

(주)한일테크 회사 소개서



목차

01

COMPANY

- 회사소개
- 회사조직 및 기술인력
- 회사 연혁
- ESG 경영
- 주요 거래처

02

BUSINESS

- 사업분야
 - 냉동공조시스템
 - 압축공기시스템
 - 유틸리티 제작/시공
- 사업실적

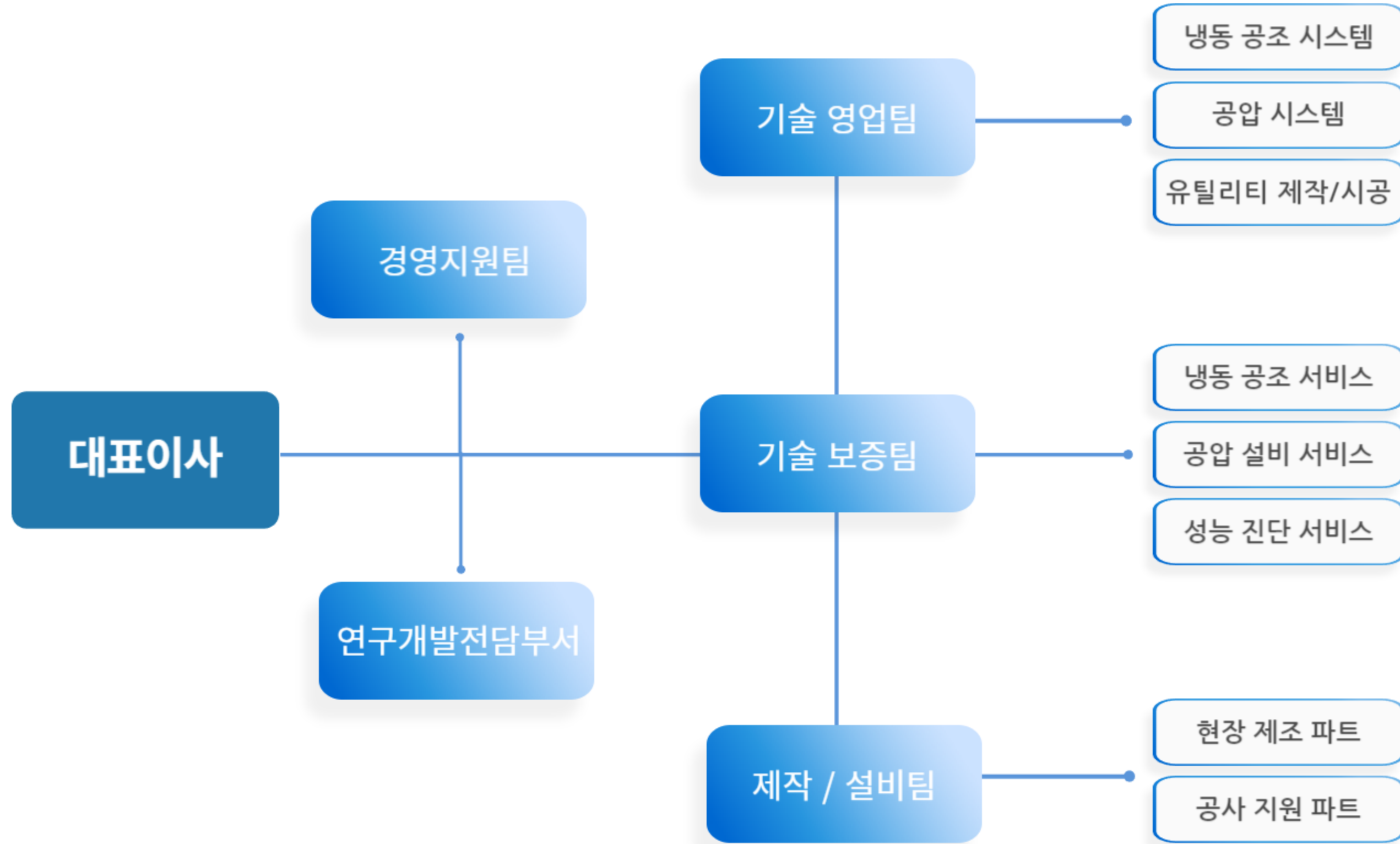
01 회사소개

당사는 Air Utility, HVAC System, Clean Room 분야를 전문적으로 하고 있으며, 최고의 기술력과 시공 능력을 바탕으로 고객에게 최고의 가치를 제공해 드립니다.

