SAMYOUNG ENG

Pure Space Smart Build

CONSTRUCTION . CLEAN ROOM . GMP . HVAC . HACCP

삼영이엔지



CONTENTS

COMPANY INTRODUCTION

인사말
경영철학
조직도
연혁

COMPANY STATUS

기업현황
- 기업개요
- 매출액

등록 및 인증현황
- 사업자등록증
- 건설업등록증
- 경영상태 등의 확인서
- 표창장/특허증
- 기업신용평가등급
- ISO 인증서

BUSINESS

사업분야
적용분야
건축/크린룸/기계설비
구성도/3D모델링

PORTFOLIO

고객사/PROJECT/시공사례
사업실적/기타



Pure Space Smart Build

CONSTRUCTION . CLEAN ROOM . GMP . HVAC . HACCP

COMPANY INTRODUCTION

인사말
경영철학
조직도
연혁



Creates Clean Environment and
New Renewable Energy For Humans Technology

CEO Message

삼영이엔지는 끊임없는 혁신과 성장을 통해 새로운 가치를 창출하는 크린룸 분야의 선도기업으로 도약할 것을 약속드립니다.

존경하는 고객 여러분께, 삼영이엔지를 찾아주셔서 진심으로 감사드립니다.

삼영이엔지는 2005년 창립 이후, 크린룸 및 첨단 산업시설의 설계·시공에 전념하며 정밀한 품질과 신뢰의 시공을 통해 고객의 기대를 넘어서는 공간을 만들어 왔습니다.

저희는 언제나 “청정 환경을 구축하는 기술 파트너”로서, 고객사의 성공적인 프로젝트 완수를 최우선 가치로 삼아왔습니다.

삼영이엔지는 설계 고도화, 품질 관리의 전산화를 통해 더욱 체계적이고 신뢰할 수 있는 서비스를 제공하고자 노력하고 있습니다.
특히 2D·3D 설계 시스템과 내부 공정의 디지털 전환을 통해, 고객의 공사기간 단축과 예산 최적화를 실현해드리고 있습니다.

앞으로도 고객이 필요로 하는 공간을 누구보다 정확하게 이해하고, 그 니즈를 기술로 구현하는 “맞춤형 청정 공간의 설계·시공 전문가”로서 책임을 다하겠습니다.

아울러, 전 임직원이 하나 되어 무재해·무사고 시공 문화를 정착시키고, 환경을 고려한 친환경 건축방식으로 지속가능한 청정 환경을 구현하는데 최선을 다하겠습니다.
삼영이엔지는 단순한 시공사가 아닌, 함께 미래를 짓는 파트너가 되겠습니다. 앞으로도 지속적인 관심과 격려를 부탁드립니다.

감사합니다.

(주)삼영이엔지 각자대표 **권 영 목 · 권 오 민**

Company Overview

2005년에 설립된 삼영이엔지는 GMP, 크린룸, 냉동공조, 건축,
HACCP 등의 크린환경 기술 및 종합건설을 영위하고 있습니다.

삼영이엔지의 에너지절감에 특화된 설계 및 시공과 더불어
풍부한 사업 수행 경험을 바탕으로 국내 반도체, 제약, 화학, 식품 등의
크린환경을 구성시 고객에게 최적화된 시설을 제공하여
최고의 제품을 만들어내는데 필요한 기술력과 환경을 제공하고 있습니다.

우리는 고객에게 더 큰 만족을 줄 수 있는
크린룸 종합건축 회사로 거듭날 것입니다.



회사명	설립일	본사 소재지	임직원	사업영역
주식회사 삼영이엔지	2005년 05월 15일	경기도 화성시 만세구 남양읍 현대기아로 703-14	18명	GMP, 크린룸, 냉동공조 HACCP, 종합건축

MANAGEMENT PHILOSOPHY

보이지 않는 공기로 시작해, 고객의 가치를 완성합니다

삼영이엔지는 제약, 식품, 반도체 산업의 생산환경에 필수적인 GMP, 크린룸, 플랜트, 냉조시스템 등을 최적화하여
고객의 품질 경쟁력을 높이고, 인간과 환경을 우선하는 지속 가능한 기술을 제공합니다

기술 및 시스템 경쟁력 강화

삼영이엔지는 고객의 다양한 요구에 신속하고 정확하게 대응하며,
최적의 설계와 기술로 차별화된 공간을 구현합니다.
크린환경 구축을 위한 시스템 개발과 친환경 제품 개발을 통해,
지속 가능한 설비기술의 선도기업으로 도약하겠습니다.

