

## 2022년 회사소개서

고객과 더불어 새로운 가치를 창조해 나가는 Total Engineering Company

# HANYANG ENG



- 회사 개요
- 조직도
- 핵심가치
- 경영실적 현황
- 인증 및 특허
- 국내·외 네트워크

# 01. 회사개요

## 일반 현황

회사명	한양이엔지 주식회사
대표이사	김형욱 / 김덕림
설립일	1988. 07. 20
자본금	90억원
임직원수	966명 ( '21년 12월 기준 )
주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ UHP Piping Systems</li> <li>▪ EPC Industries</li> <li>▪ Central Chemical Supply System</li> </ul>
홈페이지	www.hanyangeng.co.kr

## Utility 설비 시장 시공능력 평가

시공능력 적용기간  
2021.08.01~2022.07.31

기계설비  
공사업

전국 : 1위 / 8,199  
경기 : 1위 / 1,877

대한기계설비건설협회

가스설비  
공사업

전국 : 2위 / 1,410  
경기 : 1위 / 416

## 신용평가 등급

신용등급 유효기간  
2021.04.07~2022.04.06

신용등급

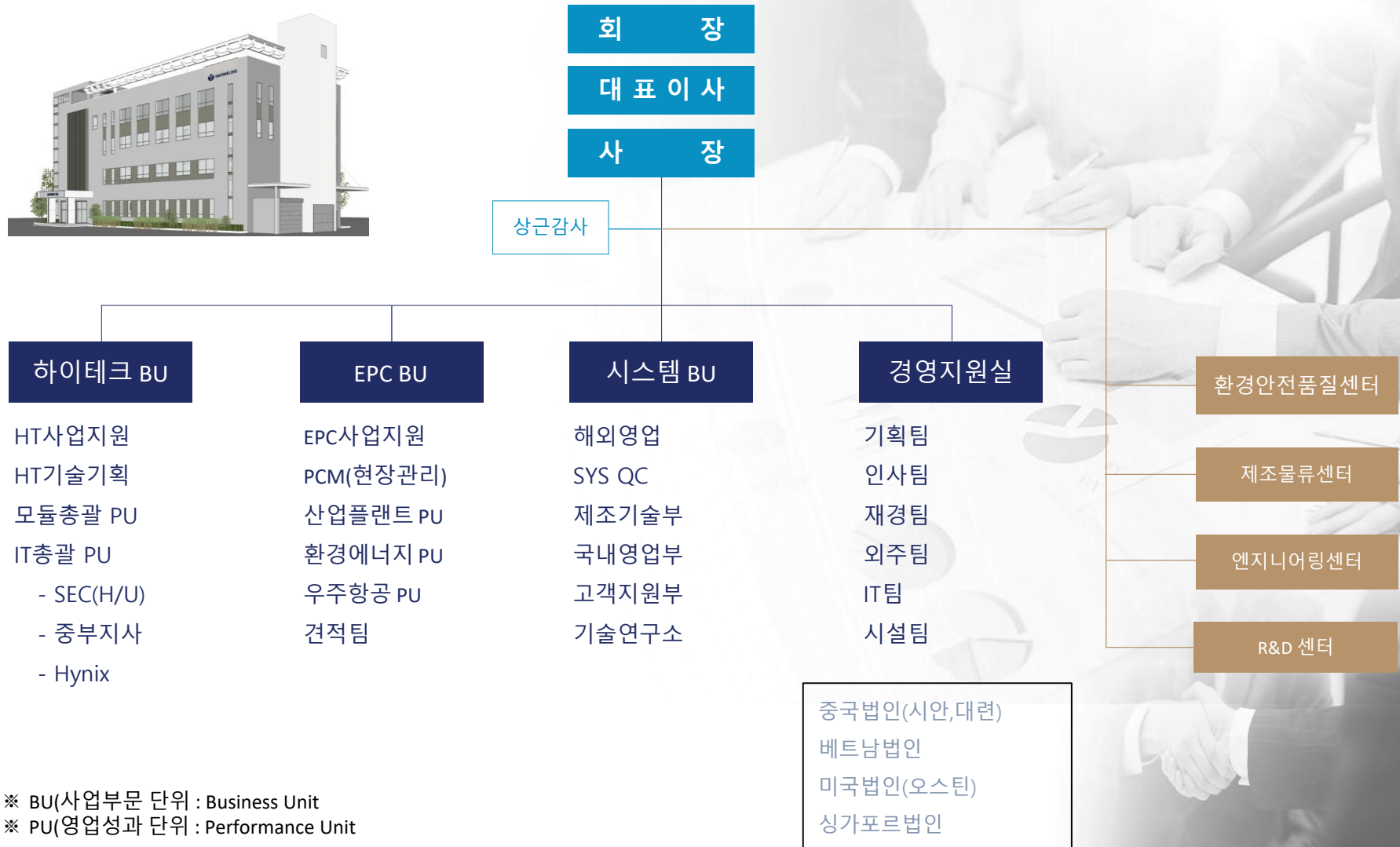
A+

이크레더블

현금흐름등급

A

## 02 조직도



※ BU(사업부문 단위 : Business Unit  
※ PU(영업성과 단위 : Performance Unit



