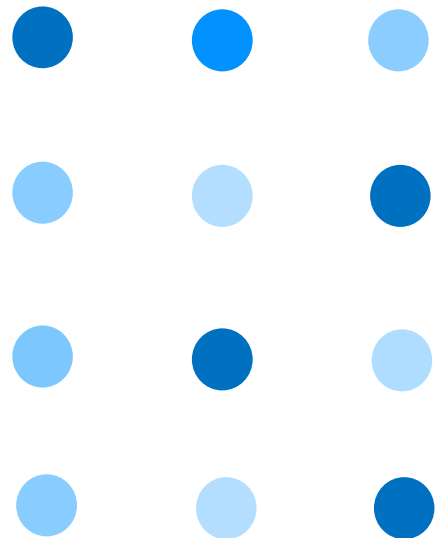


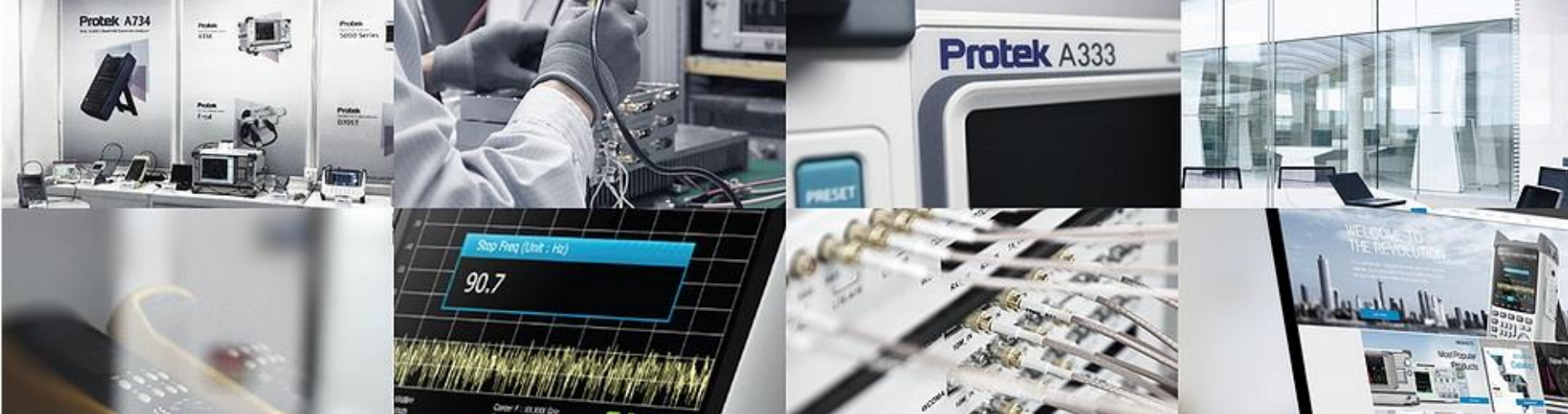
(주) 프로텍 인스트루먼트

회사 소개서



사업부 / 국내사업파트

01. 2024



주식회사 **프로텍** 인스트루먼트 는
대한민국 대표 계측기기 브랜드 "**프로텍**" 의 제조사 입니다.



