



즉시 배포용: 2025년 1월 17일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 뉴욕주 최초로 GLOBALFOUNDRIES의 첨단 패키징 및 포토닉스 센터 설립 발표

반도체 제조의 주요 과정인 뉴욕의 첨단 패키징 역량이 대폭 강화

AI, 자동화, 항공, 방어 등에 사용되는 반도체에 필수

국내 반도체 생산 역량 강화, 국가 안보 강화, 뉴욕주 주도 지역의 소외된 지역 및 주 전역의 경제 성장 견인

이에 앞서 Hochul 주지사는 뉴욕주에 세계적인 반도체 제조 허브를 조성하고자 노력

Kathy Hochul 주지사는 오늘 사라토가 카운티의 반도체 제조 선두업체인 GlobalFoundries(GF)가 5억 7,500만 달러를 투자하여 첨단 패키징 및 테스트를 위한 센터를 새롭게 건설하고 추가적으로 향후 10년에 걸쳐 몰타 제조 시설내의 연구개발(R&D)에 1억 8,600만 달러를 투자한다고 발표했습니다. New York Advanced Packaging and Photonics Center를 통해 GlobalFoundries는 첨단 패키징 역량을 확대합니다. 첨단 패키징은 반도체 설계 및 제조의 주요 공정입니다. 이러한 노력을 통해 향후 5년 동안 주도 지역에서 정규직 일자리 102개가 새롭게 창출될 것으로 예상됩니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "GlobalFoundries는 산업이 지역을 어떻게 바꿀 수 있는지를 보여준 상징적인 기업입니다. 이들의 지속적인 성장과 성공은 주도 지역은 물론 뉴욕주의 행운이었습니다. 그리고 주민과 기업 다수를 지역으로 유치했습니다. GlobalFoundries가 첨단 포토닉스 패키징 및 기타 응용 부문으로 사업을 확장하는 것은 뉴욕에게 매우 좋은 소식입니다. 그리고 저는 우리가 21세기 경제에서 경쟁력을 유지할 수 있도록 도와주신 Biden 행정부, Schumer 상원의원, 의회에 감사드립니다."

GlobalFoundries의 대표 겸 최고경영자인 Thomas Caulfield 박사는 이렇게 말했습니다. "우리는 새로운 센터 건립 과정에서 주정부 및 연방 정부와 협력할 수 있어 기쁩니다. 우리의 사업 확장은 공급 체인 강화과 더불어, GF 실리콘 포토닉스, Trusted 및 3D/Hi 오퍼링 등에 대한 첨단 패키징 솔루션 직접 지원에 대한 고객의 목소리를 직접 반영한 결과입니다. New York Advanced Packaging and Photonics Center는 산업에서

유일한 곳으로 엠파이어 스테이트의 세계적인 반도체 제조 및 혁신 산업 생태계의 지속적인 성장에서 중요한 역할을 수행할 것입니다."

기업의 기존 **Fab 8** 시설은 몰타에 위치하며 기업은 첨단 제조 산업의 전국적인 선도주자로서 매년 400,000개를 생산합니다. 현재까지 기업은 **Fab 8** 지역에 150억 달러 이상을 투자했고 주도 지역에서 2,500명을 현재 고용하고 있습니다.

New York Advanced Packaging and Photonics Center에 앞서 **GlobalFoundries**는 몰타에 위치한 공장의 확대하는 계획을 추진했습니다. 뉴욕주는 신규 센터에 최대 2,000만 달러를 지원할 것이며, 이와 더불어 성과 기반 친환경 반도체(**Green CHIPS**) 프로그램을 통해 **GlobalFoundries**에 5억 5,000만 달러를 지원할 것이라 발표한 바 있습니다. 미 상무부(**U.S. Department of Commerce**)는 센터에 직접 자금 최대 7,500만 달러를 제공해 기존 기업에 최종 지원된 반도체법(**CHIPS Act**) 보조금을 보완합니다.

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)의 Hope Knight 대표 겸 최고경영자, 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사의 리더십과 투자에 따라 뉴욕주는 미국의 반도체 산업 부흥을 이끌고 있습니다. 주도 지역에 투자해 성장하고 더욱 많은 일자리를 창출하겠다는 **GlobalFoundries**의 결정은 뉴욕주의 전략이 성공적이며, 뉴욕의 중심부에서 진정한 혁신일 일어나고 있음을 보여줍니다."

