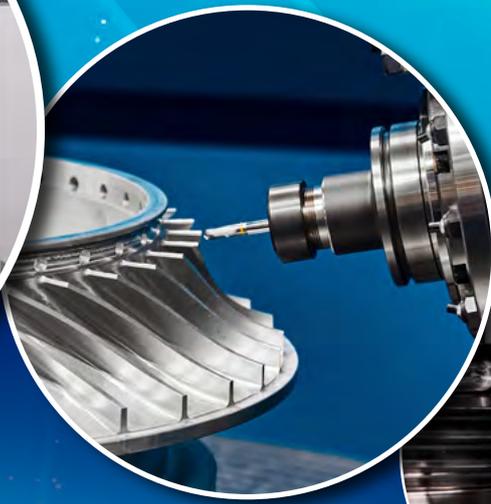


We'll be the best business partner for you.
We promise to provide high-quality products
with low prices and we will do our best to keep
in faith and trust to satisfy customers.

•
최고의 품질, 가치 창조
고객 감동

KEYPROTO



● About Us

- Business Areas
- Product
- Facility

Driving Quality,

Accelerating Growth

**우리는 품질을 주도하며,
더 넓은 세계로의 성장을 가속화합니다.**

빛나는 미래를 꿈꾸며, 우리는 하나의 목표를 향해 달려갑니다.
그 목표는 바로 고객의 가치창조와 세계로의 성장을 주도하는 기업이 되는 것입니다.

우리의 이야기는 품질에서 시작됩니다. 섬세한 손길과 최고 수준의 기술력을 바탕으로, 우리는 각 공정에서 최상의 품질을 선보이며 고객의 가치를 창조합니다. 설계부터 시제품 제작, 주조, 정밀가공 후가공까지 모든 공정이 사내에 일괄 진행되어, 효율성과 정확성이 향상됩니다. 이를 통해, 우리는 시장에서 높은 경쟁력을 유지하며 세계 최고의 시제품 제작 선도기업으로 거듭납니다.

그러나 우리의 도전은 여기서 멈추지 않습니다. 국내 부품 산업을 넘어 세계로 뻗어 나가 우리의 성장은 가속화되며, 더 넓은 시장을 포용합니다. 글로벌 경쟁력을 갖춘 제품과 기술력을 바탕으로, 우리는 세계 각국의 고객들에게 최상의 가치를 전달합니다.



개요

회사명	(주)키프로토
대표이사	이인규
설립일자	2005년 6월 1일
소재지	(본사) 경기도 평택시 청북읍 고령길 166 / (연구소) 경기도 화성시 동탄산단10길 46
사업분야	시작품(시제품) 제작, 5축 정밀가공, 주소 및 금형, 연구개발
홈페이지	www.keyproto.co.kr

등록증



[벤처산업 발전 유공자 표창]



[기업부설연구소 인정서]



[소재·부품·장비 전문기업확인서]



[ISO 9001]



[ISO 14001]



[기업혁신형 중소기업 확인서]



[2017품질만족지수 1위 기업 및 혁신기술 대상]