주요 사업 내용



통신계측기기

- 벡터네트워크분석기, 스펙트럼분석기, RF마스터 등
- 안테나설계 및 주파수 분석 등 RF 하드웨어 개발용



범용계측기기

- 오실로스코프, 미터, 전원공급기, 신호발생기 등
- 전기, 전자, 통신 기초 연구 및 개발 용



표준검사기기

- LCR미터, 디케이드박스, IC테스터, 임피던스변환기, 측정케이블 등
- PASSIVE 소자 부품 검사용



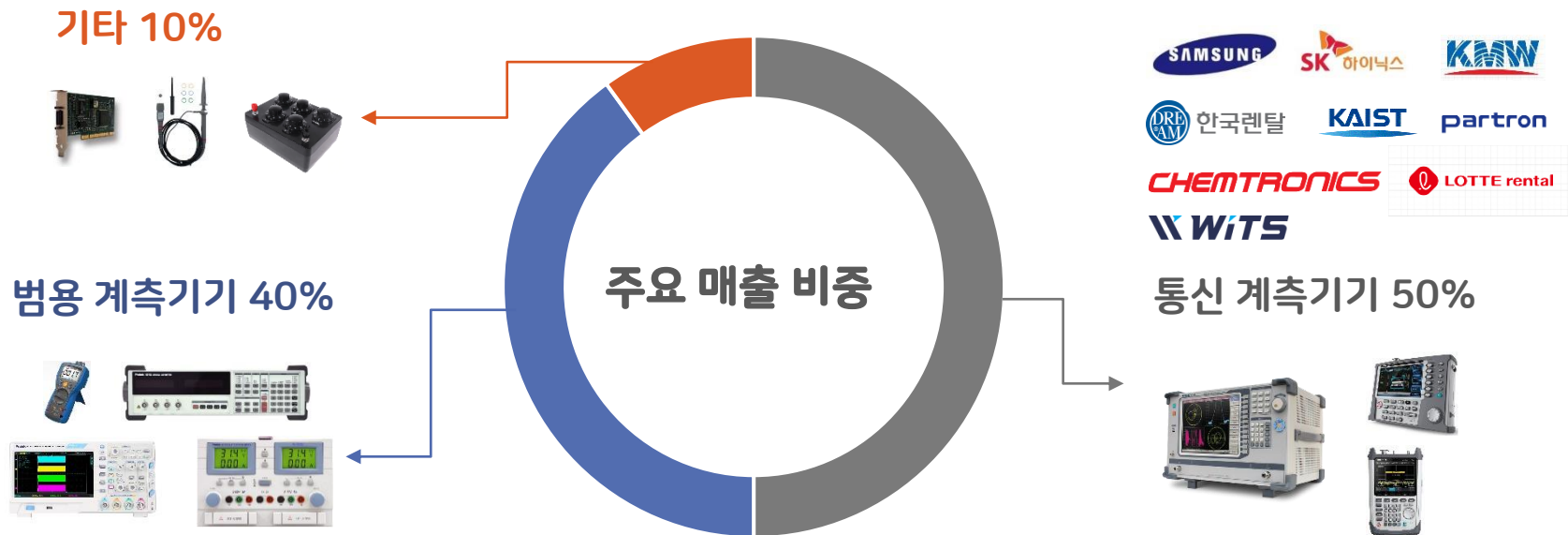
시험, 측정, 분석기기 주문 개발

- 시험, 측정, 분석기기 OEM 및 ODM
- 산업용 자동화 소프트웨어 및 제품 인증

프로텍인스트루먼트는

2023년 12월 기준 US\$ 100M 이상 매출

- 국내를 포함한 전세계 10여개 국가에 수출 및 판매를 하고 있습니다.



프로텍인스트루먼트 글로벌 거점

- 공장
- 본사 및 지사

북아메리카

Gsteletech Inc. (미국 켄자스)

한국/중국

(주)프로텍인스트루먼트 본사 (경기 광명)

프로텍인스트루먼트 인천공장 (인천 부평)

Protek China (중국 창저우)

