

EV Group expands collaboration with ITRI on heterogeneous integration process development – September 1, 2022

EVG announced that it has expanded its collaboration with the ITRI, one of the world’s leading applied technology research institutes based in Hsinchu, Taiwan, on developing advanced heterogeneous integration processes. With the support of the DoIT of the MOEA, Taiwan, ITRI established the Heterogeneous Integration Chip-let System Package Alliance (Hi-CHIP) to help create an ecosystem covering package design, testing and verification, and pilot production, to achieve the goal of supply chain localization and expand business opportunities. “Our ongoing collaboration with ITRI gives us access to world-class research expertise and further enhances our process support infrastructure in Taiwan, which EVG has significantly expanded over the years to better meet the growing needs and challenges that our customers and partners in the region face.” stated Hermann Walzl, executive sales and customer support director and member of the executive board at EVG.



마켓뉴스 사람 산업별 기술호수 미디어공장 이슈공장 신제품

마켓뉴스 > 신제품 > EV Group, 대만 ITRI와 이종 집적 프로세스 개발 협력 확대

마켓뉴스 신제품 영재뉴스

EV Group, 대만 ITRI와 이종 집적 프로세스 개발 협력 확대

By 우형 기자 - 2022년 09월 01일



EVG LITHOSCALE

EV Group(이하 EVG)은 대만의 세계적 응용 기술 연구소 중 하나인 ITRI(Industrial Technology Research Institute)와 첨단 이종 집적 기술 개발을 위한 협력을 확대한다고 밝혔다.

ITRI는 대만 경제부(MOEA) 산업 기술처(DoIT)의 지원으로 패키징 설계, 테스트 및 검증, 그리고 파일럿 생산을 아우르는 생태계를 형성함으로써 공급망 현지화 달성 및 사업 기회 확대에 기여하기 위한 목적으로 Hi-CHIP(Heterogenous Integration Chip-let System Package) 협력체를 구성했다.

EVG는 Hi-CHIP 협력체의 회원사로서 LITHOSCALE® 마스크리스 노광 리소그래피 설비, EVG®850 DB 자동 디분딩 설비, GEMINI®FB 하이브리드 분딩 설비 같은 첨단 웨이퍼 분딩 및 리소그래피 설비를 제공한다. ITRI의 최신 연구 시설에 이 같은 대량 생산 설비들이 설치됨에 따라 앞으로 EVG와 ITRI의 공동 고객들은 새로운 이종 집적 프로세스를 빠르게 개발하고 R&D에서 고객의 필요로 신속히 이전할 수 있게 되었다.

ITRI의 전자 및 광전자 시스템 연구소 부소장인 로버트 로(Robert (Wei-Chung) Lo) 박사는 "ITRI의 임무는 기술 개발을 통해서 산업을 육성하고 경제적 가치를 창출하고 사회적 번영을 이룩하는 것이다. 이를 위해 우리는 첨단 3D 및 이종 집적 프로세스 개발에 주력하고 있으며, 공급망에 걸쳐 긴밀한 협력을 촉진함으로써 반도체 산업의 지속적인 개발과 성장을 돕고자 한다. 고객들이 자신들의 필요에 설치하고 있는 것과 동일하게, 우리 연구소에 EVG의 최신 웨이퍼 분딩 및 리소그래피 솔루션을 포함한 완전 자동화 대량 생산 시스템을 설치함으로써, ITRI에서 개발된 프로세스를 곧바로 고객 필요로 이전할 수 있게 되어 양산화 시점을 상당 기간 단축할 수 있게 되었다"고 말했다.

EV Group(EVG)의 영업 및 고객 지원 책임자이자 경영 이사회 이사인 허만 발들(Hermann Waltd)은 "ITRI와의 지속적인 협력은 세계적인 연구소와 교류의 장을 마련하고 대만에서 EVG의 프로세스 지원 인프라를 더욱 강화하도록 한다. 이러한 협력을 통해 EVG는 지난 몇 년 사이에 현지 고객들과 파트너사들의 점점 더 늘어나는 요구와 당면 과제를 더 잘 충족하고 해결할 수 있게 되었다."고 밝히고, "이는 오스트리아에 있는 EVG 본사의 이종 집적 역량 센터가 제공하는 서비스와 더불어, 대만 각지에 위치하여 뛰어난 성과를 거두고 있는 EVG 프로세스 및 애플리케이션 엔지니어링 팀이 중요한 역할을 했다"고 말했다.

<https://icnweb.kr/2022/66843/>