파트너

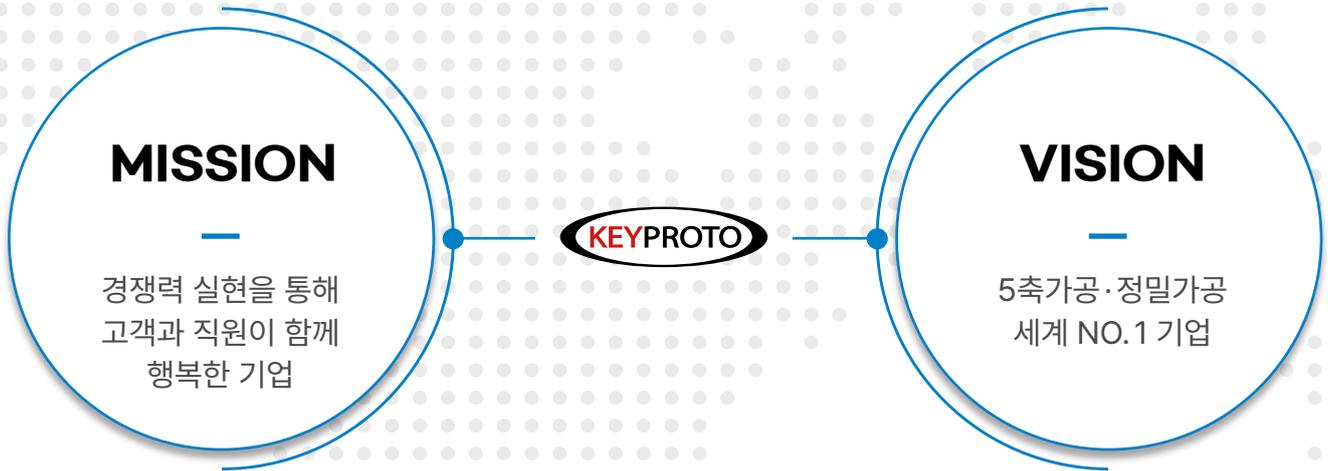


● **About Us**

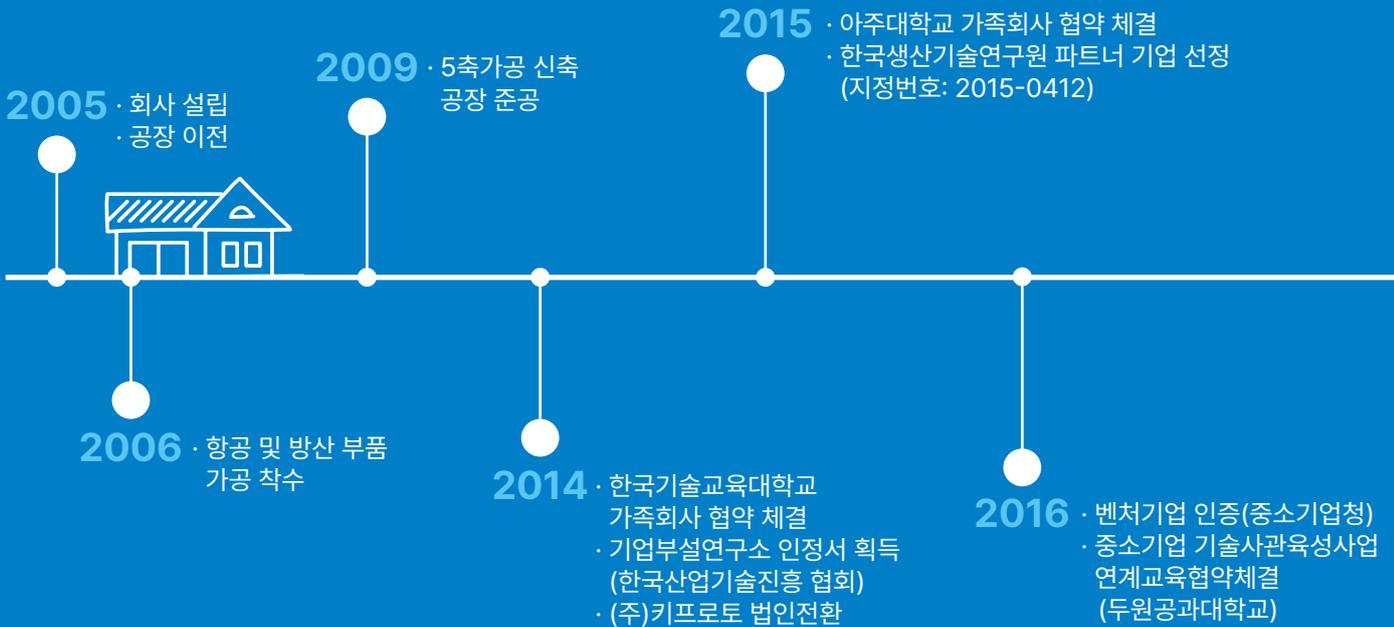
- Business Areas
- Product
- Facility

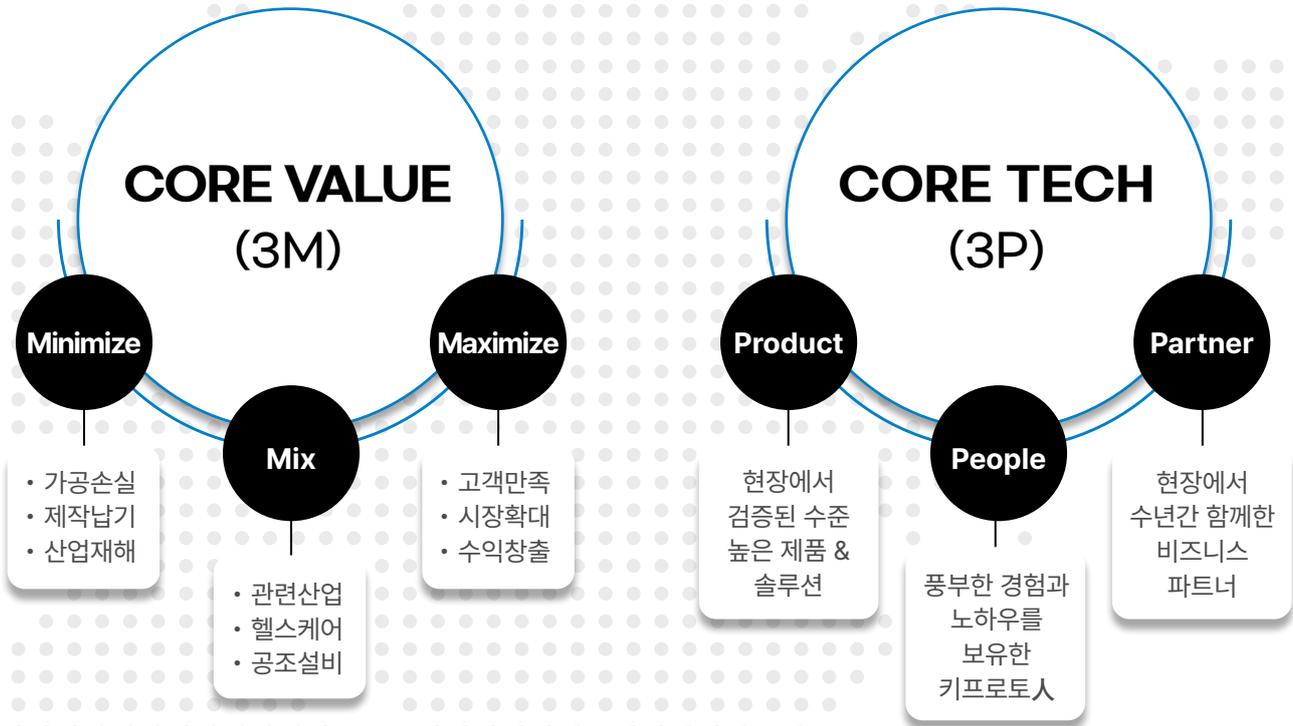
● **경영이념**

최고의 품질과 가치를 창조하고 세계적인 기업으로 도약하며, 국가 발전에 이바지 한다.



