

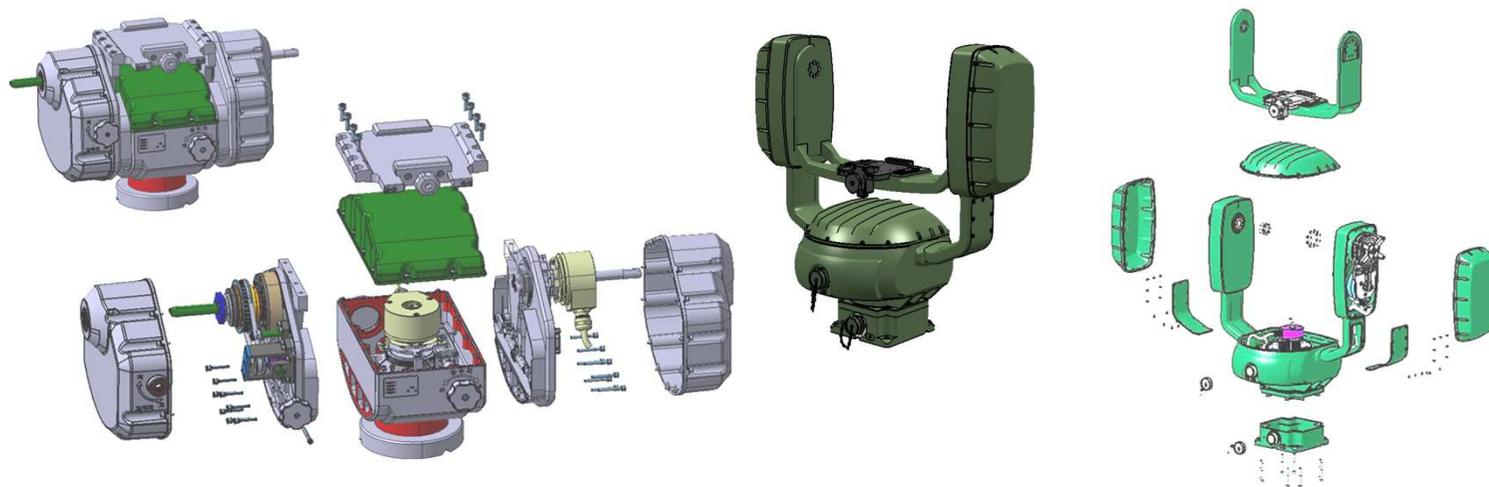
“BESTMOTION”은 고객이 만족할 때만
만족합니다
그곳이 “BESTMOTION”입니다.



COMPANY PROFILE

BM BESTMOTION

회사 소개



BESTMOTION

“BESTMOTION”은 방위산업분야의 구동 메커니즘 및 전기/제어시스템 전문제조회사로서 고객에 대하여 신속한 서비스와 최상의 제품을 공급하는 것을 최선의 목표로 2004년에 설립되었습니다.

BESTMOTION 의미

“BESTMOTION”은 국가 방위산업 자동화 분야의 최고의 기술을 지향하는 의미이며 더 나아가 방위산업의 필요한 회사가 되고자 합니다. 또한 고객이 만족하고 필요로 하는 시스템을 개발하고자 열정적으로 노력하는 의미입니다.

기업 지향성

“BESTMOTION”의 미래 비전은 구동 메카니즘 및 전기/제어시스템 분야에서의 국가방위산업의 리더 및 선구자가 되기 위하여 노력하는 것입니다.

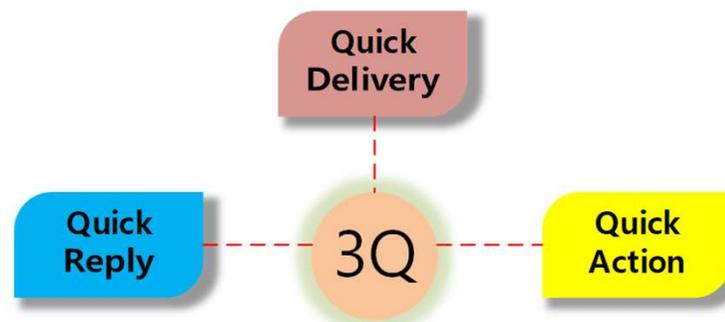
기업 이념

“BESTMOTION”은 고객이 만족할 때만 만족합니다. 그것이 바로 “BESTMOTION”입니다.

“BESTMOTION”의 기본 이념은 제품 품질에 대한 약속과 고객 만족이 최상의 기업 철학입니다.

