

목차

Contents.

1. 회사 소개
2. 전시/실물 모형
3. 정밀 축소 모형
4. 항공우주 부품
5. 제품 브랜드화

1. 회사소개



(주)키사이언은 국내/외 아웃소싱 기반의 제조공정 시스템을 바탕으로 디자인부터 생산까지 개발과정을 원스톱으로 진행할 수 있는 제품개발 및 생산서비스 전문 회사입니다.

제조원가를 절감하기 위해서는 생산공정을 고려한 최적화된 설계와 함께 전문인력, 설비, 생산관리 시스템 등 복합적인 기술과 노하우를 필요로 합니다.

(주)키사이언에서는 자체 디자인 능력과 생산능력을 보유하고 있으며 필요시 뛰어난 기술력을 가진 제조사와 컨소시엄을 바탕으로 제품개발을 도와드리고 있습니다.

(주)키사이언이 자랑하는 컨설팅 기반의 1:1 맞춤형 제품개발 서비스는 개발 프로젝트를 진행하며 쌓아온 그동안의 개발경험과 노하우가 집약된 시스템으로 KARI (한국항공우주연구원), KAI (한국항공우주산업) KPC (한국생산성본부), ADD (국방과학연구소), 국립중앙과학관, 국립항공박물관, 해군 잠수함사령부, 대한항공, 이노스페이스, 우나스텔라 등 현업에 종사하는 다수의 기업에 도움을 드리고 있습니다.

넘쳐나는 제품들 사이에서 시장경쟁력을 확보하기 위한 첫 번째 조건은 "제조원가의 절감" 입니다. 체계적이고 전략적인 개발방향과 공정설계와 더불어 키사이언 만의 시스템을 접목하여 고객의 제품 가치를 더해드릴 것을 약속합니다.

1. 회사소개

일반현황

연혁

- 2017.07.07 (주)키사이언 법인 설립
- 2017.07.17 중소기업(소상공인) 확인 신고
- 2017.08.02 실물모형 직접생산 확인 증명
- 2017.09.01 소프트웨어 사업자 신고
- 2018.04.17 산업디자인 전문회사 등록
- 2018.05.03 공장 등록
- 2018.06.07 조형물 직접생산 확인 증명
- 2022.02.01 본점 소재지 이전 (세종시)



주소 : 30052 세종시 장군명 평기길 114 제3동
전화 : 044-417-6369
팩스 : 070-4009-6329
E-mail : sales@keyscion.com
홈페이지 : www.keyscion.com

1. 회사소개

주요실적

2017~2022

- 2017.07.18 ADD 해성2 미사일 모형 제작 수주
- 2017.07.25 현대중공업 2500톤급 수상함 / 500톤급 잠수함 모형 수주, 협력업체 등록
- 2017.07.29 KSLV-I (나로호) 상단부 모형 개발
- 2017.08.07 KARI 위성 전자박스(에비오닉스) 제작 수주
- 2017.08.12 KARI 한국형발사체 축소모형 금형 제작 [자체 제작]
- 2017.09.01 KARI 한국형발사체 하니스용 백셀 제작 수주
- 2017.09.03 KARI 나로호 상단부 1/25 제작 수주
- 2017.09.05 KARI 시험발사체 축소모형 금형 제작 [자체 제작]
- 2017.12.04 한국형발사체 탑재물 실물 목업 제작 수주
- 2018.01.08 ADD P-3 미사일체계, 레이더 차량 모형 제작 수주
- 2018.05.02 KARI 인공위성 7종 시리즈 및 나로호 마그넷 개발 자체 제작
- 2018.06.21 선박해양플랜트연구소 4미터급 옥외 자유항주시험용 FRP 모형선 제작
- 2018.08.10 잠수함 사령부 역사관 보수 작업
- 2018.08.19 군포시 오금초등학교 정문 옆 벽화작업 수주
- 2018.09.20 2019 세계수영선수권대회 마스코트(수리, 달이) 조형물 수주
- 2018.10.01 KARI 저궤도 소형위성 제작 수주
- 2018.10.22 KARI 홍보실용 한국형 발사체 누리호 모형 제작 수주
- 2018.10.23 KARI 달탐사선 차세대 소형 위성 마그넷 개발 [자체 제작]
- 2018.11.01 구리시 어린이 교통 체험공원 조형물 제작 수주
- 2018.11.11 한국생산성본부 NCSI 트로피 수주 (5년 납품 계약)
- 2018.11.15 KARI 시험발사체 모형 제작 수주
- 2018.11.30 잠수함 사령부 역사관 장보고1급 잠수함 90CM급 모형 납품
- 2018.06.12 ADD 강제선회 시험용 무인 잠수정 모형 및 시험지원용품 제작 수주
- 2019.04.03 대구 과학관 이동식 과학실험카트 제작 수주
- 2019.07.19 공군 기상장비 교육모형 제작 수주
- 2019.07.22 1:1 T-50 실물모형 리모델링 / 제작 및 설치 납품 수주
- 2019.10.06 국립중앙과학관 포토존 조형물 제작 수주
- 2020.04.16 소피아그린 골프장 트레일러 제작 수주
- 2020.08.28 KARI 한국형발사체 제작 수주
- 2020.09.05 한국형발사체 3단부 모형 [자체 제작]
- 2022.05.16 KAI 누리호 축소 절개모형 제작 수주
- 2020.11.07 지에스모아 드럼통 전시모형 제작 수주
- 2022.07.12 카프마이크로 누리호 기념품 주문 제작 수주
- 2022.07.12 한화에어로스페이스 누리호 기념품 주문 제작 수주
- 2022.12.10 KARI 누리호 기념품 주문 제작 수주

2023~2024

- 2023.01.23 KARI 한국형발사체 1/10 축소모형 스미소니언 박물관 전시용 제작 수주
- 2023.02.17 한국생산성본부 NCL냐 트로피 수주 (3년 납품 계약)
- 2023.03.10 KARI 누리호 1/15 스케일 전시모형 수주
- 2023.04.06 돌고래급 잠수함 축소모형 수주
- 2023.08.16 대한항공 공중발사체/메탄엔진 목업 제작 수주
- 2023.09.19 대한항공 무인기 기념품 모형 (MUAV, UCAV) 제작 수주
- 2023.09.23 대한항공 UH-60 헬기 모형 수리보수 수주
- 2023.11.03 대한항공 중고도무인기, 소형발사체 목업 수리 제작 수주
- 2023.11.28 이노스페이스 소형발사체 upperstage 목업 제작 수주
- 2023.11.28 이노스페이스 하이브리드 로켓 모터 목업 제작 수주
- 2024.01.15 이노스페이스 한빛-나노 소형발사체 축소모형 제작 수주
- 2024.01.15 이노스페이스 한빛-TLV 기념품 모형 제작 수주
- 2024.01.15 대한항공 4M급 무인기 수리보수 작업 수주
- 2024.01.23 우나스텔라 우나익스프레스 1호기 백셀류, 브라켓류, 테스트랙 제작 수주
- 2024.03.01 우나스텔라 우나익스프레스 1호기 축소모형 제작 수주
- 2023.03.20 스노우화이트팩토리 미용기기(MDD-1000) 샘플 50개 제작 수주
- 2024.03.28 우나스텔라 우나익스프레스 핀 실물목업 제작 수주

