



Since 1991

Total Inspection & PWHT Company

NDT

3rd Party Inspection

PWHT

(주)에이피엔

What We Do



Conventional & Advanced NDT

Ultrasonic Testing (UT)
Phased Array (PAUT)
Time of Flight Diffraction (ToFD)
Guided Waves (GW)
Film Radiography Testing (RT)
Digital/Computed Radiography (DR/CR)
Close Proximity Radiography (CPR)
Instrumented Indentation Test (IIT)

Penetrant Testing (PT)
Visual Testing (VT)
Magnetic Particles Testing (MT)
Magnetic Flux Leakage (MFL)
Eddy Current Testing (ECT)
Internal Rotary Inspection System (IRIS)
Positive Material Identification (PMI)
Ferrite Test



Heat Treatment

Pre-Heating
Post-Weld Heat Treatment (PWHT)
Hardness Test
Furnace



Since 1991

목 차

- 소 개 (3)
- 개 요 (4)
- 조 직 (5)
- 사업영역 (6)
- 연 혁 (8)
- 인 허 가 (9)
- 조 직 도 (10)
- 장 비 (11)
- 인 원 (13)
- 실 적 (14)
- 등록현황 (22)

Strong & Attractive Company





Since 1991

소 개

1991 년 창사 이래 (주)에이피엔은 석유화학 플랜트, 정유 플랜트, 발전 플랜트, 해양설비, 가스설비 및 장치, 시설물에 대한 **비파괴 검사** 및 **열처리**, **Third Party Inspection** 업무를 수행하여 많은 경험과 기술을 축적하여 왔으며, 또한 국내 및 국외에서 인정받은 성공적 프로젝트 수행 능력으로 신뢰할 수 있는 전문업체로 성장해 왔습니다.

(주)에이피엔은 “**고객과의 믿음**”을 바탕으로 고객과의 “**강력한 파트너십**”을 통하여 고객을 최우선하며 고객의 요구에 합당한 “**최상의 검사 서비스**”를 수행하겠습니다.

대표이사 정 태 화



Since 1991

개요



대표이사 정태화



1991년 2월 (법인등록번호 : 110111-0749840)

회사설립 : 제일검사 주식회사

상호변경 : 2007년 (주식회사 에이피엔)



220명 (2022. 06월 기준 국내 180명 / 해외 40명)

ASNT Level 3

ISO 9712 Level 3 & Level 2 (TWI, TUV, PCN)

방사선 감독자(Supervisory Radiation Safety Officer)

방사선 취급자 일반면허(Radiation Safety Officer)



국내 : 15 locations + 전문 PAUT Team

해외 : 10 locations



품질경영시스템 ISO 9001:2015 (QC-0406-G(1))

안전보건경영시스템 ISO 45001:2018 (SC-0068-A(1))

Approval of Service Supplier of Korean Register

(CSPNT-0014-09)



Since 1991

조 직

본 사

경기도 용인시 기흥구 기흥로
58-1길 기흥 ICT 벨리 SK V1
A동 1901호

전 화 070-4324-3000 ~ 16
팩 스 031-274-3177
홈페이지 www.nde.co.kr
전자메일 apn@apndt.com

해외법인

사우디아라비아(AI Khobar)
카타르(Doha)
인도네시아(Jakarta)
말레이시아(Kuala Lumpur),
이라크(Baghdad)
오만(Sohar, DUQM)
이집트(Cairo)
모잠비크(Cabo Delgado)
도미니카공화국(Santo Domingo)