3Q 캠페인

“BESTMOTION”은 “3Q 캠페인”을 통하여 보다 나은 고객을 만족시키기 위하여 최상의 정보를 공급할 것을 약속합니다.



연락처

- 주소 17716, 경기도 평택시 마산6로 115
- 전화 070-8282-5900~5915
- 팩스 0505-828-5900
- 홈페이지 <http://www.bestmotion.co.kr>
- 전자우편 bestmotion@bestmotion.co.kr



임직원

경영

신영환/대표

- 경영지원 (3명)

연구개발

박영기/ CTO

정현도/ 수석

- 제어개발 (3명)

강기운/ 수석

- 기구개발 (4명)

품질경영

최병선/ 부장

- 품질보증 (3명)

제품제조

전병길/ 부장

- 사업관리 (1명)
- 제품제조 (5명)



보유 기술

연구개발

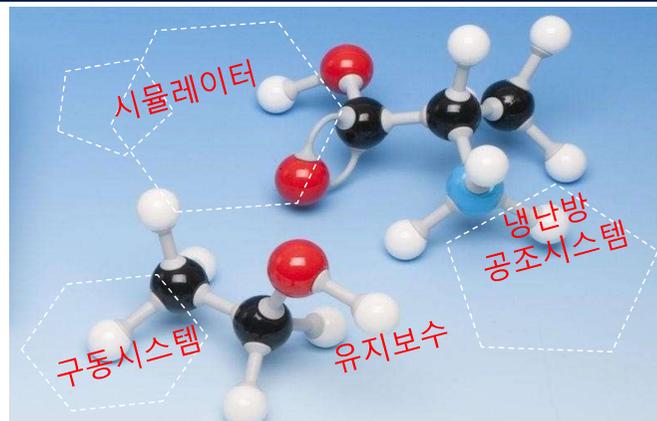
- 시스템 분석 및 기계 설계 (Solid Works)
- 3-D 모델링에 의한 구조해석 (Solid Works)
- 정밀 공차 적용 가능한 설계 (AutoCad)
- 모션 및 기계 부품 선정/분석 및 응용기술
- 구동모터 및 센서와 메커니즘 인터페이스 기술
- 엔코더 및 리졸버 신호 처리 기술
- 시스템 통합 기술

제품제조

- 품질 관리를 위한 노력
 - 정기적인 교육(OJT)에 의한 능력 향상
- 개발 제품에 대한 환경/시험 기술 개발
- 각종 표준 성능 시험용 시험 장비 개발
- 양산 조립을 위한 지속적인 조립 기술



사업 영역



개요

시뮬레이터

- 비행기 시뮬레이터 (F-4E/RF-4C, T-50(OFT/FMT))
- 훈련용 시뮬레이터 (T-103)
- 헬리콥터 시뮬레이터 (HH-60)
- 잠수함 시뮬레이터
- 해군 훈련용 시뮬레이터 (CBT)
- 분석용 시뮬레이터 (APS)

구동시스템

- 방산 구동시스템 : APS, TOD(XXX-815K), 안테나 구동기
- 3-5축 시험장비 구동시스템 : 안테나(중형, 대형), APS 레이더 시험기, 정밀구동기 등...
- 6 자유도 구동시스템

유지보수 시스템

- 구동시스템 : 천마
- 제어시스템

공조장치

- 냉난방공조시스템(TCU) : FFX-I/II,PKG-B
- 온도조절장치(TICN) :히터제어기, 히터조립체

시뮬레이터

• T-103 시뮬레이터



• F-4E



• RF-4C



• T-50(OFT)



• T-50(FFT)



• HH-60



시뮬레이터

- SCX-시뮬레이터(Cabin)



- SCX-시뮬레이터(주요 구동부)



- 해군 RAM CBT 발사시스템



- KDX APECS-II, DAGAIE

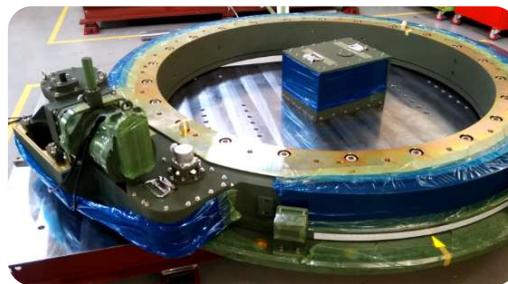


구동시스템 (방산)

- 능동파괴시스템 APS(Active Protect system)