1. 회사소개

사업 수행 영역

전시/실물 모형

- 전시 공간 구성 및 설계, 디자인
- 전문 기술진
- 국립항공박물관 T-50 블랙이글 전시중

정밀 축소 모형

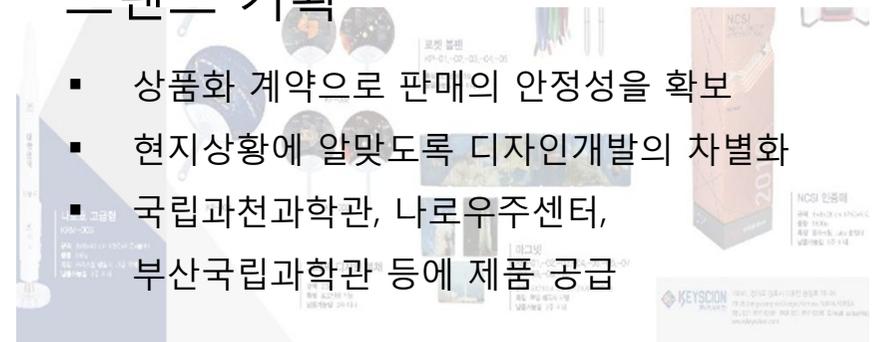
- ADD의 정밀 축소 모형 제작
- KARI 발사체 시리즈 제작
- 현대중공업 수상함 모형제작

항공우주

- KARI 상품화계약
- 금형을 이용한 생산
- 맞춤형 제품 디자인

브랜드 기획

- 상품화 계약으로 판매의 안정성을 확보
- 현지상황에 알맞도록 디자인개발의 차별화
- 국립과천과학관, 나로우주센터, 부산국립과학관 등에 제품 공급



1. 회사소개

보유 기술

직접 생산 능력

CNC를 이용하여 3D 및 2.5D의 정밀가공 생산이 가능하고, 기계작업을 통한 대량 생산이나 실리콘 몰드를 통한 대량 생산

축적된 노하우

전시모형 및 축소모형, 실물목업에 이르기까지 오랜 경험을 토대로 발주처의 요구에 대응하여 원형 생산 및 제품 생산, 품질관리까지 고품질의 제품을 생산

3D Modeling 능력

각종 3D 프로그램을 사용하여 최적화된 디자인 모델링을 한 후 기계작업을 위해 효율적으로 분할 하여 모델링과 기계 작업간 효율적 연계로 모델링 효율 향상

1. 회사소개

작업 부문

제품 디자인



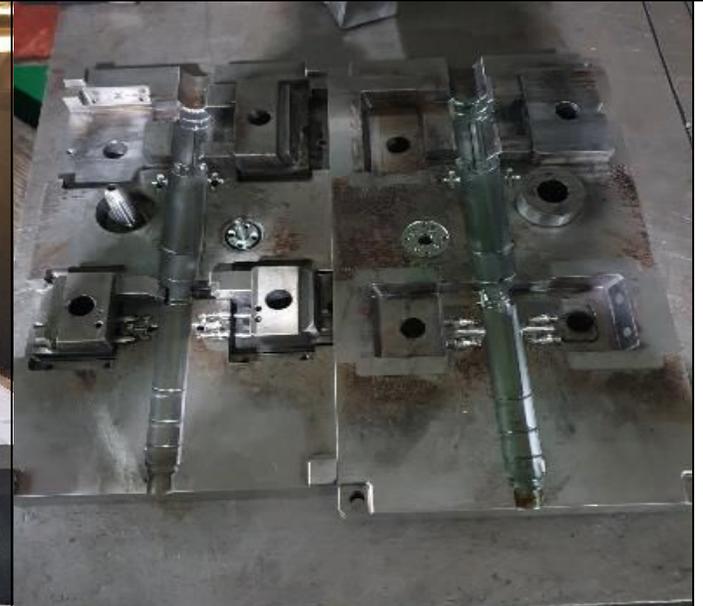
디자인은 브랜드의 가치를 소비자에게 전달 하는데 중요한 매개체 역할을 합니다. 디자인과 생산성이라는 두가지 요소를 적절하게 융합시키기 위하여 디자이너와 엔지니어의 긴밀한 협조를 통하여 요구하신 디자인과 생산성에서 만족 할만한 결과를 보여드립니다.

목업 제작



전시 목적의 디자인 목업이나 데이터 산출용 워킹 목업은 대내/외 전시 및 홍보를 목적으로 제작되며 용도와 사용성 등 제품에 요구되는 조건에 부합하도록 소재 및 가공 방법을 최적화 하여 생산성을 고려한 합리적 가격을 제시해 드립니다.