서울출장소 : 서울시 서초구 강남대로8길 39-16
전화 (02) 572-2688~9 팩스 (02) 572-2468

강원출장소 : 강원도 횡성군 횡성읍 한우로 755
전화 010-5498-5013

경인출장소 : 경기도 의왕시 고천동 당뿌리로 22-12
전화 (031) 451-0773 팩스 (031) 451-0774

인천출장소 : 인천 남동구 남촌동 함박피로 377번길 35
전화 (032) 821-4433 팩스 (032) 821-4007

대전출장소 : 대전시 대덕구 목상동 대덕대로 1470번길 87
전화 (042) 931-7517 팩스 (042) 931-7518

여수출장소 : 전라남도 여수시 여수산단로 1085
전화 (061) 685-1669 팩스 (061) 685-1668

울산출장소 : 울산광역시 남구 월평로 104
전화 (052) 261-0445 팩스 (052) 261-0446

창원출장소 : 경상남도 창원시 성산구 완암로 12
전화 (055) 212-6627

사천출장소 : 경상남도 사천시 사남면 외국기업로 152-21
전화 010-2005-1208

대구출장소 : 대구시 달서구 성서공단 북로 69길 32 (갈산동 26-16호)
전화 (053) 638-7251 팩스 (053) 638-7250

마산출장소 : 경상남도 창원시 성산구 공단로 589번지
전화 070-7510-3388

진천출장소 : 충청북도 진천군 덕산면 한삼로 289
전화 (043) 753-7326 팩스 (043) 753-7327

김해출장소 : 경상남도 김해시 장유로55번길 29-22
전화 010-2801-7713



Since 1991

사업영역

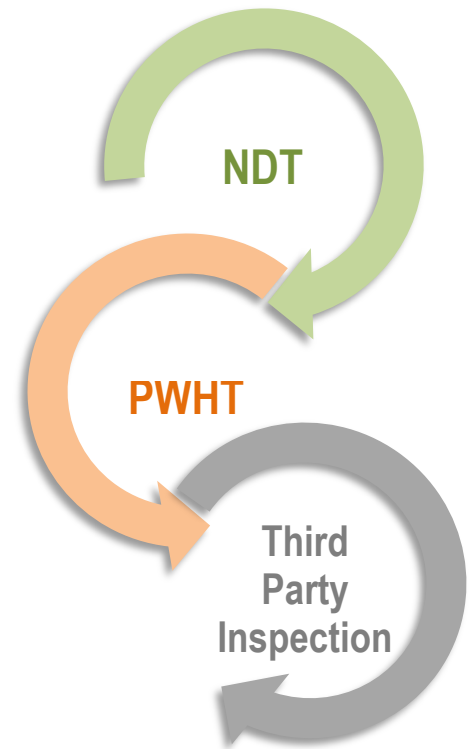
3 Core Business Sectors

- Radiographic Testing
- Ultrasonic Testing (PAUT, TOFD)
- Magnetic Particle Testing
- Liquid Penetrant Testing
- Eddy Current Testing, IRIS
- Computed Radiography
- MFL (Tank Floor Scan)
- IRIS (Internal Rotary Inspection System)

- Local Heat Treatment Services
- Furnace Heat Treatment Services
- Hardness Testing

기타지원업무

- ASME Stamp
- KEPIC Stamp
- 기술인력지원
- 해외안전검사



- In-Service Inspection
- Welding Inspection
- Shop Inspection
- Bridge Inspection
- PMI



Since 1991

주요사업





Since 1991

연혁



- 1991.02: 비파괴검사 전문기술용역업 수행 회사설립
- 1991.08: 전문기술 용역업 등록
- 1991.10: 방사성동위원소 및 방사선 발생장치 사용허가
- 1993.07: 한국엔지니어링 공제조합 가입
- 1993.07: 엔지니어링 활동주체 신고필
- 1997.08: 위험물탱크 안전성능 시험자 등록
- 1999.12: ISO 9001 인증 획득

- 2006.03: 비파괴검사진흥법에 따른 비파괴검사업 등록
- 2007.03: 주식회사 에이피엔으로 상호 변경
- 2007.08: 기업부설연구소 인정
- 2009.08: OHSAS 18001 인증 획득
- 2009.11: 한국선급(KR) 등록
- 2010.05: 품질 검사 전문기관



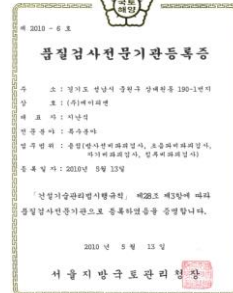
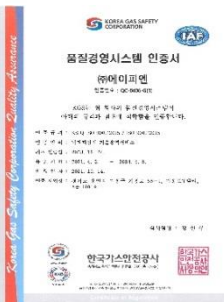
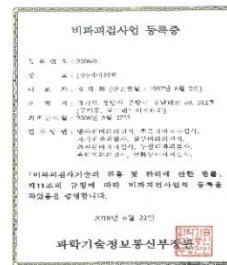
- 2011.11: 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 등록
- 2012.01: DET NORSKE VERITAS (DNV) 업체등록
- 2014.12: AE(Advanced Eng.)팀 신설(PAUT, TOFD, CR, MFL 등)
- 2015.09: DNV-GL Korea (Inspection & Construction Monitoring Oil & Gas) 업무협약 체결
- 2018.03: 사우디 아랍코 승인 (Vendor No. : 1004257)
- 2021.09: 용인시 기흥구로 본사 이전



