

군용 셸터 및 정밀 가공 분야의 선두주자

# KS SYSTEM

(주) KS시스템



본사 경기도 화성시 정남면 서봉로 817-37

기술연구소 경기도 수원시 영통구 창릉대로 256번길 91  
에이스광교타워2 1306~1308호





# ABOUT KS SYSTEM

(주) KS시스템은 2004년 설립되어 지금까지 군용 셀터 및 정밀 가공분야의 선두주자로 도약하고 있습니다.

방산분야의 특화된 설계, 해석, 제작 전문 업체로서 ISO 표준규격 셀터 뿐만 아니라 운용목적에 따라 지휘통제·통신, 유도무기, 감시 / 정찰, 전자전 등의 다양한 셀터들을 개발 및 생산하고 있으며, 더불어 운용콘솔, 캐비닛, 각종 분야의 지상지원장비(MGSE) 등 정밀 가공품들을 생산하고 있습니다.

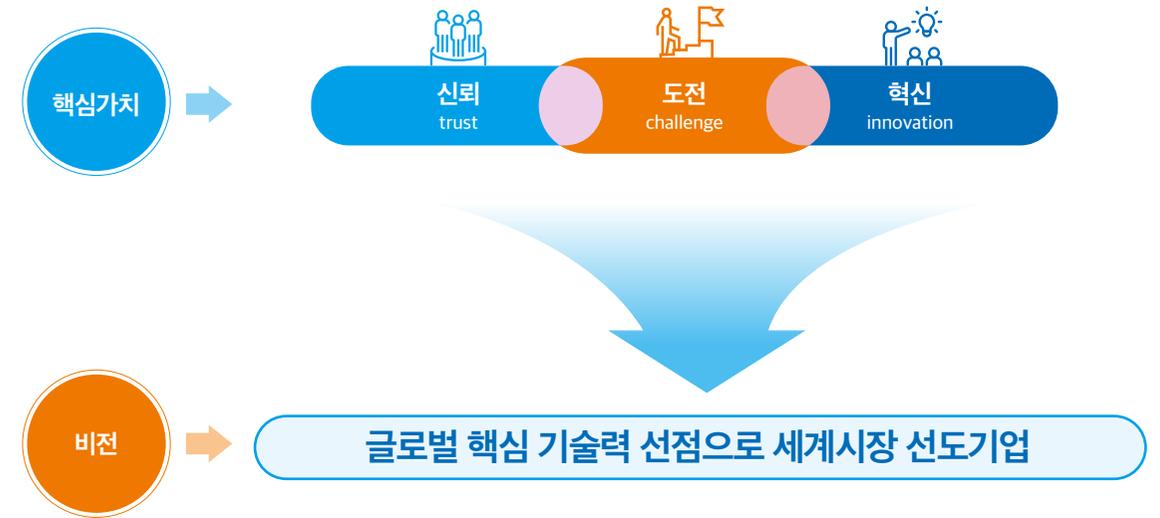
특히, 대한민국 육군의 TICN(전술 정보 통신망) 체계의 HCTRS (대용량 무선전송체계) 셀터의 국내 개발에 참여 하였으며, EMI/RFI(전자기/무선주파수간섭)의 우수한 차폐능력(80~100dB이상)을 보유한 이동식

셀터를 성공적으로 개발하여 국가안보 산업에서 주요한 역할을 수행하고 있습니다.