제품 생산



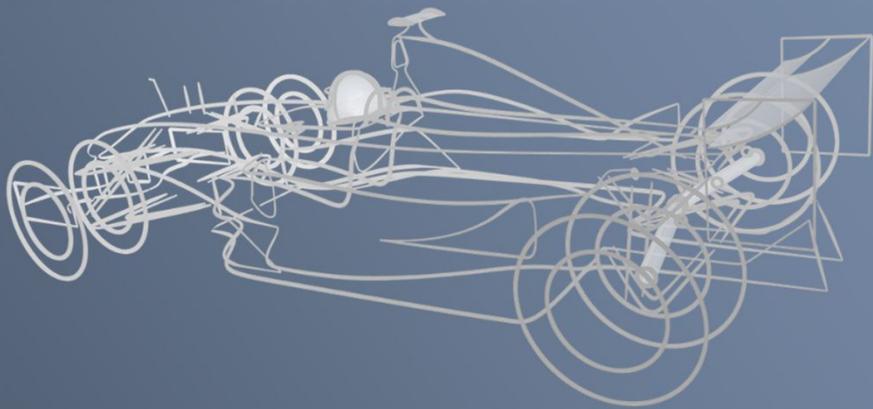
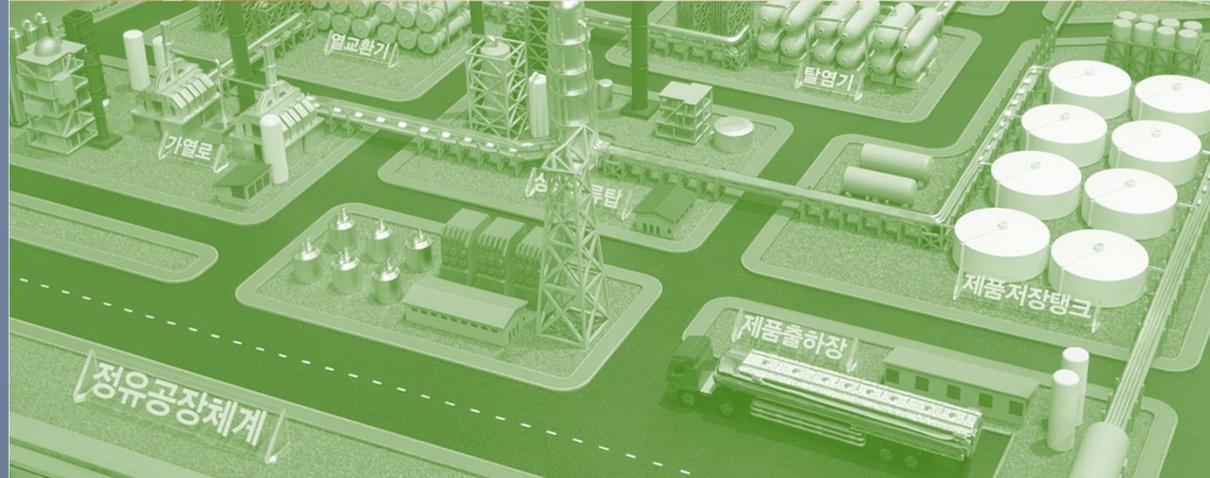
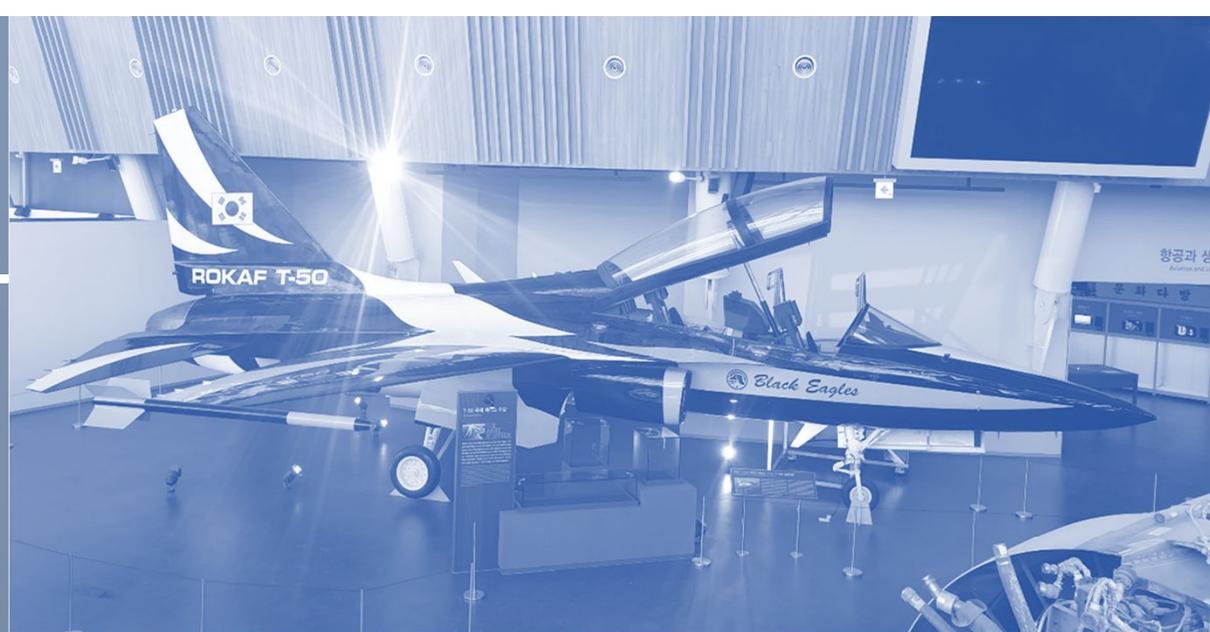
사출금형 및 실리콘 몰드, 기계작업을 통한 대량 생산 및 소량 생산이 가능하고 철저한 품질 관리 및 생산 스케줄 관리를 통해 제조 및 공정관리 업무에서 발생하는 리스크의 부담을 덜어드립니다.

1. 회사소개

다양한 납품처



— 2. 전시/실물모형 —



2. 전시/실물 모형

전시 모형

(주)키사이언은 조형물의 저변확대를 위해 누구나 합리적인 비용으로 제작, 설치할 수 있도록 컴퓨터 가공 시스템(CNC)을 다량 확보하고 있습니다.

디자인 설계, 제작, 설치 등을 한번에 해결 가능한 시스템이 구축되어 있습니다.

FRP 소재 또는 3D 프린팅 레진 소재를 활용한 캐릭터 및 조형물, 철/알루미늄 구조 조형물, 플랜트 모형 등 전시분야의 다양한 부분을 다루는 사업영역입니다.



2. 전시/실물 모형

디자인 목업

클라이언트의 기획의도, 예산, 목적에 맞춰 최적의 기획과 디자인을 직접 수행합니다.

설계된 데이터를 바탕으로 최상의 제품으로 생산 가능하도록 역설계를 통해 제품의 미비점을 보완 합니다.

기본 목업이 생산되면 외장에 도장 및 레터링 등 아트웍 작업을 실시하며, 제품의 견고함을 위하여 최종적으로 클리어 마감을 합니다.