Since 1991

인·허가

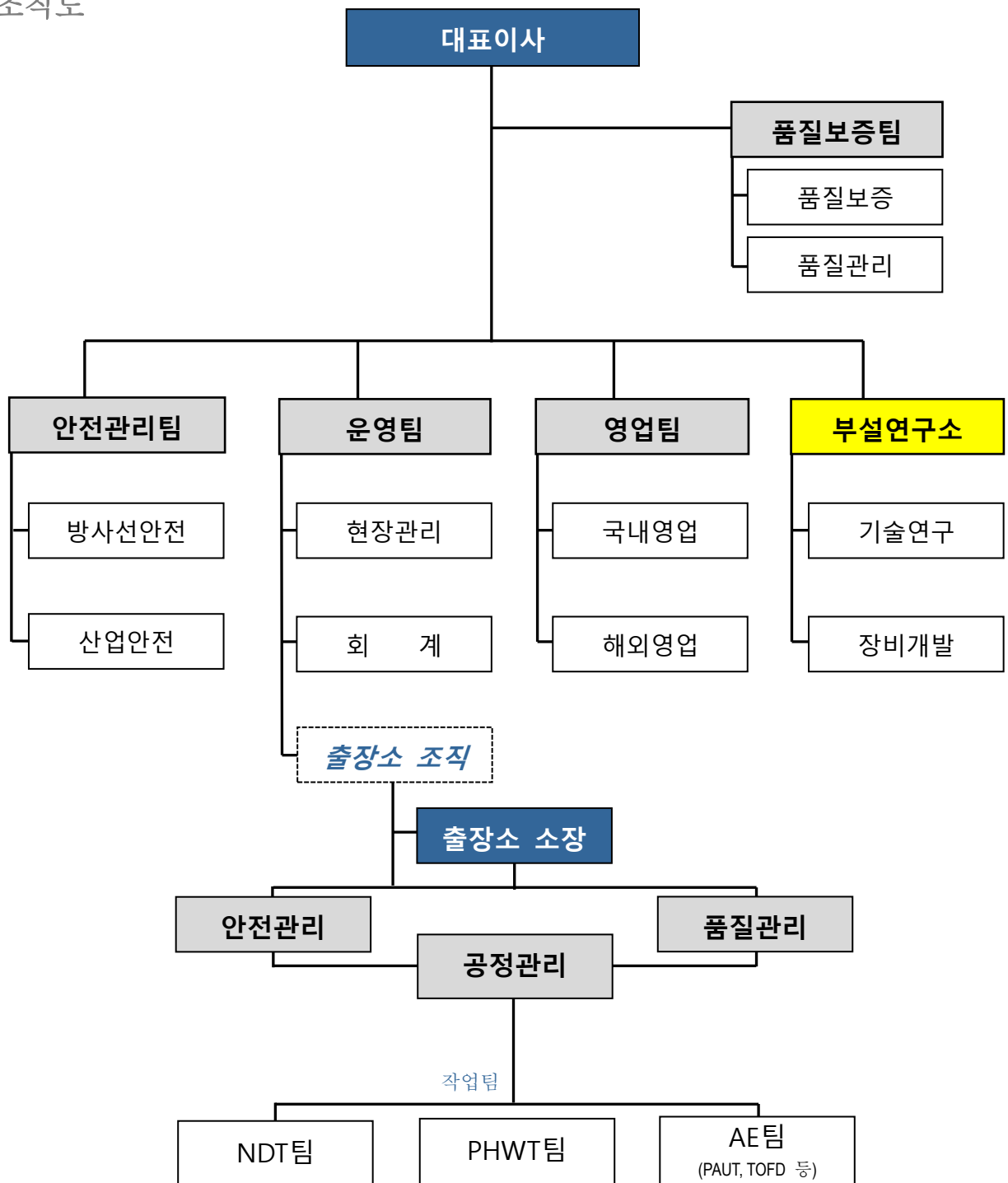
- 사업자등록증 (등록번호: 214-81-25517)
- 엔지니어링사업자 신고증 (신고번호: E-15-17)
- 방사성동위원소이용사용허가증 (허가번호: 제 14-64-77 호)
- 방사선발생장치이용사용허가증 (허가번호: 제 24-64-30 호)
- 품질경영시스템 (ISO 9001) 인증서 (인증번호: QC-0406-G(1))
- 안전보건경영시스템 (ISO 45001) 인증서 (인증번호: SC-0068-A(1))
- 위험물탱크 안전성능시험자 등록증 (등록번호: 제 2014-10 호)
- 외주품질관리등록증 (등록번호: 제 2002-21-015 호)
- 비파괴검사업 등록증 (등록번호: 2006-9)
- 기업부설연구소 인정서 (인정번호: 제 20072386 호)
- 한국전급(KR) 울산등록 (등록번호: CSPNT-0010-12)
- 품질검사전문기관 등록증 (등록번호: 제 2010-6 호)
- 건설기술용역업 등록증 (등록번호: 경기 1-3-33 호)
- 기술혁신형 중소기업 [INNO-BIZ] (등록번호: 제 110602-02069 호)
- DNV [Det Norske Veritas] 등록 (등록번호: PUS-104-2015)
- DNV-GL Korea (inspection & Construction Monitoring Oil & Gas) 업무협약 (MOU) 체결





Since 1991

조직도





Since 1991

장비현황

장 비 명	Model / Type	제 조 사	보유 수량
엑스레이 발생장치	220, 250, 260Kvp 5mA	Toshiba, Japan	6
	300Kvp 5mA	RIGAKU, Japan	7
	소 계		13 Sets
감마레이 발생장치	880 Delta (Ir-192, 150 Ci)	QSA Global, U.S.A	65
	Dual 120 (Ir-192, 150 Ci)	Oserix, Belgium	16
	Sentry 110 (Co-60, 110 Ci)	Amersham, U.S.A	2
	소 계		83 Sets
Computed Radiography	Dynamix HR-5	Fuji, Japan	2 Sets
In-Source Crawler	Pipe Inspection Crawler VBICS	(주)금성GTC	2 Sets
초음파 탐상 장비	USK 7, 8	Kraut Kramer, Germany	7
	EPOCH-II, IIB, 4B, XT	Panametrics, U.S.A	23
	소 계		30 Sets
위상배열 초음파 탐상 장비 (PAUT)	M2M Gekko 64:128PR-TFM64	Eddify Technologies, Canada	1
	Omniscan MX-2	Olympus	9
	Omniscan SX	Olympus	5
	TOPAZ 64	Zetec	2
	소 계		17 Sets
Magnetic Flux Leakage	MFE Edge	MFE Enterprises, USA	2 Sets



