



## 제 33회 한국반도체학술대회

The 33rd Korean Conference on Semiconductors

2026년 1월 27일(화)-30일(금) | 강원도 하이원리조트 그랜드호텔(컨벤션타워)

### KCS 2026 전시업체 기업소개서

**BLUEROBOT**

	대 표 자	최정미
	홈페이지	<a href="https://bluerobot.co.kr/">https://bluerobot.co.kr/</a>
	이 매 일	jmchoi@bluerobot.co.kr
	전화번호	044-905-2327
	주 소	세종시 세종로 2296, 308호
	주요물품	밸런스스테이지
<b>회사소개</b>		
<p>블루로봇(BlueRobot)은 산업 현장의 복잡한 정밀 제어 문제를 단순하고 효율적으로 해결하는 정밀 각도조절 솔루션 전문 기업입니다.</p> <p>산업용 고정밀 각도조절장치인 밸런스스테이지(Balance Stage)핵심 기술을 바탕으로, 반도체·디스플레이·자동차·바이오·2차전지 등 고정밀·고하중 공정이 요구되는 다양한 산업 분야에 적용 가능한 솔루션을 개발하고 있습니다.</p> <p>블루로봇의 밸런스스테이지는 최대 1톤의 고하중을 안정적으로 지지하면서도 2μm 이내의 평행 정밀도를 구현하는 것이 특징입니다. 전체 면지지 구조를 통해 구조적 변형을 최소화하였으며, 기존 방식 대비 설치 공간을 1/3 이하로 줄이고, 비숙련자도 약 20초 이내에 정밀 세팅이 가능하도록 사용자 친화적인 제어 시스템과 애플리케이션을 제공합니다. 이를 통해 설비 셋업 시간 단축, 생산성 향상, 유지보수 효율 개선이라는 실질적인 고객 가치를 창출하고 있습니다.</p> <p>블루로봇은 “복잡함을 단순함으로, 정밀함을 보편적 가치로”라는 미션 아래, 정밀 제어 기술의 민주화를 지향합니다. 국내외 다수의 특허와 지식재산권을 보유하고 있으며, ISO 9001 인증을 비롯한 각종 기술 인증과 국제 발명 전시회 수상 실적을 통해 기술 경쟁력을 입증해 왔습니다.</p> <p>앞으로도 블루로봇은 현장의 문제에서 출발한 실질적인 기술 혁신을 통해, 글로벌 산업 자동화 시장에서 신뢰받는 파트너로 성장해 나가겠습니다.</p>		