● **회사연혁** Forward thinking over dwelling on the past





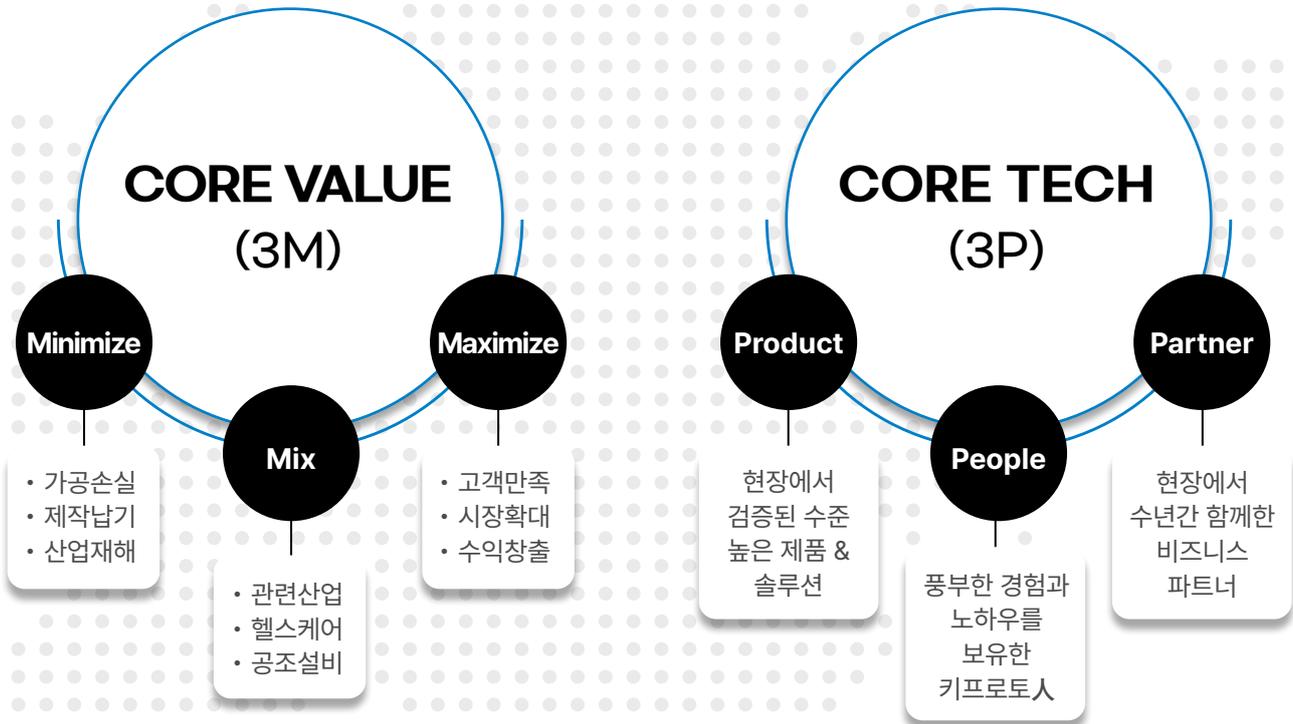
2017 · INNO-BIZ 기술혁신형 중소기업 인증(중소기업청)
 · 부품소재 전문기업 인증(산업통산자원부)
 · ISO9001/14001 품질환경 경영시스템 인증[IAF]
 · 산업기능요원 병역지정 업체 선정(병무청)

