

(주)유진엠에스

대표자	은종욱	전화	053-581-4266
이메일	sjjung@yujinms.co.kr		
주소	대구광역시 달서구 성서4차첨단로 127		
주요사업분야	산업기계 및 로봇 자동화 시스템, ITER 조립 장비		

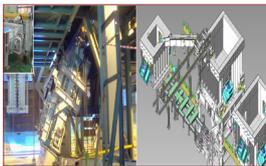
(주)유진엠에스는 ‘메카트로닉스 기술혁신을 통한 삶의 질 향상’의 경영 이념 아래 철강, 주조, 조선업 등의 열악한 공정에 투입되는 첨단 로봇시스템을 공급하고 있으며 3D 비전, 모션제어 등 정밀 엔지니어링 산업용 설비와 로봇시스템 엔지니어링 전문 기업입니다. 또한, 2012년부터 ITER 프로젝트의 설계와 제작부문에 참여하여 조립장비를 제작, 납품하고 있으며 ITER 국제기구의 조립장비 구매 직 계약 업체로 선정, 등록되어 수주활동을 이어가고 있습니다.

주요 제품



Dross 제거 로봇 시스템

용도 표면 및 바닥의 Dross 제거
설명 제철소 CGL Line Zinc Pot의 Dross 부유물을 제거하는 로봇시스템



Snout Equipment

용도 스트립의 이송을 자동으로 조정
설명 스트립을 외부공기와 차단하며, 적정 온도를 유지 또는 기타 부대 장치에 의한 에쉬의 발생을 억제하기 위한 설비



Central Column, CS Lifting Frame, PF Coil Supports

용도 ITER 섹터 조립 장비
설명 ITER Project에 납품된 CS coil 인양 장비로, 설계, 테스트(인양하중 1500Ton)를 자체 실시한 장비

주요 기술

- » **매커니즘 디자인**
2D and 3D Cad를 이용한 기구 설계
용도에 따른 매커니즘 설계
- » **소프트웨어 프로그래밍**
설비 조작, 설정, 이력관리, 모니터링 시스템
원격 모니터링 및 지원
- » **메카니컬 시뮬레이션**
구조 해석
구동 시뮬레이션
- » **핵융합 조립장비 설계, 제작**
ITER 국제기구 조립장비 분야 직접 구매업체 등록