



즉시 배포용: 2023년 7월 11일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사와 **SCHUMER** 상원 다수당 대표, **MENLO MICROSYSTEMS**가 톰킨스 카운티의 마이크로일렉트로닉스 제조 공장을 개조하기 위해 **5,000만 달러 이상**을 투자하여 북부 뉴욕에 **100개 이상**의 새로운 일자리를 창출할 것이라고 발표

Schumer, 작년에 직접 Menlo Micro CEO에게 전화를 걸어 북부 뉴욕에 투자할 것을 촉구, 이제 회사는 그의 요청에 따라 뉴욕 랜싱에 시설을 설립하기로 선택, Albany NanoTech Complex, 새로운 국내 제조업을 활성화하기 위한 회사의 글로벌 R&D 허브의 본거지로 기능

Menlo Micro, Schumer 의원의 칩 및 과학법, 주지사의 엑셀시어 일자리 세액 공제를 반도체 일자리를 미국으로 되돌리기 위한 근간으로 인용, 동종 최초의 새로운 마이크로칩 스위치 제조 시설 지역 유치

Menlo Micro의 Ideal Fab, 뉴욕주의 칩 제조 생태계를 성장시키려는 주 및 연방 정부의 노력을 기반으로 하며, 역사적인 파트너십을 통해 Micron과 Edwards Vacuum을 뉴욕에 도입

Kathy Hochul 주지사와 Charles Schumer 미국 상원 원내대표는 오늘 뉴욕을 글로벌 마이크로전자 제조 허브로 만들자는 오랜 주장과 Schumer 원내대표가 작년에 [Menlo Micro CEO Russ Garcia에게 직접 전화](#)한 이후, Menlo Micro가 이들의 요청을 받아들여 톰킨스 카운티에 국내 최초의 마이크로전자 제조 시설을 건설하기 위해 5,000만 달러 이상을 투자하여 100개 이상의 새로운 양질의 일자리를 창출할 예정이라고 발표했습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "톰킨스 카운티에 Menlo Microsystems를 도입하기로 한 이번 계약을 통해 우리는 다시 한 번 뉴욕주를 칩스 컨트리로 선언하게 되었습니다. Menlo Micro의 획기적인 칩 기술은 뉴욕 주민들이 매일 사용하는 도구와 전자제품을 구동하며, 지역, 주 및 연방 공무원 간의 놀라운 파트너십 덕분에 뉴욕 생산 시설은 100개 이상의 첨단 기술 일자리를 창출하고 지역 전체를 지원하기 위해 수백만 달러의 투자를 유치할 것입니다. 좋은 급여를 받는 일자리를 제공하고 첨단 제조 부문을 성장시키며 경제를 발전시킬 혁신적인 21세기 기업을 유치하기 위해 계속 노력하면서 Menlo를 뉴욕의 칩 제조 생태계에 맞이하게 되어 기쁩니다."