2019 · 국방부 공군사령부 부품국산화 협약체결
 · 국방부 해군사령부 부품국산화 협약체결

2018 · 주조공장 설립

2020 · 국방부 공군사령부 부품국산화 협약 (2차)체결





2017 · INNO-BIZ 기술혁신형 중소기업 인증(중소기업청)
 · 부품소재 전문기업 인증(산업통상자원부)
 · ISO9001/14001 품질환경 경영시스템 인증[IAF]
 · 산업기능요원 병역지정 업체 선정(병무청)

2019 · 국방부 공군사령부 부품국산화 협약체결
 · 국방부 해군사령부 부품국산화 협약체결

2018 · 주조공장 설립

2020 · 국방부 공군사령부 부품국산화 협약 (2차)체결



시제품 제작

키프로토 시제품 제작

(주)키프로토는 사형주조와, 5축가공기술을 바탕으로 시제품(시제품) 제작 및 다품종 소량 생산에 특화된 기업으로 어떠한 부품도 오랜 가공 기술과 Knowhow 첨단기술을 활용하여 고객의 요구에 정확히 부응하고 있으며 제품의 성능과 기능을 향상시키고 있습니다.

키프로토 시제품 특징점



주요 적용 분야

· 자동차 부품 · 항공 및 방산 부품 · 유공압 및 공구 부품 · 임펠라 부품 · 선행연구개발 제품

키프로토는 국내 유명 자동차 회사 및 기계부품 전문 연구소 등에서
개발 진행 중인 PROJECT의 시제품을 제작 납품하고 있습니다.

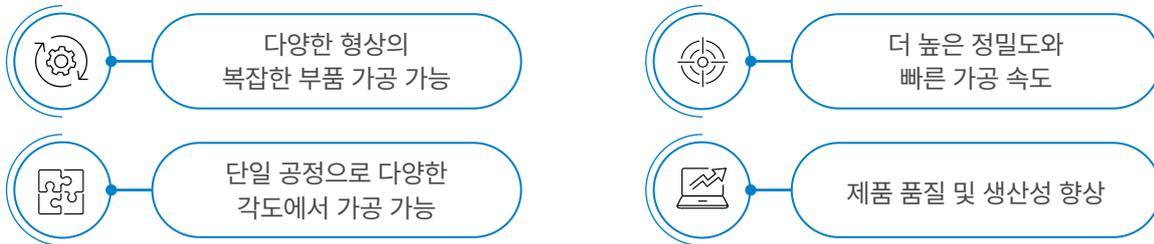


5축 정밀가공

키프로토 5축 정밀가공

(주)키프로토는 자동차 부품, 항공 및 방산 부품, 의료기기 부품, 관절형 로봇 부품, 임펠러 부품, 스크류 부품, 펌프류 부품, 산업기계 부품 등 다양한 산업 분야에서 5축 정밀가공 기술을 보유하고 있습니다. 이를 통해 고객의 요구사항에 맞게 제품을 제작할 수 있으며, 최고의 품질과 정밀도를 보장합니다.

5축 정밀가공 특징점



주요 적용 분야

- 자동차 부품
- 관절형 로봇 부품
- 펌프류 부품
- 항공 및 방산 부품
- 임펠러 부품
- 산업기계 부품
- 의료기기 부품
- 스크류 부품



주조 및 금형

키프로토 주조 및 금형

(주)키프로토는 사형주조, 중력주조 등의 주조 및 금형 기술을 활용하여 복잡하고 정밀한 제품을 생산할 수 있습니다. 이를 통해 설계자가 요구하는 기능과 성능을 충족시키며, 설계 변경에 대한 빠른 대응이 가능합니다.