기업명	(주)한일테크
설립일	2006년 06월 20일
대표이사	김철배
업 종	공조냉동설비, 압축공기설비, 유틸리티 제작/시공 등
직원수	12명
주 소	충북 청주시 청원구 오창읍 양청농소길 21-19
홈페이지	www.haniltech.kr



01 회사 조직 및 기술인력



01 연혁


2024

- 05월 특허 등록.
(지능형 공압 제어 및 에너지 절감 시스템)
- 04월 ISO45001 인증.

2023

- 07월 기업부설 연구개발전담부서 설립.
- 03월 ISO9001 & ISO14001 인증.

2020

- 12월 LG에너지솔루션 협력업체 등록.

2019

- 09월 본사 및 공장 신축이전.
- 02월 냉매 회수업 등록.

2018

- 02월 기계제조업 공장등록.

2015

- 06월 전문건설업 등록.(기계설비공사업)

2010

- 03월 LG하우시스 협력업체 등록.

2008

- 07월 (주)한일테크 본점 확장 이전 및 자본금 증자.
- 06월 LG생활건강 협력업체 등록.
- 03월 LS산전 협력업체 등록.
금성하이텍 충청대리점 개설.
- 02월 (주)한일테크 법인 및 상호 변경.

2006

- 06월 한일공기조화시스템 설립.

01 ESG경영



– ENVIRONMENTAL [환경보호]

- 기후변화 대응
- 탄소배출 저감
- 자원 절약 / 재활용 촉진
- 청정 기술 개발

– SOCIAL [사회공헌]

1. 지역사회 상생
2. 사회적 약자 지원
3. 데이터 및 프라이버시 보호
4. 차별 금지 및 다양성 존중

– GOVERNANCE [윤리경영]

- 이사회 투명성 제고
- 고용 평등
- 법과 윤리 준수
- 반부패 / 공정성 강화

한일테크는 환경(Environment), 사회(Social), 지배구조(Governance)를 뜻하는 ESG 경영을 통해 경제적 가치와 사회적 가치를 동시에 추구함으로써 기업의 지속 가능한 발전을 위해 노력합니다.

01 주요 거래처

한일테크는 많은 기업과 함께 하고 있습니다.

주요 고객사



AMORE PACIFIC



주요 대리점



LG전자 종합공조



잉가솔랜드 코리아



풍천엔지니어링



가드너 덴버

02 사업분야

냉동공조시스템

- 냉동기 시스템
- 공조 항온항습 시스템
- 크린룸 시스템 (ICR, GMP)
- EHP 시스템



압축공기시스템

- 에어컴프레샤 시스템
- 에어드라이어 시스템
- Validation work



유틸리티 제작/시공

- Utility Piping
- HVAC Duct
- PCW, CDA, N2 Supply Piping



02 사업분야 냉동공조 시스템

배터리, 반도체, LCD Display, 바이오, 식품, 화장품, 정밀기기 등의
최첨단 생산 시설의 환경설계 및 시공관련 Total Service 를 제공.