회사 연혁

글로벌 진출의 시작	<ul style="list-style-type: none"> • 2023.02 • 한국무역협회 회원 등록 (한국무역협회 인증 회원 번호 10444687)
직접 생산 확인 인증 등록	<ul style="list-style-type: none"> • 2022.01 • 직접 생산 확인 인증 등록 (중소기업중앙회 인증, 제2022-0571-00001호)
2022년 기업부설연구소 설립	<ul style="list-style-type: none"> • 2022.01 • (주)프로텍인스트루먼트 기업부설연구소 설립 완료 (한국산업기술진흥협회 인증 제2021116383호)
2021년 신제품의 개발	<ul style="list-style-type: none"> • 2021.08 • 가변형 디케이드박스, 임피던스매칭기 개발 및 양산 (TRB-01, TLI-01)
생산 공장 등록 및 제품 인증	<ul style="list-style-type: none"> • 2021.07 • (주)프로텍인스트루먼트 광명본사 및 인천공장 2곳 공장 등록 완료 (생산 제품 KC 인증 취득)
계측기사업 전문화를 위한 계열 분리	<ul style="list-style-type: none"> • 2021.06 • (주)지에스인스텍의 "Protek계측기사업부" 계열 분리 후 계측기기 전문회사 (주)프로텍인스트루먼트 설립
국내 최초 VSWR측정기 개발	<ul style="list-style-type: none"> • 2016.05 • VSWR분석용 측정기기 6GHz급 Protek 336M , Protek336S 개발
국내 최초 휴대용통신계측기기 개발	<ul style="list-style-type: none"> • 2015.07 • 휴대용스펙트럼분석기 ProtekI A734, 휴대용RF마스터 ProtekI A734 개발 및 양산
고성능 휴대용 멀티미터 개발	<ul style="list-style-type: none"> • 2013.11 • 5000카운트급 D705T 개발 및 양산 (CE, UL 인증 취득)
국내 최초 벡터네트워크분석기 개발	<ul style="list-style-type: none"> • 2008.03~ 2011.08 • 벡터네트워크분석기 Protek A333, Protek A338 개발 및 양산, 대한민국 기술대상 수상
글로벌 도약의 시작	<ul style="list-style-type: none"> • 2005.01~ 2007.01 • 청도흥창유한공사 (프로텍 중국 청도생산공장) 및 미국법인(지에스텔레텍,미국 켄자스) 설립
생산 표준화 인증 취득	<ul style="list-style-type: none"> • 2004.01 • ISO9001, 14001, TL9001 획득
대한민국 계측기 사업의 시작	<ul style="list-style-type: none"> • 2004.07 • (주)지에스인스트루먼트(現 지에스인스텍) (주)흥창물산 인수 합병

사업수행능력

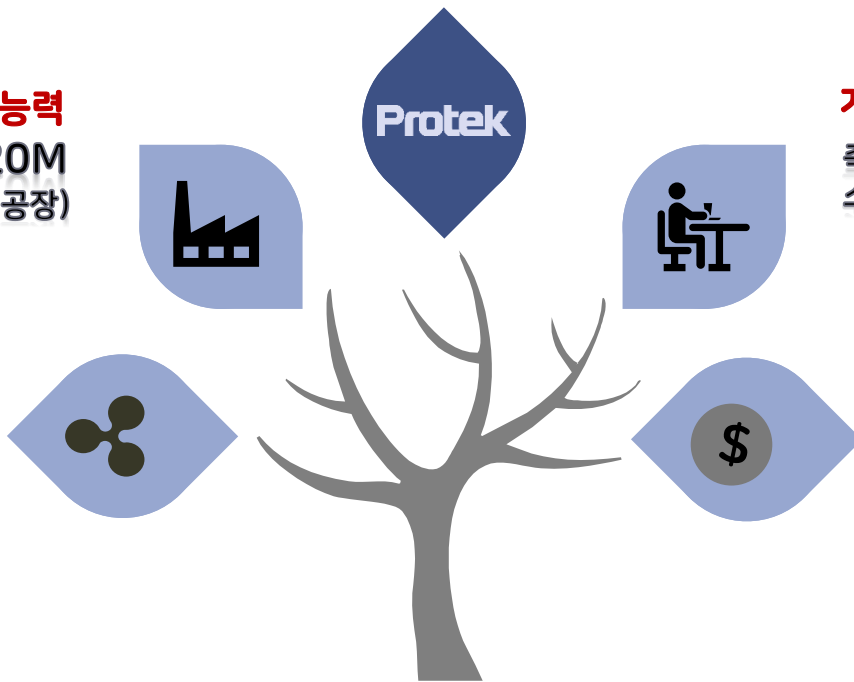
전기,전자,통신 계측기기
Protek 브랜드 소유

연간생산능력
US \$120M
(중국,인천공장)