주조 및 금형 특징점



복잡하고 정밀한 제품의
빠른 제작 가능



첨단 정밀가공 기술과
전문기능인의 역량 활용



비용 절감 및 설계 변경에
대한 빠른 대응 가능



최고의 제품 품질과
기능 충실 구현

주요 적용 분야

· 사형주조

· 중력주조

· 금형 설계 및 제작



Product Development

제품 개발 및 디자인



설계 및 디자인

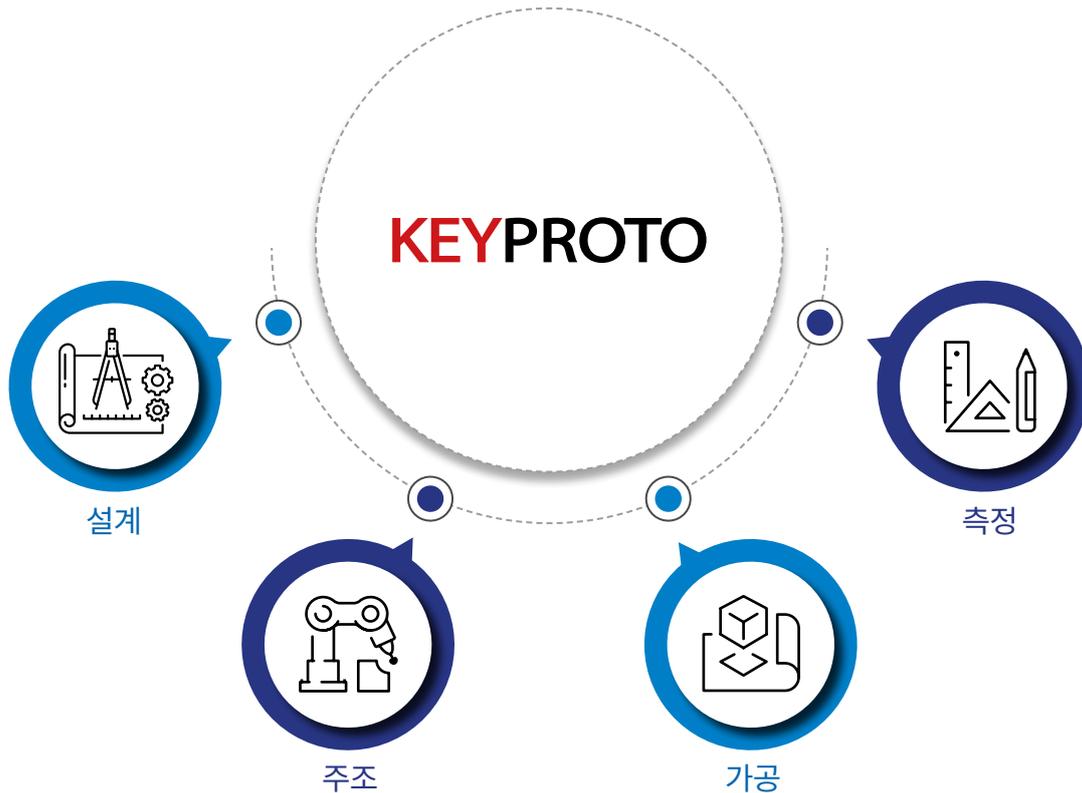
CATIA, UNIGRAPHIC, I-DEAS, AUTO CAD, POWER MILL, WORK-NC 등 우수한 CAD/CAM 장비를 보유하고 있으며, 이를 통해 고객이 원하는 디자인, 기구 설계, MODELING 등 각종 분야에서 최고의 기술진들이 고객의 어떠한 요구에도 대응합니다. 고객이 가지고 있는 우수한 IDEA 및 기획을 상품화 하는데 있어 저희 기술진들은 최선을 다해 이를 수 있도록 개발 및 지원합니다.

- CATIA, UG, NX, AUTO DAD 등 현재 보편적으로 사용하는 CAD 프로그램 사용
- 2D Design & 3D Modeling 설계 대행 및 NC Program 화
- 제품 개발 대행, 금형 제작 전 문제점 파악 등을 최소의 비용으로 단시간 내에 확인

One-stop Service

원스톱 서비스

전공정 자체 생산 시스템



전공정 사내 생산 시스템

시제품을 제작하는 모든 공정이 키프로토 사내에 준비 되어 있습니다. 설계부터 제작과 정밀가공, 후가공까지 제작하는 전공정이 사내 일괄 공정 생산시스템 구축으로 생산시 당면할 수 있는 모든 문제에 빠르게 대응할 수 있습니다.

