

기술 혁신으로 고객의 가치를 창출하는 기업
주식회사 나레이엔씨

COMPANY PROFILE



주식회사 나레이엔씨는 30여 년간의 클린룸 및 산업플랜트설비 분야에 대한 경험을 바탕으로 설계/시공/제작/시운전의 Total Engineering Service를 제공하고 있습니다.



클린룸 시스템은 IT/BT/산업Plant등의 모든 분야에서 필요로 하는 필수 설비가 되었으며, 그 동안 반도체, 제약산업의 발전과 더불어 꾸준히 성장하여 왔습니다.

따라서, 당사는 그 동안 축적한 기술력과 경험을 바탕으로 고객의 Needs에 맞는 최적의 시스템을 제공하고자 자체적인 설계능력을 보유하고, 특히 클린룸에서 가장 중요한 덕트를 직접 제작하여 납기와 품질을 높여 한 단계 높은 기술을 제공하여 클린룸 업계의 리더가 되고자 합니다.

앞으로 클린룸 기술을 선도해 가는 (주)나레이엔씨가 고객의 가치를 높이며 발전해가도록 최선의 노력을 하겠습니다.

감사합니다.

(주)나레이엔씨
임직원 일동

회사소개

회 사 명 (주)나라이엔씨 (New Advanced Renovation Engineering)

설 립 일 2009년 06월 01일

대 표 이 사 이재균

사 업 장 본사 : 경기도 안양시 동안구 별말로 66
(평촌 하이필드 지식산업센터 413호-414호)
공장 : 경기도 평택시 서탄면 서탄로 377 (서탄면 수월암리)
필리핀법인 : PTCC 316 Alabang Zapote Rd, Talon Uno,
Las Pinas, Philipine.

사 업 종 류 제조, 건설, 서비스, 도매

종 목 클린룸 시스템 설계/시공, 공조덕트제작, 기계설비공사
산업플랜트 Piping & Duct, 클린룸장비 제작 설치

최 근 실 적 수주 170억 / 매출 150억 (2020년 기준)

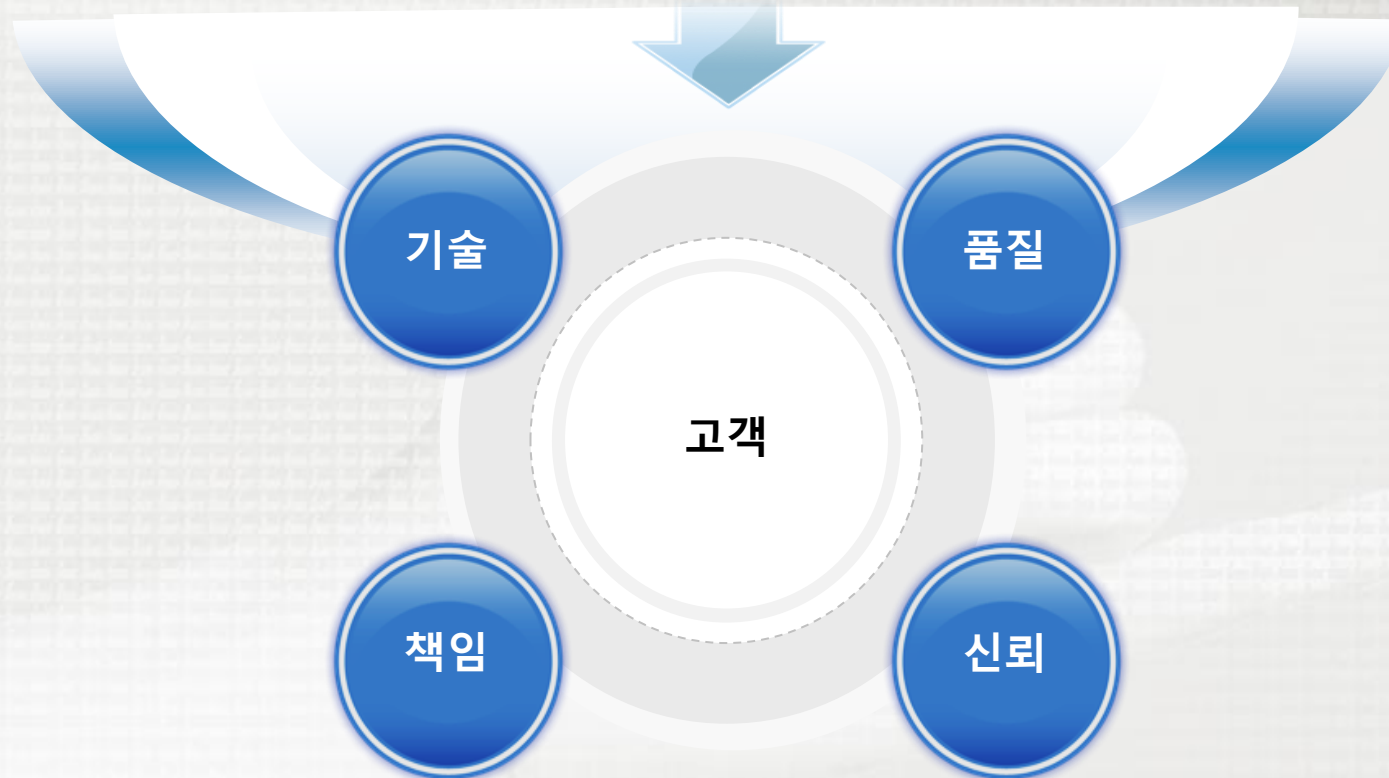
연 락 처 Tel. 031-315-9013
Fax. 070-7159-2227

Our Vision

상호 신뢰를 바탕으로 기술 혁신과 산업 발전을 통해 사회에 공헌하고 삶의 질을 높이는 일류기업

Our Mission

- Zero-defect를 달성하여, 최적의 생산 환경 및 작업 환경 제공.
- 늘 고객의 입장에서 생각하고, 행동하는 서비스.
- 긍정적인 사고와 책임감 있는 행동으로 고객의 한결같은 신뢰 추구.



HISTORY

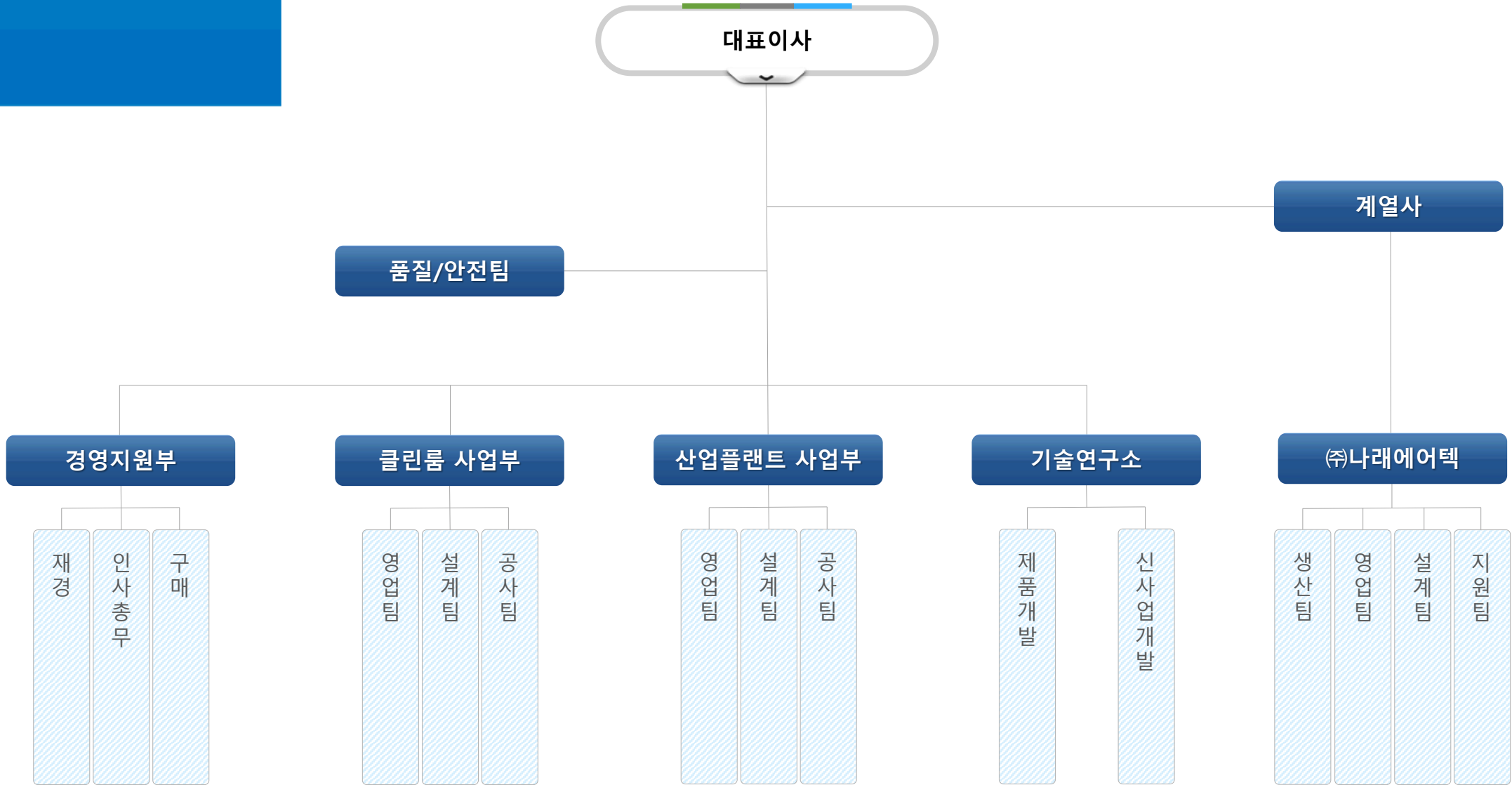
- ❖ 2015년 03월: 기업부설연구소 설립
- ❖ 2014년 09월: 본사 이전 (군포시 소재)
- ❖ 2012년 11월: 조달청 경쟁입찰 참가자격 등록
- ❖ 2011년 04월: 기계설비공사업 면허 취득
- ❖ 2010년 10월: 본사 이전 (안양시 소재)
- ❖ 2010년 09월: 덕트 제조설비 라인증설
- ❖ 2010년 04월: 벤처기업 등록
- ❖ 2009년 07월: 공장설립 및 덕트제작 시설 준공
- ❖ 2009년 06월: 주식회사 나래이앤씨 법인설립
- ❖ 2019년 12월 : 산업용 클린룸에 적용되는 HEPA필터 어셈블리 특허 획득
- ❖ 2019년 12월 : 2019년 벤처창업진흥 중소기업벤처장관상 수상
- ❖ 2019년 01월: 본사 이전 (안양시 소재)
- ❖ 2018년 01월 : (주)나래에어텍 계열사 설립(공조 덕트 제조)
- ❖ 2018년 01월 : 에어샤워용 고속 유니트 관련 특허 획득
- ❖ 2017년 10월: 덕트 자동화라인 공장 설립(평택시 서탄면 소재)
- ❖ 2017년 10월: Inno-Biz 인증

