

SAMHO
PRECISION

삼호정밀

SAMHO PRECISION
CORPORATION



신뢰는 기술에서 시작된다

삼호정밀은 고객과의 신뢰를 최우선 가치로 삼아,
정밀한 제조 기술과 끊임없는 혁신을 바탕으로
글로벌 방위산업 시장에서 경쟁력을 갖춘 솔루션을 제공합니다.
지금 이 순간에도 우리는 미래를 향한 기술을 준비하고 있습니다.

- ★ 정직 ★ 장인정신 ★ 열정과 도전
- ★ 신뢰와 소통 ★ 성과의 보상





1983 ~ 1998 1983. 03. 설립 : 부산 북구 모라동
 1995. 01. 육군군수사령부 군납업체 등록
 1998. 01. 방위사업청(구 국방부조달본부) 군납업체 등록



2008 2008. 02. 기업부설연구소 설립 인증(제20084072호)
 2008. 03. 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 최초 인증
 2008. 05. ISO 9001 (품질경영시스템) 최초 인증



2014 ~ 2019 2014. 03. 본사 신축 이전 : 부산시 강서구 대저동
 2015. 02. 우수조달업체 표창(방위사업청)
 2016. 05. 국방품질경영시스템(DQMS) 최초인증(인증번호 제208호)
 2016. 12. 한화에어로스페이스 협력업체 등록
 2017. 05. 경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 최초 인증
 2019. 08. ISO 14001 (환경경영시스템) 최초인증