Consulting



사업초기 기획 단계에서 예상 문제점을 파악
검토하고 최적의 방안을 제시

- 고객 요구사항 접수
- 사업성 검토
- 각종 제반 법규 검토
- 생산공정 검토
- 투자비용 검토

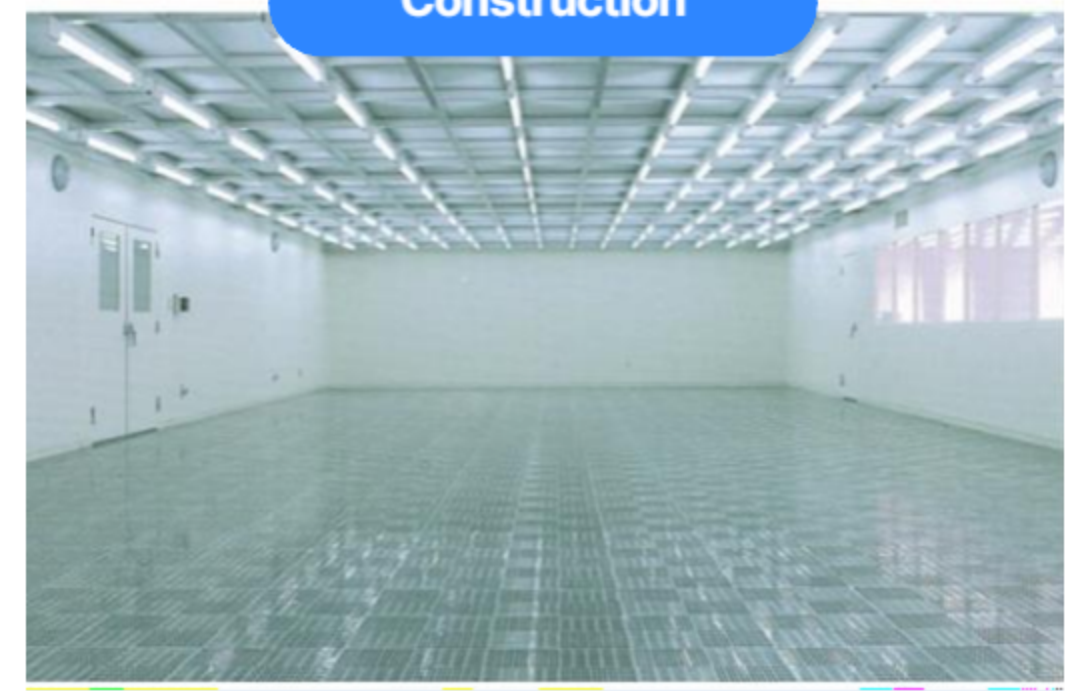
Design



각 제품의 특성에 따른 차별화된 설계로 운전비 및
초기 투자비 절감 방안을 반영

- 크린룸 환경 조건 및 시스템 선정
- 공조 열 부하 산출
- 청정도 및 적정 장비 선정
- 기계실 배치 계획
- 실시 설계 도서 작성

Construction



최적의 공사관리 Process 운영
다년간 쌓아온 Turn-Key 시공 경험
철저한 안전 및 품질 관리

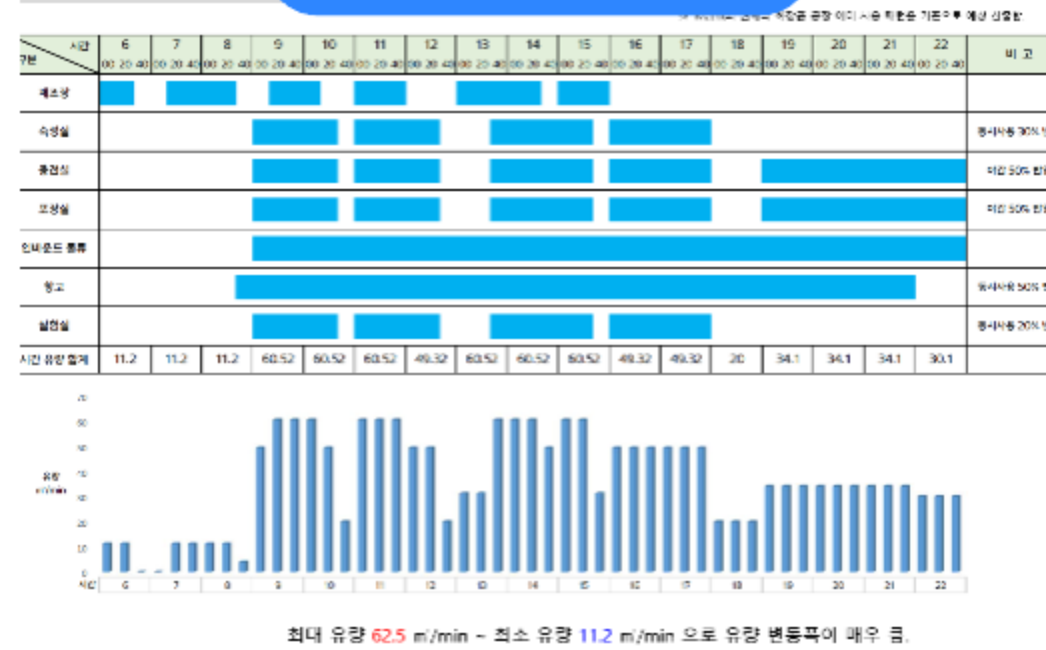
- 시공 스케줄 계획 작성
- 공사 협의체 구성
- 공정 안전 품질 관리
- 자재 입고 및 시공 관리
- 시운전 및 준공

