



즉시 배포용: 2024년 8월 6일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL** 주지사와 **SCHUMER** 다수당 대표, 제네시 카운티에서 **EDWARDS VACUUM**의 3억 1,900만 달러 규모 반도체 공급망 시설을 향한 상당한 진전을 발표

*다수당 지도자 Charles Schumer와 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development 사장), CEO 겸 국장 Hope Knight, Edwards Vacuum 관계자와 함께 웨스턴 뉴욕 과학 기술 첨단 제조 단지의 주요 반도체 공급업체 건설 현장 견학*

글로벌 건식 펌프 제조업체는 뉴욕의 반도체 공급망을 강화하고 핑거 레이크스 지역에 최대 600개의 일자리를 창출할 예정

프로젝트는 지역 사회를 활성화하고 경제를 성장시키기 위한 지역의 종합 전략인 "핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward)"를 보완

공사 현장 사진은 [여기에서 확인](#)

Kathy Hochul 주지사와 미국 상원 다수당 지도자인 Charles Schumer는 오늘 앨라배마 주 제네시 카운티 타운에 위치한 3억 1,900만 달러 규모의 Edwards 진공 건식 펌프 제조 시설의 1단계 건설을 향한 상당한 진전 소식을 발표했습니다. Atlas Copco 그룹의 일부인 Edwards Vacuum은 반도체 산업용 진공 및 제거 장비 분야의 글로벌 리더이자 반도체 제조업체의 주요 공급업체입니다. 오늘 Schumer 다수당 지도자와 Empire State Development 사장, CEO 및 위원 Hope Knight가 Edwards Vacuum 경영진과 함께 웨스턴 뉴욕 과학 기술 첨단 제조 단지에 위치한 현장을 견학했습니다. 뉴욕주에 투자하기로 한 Edwards Vacuum의 결정은 뉴욕의 Green CHIPS 법안과 연방 CHIPS 및 과학법의 통과에 따른 것으로, 이로 인해 약 50,000개의 일자리를 창출할 것으로 기대되는 센트럴 뉴욕에 대한 Micron의 전례 없는 1,000억 달러 투자와 수도권 지역에서 GlobalFoundries의 116억 달러 확장을 촉진하여 1,500개 이상의 직접 일자리와 수천 개의 간접 일자리를 낳을 것입니다.

**Hochul** 주지사는 이렇게 말했습니다. "엠파스테이트 뉴욕에 대한 Edwards Vacuum의 약속은 600개의 고임금 일자리를 창출하고 웨스턴 뉴욕과 핑거 레이크스 지역에 추가 투자를 유치할 것입니다. 뉴욕의 Green CHIPS 프로그램과 연방 CHIPS 및 과학법을

통해 우리는 우리 주에서 제조 부활을 촉진하여 우리가 혁신을 위한 글로벌 허브이자 전국적으로 반도체 제조의 진원지로 자리매김할 수 있도록 보장하고 있습니다."

**Charles Schumer 상원 다수당 원내대표는 이렇게 말했습니다.** "이 이정표는 업스테이트 뉴욕을 반도체 산업의 글로벌 중심지로 만들기 위한 주요 추가 사항으로 제네시 카운티에 **Edwards Vacuum**의 새로운 건식 펌프 제조 시설을 개장하는 데 있어 중요한 진전을 의미합니다. 전 세계의 수많은 컴퓨터 칩이 **Edwards Vacuum** 장비를 사용하여 생산되고 있으며, 오늘날 제네시 카운티는 미국을 위한 이러한 노력의 심장이 되고 있습니다. **Micron**에서 **GlobalFoundries**에 이르기까지 뉴욕과 미국 전역의 모든 주요 반도체 회사는 **Edwards**가 칩 공장을 위해 만드는 것과 같은 진공 기술을 필요로 합니다. 저는 **Edwards Vacuum**이 웨스턴 뉴욕에서 확장할 것을 촉구했는데, 왜냐하면 그것이 **Edwards Vacuum**의 승리, 웨스턴 뉴욕 경제의 승리, 미국 반도체 공급망의 승리가 될 것이라는 것을 알았기 때문이고 오늘날 그것이 현실이 되고 있습니다. **Upstate NY**에 계속해서 투자를 제공하는 **CHIPS & Science Act** 덕분에 우리는 오늘 **Edwards Vacuum**의 획기적인 이정표 축하 행사와 함께 호황을 누리고 있는 **I-90** 복도 기술 허브를 따라 반도체 초고속도로에 또 다른 정류장을 증축하고 있습니다. **Edwards Vacuum**은 반도체 공급망의 주요 업체로서 제네시 카운티에 3억 1,900만 달러 규모의 시설과 600개의 신규 고임금 일자리를 제공할 예정입니다. 저는 이 프로젝트를 현실화하여 제네시 카운티의 경제를 활성화하고 웨스턴 뉴욕을 업스테이트 뉴욕 및 미국 반도체 산업의 허브로 자리매김하기 위해 **CHIPS & Science Law**의 연방 인센티브를 도입하기 위해 계속 노력하고 있습니다."

**엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)의 Hope Knight 사장 겸 CEO 겸 커미셔너는 이렇게 말했습니다.** "**Edwards Vacuum**은 수백 개의 고임금 일자리를 창출하고 수백만 달러의 투자를 창출할 새로운 최첨단 시설에서 엄청난 발전을 계속하고 있습니다. 국내 반도체 제조의 미래는 첨단 제조, 연구 및 개발의 글로벌 허브로 계속 성장하고 있는 뉴욕주 곳곳에 산재해 있습니다."

**Edwards Vacuum**의 새로운 시설에서 생산된 기술은 반도체 제조 공정의 매우 민감한 환경을 제어하는 데 필수적인 요소입니다. **Edwards**의 240,000평방피트 규모 캠퍼스 중 1억 2,700만 달러 규모의 1단계 건설에는 제조, 창고 및 관리 시설이 포함되며 연간 10,000개의 건식 펌프를 생산할 수 있습니다. 이 전기 시설은 대부분의 전력을 수력 발전을 통해 생산하여 **LEED** 인증을 받기 위해 노력할 것입니다.

미국에서 건설하겠다는 **Edwards**의 약속은 국내 칩 제조를 늘리기 위한 **Biden-Harris** 행정부의 막대한 투자, 연방 **CHIPS** 및 과학법 및 뉴욕의 **Green CHIPS** 법안 통과, 그리고 북미의 고객 지원에 대한 필요성 증가 이후에 나온 것입니다. **Edwards** 건식 펌프는 현재 아시아에서 제조됩니다. 뉴욕에 제조 시설을 도입함으로써 **Edwards** 고객은 미국산 제품의 대기 시간 단축, 응답성 향상 및 **CO2** 배출량 감소를 경험하게 될 것입니다. **Edwards**는 1단계가 운영되면 **CO2** 배출량을 연간 13,000톤까지 줄일 것으로 추정합니다.

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)는 600개 일자리에 대한 대가로 성과 기반 Excelsior 일자리 세금 공제 및 투자 세금 공제를 결합하여 Edwards Vacuum에 최대 2,100만 달러를 지급했으며, 인력 개발 노력과 다양하고 포용적인 인력 교육을 지원하기 위해 추가로 100만 달러를 지원했습니다. 또한, 뉴욕 전력청(New York Power Authority)은 NYPA가 에너지 시장에서 Edwards를 위해 조달할 4.9메가와트(MW) 저가 나이아가라 수력 발전 할당과 2.1메가와트(megawatt, MW)의 고부하율 전력 할당을 통해 이 프로젝트를 지원하고 있습니다. 저비용 나이아가라 수력발전 전력은 전력청의 나이아가라 전력 프로젝트(Niagara Power Project) 반경 30마일 내 위치한 회사나 셔터쿼 카운티에 위치한 기업이 이용할 수 있습니다.

### **Justin E. Driscoll** 뉴욕주 전력청 임시 대표 겸 최고경영자는 이렇게

말했습니다. "반도체 제조 분야의 글로벌 리더로서 뉴욕주의 위상이 계속 높아지면서 신뢰할 수 있는 공급망 파트너에 대한 필요성도 커지고 있습니다. NYPA는 저렴한 나이아가라 수력 발전을 활용하여 웨스턴 뉴욕에 최첨단 기술 제조업체를 유치하고 민간 투자를 촉진하고 지역 경제를 강화하고 있습니다. STAMP에서 Edwards Vacuum의 프로젝트는 웨스턴 뉴욕 경제에 큰 이익을 가져다 주기 위해 전진하고 있으며 NYPA는 이 프로젝트를 지원하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다."

### **뉴욕의 반도체 산업 성장을 위한 Hochul** 주지사의 약속

Hochul 주지사는 역동적이고 혁신적인 반도체 산업의 성장을 통해 뉴욕주에 현대 경제를 건설하겠다는 강력한 의지를 유지해 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. 회계연도 2024 예산의 일환으로 Hochul 주지사는 4,500만 달러를 투자하여 주지사 직속 반도체 확장 관리 통합실(Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI)을 신설하여 반도체 부문 성장을 위한 노력을 주 전역에서 진행하고 있습니다. 2023년 12월, Hochul 주지사는 Albany Nanotech Complex에 미국 최초이자 유일한 공공 소유 High NA EUV 리소그래피 센터를 건립하여 첨단 반도체 연구의 미래를 뉴욕 수도 지역에 가져오기 위해 IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron 및 기타 반도체 선두업체의 민간 투자 90억 달러 포함 100억 달러 규모의 민간 파트너십을 발표했습니다.