## 03. 핵심가치

### SAFETY FIRST

안전은 무엇과도 바꿀 수 없는 최고의 가치이며, 나의 안전이 곧 고객의 안전이라는 투철한 책임감을 가지고 임합니다.

### CUSTOMER SATISFACTION

고객의 진실된 어드바이저로 고객에게 맞는 솔루션을 제안하여 고객사 생산력 향상에 기여합니다.

### TECHNOLOGY LEADER

업계 최고의 기술력을 기반으로 시장을 선도하며, 새로운 기술 개발을 위해 끊임없이 노력합니다.

### TRUST IN QUALITY

고객의 신뢰를 바탕으로 더욱 완벽한 품질로 대응합니다.

### SOCIAL & ENVIRONMENTAL RESPONSIBILITY

국가산업 발전에 기여한다는 소명 의식을 가지고 친환경, 미래지향적인 기술에 도전합니다.



## HANYANG ENG TOTAL SOLUTION

한양이엔지는 건설 및 엔지니어링 관련 토탈 솔루션을 제공합니다.

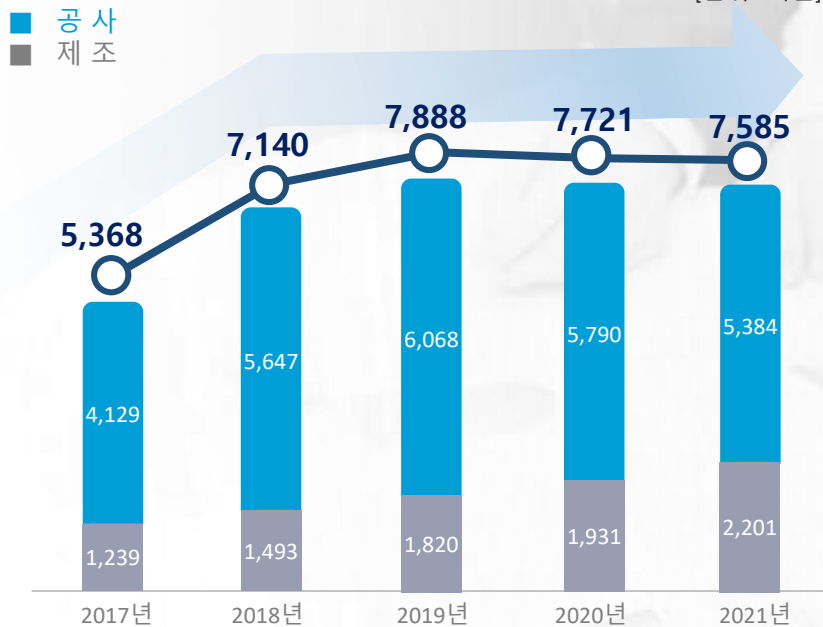
타당성 검토에서 사업관리, 기본 및 상세설계, 구매, 시공, 시운전, 유지보수에 이르기까지 프로젝트 수행 전반에 걸친 서비스를 제공하고 있으며, Turnkey Base 프로젝트 수행능력을 갖추고 있습니다. 다양한 기술·인적 Network와 사업개발 경험 및 역량을 바탕으로 한 엔지니어링 서비스에 고객이 직접 수행한 Feasibility Study, Technical Licensing, Project Financing, Off-Take Arrangement를 더하여 개발, 건설, 사후운영까지 산업 전반에 걸친 토탈 솔루션 (Concept to Start-up)을 일괄 제공함으로써 고객만족을 극대화 하고 있습니다.