Since 1991

장비현황

장 비 명	Model / Type	제 조 사	보유 수량
합금분석장비 (PMI)	Niton XLII-800	Niton, U.S.A	12 Sets
자분 탐상 장비 (MT Yoke)	MP-A2,A3, NY-2	경도양행	67 Sets
IRIS 장비	MS 5800-E1U	Olympus	2 Sets
두께 측정 장비	26, 36, 37DL	Panametrics, U.S.A	6 Sets
경도시험 장비	EQUPTP III (30-440 HBN)	Proceq. Switzerland	12 Sets
누설검사 장비 (Vacuum Box)	Corner / Bottom	한빛	8 Sets
Ferrite Scope	MP30	Fischer, U.S.A	4 Sets
계장화 압입시험장비 (IIT)	AIS3000HD	프론틱스	1 Set
표면복제시험장비 (Replica)			2 Sets
와전류 탐상 장비	MS 5800-ER	Zetec	3 Sets
열처리 장비 (Power Regulator)	60 kVA	무한시스템	121 Sets
열처리 장비 (Temperature Recorder)	1200 °C, 12 points	웅진	38 Sets
열처리 장비 (Program Controller)	0 ~ 1200 °C, 6 points	무한시스템	39 Sets
열처리 장비 (T/C Attachment Unit)	EDC-12D	대양 HTM	51 Sets



Since 1991

인원현황

ASNT Level 3

[단위 : 명]

자 격 명	RT	UT	MT	PT	VT	LT
ASNT Level 3	16	14	15	7	5	1

ISO 9712 Level 3 & Level 2

[단위 : 명]

자 격 명	RT	UT	MT	PT	VT	PAUT	TOFD
ISO 9712 Level 3	3	4	2	2	2	1	1
ISO 9712 Level 2	1	13	6	5	4	12	1

비파괴검사 국가 기술 자격자

[단위 : 명]

자 격 명	RT	UT	MT	PT	LT	ECT
기 사	34	25	31	44	13	6
산업기사	6	3	8	6	-	-
기능사	34	25	26	27	-	2

방사선 안전관리자

[단위 : 명]

자 격 명	발급 기관	보유 인원
방사선 감독자 면허	원자력안전위원회	2
방사선 취급자 일반 관리 면허		28



Since 1991

국내실적

석유화학 및 정유공장 (Petrochemical and Refinery Plant)

발주처	공사명	검사방법	진행 현황	지역
(주)LG 화학	여수공장 (VCM, SM) Maintenance 상주 검사 (1996年 ~ 2012年)	RT UT MT PT	완료	여수
쌍용건설(주)	쌍용정유 Xylene Center 건설공사 비파괴검사	RT MT PT	완료	울산
GS 칼텍스(주)	여수 1 공장 비파괴검사 Maintenance 상주 검사 (2008年 ~ 현재까지)	RT UT MT PT PAUT VT CR	진행 중	여수
GS 칼텍스(주)	VGO FCC Project In-Alk & Offsite	RT MT PT VT	완료	여수
GS 칼텍스(주)	No.3 HOU Project - NDT 장기계약	RT UT MT PT PMI 경도시험	완료	여수
쌍용건설(주)	쌍용정유 Xylene Center 건설공사 비파괴검사	RT MT PT	완료	울산
LG 석유화학	Naphtha Cracking Center Project	RT UT MT PT 두께측정	완료	여수
(주)LG 화학	VCM I Plant, VCM II Plant	RT UT MT PT 두께측정	완료	여수
대림산업(주)	SK New FCC Project RHDS & HP Area	RT UT MT PT VT PMI 경도시험	완료	울산
대림산업(주)	석화 PB No.2(E) 현장 배관공사 중 비파괴검사	RT MT PT	완료	울산
대림산업(주)	현대오일뱅크 NO#2 HOU(E) 증설공사	RT UT MT PT PMI 경도시험	완료	서산
대우 엔지니어링(주)	TDI 증설프로젝트	RT MT PT	완료	여수
대우 엔지니어링(주)	삼양이노켄주식회사 - SBPA Project	RT MT PT	완료	여수

