



즉시 배포용: 2017 년 3 월 24 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

**CUOMO 주지사, 유틀카에 새로운 제조 시설을 설립하는 댄포스 (DANFOSS)에
대해 발표**

**모호크 밸리에서 300 개의 새로운 일자리를 만들어 낼 모바일 장치 기술의 세계적인 선도
공급 업체**

뉴욕 대전류 전자제품 제조 컨소시엄의 일환으로 확장 이전하는 반도체 회사

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 대전류 전자제품, 냉난방 및 환기장치 (Heating, Ventilating and Air Conditioning, HVAC) 및 모바일 유압 솔루션 분야의 세계적인 공급 업체 중 한 곳인 댄포스 (Danfoss)가 유틀카의 컴퓨터 칩 상용화 센터 (Computer Chip Commercialization Center, QUAD-C)에서 패키징 작업을 운영할 것이라고 발표했습니다. 이 프로젝트는 최소한 300 개의 신규 일자리를 창출할 것으로 기대됩니다. 뉴욕주는 QUAD-C 에서 패키징 시설을 완공하고 필요한 장비를 갖추는 데 지속적으로 투자하고 있습니다. 댄포스 (Danfoss)는 2018 년 초부터 모호크 밸리에서 제너럴 일렉트릭 (General Electric, GE)을 포함한 고객들을 위한 운영 및 서비스를 제공할 수 있을 것으로 예상하고 있습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “유틀카에서 최신식 제조 시설을 설립하겠다는 댄포스 (Danfoss)의 약속을 통해, 우리는 이 지역에서 좋은 임금을 받는 일자리 수백개를 만들어 내면서 반도체 연구 개발 분야의 리더로서의 뉴욕의 입지를 확립하고 있습니다. 이 확장 이전은 우리가 세계 전 지역에서 유틀카로 21 세기 기업을 유치하고 있으며 모호크 밸리 지역사회의 지속적인 성장과 성공을 향후 몇년간 촉진하기 위해 차세대 기술을 활용하고 있다는 것에 대한 긍정적인 증거입니다.”

덴마크에 본사를 두고 전세계에서 24,000 명 이상의 직원을 고용하고 있는 댄포스 (Danfoss)는 2 개의 청정실, 연구실, 사무실 공간 등을 갖춘 전체 QUAD-C 시설을 유틀카에 설치할 예정입니다. 이 프로젝트는 업스테이트 회랑 지역을 따라 위치해 있으며 보다 작고 더욱 빠르며 훨씬 효율적인 모바일 장치를 만들기 위해 차세대 반도체 소재 및 패키징을 개발하는 공공-민간 파트너십인 뉴욕 대전류 전자제품 제조 컨소시엄

(New York Power Electronics Manufacturing Consortium)을 지원해서 발전시키고 있습니다.

이 시설을 통해 댄포스 실리콘 파워 (Danfoss Silicon Power)는 미국의 고객들에게 보다 나은 서비스를 제공할 수 있으며 빠르게 성장하는 실리콘 카바이드 산업 (Silicon Carbide Industry)에서 비용 효율성과 생산 품질 상승이라는 효과를 얻을 수 있을 것입니다. 댄포스 실리콘 파워 (Danfoss Silicon Power)는 자동차, 재생 에너지, 산업 분야에 서비스를 제공하는 세계를 선도하는 독립적인 사용자 주문 파워 모듈 제조업체 중 한 곳으로 뉴욕주의 강력한 기술 생태계와 숙련된 인력을 위해 뉴욕을 선택했습니다. QUAD-C 시설은 미국에서의 회사 입지를 확장하며 독일 플렌스버그의 자사 생산량을 보완하는 역할을 하게 됩니다.

Claus Petersen 댄포스 실리콘 파워 (Danfoss Silicon Power) 부사장 겸 총책임자는 이렇게 말했습니다: “오늘날 파워 모듈에 대한 미국의 수요는 주로 일본 및 독일 제품의 수입을 통해 이루어지고 있습니다. 이 투자를 통해, 댄포스 (Danfoss)는 포장 기술 및 대량 생산, 고품질 제조 분야에서 동급 최강의 제품을 납품할 수 있도록 미국 시장에 강력한 현지 파트너를 제공할 것입니다.”