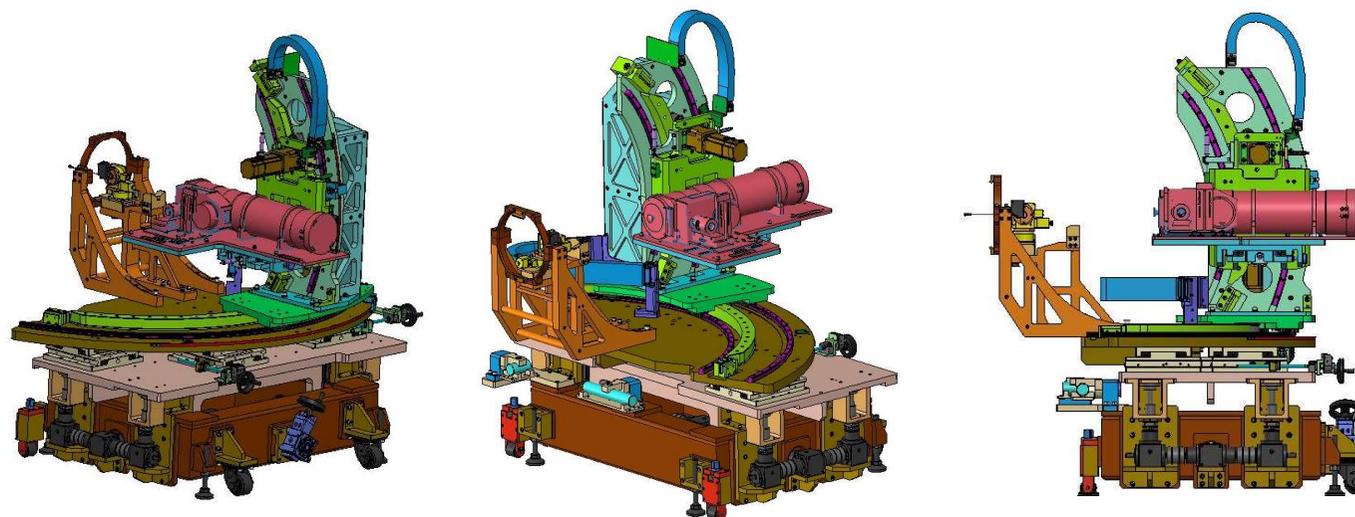


- L-SAM EDP 방위각 및 고각 구동시스템



구동시스템
(방산)

- L-SAM 탄점검장비



구동시스템 (방산)

- TOD(Thermal Observation Device) 자동 및 수동 구동시스템



- 2축 Gimbal Stabilizer system



구동시스템 (방산)

- 2축 Gimbal Stabilizer system



구동시스템 (시험장비)

- 3축/2축 시험기



- 정밀구동시스템(KUH-60)



구동시스템 (시험장비)

- 2축 Rate Table

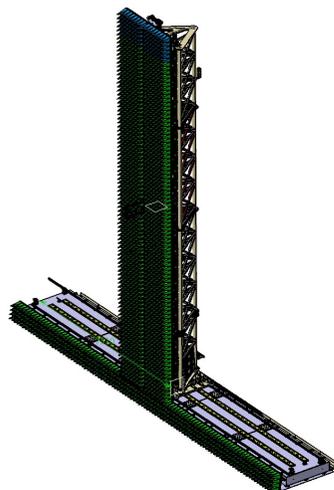


- 6-DOF(Degree of Freedom) Simulator

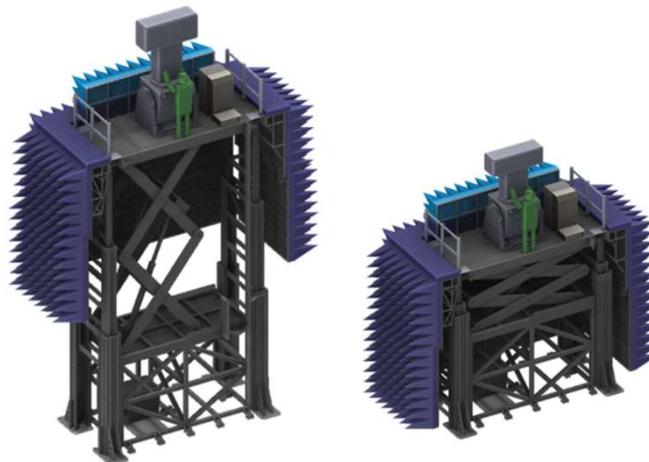


구동시스템 (시험장비)

- 4축 구동시스템 : 안테나 장치(레이더) (중형: 12M X 12M)