비용의 절감

일반 금형과 달리 사형주조를 이용해서 몰드를 형성하기 때문에 비용을 절감할 수 있고 설계변경에 대한 적용이 빠르게 대응할 수 있습니다.

최고의 품질

샌드캐스팅을 통해서 제작, 좋은 품질의 시제품을 제작하여 드립니다. 정밀 가공 공정을 마무리할 제품은 일반 시제품의 품질을 넘어 설계 당시 구상한 모든 성능과 기능을 충실하게 구현하는 완성된 최고의 제품을 출하하게 됩니다.

제작 시제품

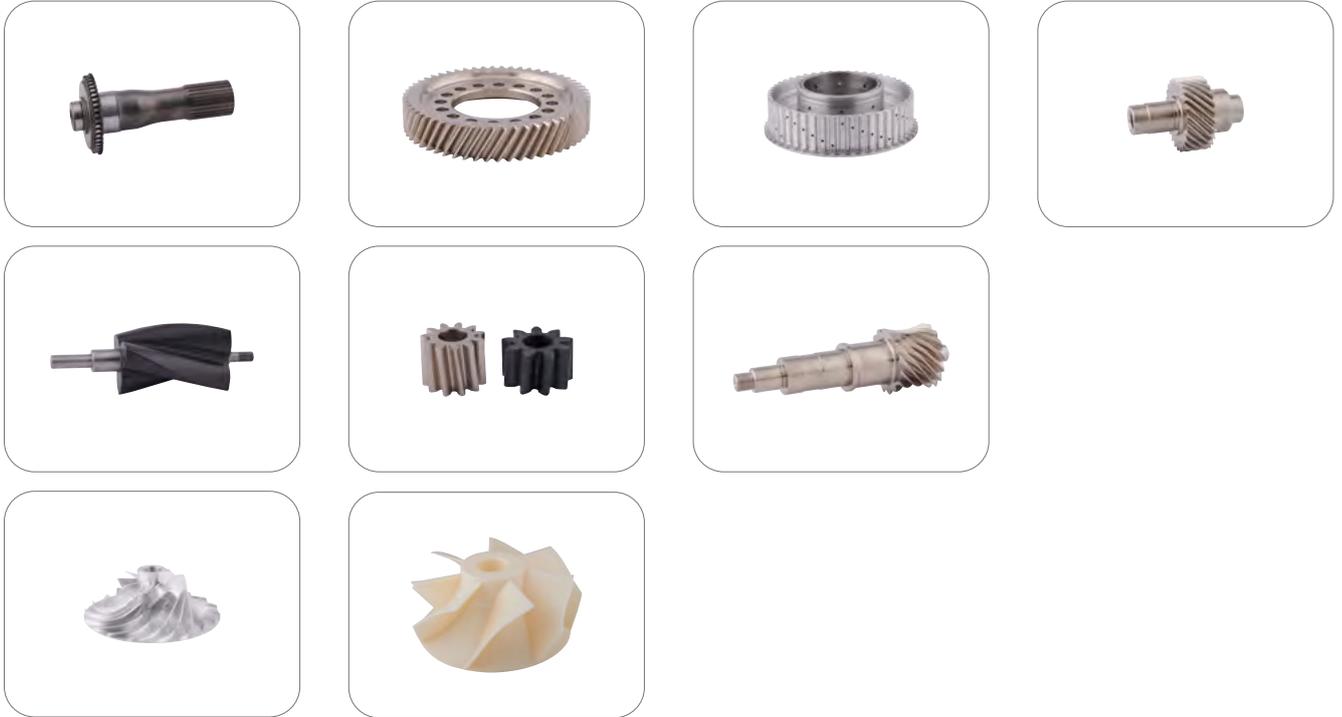
자동차 부품



주조 제품



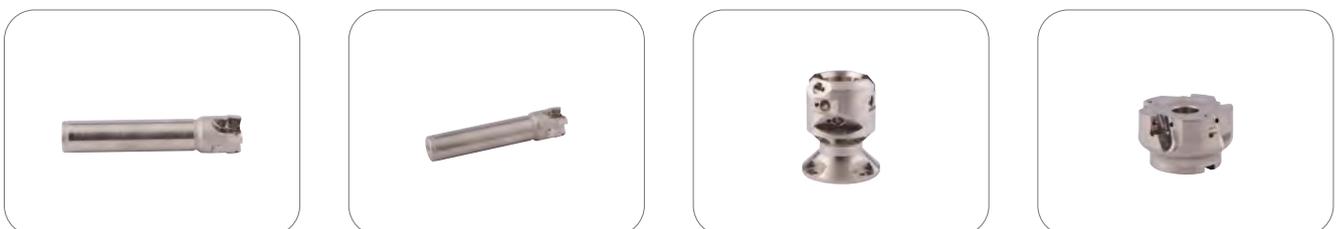
기어류, 임펠라



방산, 항공 부품

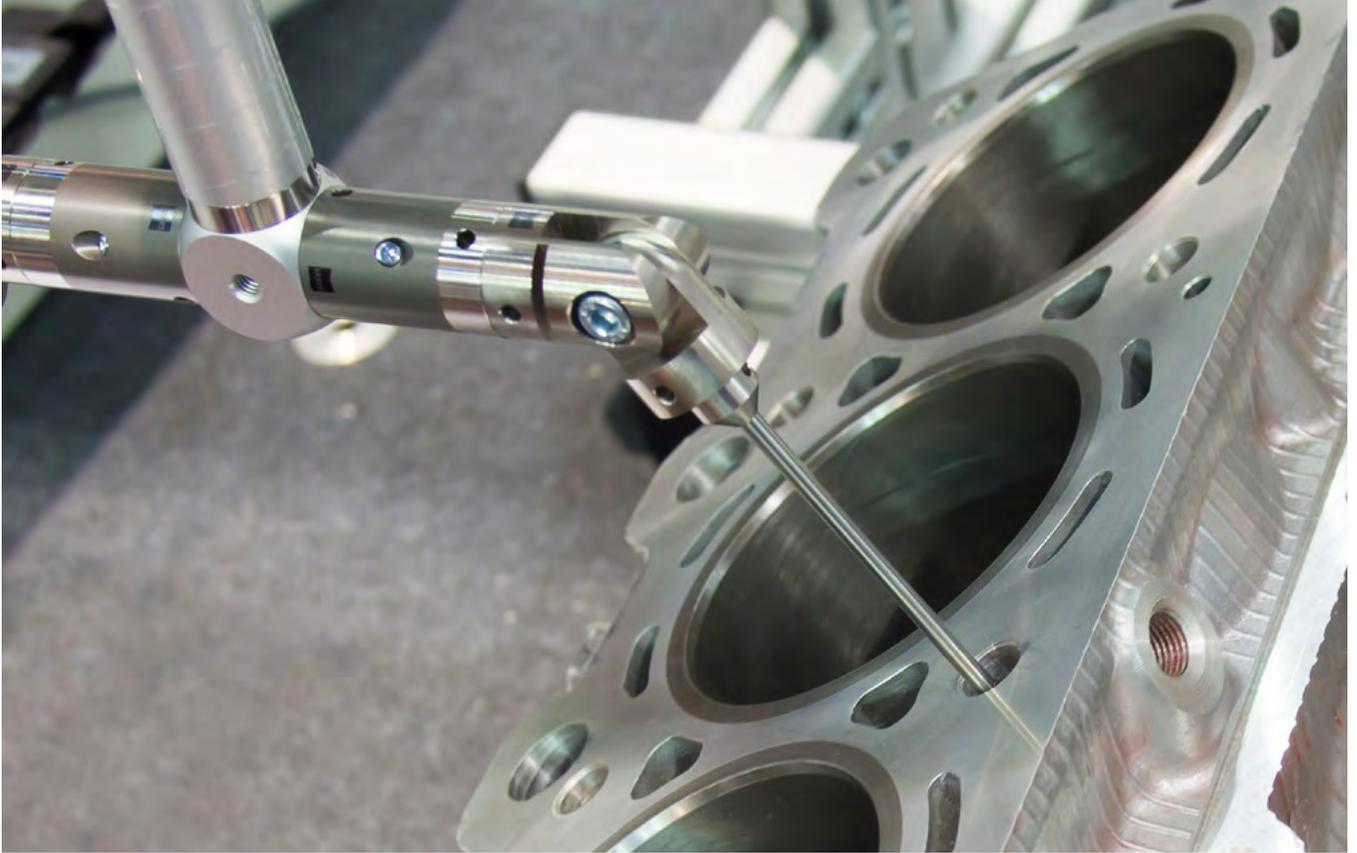


공구류



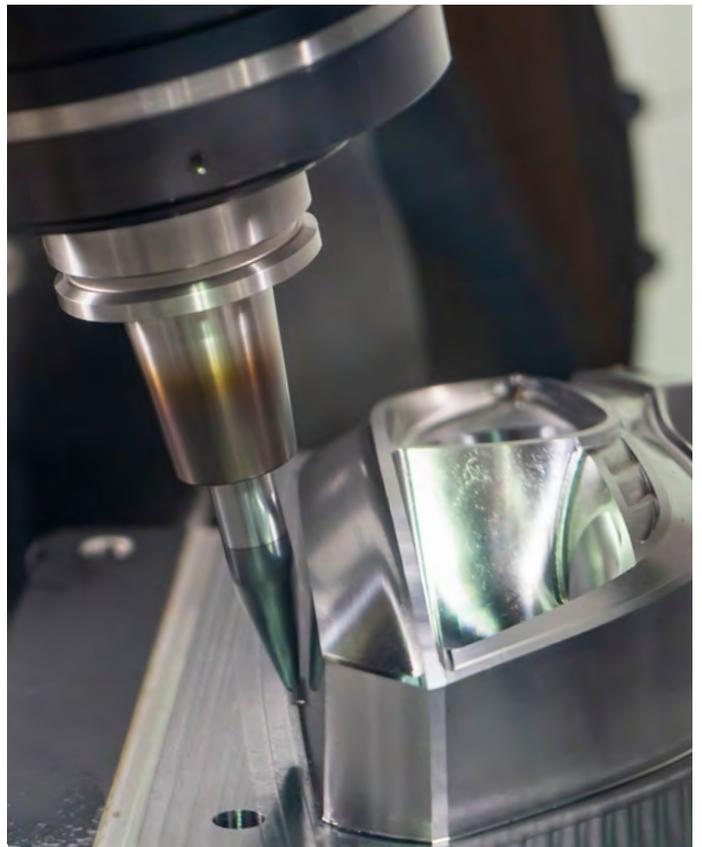
- About Us
- Business Areas
- Product
- **Facility**

Facility Inventory



(주)키프로토는 다양한 기계설비, 측정설비, 소프트웨어를 구비 하여 최상의 제품을 생산합니다.

