

PMT orders maskless lithography system from EV Group for advanced memory wafer probe card manufacturing - January 24, 2024

PMT has ordered a LITHOSCALE® maskless exposure system from EVG. "Fine-pitch probe card manufacturing involves many lithographic patterning steps, which can significantly drive up cost of ownership." stated Dr. Yong-Ho Cho, CEO of PMT. Incorporating EVG's MLE™ (maskless exposure) technology, LITHOSCALE addresses lithography needs for markets and applications that require a high degree of flexibility or product variation. LITHOSCALE tackles legacy bottlenecks by combining powerful digital processing that enables real-time data transfer and immediate exposure, high structuring resolution and throughput scalability.

tiptip INT MICA
■ 오늘의 TIP 데이크人 카드/영상 뉴스 전국실시간 커뮤니티
7)부부스 불량암상
보도자료 홈 산업별 주제별 지역별 상장사 사진 Q 프트지프 감배
E V G
피앰티, 첨단 메모리 웨이퍼 프로브 카드 제조용으로 EV Group의 마 스크리스 리소그래피 시스템 발주
EVG의 UTHOSCALE® 마스크리스 노광 솔루션 복잡한 디자인 및 제동 믹스로 마스크 오버에드 비용 증가시키는 미세 피치 프로브 카드에 취직
2024-01-24 11:30 울처: EVG
Bigenerotic Musics Sub-soluçitige de la congenerotie Sub-soluçitige de la con
서울~(뉴스와이어)~MEMS, 나노기술, 반도체 시장용 웨어티 본당 및 리소그래티 장비 분야를 신도하는 EV 그룹(V Group, 이하 EVG)은 한국의 세계적인 반도체 웨어티 프로브 카드 신도 기업 피랑티(PROTEC MEMS Technology)로두터 자사의 LTHOSCALE® 마스크리스 노광 시스템에 대한 공급 계약을 수주했다고 밝혔다.
이번 계약으로 EVG의 LTHOSCALE 시스템은 피엔린 문서송날 아닌사)에 설치해 첨단 NAND, DRAM, 고대 역독 메코리(HBM), 디바이스의 웨이페 레벨 테스트용 차세대 MDMS 기반 프로브 카드 체조에 사용될 예정 이다.
피현티 조용호 대표이사는 "미시 피치 프로브 카드는 반복적인 레소그램피 패터닝 공장으로 제작해 제초 비용 증가 최소화가 원료이다"며 "기존 바스크 일착이너(Make Algent)를 이용한 레소그래피 공장을 RVG 미·노크리(Analaselas)는 강경 인터(DITGOCLEC 대한회으로에 제조 비용 환경인 이 가장리, 공장 개발 속도도 역산적으로 다양한 수 일을 뿐만 아니라 프로세스 상품도 더 높일 수 만을 것으로 가대하고 있다. 일간으로 우위는 함전 프로브 카드 자료 및 개호에서 RVG의 UTHOSCALE은 아니라 다양한 프로세스 솔루 선물 등한 협력을 이야길 것으로 기다한다"고 말했다.
EVEG MLCTMAnakess Exposure) 가운을 적용할 UTHOSCALE은 높은 수준의 유연상이나 제품 다양성이 필요한 사진 및 해물게이던 이는 지기적 요구를 증축하는 UTHOSCALE은 실신가 전이며 단속해 주가 적인 노경을 가능하게 하는 강력한 디지털 프로세상 능력과 높은 구조적 문제는 및 성신 계리량 확장성을 결방합으로써 기존 데소구석과 방식대 영목 문제를 예결한다. UTMOSCALE은 북은 프로토인임 개 편에 목우 이상적인 물주산으로, 변이라든 시간과 연구 개봉 주기를 많았던 수 있게 취련다.
MEMS 제조는 특히 미사공정의 복잡성 때문에 공정 남도가 높으며, 그 결과 마스크 제조 비용 증가를 파함 수 없는 현재가 있다. 마스크를 사용하지 않는 LITIOSCALE은 높은 조점 심도가 고문해당(Jun 수준의 LSULens & Sewent) 상용을 조정함에 따란 마스크를 사용하지 않고도 미시 피치 프로브 카드의 핵심 가술 안 그림도 제배선 레이이RDLI와 비아(Via) 연결을 가능하게 해준다.
EVE 한국자사의 운영직 지사단은 "대엔리가 자사 저쪽 프트플레스를 확장하고 가방 시간은 민준형 수 있 도록 전계 벽 파우 기반다"이 "프트" 가지를 가수하는 해외에 귀칠 비스크는 디아이스 정신 수용을 입어 고, 다이당 컨빈픽 섹스트 배용을 낮추기 위한 모륨 균 광장이다. LIHGOSCALE은 높은 프레츠, 다양하고 많은 제품 성사를 제작할 수 있는 뛰어난 무성산, 분은 소속 비용 특성을 결정한 독장적인 출구선으로, 미세 피 치 웨이페 프로브 카드 제조용으로 배우 이상적"이라고 말했다.
http://www.tiptipnews.co.kr/ press/?newsid=983108