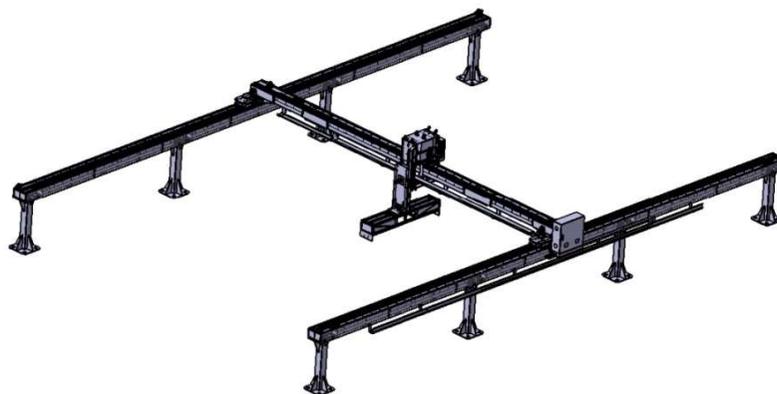


- 3축 구동시스템 : 방향탐지장치

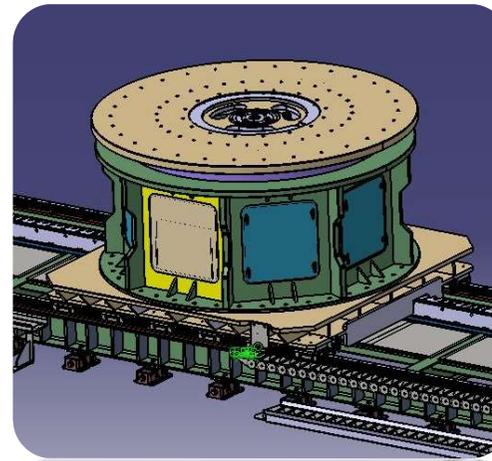
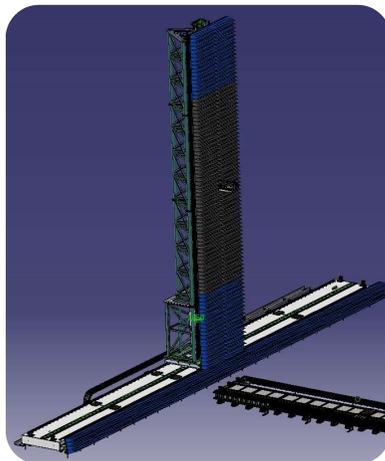


구동시스템 (시험장비)

- 5축 구동시스템(지뢰 탐지기)



- 6축 구동시스템 : 안테나 시험장치(레이더) (대형: 18M X 12M)



유지 보수

- 모터 구동시스템 (천마)

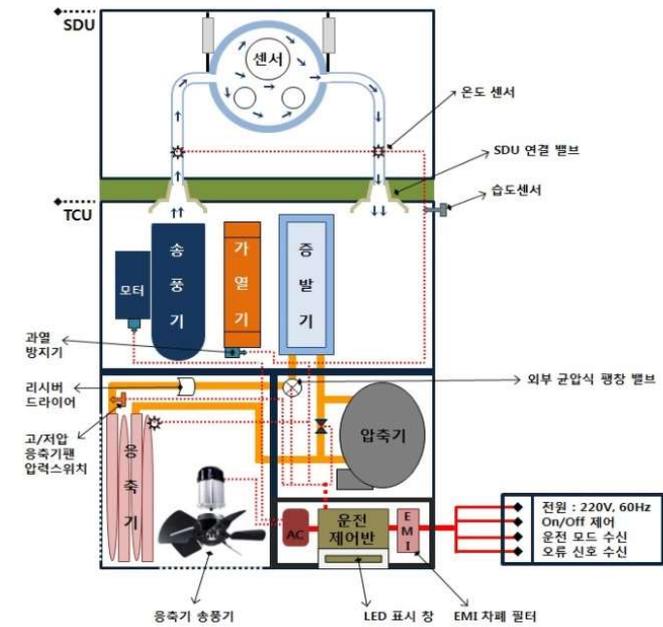


- 제어 유닛



냉난방 공조시스템

- 온도조절장치
(TCU : Thermostatic Control Unit)



TICN용 온도조절장치

▪ TICN (Tactical Information Communication Network)

• 히터 조립체



• 히터 제어기



주요 고객



감사합니다.

EM BESTMOTION

주소 17716, 경기도 평택시 마산6로 115

전화 070-8282-5900 / 팩스 0505-828-5900

홈페이지 <http://www.bestmotion.co.kr>

전자우편 bestmotion@bestmotion.co.kr