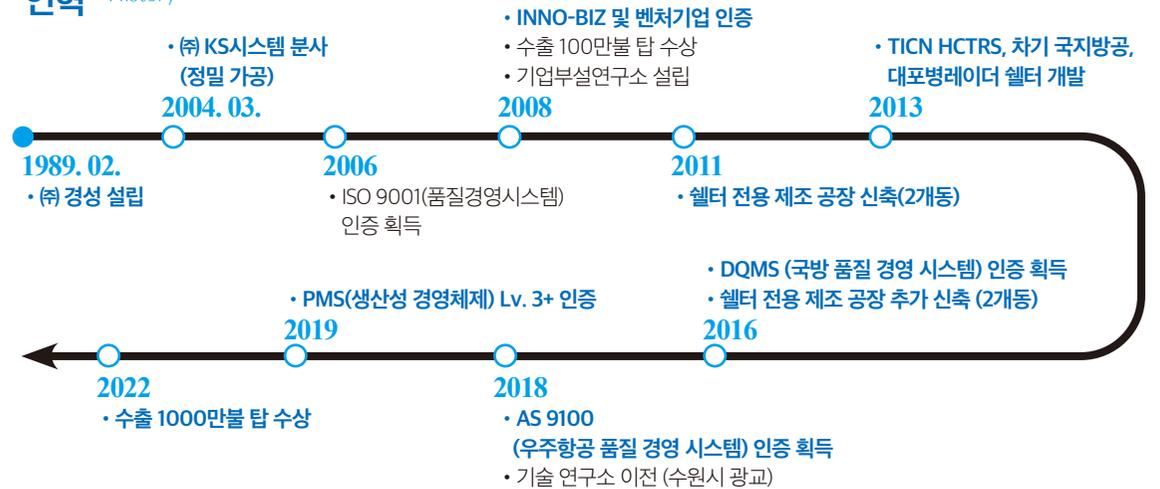
방산분야와 더불어 가공분야에서도 다양한 정밀 가공기계, 3차원 측정기, 사내 클린 룸 등의 시설들을 보유하여 특수 정밀 가공품, 반도체 장비 부품 및 High Level Assembly 등을 우수한 품질로 생산하고 있습니다.

(주) KS시스템은 열정적인 도전과 특화된 기술, 혁신적인 품질을 통하여 방산 및 가공분야의 패러다임을 주도하는 기업이 되겠습니다.

## 핵심가치 및 비전 Core values & Vision



## 연혁 History



## 사업장 Workplace



본사

기술연구소

본사 경기도 화성시 정남면 서봉로 817-37

기술연구소 경기도 수원시 영통구 창릉대로 256번길 91, 에이스광교타워2

웹사이트 www.kssystem.co.kr

대표전화 031-359-9311

fax 031-359-1920

# | 셀터 생산 / 시험 설비



Hot Bonding Press (Capa. W 2,600 x L 6,100 x H 150)



EMI시험

(주) KS시스템은 셀터를 생산하기 위한 각종 생산 및 시험 설비들을 구비하고 있어 군의 다양한 작전환경과 요구사항을 만족하는 셀터를 제작하고 있습니다.

최대 40FT의 셀터를 제작 할 수 있는 Hot Bonding Press기를 보유하고 있으며 강우, 낙하, 인양, 침수, EMI 차폐 등의 자체적인 환경 시험 시스템 구축을 통해 제품의 신뢰성을 확보하고 어떠한 환경에서도 운용 가능한 셀터를 제작하여 고객만족을 실현하고 있습니다.



낙하시험



강우시험

# | 가공 생산 / 시험 설비



중-대형가공기계

• H/M/C: 두산 27호기 외 HMC/VMC/CNC 선반 등 대형부터 소형까지 다수의 장비를 보유하고 있어 고객 요구에 빠르고 신속하게 대응이 가능합니다.



5축 가공기계

• Vortex1250, I700, C600 등 5축 머신을 운용중이며, 특히 Mpp Type 으로 총 12개의 워크 피스를 통해 무인화 및 대량 생산에 최적화 되어 있습니다.



복합기 / Robot System



• 대형 복합기와 로봇시스템을 보유하고 있어 선반 / 밀링 등 복잡한 원형 타입을 보다 빠르고 정밀하게 가공이 가능합니다.



