



KIOXIA, 6 세대 3D 플래시메모리 생산을 위해 Yokkaichi 공장에 새로운 제조 시설 건설 착수

2021 년 2 월 25 일

KIOXIA Corporation

일본 Yokkaichi - 메모리 솔루션의 세계적 리더인 KIOXIA Corporation 은 오늘, 일본 Mie 현에 있는 Yokkaichi 공장에 최첨단 반도체 제조 시설 (Fab7)에 대한 기공식을 진행하였습니다. 이 시설은 3D 플래시메모리 BiCS FLASH™ 상표의 제품 생산에 주력하는 세계 최첨단 생산 시설 중 하나가 될 것입니다. 1 단계 건설은 2022 년 봄까지 완료될 예정입니다. 새로운 시설의 건설은 지속적인 시장 수요를 충족시키기 위해, 최첨단 플래시메모리 제품의 지속적인 생산과 출하가 가능하도록 두 단계로 나뉘어 진행될 것입니다.

Fab7 시설은 지진 흡수 구조와 최신식 에너지절약 제조 장비를 포함한 환경 친화적인 설계로 진행 됩니다. 갖게 될 것입니다. 세계에서 가장 큰 규모의 플래시메모리 생산 능력을 갖춘 Yokkaichi 공장에 위치한 이 Fab7 시설은 AI 를 활용하는 첨단 생산 시스템 도입으로 KIOXIA 의 전반적인 생산 능력을 더욱 증가시킬 것입니다.

Western Digital 과의 성공적인 20 년간의 파트너십에 따라, 양사는 시설 운영에도 정기적으로 협력합니다. 따라서, KIOXIA 와 Western Digital 은 6 세대 3D 플래시메모리의 생산을 포함한 Fab7 시설에 대한 지속적인 공동 투자를 기대하고 있습니다.

기술적 혁신으로 인해 세계적으로 생성, 저장 및 사용되는 데이터의 양은 기하급수적으로 늘어나고 있습니다. 플래시메모리 시장은 클라우드 서비스, 5G, IoT, AI 및 자율주행 등으로 더욱 커질 것으로 예상 됩니다. 결과적으로, KIOXIA Corporation 의 Fab7 시설에서 생산되는 최첨단 제품이 늘어나는 글로벌 메모리 수요를 지속적으로 충족시키게 될 것입니다.

메모리로 세상을 행복하게 만든다는 미션으로 KIOXIA 는 메모리의 새로운 시대를 구축하는 데에 집중하고 있습니다. KIOXIA 는 자본 투자와 시장 트렌드를 반영한 연구 개발을 통해 메모리 업계에서 그 입지를 강화하기 위해 계속해서 노력할 것입니다.

KIOXIA



Yokkaichi 공장, Fab7 완성 이미지