2009
설립



2021
창립 13년 차

조직도



(2018년 12월 기준)

사업분야

E.P.C (Engineering, Procurement, Construction)

- 반도체, LCD, LED, OLED, 전기, 전자, 정밀기계
- 제약, 동물실험실, 식품, 화장품, 의료기기



Clean Room

- 신재생 에너지(태양광), 폴리실리콘, Wafer, Ingot
- 발전, 석유화학, 정유, 화공, 환경(대기, 수질)
- UHP Gas, Chemical Supply System



Plant

- 무진장비 제조 및 설치(H.F.U, B.F.U, A/S, P/B)
- F.F.U 및 Mini Environment, Clean Booth



High-tech Equipment

- HVAC Duct & Piping
- Utility Duct & Piping
- 산업플랜트 각종 Duct & Piping



Duct & Piping

사업분야

Clean Room Business

ICR

(주)나라이엔씨는 정밀전자, 반도체, 디스플레이, LED, 정밀유리, 정밀기계, 소재산업 등 첨단 산업분야의 설계, 구매, 시공 등의 Total 서비스를 제공하는 기업입니다 뛰어난 창의력과 경험을 가진 기술인력을 바탕으로 첨단 산업 제품 생산과 관련된 클린룸 설비에 대한 최상의 제안을 제시하는 최고의 서비스를 제공하고 있습니다.

BGR

미래 유망 산업인 제약, BIO, 정밀의료, 식품 등의 생산 환경에서 요구되는 규정(GMP, CGMP, HACCP)에 부합하는 클린룸, Utility, Equipment에 대한 설계 및 시공을 제공하며, Guarantee 조건에 맞는 T.A.B, Validation 업무 수행을 위한 GMP 및 바이오 생산 환경 관련 전문 조직을 운영함으로써 고객에게 최고의 품질을 제공하고 있습니다.

1/ 전자 / 반도체

- 전자부품
- 반도체FAB
- LED 공정
- 모바일공정

2/ 제약 / BIO

- 제약(KGMP, EUGMP)
- BIO Plant
- 실험동물실(GLP)
- 병원설비
- 화장품(CGMP)

3/ 디스플레이

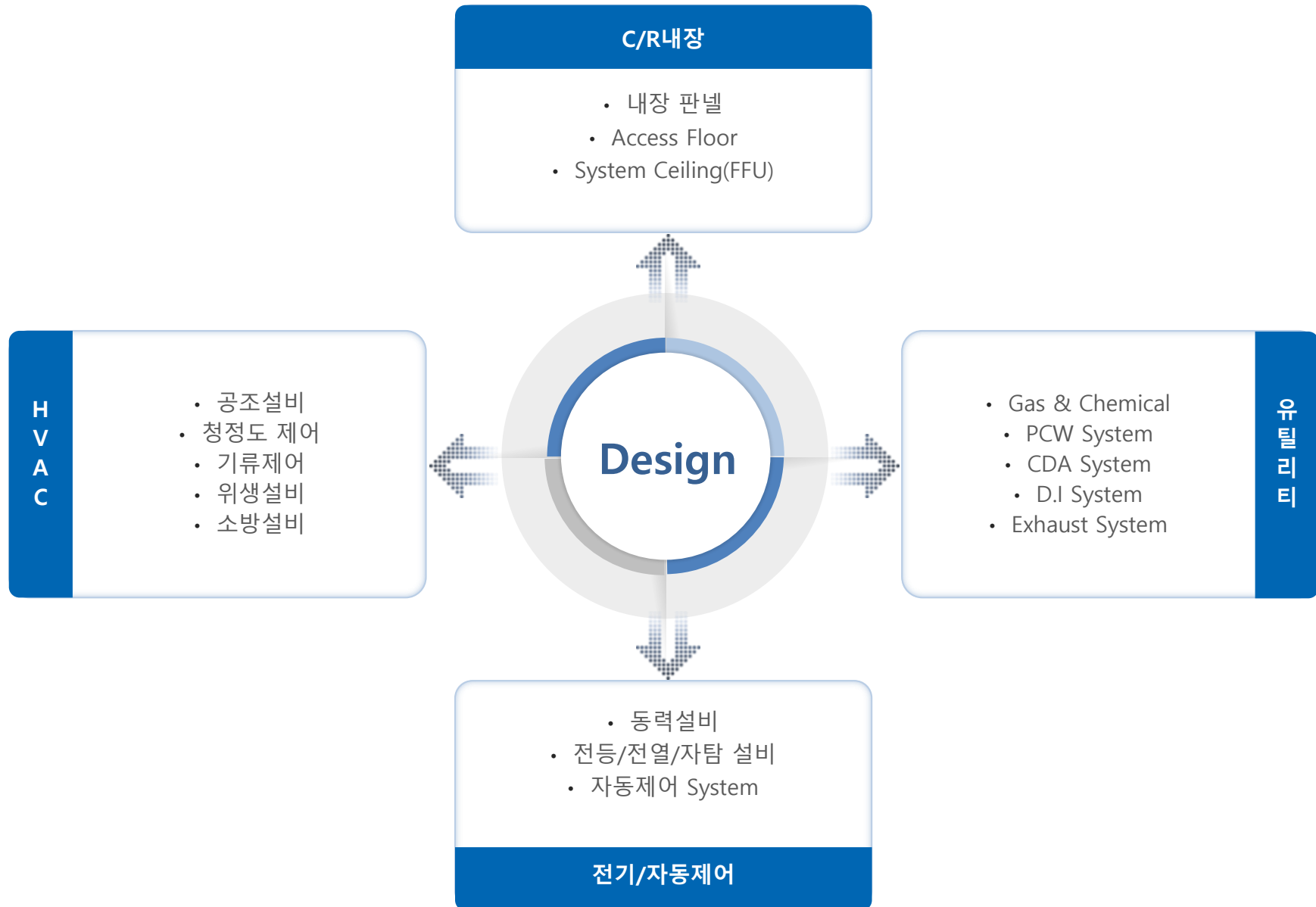
- LCD FAB
- LED FAB
- OLED FAB

4/ 산업설비

- 화학 Plant
- 연구시설
- 식품공장
- 태양광공정

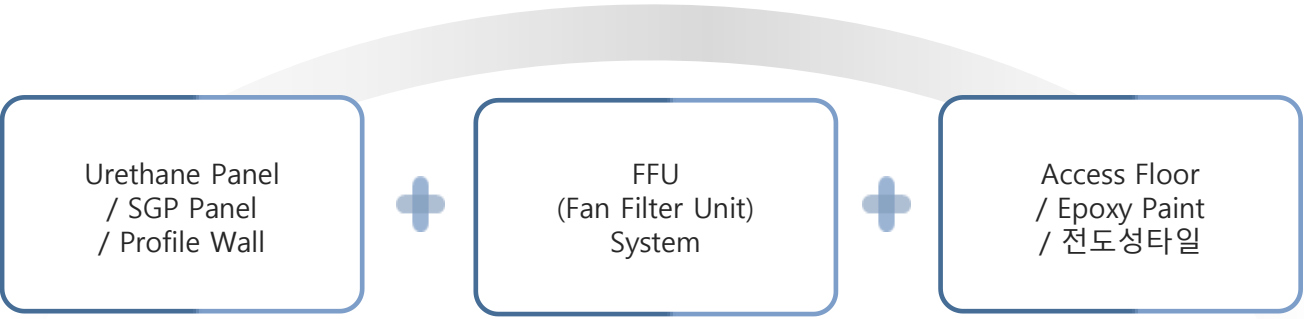
설계
제작
시공

Clean Room Design



< 클린룸 내장 설비 >

클린룸 구성 요소인 내장설비의 벽체 및 천정 판넬, 천정의 System Ceiling,
바닥의 Access Floor 및 Epoxy Paint에 대한 설계 및 시공