## 04. 경영실적 현황

### 성장률(매출액)

매출액 CAGR

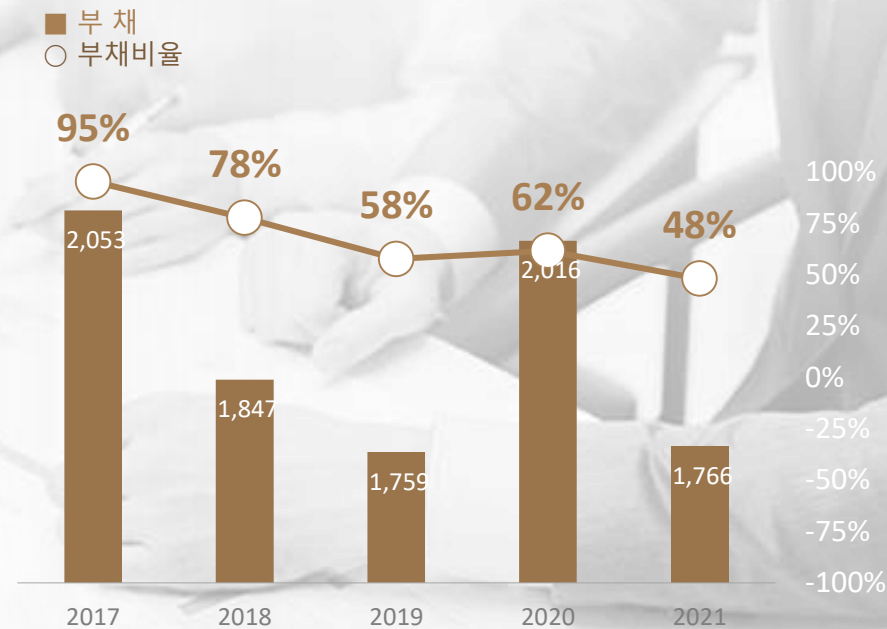
'16~'20년 41%증가



### 안정성(부채비율)

부채 감소율

'16~'20년 47% p감소



자료 : 전자공시시스템(DART)

주1 : K-IFRS 연결재무제표 기준

특허	등록 34건
실용신안	등록 3건
디자인	등록 12건

케미컬  
혼합시스템

유체  
혼합기

화학물질  
흡입처리장치

너트풀림  
방지장치

케미컬 필터  
자동교체 시스템

## 06. 주요 계열사 및 해외법인





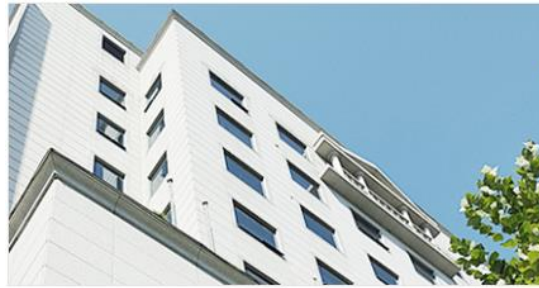
## 07. 국내 네트워크



### 한양이엔지 본사

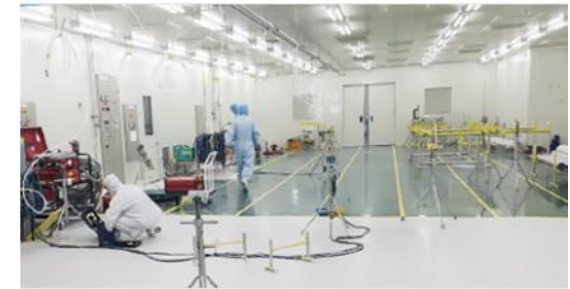
초고순도(UHP:Ultra High Purity) 배관 영업/설계/시공  
CCSS 장비 영업/설계/제조  
플랜트 영업/설계  
사업지원 및 경영지원 (인사/노무/구매)