02 사업분야 압축공기 시스템

최첨단 생산공정에 필수 요소인 압축공기(CDA) 시스템의 설계 및 시공, 벨리데이션 업무 등의 서비스를 제공.

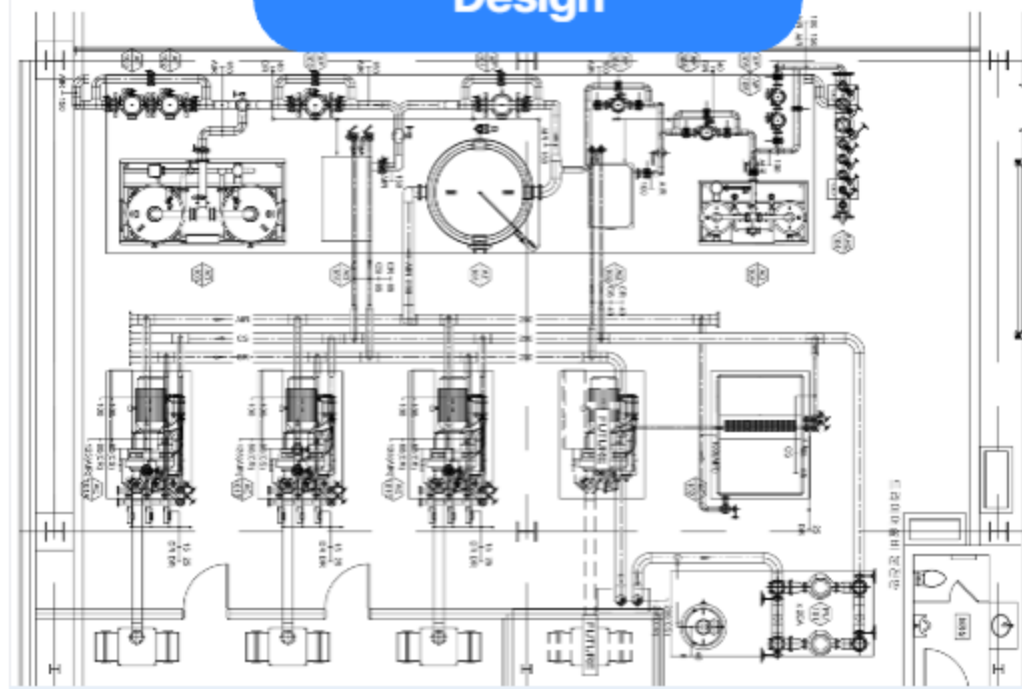
Consulting

상 소요 부하 검토



사업초기 기획 단계에서 시간대별 예상 부하량을 파악하고 최적의 부하대응 방안을 제시

Design



각 제품의 특성에 따른 차별화된 설계로 운전비 및 초기 투자비 절감방안을 반영

Construction

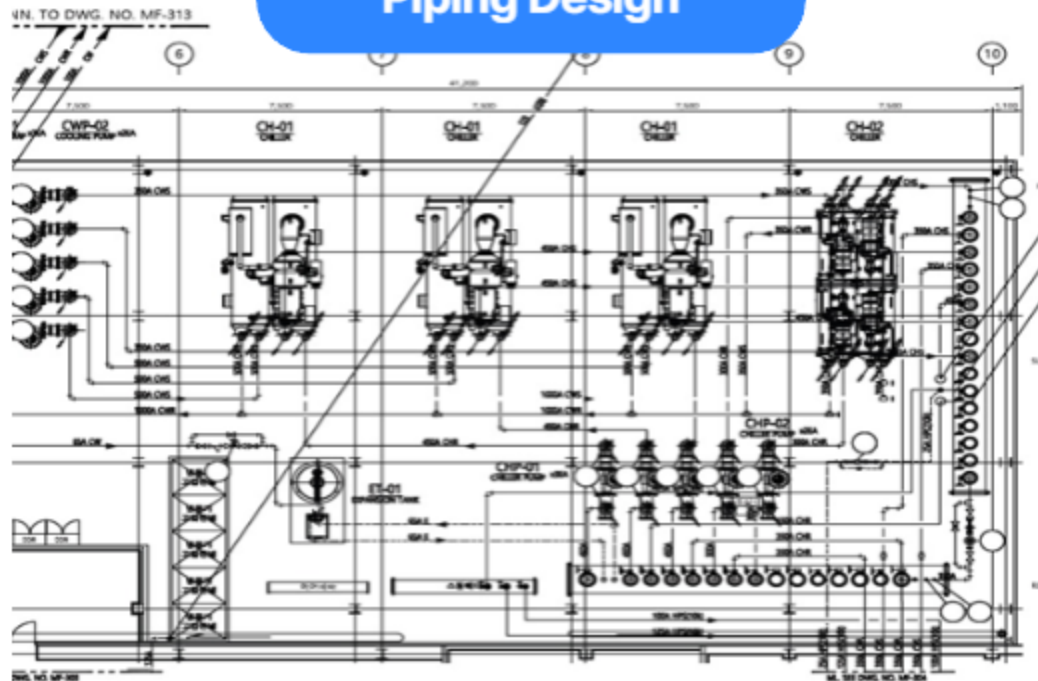


CDA 설비 및 배관은 생산 제품에 직접적인 영향을 미쳐 보다 철저한 공정 관리를 필요로 함
다수의 대형 프로젝트 수행경험으로 철저한 품질 관리

02 사업분야 유틸리티 제작/설비

배터리, 반도체, LCD Display, 바이오, 식품, 화장품, 정밀기기 등의
Utility System Piping 설계 및 시공 서비스를 제공.

Piping Design



간섭사항 및 예상 문제점을 파악
최적의 방안을 찾아 설계도 작성

- 장비 제원에 적합한 자재 선정
- 간섭사항 고려 최적인 제시
- 실시 설계 도서 작성
- 감독관 승인 및 현장 배포

Installation



다년간 쌓아온 프로젝트 수행 노하우를
공정 Process에 적용하여 최상의 품질 구현

- 시공 스케줄 계획 작성
- 공사 협의체 구성
- 공정 안전 품질 관리
- 시공 기술자 능력 관리
- 자재 입고 및 시공 관리

Inspection



시공 완료 후 도면과의 일치 여부 검토
설치 배관의 및 품질 측정 검수

- 검수 Test 계획 수립
- 기밀 테스트(기압, 수압)
- 필요시 비파괴 검사

02 사업분야 냉동시스템 장비

사용자 현장 특성에 맞는 최적의 장비를 선정하여 적용하므로
최고의 성능과 운전 안전성을 보장 합니다.