발주처	공사명	검사방법	진행 현황	지 역
대림산업(주)	Novelis Korea Aluminum(E)현장 NDE 용역공사	RT MT PT	완료	울산 영주
삼성엔지니어링(주)	Iraq Gazprom Badra Project - Shop	RT MT PT PMI	완료	사천
(주)세일플랜트	삼성토탈 삼성 내 KPX Chemical Plant A1 Project	RT MT PT	완료	서산
대림산업(주)	DH-2 Project NDE 공사	RT MT PT	완료	울산
대림산업(주)	YNCC OCU Project	RT MT PT	완료	여수
대림산업(주)	S-Oil RUC Project 현장 Area1 Pkg.2 NDE 공사	RT MT PT PAUT PMI	완료	울산
(주)대우건설	S-Oil RUC Project 현장 Area3&4 Pkg.1 열처리	후열, 예열 경도시험	완료	울산
GS 칼텍스(주)	제 3 제품부두 Project	RT UT MT PT VT PAUT CR	완료	여수
현대엔지니어링(주)	롯데케미칼 PC2 Project NDE 공사 Pkg.1	RT MT PT PAUT	완료	여수
휴캠스(주)	여수공장 비파괴검사 외주용역 연간단가계약 (2019年 ~ 현재까지)	RT UT MT PT PAUT VBT	진행 중	여수
한국석유공사	울산비축기지 지하화 건설공사 비파괴검사용역	MT PT PAUT	완료	여수
(주)KHPT	한화케미칼 울산 3 공장 HCC DEHCH 증설공사	RT MT PT PAUT	완료	울산
GS 건설(주)	MFC Project PKG2 HOT 및 Offsite 구간	RT UT MT PT VT PAUT 경도시험	완료	여수
(주)한화건설	HCC XLPE 증설공사 중 NDE 검사	RT PAUT MT PT	완료	여수
(주)한화건설	금호석화 NB 라텍스 신설 중 『NDE 용역』	RT PAUT MT PT PMI	진행 중	울산

발전소 (Power Plant)

발주처	공사명	검사방법	진행 현황	지역
한국서부발전(주)	군산복합화력건설 비파괴검사	RT MT PT	완료	군산
한국지역난방공사	관교열병합발전소 건설공사	RT MT	완료	분당
대림산업(주)	포천복합화력발전소 건설공사	RT MT PT	완료	포천
한국남부발전(주) 영월천연가스발전소	증기터빈 가스터빈 예방정비 (터빈브래드 및 보일러튜브)	RT UT MT PT ECT	완료	영월
한국남동발전(주) 영남화력발전소	제 1 호기 터빈파트 예방정비 (터빈브래드 및 보일러튜브)	RT UT MT PT ECT	완료	울산
한국중부발전(주) 제주화력발전소	기력 2 호기 비파괴검사 용역 (터빈브래드 및 보일러튜브)	RT MT ECT	완료	인천
한국남동발전(주) 여수화력발전처	여수화력 2 호기 예방정비 (터빈브래드 및 보일러튜브)	RT MT PT	완료	여수
(주)한화건설	HEC G2 발전 프로젝트 중 비파괴검사 기술 용역	RT MT PT PAUT	완료	군산
한국서부발전(주) 평택발전본부	2018 년도 평택발전본부 비파괴검사용역 연간단가계약	RT MT PT UT ECT	완료	평택
한국중부발전(주) 신서천발전본부	신서천화력 비파괴검사 용역	RT MT PT UT PAUT	완료	서천
한국남부발전(주) 삼척발전본부	2019 년도 삼척발전설비 비파괴검사 용역 단가계약	RT MT PT PAUT UT ECT	완료	삼척
(주)한화건설	한주 가스복합 열병합발전 중 NDE 검사	RT MT PT PMI	진행 중	울산

가스 및 기타 배관라인 (Gas and Others Pipelines)

발주처	공사명	검사방법	진행 현황	지역
코원에너지서비스㈜	도시가스배관 비파괴검사 (2007年 - 현재까지)	RT MT PT	진행 중	서울
(주)삼천리 / (주)삼천리이엔지	도시가스배관 비파괴검사 (1994年 - 현재까지)	RT MT PT	진행 중	경인
한국가스공사(주) 경북지역본부	울진~영덕간 주배관설공사 비파괴검사 기술용역	RT UT MT PT	완료	울진
삼성엔지니어링(주)	A3-Ph1 마감 공사 중 배관이음부 품질검사	VT, Fit-Up 검사 볼트체결부검사	완료	아산
삼성엔지니어링(주)	A3-Q PJT 초순수 배관이음부 품질검사	VT, Fit-Up 검사 볼트체결부검사	완료	아산
한국가스공사(주) 경기지역본부	화성동탄 2 지구 집단에너지 공급설비 공사	RT UT MT PT	완료	화성
한국가스공사(주) 충청지역본부	전동~청주 주배관건설공사 비파괴검사 기술용역	RT UT PT	완료	청주
SK 건설(주)	보령 LNG Terminal Project 2- 1 단계 비파괴검사 용역	RT UT MT PT	완료	보령
(주)한국가스기술공사	보령 LNG 터미널 신규주배관 EPC 건설공사	RT UT PT	완료	보령
한국가스공사(주)	남제주 복합발전소 천연가스공급설비 비파괴검사 기술 용역	RT UT MT PT	진행 중	제주
웰텍(주)	횡성공장 비파괴검사 연간 단가 계약 (2020年 - 현재까지)	RT UT MT PT	진행 중	횡성
현대특수강(주)	횡성공장 비파괴검사 연간 단가 계약 (2020年 - 현재까지)	RT UT MT PT	진행 중	횡성
현대강관(주)	횡성공장 비파괴검사 연간 단가 계약 (2020年 - 현재까지)	RT UT MT PT	진행 중	횡성
성은종합철강(주)	진천공장 비파괴검사 연간 단가 계약 (2020年 - 현재까지)	RT UT MT PT	진행 중	진천
한화에어로스페이스(주)	한국형발사체(누리호) 추진기관공급계 배관조합체 개발 및 기밀시험수행 Project	RT PT	완료	대전