개발능력
측정기기, 검사기기 및
소프트웨어 개발 자원

임직원수
국내 : 5명
해외 : 2명

자산/자본금
US \$30M
(2023년 현재)



프로텍인스트루먼트 인증내역



한국무역협회 회원증



기업부설연구소소인증



프로텍 특허청상표권

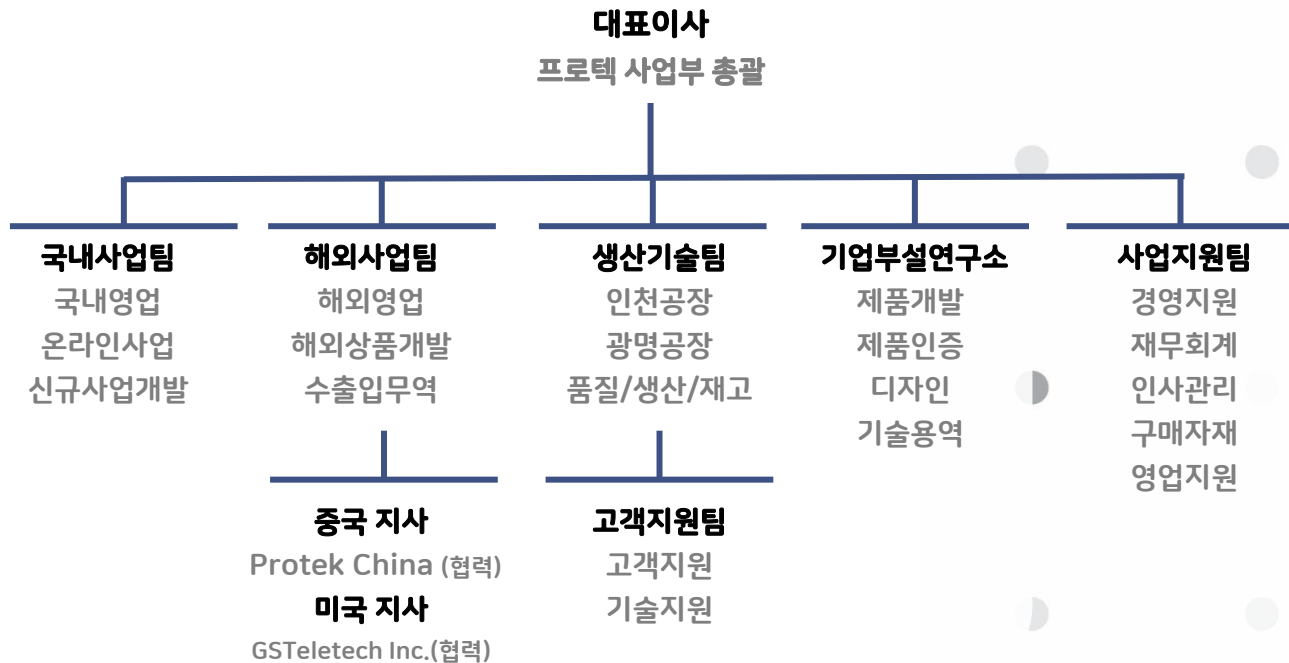


사업자등록증



유럽통합 CE 인증

(주)프로텍 인스트루먼트 조직도

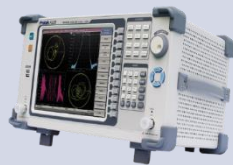
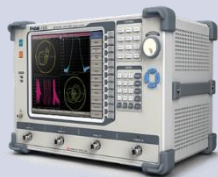