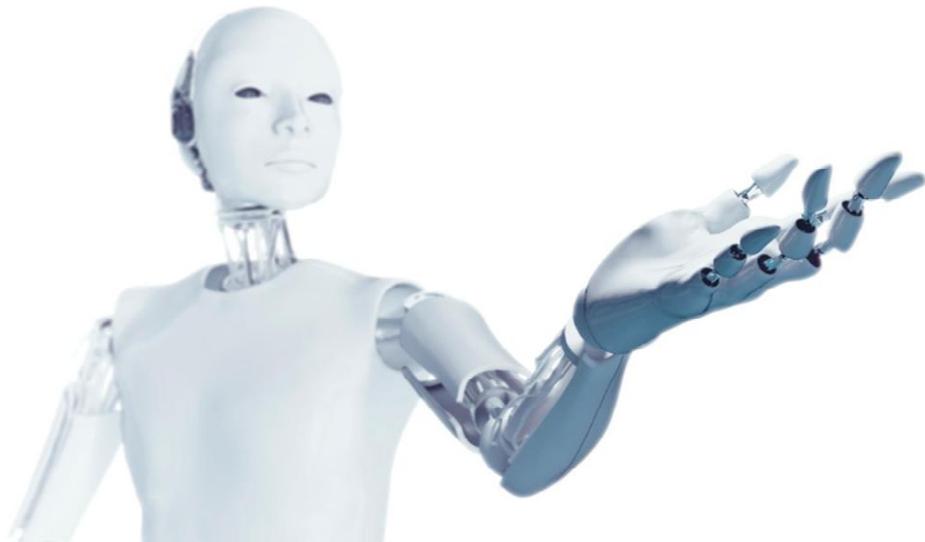
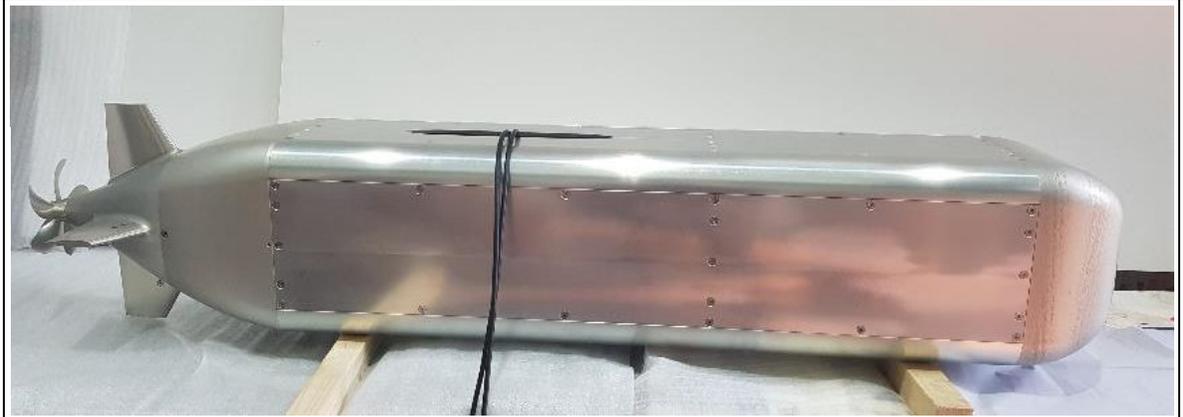
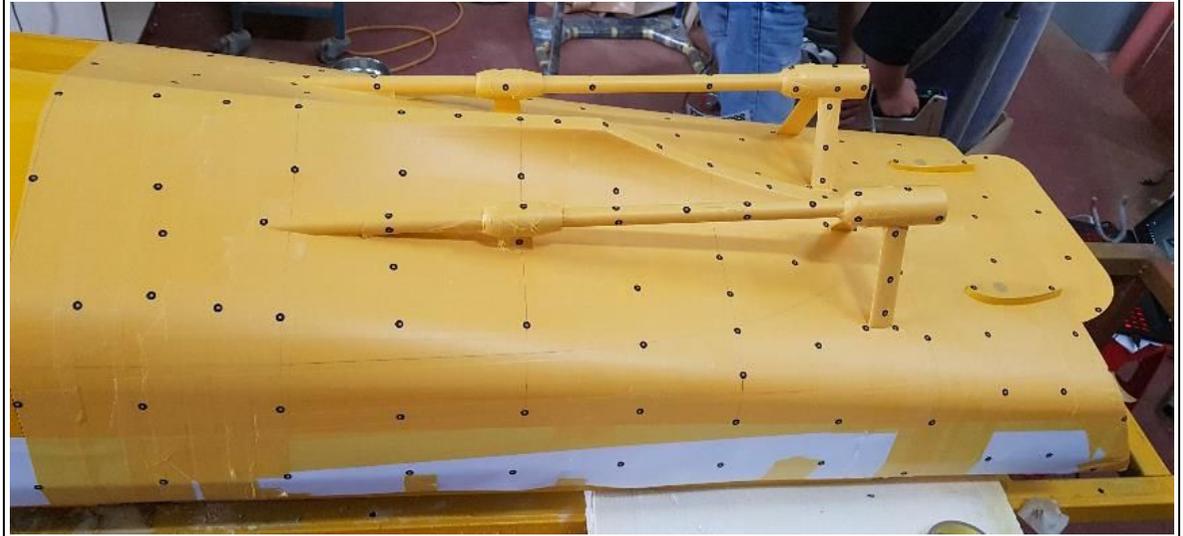
2. 전시/실물 모형

워킹 목업

상세 설계 및 센서 데이터 수집용의 워킹 목업은 이론 설계대로 완벽하게 제작하는 것이 중요한 요소입니다.

설계도에 근거하여 컴퓨터 가공 시스템(CNC)을 통해 공차율 범위 안에서 제작하며, 제작 후 설정된 동작을 완벽히 수행합니다.

각종 후가공의 검사성적서를 준비 할 수 있으며, 완성 후 원하는 장소까지 안전하게 전달합니다.



2. 전시/실물 모형

제작 과정

·STEP 1

상담 및 견적 의뢰

전화/방문 상담 또는 홈페이지에 견적의뢰를 남겨 주시면 담당 직원이 전화하거나 방문하여 상담하고, 제공된 견적서나 제안서를 기초로 계약합니다.



·STEP 2

기획 및 시행

발주처의 의도와 목적을 세밀하게 파악하여 기획하고 제품 제작에 반영합니다.



·STEP 3

자료수집 및 분석

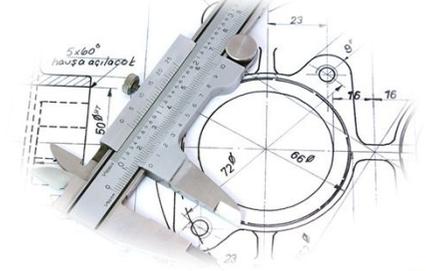
발주처와의 충분한 의견교환, 현장답사, 데이터 수집 후, 종합 분석하여 제품에 반영합니다.