열배관 라인 (District Heat Piping)

발주처	공사명	검사방법	진행 현황	지 역
한국지역난방공사	강남지사 2000 년 추가사용자 열배관공사 비파괴검사 용역	RT MT PT	완료	서울
한국지역난방공사	2008 년 고양·과주지사 열배관시설 유지보수 및 개선공사 비파괴검사 용역	RT MT PT	완료	고양
한국지역난방공사	고양지사 2008 년 추가사용자 열배관공사 비파괴검사	RT MT PT	완료	고양
한국지역난방공사	고양지사 소규모 열배관공사 비파괴검사	RT MT PT	완료	고양
한국지역난방공사	2016 년 수원지사 열배관 비파괴검사용역 단가계약	RT MT PT	완료	수원
한국지역난방공사	중앙지사 중앙열원시설 개체공사 비파괴검사용역	RT PT	완료	서울
한국지역난방공사	2019 년도 강남지사 열수송관 단가계약	RT MT PT PAUT	완료	서울
한국지역난방공사	2020 년 고양지사 열수송관 비파괴검사 용역	RT MT PAUT	완료	고양
한국지역난방공사	2021 년도 강남지사 열수송관 단가계약	RT MT PT PAUT	완료	서울
한국지역난방공사	2022 년도 중앙지사 열수송관 단가계약	RT MT PT PAUT	진행 중	서울

교량 (Bridge)

발주처	공사명	검사방법	규격	지 역
통영시청	제 2 층무교 강교량제작 비파괴검사 용역	RT UT MT	완료	통영
태영건설	고속국도 제 600 호선 부산외곽순환건설공사 (제 11 공구) 강교	RT UT MT	완료	부산
(주)대우에스티	구리~포천 고속도로 민간투자사업(제 3 공구) 강교 비파괴검사	RT UT MT	완료	진천
삼성물산(주)	부전~마산 복선전철 민간투자시설사업건설공사 제 3,4 공구 비파괴검사	RT UT MT	완료	포항 창원

압력용기 및 보일러(Pressure Vessel and Boiler)

발주처	공사명	검사방법	규격	지역
(주)일성	울산공장 비파괴검사 - 압력용기, 열교환기, 보일러	RT UT MT PT.	완료	울산
성진지오텍	울산공장 비파괴검사 - 압력용기, 열교환기, 보일러	RT UT MT PT	완료	울산
대봉아크로텍	울산공장 비파괴검사 - 압력용기, 열교환기, 보일러	RT UT MT PT	완료	울산
대경이앤씨(주)	울산공장 비파괴검사 - 압력용기, 열교환기, 보일러 (2007年 - 현재까지)	RT UT MT PT PAUT	진행 중	울산
대경테크노스	울산공장 비파괴검사 - 압력용기, 열교환기, 보일러	RT UT MT PT PAUT	완료	울산
유백	울산공장 비파괴검사 - 압력용기, 열교환기, 보일러	RT UT MT PT	완료	울산
(주)태극 엔터프라이즈	울산공장 비파괴검사 - 압력용기, 열교환기, 보일러	RT UT MT PT	완료	울산
BHI(주)	창원공장 비파괴검사 (2015年 - 2019年)	RT UT MT PT PAUT	완료	창원
SNT 에너지(주) (구 (주)S&TC)	창원공장 비파괴검사 (2015年 - 현재까지)	RT UT MT PT PAUT	진행 중	창원
(주)GS 엔텍	울산공장 비파괴검사 - 압력용기, 열교환기, 보일러 (2014年 - 2016年)	RT UT MT PT PAUT	완료	울산
SK 케미컬(주)	울산 공장 압력용기 및 배관검사 용역	RT UT MT PT PAUT	완료	울산
(주)DLHI	사천공장 비파괴검사 - HRSG (2021年 - 현재까지)	RT UT MT PT PAUT TOFD	진행 중	사천