Chuck Schumer 상원 다수당 대표는 이렇게 말했습니다. "Menlo Micro는 내 칩 및 과학법(CHIPS & Science Act)을 근간으로 삼아 5,000만 달러 이상을 투자하여 최첨단 기술을 위한 국내 최초의 제조 시설을 바로 이곳 톰킨스 카운티에 건설할 것입니다! 작년에 저는 Menlo Micro의 CEO에게 직접 전화를 걸어 북부 뉴욕가 마이크로 전자 및 반도체 제조의 차세대 개척지라고 말했으며, 이제 Tompkins County에 100개의 보수가 좋은 일자리를 새로 만들게 되어 매우 기쁩니다. 기술 제조 분야에서 톰킨스 카운티와 미국 경제의 미래를 주도하는 데 도움이 될 이번 대규모 투자에 대해 Menlo Micro에 박수를 보내며, 북부 뉴욕을 혁신, 첨단 제조 일자리를 위한 글로벌 중심지로 탈바꿈시키는 데 도움을 준 Hochul 주지사님께도 감사드립니다. 이타카 지역은 의심할 여지 없이 연구 개발과 기술의 미래 구축에 앞장서고 있으며, Menlo Micro는 바로 이곳 톰킨스 카운티에서 생산되는 스위치 기술을 통해 5G 통신부터 전력망, 항공 우주 공학에 이르기까지 모든 것을 지원하는 미국의 중요한 마이크로전자 공급망을 보호하는 동시에 이 지역의 리더십을 더욱 강화하는 데 도움을 줄 것입니다. 센트럴 뉴욕에 대한 Micron의 역사적인 투자부터 모호크 밸리에 있는 Wolfspeed의 새로운 팹, 곧 웨스턴 뉴욕에서 생산을 시작할 Edwards Vacuum, 수도권에서 확장 계획을 세운 GlobalFoundries, 허드슨 밸리에 투자한 onsemi, 그리고 이제 남부 티어에서 마이크로전자 공급망을 강화하는 Menlo Micro까지, 우리는 미국으로, 다시 북부 뉴욕에 제조 환경을 되살리고 있습니다!"

Menlo Micro의 Russ Garcia 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "오늘 발표는 핵심 인프라를 확보하고 미국의 기술 기반을 더욱 강화하는 데 도움이 되는 Ideal Switch의 국내 생산 능력을 크게 늘리기 위한 첫 걸음입니다. 칩 및 과학법(CHIPS and Science Act)에 대한 그의 리더십에 대해 Schumer 상원 다수당 원내대표께 감사의 말씀을 전합니다. 이는 우리의 제조 역량을 확대하려는 우리의 계획을 직접적으로 지지하고 이에 부합합니다. Schumer 상원의원, Hochul 주지사, Gillibrand 상원의원, Molinaro 의원 및 뉴욕 대표단 전체와 함께 차세대 전기화를 시작하여 미국의 필수 산업에 전례 없는 비용과 에너지 절감을 제공할 수 있기를 기대합니다. 우리는 이 팹 현대화 프로젝트가 반도체 제조를 미국으로 되돌리라는 대통령 지침과 100% 일치한다고 생각합니다."

Schumer 상원 원내대표와 Hochul 주지사는 Menlo Micro의 새로운 Ideal Fab의 개조가 이미 랜싱 빌리지에서 시작되었다고 말했습니다. Menlo Micro는 차세대 스위치 기술을 개척했습니다. 이 초고효율 스위치는 항공 우주, 에너지, 통신, 중요 인프라 등을 포함한 광범위한 기본 애플리케이션을 갖추고 있습니다. 이러한 스위치는 마이크로일렉트로닉스 산업의 핵심 구성 요소이기도 하며, Schumer의 칩 및 과학법(CHIPS and Science Act)에 의해 주도되고 있는 국내 반도체 산업의 성장을 뒷받침합니다.

Menlo Micro의 새 팹 건설을 지원하기 위해 엠파이어 스테이트 개발공사는 이타카 시설에서 122개의 신규 일자리를 창출하는 대가로 650만 달러의 성과 기반 엑셀시어

일자리 세액 공제(Excelsior Jobs Tax Credits)를 제공할 예정입니다. 모든 엑셀시어 일자리 프로젝트와 마찬가지로 Menlo Micro는 고용 및 투자 약속을 이행했음을 입증한 후 크레딧을 받게 됩니다.

북부 뉴욕에서 개발의 전통을 이어온 Menlo Micro는 2024년에 톰킨스 카운티에 위치한 새로운 팹이 완전히 가동되면 월 수천 개의 웨이퍼를 생산할 것으로 예상되는 미국 기반 제조를 시작할 것으로 예상하고 있습니다. Menlo Micro는 SUNY Polytechnic Institute 및 알바니 대학교와 활발한 대학 파트너십을 맺고 있으며, 톰킨스 카운티에 새로운 Ideal Fab을 설립하여 연구 및 인력 개발 파트너십을 북부 뉴욕 전역의 다른 대학으로 확대하고자 합니다.

