

앰코, 미국 첨단 패키징 및 테스트 시설 발표

앰코, 애리조나에 새로운 첨단 패키징 시설을 건설하여
미국내 반도체 공급망의 탄력성 강화

미국 애리조나 템피 -- 2023년 11월 30일 -- 반도체 패키징 및 테스트 서비스를 제공하는 선도적 기업인 앰코테크놀로지(나스닥: AMKR)가 애리조나주 피오리아(Peoria)에 첨단 패키징 및 테스트 시설을 건설할 계획이라고 발표했습니다. 앰코는 프로젝트가 완전히 완료될 때까지 약 20억 달러를 투자하고 약 2,000명 이상의 직원을 신규 시설에 고용할 계획입니다.

앰코는 미국에 본사를 둔 유일한 OSAT(반도체 조립 및 테스트 아웃소싱) 서비스 제공업체로, 첨단 패키징 기술 역량과 대량 생산 경험을 갖추고 있습니다. 이 시설이 완공되면 미국 내 최대 규모의 첨단 패키징 아웃소싱 시설이 될 것으로 예상됩니다.

앰코의 사장 겸 CEO인 Giel Rutten은 "미국 반도체 공급망 확장이 진행 중이며, 미국에 본사를 둔 최대 규모의 첨단 패키징 기업으로서 미국의 첨단 패키징 역량을 강화하는 데 앞장서게 되어 기쁘게 생각합니다."라고 말했습니다. 또한 "반도체 회사, 파운드리 및 기타 공급망 파트너들은 전략적으로 지리적 입지를 넓혀야 할 필요성을 잘 알고 있습니다. 애리조나에 새로운 첨단 패키징 및 테스트 시설을 발표한 것은 고객이 탄력적인 공급망을 확보하고 강력한 미국 반도체 생태계의 일원이 될 수 있도록 지원하겠다는 앰코의 의지를 분명히 보여주는 신호입니다."라고 덧붙였습니다.

최근 [의회 증언](#)에서 Gina M. Raimondo 상무부 장관은 미국 반도체 제조업을 재건하기 위해 미국 정부가 집중하고 있는 주요 분야로 첨단 패키징을 강조했습니다. 상무부는 강력한 첨단 제조 능력과 역량을 개발하는 것이 CHIPS 프로그램의 성공에 있어 최우선 과제이자 필수적이라는 점을 분명히 했습니다.

앰코는 50만 평방피트 이상의 클린룸 공간을 갖춘 최첨단 제조 캠퍼스를 건설하기 위해 약 55 에이커의 부지를 확보했습니다. 제조 공장의 첫 번째 단계는 향후 2~3년 내에 생산 준비를 완료하는 것을 목표로 하고 있습니다. 앰코는 고성능 컴퓨팅, 자동차, 통신과 같은 핵심 시장을 지원하기 위해 반도체 첨단 패키징 및 테스트를 위한 대량의 첨단 기술을 제공할 계획입니다.

앰코는 인근 TSMC 팹에서 생산된 애플용 칩을 패키징하여 테스트하는 피오리아 공장의 전략적 비전과 초기 제조 능력에 대해 애플과 긴밀히 협력했습니다. 새 공장이 문을 열면 애플은 첫 번째이자 최대 고객이 될 것입니다.

앰코는 1984년 그레이터 피닉스 지역에 처음 진출했으며, 발전하는 애리조나 반도체 산업에서 입지를 확대하게 되어 매우 기쁘게 생각합니다. 앰코는 새로운 생산 거점을 통해 TSMC, Intel, Applied Materials, ASML 등 현재 이 지역에 진출해 있거나 확장 중인 front-end fabs, IDMs 및 공급업체로 구성된 강력한 생태계 속에서 독보적인 입지를 구축하게 될 것으로 기대합니다.

이 프로젝트는 발전하는 반도체 생태계를 확장하고 첨단 기술 일자리를 제공하며 피닉스 대도시 지역의 경제 활력을 높일 수 있다는 점에서 피오리아 시, 애리조나 상무부, 정부 당국으로부터 강력한 지지를 받고 있습니다.

앰코는 미국에서 이 같은 규모의 프로젝트를 성공적으로 추진하기 위해 CHIPS 기금을 신청했습니다. 반도체 및 과학법(CHIPS and Science Act)은 반도체 산업에서 미국의 경쟁력, 혁신 및 국가 안보를 강화하기 위해 제정되었습니다. 연방 정부는 527억 달러 규모의 프로그램의 일환으로 제조업체가 시설 및 장비의 건설, 확장, 현대화 자금을 조달할 수 있도록 390억 달러의 경쟁 보조금을 미국 기업들에게 지급할 예정입니다. 이 자금은 앰코의 프로젝트 진행에 매우 중요한 역할을 할 것으로 예상됩니다.

애리조나주 상원의원 Mark Kelly는 "지난해 반도체 및 과학법(CHIPS Act) 통과 이후 애리조나주에서 발표된 마이크로칩 투자 중 가장 큰 규모인 앰코의 20억 달러 프로젝트는 양질의 일자리를 창출하고 지역 경제를 강화하며 국가 안보를 지키는 데 도움이 될 것입니다."이라고 말하며 "앰코의 미국 내 첫 고급 패키징 시설은 마이크로칩 공급망에서 타국에 대한 의존도를 줄이는 중요한 발전입니다. 반도체 및 과학법안을 협상할 때 제 최우선 과제 중 하나는 애리조나와 같이 마이크로칩 제조를 미국으로 가져오는데 앞장서고 있는 곳에서 앰코와 같은 기업이 탄력적인 공급망을 개발하는 데 필요한 지원을 받을 수 있도록 하는 것이었습니다."라고 덧붙였습니다.