프로텍인스트루먼트 제품 소개



통신 계측기기 군



A338 4Port

벡터네트워크분석기

8GHz 급 VNA

4포트 10.4인치 TFT
터치 LCD WIN기반

A338 2Port

벡터네트워크분석기

8GHz 급 VNA

2포트 10.4인치 TFT
터치 LCD WIN기반

A333 2Port

벡터네트워크분석기

3.2GHz 급 VNA

2포트 10.4인치 TFT
터치 LCD WIN기반

A434L

RF마스터

4GHz급

케이블 안테나 분석기

7인치 TFT LCD

휴대타입

A336M

VSWR 분석기

6GHz 6포트 급

VSWR, Return
Loss 측정 최적화
안테나측정 솔루션

A734

스펙트럼분석기

4.4GHz 급

휴대타입

스펙트럼분석기

7인치 TFT LCD

범용 계측기기 군



Protek8002

디지털오실로스코프
100~200MHz
2채널 모델
56Mpts 1GS/s,
7"인치 TFT LCD



Protek5002E

디지털오실로스코프
60~200MHz,
2채널 모델
32Mpts 1GS/s,
7인치 TFT LCD



GD2000N

임의함수발생기
80~160MHz,
듀얼출력,
500MSa/s,
512kpts,
8"인치 TFT LCD,
프로토콜출력 가능



GD1002N

임의함수발생기
15~60MHz,
듀얼출력,
300MSa/s, 2Mpts,
4.3"인치 TFT LCD



Portek4000

벤치형 멀티미터
51,000카운트급
True RMS 측정 및
20A 전류측정가능
데이터수집가능
(USB)



Protek9216B

벤치형 LCR미터
200kHz급 모델 구성,
6Digit, 4.5인치 TFT
LCD 및 데이터수집
기능 지원
(USB, GPIB 등)

범용 계측기기 군



Protek6502A

아날로그오실로스코프
20MHz 2채널
6인치 CRT 및
사용자 직관적 버튼
배열



U3003A

주파수카운터
3GHz급 8Digit LED
디스플레이



PL3000시리즈

직류전원공급기
30~120V, 1~5A,
5V,3A 고정출력,
1~3개 출력 단자 등
다양한 모델 구성
3Digit LCD 디스플
레이



PR/PD시리즈

대용량전원공급기
3kW급 SMPSE타입
프로그래머블 전원공
급기, LAN, USB,
RS485 통신 지원
6~600V, 1~600A
지원 19"Rack타입



D700T 시리즈

휴대용 멀티미터
6,000카운트 급
True RMS
온도 및 전압전류 측
정 및 컴팩트한 디자
인 적용



Protek9216A

벤치형 LCR미터
100kHz급모델 구성
5Digit LED 듀얼 디
스플레이 및 데이터수
집기능 지원 (RS232
등)