◁ 공조 설비 & T.A.B ▷

제품 생산을 위한 환경 조성에 필요한 클린룸 내의 온도, 습도, 청정도에 대한 설계 및 시공

공조 덕트
제작 및 시공



공조 배관
위생 배관
소방 배관



T.A.B, 온·습도 TEST,
청정도, 밸런싱 조정



공조 덕트



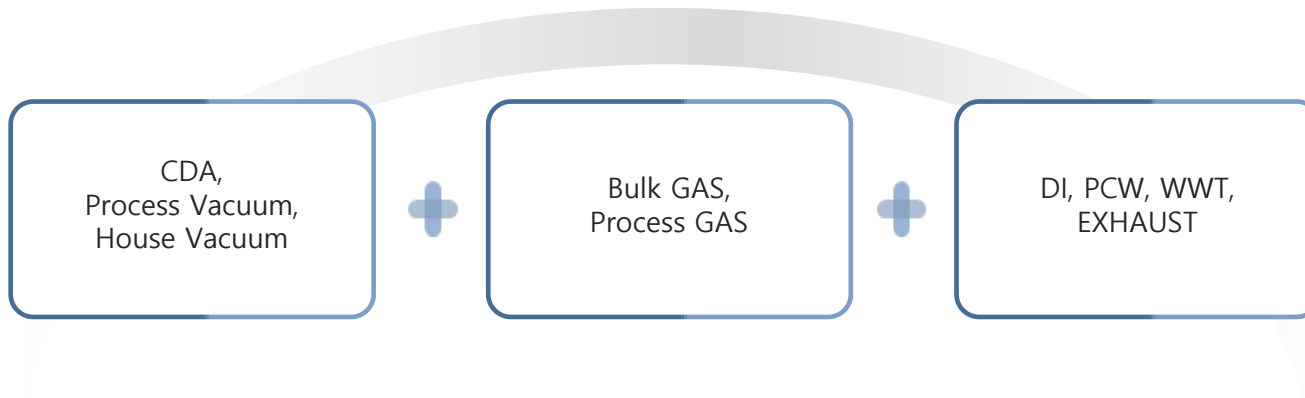
공조 배관



T.A.B

Utility 설비

제품 생산공정에 필요한 Utility 설비의 설계 및 시공



Clean Dry Air



DI WATER (순수)



Process Exhasut

◁ 장비 설치 및 자동 제어 ▷

클린룸 구성 요소인 무진장비(Air-Shower, Pass-Box, Hepa Filter Box)와 열원 공급에 대한 공조장비(AHU, Chiller) 선정 및 자동제어 설계 및 시공



Air Shower (무진기기)



A.H.U (공조장비)



자동제어 (중앙감시제어)

사업분야

Plant Business

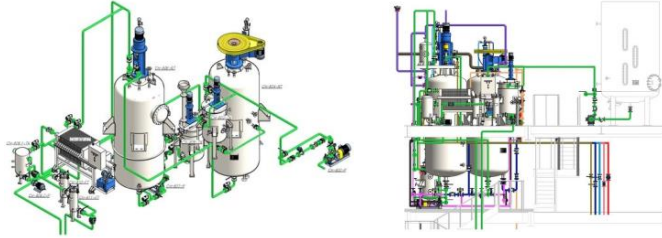
다수의 Project를 수행한 경험을 바탕으로, 예상 문제점과 대응방안을 미리 제시하고, 오차 없는 제작을 통해 완벽한 시공을 구현합니다.
현장설계부터 구매, 시공, 품질관리, 시운전 및 Guarantee를 포함한 Service를 제공 할 수 있는 기술을 축적하고 있습니다.



Plant Business Work Process

Design

다년간 쌓아온 공사 수행 경험 및 기술 노하우를 바탕으로 제작 전 단계에서 간섭사항 및 문제점을 파악, 검토하여 최 적의 설계가 될 수 있도록 검증합니다.



- 1. For approval 접수
- 2. 최적방안 제출
- 3. For construction 배포
- 4. Root, Coordinate 확인
- 5. 고객사 검토

Production

전문 인력으로 구성된 공사조직이 현장 설계부터 제작까지 차별화된 기술력으로 최상의 품질로 제작 합니다.



- 1. Clean 배관 제작
- 2. Special Material
- 3. Welding Coupon
- 4. NDE Test
- 5. Tig&Arc Welding

Installation

시공 기술에 대한 끊임없는 연구, NARE 만의 최적 공사관리 Process, 다년간 쌓아온 Plant 시공경험 Know-how로 고객사의 생산수율 향상에 앞장섭니다.



- 1. 공정 관리
- 2. 품질 관리
- 3. 전문 설치인원 시공
- 4. 원가 관리
- 5. Progress 관리
- 6. 시운전 및 최종검사
- 7. 자재 선정 관리
- 8. 안전관리

Guarantee

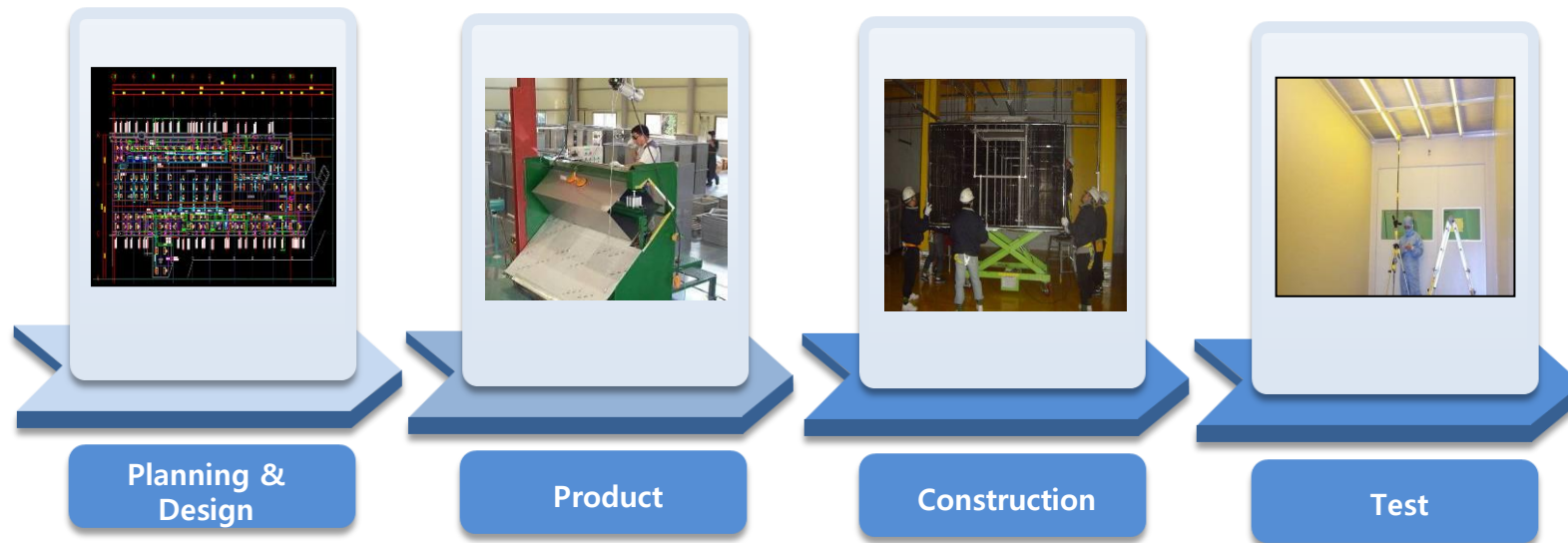
시공 완료 후 Process에 대한 전반적인 검토 및 측정을 통하여 설계조건을 만족 하는지 확인하고, 고객사의 조건에 부합하도록 검측 및 Test 작업을 실시합니다.



