di elaborazione dal tradizionale data center all'interno sistemi sul campo richiede una riduzione dello spazio, del peso e del consumo energetico di questi dispositivi. Questi devono inoltre assicurare l'affidabilità e la continuità delle prestazioni, mantenendo l'efficienza energetica in condizioni ambientali difficili che includono la presenza di polvere, una limitata o assente capacità di raffreddamento ad aria, temperature estreme, urti e vibrazioni.

Di solito, le applicazioni sviluppate su sistemi embedded richiedono un'accelerazione delle prestazioni che per eseguire diversi processi – tra cui AI, visione artificiale e analitiche - mantenendo un basso consumo energetico. L'adesione all'NPN fornirà a Eurotech un supporto per portare funzionalità all'avanguardia nello sviluppo di gateway IoT ed edge computer per applicazioni [industriali](#), [ferroviarie](#), [automotive](#) e nel settore della Difesa.

Il programma NPN permetterà agli ingegneri di Eurotech di accedere alle tecnologie NVIDIA nel campo dell'intelligenza artificiale, a supporto della missione di Eurotech di portare capacità impareggiabili all'interno di sistemi HPEC e piattaforme embedded per consentire a system integrator e clienti finali di accelerare il time to market.

"È un grande privilegio diventare un partner OEM di NVIDIA", ha affermato Giuseppe Surace, CP&MO di Eurotech. "Con l'adesione all'NPN, metteremo a disposizione dei nostri clienti le migliori tecnologie per HPEC e sistemi integrati fanless, abilitando le funzionalità più avanzate di intelligenza artificiale sul campo con una gamma di prodotti destinati a soddisfare un sempre numero di use case".

"Eurotech è da tempo un leader di settore nella progettazione e nello sviluppo di sistemi HPEC", ha affermato Alfred Manhart, VP di Channel Business per EMEA presso NVIDIA. "L'adesione all'NPN offre a Eurotech l'accesso a un ecosistema globale di tecnologie per l'intelligenza artificiale e a risorse che miglioreranno la capacità di soddisfare le sempre più esigenti richieste dei clienti in ambito edge computing".

Eurotech

Eurotech (ETH:IM) è una multinazionale che progetta, sviluppa e fornisce Edge Computer e soluzioni per l'Internet of Things (IoT) complete di servizi, software e hardware a integratori di sistemi e aziende. Adottando le soluzioni di Eurotech, i clienti hanno accesso a componenti e piattaforme software per l'IoT, a Edge Gateway per abilitare il monitoraggio di asset e a Edge Computer ad alte prestazioni (HPEC) per applicazioni anche di Intelligenza Artificiale (AI). Per offrire soluzioni sempre più complete Eurotech ha attivato partnership con aziende leader nel loro ambito d'azione, creando così un ecosistema globale che le permette di realizzare soluzioni "best in class" per l'Internet of Things Industriale. [Scopri di più](#)

CONTATTI

Eurotech Corporate Communication

Giuliana Vidoni

+39 0433 485 462

giuliana.vidoni@eurotech.com