

## EV Group announces multi-functional micro- and nanoimprint solution 'EVG7300' offering flexibility for high-volume optical device manufacturing - January 19, 2022

EVG introduced the EVG®7300 automated SmartNIL® nanoimprint and wafer-level optics system. The EVG7300 is the company's most advanced solution to combine multiple UV-based process capabilities, such as nanoimprint lithography (NIL), lens molding and lens stacking (UV bonding), in a single platform. Supporting wafer sizes up to 300 mm and featuring high-precision alignment, advanced process control and high throughput, the EVG7300 meets the high-volume manufacturing needs for a variety of freeform and high-precision nano- and micro-optical components and devices. The EVG7300 system is offered as both a stand-alone tool as well as an integrated module in EVG's HERCULES® NIL fully integrated UV-NIL track solution where additional pre-processing steps, such as cleaning, resist coating and baking or post-processing, can be added to optimize for particular process needs.

facebook

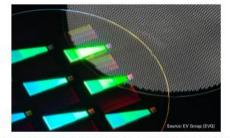
	(B) e-Book		Mdeos 🗸			
반도계네트워크					더 많은 기술	
	Vide	*	News	New Products	Events	Articles

EV 그룹, 대량생산 광학 기기 제조용으로 뛰어난 유연성을 제공하는 다기능 마이크로 및 나노입프린 트 솔루션 출시



EV 그룹(이하 EVG)은 제동화된 Smarthius 나노입프린트 및 웨이퍼 레벨 광락 시스템인 EVG87300을 중시한다고 밝혔다. EVG의 최신 승주선인 EVG7300은 나노일프린트 레고그레피(ML), 편츠 골딩 및 편츠 스테킹(UV 분장) 같은 UV 가안이 여러 프로세츠를 단정 활약통에 정상한 것이 후 참이다. 이 산장을 다가는 시스템은 미이크로 및 나노 패티신은 일은 가능 레이어 죽을 통을 포함하는 공격위한 신구 여름리거에 선택 원인 RAD의 생산 공령 모두에 사용을 수 있다. 이러면 비용리가(이란씨) 지혜야, 웨이퍼 레킹 공학(VL), 2014 선택 4년 10 RAD의 베드 가용 웨이크기다. 비성인 의료 경비, 여러 반전자 외타 표면, 양전자 기가 등이 포함된다. 최태 300mm 웨이퍼까지 지원하고 관량 업터인 만드, 양성된 프로세츠, 스케 (수수인 비론) 관령 산동 VIGT300은 다양한 지유도와 높은 정한도로 나노 및 아이크로 공약 부분과 기기를 다양 정반하고자 하는 사용의 요구를 통증적인다.

EV 그룹의 도마스 관련스녀(Thomas Ginarar) 기술답당 디팩티는 "나노인은편은 가중에 있어서 20년 여성의 경험을 보유한 EV 그룹은 고객의 면 회학는 오구를 충독하기 위해 시속적인 기술 역신을 통해 더 나은 승부선을 제공하고 있다. 취신 나노인은편트 흥운천선인EVG7300E EVG 고등의 SmarthNL 특별도 인근편든 기술에 연조 중입과 면즈 스테킹을 단일 동량통에 접합하고 있으며 시장에서 기장 정확한 일러인민드의 공령 파리미 티 에너가 특징던 시스템으로써, 고객이 연구가별과 당산 공정 보투에 사용할 수 있게 해주는 유리없는 유언성당 제공한다고 영향다.



EVG7300은 특히한 불교세 사용하거나, 또는 EVG의 HERCULESIS UV-ML 트릭 출연선에 하나의 모들코 통합해 사용할 수 있다. EVG의 HERCULESIS UV-ML 트럭 출연순은 사용자의 특징 프로세스 요약에 따려서 세정과 레시스트 코팅 및 백여인 같은 전체리 경험이 우차리 공항 통 가입할 수입 또 LOE EVG7300은 전체 도둑한 전체인턴 통령도록 통장인(L)000m/ML), 이는 상당된 정권인트 드레이지, 고량량 공약 제, 한티로또트 경 태어, 비접하니 경 수량, 한티로인트 로스 체어 등 다양한 방법의 조합 역분에 가능해만 전하다. 또한 EVG7300은 문양성에 해 두 해안한 분량도로서, 해가 지중된 도란드란드 공간 도스 고려장, Smarthul, L)요일 관련분들에 전체하는 300mm/제지 이로는 혐의다 그가를 계용한다. EVG7300은 신수한 소양도의 해이며 모딩, 그속 업과리인트 공화자, 고한력 경화, 노성화된 볼 푸르린프로 업계에서 새롭게 때 으킨는 MLO 전체 저용 고운 등록 등록하는 예약 요점한 전문부를 주면한다.

EVG는 현재 이 시스럽의 주문을 받고 있으며, EVG 분사에 위치한 NLEPhotanics와 역장 센티에서 이 제용의 데오드 사한 중이다. EVG7300 자동 화 SmarNL 니스럽프란트 및 웨이프 개별 장부자에 관한 주기 정보는 행사이트 https://www.evgroup.com/products/nansimprintlingargh/www.eivgroup.com/products/nansimprintlingargh/www.eivgroup.com/socials.com/s