

Pressmeddelande

KIOXIA samarbetar med Linus Media Group om en djupgående video om flashminnestillverkning

Linus Tech Tips-videon erbjuder titt en bakom kulisserna på KIOXIAs fabrik i Yokkaichi och dess produktion av BiCS FLASH™ 3D-flashminne och SSD-enheter



Tyskland, Düsseldorf, 19 december 2025 – [KIOXIA Europe](#) meddelar idag att Linus Tech Tips nyligen släppt en video från sitt besök på KIOXIA Cooperation's Yokkaichi-fabrik i Japan, en av de största och mest avancerade produktionsanläggningarna för flashminnen i världen. KIOXIAs anläggning i Yokkaichi är också en smart fabrik som drivs med hjälp av banbrytande digital infrastruktur. Mer än 3 miljarder datapunkter strömmar från produktionslinjerna varje dag, vilket möjliggör sofistikerade AI-drivna insikter som stödjer precisionstillverkning i stor skala.

"Att ta våra tittare närmare teknologi är det som driver oss, och denna rundtur inne i KIOXIAs fabrik ger en sällsynt och nära inblick i vad som finns i de enheter vi använder varje dag," sade Terren Tong, VD för Linus Media Group. "Vi uppskattar verkligen att KIOXIA låtit oss göra en djupdykning i tillverkningen av dessa banbrytande flashminnen och SSD-enheter."

Den nysläppta videon har redan visats nästan 1 miljon gånger under de första 24 timmarna. Den tar tittarna med på en resa med Linus Sebastian och visar hur rått kisel omvandlas till flashminneskretsar och SSD-enheter som driver produkter och infrastruktur som stödjer vår vardag, inklusive bärbara datorer, mobiltelefoner, datacenter, bilar och otaliga uppkopplade enheter. Rundturen inkluderar sällsynt tillgång till KIOXIAs flaggskepp Fab 7 (Y7), som visar stegen i bearbetningen av wafers och chip innan de blir till KIOXIA BiCS FLASH™ 3D-flashminnen.

Linus lyfter fram den anmärkningsvärda ingenjörskonsten bakom KIOXIAs stackade minneschip med 32 chip och visar hur Y7-anläggningen förenar avancerade processkontroller, automation och renrumsdisciplin för att leverera den tillförlitlighet och prestanda som moderna applikationer kräver. Tittarna får också veta vad som skiljer Y7 från typiska halvledarfabriker, inklusive de högautomatiserade materialhanteringssystemen och integrationen av datadrivet beslutsfattande i realtid.

Under ett besök på en av produktionslinjerna utforskar Linus hur KIOXIA omvandlar individuella minneschip till färdiga flashminnen, och täcker allt från förpackningskoncept till slutttestning. Videon följer sedan dessa minneskomponenters resa fram till att de monteras ihop till SSD-enheter.

På Yokkaichi är vårt fokus att översätta innovativ teknik till pålitlig, högpresterande lagring i stor skala", säger Paul Rowan, vice president och marknadschef för KIOXIA Europe. "Denna unika insyn bakom kulisserna med Linus Tech Tips ger en bredare publik möjlighet att få en inblick om ingenjörskonsten och tekniken. Inklusive vårt engagemang för hållbarhet, som är centralt när det gäller våra flashminnen och SSD-produkter, samtidigt som vi visar upp de senaste lösningarna som driver dagens konsumentenheter och morgondagens AI-drivna datacenter.

Se hela videon här: <https://www.youtube.com/watch?v=ivLvsTnp9fl>

###

Om KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH är det Europabaserade dotterbolaget till KIOXIA Corporation, en världsledande leverantör av flashminnen och SSD-enheter (Solid State Drives). Från uppfinningen av NAND-flashminnet till dagens berömda BiCS FLASH™ 3D-flashminne fortsätter KIOXIA att bana väg för innovativa minneslösningar och tjänster som berikar människors liv och vidgar samhällets horisonter. Företagets innovativa 3D-flashminnesteknik, BiCS FLASH™, formar framtidens lagringslösningar för applikationer med hög densitet såsom avancerade smarttelefoner, datorer, fordonssystem, datacenter och generativa AI-system.

Besök [KIOXIA:s webbplats](#)

Kontaktuppgifter för publicering:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Tyskland

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

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

Kontaktuppgifter för redaktionella förfrågningar:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

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

Utfärdat av:

Birgit Schöniger, Publitek (A Pretzl Company)

Tel: +49 (0)172 617 8431

E-post: birgit.schoeniger@publitek.com

Webb: www.publitek.com