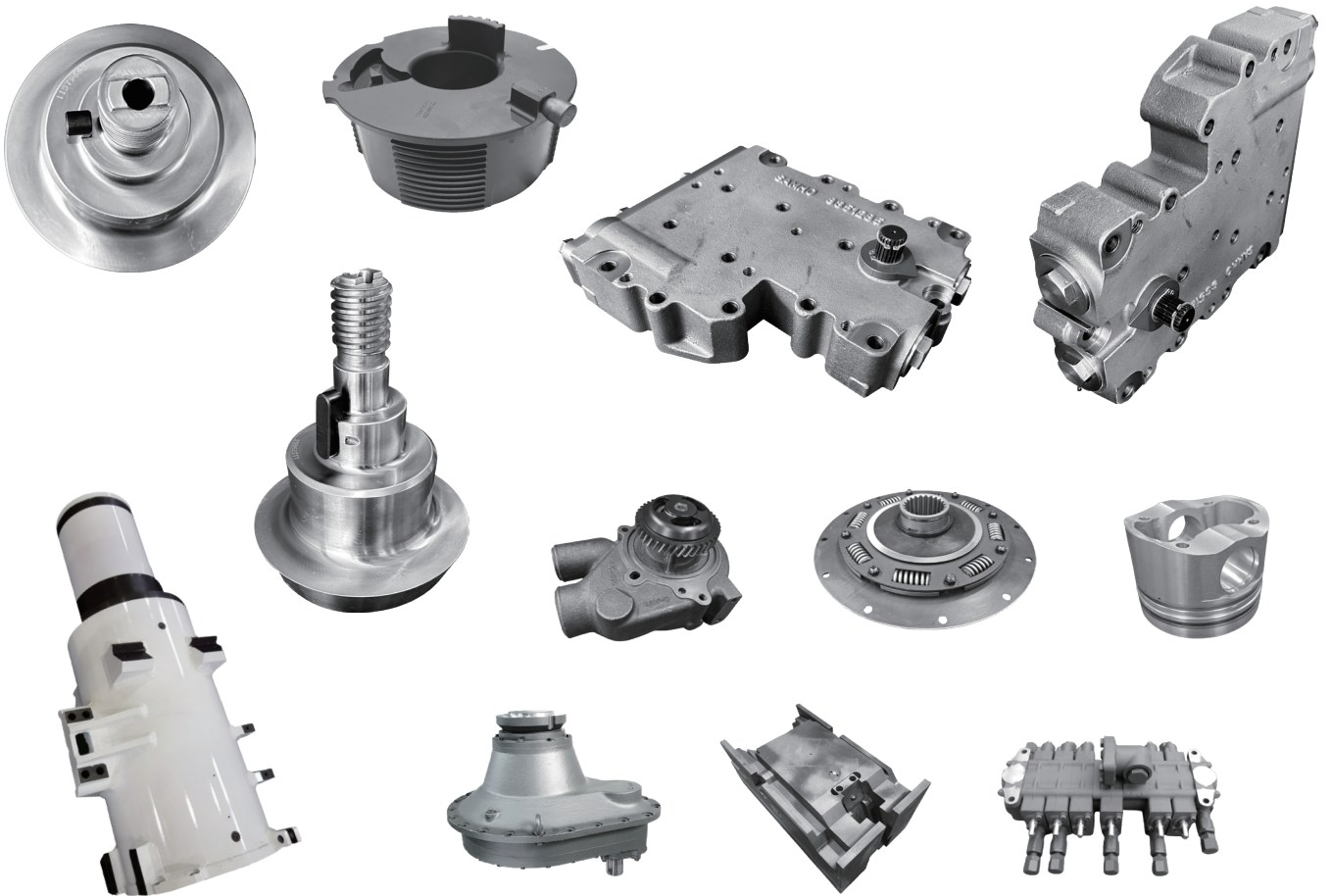


2020 2020. 09. ISO 45001 (안전보건경영시스템) 최초인증
 2022. 11. ISO 37001 (부패방지경영시스템) 최초인증
 2022. 12. 우수조달업체 표창(방위사업청)
 2025. 03. 미음 지사 확장 : 부산시 강서구 미음동



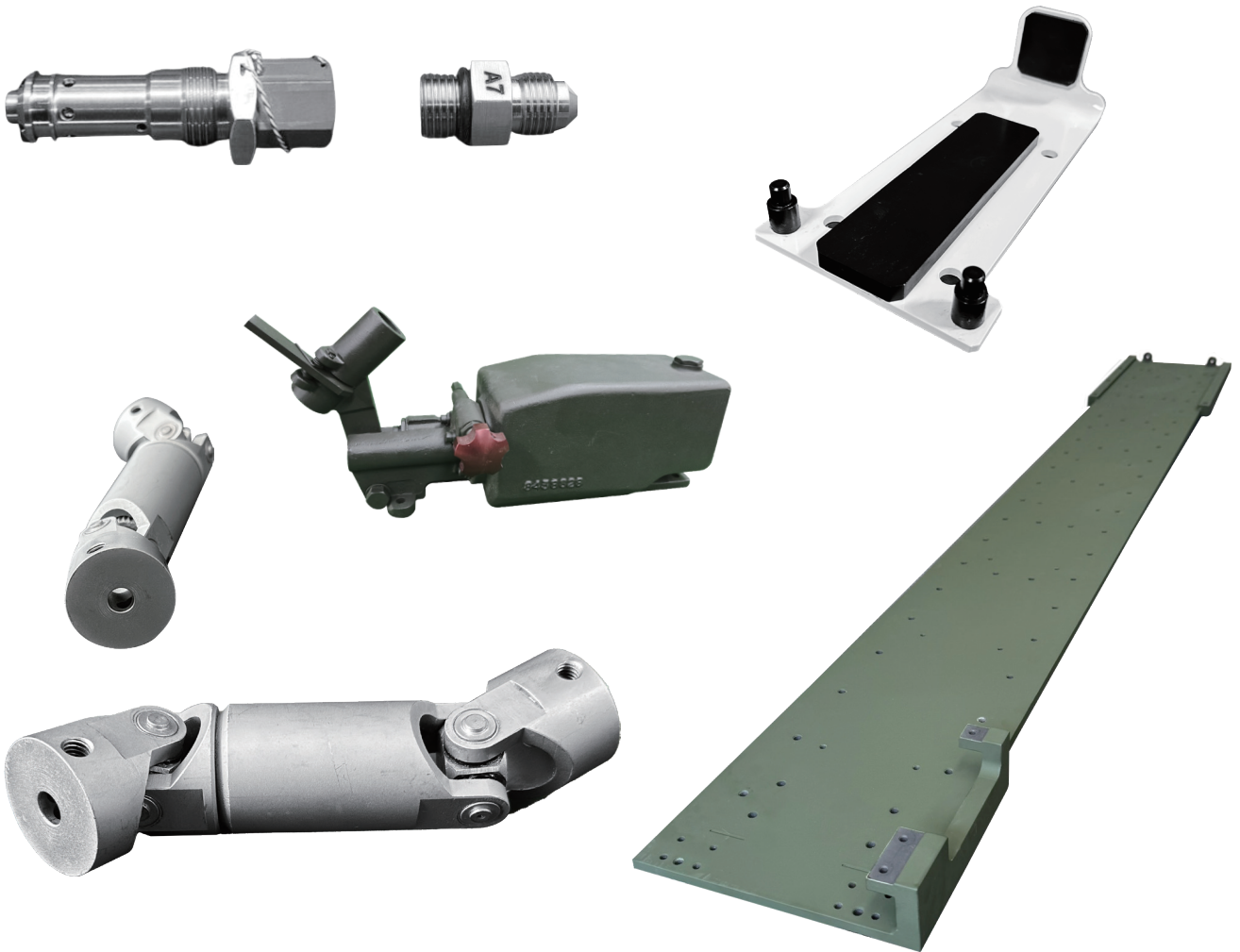
국내 전차, 자주포, 특수무기 장비 정비사업(MRO)