3차원 측정기

• CONTRA G2(Carl Zeiss) 등  
• 조도측정기



Clean Room

• 조립실: 10,000 class  
• 포장실: 100,000 class

# | 주요 생산 제품 \_ 방산 분야(셸터)



TICN HCTRS 셸터



ISO TYPE 셸터(40FT)



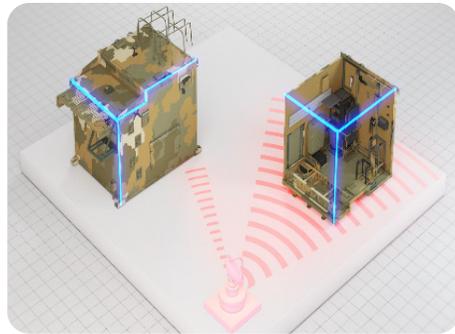
대포병탄지레이더-II 셸터

TICN체계 HCTRS 셸터, ATCIS 셸터, 국지방공레이더 셸터, 대포병 탄지레이더 셸터 등 약 30여 종(2,400여대)의 국내, 외 육·해·공군 작전을 지원할 수 있는 다양한 종류의 셸터를 개발 및 제작 하였습니다.

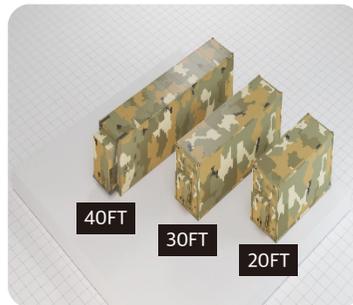
이러한 셸터들은 엄격한 환경시험을 거쳐 군의 다양한 작전환경에 부합하고 있으며, 이를 통하여 지휘통제·통신, 유도무기, 감시정찰 등 군의 방위력 향상에 크게 기여하고 있습니다.



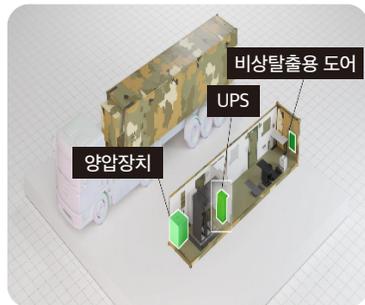
국지방공 레이더 셸터



셸터 EMI 차폐 기능



40FT  
30FT  
20FT



운용 환경별 맞춤 셸터 제작



기계실  
운용실

# | 주요 생산 제품 \_ (유도무기 및 위성·항공기용 MGSE)



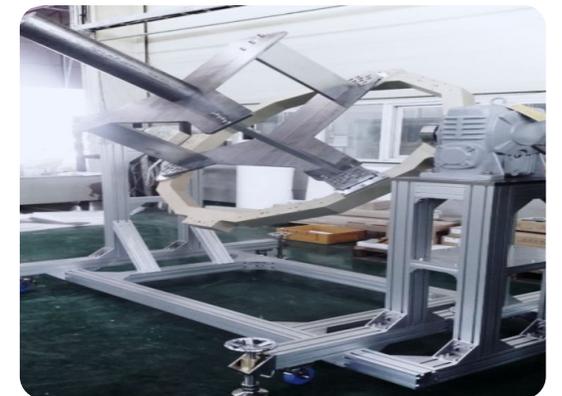
유도탄 분해 · 조립치구



어뢰 분해 · 조립 치구

(주) KS시스템은 각종 유도무기와 위성·항공기의 조립 및 시험을 지원하는 지상지원장비(MGSE)를 제작하고 있습니다. 특히, 첨단 유도 무기를 오차 없이 조립하고, 우주 환경에서 위성의 모든 기능이 정상적으로 발휘 될 수 있도록 정밀하게 제작하여 우수한 품질로 각광받고 있습니다.

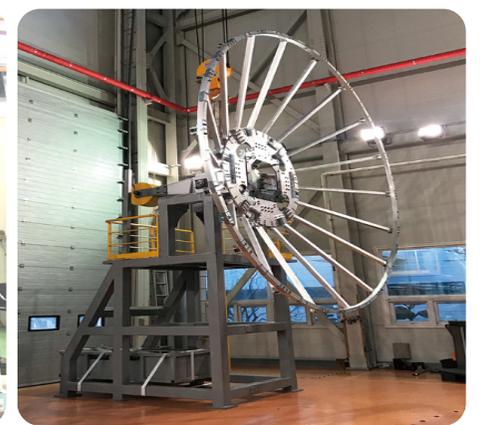
그 결과 해외에서도 성능 및 품질의 우수성을 인정받아 UAE에 관련된 장비를 직접 수출하기도 하였습니다. 고객의 요구에 항상 만족하고 보다 앞서나가는 품질과 성능으로 고객의 부름에 답하겠습니다.



