

Komunikat prasowy

Urządzenia z wbudowaną pamięcią flash w wersji 4.0 do zastosowań motoryzacyjnych firmy KIOXIA zdobyły certyfikat SPICE CL2 dla branży motoryzacyjnej



Düsseldorf, Niemcy, 4 grudnia 2024 r. – [KIOXIA Europe GmbH](#) ogłosiła dzisiaj, że jej urządzenia z wbudowaną pamięcią flash UFS¹ (Universal Flash Storage) w wersji 4.0 przeznaczone do zastosowań motoryzacyjnych otrzymały certyfikat ASPICE (Automotive SPICE[®]) CL2 (Capacity Level 2). KIOXIA jest pierwszą firmą², która otrzymała takie wyróżnienie dla pamięci UFS 4.0 klasy motoryzacyjnej.

Automotive SPICE (Software Process Improvement and Capability dEtermination), oparty na serii norm ISO/IEC 33000, jest uznaną na całym świecie ramą oceny i doskonalenia procesów tworzenia oprogramowania, dostosowaną specjalnie do potrzeb przemysłu motoryzacyjnego.

Uzyskanie certyfikatu ASPICE CL2 oznacza, że firma KIOXIA wdrożyła ustrukturyzowane procesy zarządzania projektami i tworzenia oprogramowania, zapewniając w ten sposób powtarzalną jakość i identyfikowalność.

Certyfikat ten świadczy o zdolności firmy KIOXIA do spełniania rygorystycznych standardów rozwoju oprogramowania i jakości, których wymagają producenci samochodów i dostawcy Tier 1 dla urządzeń klasy motoryzacyjnej z pamięcią UFS w wersji 4.0, co tylko umacnia przywództwo firmy na rynku pamięci wbudowanej do zastosowań motoryzacyjnych.

Pamięć UFS w wersji 4.0 została wyposażona w cechy i funkcje, które odpowiadają na rygorystyczne wymagania zastosowań motoryzacyjnych. Urządzenia UFS o podwyższonej wydajności firmy KIOXIA gwarantują szybkie prędkości transferu wbudowanej pamięci masowej w niewielkiej obudowie i są przeznaczone do różnych zastosowań motoryzacyjnych nowej generacji, w tym systemu informacyjno-rozrywkowego, zintegrowanego systemu kokpitu, ADAS³ i autonomicznej jazdy. Poprawiona wydajność⁴ produktów UFS firmy KIOXIA umożliwia tym aplikacjom korzystanie z zalet łączności 5G, co prowadzi do szybszego uruchamiania systemu i zwiększa wygodę użytkownika.

To osiągnięcie stanowi kamień milowy, który podkreśla nieustanne dążenie firmy KIOXIA do uzyskania uznawanych w branży certyfikatów, odzwierciedlających jej zaangażowanie w utrzymanie najwyższych standardów jakości, bezpieczeństwa i innowacji we wszystkich działaniach.

###

Uwagi:

1: Universal Flash Storage (UFS) to kategoria produktów dla klasy produktów z wbudowaną pamięcią zbudowanych zgodnie ze specyfikacją standardu JEDEC UFS. Ze względu na swój interfejs szeregowy rozwiązania UFS obsługują pełny duplex, umożliwiając zarówno jednoczesne odczytywanie, jak i zapisywanie między procesorem hosta a urządzeniem UFS.

2: Stan na grudnia 2024 r. Ankieta KIOXIA.

3: Zaawansowany system wspomaganie kierowcy

4: W porównaniu z urządzeniami poprzedniej generacji



Następujące znaki towarowe, nazwy usług i/lub firm – Automotive SPICE – nie są stosowane, zarejestrowane, tworzone i/lub nie są własnością firmy KIOXIA Europe GmbH ani stowarzyszonych spółek grupy KIOXIA. Mogą być jednak stosowane, rejestrowane, tworzone lub być w posiadaniu osób trzecich w różnych jurysdykcjach, a zatem być chronione przed nieautoryzowanym użyciem. Wszelkie pozostałe nazwy firm, produktów oraz usług mogą stanowić znaki towarowe firm, których dotyczą.

Informacje o KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (dawniej Toshiba Memory Europe GmbH) jest europejską spółką zależną KIOXIA Corporation, wiodącego na świecie dostawcy pamięci flash i dysków półprzewodnikowych (SSD). Od czasu wynalezienia pamięci flash NAND do dzisiejszego przełomu BiCS FLASH™ KIOXIA kontynuuje pionierskie rozwiązania i usługi w zakresie pamięci, które wzbogacają życie ludzi i poszerzają horyzonty społeczeństwa. Innowacyjna technologia pamięci flash firmy BiCS FLASH™ 3D jest prekursorem przyszłych pamięci masowych w aplikacjach o dużej gęstości, w tym zaawansowanych technologicznie smartfonach, komputerach osobistych, dyskach SSD, w branży motoryzacyjnej oraz w centrach danych.

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) 4181 968098-13

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Strona internetowa: www.publitek.com