



Comunicato stampa

Le soluzioni di memoria flash e SSD KIOXIA potenziano le applicazioni di intelligenza artificiale a NVIDIA GTC 2025

Germania, Düsseldorf, 19 marzo 2025 – Questa settimana, KIOXIA America, Inc. presenterà, durante [l'NVIDIA GTC 2025](#), il ruolo fondamentale dello storage ad alte prestazioni nelle soluzioni di intelligenza artificiale, inclusa la sua capacità di scalare queste applicazioni. I visitatori dello stand KIOXIA scopriranno, man mano che le organizzazioni sviluppano le loro strategie di intelligenza artificiale, come la memoria flash può massimizzare le prestazioni e l'efficienza, in modo da sfruttare al meglio gli investimenti nell'intelligenza artificiale.

"È stata KIOXIA a inventare la memoria flash, una tecnologia che è diventata sempre più importante per i moderni sistemi di intelligenza artificiale", ha dichiarato Neville Ichhaporia, senior vice president e general manager della business unit SSD di KIOXIA America, Inc. "Man mano che l'intelligenza artificiale si evolve a un ritmo senza precedenti, le sue esigenze in termini di archiviazione diventano sempre più complesse. KIOXIA guida in prima linea l'innovazione per soddisfare le esigenze future di archiviazione realizzata appositamente per le infrastrutture di intelligenza artificiale. Non vediamo l'ora di partecipare a NVIDIA GTC 2025, che siamo fieri di sponsorizzare. Questo evento sarà un'occasione per l'intero settore per scoprire come l'intelligenza artificiale e l'elaborazione accelerata stiano plasmando il mondo".

Dal 17 al 21 marzo verranno testati diversi prodotti e tecnologie presso lo stand KIOXIA #1811 nel San Jose McEnery Convention Center, tra cui:

- **Ampia gamma di SSD KIOXIA** – Tra cui l'SSD NVMe da 122,88 terabyte (TB) recentemente annunciato della serie KIOXIA LC9 in un fattore di forma da 2,5 pollici, il primo SSD QLC aziendale di KIOXIA che utilizza la memoria flash 3D BiCS

FLASH™ leader del settore con tecnologia di 8a generazione e die QLC a 2 terabit (Tb).

- **Demo dal vivo del nuovo All-in-Storage ANNS KIOXIA con tecnologia di quantizzazione del prodotto (KIOXIA AiSAQ™) - Con SSD PCIe 5.0 NVMe KIOXIA serie CD8P per data center.**
- **Demo dal vivo dello storage QLC ad alta capacità per il recupero rapido di set di dati di grandi dimensioni, con SSD NVMe aziendali KIOXIA serie LC9.**

Inoltre, Rory Bolt, senior fellow e designer principale di KIOXIA America, Inc. parteciperà a una conferenza dal vivo nella Expo Hall. Questa conferenza, che si terrà venerdì 21 marzo alle 12:20 PT, è intitolata "Migliorare le prestazioni dei database vettoriali riducendo l'uso della DRAM nei sistemi di intelligenza artificiale".

#

Note

*2,5 pollici indica il fattore di forma dell'unità SSD e non la sua grandezza fisica.

*Definizione di capacità: KIOXIA Corporation definisce un gigabyte (GB) come 1.000.000.000 di byte e un terabyte (TB) come 1.000.000.000.000 di byte. Un sistema operativo per computer, tuttavia, riporta la capacità di archiviazione utilizzando potenze di 2 per la definizione di 1 GB = 2^{30} byte = 1.073.741.824 byte e 1 TB = 2^{40} byte = 1.099.511.627.776 byte, presentando così una capacità di archiviazione inferiore. La capacità di archiviazione disponibile (compresi gli esempi di vari file multimediali) varia in base alle dimensioni dei file, alla formattazione, alle impostazioni, al software e al sistema operativo, alle applicazioni software preinstallate o al contenuto multimediale. La capacità di archiviazione effettivamente formattata può variare.

*I seguenti marchi, servizi e/o nomi di società - NVIDIA, NVIDIA Corporation, NVMe, NVMe-MI, NVM Express - non sono applicati, registrati, creati e/o di proprietà di KIOXIA Europe GmbH o di società affiliate del gruppo KIOXIA. Tuttavia, possono essere impiegati, registrati, creati e/o posseduti da terzi in varie giurisdizioni e, pertanto, sono protetti dall'uso non autorizzato. Tutti gli altri nomi di società, di prodotti e di servizi potrebbero essere marchi di società di parti terze.

Informazioni su KIOXIA

KIOXIA è un leader mondiale nelle soluzioni di memoria; si dedica allo sviluppo, alla produzione e alla vendita di memorie flash e di unità a stato solido (SSD). Nell'aprile 2017, il suo predecessore Toshiba Memory fu incorporato da Toshiba Corporation, la società che ha inventato la memoria flash NAND nel

1987. KIOXIA si impegna a modernizzare il mondo attraverso la memoria, offrendo prodotti, servizi e sistemi che ampliano il ventaglio di scelte dei clienti e il valore basato sulla memoria per la società. L'innovativa tecnologia di memoria flash 3D di KIOXIA, BiCS FLASH™, sta plasmando il futuro dell'archiviazione in applicazioni ad elevata densità, tra cui smartphone avanzati, PC, sistemi automotive, data center e sistemi di intelligenza artificiale generativa.

Visita il [sito web di KIOXIA](#)

Contatti per la pubblicazione:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germania

Tel: +49 (0)211 368 77-0

E-mail: KIE-support@kioxia.com

Contatti per richieste editoriali:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-mail: lena1.hoffmann@kioxia.com

Pubblicato da:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +49 (0)172 617 8431

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com

Rif. KIE192_A_EN