



일본 옷카이치 공장의 새로운 제조 시설 건설에 대해

2020년 10월 29일

KIOXIA Corporation

도쿄 - 세계적인 메모리 솔루션의 리더 KIOXIA Corporation은 오늘, 일본 미에 현 옷카이치 공장에서 3D 플래시메모리 BiCS FLASH™의 생산을 늘리기 위해 이곳에 최첨단 제조 시설 (Fab7)을 건설할 것이라고 발표하였습니다. KIOXIA Corporation의 Fab7 시설 공사는 2021년 봄에 시작될 예정입니다.

기술 혁신으로 인해 전 세계에서 생성, 저장, 사용되는 데이터의 양은 기하급수적으로 늘어나고 있습니다. 게다가, 플래시메모리 시장은 클라우드 서비스, 5G, IoT와 자율주행으로 더욱 성장할 것으로 보입니다. 결국, KIOXIA Corporation의 Fab7 시설에서 생산될 최첨단 제품이 전세계적으로 늘어나는 메모리 수요를 계속 충족시킬 것입니다.

Fab7 시설은 아직 토지 개발 중인 옷카이치 공장의 북쪽에 건설될 예정입니다. 최첨단 플래시메모리 제품의 최적 생산을 위해, Fab7 건설은 2단계로 나뉘집니다. 첫번째 단계는 2022년 봄까지 완공되는 일정입니다. KIOXIA는 영업 캐시 플로우 내에서 Fab7 건설을 위한 투자금을 조달할 계획입니다.

Western Digital과의 성공적인 20년간의 파트너십에 따라, 양사는 시설 운영에 관해 변함없이 협력하고 있습니다. 따라서, KIOXIA와 Western Digital은 Fab7 설비에 대한 합작 투자를 계속 이어갈 것입니다.

Fab7 설비는 내진 구조와 최신 에너지 절약 제조 장비가 있는 환경 친화적인 디자인을 갖출 것입니다. 세계 최대의 플래시메모리 생산능력을 보유한 옷카이치 공장에 위치하며, AI를 활용한 앞선 생산 시스템의 도입으로 KIOXIA의 생산능력을 더욱 향상시킬 것입니다.

‘메모리로 세상을 즐겁게 한다’는 미션으로, KIOXIA는 새로운 메모리 시대를 구축하는 데 초점을 맞추고 있습니다. KIOXIA는 메모리 시장을 반영한 투자와 연구 개발을 통해, 메모리 업계에서의 위상을 높이기 위해 지속적으로 매진할 것입니다.