- 1. Endoscope
- 2. Pneumatic Test
- 3. Hydro Test
- 4. Particle Test
- 5. Helium Leak Test
- 6. Oxygen Test
- 7. Moisture Test

Production of Duct

Cleanroom용 Air Duct의 계획단계에서 설계, 제작, 시공, 시운전까지 Total Engineering Service을 제공합니다.



보유 장비 List

SHEAR. M/C, BEND. M/C, BEAD. M/C	3 Set
T.D.F M/C, Forming M/C, Drill M/C	3 Set
Pittsburgh Roller, Elbow Roller, S.D Roller	3 Set
SPOT W/M, Air Comp.	2 Set

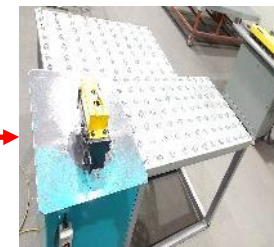
◇ 덕트 생산 장비 보유 현황



플라즈마



비딩



곡관성형



피츠버그성형



크리닝,랩핑



피츠버그,코너조립



절곡

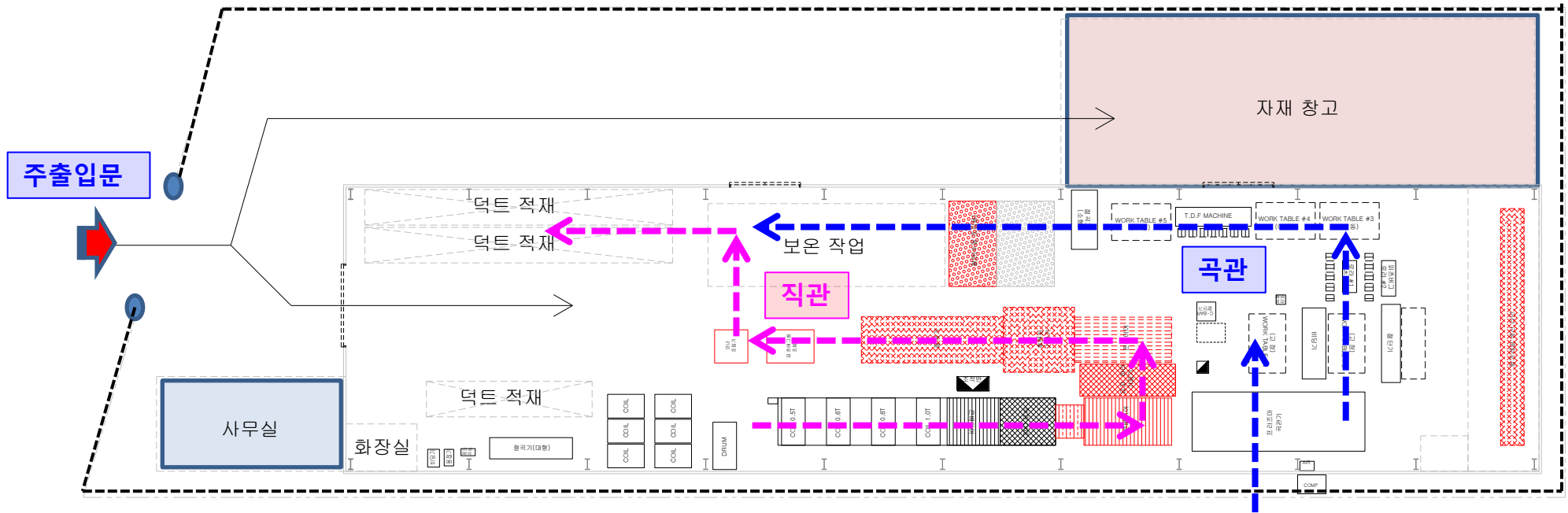


TDF성형

품목	규격	수량
호이스트 크레인	5TON	1
직관 자동 라인	5"	1
TDF 절곡기	6"	1
TDF / C CLIP 성형기	17단 ROLLS	1
피츠버그 성형기	7단 ROLLS	1
	9단 ROLLS	1
유압식 절곡기	6"	1
절곡기	8"	1

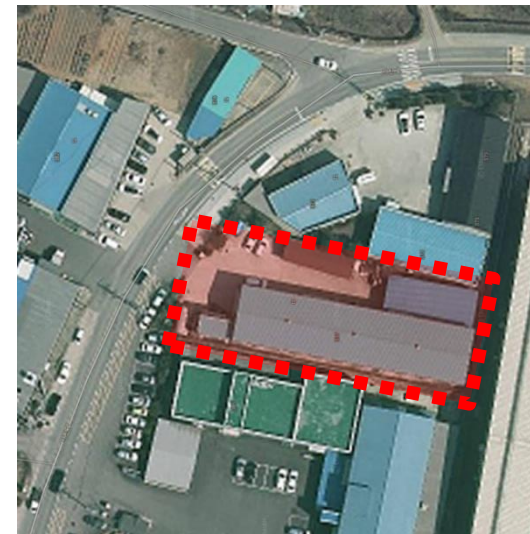
품목	규격	수량
비딩기	8"	1
샤링기	8"	1
자동 피츠버그심 조립기		1
자동 코너 조립기		1
플라즈마 성형기	1500W X 6000L	1
곡관성형기	3"	1
스팟용접기	공냉식	1

덕트 생산 LAY-OUT 및 생산공정



공장 규모

대지 면적	500 평
건축 면적	220 평
생산 작업장	200 평
사무실 및 휴게실	20 평



사업실적

◇ ICR(Industrial Clean Room) 주요 실적 – 전기, 전자 분야



Project 명	LG전자 인천캠퍼스 Comp 가공라인 Clean Room 설치공사
발주처	(주)LG전자
Site	인천광역시
공사기간	2013. 10 ~ 2013. 12
공사범위	TURNKEY (내장판넬,공조,UT,소방설비,전기,자동제어)

	PROJECT명	참여 공종	발주처	공사 기간
설계/시공	서남 안성공장 클린룸 공조설비 공사	공조, 배기설비 공사	서남	2010.08 ~ 2010.09
설계/시공	LG전자 우면기술원 암실구성 공사	내장판넬, 공조, UT, 전기, 제어	(주)LG전자	2011.03 ~ 2011.03
설계/시공	삼마이엔지(주) 용인공장 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, 소방설비, UT, 전기, 제어)	삼마이엔지(주)	2011.03 ~ 2011.11
설계/시공	(주)ITX시큐리티 수원공장 CCM조립라인 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬, 시스템실링, 공조, UT, 전기, 제어)	(주)ITX시큐리티	2012.01 ~ 2012.02
설계/시공	LG전자 평택공장 금형기술센터 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, 소방설비, UT, 전기, 제어)	(주)LG전자	2013.04 ~ 2013.06
설계/시공	이데미쯔전자재료 한국공장 클린부스 설치 공사	클린부스 제작, 설치	(주)후지타서울지점	2013.08 ~ 2013.11
설계/시공	LG전자 인천캠퍼스 클린룸 공사	내장판넬, 클린룸 무진장비 설치 공사	(주)LG전자	2013.10 ~ 2013.12
설계/시공	LG전자 인천캠퍼스 생산동 제전룸 클린룸 공사	내장판넬, 공조설비, 클린룸 무진장비	(주)LG전자	2014.12 ~ 2015.01
설계/시공	LG전자 인천캠퍼스 생산동 클린룸 증축 공사	내장판넬, 공조설비, 무진장비, 제어	(주)LG전자	2016.06 ~ 2016.09

◇ ICR(Industrial Clean Room) 주요 실적 – 반도체 분야



Project 명	휴렉스 안산공장 신축공사
발주처	(주)휴렉스
Site	경기도/안산
공사기간	2014.01 ~ 2014.05
공사범위	클린룸 (공조,UT설비 공사)

	PROJECT명	참여 공종	발주처	공사 기간
설계/시공	동부하이텍 부천공장 클린룸 SUPPORT & TOOL개선 공사	TURN-KEY (내장판넬, UT, 전기, 제어)	동부하이텍	2010.03 ~ 2010.03
설계/시공	테스나 안성공장 클린룸 증축 공사	공조, 배기설비 공사	테스나	2010.05 ~ 2010.07
설계/시공	서흥플라즈마 오창공장 신축 공사	공조, 배기설비 공사	서흥플라즈마	2010.05 ~ 2010.07
설계/시공	오디텍 전주공장 공조설비 공사	공조, 배기설비 공사	오디텍	2010.08 ~ 2010.10
설계/시공	유니드 인천공장 L-PROJECT 공조, 유틸리티 공사	공조,UT 공사	유니드LED	2011.07 ~ 2011.08
설계/시공	대부이엠(주) 동탄공장 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬,공조,UT,소방설비,전기제어)	대부이엠(주)	2012.04 ~ 2012.06
시공	휴렉스 안산 신축공장 클린룸 공사	공조,UT 공사	(주)네패스이앤씨	2014.01 ~ 2014.05
설계/시공	에바코리아 대구공장 AF공정 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬,공조,UT,소방설비,전기,제어)	에바코리아	2014.09 ~ 2014.11
설계/시공	테스나 평택공장 3층 클린룸 공사	공조설비 공사	(주)큐에스이엔지	2016.07 ~ 2016.08
설계/시공	MSPC 동탄공장 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬,공조,UT,소방설비,전기,제어)	엠에스피씨코리아	2016.08 ~ 2016.09
설계/시공	디에스세미콘 평촌공장 클린룸 공사	내장판넬, 공조설비, 무진장비	(주)신우탑	2017.04 ~ 2017.05