Dolly



Container



위성용 시험 치구

# | 주요 생산 제품 \_ 가공 분야(방산)



레이더용 콘솔



통제기(이동용통제기)



차량용 캐비닛



함정용 캐비닛

가공(방산) 분야에서는 사용자 편의성을 고려한 함정 및 차량용 콘솔 / 캐비닛, 레이더 구동장치, 유도탄 구성품 및 기체 등을 제작합니다.

특히, 특화된 설계 및 정밀 가공 기술을 바탕으로 진동, 바람, 강우 등 다양한 작전 환경에서도 영향을 받지 않고 모든 기능이 발휘 될 수 있도록 설계 및 제작하고 있습니다.



레이더용 구동장치



무인수상정



유도탄 구성품/기체 부품

# | 주요 생산 제품 \_ 가공 분야(민수)



NX-Wafer



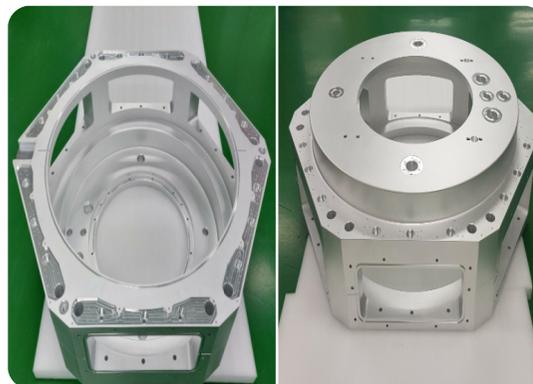
정밀 전자 모듈 하우징

가공(민수) 분야에서는 착용형 근력강화로봇, 정밀 전자 하우징 및 반도체 분야의 High Level Assembly 등을 정밀 설계 / 부품가공 및 조립 제작하고 있습니다.

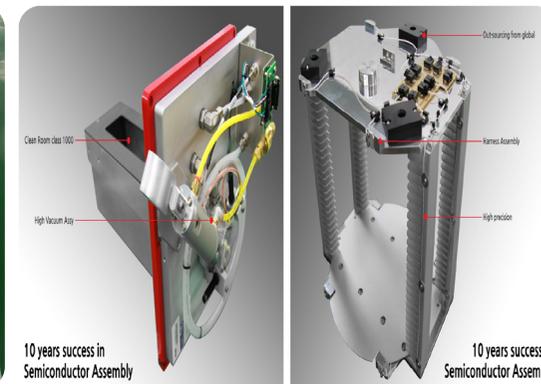
특히, (주) KS시스템의 정밀 부품 가공 및 Sub Assy 등을 통하여 Global 반도체 장비 업체에 지속적으로 수출을 진행하고 있습니다. (2022년 1000만불 수출탑 수상)



착용형 근력강화로봇



반도체 장비용 Chamber



반도체 장비용 Assembly



# 인증서



특허증



AS9100 인증서



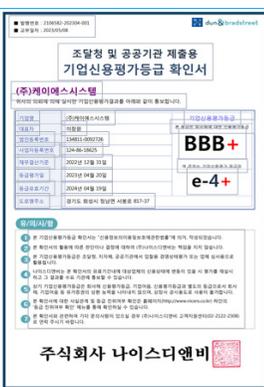
DQMS 인증서



ISO9001 인증서



생산성 경영체 확인서



기업신용평가등급(BBB+)



TECHNICAL EXPERTISE



WORLDWIDE SUPPORT



QMS CERTIFIED



COMPETITIVE PRICING



ON TIME DELIVERY

(주) KS시스템은 최상의 제품과 서비스로 고객 만족을 추구하고 있으며, 품질을 넘어 고객과의 신뢰까지 고려한 확고한 품질경영 체계를 구축하고 있습니다.



# (주) KS시스템

## 하나로! 미래로!

(주) KS시스템은 지속적인 기술 향상과 품질혁신을 통하여 Electronic Enclosure 분야에서 새로운 패러다임을 주도하는 기업이 되겠습니다.