뉴욕은 34,000명이 넘는 뉴욕 시민들을 고용하고 있는 150개의 반도체 및 공급망 회사들로 이루어진 강력한 반도체 산업의 본거지입니다. Hochul 주지사의 노고에 힘입어, 업계는 반도체 산업에 대한 주요 투자를 확대하고 있으며, Micron, GlobalFoundries, AMD, Edwards Vacuum, MenloMicro 및 TTM Technologies 등 반도체 기업 및 공급망 기업의 대규모 투자를 통해 지속적으로 확장하고 있습니다. 사실, 지난 2년 동안 칩 회사들은 뉴욕에 1,120억 달러 이상의 자본 투자 계획을 발표했는데 이는 다른 어떤 주보다 많은 수치입니다. 그리고 미국산 칩 4개 중 1개는

업스테이트 뉴욕에서 350마일 이내에서 생산될 예정이며 국내 생산에서 더 큰 비중을 차지하는 다른 지역은 없습니다.

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.

**Kirsten Gillibrand 상원의원은 이렇게 말했습니다.** "수백 개의 좋은 일자리를 창출하고 웨스턴 뉴욕과 핑거 레이크스의 경제를 성장시킬 제네시 카운티의 **Edwards Vacuum** 시설 건설을 향한 진전을 보게 되어 매우 기쁩니다. **Edwards Vacuum** 시설은 뉴욕주가 반도체 제조 분야의 글로벌 리더로 계속 성장하는 데 필수적인 기술을 생산할 것입니다. 저는 **Edwards Vacuum**과 같은 기업이 뉴욕에서 제조업을 확장하도록 장려하는 **CHIPS** 및 과학법(**CHIPS and Science Act**)을 통과시키기 위해 투쟁한 것을 자랑스럽게 생각하며, 이 시설이 다음 세대를 위해 이 지역에 가져올 성장을 보기를 기대합니다."

**Joe Morelle 하원의원은 이렇게 말했습니다.** "지역의 첨단 제조 및 혁신에 투자하는 것은 우리 지역의 잠재력을 최대한 발휘하고 국가 및 세계 무대에서 리더십을 확보하는 데 절대적으로 중요합니다. 제가 워싱턴에서 확보하는 데 도움을 준 지역 기술 허브 지정을 바탕으로 **Edwards Vacuum**과 웨스턴 뉴욕 과학 기술 첨단 제조 단지(**Science & Technology Advanced Manufacturing Park, STAMP**) 시설 전체의 지속적인 성공은 우리 지역의 반도체 리더십을 새로운 차원으로 끌어올리는 데 도움이 될 것입니다. 저는 **Hochul** 주지사, **Schumer** 상원의원, 그리고 이 중요한 프로젝트를 지원해 주신 양측의 모든 동료들에게 감사드리며, 우리가 계속해서 함께 일할 수 있기를 기대합니다."

**George M. Borrello 주 상원의원은 이렇게 말했습니다.** "**Edwards Vacuum**의 제네시 카운티에 대한 대규모 투자는 이 지역의 판도를 바꾸는 일이 될 것이며 웨스턴 뉴욕과 핑거 레이크스 지역의 자랑스러운 제조업 유산의 새로운 장이 될 것입니다. 우리는 회사의 새로운 **STAMP** 현장 시설의 성공을 주도하여 이 시설이 번성하고 지역 경제에 긍정적인 영향을 미칠 수 있도록 숙련된 인력, 인프라 및 공공-민간 파트너십을 보유하고 있습니다. 이 혁신적인 프로젝트를 지역사회에 가져오는 데 모두 역할을 해주신 **Schumer** 상원의원, **Hochul** 주지사, 제네시 카운티 입법부 및 **IDA**에게 감사드립니다. 머지 않아 위대한 일이 일어날 것입니다."

**Steven Hawley 하원의원은 이렇게 말했습니다.** "뉴욕은 성장하는 반도체 산업의 중심에 있으며 **Edwards Vacuum's Choice**가 이를 주도하고 있습니다. **STAMP**를 통해 이루어진 회사의 발전은 **GLOW** 지역의 경제를 강화하고 **GLOW** 지역이 계속해서 일자리를 창출하고 주 전역의 다른 기업을 지원함에 따라 지역 사회의 중요한 부분이

되도록 만들었습니다. 저는 우리가 반도체 산업의 리더로서 세계적인 위상을 높이면서 이러한 투자가 우리 주에 미치는 영향을 확인하기를 기대합니다."