K55(M109), K9자주포, K56, K10탄약운반차, K1, K2전차, M9 ACE 장갑전투도저



한화에어로스페이스, MNC 솔루션 국내양산 및 수출장비 부품 공급

K9자주포, K10탄약운반차, K1, K2 전차, 20mm 발칸



특허현황

다이아몬드상 카본 박막 코팅 피스톤 및 그 제조방법



출원·등록일자 2009.09.08 / 2012.03.19

등록번호 제10-2009-0084475호
제10-1130049호

발명자 김일천, 김남석, 김현수

자주포용 폐쇄기 시험장치



출원·등록일자 2022.06.15 / 2022.10.19

등록번호 제10-2022-0072688호
제10-2458097호

발명자 김일천

폐쇄기 시험결합체의 조립 및 분해용 치구, 이를 이용한 폐쇄기 시험결합체의 조립방법 및 분해방법



출원·등록일자 2023.03.07 / 2024.12.04

등록번호 제10-2023-0029794호
제10-2740529호

발명자 김일천, 김수영, 최용식,
연재호, 이동민

산학 협력사



한국산업기술진흥협회
Korea Industrial Technology Association



KITECH
한국생산기술연구원



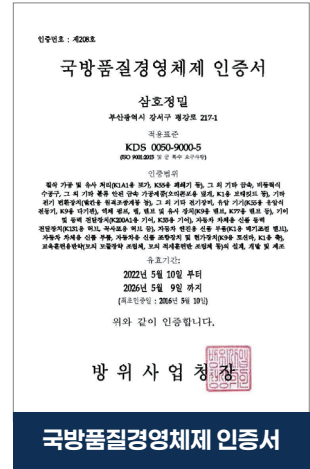
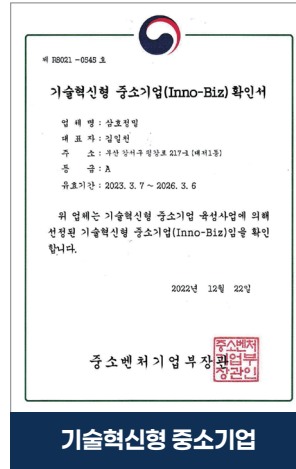
부산대학교
PUSAN NATIONAL UNIVERSITY



부산과학기술대학교

주요 인증현황

기술혁신형 중소기업
 경영혁신형 중소기업
 국방품질경영체제 인증서
 ISO 9001, 14001, 37001, 45001



납품처 및 관련 기관



제조 설비

Manufacturing
Technologies

소형부터 대형, 단순 형상부터 복잡 형상까지,
소량 다품종에서 대량 생산까지,
유연하게 대응 가능한 제조 역량을 보유하고 있습니다.

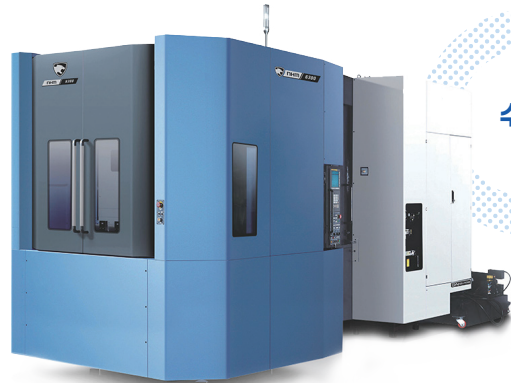


5축 가공기

5-axis
machining
center



수직 MCT



수평 MCT



대형 수직 MCT



CNC 복합기

검사 설비

Inspection
Facilities

다양한 기능과 정밀성을 갖춘 검사설비와
고객요구에 최적화된 맞춤 설계를 바탕으로
신뢰도 높은 검사결과를 제공합니다.



