

KIOXIA und Western Digital feiern die Eröffnung der Fab7 in Yokkaichi, Japan

Yokkaichi, Japan und San Jose, Kalifornien, USA, 26. Oktober 2022 –KIOXIA Corporation und Western Digital Corporation (NASDAQ: WDC) haben die Eröffnung der hochmodernen Halbleiterfabrik Fab7 im Werk Yokkaichi in der Präfektur Mie, Japan, gefeiert. Die Produktionskapazität der Fab7 wird mit der Zeit entsprechend der Marktentwicklung schrittweise erhöht.

Die Gesamtinvestitionen in der ersten Phase der Fab7 belaufen sich voraussichtlich auf rund eine Billion Yen. Ein Teil der Investitionssumme für die erste Phase der Fab7 wird staatlich bezuschusst, wodurch hochmoderne Halbleiterproduktionsanlagen gefördert und eine stabile Produktion von Halbleitern in Japan sichergestellt wird.

In der Fab7 können Flashspeicher mit 162 Layer der sechsten Generation und zukünftige moderne 3D-Flashspeicher hergestellt werden. Die Auslieferung der ersten 162-Layer-Flashspeicher ist für Anfang 2023 geplant.

In der Fabrik wird künstliche Intelligenz zur Steigerung der Produktionseffizienz eingesetzt und ein platzsparendes Konzept verwendet, sodass in den Reinräumen mehr Platz für Produktionsanlagen zur Verfügung steht. Die Fab7 ist auf Sicherheit und Nachhaltigkeit ausgelegt, erdbebensicher und verfügt über die neuesten energiesparenden Produktionsanlagen.

Nobuo Hayasaka, Präsident und CEO der KIOXIA Corporation, erklärte: „Fab7 ist die neueste und technologisch fortschrittlichste Halbleiterproduktionsfabrik in Japan und spielt für die Zukunft von KIOXIA eine entscheidende Rolle. Es ist davon auszugehen, dass die weltweite Nachfrage nach Speicherprodukten langfristig steigen wird, da weltweit mehr Daten über eine Vielzahl von vernetzten Geräten verwendet und verarbeitet werden. Wir werden weiterhin in die Zukunft investieren und auf die Marktbedürfnisse eingehen und so einen Beitrag zum Aufbau einer digitalen Gesellschaft leisten, um das Leben der Menschen zu bereichern.“

Dr. Siva Sivaram, President, Technology & Strategy bei Western Digital, betont: „Mit ihrem innovativen Design und ihrer Produktionseffizienz untermauert die neue Fab7-Fabrik das Ziel von Western Digital, unseren Kunden weltweit nachhaltige Speicher und Speichertechnologien bereitzustellen. Wir schätzen unsere großartige Beziehung zu KIOXIA und feiern diesen Meilenstein, während wir weiterhin gemeinsam auf langfristigen Erfolg hinarbeiten.“

KIOXIA und Western Digital verbindet seit mehr als 20 Jahren eine erfolgreiche Joint-Venture-Kooperation. Durch die gemeinsame Entwicklung von 3D-Flashspeichern werden weiterhin Synergieeffekte und Wettbewerbsfähigkeit maximiert.



Fab7, Fabrik Yokkaichi



Der Reinraum der Fab7, Fabrik Yokkaichi



Eröffnungszeremonie der Fab7

Über KIOXIA

KIOXIA ist ein weltweit führender Anbieter von Speicherlösungen, der sich auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb von Flashspeichern und Solid-State-Laufwerken (SSDs) spezialisiert hat. Im April 2017 wurde der Vorgänger Toshiba Memory aus der Toshiba Corporation ausgegliedert, dem Unternehmen, das im Jahr 1987 den NAND-Flashspeicher erfand. KIOXIA hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Welt mit Speicherlösungen zu bereichern, indem es Produkte, Dienstleistungen und Systeme anbietet, die eine große Auswahl für Kunden und einen speicherbasierten Wert für die Gesellschaft schaffen. Die innovative 3D-Flashspeichertechnologie BiCS FLASH™ von KIOXIA ist zukunftsweisend für High-Density-Speicherlösungen für moderne Smartphones, PCs, SSDs, Automobilelektronik und Rechenzentren.

Über Western Digital

Western Digital hat es sich zur Aufgabe gemacht, durch die Nutzbarmachung von Daten deren Potenzial zu erschließen. Mit unseren Geschäftsbereichen Flash und HDD, die durch Fortschritte in der Speichertechnologie getragen werden, schaffen wir bahnbrechende Innovationen und leistungsstarke Datenspeicherlösungen, die es Menschen weltweit ermöglichen, ihre Ziele zu verwirklichen. Unsere Werte sind geprägt von der Erkenntnis, dass es dringend notwendig ist, den Klimawandel zu bekämpfen. Daher haben wir es uns für die Reduzierung des Kohlenstoffausstoßes verpflichtet, die im Rahmen der Initiative „Science Based Targets“ (Wissenschaftsbasierte Ziele) genehmigt wurden. Erfahren Sie mehr über Western Digital und die Marken Western Digital®, SanDisk® und WD® unter www.westerndigital.com.

Kontakte

Ansprechpartner bei KIOXIA:

Kota Yamaji
Kioxia Public Relations
81-3-6478-2319
kioxia-hd-pr@kioxia.com

Ansprechpartner bei Western Digital:

Robin Schultz
Western Digital Public Relations
1-408-573-5043
robin.schultz@wdc.com

T. Peter Andrew
Western Digital Investor Relations
1-949-672-9655
peter.andrew@wdc.com

