



## **DHH lancia l'acceleratore di intelligenza artificiale tramite la controllata Seeweb**

*Milano, 2 luglio 2024.* DHH S.p.A. (DHH.MI) (azioni ISIN IT0005203622), attraverso la sua controllata Seeweb, annuncia il lancio del prodotto AI Accelerator. Questa nuova offerta è stata progettata per migliorare i carichi di lavoro di inferenza AI utilizzando le schede Tenstorrent, fornendo una potenza di calcolo e un'efficienza significative per le applicazioni AI.

### **Informazioni sull'acceleratore AI**

Il prodotto AI Accelerator sfrutta la tecnologia avanzata di Tenstorrent, in particolare le “neural processing units” (NPU), per offrire un'elaborazione ad alte prestazioni adatta all'inferenza AI. Questa soluzione si rivolge alle organizzazioni che necessitano di capacità di elaborazione AI robuste e scalabili per gestire attività complesse basate sui dati.

### **Caratteristiche principali**

- **Prestazioni elevate:** L'acceleratore AI utilizza schede Tenstorrent con NPU per offrire velocità di calcolo ed efficienza, ottimizzando i processi di inferenza AI.
- **Scalabilità:** Progettato per scalare in base alle esigenze degli utenti, fornendo prestazioni flessibili e adattive.
- **Efficienza dei costi:** Offre una soluzione economicamente vantaggiosa massimizzando l'uso delle risorse computazionali senza la necessità di un'infrastruttura fisica estesa.

### **Informazioni sulle neural processing units (NPU)**

Le neural processing units (NPU) sono hardware specializzato progettato per accelerare le attività di apprendimento automatico, in particolare l'inferenza dell'intelligenza artificiale. Semplificando la differenza tra GPU e NPU, le GPU sono più “generiche” e utilizzate in varie fasi dello sviluppo dell'IA, mentre i server con NPU sono più adatti al “machine learning leggero” e a modelli di piccole dimensioni, soprattutto nell'inferenza. Inoltre, le GPU comportano costi elevati, compreso il consumo energetico, mentre le NPU offrono una soluzione più economica ed efficiente dal punto di vista energetico. Le caratteristiche distintive delle NPU rispetto alle GPU includono:

- Specificità alle fasi di inferenza, sebbene possano essere utilizzate anche per l'addestramento.
- Idoneità allo sviluppo di SLM.
- Maggiore sostenibilità, con un consumo energetico inferiore.
- Economicità.

### **Come funziona**

L'acceleratore di intelligenza artificiale si integra nelle infrastrutture cloud esistenti, consentendo agli utenti di potenziare le proprie capacità di intelligenza artificiale con un'interruzione minima.



Grazie all'utilizzo di schede Tenstorrent all'avanguardia, il prodotto garantisce prestazioni elevate e affidabilità, supportando un'ampia gamma di applicazioni di IA, dall'elaborazione del linguaggio naturale alla computer vision.

### **Informazioni su Tenstorrent**

Tenstorrent, con sede a Toronto, Canada, è un'azienda leader nello sviluppo di hardware informatico di nuova generazione, sostenuta da fondi di venture capital e specializzata nella progettazione e produzione di unità di elaborazione neurale (NPU) che accelerano i carichi di lavoro dell'IA.

### **Impatto sul mercato**

Questo nuovo prodotto fa parte degli sforzi completi di DHH per sviluppare un'infrastruttura internet di nuova generazione, progettata in modo nativo per supportare le applicazioni AI, garantendo integrazione, scalabilità e prestazioni senza soluzione di continuità.

Per maggiori informazioni sull'acceleratore AI, visita il [blog di Seeweb](#).

### **DHH S.p.A.**

DHH S.p.A. (DHH.MI) (ISIN IT0005203622) punta a contribuire alla trasformazione dell'infrastruttura Internet integrando tecnologie di intelligenza artificiale di nuova generazione. Con sede in Europa, l'azienda utilizza tecnologie open-source per migliorare la connettività digitale nei propri mercati di riferimento. Grazie al costante impegno nella ricerca e nella open innovation, DHH coniuga il progresso tecnologico con rigorosi standard di privacy dei dati. Questo approccio promuove l'eccellenza tecnologica proteggendo la privacy individuale, con l'obiettivo di posizionare l'azienda come operatore rilevante nell'evoluzione dell'infrastruttura Internet internazionale. [www.dhh.international](http://www.dhh.international)

### **Contatti**

#### **DHH S.p.A.**

Via Caldera 21, 20153 Milano

+39 02 87365100

[info@dhh.international](mailto:info@dhh.international)

[www.dhh.international](http://www.dhh.international)

#### **DHH S.p.A.**

Via Caldera 21, 20153 Milano

P.IVA/CF: 09150720960

[www.dhh.international](http://www.dhh.international)