

Komunikat prasowy

KIOXIA zaprezentuje moduł rozszerzeń pamięci kompatybilny z CXL KIOXIA XL1 do obciążeń roboczych AI



Niemcy, Düsseldorf, 4 sierpnia 2026 r. – [KIOXIA Europe GmbH](#), światowy lider w dziedzinie rozwiązań pamięci masowej, poinformowała dziś, że spółka KIOXIA America Ltd. zaprezentuje serię KIOXIA XL1 – moduł rozszerzenia pamięci zgodny ze standardem Compute Express Link (CXL) – na stoisku KIOXIA podczas targów [FMS: the Future of Memory and Storage](#), które odbędą się w dniach 4–6 sierpnia w Santa Clara w Kalifornii.

Produkt wyposażony jest w KIOXIA XL-FLASH™, technologię pamięci flash o niskich opóźnieniach i wysokiej wydajności, która umożliwia wykorzystanie pamięci flash tradycyjnie wykorzystywanej w aplikacjach pamięci masowej jako rozwiązania do rozbudowy pamięci. Ponadto jest projektowany i rozwijany, aby wspierać rosnącą liczbę aplikacji AI wymagających dużej ilości pamięci. Próbk i ewaluacyjne mają zostać wysłane do partnerów ekosystemu przemysłowego w sierpniu 2026 roku.

W ostatnich latach rosnąca liczba obciążeń roboczych AI znacząco zwiększyła zapotrzebowanie na pamięć w centrach danych, tworząc poważne wyzwania, takie jak niedobory pojemności i rosnące koszty. W odpowiedzi na tę ważną potrzebę rynkową KIOXIA celuje w innowacyjne rozwiązanie rozszerzające pamięć dla środowisk hiperskalowych. Moduł rozszerzenia pamięci serii KIOXIA XL1 łączy wysokowydajny system XL-FLASH™ o niskim opóźnieniu z interfejsem CXL i poprawia efektywność wykorzystania DRAM, umieszczając na module rzadziej wykorzystywane dane.

Łączy lukę wydajności i kosztów między konwencjonalnymi DRAM a dyskami SSD, umożliwiając rozszerzenie pamięci dla wymagających aplikacji AI.

„W miarę jak modele i infrastruktury AI stają się coraz bardziej złożone i skalowalne, efektywne wykorzystanie pamięci będzie miało kluczowe znaczenie dla spełnienia wymagań coraz intensywniejszych aplikacji AI przetwarzających dane” – powiedział Axel Störmann, wiceprezes i dyrektor ds. technologii (Chief Technology Officer) w KIOXIA Europe GmbH. „Moduł rozszerzenia pamięci KIOXIA XL1 został zaprojektowany z myślą o sprostaniu temu wyzwaniu poprzez połączenie niskich opóźnień pamięci XL-FLASH z interfejsem CXL, co pozwala rozszerzyć hierarchię pamięci, zwiększyć efektywność wykorzystania pamięci DRAM oraz zapewnić bardziej wydajne infrastruktury AI, HPC i chmury obliczeniowej.”

Próbki nośników są przeznaczone wyłącznie do celów ewaluacyjnych. Niektóre funkcje mogły nie być w pełni przetestowane, a specyfikacje mogą ulec zmianie.

Uwagi:

Następujące znaki towarowe, znaki usługowe i/lub nazwy firm – Compute Express Link, CXL oraz Compute Express Link Consortium, Inc. – nie są własnością KIOXIA Europe GmbH ani spółek należących do grupy KIOXIA i nie zostały przez nie zgłoszone, zarejestrowane ani utworzone. Mogą być jednak stosowane, rejestrowane, tworzone lub być w posiadaniu osób trzecich w różnych jurysdykcjach, a zatem mogą być chronione przed nieautoryzowanym użyciem.

Informacje o KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH jest europejską spółką zależną KIOXIA Corporation, wiodącego na świecie dostawcy pamięci flash i dysków stałych (SSD). Od czasu wynalezienia pamięci flash NAND po dzisiejsze cieszące się uznaniem technologie pamięci flash 3D BiCS FLASH™, KIOXIA nadal jest pionierem innowacyjnych rozwiązań i usług w zakresie pamięci, które wzbogacają życie ludzi i poszerzają horyzonty społeczeństwa. Innowacyjna technologia pamięci flash 3D BiCS FLASH™ tej firmy kształtuje przyszłość pamięci masowej w zastosowaniach wymagających dużej gęstości zapisu, w tym w zaawansowanych smartfonach, komputerach osobistych, systemach motoryzacyjnych, centrach danych oraz systemach generatywnej sztucznej inteligencji.

Odwiedź naszą [stronę internetową KIOXIA](#)

Dane kontaktowe do publikacji:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 183, 40549 Düsseldorf, Niemcy

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

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

Dane kontaktowe w przypadku pytań dot. publikacji:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

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

Wydawca:

Birgit Schöninger, Pretzl GmbH

Tel: +49 (0)172 617 8431

E-mail: birgit.schoeniger@pretzl.com

Strona www: www.pretzl.com