



즉시 배포용: 2023년 10월 6일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL 주지사, 첨단 제조업 인력 개발을 위한 300만 달러 규모의 더치스 커뮤니티 칼리지 MECHATRONICS LAB 운영 시작 발표**

*지역 최초의 기계전자공학 연구소로 수요가 높은 기술 개발에 집중한 현장 교육 실시*

*Jill Biden 영부인이 개장식에 방문해 [전국 제조업의 달](#) 시작 기념*

*개장식 사진 확인은 [여기](#)*

Kathy Hochul 주지사는 오늘 300만 달러 규모의 첨단 Mechatronics Lab의 개장을 축하했습니다. 해당 연구소는 피시킬 타운 더치스 커뮤니티 칼리지(Dutchess Community College, DCC)의 Center of Excellence for Industry & Innovation에 위치하고 있습니다. 칼리지에 새롭게 마련된 Center of Excellence for Industry & Innovation에 위치한 미드 허드슨 지역 최초의 기계전자공학 연구소이며, 기계공학 연구소, 전기/자동 연구소, 공조 연구소 등을 위한 세 개의 공간으로 구성됩니다. 칼리지는 컨트롤 및 기기 네트워크 등 시스템 설치, 유지보수, 복구, 교정, 문제해결 등을 지원할 수 있는 현장 교육을 제공합니다. DCC의 개장은 전국 제조업의 달(National Manufacturing Month) 시작에 맞춰 이루어졌습니다. 이는 뉴욕주 제조 부문의 중요성을 강조하는 행사입니다.

**Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다.** “마이크론(Micron), IBM, GlobalFoundries와 같은 기업이 우리 뉴욕주로 하이테크 일자리를 가져올 준비를 마친 가운데, 더치스 커뮤니티 칼리지의 Mechatronic Lab은 뉴욕 주민들이 미래의 일자리를 얻을 수 있도록 훈련을 가능하게 하려는 우리의 중요한 노력을 보여줍니다. 3억 5,000만 달러 규모의 전략인력개발청(Office of Strategic Workforce Development)과 더불어 새로운 연구소는 뉴욕주 21세기 산업의 수요에 대응할 수 있는 21세기형 인력을 구축하기 위해 노력할 것입니다. 뉴욕을 위해 이러한 비전을 실현하기 위해 노력해주신 파트너들께 깊이 감사드립니다.”

**Jill Biden 영부인은 이렇게 말했습니다.** “새로운 기계전자공학 연구소는 학생들이 성장하는 산업에 종사하기 위해 필요한 기술을 얻을 수 있도록 지원합니다. 학생들은 디스플레이 스크린에서 제트 엔진, 반도체에 이르기까지 제조업 진출에 필요한 준비를 할 수 있을 것입니다. 저 역시도 커뮤니티 칼리지 교수입니다. 저는 이러한 노력이 사람들의 삶을 바꿀 수 있게 되어 기쁩니다.”

뉴욕 주립 대학(State University of New York, SUNY) 총장인 **John B. King, Jr.**는 이렇게 말했습니다. “전자 기술에서 공급망 자동화에 이르기까지, 더치스 커뮤니티 칼리지의 기계전자공학 연구소는 실제 현장 교육을 통해 반도체 산업 등 성장하는 산업 부문에 대한 훈련을 학생들에게 제공합니다. 우리는 SUNY와 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD)를 통한 첨단 시설에 대한 투자해 더치스 카운티와 뉴욕주 자금을 확보해주신 파트너십에 감사드립니다. 지역 전체에서 학생과 성인 학습자 모두가 취업에 필요한 기술을 얻을 수 있는 좋은 기회입니다.”

**Peter Grant Jordan** 더치스 커뮤니티 칼리지 학장은 이렇게 말했습니다. “피시킬에 위치한 우리의 새로운 Mechatronics Lab은 DCC는 우리 지역과 뉴욕주가 경제 개발 필요에 대응할 수 있는 방법을 보여줍니다. 또한 지역사회 구성원들이 취업할 수 있는 길을 제시합니다.”