접촉식 CMM
Contact CMM

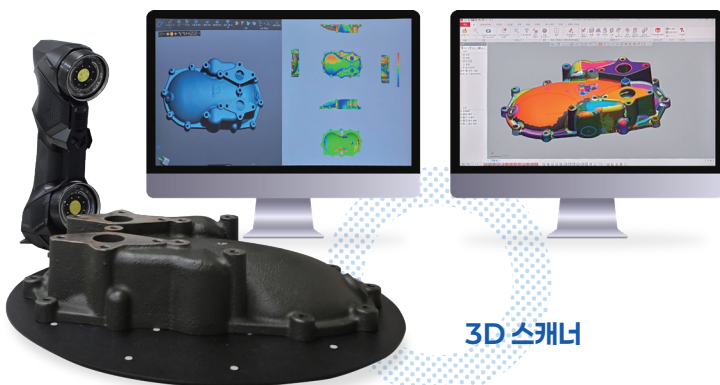
유압성능시험기



비접촉
CMM



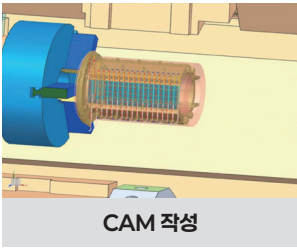
형상 측정기



3D 스캐너

생산분야

Manufacturing



CAM 작성



기계가공



조립



성능시험

정밀 맞춤 가공

Precision Customized Machining



고객이 제시하는 도면 및 요구조건에 따라 1개 이상의 소량 생산도 가능하며, 복잡한 형상도 정밀하게 생산 가능합니다.

축적된 군수 생산 노하우

Proven Defense Manufacturing Expertise



40년간 축적한 군수 부품 제작 경험을 바탕으로, 신뢰성이 검증된 제품을 제공할 것을 약속 드립니다.

유연한 생산 체계

Flexible, Small-Batch Production System



표준화된 제품이 아닌, 다품종 소량 제작에 최적화된 생산 방식 운영으로 단순 부품부터 복잡한 정밀부품 까지, 기계 제작 부품 전반의 생산 역량을 보유하고 있습니다.

원스톱 생산 체계

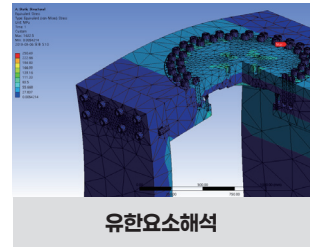
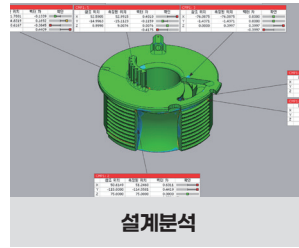
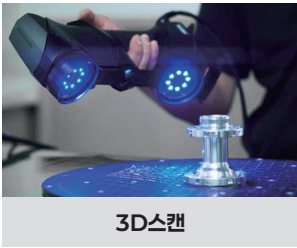
One-Stop Machining Solution



국내 다수의 전문 특수공정업체(Nadcap, ISO 인증)와 긴밀한 협력 네트워크가 구축이 되어 있으며, 소재 수급부터 납품까지 통합적으로 관리하고 있습니다.

설계 분야

Engineering Design
Expertise



설계분석과 유한요소해석

Design analysis and FEA



고객의 요구사항을 초기설계부터 상세설계까지 설계 분석을 수행하며, 유한요소해석을 통해 문제를 사전에 예측하고 높은 수준의 설계품질을 제공합니다.

군수 부품 국산화 개발 경험

Proven Localization Expertise for Defense Parts



대한민국 방위사업청 및 육군 주관 개발 프로젝트 수행을 통해 다양한 플랫폼의 부품 설계·생산 경험으로 고객 요구에 최적 설계를 제공합니다.