Schumer의 [칩 및 과학법](#)과 Hochul 주지사의 혁신적인 [그린 칩 법안](#) 덕분에 뉴욕주 북부에서는 기술 제조업이 크게 부활했습니다. Micron은 센트럴 뉴욕에 최첨단 메모리 팹을 건설하기 위해 역사적인 1,000억 달러 투자를 발표했고, GlobalFoundries는 수도권 확장을 고려하고 있으며, onsemi는 최근 허드슨 밸리에 미국 유일의 12인치 파워 디스크리트 및 이미지 센서 팹이 있는 팹을 인수했고, Wolfspeed는 최근 모호크 밸리에 세계 최초이자 최대 규모의 200mm 실리콘 카바이드 제조 시설을 오픈했습니다. 또한 뉴욕주 북부에는-뉴욕주 캔톤 및 페어포트 공장에서 마이크로칩 산업에 중요한 유리를 제조하는 Corning Incorporated와 Edwards Vacuum과 같은 공급업체가 있으며, 최근 웨스턴 뉴욕 지역의 칩 산업을 지원하기 위해 건식 펌프 제조 시설을 건설하기 위해 3억 달러 이상을 투자하겠다고 발표했습니다. Schumer는 또한 Menlo가 현재 차세대 반도체 부품에 대한 연구 개발을 진행하고 있는 알바니 나노테크 단지 미국 최초의 국립 반도체 기술 센터(National Semiconductor Technology Center, NSTC)의 주요 허브로 만들기 위해 노력하고 있습니다. 국내 반도체 생산의 대폭적인 확장은 Menlo Micro의 기술 활용도를 높일 수 있는 상당한 기회를 창출하고 있으며, 톰킨스 카운티의 발표와 같은 투자로 이어지고 있습니다.

Schumer는 연방 차원에서 반도체 제조와 R&D 및 광범위한 기술 경제에 대한 투자를 늘리기 위해 오랫동안 노력해왔습니다. 2020년 5월, Schumer는 양자 컴퓨팅, 첨단 에너지, AI, 고성능 컴퓨팅 등과 같은 핵심 기술 분야에 초점을 맞춘 국립과학재단 기술 이사회의 설립을 통해 연방 R&D에 새로운 자원을 투입하는 [초당적인 Endless Frontier Act](#)를 발의했습니다. Schumer의 *Endless Frontier Act*는 또한 기술 연구, 개발 및 제조 분야에서 국가를 선도할 잠재력이 큰 전국 지역에 투자하기 위해 100억 달러 규모의 새로운 지역 기술 허브 프로그램을 제안했습니다.

2020년 6월, Schumer는 국내 반도체 제조 및 R&D 확대를 위한 새로운 연방 인센티브를 승인하는 [초당적인 미국 파운드리법](#)을 발의했습니다. Schumer는 이 법안을 2021 회계연도 국방수권법(National Defense Authorization Act, NDAA) 개정안에 성공적으로 추가하여 칩 및 반도체 제조 및 R&D 프로그램을 승인했습니다. 2021년 6월, Schumer는 연구, 개발, 제조 및 혁신에 대한 상당한 투자를 하는 *Endless Frontier Act* 을 다른 경쟁력 있는 법안과 결합하기 위해 [자신이 발의한 미국 혁신 및](#)

경쟁법(U.S. Innovation and Competition Act, USICA)을 상원을 통과시키는 데 성공했습니다. 이 법안 패키지의 일환으로 Schumer는 2021 회계연도 국방수권법에서 승인을 성공적으로 추진한 NSTC와 같은 반도체 관련 제조 및 R&D 프로그램을 실행하기 위한 520억 달러의 긴급 추가 예산도 포함시켰습니다. 이러한 입법 노력은 작년에 칩 및 과학법의 최종 통과와 법률 서명으로 절정에 달했습니다.