◇ ICR(Industrial Clean Room) 주요 실적 – 반도체 분야



Project 명	하이셈 음성 신축공장 클린룸 공사
발주처	하이셈
Site	충북/음성
공사기간	2018.12 ~ 2019.12
공사범위	클린룸 (내장 판넬, ACCESS FLOOR, SYSTEM CEILING) 및 덕트공사

	PROJECT명	참여 공종	발주처	공사 기간
설계/시공	인하대학교 반도체공정 클린룸 공사	내장판넬, 공조설비, UT설비, 자동제어설비	인하대학교	2018.02 ~ 2018.05
설계/시공	디엔에프 대하 2공장 클린룸 공사	TRUN-KEY (내장판넬,공조,무진장비, 전기,바닥,TAB)	(주)디엔에프	2018.09 ~ 2018.12
설계/시공	디엔에프 연구동 클린룸 공조설비 공사	공조, 배기설비 공사	(주)디엔에프	2018.11 ~ 2018.12
설계/시공	하이셈 음성 신축공장 클린룸 공사	클린룸 (내장판넬,공조,UT,자동제어)	(주)하이셈	2018.12 ~ 2019.12
시공	싸이맥스 당진공장 신축공사 중 EHP 냉난방공사	공조, 배기설비 공사	(주)유택솔루션	2019.06 ~ 2019.08
설계/시공	AT세미콘 진천 증축공장 HVAC 공사	클린룸 (내장판넬,공조,자동제어)	에프티이엔지(주)	2019.10 ~ 2020.03
설계/시공	네패스 청안캠퍼스 PLP신축공사 중 UTILITY 덕트공사	공조, 배기설비 공사	(주)네패스라벨	2020.01 ~ 2020.06
시공	(주)에스엔에프 클린룸 설치공사	공조,판넬,전기,UT	(주)에스엔에프	2020.10 ~ 2020.12

◇ ICR(Industrial Clean Room) 주요 실적 – 디스플레이 분야



Project 명	일진 디스플레이 음성공장 클린룸 공사
발주처	일진 디스플레이
Site	충북/음성
공사기간	2010.03 ~ 2010.06
공사범위	TURN-KEY (내장판넬, 공조, 소방설비, UT, 전기, 제어)

구 분	PROJECT명	참여 공종	발주처	공사 기간
설계/시공	풍원정밀(주) 안산공장 클린룸 리모델링 공사	TURN-KEY (내장판넬,공조,소방설비,UT,전기,제어)	풍원정밀(주)	2011.06 ~ 2011.11
시공	AP시스템 동탄공장 클린룸 공조설비 공사	공조,배기 설비공사	AP시스템	2012.04 ~ 2012.08
시공	AP시스템 동탄공장 B동 클린룸 공조설비 공사	공조설비공사	AP시스템	2012.09 ~ 2013.03
설계/시공	루미마이크로 용인공장 크린룸 증축 공사	TURN-KEY (내장판넬,공조,UT,소방설비,전기제어)	루미마이크로(주)	2013.04 ~ 2013.06
설계/시공	풍원정밀 안산공장 C동 3층 클린룸 리모델링 공사	TURN-KEY (내장판넬,공조,UT,소방설비,전기,제어)	풍원정밀(주)	2013.05 ~ 2013.07
설계/시공	풍원정밀 안산공장 A동 정면실 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬,공조,UT,소방설비,전기,제어)	(주)풍원정밀	2014.07 ~ 2014.09
설계/시공	LG전자 청주 CEM 구미 설비이설 공사	공조,UT설비,제어	(주)LG전자	2014.12 ~ 2015.03
설계/시공	풍원정밀 안산공장 B,C 동 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬,공조,UT,소방설비,전기,제어)	풍원정밀(주)	2015.03 ~ 2015.05
설계/시공	일진디스플레이 평택공장 성장로 클린룸 증설 공사	공조,UT설비 공사	(주)신성이엔지	2015.06 ~ 2015.08

◇ ICR(Industrial Clean Room) 주요 실적 – 부품 소재 분야



Project 명	이녹스 아산사업장 B-1 클린룸 공사
발주처	(주)이녹스
Site	충남 아산테크노밸리
공사기간	2018.02 ~ 2018.06
공사범위	TURN-KEY (내장판넬, 시스템실링, 공조, UT설비, TAB)

구 분	PROJECT명	참여 공종	발주처	공사 기간
설계/시공	대원정밀 청원공장 클린룸 신축 공사	공조, 배기설비 공사	대원정밀	2010.07 ~ 2010.08
설계/시공	우주일렉트로닉스 화성공장 클린룸 공조설비 공사	공조, 배기설비 공사	우주일렉트로닉스	2010.07 ~ 2010.08
설계/시공	아이크로스 청주공장 클린룸 공조설비 공사	공조, 배기설비 공사	아이크로스	2010.08 ~ 2010.09
설계/시공	솔브레인 공주공장 이온수장비실 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬,공조,UT,소방설비,전기제어)	솔브레인이엔지(주)	2012.12 ~ 2013.01
설계/시공	(주)코앤코 이천공장 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬,공조,UT,소방설비,전기,제어)	(주)코앤코	2014.04 ~ 2014.07
설계/시공	아이원스 평택공장 측정실 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬,공조,UT,소방설비,전기,제어)	(주)아이원스	2014.07 ~ 2014.07
설계/시공	평촌 파낙스 R&D센터 신축공사 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬,공조,UT,소방설비,전기,제어)	파낙스이엠	2014.09 ~ 2014.12
설계/시공	필리핀 IM DIGITAL 클린룸 공조설비 공사	공조설비 공사	(주)에이치엔씨	2016.02 ~ 2016.08
설계/시공	솔브레인 파주공장 클린룸 공사	공조, 배기설비 공사	(주)에이치엔씨	2016.05 ~ 2016.08
설계/시공	(주)서광 화성공장 신축공사 중 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬,공조,UT,소방설비,전기,제어)	(주)티엠종합건설	2016.06 ~ 2016.10
설계/시공	티씨케이 안성공장 CVD 및 SIC가공실 증축 공사	공조설비 공사	(주)케이씨이엔씨	2016.07 ~ 2016.08

◇ ICR(Industrial Clean Room) 주요 실적 – 부품 소재 분야



Project 명	코렌 필리핀 법인 클린룸 공사
발주처	(주)코렌
Site	필리핀
공사기간	2018.03 ~ 2018.07
공사범위	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방설비, 전기, 제어)

구 분	PROJECT명	참여 공종	발주처	공사 기간
설계/시공	베프스 성남공장 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방설비, 전기, 제어)	(주)베프스	2018.01 ~ 2018.03
설계/시공	이녹스 아산사업장 B-1 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬, 시스템실링, 공조, UT설비, TAB)	(주)이녹스	2018.02 ~ 2018.06
설계/시공	코렌 필리핀(GBPLEN) 법인 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방설비, 전기, 제어)	(주)코렌	2018.03 ~ 2018.07
설계/시공	나노스 베트남 신규 클린룸 공사	무진장비 설계 및 제작/설치	(주)나노스	2018.11 ~ 2019.01
설계/시공	티씨케이 2공장 신축공사 중 덕트공사	공조, 배기설비 공사	(주)케이씨이앤씨	2019.01 ~ 2019.12
시공	선익시스템 수원공장 RND ROOM 설치공사	내장판넬, 전기	(주)선익시스템	2019.04 ~ 2019.04
설계/시공	이녹스 아산공장 ax 동 창고 냉난방공사	공조, 배기설비 공사	(주)이녹스첨단소재	2019.07 ~ 2019.08
설계/시공	(주)제이엔인터네셔널 클린룸 설치공사	공조, 판넬, 전기, TAB	(주)제이엔인터네셔널	2020.10 ~ 2020.12

◇ BCR(Bio Clean Room) 주요 실적 – 제약 분야(GMP)



Project 명	우신메딕스 슬로베니아공장 EU GMP 설비 공사
발주처	(주)우신메딕스, 기능성파스/150평
Site	슬로베니아
공사기간	2016.02 ~ 2016.09
공사범위	EU GMP 공조설비, UT설비, 자동제어, 기타