·STEP 4

디자인 및 설계

분석된 자료를 토대로 디자인된 제품을 발주처의 컨펌 후 제작을 위한 설계를 실시합니다.



·STEP 8

운반 및 설치

현장으로 이동 후 제품을 세팅하는 작업을 끝으로 마무리하며, 발주처는 최종 검수를 합니다.



·STEP 7

완료 검수

제작이 완료된 제품을 발주체의 요청에 부합되도록 검수합니다.



·STEP 6

중간 검수 및 수정

제작에 대한 모든 내용에 대한 검수를 진행하고, 수정하는 보완작업을 진행합니다.



·STEP 5

제작 및 연출

협의된 내용에 따라 작업을 진행 합니다. 미술 콘텐츠의 경우, 작가와 협력하여 체계적으로 제작 합니다.

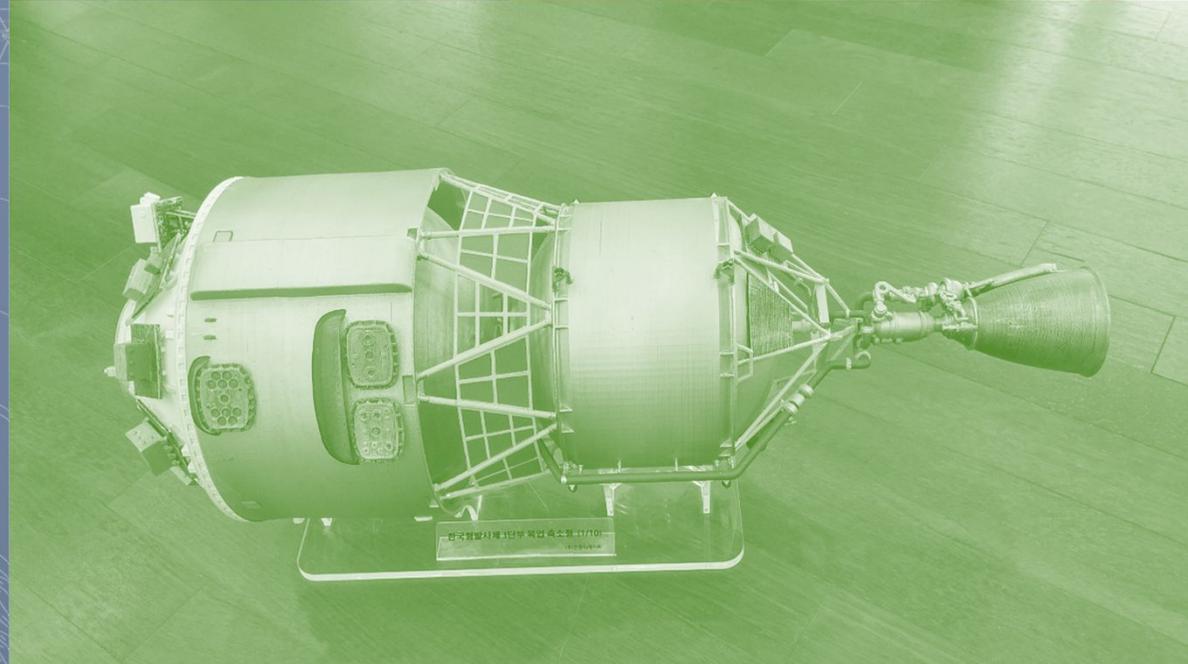
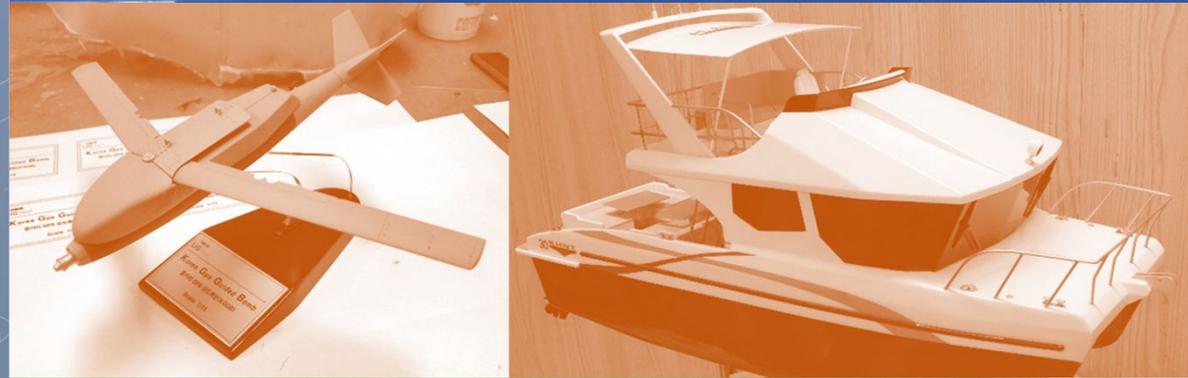
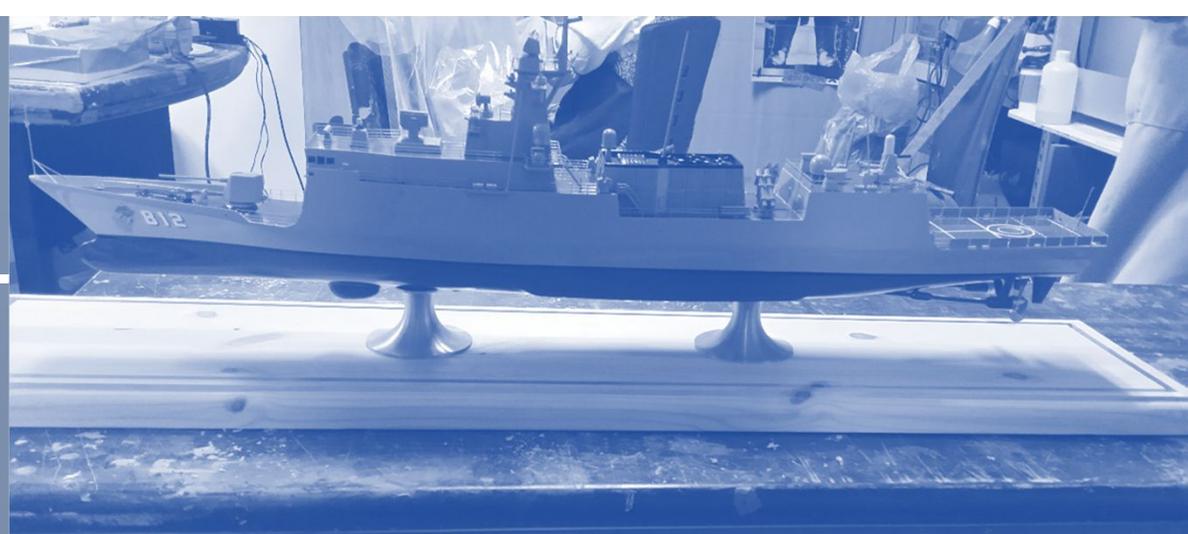