품질 중심의 고객가치 실현

현장의 모든 고객은 우리의 소중한 파트너입니다.
내부 구성원부터 외부 고객까지 모두가 만족할 수 있도록
최고의 품질과 기술력으로 신뢰를 쌓아가며,
고객의 성공을 함께 이루는 동반자가 되겠습니다.

사람 중심의 기업문화 구축

삼영이엔지는 '사람'이 중심인 조직문화를 지향합니다.
모든 구성원이 자발적으로 참여하고 성장하는 환경을 조성하며,
소통과 존중을 바탕으로 지속 가능한 기업문화를 만들어 갑니다.

사회적 책임과 공헌

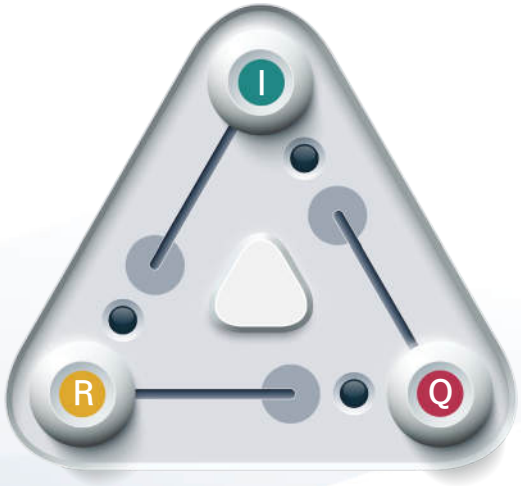
기업의 성장은 사회와 함께할 때 더욱 빛납니다.
삼영이엔지는 사회적 책임을 다하며,
다양한 나눔과 상생 활동을 통해 더 나은 세상을 만드는데 기여하겠습니다.

VISION

Core Values

Integrity

고객과의 약속을 지키는 정직한 기업,
신뢰를 바탕으로 하는 지속적 파트너십 구축



Responsibility

에너지 효율과 공간 효율을 고려한 설계로,
고객의 장기적 성장과 함께하는 기업 지향

Quality

시공 전과정에서 품질을 최우선으로 고려하며,
고객에게 완성도 높은 결과를 제공

핵심역량

청정 환경 설계 전문성

GMP, HACCP, 클린룸 등 산업별 규격을 반영한
맞춤형 설계·시공 역량

기술 기반 설계 혁신

CAD 자동화, 표준화 도면시스템,
시공 시뮬레이션을 통한 설계 정밀도 강화

프로젝트 통합관리 능력

설계부터 시공, 유지보수까지 전 주기
대응 가능한 Turn-Key 솔루션 제공

경영방침

안전 보건 경영 방침

삼영이엔지는 전 임직원의 생명과 건강을 최우선 가치로 삼고,
모든 작업 환경에서 사고 없는 안전한 현장을 구현하기 위해 다음과 같은 원칙을 실천하고 있습니다.

안전한 작업환경 조성

◎ 모든 구성원이 안심하고 일할 수 있는 환경 구축
◎ 정기 및 수시 위험 요소 점검을 통한 사고 사전 예방

체계적인 교육 운영

◎ 연 1회 안전보건 방침 공유 및 정기 교육 실시
◎ 전 직원 대상 필수 안전·보건 교육 체계화

예방 중심의 보건관리

◎ 위험요소를 사전에 인지하고 예방하는 습관화
◎ 다양한 건강관리 프로그램을 통한 근로자 복지 향상

지속적인 성과 관리

◎ 산재율을 업계 평균 이하로 유지
◎ 무재해 사업장 달성을 위한 전사적 노력 지속

ORGANIZATION CHART

삼영이엔지

감사

이사회

관리부

회계업무 . 관리업무

기획업무 . 입찰업무

구매업무 . 법무업무

기술영업부

전문건설사업부
(기계설비공사업)

크린룸사업부
(의약, 식품, 반도체 등)

컨설팅사업부
(GMP/HACCP 등)

