

Eurotech Annuncia il DynaCOR 40-35, un Sistema HPEC NAS Raffreddato a Liquido

Basato sulla famiglia di processori Intel® Xeon® D2100, il nuovo DynaCOR 40-35 ha fino a 123TB di capacità di storage NVMe e fino a 6GByte/s di banda network-to-storage

Amaro (Udine), 18 novembre 2019 – Eurotech, fornitore leader di sistemi embedded, Edge AI e HPEC e di soluzioni Internet of Things (IoT), aggiunge il [DynaCOR 40-35](#) al proprio portafoglio di prodotti HPEC (High performance Embedded Computing). Il DynaCOR 40-35 è un sistema HPEC NAS raffreddato a liquido progettato per fornire capacità di storage e di networking estreme *at the Edge*.

Il DynaCOR 40-35 porta sul campo capacità di banda network-to-storage senza precedenti in applicazioni molto gravose: può raggiungere i 123TB di memoria grazie a 16x NVMe da 7,68TB. Inoltre, le due porte 100 GbE per un trasferimento di dati fino a 6GByte per secondo sustained. Il sistema supporta configurazioni RAID avanzate per ottenere massime performance e sicurezza dei dati.

“Con il DynaCOR 40-35, Eurotech raggiunge un nuovo livello di performance di storage nella sua [offerta HPEC](#)” commenta Pierfrancesco Zuccato, Senior Product Manager di Eurotech. “Questo sistema HPEC NAS è la risposta alla domanda sempre più consistente di infrastrutture iperconvergenti sul campo. Le applicazioni automotive, come la [guida autonoma di livello 5](#), è solo un esempio di scenario che richiede la potenza di calcolo e le capacità di un data center sul campo, in un ambiente operativo che può essere molto gravoso”.

La famiglia di prodotti DynaCOR offre sistemi HPEC completamente fanless e ventless, adatti per operare in applicazioni sul campo in ambienti anche molto gravosi. Il design compatto del DynaCOR 40-35 – solo 17,7 x 19,2 x 49,5 cm – permette l’installazione in piccoli spazi e senza bisogno di raffreddamento ad aria, grazie all’innovativo sistema di raffreddamento a liquido di Eurotech.

Il sistema possiede diverse certificazioni, tra cui la Shock & Vibration, risultando adatto ad applicazioni a bordo di veicoli. L’alimentatore isolato per Automotive (12VDC o 48VDC) consente una facile integrazione con veicoli tradizionali, elettrici o ibridi. Ulteriori personalizzazioni di prodotto per applicazioni specifiche sono possibili grazie ai Professional Services di Eurotech.

Il DynaCOR 40-35 fa parte della gamma di sistemi HPEC di Eurotech, che include anche [unità di calcolo](#) e [switch HPEC](#) per applicazioni [Edge AI](#) e HPEC.

Maggiori informazioni sul DynaCOR 40-35 e altri sistemi HPEC saranno reperibili allo stand di Eurotech all'evento [SuperComputing](#) di Denver (Colorado – USA).

Il DynaCOR 40-35 sarà disponibile a partire da Q1'20.

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