



KCS 2027 전시업체 기업소개서

 프레스토 솔루션	대 표 자	박 태 곤
	홈페이지	www.prestosolution.com
	이 메 일	sales@prestosolution.co.kr
	전화번호	070-7167-8608
	주 소	경기도 수원시 영통구 신원로 88, 디지털엠피아 2차 101동 1404호
	주요물품	TAW
회사소개		
프레스토솔루션은 반도체, 디스플레이, 2차전지 등 첨단 제조 산업을 위한 초정밀 Motion Control 및 EtherCAT 전문 엔지니어링 기업입니다. 고정밀·고속 제어가 요구되는 첨단 제조 환경에서 Motion Control, Real-time EtherCAT Communication, Environmental Control 기술을 기반으로 장비의 성능과 생산성을 극대화하는 통합 엔지니어링 솔루션을 제공합니다. 또한 제품 공급에 그치지 않고 제어 시스템 설계, 기술 지원, 컨설팅, 교육까지 고객의 장비 개발부터 양산 안정화까지 전 과정을 지원하는 기술 파트너입니다. 프레스토솔루션은 이스라엘 ACS Motion Control의 국내 공식 총판(Exclusive Distributor)으로 EtherCAT 기반 Motion Controller, Servo Drive, Distributed I/O 및 Motion Software Platform을 제공합니다. 서브나노(Sub-nanometer) 수준의 초정밀 위치 제어와 최대 10kHz의 초고속 실시간 제어 기술을 바탕으로 Bonding, Inspection & Metrology, Laser Processing, AOI 등 다양한 첨단 장비의 성능 향상을 지원하고 있습니다. 또한 독일 IDE World의 국내 공식 대리점으로 Active & Passive Vibration Isolation System과 EMI(Electromagnetic Interference) Cancellation 솔루션을 공급하여 리소그래피(Lithography), 반도체 검사장비, 정밀 계측장비 및 연구개발 시스템에 요구되는 초저진동 환경을 구현하고 장비의 안정성과 측정 정밀도를 향상시키고 있습니다. EtherCAT 분야에서는 Acontis Technologies의 EtherCAT Master SDK를 통해 Real-time, Multi-core Hypervisor 환경을 지원하는 산업용 EtherCAT Master 개발 플랫폼을 제공하여 고객이 더욱 빠르고 안정적인 실시간 제어 시스템을 구축할 수 있도록 지원합니다. 프레스토솔루션은 세계 최고의 기술 파트너들과 함께 Motion Control, EtherCAT, Environmental Control 분야의 최첨단 기술을 국내 산업 현장에 제공하며, 고객의 혁신과 경쟁력 향상을 함께 만들어가는 Engineering & Solution Partner가 되겠습니다.		