수력발전 (Hydroelectric Power Plant) 및 기타

발주처	공사명	검사방법	규격	지역
한국수자원공사 안동권관리단	안동수력 제 2 호 수차발전기 비파괴검사	UT MT PT	완료	안동
한강수력본부 팔당수력발전소	2017 년도 팔당수력 제 3 호기 비파괴검사용역	UT MT	완료	남양주
한국수력원자력(주) 양양양수발전소	양양양수 제 4 호기 주기기 부품 비파괴검사 용역	UT MT PT	완료	양양
한국수력원자력(주) 화천수력발전소	화천수력 3 호기 OH 비파괴검사	UT MT PT	완료	화천
한전 KPS(주)	2020 년도 제 1 차 인양장구 안전성 검사	VT MT	완료	태안

탱크 (Tank)

발주처	공사명	검사방법	규격	지역
GS 건설(주)	보령 LNG 터미널 Project 9% Ni Tank	RT MT PT UT VBT PMI	완료	보령
SK 건설(주)	보령 LNG 터미널 Project 9% Ni Tank	RT MT PT UT VBT PMI	완료	보령
한국가스공사	평택 LNG 생산기지 9% Ni Tank #18,19,20,21,22&23	PT PMI	완료	평택
한국가스공사 GS 건설(주)	삼척 LNG 생산기지 9% Ni Tank 1 단계(#1~4 탱크)	PT PMI	완료	삼척
한국가스공사 / 대림산업(주)	삼척생산기지 9% Ni Tank 1 단계(#1~4 탱크)	PT PMI	완료	삼척
에스탱크 엔지니어링(주)	HDO No#2 HOU Project	RT MT PT	완료	서산
에스탱크 엔지니어링(주)	STC No.2 Aromatics 공사 STC UT/OS No.3 공사	RT MT PT	완료	서산
에스탱크 엔지니어링(주)	롯데케미칼(주) IP Project	RT MT PT	완료	서산
(주)웅남	한화토탈 대산탱크제작설치 공사 중 탱크 비파괴검사	RT MT PT PAUT	완료	서산
(주)웅남	현대케미칼 MX Project	RT MT PT PAUT	완료	서산
GS 건설(주)	대한유화 One Project	RT MT PT PAUT	완료	울산
(주)KHPT	S-Oil RUC Project 볼탱크 비파괴검사	MT PT PAUT UT	완료	울산
에스탱크 엔지니어링(주)	S-Oil Off-Site Improvement Project	RT MT PT PAUT	완료	울산
(주)한택	한화토탈 NCC Project	MT UT PAUT	완료	서산
한국석유공사	2019 년도 곡성지사 제품탱크 비파괴검사용역	VT MT 두께측정	완료	곡성
한국가스공사	당진기지 건설공사 #1,4 저장탱크 9% Nickel 비파괴검사 기술용역	RT MT PT PAUT UT VBT	진행 중	당진

중공업 (Heavy Industrial)

발주처	공사명	검사방법	규격	지역
대우조선해양	- Ship Building -Pressure vessels	RT UT MT PT	완료	거제
대우조선해양	NCC 건설공사 Project 비파괴검사	UT MT PT	완료	거제

해외 수행 실적

발주처	공사명	검사방법	진행 현황	지역
대림산업(주)	South-Pars Gas Field Development Phase – 6 7&8	RT UT MT PT PMI Ferrite PWHT	완료	이란
GS 건설(주)	South-Pars Gas Field Development Phase – 9&10	RT UT MT PT PMI Ferrite	완료	이란
대림산업(주)	9 th Olefin Complex E/B Project	RT MT PT PMI	완료	이란
GS 건설(주)	Sohar Aromatics Project	RT MT PT PMI	완료	오만
쌍용건설(주)	Marafiq Desalination Plant Project	RT MT PT PWHT	완료	사우디
(주)현대건설	QAFCO 5 Fertilizer Project	RT MT PT UT PAUT PMI X-Ray Selenium 75	완료	카타르
삼성 엔지니어링(주)	Gas Jubail Phase-VIII Project	RT MT PT	완료	사우디
GS건설(주)	Ruwais Refinery Expansion Project Pkg.#2	RT MT PT UT PMI PWHT	완료	UAE
삼성 엔지니어링(주)	Ruwais Refinery Expansion Project Pkg. #3	RT MT PT UT PMI PWHT	완료	UAE
삼성 엔지니어링(주)	PCSB Sabah Oil Gas Terminal Project	RT MT PT UT PMI	완료	말레이시아
현대중공업(주)	PP 11 IPP Project	RT MT PT UT PMI	완료	사우디
두산중공업(주)	Rabigh Power Plant No.2 Project	RT MT PT UT PMI PWHT	완료	사우디
대림산업(주)	South-Pars Gas Field Development Phase – 12	RT MT PT UT PMI PWHT	완료	이란
(주)한화건설	Yanbu II Power & Water Project Pkg.#1	RT MT PT UT PMI PAUT PWHT	완료	사우디
(주)한화건설	Yanbu II Power & Water Project Pkg.#3	RT MT PT UT PMI PAUT	완료	사우디
현대 엔지니어링(주)	Jubail Polysilicon Project	RT MT PT UT PMI PWHT	완료	사우디
현대중공업(주)	Jeddah South Thermal Power Plant Project Stage#1	RT MT PT UT PMI PWHT PAUT	완료	사우디