2. 전시/실물 모형

사례



— 3. 정밀 축소 모형 —



3. 정밀 축소 모형

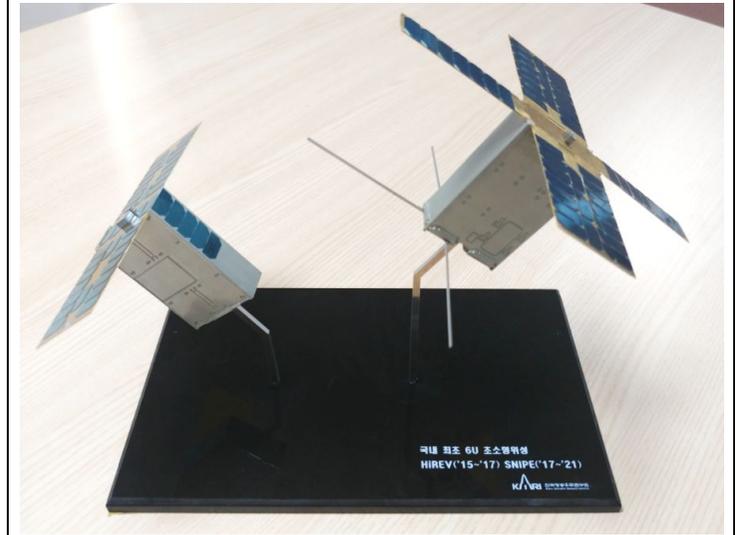
프라모델, 축소모형

(주)키사이언은 자체 브랜드의 프라모델 제품을 개발하고 있으며 다양한 제품군을 마련하고 있습니다.

KARI (한국항공우주연구원)와 상품화 계약을 통하여 안정적으로 제품을 공급하고 있습니다.

이노스페이스와 계약을 통하여 신규 발사체 기념품 모형 제작을 진행 중에 있습니다.

고객의 요구에 호응하는 제작 능력을 가지고 있으며 소량 주문, 대량 주문에 효과적으로 대응합니다.

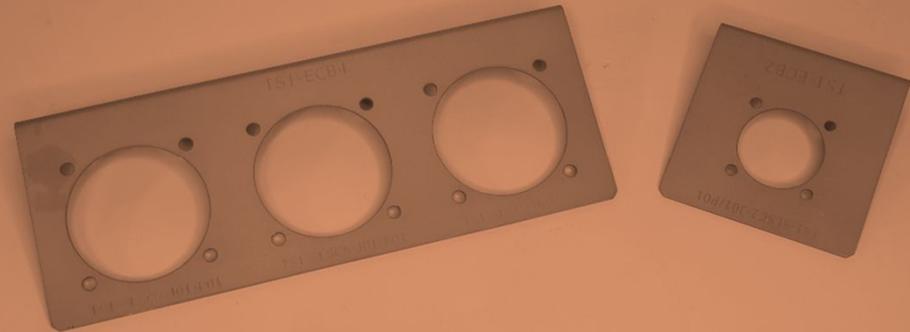
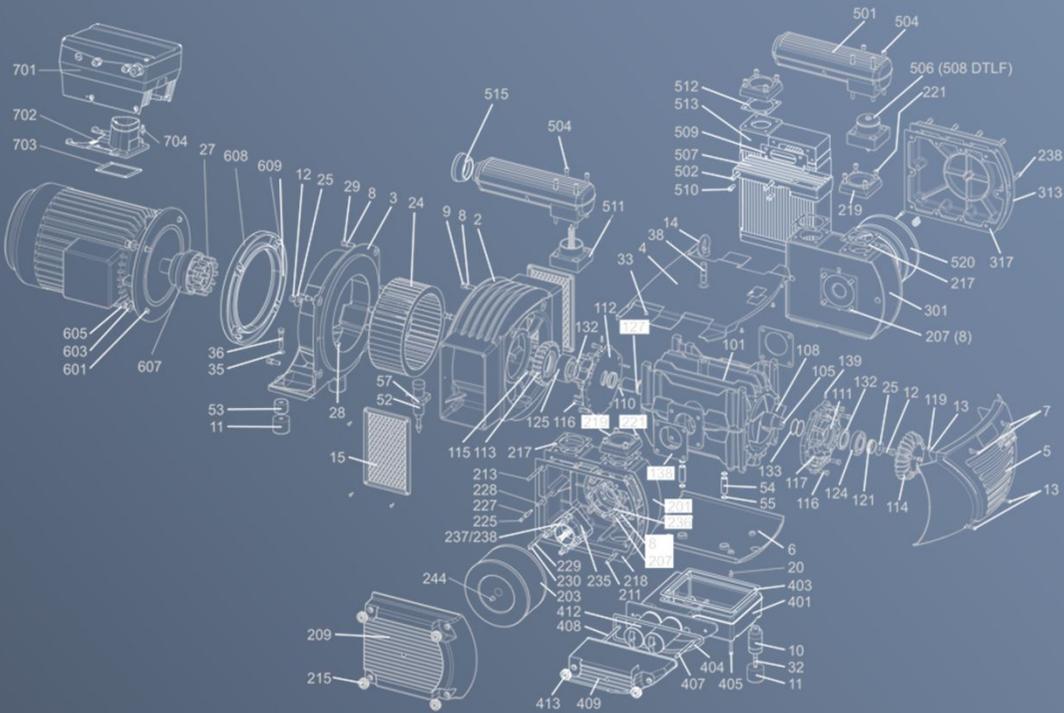
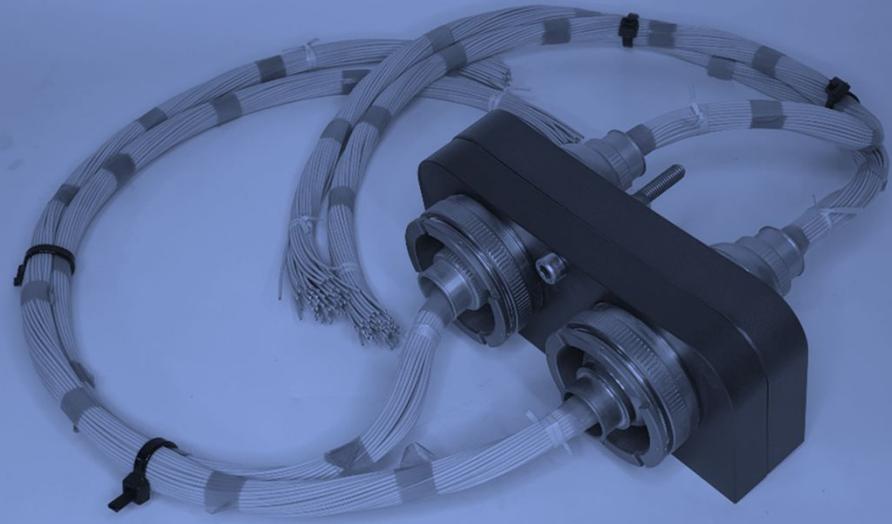