정밀 치수 및 형상 측정 기술

Advanced Metrology for Dimensional & Geometric Accuracy



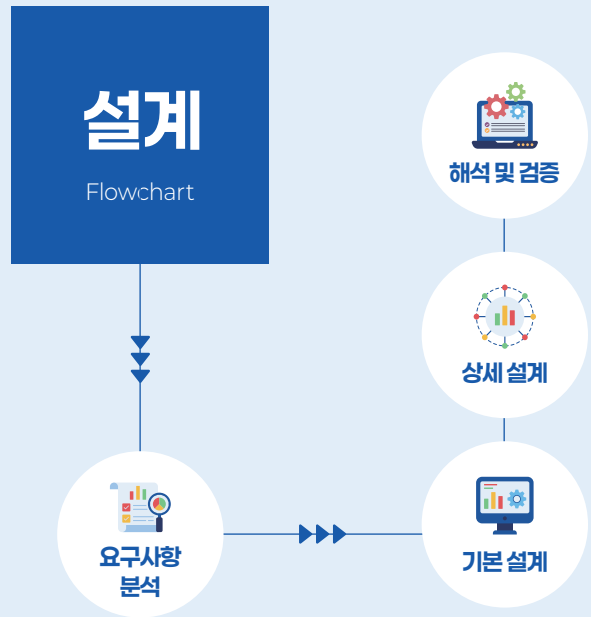
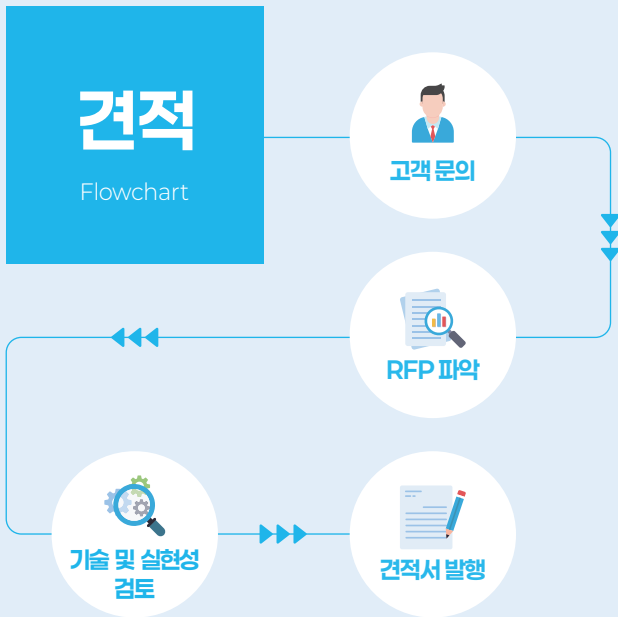
다양한 정밀 계측기를 활용하여 제품의 치수·형상 정확도를 철저히 검증합니다.

3D 모델링 및 생산 도면 작성 능력

3D Modeling and Manufacturing Drawing Capability



분석한 부품을 3D 모델링하고, 최종 생산을 위한 제작 도면 및 CAM까지 일괄 설계가 가능합니다.



Q MOQ는 어떻게 되나요?

MOQ는 제품에 따라 유연하게 조정 가능합니다.

Q 설계 프로그램은 어떤 것을 사용하나요?

SolidWorks, Geomagic Design/Control, AutoCAD 등을 사용합니다.

Q 견적요청 후 회신까지 얼마나 소요 되나요?

최소 2주에서 최대 4주 소요 됩니다.

Q 적용 규격은 어떤 것들이 있나요?

MIL, ASTM, ANSI, ISO, DIN 등의 규격 적용 가능하며, 고객의 요구 조건에 맞춰 설계합니다.

Q 납기 단축이 가능한가요?

긴급 생산 요청 시 별도 협의를 통해 가능합니다.

Q 설계 후 고객 확인 절차가 있나요?

