



## PCIe® 4.0 및 NVMe™ 에 대한 KIOXIA 의 SSD 와 Supermicro 사의 PCIe® 4.0 대응 시스템과의 호환성 인증에 대해

2021 년 2 월 25 일

KIOXIA Corporation

### KIOXIA 의 CM6, CD6 시리즈 PCIe® 4.0 NVMe™ SSD, 차세대 Supermicro Systems 에서 Application 성능 가속화에 대한 인증 획득

Tokyo – PCIe® 4.0 으로의 전환이 본격화되고 있는 가운데, 메모리 솔루션의 글로벌 리더 KIOXIA Corporation 이 한발 앞서 나가고 있습니다. KIOXIA 는 오늘, 자사의 CM6 및 CD6 시리즈 PCIe® 4.0 NVM Express™ (NVMe™) 기업 및 데이터 센터 용 SSD 제품이 Super Micro Computer, Inc. (Supermicro)의 PCIe® 4.0 기반 플랫폼 - Ultra, WIO, BigTwin, FatTwin, SuperBlade, 1U/2U NVMe™ all flash arrays, GPU accelerated systems 및 SuperWorkstations 를 망라하는 광범위한 기업용 랙마운트 시스템을 포함 - 과의 호환성 인증을 획득했다고 발표하였습니다.

사용자들은 기업의 성능 요구사항, 클라우드 기반의 데이터 센터 아키텍처, 성능 중심적이고 지연 시간에 민감한 어플리케이션에 대한 과제를 해결하기 위해 NVMe™ SSDs 로 이동하고 있습니다. 이러한 움직임의 중심에서 PCIe® 4.0 로 성능을 업그레이드한 NVMe™ 기반 storage 에 대한 수요가 늘어나고 있으며, KIOXIA 의 CM6 및 CD6 시리즈 SSD 가 이러한 향상된 기능을 제공하고 있습니다.

NVMe™ SSD 가 빠르게 서버 플랫폼에 침투하고 있는 반면, 이 둘 사이의 상호운용성이 당연하게 이루어지고 있지는 못합니다. 고객에게 혁신을 가져다 주기 위한 KIOXIA 의 약속에는 고객의 데이터 storage 가 예상대로 작동하도록 보장하는 것이 포함되며, KIOXIA 는 Supermicro 와 같은 공급업체들이 적절히 운영되고 완벽하게 기능함을 보장하기 위해 함께 협력하고 있습니다.

#### 관련 링크:

KIOXIA CM6 기업용 SSDs

<https://business.kioxia.com/en-jp/ssd/enterprise-ssd.html#cm6>

KIOXIA CD6 Data Center 용 SSDs

<https://business.kioxia.com/en-jp/ssd/data-center-ssd.html#cd>

\*PCIe 는 PCI-SIG 의 등록 상표 입니다.

\* NVMe 및 NVM Express 는 미국 및 기타 국가에서 NVM Express, Inc.의 등록 또는 미등록 상표입니다.

\* Supermicro, BigTwin, FatTwin 및 SuperBlade 는 미국 및 기타 국가에서 Super Micro Computer, Inc. 또는 그



자회사의 등록 또는 미등록 상표입니다.

\*여기에 언급된 기타 회사명, 제품명 및 서비스명은 해당 회사의 상표일 수 있습니다.

**고객문의:**

Kioxia Corporation

Sales Promotion Division

Tel: +81-3-6478-2427

<https://business.kioxia.com/en-jp/buy/global-sales.html>

\*제품 가격, 사양, 서비스 내용 및 연락처에 대한 이 문서의 정보는 발표 현재 정확합니다만, 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.