구 분	PROJECT명	참여 공종	발주처	공사 기간
설계/시공	한림제약 용인 동물실험실 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방, 전기, 제어)	(주)한림제약 동물실험실/100평	2010.02 ~ 2010.03
설계/시공	대웅제약 성남공장 필러 생산실 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 전기, 제어)	(주)대웅제약 필러/300평	2011.10 ~ 2011.11
시공	(주)엔지캡생명과학 제천 제2공장 기계설비 공사	공조설비, 소방설비 공사	(주)케이엔티건설 원료의약품/300평	2012.07 ~ 2012.09
설계/시공	서흥캡셀 오창공장 증축 크린룸 공조설비 공사	공조설비, 배기설비 공사	(주)서흥캡셀 연질캡슐/130평	2013.02 ~ 2013.04
설계/시공	대웅제약 성남공장 CAPA UP 공사	공조덕트, 공조배관, UT, 제어, 밸리데이션	(주)케이엔티건설 필름제/500평	2013.03 ~ 2013.07
설계/시공	콜마파마 제천공장 연질캡슐 건조실 증축 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 전기, 제어, TAB, 밸리데이션)	콜마파마(주) 연질캡슐/180평	2014.07 ~ 2014.08
설계/시공	대웅제약 향남공장 코팅룸 공사	내장판넬, 공조덕트, 공조배관, TAB, 밸리데이션	(주)대웅제약 고형제/100평	2015.07 ~ 2015.11
시공	일성신약 안산공장 증축공사 中 기계설비 공사	공조, UT설비, 제어설비	(주)케이엔티건설 원료의약품/300평	2015.07 ~ 2015.12
설계/시공	한국콜마 전의공장 Lay-Out 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방설비, 전기, 제어)	한국콜마(주) 주사제/200평	2015.10 ~ 2016.02
설계/시공	대웅제약 향남공장 동물실험실 변경 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT설비)	(주)대웅제약 동물실험실/80평	2015.12 ~ 2016.01
설계/시공	콜마파마 제천공장 상온 및 건냉암보관소 보완 공사	공조, UT설비, 전기, 제어, TAB	콜마파마(주) 연고제/100평	2016.02 ~ 2016.04

BCR(Bio Clean Room) 주요 실적 – 제약 분야(GMP)



Project 명	대웅바이오 3공장 C동 증축 GMP 기계설비공사
발주처	일진건설산업(주)
Site	경기/항남
공사기간	2018.11 ~ 2019.05
공사범위	GMP 기계설비 (공조설비, UT설비, 위생설비)

구 분	PROJECT명	참여 공종	발주처	공사 기간
설계/시공	(주)중헌제약 청주공장 주사제라인 추가 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방설비, 전기, 제어, TAB)	(주)중헌제약 HA주사제/300평	2016.09 ~ 2016.10
시공	캠온 용인 제3연구동 공조설비 공사	공조, 배기설비 공사	(주)케이씨이엔씨 임상연구소/200평	2016.10 ~ 2017.02
설계/시공	고려비엔피 예산공장 백신동 리모델링 공사 中 GMP설비 공사	공조설비, UT설비, 전기 및 제어설비, 소방설비, TAB	(주)케이엔티건설 동물의약품/300평	2017.03 ~ 2017.05
설계/시공	펍트론 오송 공조설비 공사	공조, 배기설비 공사	(주)테크윈 임상연구소/1,400평	2017.06 ~ 2017.10
설계/시공	(주)더유 남양주 금곡공장 GMP 시설 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방설비, 전기, 제어, TAB)	(주)더유제약 연고제, 고형제/1,000평	2018.01 ~ 2018.08
설계/시공	중헌제약 청주공장 미생물실 보완공사	내장판넬, 공조, UT설비, 전기, 자동제어, TAB	중헌제약(주) 미생물실험실/50평	2018.01 ~ 2018.02
시공	한국코러스제약 춘천공장 증축 GMP 공사	공조덕트, 공조배관, UT설비	티엔이엔씨(주) HA필러/300평	2018.04 ~ 2018.09
설계/시공	이화여대 서울제2부속병원 방사성의약품 GMP 공사	내장판넬, 공조, UT설비, 전기, 자동제어, TAB	(주)퓨처캠 방사선의약품/150평	2018.07 ~ 2019.07
시공	제테마 원주공장 설비 공사	공조덕트, 배기설비	테크윈 필러/200평	2018.08 ~ 2019.03
시공	대웅바이오 3공장 C동 증축 GMP 기계설비공사	공조덕트, 공조배관, UT배관, 위생배관	일진건설산업(주) HA제제, 연구소/2,700평	2018.11 ~ 2019.05
시공	한국콜마 신정공장 내용액제 레이아웃 변경공사	내장판넬, 공조, UT설비, 전기, 자동제어, VALIDATION	한국콜마 내용액제/50평	2019.01 ~ 2019.02

BCR(Bio Clean Room) 주요 실적 – 제약 분야(GMP)



Project 명	(주)한국비엔씨 세종 GMP공장 신축공사 중 공조유틸리티 공사
발주처	일진건설산업(주)
Site	세종시
공사기간	2019.10 ~ 2020.05
공사범위	공조, 배기설비공사

구분	PROJECT명	참여 공종	발주처	공사 기간
설계/시공/인허가	(주)엑셀세라퓨틱스 용인공장 증축공사	TURN-KEY(설계,내장판넬,공조,UT,소방,전기,제어,TAB,Validation)	(주)엑셀세라퓨틱스 세포배양배지/150평	2019.03 ~ 2019.07
시공	(주)한국비엔씨 세종 GMP공장 신축공사 중 공조유틸리티 공사	공조, 배기설비공사	일진건설산업(주) HA제재/3,800평	2019.10 ~ 2020.10
시공	큐라티스 오송 연구소 신축공사 중 기계설비공사	TURN-KEY(설계,내장판넬,공조,UT,소방,전기,제어,TAB,Validation)	일진건설산업(주) 결핵백신,면역세포치료제 /1200평	2020.03 ~ 2020.08
설계/시공/인허가	(주)퓨처캠헬스케어 경북대병원직영점 사이클로트론센터 GMP 및 차폐시설공사	TURN-KEY(설계,내장판넬,공조,UT,소방,전기,제어,TAB,Validation)	(주)퓨처캠헬스케어 방사성의약품/75평	2019.12 ~ 2021.06
설계/시공/인허가	NOUL 진단키트 GMP 시설공사	TURN-KEY(설계,내장판넬,공조,UT,소방,전기,제어,TAB,Validation)	(주)노을 진단키트/90평	2020.02 ~ 2020.05
시공	동아제약(주) 당진공장 신축공사 중 공조, UT 설비공사	공조설비, UT설비공사	(주)철근종합건설 자양강장 의약품 및 의약외품 /6,100평	2020.05 ~ 2021.08
시공	백신동 1층 창고 Layout 변경공사	내장판넬, 전기, 공조덕트	(주)고려비엔피	2020.07 ~ 2020.08
설계/시공	(주)도프 동탄 조직은행 신축공사	TURN-KEY(설계,내장판넬,공조,UT,소방,전기,제어,TAB,Validation)	(주)도프 인체조직은행/GTP /145평	2021.01 ~ 2021.04
시공	한마음혈액원 군포사옥 내부시설공사 중 GMP공사 및 T.A.B	TURN-KEY (내장판넬,공조,UT,소방,전기,제어,TAB,Validation)	재성종합건설(주) GMP/495평	2021.02 ~ 2021.05
시공	에스티팜(주)반월공장 올리고동 증축공사 중 기계설비공사	공조설비, UT설비공사	아벤종합건설(주)	2021.05 ~ 2021.12
시공	(주)퓨처캠 부산기장센터 신축공장 GMP 및 차폐시설공사	차폐시설공사, 공조덕트	(주)퓨처캠	2021.03 ~ 2021.12

◇ BCR(Bio Clean Room) 주요 실적 – 화장품 분야(CGMP)



Project 명	신세계인터코스코리아 CGMP공장 신축공사 중 공조설비공사
발주처	일진건설산업(주)
Site	경기 오산
공사기간	2016.10 ~ 2017.03
공사범위	CGMP 설비 공사