분석/검사 기기 군



TRB-01

디케이드박스
1~ 9999.9Ω
로터리식
가변저항기



TLL-01

라우터리프트
연구실 실험용
테이블 리프트



TPI-01

임피던스매칭기
1MΩ - 50Ω
BNC 타입
임피던스변환기



JT-11

포켓테스터기
2000카운트급
포켓타입 멀티미터
전압, 전류, 저항, 다이
오드, 도통 측정



WW39MT

VNA CALKIT
9GHz급 4 In 1
벡터네트워크분석기
수동 CALKIT
Open+through+
Load+Short



GK-38T

VNA E-CALKIT
9GHz급 4 In 1
벡터네트워크분석기
전자식 자동 CALKIT
Open+through+
Load+Short



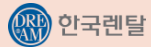
프로텍인스트루먼트 판매 네트워크 소개



국내 유통 파트너사 소개

국내 유통사 12개
업체 협력 및
렌탈 파트너
1개 업체

공식 렌탈파트너



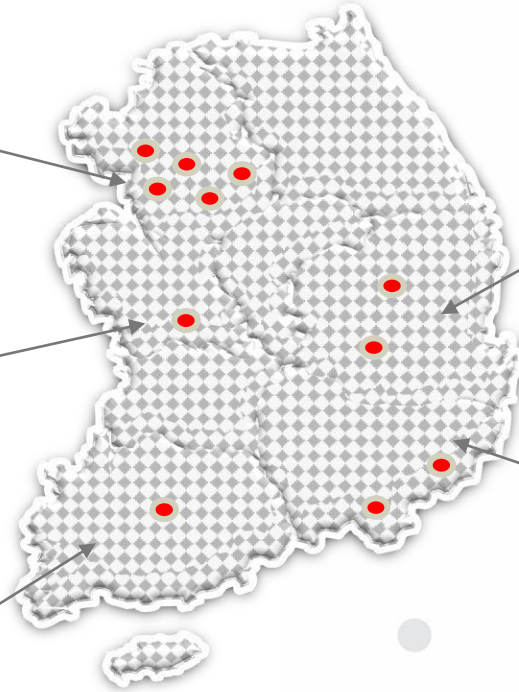
수도권 5개 업체



충청권 1개 업체



전라권 1개 업체



경북권 2개 업체



경남권 2개 업체



해외 유통 파트너사 소개



프로텍인스트루먼트 고객서비스소개

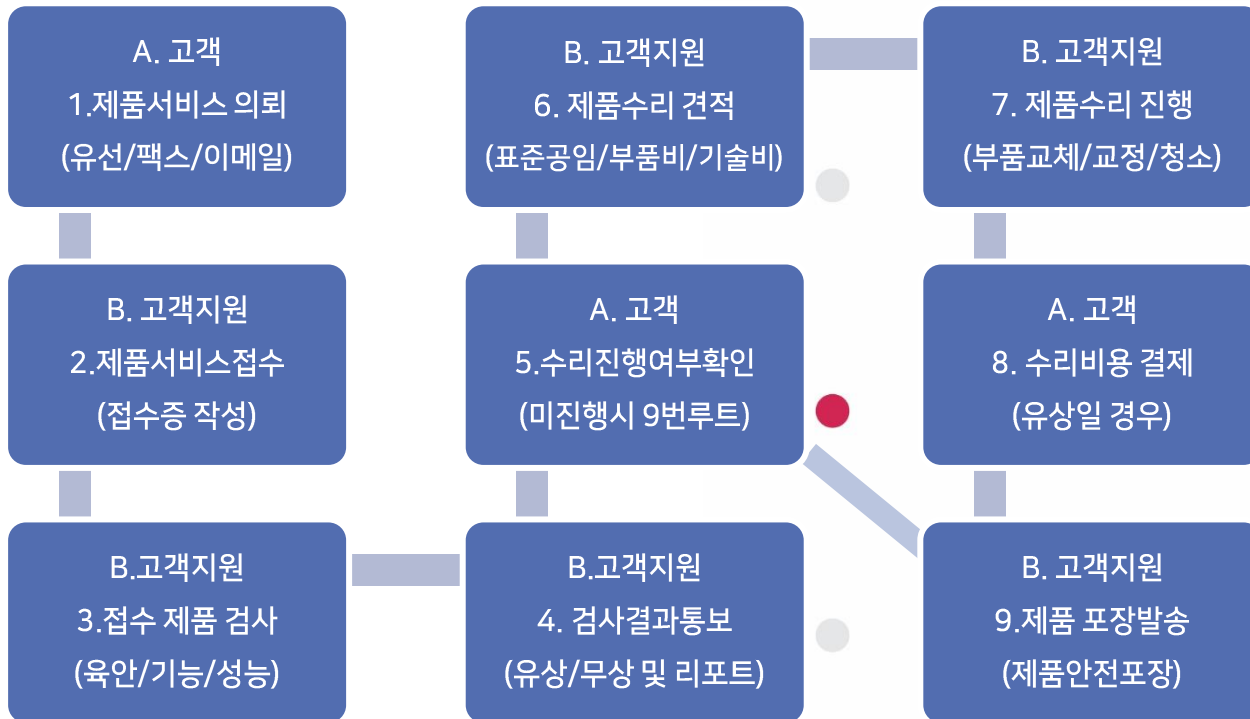
우리의 고객서비스 목표는 "글로벌 스탠다드" 입니다.



