



KIOXIA e Western Digital celebrano l'inaugurazione di Fab7 a Yokkaichi (Giappone)

Yokkaichi, Giappone e San Jose, California, 26 ottobre 2022 – KIOXIA Corporation e Western Digital Corporation (NASDAQ: WDC) hanno celebrato oggi l'inaugurazione dell'impianto all'avanguardia per la produzione di semiconduttori Fab7 presso lo stabilimento di Yokkaichi nella prefettura di Mie, in Giappone. La capacità produttiva di Fab7 aumenterà gradualmente nel corso del tempo, in linea con le tendenze del mercato.

Si prevede che l'investimento totale nella prima fase di Fab7 sarà di circa 1000 trilioni di yen. Una parte dell'investimento di capitale nella prima fase dell'impianto Fab7 verrà finanziata da sussidi governativi che promuovono impianti all'avanguardia per la produzione di semiconduttori e garantiscono la produzione stabile di semiconduttori in Giappone.

Fab7 ha la capacità di produrre memorie flash di sesta generazione a 162 strati e memorie flash 3D avanzate proiettate al futuro. È previsto l'inizio della spedizione delle memorie flash a 162 strati all'inizio del 2023.

L'impianto utilizza l'intelligenza artificiale per migliorare l'efficienza produttiva e impiega un design efficiente in termini di spazio che amplia gli spazi a disposizione per la produzione di apparecchiature nelle sue camere bianche. Fab7 è costruito all'insegna della sicurezza e della sostenibilità, in grado di assorbire le scosse sismiche e di implementare le più recenti apparecchiature di produzione a risparmio energetico.

Nobuo Hayasaka, presidente e CEO di KIOXIA Corporation, ha dichiarato: "Fab7 è l'impianto di produzione di semiconduttori più recente e tecnologicamente più avanzato del Giappone e sarà indispensabile per il futuro di KIOXIA. Si prevede che la domanda globale a lungo termine di prodotti di memoria aumenterà man mano che nel mondo si consumeranno più dati su una varietà di dispositivi connessi. Continueremo a investire per il futuro e a rispondere alle esigenze del mercato, contribuendo a costruire una società digitale che arricchisca la vita delle persone."

Il dott. Siva Sivaram, presidente e responsabile dei settori Technology & Strategy di Western Digital, ha dichiarato: "Con il suo design innovativo e le sue efficienze produttive, il nuovo impianto Fab7 sottolinea l'impegno di Western Digital a fornire ai nostri clienti in tutto il mondo tecnologie sostenibili di memoria e di archiviazione. Apprezziamo la nostra straordinaria relazione con KIOXIA e celebriamo questa pietra miliare mentre continuiamo a guidare insieme il successo a lungo termine."

KIOXIA e Western Digital condividono una joint venture di successo da oltre 20 anni e continueranno a massimizzare le sinergie e la competitività attraverso lo sviluppo congiunto di memorie flash 3D.



Fab7, impianto di Yokkaichi



La camera bianca di Fab7, impianto di Yokkaichi



Cerimonia di inaugurazione di Fab7

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 è stato scorporato 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, SSD, automotive e data center.

Informazioni su Western Digital

La mission di Western Digital è quella di sprigionare il potenziale dei dati sfruttando al massimo le possibilità di utilizzo. Con i franchising Flash e HDD, sostenuti dai progressi delle tecnologie di memoria, creiamo innovazioni di punta e potenti soluzioni di archiviazione dei dati che consentono al mondo di realizzare le sue aspirazioni. Tra i nostri valori chiave rientra l'urgenza di combattere i cambiamenti climatici e ci impegniamo per raggiungere obiettivi ambiziosi di riduzione delle emissioni di carbonio approvati dall'iniziativa Science Based Targets. Scopri di più su Western Digital e sui marchi Western Digital®, SanDisk® e WD® all'indirizzo www.westerndigital.com.

Contatti

Contatti KIOXIA:

Kota Yamaji
Relazioni pubbliche di Kioxia
81-3-6478-2319
kioxia-hd-pr@kioxia.com

Contatti Western Digital:

Robin Schultz
Relazioni pubbliche di Western Digital
1-408-573-5043
robin.schultz@wdc.com

T. Peter Andrew
Relazioni con gli investitori di Western Digital
1-949-672-9655
peter.andrew@wdc.com