경기도 화성시 영통로 26번길 72  
Tel. 031-695-0000  
Fax. 031-204-0394



### 서울사옥

서울시 강남구 역삼로 123 한양빌딩  
Tel. 02-2148-0000  
Fax. 02-2148-0190



### 중부지사(음봉)

범용 배관 스톱 제작 및 시공지원

충청남도 아산시 음봉면 연암산로 32  
Tel. 041-541-0139  
Fax. 041-534-4634



### 제조물류센터(가재리)

초고순도(UHP:Ultra High Purity) · 범용 배관 제작 및 Parts 물류

경기도 화성시 팔탄면 삼천병마로 482-15  
Tel. 031-695-9006  
Fax. 031-354-7943



### 제조물류센터(청주)

초고순도(UHP:Ultra High Purity) · 범용 배관 제작 및 Parts 물류

충청북도 청주시 직지대로307번길 91  
Tel. 043-229-0200  
Fax. 043-229-0279

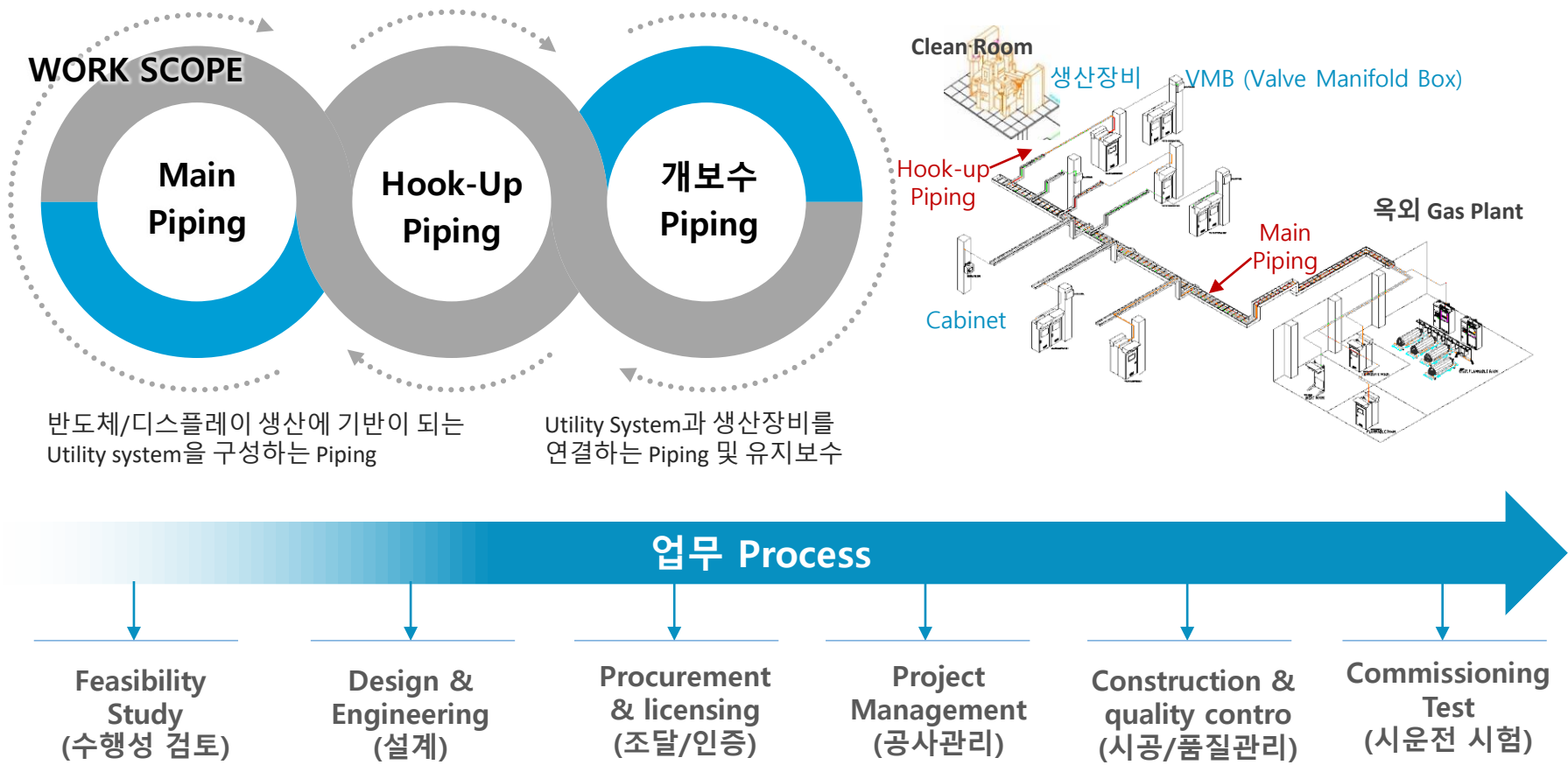




- 반도체/디스플레이 UHP Piping
- EPC 사업
  - 가스/케미칼
  - 바이오/제약
  - 환경 플랜트
  - 우주항공
- Chemical 중앙공급장치 (CCSS)