3. 정밀 축소 모형

사례



4. 항공우주 부품



4. 항공우주 부품

발사체용 부속품 및 테스트장비

(주)키사이언은 발사체에 실제 탑재되는 하니스용 제작 백셀류 개발 및 커넥터 고정용 브라켓류/어댑터류를 제작 납품하였고 발사체 전기시스템 시험을 위한 테스트랙을 납품하였습니다.

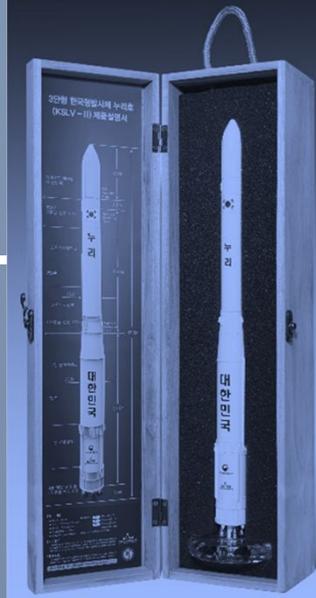
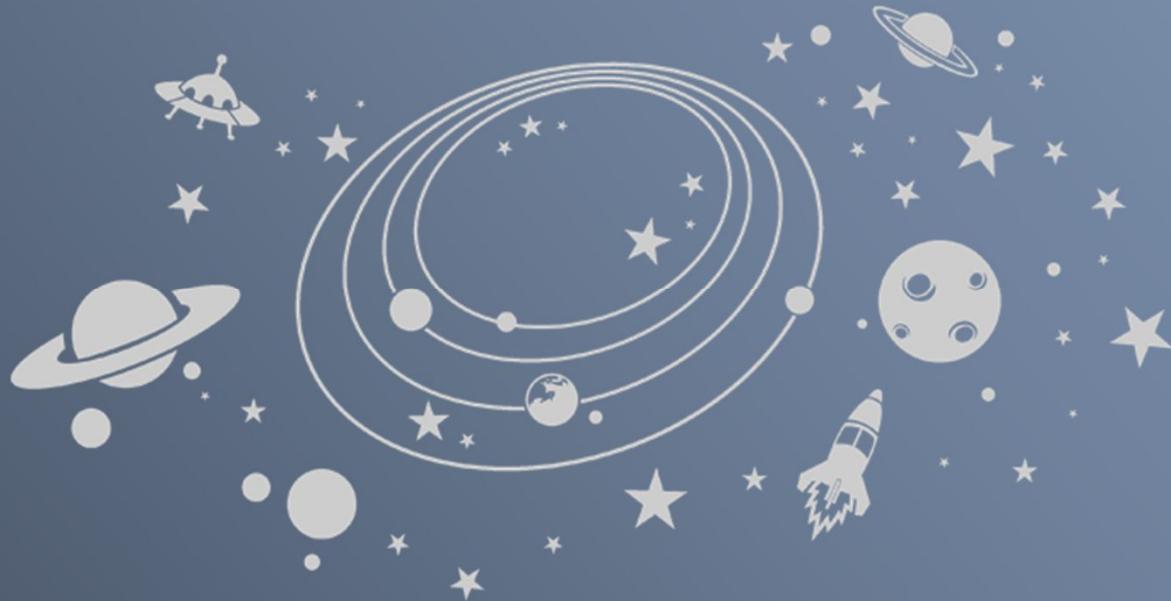


발사체 하니스용 각종 백셀 및 브라켓



발사체 전기 시스템 시험용 테스트랙 제작

5. 제품 브랜드화



5. 제품 브랜드화 다양한 개발라인



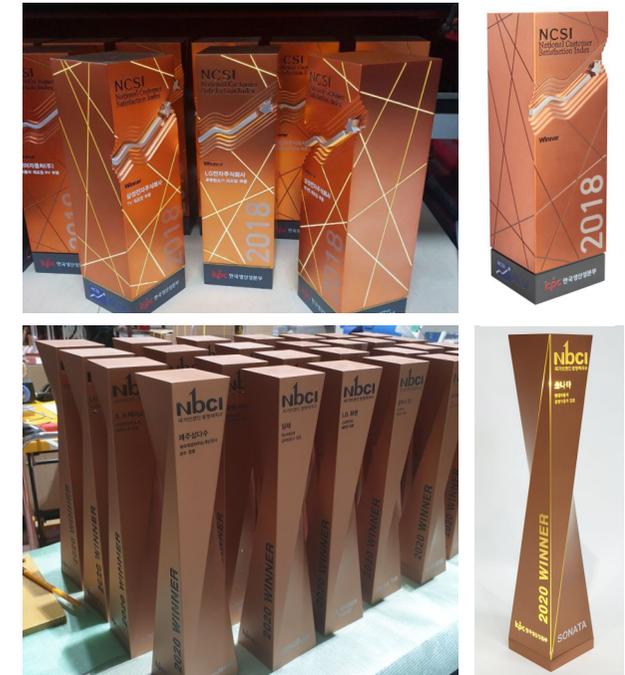
항공우주 특화 모형

국내 우주 산업의 메카인 한국항공우주연구원과 라이선싱 계약을 맺고 안정적으로 제품을 개발 및 제공하고 있습니다.



항공우주 관련 마그넷

항공우주 관련 외 여러가지 주제로 기념 마그넷을 디자인/제작 하여 제휴를 맺은 업체들에 납품하며, 자체적인 온라인샵을 통해서도 판매중에 있습니다.



주문자 커스텀 제작

고객이 요구하는 양질의 제작품을 생산성을 고려한 설계로 저렴한 가격에 만들고, 현재 한국생산성본부에 트로피를 제작, 납품중에 있습니다.