QUAD-C의 대전류 전자제품 (Power Electronics) 패키징 시설은 모바일 장치에 대한 전세계적인 수요를 충족시키기 위해 차세대 반도체 연구, 개발, 상업용 제조 분야에 대한 뉴욕의 입지를 굳히게 될 것입니다. 댄포스 (Danfoss)의 이전은 나노 유티카 계획 (Nano Utica)의 범위를 컴퓨터 칩 상용화에서 풍력 터빈, 발전소급 태양광 인버터, 데이터 센터, 하이브리드 자동차 등과 같은 산업용 대전류 전자제품 분야로 확장하는 것입니다. QUAD-C의 패키징 시설은 슈퍼 컴퓨팅, 친환경 에너지, 태블릿, 휴대폰, 전기 자동차 (Electric Vehicle, EV) 및 하이브리드 전기 자동차 (Hybrid Electric Vehicle, HEV) 뿐만 아니라 수많은 대전류 전자제품 응용분야에서 상용 돌파구를 선도할 수 있는 잠재력을 갖추고 있습니다.

댄포스 (Danfoss)의 해당 시설 설립을 위해, 뉴욕은 건설, 도구, 장비를 포함하여 QUAD-C의 일부 공정을 완공하기 위해 1억 달러를 투자할 예정입니다. 향후 15년간 유티카에서 최소한 300개의 새로운 일자리를 만드는 것에 대한 보답으로 댄포스 (Danfoss)는 뉴욕주로부터 시설 및 도구 양쪽 모두를 임대할 수 있게 됩니다.

Danielle Merfeld 지이 글로벌 리서치 (GE Global Research)의 니스카유나 기술 센터 (Niskayuna Technology Center) 부사장은 이렇게 말했습니다: “우리는 댄포스 (Danfoss)가 QUAD-C의 대전류 전자제품 패키징 시설에 합류하는 것을 보게되어 기쁩니다. 그들은 전력 분야의 차세대 혁명을 이끌기 위해 실리콘 카바이드 기술로 차세대 전력 장치를 발전시키고 상용화하는 분야에서 핵심 파트너가 될 것입니다. 우리는 에너지 분야 전반에 걸쳐 이 획기적인 변화를 선도하여 유티카와 업스테이트 뉴욕의 입지를 굳히기 위한 새로운 개발을 가속화하기 위해 더 많은 파트너를 유치하도록 뉴욕주와 협력하여 함께 일할 것입니다.”

Howard Zemsky **엠파이어 스테이트 개발공사 (Empire State Development) 사장 겸 최고경영자 및 커미셔너는 이렇게 말했습니다:** “댄포스 (Danfoss)와 같은 글로벌 기업들이 모호크 밸리를 선택하는 것은 최첨단 기술을 보유한 기업들이 업스테이트 뉴욕을 비즈니스를 위한 최적의 장소로 보고 있다는 것을 입증하는 것입니다. 모호크 밸리는 일자리를 만들기 위한 비전과 전략적 계획을 가지고 있습니다. Cuomo 주지사님의 리더십에 따라 우리가 그들의 활동을 지원하게 되어 자랑스럽게 생각합니다. 오늘의 발표는 이 지역에 단행하는 상당한 투자를 의미합니다. 이것은 올버니에서 유틀카에 이르기까지 획기적인 나노과학 연구 및 제조를 장려하면서 경제 개발 및 일자리 만들기를 촉진하기 위한 우리의 지속적인 공약을 보여주고 있습니다.”

Joseph A. Griffo 상원의원은 이렇게 말했습니다: “모호크 밸리는 점점 더 살기 좋고 일하기 좋은 곳으로 여겨지고 있습니다. 오늘의 발표는 업스테이트 뉴욕에서 우리가 성취한 발전 상황을 보여주고 있습니다. 저는 유틀카에서 일자리를 만들어 낸다는 공약에 대해 댄포스 (Danfoss)에게 감사 드립니다. 우리 지역이 지속적으로 경험하게 될 경제 성장을 기대하고 있습니다.”