## 01. 반도체/디스플레이 UHP Piping

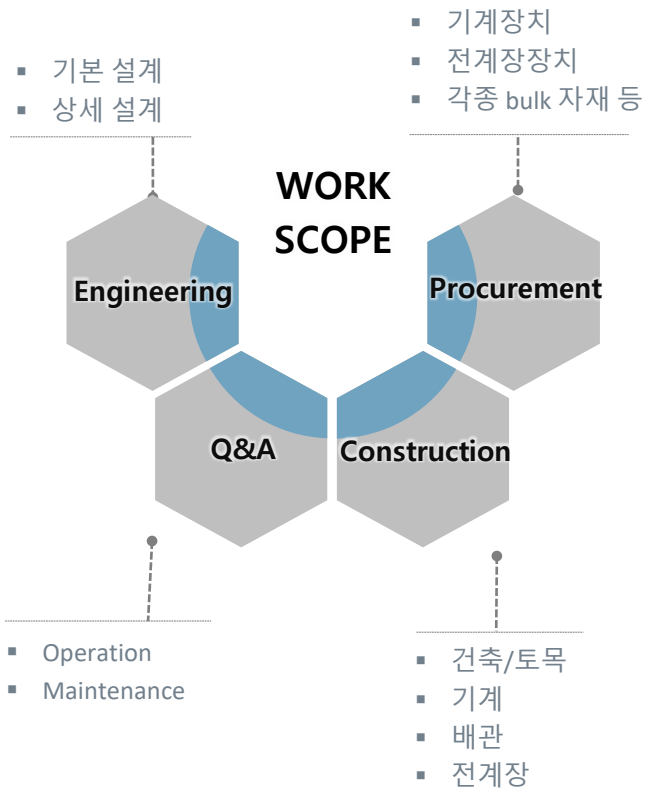
국내·외 반도체/디스플레이산업에 필수적인 UHP(Ultra High Purity) Piping 국산화 성공  
전반적인 Utility System 구축을 위한 기술 확보 및 인프라 축적