애리조나 주지사 Katie Hobbs는 "앰코의 발표는 미국의 국가 안보를 강화하고 보다 탄력적인 공급망을 구축하며, 수십억 달러를 애리조나주에 유치하고, 애리조나 근로자를 위한 수천 개 양질의 일자리를 만들어낼 수 있는 역사적인 진전입니다."이라고 밝혔습니다. 또한 "미국에서 첨단 패키징에 대한 가장 중요한 투자 중 하나인 이 프로젝트를 통해 애리조나주는 반도체 산업의 세계적 리더로서 자리매김할 것입니다. 한국에서 애리조나주 상무청과 앰코 경영진을 만나 애리조나주에 대한 향후 투자에 대해 논의할 수 있어 기뻐요, 앰코가 파트너로 함께하게 되어 자랑스럽습니다. 우리는 함께 반도체 생태계를 지속적으로 확장하고 첨단 제조 부문에서 애리조나주의 오랜 리더십 역사를 이어갈 것입니다."라고 강조했습니다.

TSMC의 CEO인 CC Wei 박사는 "앰코는 수년 동안 TSMC의 전략적 OSAT 파트너였습니다."라고 말하며, "TSMC는 애리조나에서 우리와 함께 반도체 산업의 미래를 위해 투자한 앰코에 박수를 보냅니다. 우리는

앰코의 대규모 투자와 이 시설이 TSMC, 고객 및 반도체 생태계에 가져다줄 가치에 대해 매우 기대하고 있습니다."라고 덧붙였습니다.

애플 최고운영책임자(COO) Jeff Williams 는 "애플은 바로 여기, 미국에서의 새로운 첨단 제조 시대 구축을 지원하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 애플과 앰코는 애플의 모든 제품에 광범위하게 사용되는 패키징 칩을 위해 10 년 이상 협력해 왔으며, 이번 파트너십을 통해 미국 최대 규모의 OSAT 첨단 패키징 시설을 제공하게 되어 매우 기쁘게 생각합니다."라고 말했습니다.

Giel Rutten 사장은 "미국의 이 새로운 시설은 아시아와 유럽에 있는 첨단 시설과 결합하여 앰코의 광범위한 지리적 입지를 더욱 강화하며, 글로벌 공급망을 지원하면서도 지역 공급망을 활성화합니다."라고 말했습니다. 또한 "이번 투자는 첨단 패키징 및 테스트 분야에서 앰코의 리더십 입지를 강화하고 미국 기반의 반도체 제조 확대에 대한 앰코의 약속을 확고히 하는 것입니다."라고 강조했습니다.

앰코테크놀로지 소개

앰코테크놀로지는 미국에 본사를 둔 세계 최대 규모의 OSAT(반도체 위탁 조립 및 테스트) 서비스 제공업체로, 1968 년 설립되어 IC 패키징 및 테스트 아웃소싱을 선도하고 있습니다. 현재 앰코는 세계 우수 반도체 기업, 파운드리 및 전자제품 OEM 의 전략적 제조 파트너로서 스마트폰, 전기차, 데이터 센터, 인공지능, 웨어러블을 포함한 통신, 자동차 및 산업, 컴퓨팅, 소비자 산업에 대한 턴키 서비스를 제공합니다. 아시아, 유럽, 미국의 주요 전자제품 제조 지역에서 생산시설, 연구 개발 센터, 영업 및 지원 사무소를 운영하고 있습니다. 자세한 내용은 웹사이트(amkor.com)를 방문하여 확인하십시오.

미래 예측 진술에 대한 면책조항 (Forward-Looking Statement Disclaimer)

이 보도 자료는 연방 증권법의 의미 내에서 미래예측진술을 포함하고 있으며, 여기에는 CHIPS 자금 및 정부 지원의 금액과 시기, 애리조나에서의 생산 개시, 시설의 규모와 기능, 생산량 및 기타 특징과 이점, 투자 금액, 공급망, 일자리 창출, 당사의 시장 지위 및 성장에 대한 진술이 포함됩니다. 이러한 미래예측진술에 과도하게 의존하지 않도록 주의해야 합니다. 이 보도 자료의 모든 미래예측진술은 당사의 현재 기대, 예측, 추정 및 가정을 바탕으로 작성되었습니다. 이러한 진술에는 위험과 불확실성이 포함되어 있으므로 실제 결과는 이러한 미래예측진술에서 예상한 것과 상당히 다를 수 있습니다. 이러한 진술에 명시된 사건의 결과에 영향을 미칠 수 있는 위험 요인들은 해당 시설이 예정된 일정, 비용, 사양에 따라 건설될 것이라는 보장이 없으며, 해당 시설이 예상된 유형이나 금액의 매출 또는 기타 이익을 창출할 것이라는 보장이 없다는 점과 증권거래위원회에 제출되거나 제공된 회사의 보고서에서 논의된 기타 요인이 포함되지만 이에 국한되지 않습니다. 당사 또는 당사를 대리하는 자의 책임으로 귀속되는 모든 미래예측진술은 이 주의문에 의해 그 전부가 명시적으로 제한됩니다. 당사는 관련 법률에서 요구하는



보도자료

경우를 제외하고 이 보도 자료 날짜 이후에 발생하는 사건이나 상황을 반영하기 위해 미래예측진술을 검토하거나 업데이트할 의무를 지지 않습니다.

연락처

투자 정보 담당

Jennifer Jue

투자 정보 및 재무 담당 이사

480-786-7594

jennifer.jue@amkor.com

매체 담당

Christina Parsons

마케팅 커뮤니케이션팀 수석

480-786-7823

christina.parsons@amkor.com

소셜미디어: [@amkortechology](https://twitter.com/amkortechology)