

Comunicato stampa

KIOXIA collabora con Linus Media Group per un video approfondito sugli stabilimenti di produzione della memoria flash

Il video di Linus Tech Tips offre uno sguardo esclusivo dietro le quinte della produzione KIOXIA di memoria flash 3D BiCS FLASH™ e SSD presso lo stabilimento di Yokkaichi



Germania, Düsseldorf, 19 dicembre 2025 – [KIOXIA Europe](#) ha annunciato oggi che Linus Tech Tips ha recentemente pubblicato un video della sua visita allo stabilimento KIOXIA Cooperation di Yokkaichi in Giappone, uno dei più grandi e avanzati impianti di produzione di memorie flash al mondo. Lo stabilimento di Yokkaichi è inoltre una smart factory alimentata da un'infrastruttura digitale all'avanguardia. Ogni giorno, oltre 3 miliardi di punti dati vengono generati dalle linee

produttive, consentendo analisi avanzate guidate dall'intelligenza artificiale a supporto di una produzione di precisione su larga scala.

"Portare la tecnologia al nostro pubblico è ciò che ci motiva, e questa visita all'interno dello stabilimento KIOXIA offre uno sguardo raro e ravvicinato su ciò che c'è dietro ai dispositivi che utilizziamo ogni giorno", ha dichiarato Terren Tong, direttore generale di Linus Media Group. "Ringraziamo KIOXIA per averci permesso di esplorare da vicino la produzione di memorie flash e SSD all'avanguardia."

Il video appena pubblicato ha già ricevuto quasi 1 milione di visualizzazioni nelle prime 24 ore. Il video accompagna gli spettatori in un viaggio con Linus Sebastian, mostrando come il silicio grezzo viene trasformato in chip di memoria flash e SSD che alimentano i prodotti e le infrastrutture che supportano la nostra vita quotidiana, tra cui computer portatili, telefoni cellulari, data center, automobili e innumerevoli dispositivi connessi. La visita include un raro accesso alla fabbrica 7 (Y7), fiore all'occhiello di KIOXIA, che mostra le fasi di lavorazione di wafer e die prima che diventino memorie flash 3D KIOXIA BiCS FLASH™.

Linus mette in evidenza l'ingegneria avanzata alla base dei chip di memoria KIOXIA con stacking fino a 32 die, mostrando come lo stabilimento Y7 combini controlli di processo evoluti, automazione e rigorosi standard di cleanroom per garantire l'affidabilità e le prestazioni richieste dalle applicazioni moderne. Gli spettatori scoprono inoltre cosa distingue Y7 dai tipici stabilimenti di produzione di semiconduttori, tra cui sistemi altamente automatizzati di movimentazione dei materiali e l'integrazione di processi decisionali in tempo reale basati sui dati.

Durante la visita a una delle linee produttive, Linus approfondisce il modo in cui KIOXIA trasforma i singoli die di memoria in memoria flash finita, coprendo ogni fase, dai concetti di packaging fino ai test finali. Il video segue poi il percorso di questi componenti di memoria mentre vengono assemblati per creare gli SSD.

"Il nostro obiettivo a Yokkaichi è trasformare l'ingegneria innovativa in soluzioni di archiviazione affidabili e ad alte prestazioni, prodotte su larga scala", ha dichiarato Paul Rowan, vicepresidente e direttore marketing di KIOXIA Europe. "Questo sguardo esclusivo dietro le quinte con Linus Tech Tips consente a un pubblico più ampio di scoprire l'ingegneria e la tecnologia, incluso il nostro impegno per la sostenibilità, elemento centrale nei nostri prodotti di memoria flash e SSD,

mettendo al contempo in evidenza le soluzioni più recenti che alimentano i dispositivi consumer di oggi e i data center basati sull'AI di domani."

Guarda il video completo qui: <https://www.youtube.com/watch?v=ivLvsTnp9fI>

###

Informazioni su KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH è la filiale europea di KIOXIA Corporation, leader mondiale nella fornitura di memorie flash e unità a stato solido (SSD). Dall'invenzione della memoria flash NAND all'attuale rinomata memoria flash 3D BiCS FLASH™, KIOXIA continua a essere pioniera di soluzioni e servizi di memoria innovativi che arricchiscono la vita delle persone e ampliano gli orizzonti della società. L'innovativa tecnologia di memoria flash 3D BiCS FLASH™ sta plasmando il futuro dell'archiviazione nelle applicazioni ad alta densità, tra cui smartphone avanzati, PC, sistemi automobilistici, data center e sistemi di intelligenza artificiale generativa.

Visita il nostro [**sito web KIOXIA**](#)

Contatti per la pubblicazione:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germania

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

E-mail: KIE-support@eu.kioxia.com

Dati di contatto per richieste redazionali:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-mail: lena.hoffmann@eu.kioxia.com

Pubblicato da:

Birgit Schöniger, Publitek (A Pretzl Company)

Tel: +49 (0)172 617 8431

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com