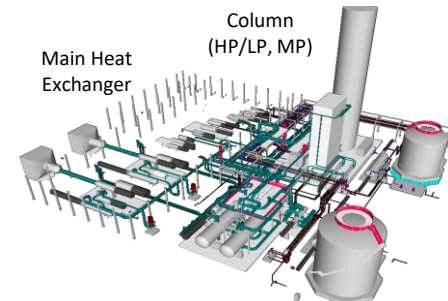


## 02. 가스/케미컬

GAS 및 Chemical 플랜트 공사의 축적된 기술과 경쟁력 있는 우수한 엔지니어들을 바탕으로 최고 수준의 EPC 사업 수행



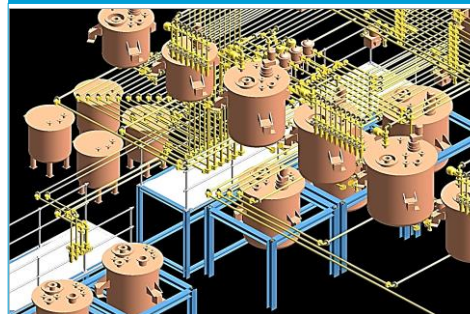
ASU Plant



LNG Test System



Chemical Processing Facility



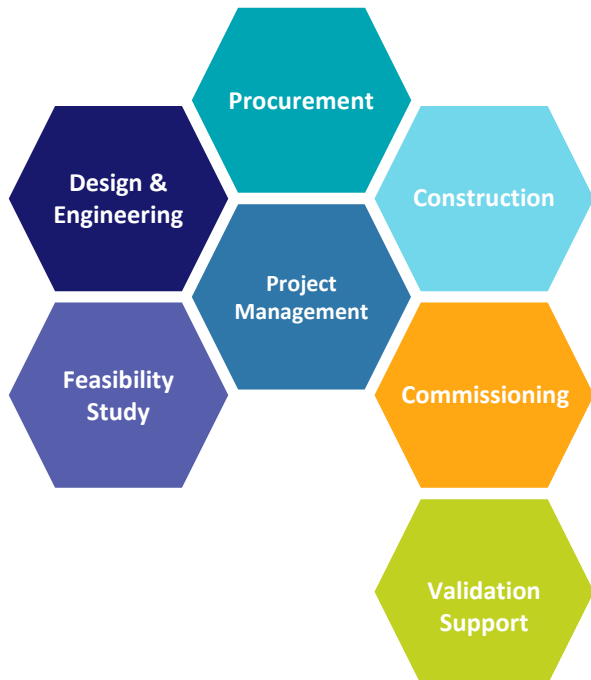
Chemical Processing Facility



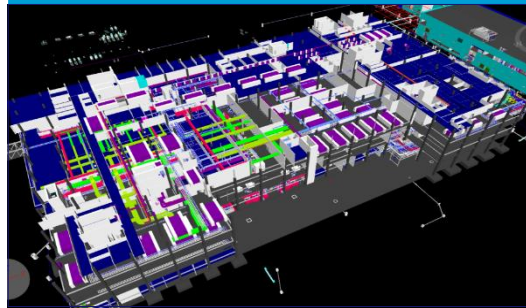
### 03. 일반산업/바이오

고객사의 요구에 부합되는 설계, 구매, 시공 및 xGMP 가이드라인에 적합한 기술 제공을 통해 축적된 기술력과 노하우를 바탕으로 Total GMP solution을 고객에게 제공

#### WORK SCOPE



Edison III Project



#2 Plant Expansion Project



New Factory in Songdo



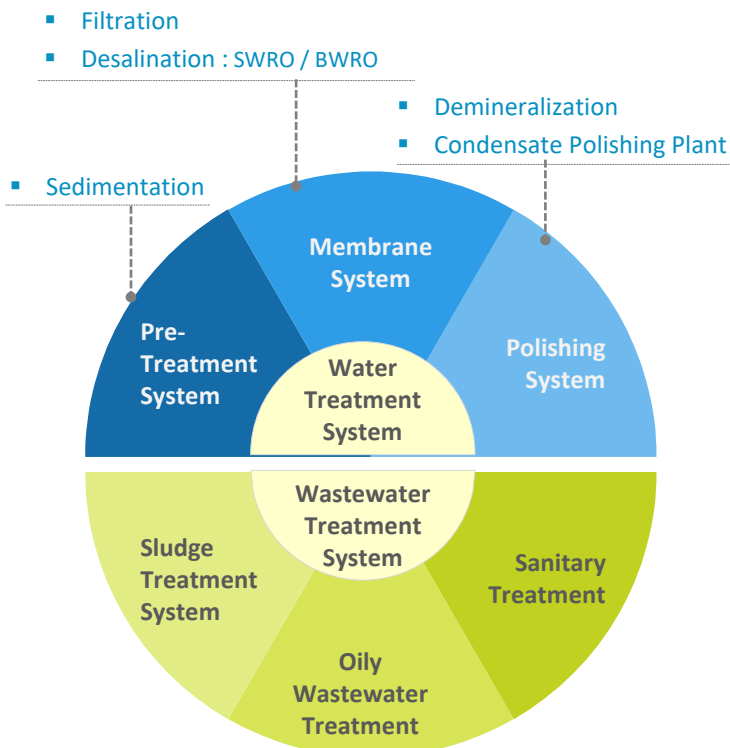
New cGMP Factory in Songdo





## 04. 환경

기술력과 경험을 바탕으로 EPC 사업수행의 신뢰성을 확보하여  
고효율 설비 및 비용 절감을 실현할 수 있는 환경플랜트 건설에 주도적 역할 수행



Bukpyeong Thermal Power Plant



Malaysia TNB 3A Project



SK Hynix M-14 Phase 1 Project



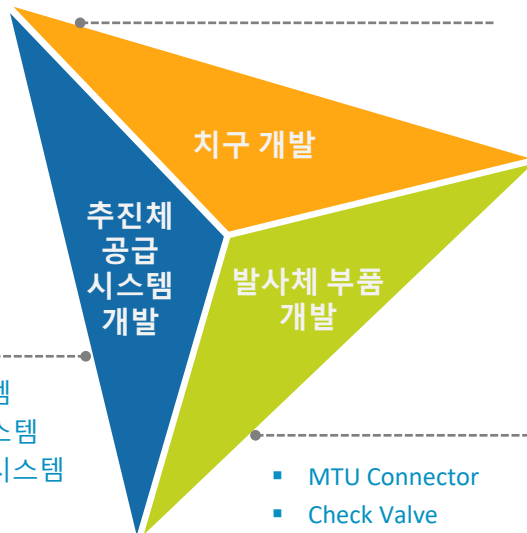
Philippines Pagbilao Project



## 05. 우주항공

2013년 나로호 발사 이후 기술력과 경험을 바탕으로 한국형발사체 개발 사업에 참여, 추진체 시험설비 및 발사대 공급설비의 설계, 구축 및 운용지원 업무 수행(2021년 누리호 1차 발사, 2022년 2차 발사, 2027년까지 총 4차례 발사 예정)