5. 제품 브랜드화

항공우주 특화 모형



1/145 누리호
프라모델



1/90 나로호
축소 모형



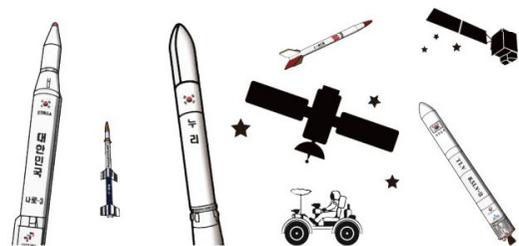
1/98 시험발사체
축소 모형



1/130 누리호
축소 모형



1/25 나로호 상단부
축소 모형



5. 제품 브랜드화

항공우주 관련 마그넷



KARI 인공위성 시리즈 마그넷



NASA 우주망원경 시리즈 마그넷



KARI 로켓시리즈 마그넷



NASA 달탐사 50주년 시리즈 마그넷



KARI 나로호 발사기념 마그넷



시험발사체 발사기념 마그넷



KARI 인공위성 달탐사선 시리즈 마그넷

5. 제품 브랜드화 주문자 커스텀 제작



한국 생산성본부(KPC) 각종 트로피



1m급 나로호 커팅 모형 /보관 케이스

5. 제품 브랜드화

온라인을 통한 제품

(주)키사이언은 대한민국의 항공우주 산업 발전을 응원하는 개인 고객에게 자사에서 개발 완료된 각종 항공우주 관련 제품들을 온라인을 통해 판매중에 있으며, 더욱 더 다양한 제품을 선보이기 위해 노력하고 있습니다.

 <p>1/145 scale 누리호 프리모델 (한국형발사체 ...) 15,000원</p> <p>1/145 scale 누리호 프리모델 (한국형발사체 KSLV-II) 항공우주연구원에서 발사 예정인 대한민국 로켓, 누리호 ...</p>	 <p>1/98 scale 시험발사체 축소모형 / 고급형 42,000원 44,000원 4%</p> <p>1/98 scale 시험발사체 항공우주연구원에서 발사한 우주 발사체의 축소모형입니다. 시험발사체는 2021년 발사 ...</p> <p>리뷰 2 · 평점 5.0/5</p>	 <p>1/130 scale 누리호 축소모형 (KSLV-II) / 고... 45,000원 47,000원 4%</p> <p>1/130 scale 누리호 (한국형발사체 KSLV-II) 항공우주연구원에서 발사 예정인 대한민국 로켓, 누리호의 축소모...</p> <p>리뷰 1 · 평점 5.0/5</p>	 <p>1/90 scale 나로호 축소모형 (KSLV-I) / 고급형 40,000원 42,000원 4%</p> <p>대한민국 최초 우주발사체 1/90 scale 나로호 축소모형 (KSLV-I) 대한민국 항공우주연구원서 최초로 발사한 ...</p> <p>리뷰 2 · 평점 5.0/5</p>	 <p>1/25 scale 나로호상단부 축소모형 (KSLV-I) ... 48,000원 50,000원 4%</p> <p>1/25 scale 나로호상단부 (KSLV-I) 항공우주연구원서 발사한 나로호 상단부의 축소모형입니다. 나로호 상단...</p> <p>리뷰 2 · 평점 5.0/5</p>
--	---	--	---	---

<http://smartstore.naver.com/keyscion>



 <p>항공우주연구원 로켓 시리즈 마그... 30,000원 35,000원 14%</p> <p>항공우주연구원 로켓 시리즈 마그넷(자석) 항공우주연구원에서 쏟아출된 6종의 로켓 마그...</p> <p>리뷰 1 · 평점 5.0/5</p>	 <p>NASA 나사 우주망원경 시리즈 마... 35,000원 40,000원 12%</p> <p>NASA(나사) 우주망원경 시리즈 마그넷(자석) NASA가 우주 탐사를 위해 띄운 우주망원경...</p> <p>리뷰 1 · 평점 5.0/5</p>	 <p>항공우주연구원 인공위성 시리즈 ... 35,000원 40,000원 12%</p> <p>항공우주연구원 인공위성 시리즈 마그넷(자석) 항공우주연구원서 다양한 목적을 위하여 ...</p> <p>리뷰 1 · 평점 5.0/5</p>	 <p>NASA 나사 달탐사50주년 시리즈 ... 30,000원 35,000원 14%</p> <p>NASA(나사) 달탐사 50주년 시리즈 마그넷(자석) NASA 달탐사 50주년을 기념하여 제작함...</p> <p>리뷰 1 · 평점 5.0/5</p>
--	--	---	---

 <p>항공우주연구원 위성·달탐사선 마... 6,000원</p> <p>항공우주연구원 위성 달탐사선 마그넷(자석) 항공우주연구원서 개발한 천리안 위성과 차...</p>	 <p>항공우주연구원 시험발사체 발사기... 6,000원</p> <p>항공우주연구원 시험발사체 발사기 마그넷(자석) 시험발사체는 오는 2021년 발사 예정...</p>	 <p>항공우주연구원 나로호 발사기념 ... 6,000원</p> <p>항공우주연구원 나로호 발사기념 마그넷(자석) 항공우주연구원서 2013년도에 쏟아출된 ...</p>	 <p>항공우주연구원 로켓 시리즈 마그... 6,000원</p> <p>항공우주연구원 로켓 시리즈 마그넷(자석) 항공우주연구원서 쏟아출된 6종의 로켓 마그...</p>	 <p>NASA 나사 우주망원경 시리즈 마... 6,000원</p> <p>NASA(나사) 우주망원경 시리즈 마그넷(자석) NASA가 우주 탐사를 위해 띄운 우주망원경...</p>	 <p>항공우주연구원 인공위성 시리즈 ... 6,000원</p> <p>항공우주연구원 인공위성 시리즈 마그넷(자석) 항공우주연구원서 다양한 목적을 위하여 ...</p>	 <p>NASA 나사 달탐사50주년 시리즈 ... 6,000원</p> <p>NASA(나사) 달탐사 50주년을 기념하여 제작함...</p>
---	--	---	---	--	---	---



KEYSCION
(주) 키사이언

제작문의

주소 : 30052 세종시 장군면 평기길 114 제3동
TEL : 044-417-6369 / FAX : 070-4009-6329
E-mail : sales@keyscion.com

<http://www.keyscion.com>

제품판매

<http://smartstore.naver.com/keyscion>

Thanks!