엠파이어 스테이트 개발공사 대표 겸 최고경영자, 커미셔너인 **Hope Knight**는 이렇게 말했습니다. “엠파이어 스테이트 개발공사는 모든 뉴욕 주민에게 기회를 제공하고 경제를 성장시키는 혁신 스마트 프로젝트에 집중하고 있습니다. DCC의 새로운 Center of Excellence for Industry & Innovation에 위치한 첨단 Mechatronics Lab은 지역사회에 완벽한 시설이며, 미드 허드슨 지역으로 많은 기업을 유치하게 될 것입니다. 인력 개발, 특히 첨단 제조업에 전략적으로 투자함으로써 우리는 미래 세대를 위해 더 밝은 경제적 미래를 만들어 나가고 있습니다.”

**Charles Schumer** 상원 여당 원내대표는 이렇게 말했습니다. “허드슨 벨리의 근면한 근로자들은 뉴욕의 성장하는 첨단 제조 부문에서 양질의 일자리를 얻기에 충분한 기술과 자원을 가지고 있어야 합니다. 이것이 제가 새로운 Mechatronics Lab의 개장을 축하하는 이유입니다. 새로운 연구소는 더치스 커뮤니티 칼리지의 Center of Excellence for Industry & Innovation에서 더치스 카운티의 차세대 근로자들을 훈련시킬 것입니다. 새로운 인력개발시설은 DCC가 필요로 하는 것으로, 학생들은 허드슨 벨리에서 수요가 높은 일자리를 얻는 데 필요한 현장 경험을 할 수 있을 것입니다.”

**Pat Ryan** 연방 하원의원은 이렇게 말했습니다. “저는 두 명의 아들이 있습니다. 1과 4입니다. 제가 무엇보다 원하고, 여러분 모두가 무엇보다 원하는 것은 우리 아이들이 양질의 일자리를 얻어 이곳 허드슨 벨리에서 가족을 키울 수 있도록 하는 것입니다. 이것이 매일 우리가 이루고자 하는 미래입니다. 그리고 같은 사명을 꿈꾸고 있는 Biden 박사와 함께 할 수 있어 영광입니다. 허드슨 벨리의 모든 가족이 성공의 기회를 얻을 수 있도록 계속 노력하겠습니다.”

기계전자공학은 기계공학과 전자 시스템, 컨트롤 시스템, 컴퓨터 부문 등이 결합된 분야입니다. 제조업 일자리는 기타 민간 부문의 노동자의 시간 당 임금보다 12 퍼센트 많은 임금을 지급하며, 기계전자공학은 분야에서 가장 수요가 큰 분야로 떠오르고 있습니다. DCC는 OnSemi, eMagin, MPI 등 기업과 파트너십을 맺어 커리큘럼을 개발했으며, 응용과학 전기기술 준학사(Electrical Technology Associates of Applied

Science, AAS) 학위 프로그램 및 기술 훈련 등을 제공할 것입니다. DCC는 중학생, 고등학생, BOCES 프로그램 참여 학생을 위한 프로그램을 확대할 계획입니다.

프로젝트를 지원하기 위해 엠파이어 스테이트 개발공사는 미드 허드슨 경제개발협의체(Mid-Hudson Regional Economic Development Council) 추천에 따라 건설과 리노베이션, 관련 장비 구매를 위한 자본 보조금(Capital Grant) 435,000 달러를 제공했습니다.

미드허드슨 지역 경제개발협의체 공동위원장이자 웨스트체스터 기업 위원회(Business Council of Westchester) 대표 겸 최고경영자인 **Marsha Gordon** 박사와 **SUNY 오렌지** 학장인 **Kristine Young** 박사는 이렇게 말했습니다. “인력개발교육과 혁신의 허브로서, 우리는 미드 허드슨 지역 제조업체의 수요에 대응하고 일자리를 채울 인재 파이프라인을 조성하는 데 전략적으로 투자하고 있습니다. 더치스 커뮤니티 칼리지의 첨단 **Mechatronics Lab**는 최초의 시설로, DCC는 미래의 인력 훈련을 통해 지역 경제를 계속 부흥시킬 것입니다.”

**Rob Rolison** 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. “전략 투자는 일자리를 창출하고 경제를 성장시키며 첨단 21세기형 제조업의 리더로서 허드슨 밸리의 지위를 강화할 것입니다. 기술 및 인력 훈련 강화를 위해 노력해주신 **Hochul** 주지사와 **ESD**에 박수를 보냅니다.”