- 열진공 시험 치구
- 엄빌리칼 접속장치 치구
- 페이로드 페어링 가스차단 치구



- 연료 공급시스템
- 산화제 공급시스템
- 고압가스 공급시스템

- MTU Connector
- Check Valve
- Pyro Valve
- Vent Valve
- Sol Valve
- 산화제 엄빌리칼
- 연료 엄빌리칼

한국형 발사대



연소기 연소시험설비



터보펌프 실매질시험설비



추진공급계 시험설비(PUTF)



엔진 지상 연소 시험설비

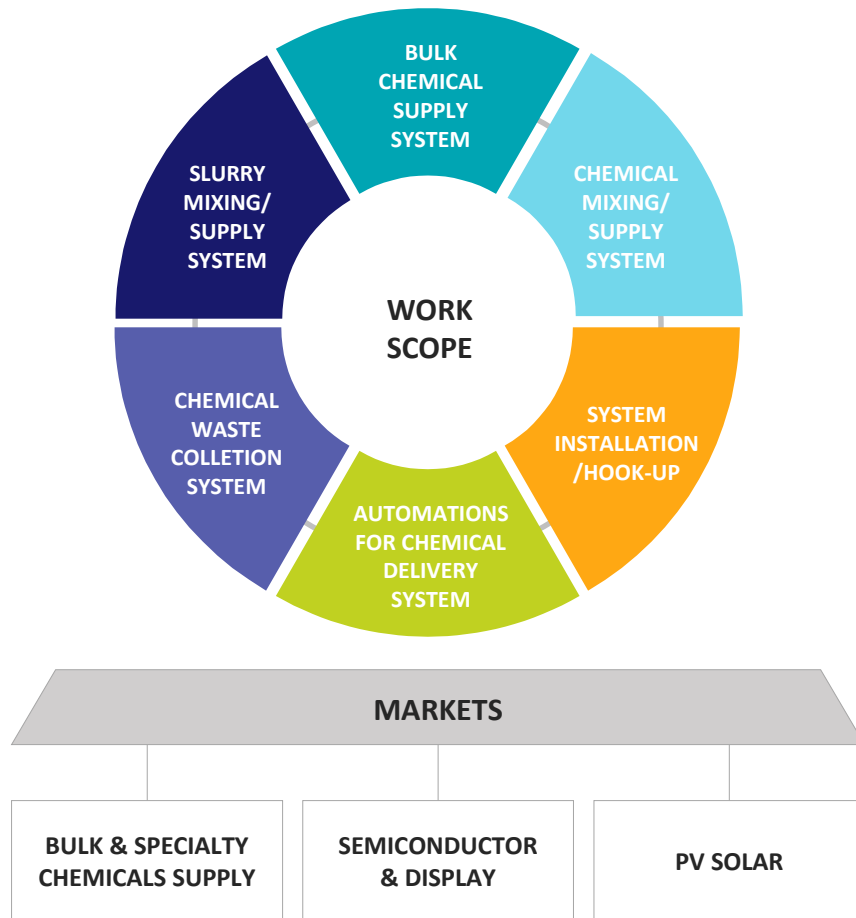


엔진 고공 연소 시험설비



## 06. Chemical 중앙공급장치 (CCSS)

1990년부터 세계 최고의 Chemical 공급장치(CCSS)를 제작, 설치 및 운영 하고 있으며, 끊임없는 기술 개발을 통해 고객 만족을 실현



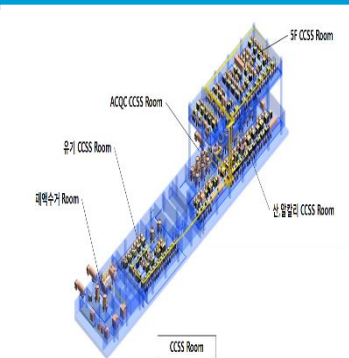
Acid Alkali Unit



Solvent Unit



CCSS Room Layout



CCSS System