구 분	PROJECT명	참여 공종	발주처	공사 기간
설계/시공	리봄화장품 연기공장 개보수 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방설비, 전기, 제어)	리봄 화장품 300평	2010.07 ~ 2010.08
설계/시공	한국콜마 전의공장 삼푸라인 클린룸 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT설비, 전기, TAB)	한국콜마(주) 200평	2015.10 ~ 2016.01
시공	씨엔에프 군포공장 화장품 ISO CGMP 설비 공사	공조, UT설비, 자동제어	일진건설산업(주) 2,200평	2015.11 ~ 2015.12
시공	삼성메디코스 향남 ISO CGMP 설비 공사	공조, UT설비, 자동제어	일진건설산업(주) 3,200평	2016.01 ~ 2016.08
시공	클레어스 김포공장 ISO CGMP 설비 공사	공조, UT설비, 자동제어	일진건설산업(주) 3,800평	2016.02 ~ 2016.09
설계/시공	콜마스크 경인공장 증축 및 재배치 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방설비, 전기, 제어)	콜마스크(주) 1,400평	2016.11 ~ 2017.02
설계/시공	(주)내추럴스토리-가좌지점 증.개축 공사	TURN-KEY (건축, 내장판넬, 공조, UT설비, 전기, 제어, TAB)	(주)내추럴스토리 1,400평	2016.11 ~ 2017.02
시공	제이준 인천공장 신축 CGMP 설비 공사	공조, UT설비, 자동제어	일진건설산업(주) 1,500평	2017.05 ~ 2017.09
시공	씨앤씨 인터내셔널 화성공장 CGMP 설비공사	공조, UT설비, 자동제어	일진건설산업(주) 3,800평	2017.07 ~ 2017.10
시공	씨엔에프 군포2공장 신축 CGMP 설비 공사	공조덕트, 공조배관, UT설비, 자동제어, T.A.B	일진건설산업(주) 4,900평	2018.02 ~ 2018.10
시공	글로벌 코스메틱 경산공장 CGMP 설비공사	공조덕트	존슨콘트롤(주)	2018.05 ~ 2018.09

◇ BCR(Bio Clean Room) 주요 실적 – 화장품 분야(CGMP)



Project 명	씨엔에프 군포2공장 CGMP공장 설비공사
발주처	일진건설산업(주)
Site	경기 오산
공사기간	2018.02 ~ 2018.09
공사범위	CGMP 설비 공사

구 분	PROJECT명	참여 공종	발주처	공사 기간
설계/시공	신세계인터코스코리아 오산공장 3층 타정실 변경공사	내장판넬, 공조덕트, UT배관, 전기, 자동제어	신세계인터코스코리아 100평	2018.07 ~ 2018.08
설계	웰메이드 생활건강 화성공장 설비공사	공조덕트, 공조배관, UT설비, 자동제어	(주)일진건설 2,600평	2018.07 ~ 2018.10
설계	아이코맥스 CGMP공장 신축공사	공조덕트, 공조배관, UT설비, 자동제어	(주)일진건설 2,400평	2018.10 ~ 2018.10
설계/시공	코스아티고 오산공장 신축공사	공조덕트, 공조배관, UT설비, 자동제어	(주)일진건설 5,900평	2018.11 ~ 2020.03
시공	코스온 오산공장 3층 리모델링공사	내장판넬, 공조덕트, 배기덕트	(주)코스온	2020.03 ~ 2020.03
시공	엑소코바이오 가산동 화장품공장 CGMP 시설공사	공조덕트, 공조배관, UT설비, 자동제어	(주)엑소코바이오	2020.06 ~ 2020.09
설계/시공	씨엔에프 안성캠퍼스 ISO CGMP공장 신축공사 중 공조설비공사	공조덕트, 공조배관, 공조설비, 자동제어, T.A.B	일진건설산업(주)	2021.03 ~ 2021.12

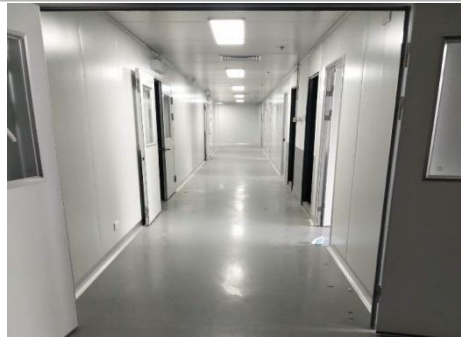
◇ BCR(Bio Clean Room) 주요 실적 – 의료기기 분야(GMP)



Project 명	유스필 필터라인 군포공장 GMP 클린룸공사
발주처	(주)유스필, HA필러/200평
Site	경기 안양
공사기간	2016.11 ~ 2017.02
공사범위	TURNKEY (내장판넬,공조,UT설비,전기제어,소방설비)

구 분	PROJECT명	참여 공종	발주처	공사 기간
설계/시공	(주)메다스 가산동공장 CLEAN ROOM 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방설비, 전기, 제어, TAB)	(주)메다스 의료기기/100평	2011.03 ~ 2011.03
설계/시공	(주)올메디쿠스 안양공장 클린룸 RENEWAL 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방설비, 전기, 제어)	(주)올메디쿠스 혈당계/230평	2011.07 ~ 2011.08
설계/시공	메덴 가산공장 GMP 시설 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방설비, 전기, 제어,TAB)	(주)메덴 복강경기기/120평	2015.01 ~ 2015.03
설계/시공	뉴메딕 GMP CLEAN ROOM 신축 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT,소방설비, 전기, 제어,TAB,밸리데이션)	(주)뉴메딕 필러/160평	2015.02 ~ 2015.04
설계/시공	모노메딕 구로공장 GMP 시설 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방설비, 전기, 제어, TAB)	(주)모노메딕 수술용융합사/30평	2015.07 ~ 2015.08
설계/시공	네오메디슨 아산공장 GMP 클린룸 신축 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT,소방설비, 전기, 제어,TAB,밸리데이션)	(주)네오메디슨 HA필러/180평	2015.08 ~ 2015.10
설계/시공	아크로스 춘천 연구동 포장LINE 시설 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT설비, 전기, 제어, TAB)	(주)아크로스 HA필러/150평	2016.05 ~ 2016.07
설계/시공	뉴메딕 안양공장 실험실 및 클린룸 레이아웃 변경 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT설비, 전기, 제어, TAB)	(주)뉴메딕 HA필러/80평	2016.07 ~ 2016.08
설계/시공	글렌젠 평촌공장 클린룸 레이아웃 변경 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방설비, 전기, 제어, TAB)	글렌젠 HA필러/120평	2016.11 ~ 2016.12
설계/시공	엑소코바이오 구로공장 GMP 시설 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방설비, 전기, 제어, TAB)	(주)엑소코바이오 HA필러/350평	2017.05 ~ 2017.08
설계/시공	청화 메디파워 광주공장 GMP시설 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT설비, 전기, 제어, TAB, 밸리데이션)	(주)청화메디파워 HA필러/250평	2018.04 ~ 2018.08

↳ BCR(Bio Clean Room) 주요 실적 – 의료기기 분야(GMP)



Project 명	VISCENTOM BIO 홍콩공장 GMP 시설공사
발주처	VISCENTOM BIO
Site	홍콩 / 룽핑
공사기간	2018.10 ~ 수행 중
공사범위	TURNKEY (내장판넬, 공조, UT, 제어, TAB)

구 분	PROJECT명	참여 공종	발주처	공사 기간
설계/시공	지멘스헬스케어 포항공장 GMP 시설 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 소방설비, 전기, 제어, TAB)	(주)지멘스 헬스케어 내시경/350평	2018.02 ~ 2018.07
설계/시공	VISCENTOM BIO 홍콩공장 GMP 공사	TURN-KEY (내장판넬, 공조, UT, 제어, TAB)	VISCENTOM BIO HA필러/180평	2018.10 ~ 2019.12

◇ BCR(Bio Clean Room) 주요 실적 – HACCP / etc.



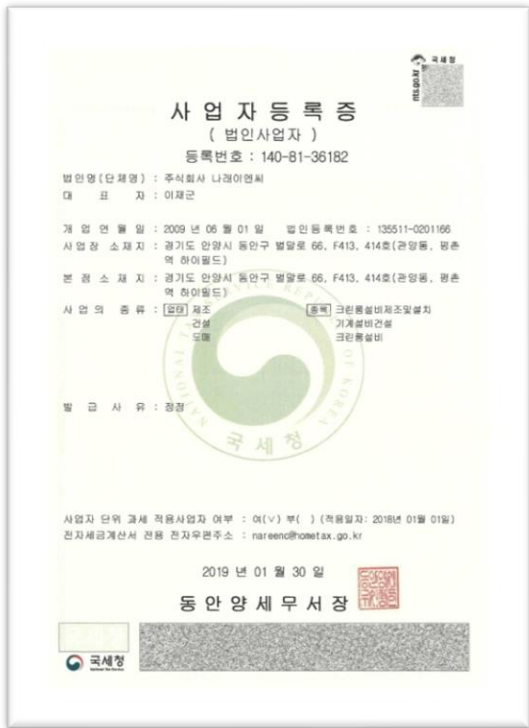
Project 명	인삼농협 안성공장 공조설비공사
발주처	안성인삼농협
Site	경기도 안성시
공사기간	2016. 01 ~ 2016. 03
공사범위	TURNKEY (내장판넬,공조,UT설비,전기제어)