특히, 5축 가공기는 기존 3축 장비의 한계를 뛰어넘어 복잡하고 정밀한 제품 제작을 가능하게 하였으며, 다양한 산업 분야에서 비용 대비 효율성을 극대화하고, 가공 공정의 안정성을 높여 생산성을 향상시키는 데에 기여하고 있습니다. 이를 통해 (주)키프로토는 가공 업체로서의 독보적인 위치를 확보하였으며, 끊임없이 효율적이고 고품질의 제품을 제작 하기 위해 노력하고 있습니다.



기계설비

설비명	모델	수량
5축 가공기	HSC75 Linear	1대
	DMU95 monoBLOCK	1대
	DMF260	1대
	HSC20 Linear	1대
	DMU50(신형)	2대
	HSC55 Linear	1대
	ULRTASONIC 55 Linear	1대
	DMU60 monoBLOCK	1대
	DMU70 champion	2대
	DMU80 duoBLOCK	1대
	DMU100 monoBLOCK	1대
	C32U(HERMLE)	1대
	C250(HERMLE)	1대
3축 가공기	NVX5080	3대
	DMC635V	2대
	SIRIUS-UL+	1대
	SIRIUS-UL	1대
	SIRIUS-UX	1대
	SIRIUS-UZ	1대
	a51nx(MAKINO)	1대
CNC 선반	PUMA-240	1대
	PUMA-240M	1대
	NL2000	1대



측정설비

설비명	모델
3차원 좌표측정기	GLOBAL ADVANTATE
	SIGMA 8127N
	HERO 665N
형상 측정기	CV-310054
진원도 측정기	SS-R
표면 조도기	SURFCOMS NEX



소프트웨어

모델	Version
CATIA	R20
NX	NX12
POWER MILL	2018
HYPERMILL	2023

우리는 최고의 동반자가 될 것입니다.

저렴한 가격으로 고품질의 제품을 제공할 것을 약속드리며,
고객만족을 위해 믿음과 신뢰를 유지 할 수 있도록
최선을 다하겠습니다.

품질 향상, 성장 가속화

최고의 품질과 가치를 창조하는 기업

키프로토

본사

경기도 평택시 청북읍 고림길 166

Tel. 031-686-5851~2 Fax. 031-686-5854

기술연구소

경기도 화성시 동탄산단10길 46

Tel. 031-8003-9030 Fax. 031-8003-4644

