

Eurotech lancia un'ampia gamma di server per l'IA generativa basati su NVIDIA AI Enterprise

Dal livello entry alla massima performance, la nuova offerta è ottimizzata per NVIDIA AI Enterprise, inclusi NVIDIA NIM e NVIDIA Metropolis, per rispondere a un'ampia gamma di esigenze nell'ambito dell'IA

[Amaro, Italia – 04 Settembre 2024] - **Eurotech**, leader nell'Intelligenza Artificiale delle Cose (AIoT) Edge, è orgogliosa di presentare la sua nuova linea di server per l'IA generativa, progettati come piattaforme complete, in grado di supportare una varietà di modelli di IA generativa, a partire dai grandi modelli linguistici (LLM).

Questa nuova gamma di prodotti consente alle organizzazioni di sfruttare appieno i più recenti progressi dell'IA generativa, migliorando la produttività e costruendo basi di conoscenza dei dati sicure e interne. Mantenendo i dati sensibili all'interno dell'infrastruttura aziendale, questi server offrono sicurezza e significativi risparmi sui costi rispetto alle alternative basate su cloud. Inoltre, offrono flessibilità per l'ottimizzazione di modelli specifici per settore, consentendo alle aziende di adattare i modelli di IA alle proprie esigenze e ottimizzare l'efficienza operativa.

L'offerta di Eurotech varia dal livello Entry al livello Ultimate, affrontando diverse esigenze di IA – dal deployment di modelli pre-addestrati fino all'addestramento intensivo di LLM e alla loro ottimizzazione. Questi server sono dotati dell'intero stack di calcolo accelerato NVIDIA per offrire prestazioni di elaborazione potenti, aiutando le aziende a gestire anche i carichi di lavoro di IA più impegnativi in molteplici casi d'uso.

Totamente compatibili con la piattaforma NVIDIA AI Enterprise, i server per l'IA generativa si integrano perfettamente con i microservizi NVIDIA NIM e NVIDIA Metropolis. Queste integrazioni consentono un'inferenza ottimizzata per un'ampia gamma di modelli di IA popolari di NVIDIA e del suo ecosistema di partner, facilitando lo sviluppo di chatbot intelligenti, copiloti avanzati o agenti visivi di IA.

Marco Carrer, CTO di Eurotech, ha dichiarato: "Siamo entusiasti di presentare la nostra nuova linea di server specificamente progettata per sfruttare la potenza delle applicazioni di IA generativa. Mentre l'IA generativa avanza verso una nuova generazione di applicazioni edge intelligenti, i server per l'IA generativa di Eurotech offrono una maggiore scalabilità, rafforzando la sicurezza e la privacy dei dati, consentendo al contempo l'ottimizzazione dei modelli specifici per settore e facilitando il deployment edge. Non vediamo l'ora di vedere le soluzioni innovative che i nostri clienti svilupperanno utilizzando queste tecnologie all'avanguardia."

Per illustrare le applicazioni pratiche di queste piattaforme, Eurotech ha reso disponibile un agente LLM open-source che funge da copilota, migliorando l'utilizzo delle basi di conoscenza interne attraverso la generazione aumentata dal recupero (RAG). Questo strumento sfrutta NVIDIA AI Enterprise, che include NVIDIA NIM per l'IA generativa, e framework open-source come LLama Index per trasformare schede tecniche di prodotti, manuali e documenti interni in un tutor intelligente per l'onboarding dei dipendenti e le richieste dei clienti.

Le aziende interessate a vedere il copilota in azione o a replicare questo esperimento nei propri progetti di IA possono accedere al codice sorgente sulla pagina [Gen AI di Eurotech](#).



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.

[Maggiori informazioni](#)

Contatti

Corporate Communication

Federica Maion

Tel. +39 0433 485411

federica.maion@eurotech.com