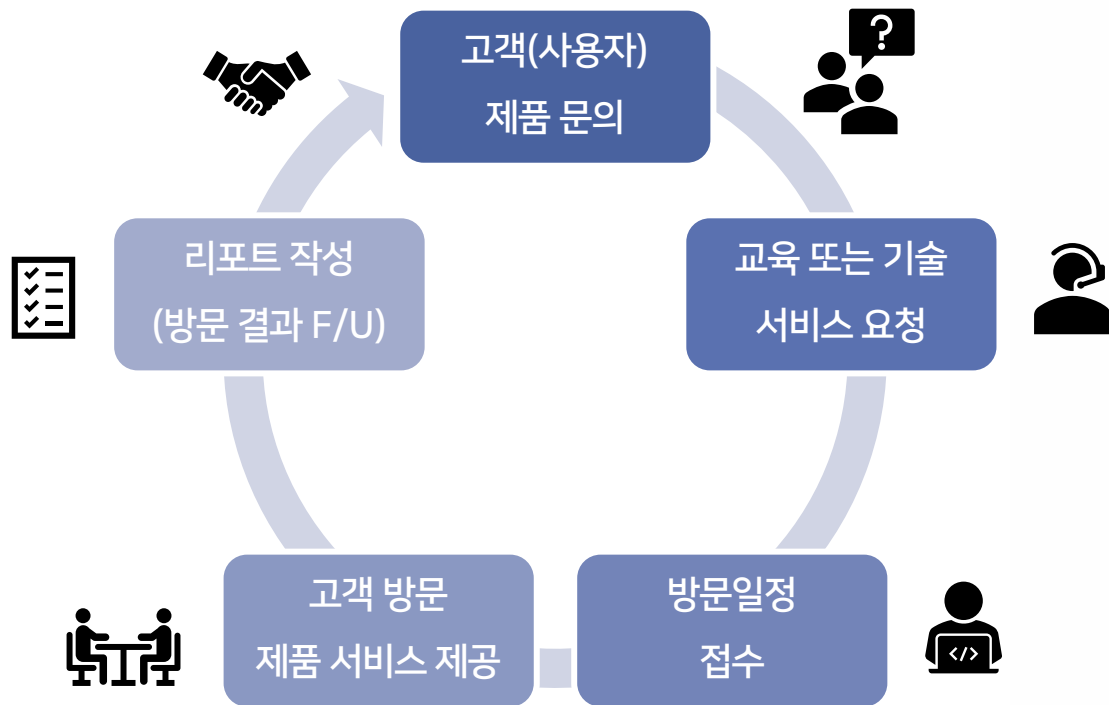
프로텍인스트루먼트의 제품 서비스 표준정책



프로텍인스트루먼트의 제품 서비스 표준 절차도



프로텍인스트루먼트의 찾아가는 서비스





감사합니다.

주식회사 프로텍 인스트루먼트

본사 : 경기도 광명시 덕안로104번길17 (광명역 엠클러스터) 801호

인천공장 : 인천광역시 부평구 부평대로283 (부평우림라이온스밸리) C동 B123호

대표전화 : 070-8866-8244 / 팩스 : 032-724-4292 / 이메일 : protek@protekinst.com

웹페이지 : www.protekinst.com