구 분	PROJECT명	참여 공종	발주처	공사 기간
설계/시공	나노미래(주) 화성공장 유틸리티 공사	흡착탑 장비 및 배기설비공사	나노미래(주)	2011.07 ~ 2011.08
설계/시공	남양유업 나주공장 공조설비 공사	공조, 배기설비 공사	남양유업	2012.09 ~ 2013.03
설계/시공	약조노벨 안산 2공장 실험동 기계설비 공사	공조, UT설비 공사	(주)원플러스	2014.03 ~ 2014.04
설계/시공	파카코리아 화성공장 클린룸 공사	공조, 배기설비 공사	(주)케이씨이앤씨	2014.12 ~ 2015.03
설계/시공	구례 우유공방 공조설비 공사	공조, 배기설비 공사	한국공조엔지니어링(주)	2016.05 ~ 2016.06
설계/시공	한국식품과학연구원 의와 신축공사 중 공조설비 공사	공조, 배기설비 공사	(주)송화엔지니어링	2016.05 ~ 2016.09
설계/시공	대흥사 화성공장 공조설비 공사	공조, UT설비, EHP시스템 공사	대흥사 정밀가공/1,300평	2016.11 ~ 2017.02
설계/시공	(주)굽도우 괴산 컵라면공장 공조설비 공사	공조, 배기설비 공사	(주)한국공조엔지니어링	2017.01 ~ 2017.03
설계/시공	(주)수미김 괴산공장 공조설비 공사	공조, 배기설비 공사	(주)한국공조엔지니어링	2017.02 ~ 2017.03

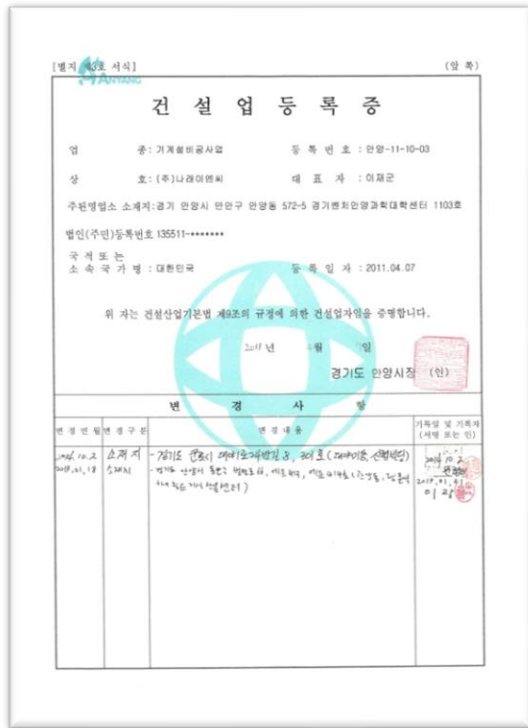


보유면허 및 인증서

보유면허 및 인증서



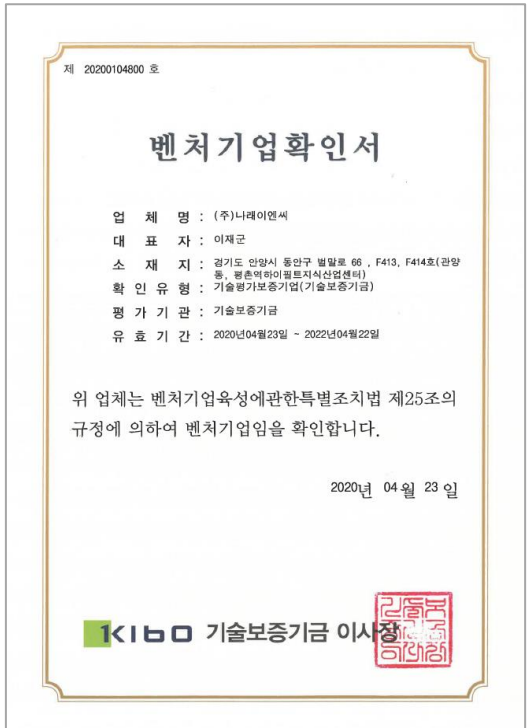
사업자등록증



건설업등록증
(기계설비면허)



부설연구소 인정서



벤처기업확인서

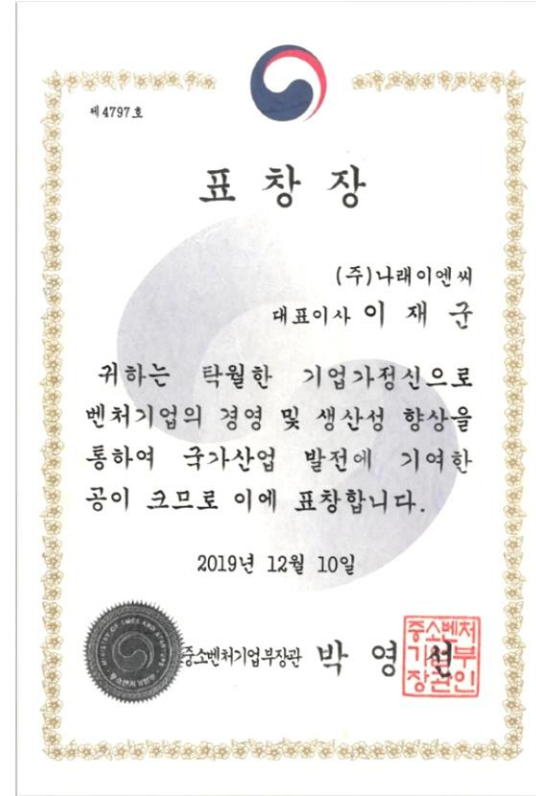
보유면허 및 인증서



기술특허증



기술 특허증



중소벤처 표창장

오시는길

본사 사옥(평촌)

위치 경기도 안양시 동안구 별말로 66
(평촌 하이필드 지식산업센터 413호-414호)

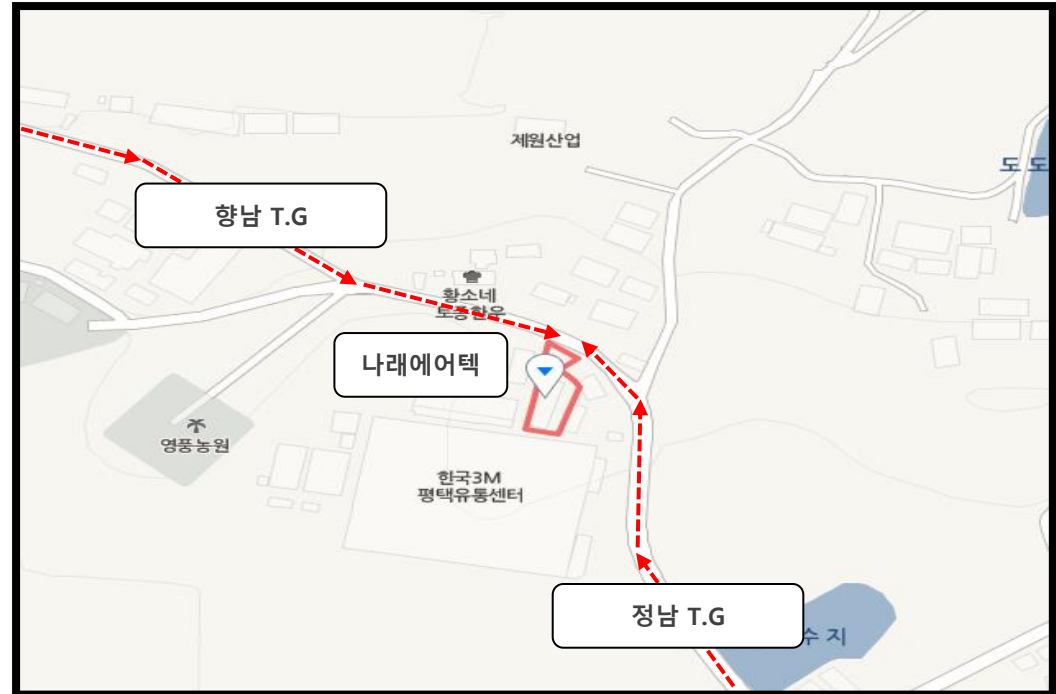
TEL 031. 315. 9013 **FAX** 070. 7159. 2227




공장(평택)

위치 경기 평택시 서탄면 서탄로 377 (서탄면 수월암리)

TEL 070. 7169. 9032~3 **FAX** 031. 662. 9015





기술 혁신으로 고객의 가치를 창출하는 기업

주식회사 나레이엔씨

본사 : 경기도 안양시 동안구 별말로 66(평촌역 하이필드 지식산업센터 413호-414호)
TEL_031.315.9013 FAX_070.7159.2227

공장 : 경기도 평택시 서탄면 서탄로 377(수월암리)
TEL_070.7169.9032~3 FAX_031.662.9015