터보 냉동기



흡수식 냉온수기



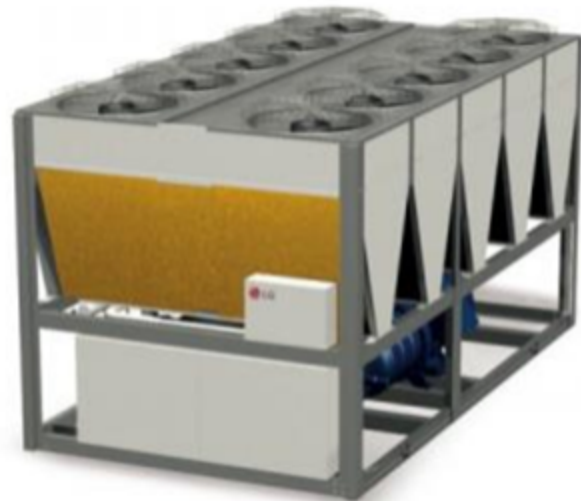
인버터 스크롤 냉동기



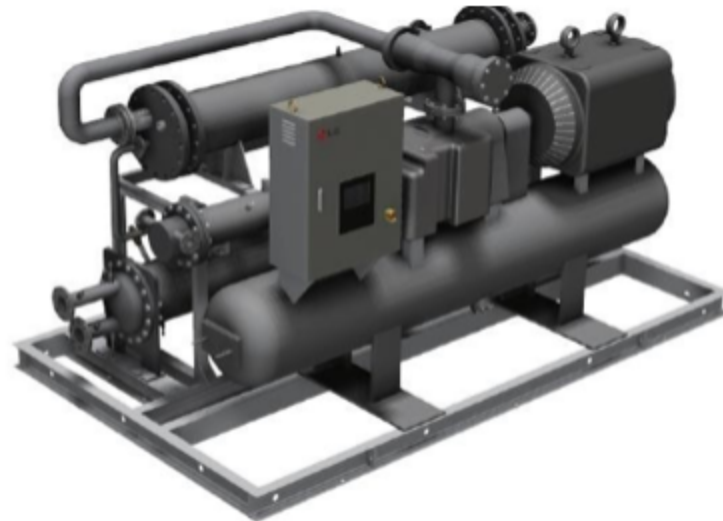
개방형 냉각탑



공냉식 스크류 냉동기



수냉식 스크류 냉동기



순환펌프



밀폐형 냉각탑



02 사업분야 공조 장비 안내

사용자 현장 특성에 맞는 최적의 장비를 선정하여 적용하므로
최고의 성능과 운전 안전성을 보장 합니다.