2022년 8월, Hochul 주지사는 중요한 환경 보호를 유지하면서 뉴욕주의 반도체 제조를 활성화하기 위해 미국 최초의 역사적인 그린 칩(Green CHIPS) 법안에 서명했습니다. 그린 칩(Green CHIPS) 법안을 통해 뉴욕은 역사적인 기회를 활용하여 칩 제조업체를 주로 유치하여 수십억 달러의 민간 부문 투자를 창출하고 고임금 일자리를 창출하고 칩 생산과 관련된 온실 가스 배출량을 줄일 수 있습니다. 이 법안은 뉴욕주의 그린 칩(Green CHIPS) 프로그램을 수립함에 있어 연방 칩 및 과학법의 혜택을 크게 누릴 수 있도록 하고 있습니다.

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development) 사장 겸 최고경영자이자 커미셔너인 Hope Knight는 이렇게 말했습니다. "Menlo Micro는 뉴욕주가 수년 동안 육성해 온 인재 및 공급망 파이프라인을 보여주는 완벽한 예입니다. 올버니의 R&D 부서부터 이타카의 새로운 제조 공장에 이르기까지 우리는 크고 작은 선진 제조업체가 뉴욕주의 유능한 인력과 많은 자원을 활용할 수 있도록 전략적 투자를 아끼지 않았습니다."

John B. King, Jr. SUNY 총장은 이렇게 말했습니다. "SUNY는 Menlo Micro의 첫 국내 제조 연구소를 뉴욕주에 맞이하게 된 것을 매우 자랑스럽게 생각합니다. 혁신의 선두 주자가 될 뿐만 아니라 SUNY가 인력을 제공할 준비가 되어 있는 수백 개의 고도로 숙련되고 수요가 많은 일자리를 창출하는 인큐베이터가 될 것입니다. 이미 Menlo Micro는 SUNY Polytechnic Institute 및 R&D 부서가 위치한 올버니 대학교와의 파트너십을 통해 혜택을 누리고 있습니다. 학생들은 이러한 파트너십을 통해 현장 인턴십을 통해 성장하는 반도체 분야에서 성공하는 데 필요한 첨단 기술을 직접 체험할 수 있게 되었습니다."

통킨스 카운티 입법부 의장인 Shawna Black은 이렇게 말했습니다. "Menlo Micro와 같은 회사가 통킨스 카운티를 새 집으로 만드는 것을 보는 것은 정말 멋진 일입니다. 인근 대학들은 미국에서 가장 재능 있는 신입 인력을 보유하고 있으며, 우리 지역에 고부가가치 일자리를 창출하면 지역사회의 요구에 부응하는 번영하는 경제를 구축하면서 이러한 인재를 최대한 많이 유지할 수 있습니다. 칩 및 과학법을 통과시키는 데 앞장서고 Menlo Micro가 이곳에서 첫 국내 생산을 시작할 수 있도록 뉴욕주를 대신하여 옹호한 Schumer 상원의원에게 감사드립니다."

이타카 지역 경제 개발협의회(Ithaca Area Economic Development)의 Heather McDaniel 회장은 이렇게 말했습니다. "이는 이타카 지역에 대한 엄청난 투자이며 Menlo Micro의 팸을 우리 커뮤니티에 유치하기 위해 함께 노력한 지역, 주 및 연방 파트너들의

노력에 대한 증거입니다. 칩 및 과학법 통과를 보장하고 Menlo Micro의 뉴욕주 입지를 장려한 슈머 상원의원에게 특별한 감사를 표합니다. 그들은 우리의 헌신적이고 고도로 교육받은 직원들의 혜택을 누릴 것이며, 우리는 양질의 고용 기회를 창출하려는 그들의 노력을 지원할 준비가 되어 있습니다."

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[구독 취소](#)