**Anil Beephan** 하원의원은 이렇게 말했습니다. “저는 **Kathy Hochul** 주지사와 함께 더치스 커뮤니티 칼리지의 첨단 기계전자공학 연구소 개관을 기념할 수 있어 영광입니다. DCC는 교육 혁신의 최전선에서 학생을 키우고 미래의 성공적인 인력을 키우는 현장 경험을 통해 새로운 시대의 교육을 강화해나갈 것입니다.”

**William F.X. O’Neil** 더치스 카운티 행정책임자는 이렇게 말했습니다. “더치스 카운티는 물론 우리 지역사회의 미래 취업 시장에 좋은 날입니다. 더치스 카운티는 더치스 커뮤니티 칼리지와의 새로운 파트너십인 기계전자공학 연구소에 120만 달러를 투자하게 되어 기쁩니다. 더치스 카운티는 우리 주민과 지역 경제 모두에 투자하고 있습니다. 이번 **Mechatronics Lab**은 숙련된 지역 노동력을 활용하여 성장하는 제조업에 대비할 것입니다. 주민들이 양질의 임금을 제공하는 일자리를 얻을 수 있도록 기술을 갖추는 일은 주민은 물론 향후 수십년 동안 지역사회에 지속적인 영향력을 발휘할 것입니다. 놀라운 시설을 완성한 더치스 커뮤니티 칼리지에 축하를 전합니다. 우리는 이곳에서 시작될 지역의 성공 스토리를 기대하겠습니다.”

**Ozzy Albra** 피시킬 타운 슈퍼바이저는 이렇게 말했습니다. “피시킬 타운은 오늘 미국 영부인을 환영하게 되어 기쁩니다. 그리고 피시킬 DCC에서 진행될 현장 교육에 참여할 젊은이들의 미래를 축하합니다. 피시킬은 더치스 카운티와 더치스 커뮤니티 칼리지간의 파트너십을 자랑스럽게 생각합니다.”

허드슨 밸리 제조업체 연합인 **Council of Industry** 대표인 **Harold King**은 이렇게 말했습니다. “연구소는 미드 허드슨 지역 전체의 제조업체와 산업 고용주들을 위한 중요한 자원입니다. 장비와 커리큘럼은 모두 지역 제조업체의 의견을 반영해 선정되었습니다. **DCC**의 프로그램을 통해 고용주들은 기존 노동자들의 기술을 개선시킬 수 있으며, 제조 부문 성장과 확대에 필수적인 인재 파이프라인을 구축할 수 있습니다.”

**Think Dutchess Alliance for Business**의 최고경영자인 **Sarah Lee**는 이렇게 말했습니다. “더치스 카운티와 미드 허드슨 지역은 강력한 첨단 제조업 기반을 가지고 있습니다. 그리고 우리 지역은 숙련된 근로자들을 필요로 합니다. 저는 더치스 커뮤니티 칼리지가 양질의 일자리로 이어질 수 있는 교육과 경로를 제공하려는 노력을 선도할 수 있게 되어 기쁩니다.”

**Ronald Hicks** 카운티 부책임자는 이렇게 말했습니다. “더치스 카운티는 경제와 인력 개발의 최전선에서 기업의 현재와 미래 수요 모두에 대응하고자 노력하고 있으며, 이를 위해 지역 인력들이 기술을 갖추어 높은 임금의 일자리를 얻고 기회를 이용할 수 있도록 지원하고 있습니다. **DCC**의 파트너십에 감사드립니다. 그리고 인력 파이프라인 구축 프로젝트에 투자하고 지지해주신 카운티 의회에 감사드립니다.”

**National Association of Manufacturers**에 따르면, 제조업은 뉴욕주에서 750억 달러 이상을 창출하는 한편 400,000명 이상을 고용하여 연간 평균 87,000 달러 이상을 지급합니다. 뉴욕주는 동부에서 유일하게 제조업 일자리를 복구하는 “상위 10”개 주에 해당하며, 전국 철도 교통 장비의 가장 큰 생산자이기도 합니다. **Hochul** 주지사는 또한 전국을 선도하는 친환경 반도체법(**Green CHIPS**)을 제정하며 센트럴 뉴욕에 1억 달러 규모의 **마이크론(Micron)** 프로젝트를 유치했습니다. 이에 따라, 업스테이트 뉴욕에서 50,000개 일자리를 창출하고 차세대 메모리칩을 생산하게 될 것입니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
뉴욕주 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[구독 취소](#)