**Rochelle Stein** 제네시 카운티 입법부 의장은 이렇게 말했습니다. "제네시 카운티는 성장하는 반도체 산업을 위한 중요한 공급망 제조의 성장을 실현하기 위해 STAMP에서 이룬 진전에 대해 Edwards Vacuum에 축하와 찬사를 보냅니다. 많은 사람들이 우리 모두가 가지고 있는 STAMP의 비전을 실현하기 위해 열심히 노력하고 있으며, 오늘의 행사는 계속해서 흔들리지 않고 꾸준히 노력하는 것이 우리가 그 비전에 한 걸음 더 다가갈 수 있다는 증거입니다."

**Rob Crossen** 앨라배마 타운 감독관은 이렇게 말했습니다. "앨라배마 타운과 동료 이사회 구성원을 대표하여 Edwards Vacuum의 STAMP 대규모 현장 건설 진전을 축하합니다. 이는 STAMP에서 발생하는 최신 이정표이며 경제를 개선하고, 좋은 급여를 받는 일자리를 유치하며, 우리 지역사회를 일하고 살기 좋은 곳으로 만드는 투자에 대한 우리의 공유 비전을 계속해서 실현하고 있습니다."

제네시 카운티 경제 개발 센터 **Mark Masse** 사장 겸 CEO는 이렇게 말했습니다. "오늘의 이정표를 세운 Edwards Vacuum을 축하하고 그들이 제네시 카운티의 경제를 성장시키고 반도체 및 반도체 공급망 산업 분야의 신흥 리더로서 뉴욕의 입지를 강화하기 위해 STAMP에 투자하고 있는 것을 축하합니다. 우리는 Edwards Vacuum이 이곳에 건설되는 동안 계속해서 Edwards Vacuum과 협력하고 이 시설을 반도체 공급망 업계의 리더로 만들기 위해 그들이 찾고 있는 인재를 채용하기를 기대합니다."

**Greater Rochester Enterprise**의 **Matt Hurlbutt** 사장 겸 CEO는 이렇게 말했습니다. "Edwards Vacuum은 제네시 카운티의 STAMP 메가 현장에 건식 펌프 제조 시설을 건설하는 데 상당한 진전을 이루었습니다. 이러한 진전은 Edwards와 뉴욕주 그레이터 로체스터 지역의 탄탄한 첨단 제조 및 반도체 부문과의 관계를 공고히 하는 데 있어서 중요한 이정표입니다. Greater Rochester Enterprise는 회사의 리더십과 비즈니스, 학계 및 지역 사회의 주요 이해관계자 간의 강력한 관계를 조성함으로써 Edwards의 성공을 지원하기 위해 계속 노력하고 있습니다. 이 뛰어난 연결성과 최고 수준의 인재, 저렴한 수력 발전에 대한 접근성, 세계적 수준의 R&D 지원을 결합하면 Edwards가 뉴욕주 그레이터 로체스터 지역으로 확장하기로 선택한 것은 놀라운 일이 아닙니다."

### 핑거 레이크스 포워드 가속화

오늘의 발표는 굳건한 경제 성장과 지역사회 발전을 창출하기 위한 지역의 종합 전략인 "핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward)" 계획을 보완합니다. 지역적으로 고안된 계획은 광전자, 농업 및 식품 생산, 첨단 제조업을 포함한 주요 산업에 대한 투자에 초점을 맞추고 있습니다. 자세한 정보는 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

### 엠포이어 스테이트 개발공사 소개

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)는 뉴욕의 주요 경제 개발 기관으로 주 전역에서 비즈니스 성장, 일자리 창출 및 더 큰 경제적 기회를 촉진합니다. 주의 10개 지역 각각에 사무소를 두고 있는 ESD는 [지역경제개발협의회\(Regional Economic Development Councils\)](#)를 감독하고, ConnectALL 사무소를 통해 광대역 자산을 지원하며, 전략적 인력 개발 사무소를 통해 미래의 인력을 성장시키고 있습니다. 이 기관은 뉴욕주에서 성장하고자 하는 청정 에너지 및 반도체 제조와 같은 신흥 및 차세대 산업에 참여하고, 중소기업의 성장과 성공을 돕기 위해 지원 센터 네트워크를 운영하며, I LOVE NY를 통해 주의 세계적 수준의 관광 명소를 홍보합니다. 자세한 내용은 [esd.ny.gov](#)를 방문하고 [링크드인](#), [페이스북](#) 및 [X](#) 에서 ESD에 접속하십시오.

###

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](#)