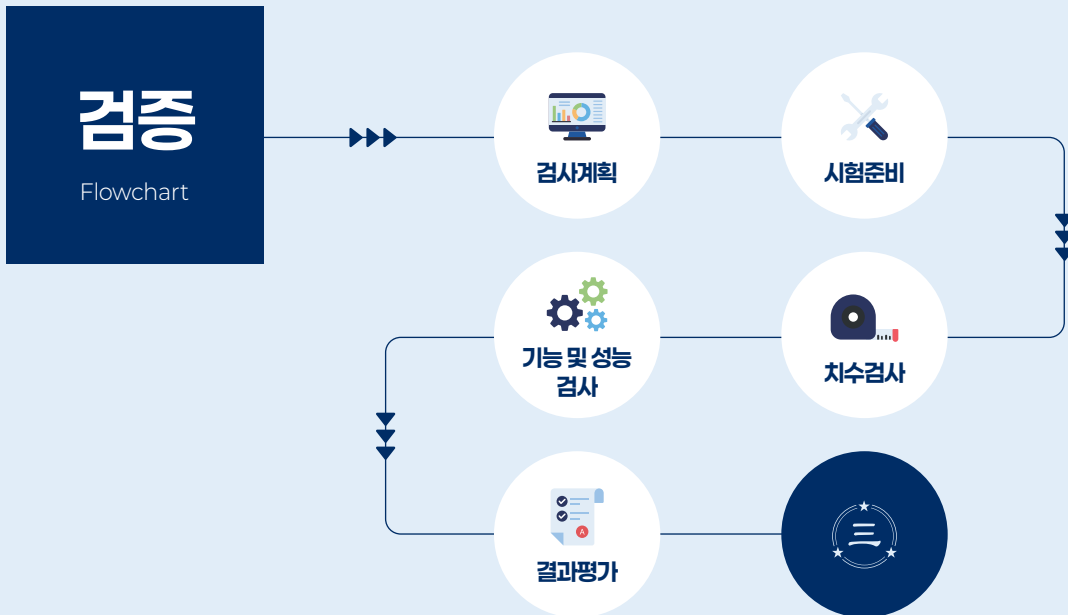
설계 후 고객 확인 요청을 하며, 피드백 발생 시 설계변경 또한 가능합니다.

Q 도면 없이도 견적 및 생산 가능한가요?

제품과 성능에 대한 기준만 있다면 견적 및 생산 가능합니다.

Q 기존 사용하던 부품과 호환이 되나요?

호환성을 위해 기존 부품의 치수, 공차, 조립 위치를 분석 및 반영하여 맞춤 설계를 제공합니다.



Q MIL-STD-810규격에 따른 시험이 가능한가요?

IAF, ILAC, APAC와의 MRA 또는 MLA가 체결 되어있는 KOLAS기구의 인증 시험기관을 통해 시험 수행 및 성적서를 제공해 드립니다.

Q 불량 발생했을 경우 어떻게 처리하나요?

생산이전 부터 FMEA를 실시하며, 부적합품 발생 시 고객사에 해당 내용을 전달하여 최우선으로 재생산을 진행합니다. 요청시 부적합 개선조치 보고서를 제공해드립니다.

Q 어떤 검사를 수행하나요?

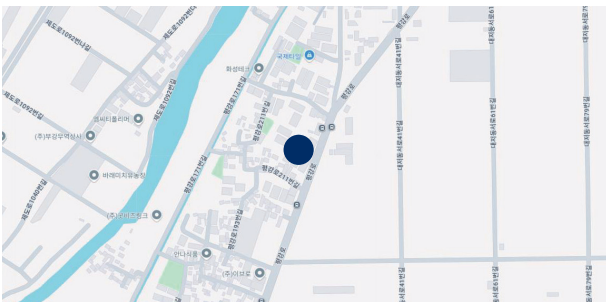
치수 검사, 각종 유압/전기 성능 시험, 환경 시험, 소재 시험 등을 수행합니다.

Q 재질, 표면처리, 열처리등 특수공정에 대한 성적서가 발급가능한가요?

재질, 표면처리, 열처리등 특수공정의 Nadcap, KOLAS등의 인증 기관 성적서 발급을 지원합니다.



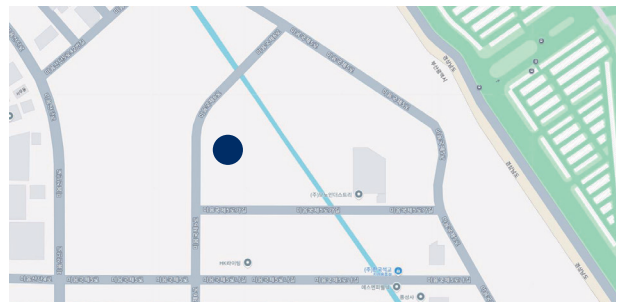
**지속적인 개발과 혁신, 완벽한 품질관리로
고객의 신뢰에 응답하며 글로벌 시장에서 중심이 되는
당신의 든든한 파트너가 되겠습니다.**



본사

부산광역시 강서구 평강로 217-1

T.051-971-7226 F.051-955-2392



미음 지사

부산광역시 강서구 미음국제 6로 104

T.051-925-7000 F.051-955-2392

