

Komunikat prasowy

KIOXIA zdobywa prestiżową nagrodę Nimbus Innovation Award w kategorii „Najlepsza innowacja SSD” za dysk SSD z interfejsem optycznym na CloudFest 2025



Niemcy, Düsseldorf, 28 marca 2025 r. – Podczas [CloudFest 2025](#), jednej z najważniejszych na świecie corocznej konferencji poświęconej przetwarzaniu w chmurze i infrastrukturze internetowej, która odbyła się w Niemczech, firma KIOXIA Europe GmbH miała przyjemność zdobyć prestiżową nagrodę Nimbus Innovation Award w kategorii „Najlepsza innowacja SSD” za [dysk SSD z interfejsem optycznym](#). Technologia ta zastępuje konwencjonalne okablowanie okablowaniem optycznym, co umożliwi inżynierom centrum danych zwiększenie fizycznej odległości między urządzeniami przy jednoczesnym zachowaniu efektywności energetycznej i wysokiej jakości sygnału.

„To znaczące osiągnięcie, które jeszcze bardziej wzmocni naszą markę i umocni naszą pozycję lidera” – mówi Jürgen Ahaus, kierownik generalny ds. inżynierii SSD w KIOXIA Europe, odbierając nagrodę Nimbus Innovation Award.

Jak dodaje Paul Rowan, dyrektor ds. marketingu i wiceprezes KIOXIA Europe: „KIOXIA wynalazła pamięć flash, technologię pamięci masowej o fundamentalnym znaczeniu dla nowoczesnych systemów sztucznej inteligencji. Nasze innowacyjne dyski o dużej pojemności oferują wydajność i skalowalność pamięci niezbędne do zarządzania dużymi zbiorami danych i obsługi aplikacji AI”.

Odwiedzający stoisko zapoznali się również z nowym dyskiem SSD NVMe [z serii LC9](#) firmy KIOXIA o pojemności 122,88 terabajta (TB*) w obudowie 2,5 cala* – przełomowym rozwiązaniem w branży, które odpowiada na rosnące wymagania dotyczące pamięci masowej w zakresie obciążeń AI, oferując ultrawysoką pojemność, świetną wydajność i skalowalność dla zastosowań, takich jak duże modele językowe (LLM), generatywna sztuczna inteligencja i wektorowe bazy danych.

Firma KIOXIA ponadto zaprezentowała swoją [technologię AiSAQ™](#) podczas sesji akademickiej, podkreślając jej zdolność do usprawnienia przepływów pracy generacji wspomaganą wyszukiwaniem (RAG) poprzez wyeliminowanie potrzeby korzystania z pamięci DRAM, umożliwienie skalowalnej pracy i optymalizację wyszukiwania w wektorowych bazach danych bezpośrednio na dyskach SSD.

Kolejnym ważnym punktem wydarzenia była prezentacja serwerów zoptymalizowanych pod kątem NVMe od współwystawców primeLine Solutions GmbH. „Nasza wieloletnia współpraca z firmą KIOXIA umożliwiła nam wdrożenie najwyższej klasy rozwiązań pamięci SSD w niestandardowych serwerach i stacjach roboczych, aby zapewnić niezrównaną niezawodność, szybkość i wydajność” – mówi Petros Jossifidis, dyrektor generalny primeLine Solutions. „Innowacyjna technologia pamięci masowej firmy KIOXIA zwiększa naszą zdolność do tworzenia spersonalizowanych systemów dla naszych klientów”.

Partnerzy systemowi firmy KIOXIA, Microchip Technology Inc. i AIC Inc., zademonstrowali serwer pamięci masowej AIC SB102-HK, wyposażony w adapter magistrali hosta Microchip (HBA Ultra 1200p-16i) i 5 dysków SSD KIOXIA CD8 NVMe z możliwością wymiany podczas pracy z TCG

OPAL, aby zilustrować prostotę i szybkość, z jaką integratorzy mogą zabezpieczać centra danych i środowiska korporacyjne.

Podczas CloudFest firma KIOXIA wygłosiła błyskawiczną prelekcję na temat najnowszych osiągnięć w zakresie innowacji pamięci masowej zaprojektowanych do obsługi dużych obciążeń związanych ze sztuczną inteligencją. Ponadto firma KIOXIA wygłosiła dwa wnikliwe przemówienia programowe – jedno na temat zaawansowanej technologii NAND Flash, a drugie przedstawiające jej innowacyjną technologię optycznych dysków SSD. Firma KIOXIA zorganizowała również sesję akademicką z firmą primeLine Solutions, aby podzielić się spostrzeżeniami na temat przyspieszania nowoczesnych procesów sztucznej inteligencji i rozwiązywania problemów związanych z bezpieczeństwem.

CloudFest 2026 jest już w fazie planowania, a KIOXIA z przyjemnością wykorzysta sukces tegorocznej konferencji.

#

Uwagi

* Definicja pojemności: KIOXIA definiuje gigabajt (GB) jako 1 000 bajtów, a terabajt (TB) jako 1 000 000 000 000 bajtów. Pojemność pamięci w systemie operacyjnym komputera jest jednak określana przy użyciu potęgi liczby 2, czyli $1 \text{ GB} = 2^{30}$ bajtów = 1 073 741 824 bajtów, a $1 \text{ TB} = 2^{40}$ bajtów = 1 099 511 627 776 bajtów z czego może wynikać mniejsza pojemność pamięci. Ilość dostępnej pamięci (wraz z przykładami plików multimedialnych) może się różnić w zależności od rozmiaru plików, formatowania, ustawień, oprogramowania, systemu operacyjnego i/lub wcześniej zainstalowanego oprogramowania, czy też materiałów multimedialnych. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu może odbiegać od podanej.

*2,5 cala oznacza format (form factor) dysku SSD, a nie jego rozmiar fizyczny.

O firmie KIOXIA

KIOXIA jest światowym liderem w dziedzinie rozwiązań pamięci i zajmuje się rozwojem, produkcją i sprzedażą pamięci flash oraz dysków półprzewodnikowych (SSD). W kwietniu 2017 roku jej poprzednik, firma Toshiba Memory, została wydzielona z Toshiba Corporation, która wynalazła pamięć flash NAND w 1987 roku. KIOXIA angażuje się w działania na rzecz lepszego świata dzięki pamięci, oferując produkty, usługi i systemy, które zapewniają wybór dla klientów i bazującą na pamięci wartość dla społeczeństwa. Innowacyjna technologia pamięci flash 3D firmy KIOXIA, czyli BiCS FLASH™, kształtuje przyszłość pamięci masowej w zastosowaniach o dużej gęstości, w tym w zaawansowanych smartfonach, komputerach PC, systemach samochodowych, centrach danych i systemach generatywnej sztucznej inteligencji.

Odwiedź naszą [witrynę KIOXIA](#)

Dane kontaktowe do publikacji:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Niemcy

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

E-mail: KIE-support@kioxia.com

Dane kontaktowe w przypadku zapytań redakcyjnych:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-mail: lena1.hoffmann@kioxia.com

Wydawca:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel.: +49 (0) 172 617 8431

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Strona internetowa: www.publitek.com