Anthony J. Brindisi 뉴욕주 하원의원은 이렇게 말했습니다: “댄포스 (Danfoss)가 모호크 밸리에 와서 지이 (GE) 및 다른 기업들과 매우 중요한 파트너십을 맺어 수백개의 새로운 일자리가 이 지역에 생기는 것은 분명히 매우 바람직한 뉴스입니다. 이 프로젝트는 우리 지역 주민을 위해 대전류 전자제품 분야에서 커다란 기회를 제공할 뿐만 아니라 뉴욕 주립 대학교 폴리테크닉 연구소 (SUNY Polytechnic Institute) 학생들이 이 분야에서 가치있는 학습 경험을 얻어 우리 주립 대학교 시스템 속에서 그 역할이 강화될 것입니다. 이 발표와 제가 곧 발생할 것이라고 자신하는 기타 사항들을 통해, 저는 우리 경제의 미래가 밝다고 믿습니다. 마시에 소재한 뉴욕 주립 대학교 폴리 캠퍼스 (SUNY Poly campus)에 있는 최신식 Quad C 건물 안에서 진행되고 있는 이 프로젝트를 통해 우리 지역을 성장하고 확장하기에 좋은 곳으로 생각하는 나노 기술 및 관련 분야의 다른 기업들을 유치하게 될 것입니다.”

Anthony J. Picente, Jr. 오네이다 카운티 행정책임자는 이렇게 말했습니다: “저는 우리가 오네이다 카운티의 나노 산업 (Nano Industry) 분야에서 발전해 나가는 것을 오늘의 발표를 통해 지속적으로 볼 수 있게 되어 기쁘게 생각합니다. 저는 댄포스 (Danfoss)를 유틀카에 유치하게 된 것을 환영하고 싶습니다. 모호크 밸리에서 이 기업이 성장하고 성공하는 것을 볼 수 있게 되기를 기대하고 있습니다. 저는 바로 여기 업스테이트 뉴욕의 나노 유틀카 프로젝트 (Nano Utica project) 및 성장하고 있는 나노기술/첨단 기술 산업 (Nanotechnology/Advanced Technology industry) 등, 우리 지역에 대한 Cuomo 주지사님의 지속적인 공약 실천에 감사드립니다.”

Robert Palmieri 유틀카 시장은 이렇게 말했습니다: “새로운 제조 시설을 유틀카에 유치하는 것은 매우 흥분되는 일입니다. 저는 Cuomo 주지사님, 뉴욕주정부의 파트너들 뿐만 아니라 모호크 밸리 (Mohawk Valley, MV) EDGE 및 그들과 합류하는 댄포스

(Danfoss)에게 찬사를 보내며 우리 지역사회의 문을 활짝 열어 이 기업을 환영합니다. 이 일은 우리 지역의 획기적인 경제 개발 기회를 확대하기 위한 우리의 상호 노력의 긍정적인 발전입니다.”

Jacqueline Izzo 롬 시장은 이렇게 말했습니다: “이 파트너십을 통해 모호크 밸리에 상당한 투자가 이루어졌으며 롬 시에 수많은 새로운 기회가 만들어 질 것입니다. 우리는 이 지역에 직접 생기게 될 300 개의 새로운 일자리를 환영합니다. 이 합의가 실현되기를 기대하고 있습니다. 저는 이 일이 가능하도록 만들어 주신 Cuomo 주지사님, 엠파이어 스테이트 개발공사 (Empire State Development), 뉴욕 주립 대학교 폴리 캠퍼스 (SUNY Poly), 댄포스 (Danfoss) 여러분에게 감사드립니다.”

Steven DiMeo 모호크 밸리 EDGE 사장은 이렇게 말했습니다: “댄포스 (Danfoss)의 Quad C 에 대한 추가 투자를 통해 견고한 추진력을 얻은 덕분에 지금은 모호크 밸리로서는 흥분되는 시기입니다. 이 파트너십은 이미 이 지역의 하이테크 생태계에 편입되었으며 마시 나노센터 (Marcy Nanocenter)에서 진행되는 개발 사항을 보완하게 되었습니다.”

이 시설이 제공할 추가 용량과 미국 국내 공급원을 위해 댄포스 (Danfoss)는 현재 독일의 회사에서 제조한 SiC 기반 파워 모듈을 공급하도록 지이 (GE)와 사업 계약을 진행하고 있습니다. SiC 기반 대전류 전자제품 장치는 실리콘에 비해 더 높은 주파수와 온도를 처리하는 능력을 포함한 상당한 장점을 가지고 있으며 그 결과 부속물의 크기는 물론 여과 및 냉각 시스템 비용을 줄여줄 수 있습니다. 또한 이 장치는 전력의 밀도와 신뢰성을 향상시키기 위해 유사한 실리콘 장치 크기의 절반으로 생산될 수 있습니다.

###

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