Charles Schumer 상원 야당 원내대표는 이렇게 말했습니다. "초당적 반도체 과학법 덕분에 **GlobalFoundries**는 이제 바로 여기 주도 지역에 최초로 첨단 반도체 패키징 및 테스트 센터를 건설할 계획을 추진하고 있으며, 이를 통해 엡스테이트 뉴욕은 전국의 반도체 제조업 부흥을 이끌 것입니다. 저는 반도체 자금 15억 달러와 더불어 추가 7,500만 달러를 작년 확보하여 주도 지역과 엡스테이드 뉴욕의 반도체 생태계가 과거 우리가 상상했던 것보다 더욱 큰 규모로 발전하도록 지원할 수 있어 기쁩니다. 주도 지역에 마련되는 신규 시설에서는 완전히 미국 내에서 반도체를 안전하게 생산하고 포장하고 검사할 수 있습니다. 반도체는 자동화, 방어, AI 등 기술 산업에서 필수적입니다. 이는 또한 **GlobalFoundries**의 몰타 시설에서 새로운 양질의 일자리가 생긴다는 것을 의미합니다. 외국산 반도체에 대한 의존도가 낮아져 미국의 국가 및 경제 안보가 강화됩니다. 저는 초당적 반도체 과학법(**CHIPS & Science Law**)의 발의하면서 자금이 몰타의 **GlobalFoundries** 생산 설비와 같은 필수 반도체 시설에 자금이 지원되고 계속 이러한 결과가 이어져 새로운 성장이 가능하도록 하는 데 주의를 기울였습니다. **GlobalFoundries**가 뉴욕에서 사업을 확장하는 것은 **Hochul** 주지사의 협력 없이는 불가능했습니다. 산업을 부흥시키기 위해 지원과 리더십을 발휘해주신 주지사께 감사드립니다. 오늘 우리는 바로 이곳 주도 지역과 엡스테이트 뉴욕을 미국 반도체의 심장부로 만들기 위한 한 걸음을 내딛었습니다."

GlobalFoundries의 뉴욕 시설은 **Trusted Foundry** 인증을 받았으며, 뉴욕 정부와 협력하여 안전한 반도체를 제조하고 있습니다.

지금까지 첨단 패키징에 대한 국내 투자는 애리조나와 텍사스에 집중되어 있었습니다. 몰타에서 대규모 첨단 패키징 허브가 마련되면 주도 지역은 물론 뉴욕 전반에 새로운 기회가 창출될 것이며, 국제적 경쟁력을 갖춘 반도체 산업 클러스터로 계속 성장할 수 있을 것입니다.

뉴욕 반도체 산업 성장을 위한 Hochul 주지사의 약속

Hochul 주지사는 역동적이고 혁신적인 반도체 산업을 성장시켜 뉴욕주의 현대 경제를 건설하겠다는 강한 의지를 천명해 왔습니다. 2022년 주지사는 뉴욕의 혁신적인 친환경 반도체 법안에 서명하여 뉴욕을 반도체 제조 허브로 발전시키는 한편, 21세기형 일자리 창출, 경제 성장 촉진, 주요 환경 보호 정책 유지 등을 실시하고 있습니다. Hochul 주지사는 2024년 회계연도 제정 예산의 일환으로 4,500만 달러의 투자를 확보하여 주지사 산하 반도체 확장, 관리 및 통합 사무소(Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI)를 설립했습니다. GO-SEMI는 칩 제조 부문 개발을 위한 주 전체의 노력을 이끌고 있습니다. Hochul 주지사는 2023년 12월 IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron 및 기타 반도체 리더들의 90억 달러 민간 투자를 포함하여 100억 달러 규모의 민관 파트너십을 발표했습니다. 이는 미국 최초이자 유일한 산업 접근성을 갖춘 올버니 나노테크 복합 단지(Albany NanoTech Complex)에 High NA EUV Lithography 센터를 설립하여 뉴욕 수도권 지역에 첨단 반도체 연구의 미래를 가져다주기 위한 것입니다. 이곳은 최근 반도체 과학법(CHIPS and Science Act)에 따라 CHIPS for America EUV Accelerator로 지정되어 연방 자금 8억 2,500만 달러를 지원받았습니다.

뉴욕은 34,000명이 넘는 뉴욕 시민들을 고용하고 있는 156개의 반도체 및 공급망 회사들로 이루어진 강력한 반도체 산업의 본거지입니다. Hochul 주지사의 노력에 힘입어 업계는 Micron, GlobalFoundries, AMD, Edwards Vacuum, MenloMicro, TTM Technologies와 같은 반도체 사업부 및 공급망 기업의 대규모 투자를 통해 뉴욕에서의 입지를 확대하면서 지속적으로 성장하고 있습니다. 실제로 지난 2년 동안 칩 회사들은 뉴욕에 1,200억 달러 이상의 자본 투자를 계획하고 있으며, 이는 다른 어떤 주보다 많은 수치이며, 미국산 칩 4개 중 1개가 뉴욕 북부 지역에서 350마일 이내에 생산될 것이라고 발표했습니다. 국내 다른 어떤 지역도 국내 생산에서 이보다 더 큰 비중을 차지하지 않습니다.

반도체는 현대 전자기기의 핵심으로 전국의 경제 강점의 필수적인 부분입니다. 또한 미국의 경제 성장, 국가안보, 글로벌 경쟁력을 갖춘 기술 발전을 가능하게 합니다. 산업의 직접 고용 인력은 미국에서만 300,000명 이상이며 추가 국내 일자리 180만 개 이상을 지원합니다. 반도체는 미국 5대 수출 부문으로 반도체 산업은 노동 생산성 기여가 가장 크며 농업에서 제조업에 이르기까지 모든 경제 부문의 효율성 개선에 기여합니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
주지사 사무실에 업데이트 신청하기: ny.gov/signup 81336번으로 NEW YORK 이라는 문자 메시지를
보내세요

[구독 취소](#)