

Eurotech entra a far parte della O-RAN Alliance per accelerare lo sviluppo e l'implementazione di applicazioni e reti 5G sul campo

Gli edge node di Eurotech aiuteranno clienti e system integrator a implementare in modo rapido applicazioni innovative, grazie a sistemi COTS ad alte prestazioni per lo sviluppo di infrastrutture RAN aperte e basate su standard

Amaro (Udine), 27 aprile 2021 – Eurotech, azienda che fornisce computer embedded e componenti IoT per sviluppare applicazioni end to end, annuncia di essersi unita all'[O-RAN Alliance](#) per permettere una più rapida progettazione e implementazione di applicazioni e reti 5G sul campo, grazie ai suoi [High Performance Edge Computer \(HPEC\)](#).

I sistemi HPEC di Eurotech – come il [BoltCOR 32-18](#) e il [DynaCOR 40-36](#) annunciati di recente – sono piattaforme COTS basate su CPU con prestazioni server class e GPU NVIDIA per permettere workload molto intensi sul campo, come machine e deep learning. Permettono anche di abilitare e supportare infrastrutture data center e cloud virtualizzate e containerizzate sul campo (infrastrutture cloud locali e regionali). Grazie alla capacità di elaborare grandi quantità di dati vicini alla loro sorgente, questi sistemi permettono di sviluppare reti di comunicazione a bassa latenza ed elevata affidabilità necessarie per implementare [applicazioni basate su 5G](#).

“Eurotech è entusiasta di entrare a far parte della O-RAN Alliance e del suo ecosistema di partner per permettere un più rapido accesso ai componenti modulari e flessibili per sviluppare applicazioni e infrastrutture di rete con la massima affidabilità e scalabilità” ha commentato Giuseppe Surace, Chief Product & Marketing Officer di Eurotech. “Gli HPEC di Eurotech sono estremamente robusti e permettono di elaborare grandi moli di dati negli ambienti più difficili, riducendo la latenza migliorando il QoS”.

L'impegno dell'azienda verso la realizzazione di soluzioni aperte e basate su standard si concilia con la mission di O-RAN Alliance, che prevede di migliorare l'efficienza nell'implementazione di reti RAN attraverso reti di sistemi indipendenti, in modo da evitare il vendor lock in. Ciò permette a clienti finali, operatori e system integrator di accedere a infrastrutture flessibili e indipendenti per portare avanti lo sviluppo di applicazioni innovative e basate su 5G sul campo e basate su infrastrutture cloud.

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

Eurotech Media Agency - Skout PR

Fiona Whyatt
+44 (0) 7810 795053
fiona.whyatt@skoutpr.com