공조기



향온항습기



실내기



공냉식 실외기

콘덴싱 유닛



EHP 냉난방기



Air Shower



Blower Filter Unit



Fan Filter Unit

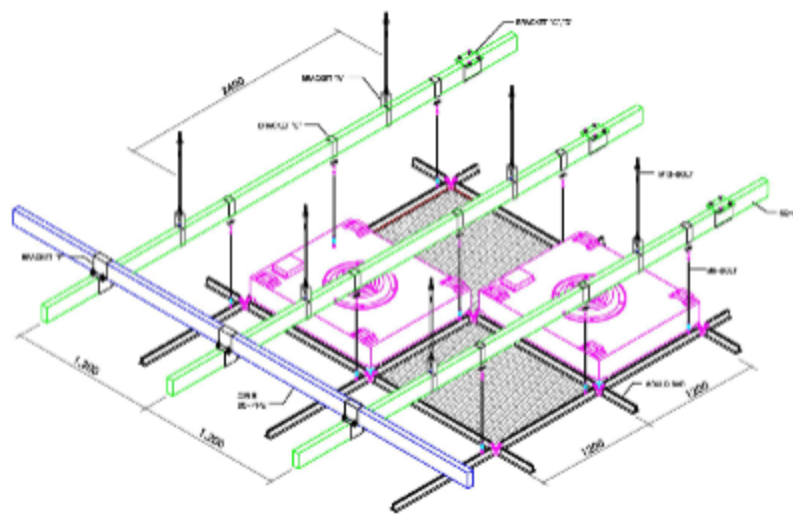


Pass Box



02 사업분야 시스템 실링

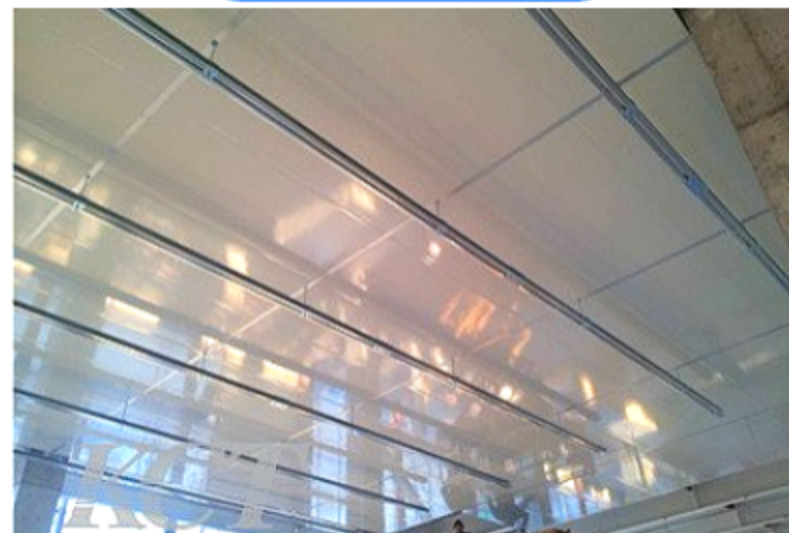
시스템 실링 설계



천정 T-bar & 패널 설치



메인 & 서브 C형강 설치



전산 볼트 및 점검등 설치



AL 몰드바 설치



공조 덕트, 2차 전기 설치



FFU & TD등 설치



블라인드 패널 설치 및 마감



02 사업실적 냉동기 시스템

터보 냉동기 시스템 설치



터보 냉동기 시스템 설치



스크류 냉동기 시스템 설치



스크류 냉동기 시스템 설치



밀폐형 냉각탑 설치



개방형 냉각탑 10,000CRT 설치



02 사업실적 압축공기 시스템

TURBO AIR COMPRESSOR



SCREW AIR COMPRESSOR



SCROLL AIR COMPRESSOR



N2 GENERATOR SYSTEM



냉동식 AIR DRYER



흡착식 AIR DRYER



AIR FILTER SYSTEM



CO2 REMOVAL DRYER



02 사업실적 유틸리티 제작/시공

압축공기 배관 시공



냉동기 배관 시공



펌프 배관 시공



냉각탑 배관 시공



PCW SYSTEM 제작

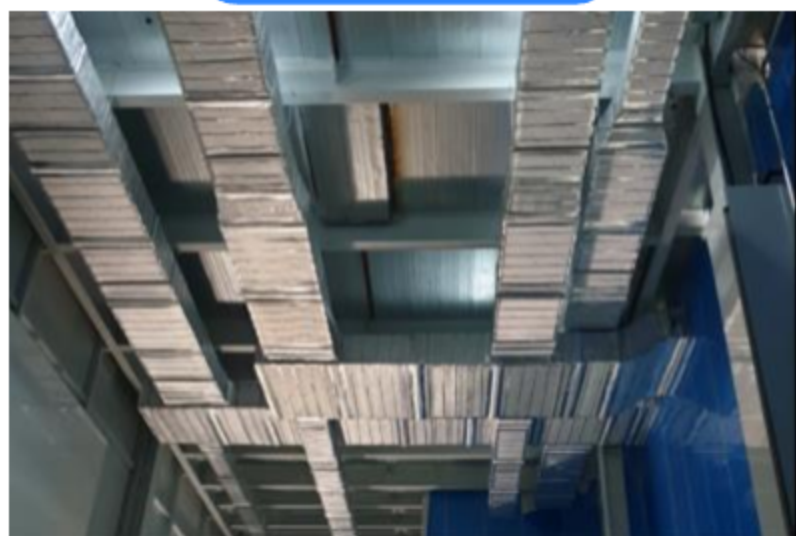


PCW SYSTEM 제작



02 사업실적 공조 크린룸 시스템

공조 덕트 설치



크린 패널 설치



공조기 및 배관 설치



공조기용 실외기 설치



High C/L 크린룸 설치



에어샤워 설치



시스템 실링



T.A.B work





H A N I L T E C H N O L O G Y

THANK YOU!

T. 043.216.2202

E. hanil77@chol.com