발주처	공사명	검사방법	진행 현황	지역
삼성 엔지니어링(주)	Yanbu Power & Desalination Plant Phase III Project	RT MT PT PMI PAUT PWHT	완료	사우디
현대 엔지니어링(주)	Ain Arnat 1,200MW CCGP Project	RT MT PT PWHT	완료	알제리
삼성물산(주)	Rabigh 2 Independent Power Project	RT MT PT PMI PWHT PAUT	완료	사우디
현대중공업(주)	Shuqaiq Steam Power Plant Project	RT MT PT PMI PWHT PAUT	완료	사우디
GS 건설(주)	ERC Refinery Project	RT MT PT PMI PWHT PAUT VT Selenium 75	완료	이집트
에스탱크 엔지니어링(주)	Karbala Refinery Project - Storage Tank	RT MT PT PAUT	완료	이라크
JV of 현대/GS/SK건설	Karbala Refinery Project Pkg.#2	RT MT PT PMI	완료	이라크
삼성 엔지니어링(주)	Zubair North New Degassing Station Project	RT MT PT PMI PAUT	완료	이라크
SEPCO3 Electric Power Construction	Yanbu Power & Desalination Plant Phase III Project Package (P) Power Plant	RT MT PT UT PAUT TOFD PMI PWHT	완료	사우디
두산중공업(주)	Fadhili CHP Plant Project	RT MT PT PMI	완료	사우디
(주)윈테코 / Petrofac	Salalah LPG Extraction Project - Double wall Tank	RT MT PT PAUT TOFD	완료	오만
에스탱크 엔지니어링(주)	Salalah Ammonia Project - Double wall Tank	RT MT PT UT PAUT TOFD	완료	오만
에스탱크 엔지니어링(주)	DUQM Refinery Project - EPC 2 - Storage Tank	RT MT PT UT PAUT TOFD	완료	오만
JV of 현대/GS/SK건설	Karbala Refinery Project Pkg.#5	RT UT MT PT PMI	진행 중	이라크
대우건설(주)	Mozambique LNG Area 1 Project	RT MT PT PMI PWHT	진행 중	모잠비크
(주)포스코건설	Andres LNG Terminal Expansion Project - 9% Nickel LNG 탱크 1기	PAUT UT PT PMI VBT	진행 중	도미니카 공화국
(주)포스코건설	NDE Work for Piping of Andres LNG Terminal Expansion Project	RT Scar RT PT	진행 중	도미니카 공화국
현대건설(주)	Basrah Refinery Upgrading Project Pkg.#1	RT UT MT PT PAUT PMI PWHT	진행 중	이라크

발주처	공사명	검사방법	진행 현황	지역
삼성물산(주)	North Field Expansion Project – EPC2	RT PT	진행 중	카타르
에스탱크 엔지니어링(주)	LINE (LOTTE Indonesia New Ethylene complex) Project - 이중탱크 4기	RT PAUT UT MT PT PMI Ferrite	진행 중	인도네시아
KTT플랜트(주)	LINE (LOTTE Indonesia New Ethylene complex) Project WP5&7 - 불탱크 7중 14기	RT PAUT UT MT PT	진행 중	인도네시아
롯데건설(주)	LINE (LOTTE Indonesia New Ethylene complex) Project WP5&7 배관	RT PAUT UT MT PT PMI	진행 중	인도네시아
(주)KHPT	LINE (LOTTE Indonesia New Ethylene complex) Project - 저장탱크 10기	RT PAUT UT MT PT	진행 중	인도네시아
SEC	Shuqaiq Steam Power Plant HP Heater #7	PAUT PWHT	진행 중	사우디
Tanajib Cogeneration Power Company	Tanajib IPP (Tank)	RT MT PT	진행 중	사우디



Since 1991

업체등록현황

- GS건설(주)
- DL이앤씨(주)
- (주)대우건설
- 두산중공업(주)
- 롯데건설(주)
- 롯데케미칼(주)
- SK에코플랜트(주)
- GS칼텍스(주)
- (주)포스코건설
- (주)한화건설
- 현대건설(주)
- 현대엔지니어링(주)
- 현대중공업(주)
- 삼성물산(주) Global Partnership Agreement : GPA-65-0 (2017년 3월)
- 삼성엔지니어링(주) Excellent Partner : Sep-2016-010 (2016년 9월)
- Arabian American Oil Company (**ARAMCO**) : 10042573 (2018년 3월)
- Saudi Arabian Basic Industry Corporation (**SABIC**) : 505605 (2009년 12월)
- Power and Water Utility Company for Jubail and Yanbu (**MARAFIQ**) : 3182 (2010년 8월)
- Saudi Arabian Mining Co. (**MA'ADEN**) : 12858 (2015년 3월)
- ORPIC** for Oman Sohar Refinery Improvement Project (2015년 3월)
- Saudi Electricity Company (**SEC**) : 5002768 (2015년 6월)





