

# 이엠코리아(주)

|        |  |    |              |
|--------|--|----|--------------|
| 대표자    | 강삼수                                    | 전화 | 055-211-9600 |
| 이메일    | emk2003@yesemk.com                     |    |              |
| 주소     | 경남 창원시 성산구 웅남로 767                     |    |              |
| 주요사업분야 | 공작기계, 항공/방산, 터널보링머신, 환경/수소에너지, ITER/발전 |    |              |

1987년 설립된 이엠코리아는 정밀 부품 가공분야 최고의 기업으로 이름을 알리며 2007년 코스닥에 상장하여 제2의 도약의 발판을 마련하였습니다. 현재, 국내외 다양한 인증 및 특허로 이엠코리아만의 기술력을 인정받았고, TBM사업, 에너지/환경사업, 방산/항공사업, 공작기계사업, ITER/발전사업 등 5가지 사업분야에서 성공적인 성과를 달성하고 있습니다.

## 주요 제품



Shield Block

**용도** ITER 프로젝트를 위한 차폐블록 시스템  
**설명** 플라즈마 및 뉴트럴 빔 샤인 투과에서 나오는 방사선과 입자열을 흡수, 진공 용기 및 외부 용기 구성품에 대한 열 차폐



터널보링머신

**용도** 암반에 압력을 가해 분쇄하며 터널을 뚫는 자동화 기계  
**설명** 굴진기 전면의 회전식 커터헤드에 의한 터널 전·단면 굴착장비, 고 내하력과 이송공정으로 강력한 분쇄 및 빠른 시공



수소연료자동차 충전소

**용도** 전기분해, 튜브트레일러, 개질 방식 등으로 수소차 충전  
**설명** SAE J2601 규정\* 준수를 통한 안정적인 신뢰성 있는 수소 충전(3분이내/5kg)

## 주요 기술

- » 정밀가공기술 확보  
원자력/초임계급 발전설비 제작은 물론이고 ITER 프로젝트를 위한 차폐블록제작을 통하여 제작 기술력을 인증받음
- » 미래에너지 개발  
국내 수전해 수소제조 기술을 선도하고 있으며 태양광 발전과 수전해 수소제조장치를 연계하여 개발
- » 설계 및 해석  
30여 명의 전문인력으로 구성된 설계팀의 최적설계 및 해석 기법 적용을 통한 제품성능 향상, 고객 Needs 만족