설계부

신축/리모델링 설계

크린룸 설계

공조설비 설계

유틸리티 설계

IQ, OQ / T.A.B

공사부

종합건설건축 시공

GMP 크린룸 시공
. 공조기 제작 설치
. 냉동기 제작 설치
. 닥트공사
(공조, 급기, 배기, 집진)
. 내부건축부분
. 유틸리티 정비 및 배관 시공
. 자동제어 구축 및 운용
. 기타부분

크린룸.기계설비 A/S

안전관리부

안전보건경영 조언/지도
. 안전보건조직
. 현장관리자 배치
. 직무교육 법정교육 운영
. 산업안전보건관리비 감동
. 위험성평가 감독
및 소통 체제 운영

HISTORY







2006년
- ISO 9001:2000 인증 획득
- 공장 등록 (공기조화장치 제조업)
- 기계설비공사업 (시흥-07-12-02) 등록

2005년
- (주)삼영이엔지 설립

2009년
- 2009 경기도 유망 중소기업 선정

2008년
- 냉동기 제조 등록 취득 (제2010-1호)
- 중소기업 진흥공단 벤처기업 인증
- 제13회 경기도 중소기업 대상 수상

2012년
- 특허등록 (3원 히트펌프 시스템)

2010년
- 본사/공장 신축 이전 (경기도 화성)









2015년
- 모범기업인 표창 수상 (경기도지사)

2014년
- ISO 14001:2004 인증 획득

2017년
- 특허등록(ESS 연계 절감형 공조장치)

2016년
- 특허등록 (Free Cooling System)
- 특허등록 (냉각탑용 방음부재활용 냉각탑)
- 강소기업인증 (고용노동부 장관)

2019년
- 기술혁신 중소기업 이노비즈 인증
- 일자리 창출 유공 표창 (경기도지사)

2018년
- ISO 14001:2015 인증 갱신

2022년
- 제9회 이데일리 글로벌 헬스케어 대상 수상

2021년
- 건설업 (건축공사업(10-3626)) 등록

2020년
- ISO 45001:2018 인증 획득
- 2020년 이데일리 크린환경 대상 수상



Cleanroom & Architecture Total Solution Builder

CONSTRUCTION . CLEAN ROOM . GMP . HVAC . HACCP

COMPANY STATUS

기업현황

기업개요

매출액

등록 및 인증 현황

사업자등록증

건설업등록증

시공능력평가액 확인서

중소기업확인서 / 특허증

기업신용평가등급

ISO 인증서

기업현황

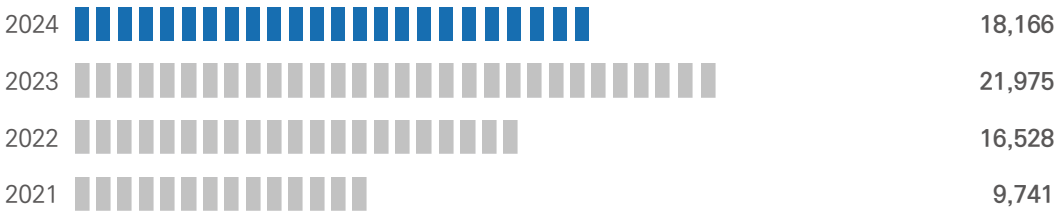
기업개요

(주)삼영이엔지

대표이사　권 영 목 · 권 오 민 (각자대표)
설립일자2005. 5. 15
주　　소　경기도 화성시 만세구 남양읍 현대기아로 703-14
연 락 처 Tel. 031-355-3315

매출액

단위 : 백만원



시공능력평가액

단위 : 백만원

시공능력평가액 (기계)	5,712
시공능력평가액 (건축)	7,233

등록 및 인증 현황

사업자등록증



국세청 nts.go.kr

사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 125-81-57738

법 인 명 (단 체 명) : (주)삼영이엔지
대 표 자 : 권영목

개 업 연 월 일 : 2005 년 05 월 05 일 법 인 등 록 번 호 : 131311-0058870
사 업 장 소 재 지 : 경기도 화성시 남양읍 현대기아로 703-14

본 점 소 재 지 : 경기도 화성시 남양읍 현대기아로 703-14

사 업 의 종 류 : 업태 제조업 / 전기업 / 건설업 / 건설업 / 도소매
종목 냉난방공조, IT냉각장치,유공기기기 / 태양광발전및전력생산판매 / 건축공사업 / 기계설비공사 / 냉각탑

발 급 사 유 : 보관용

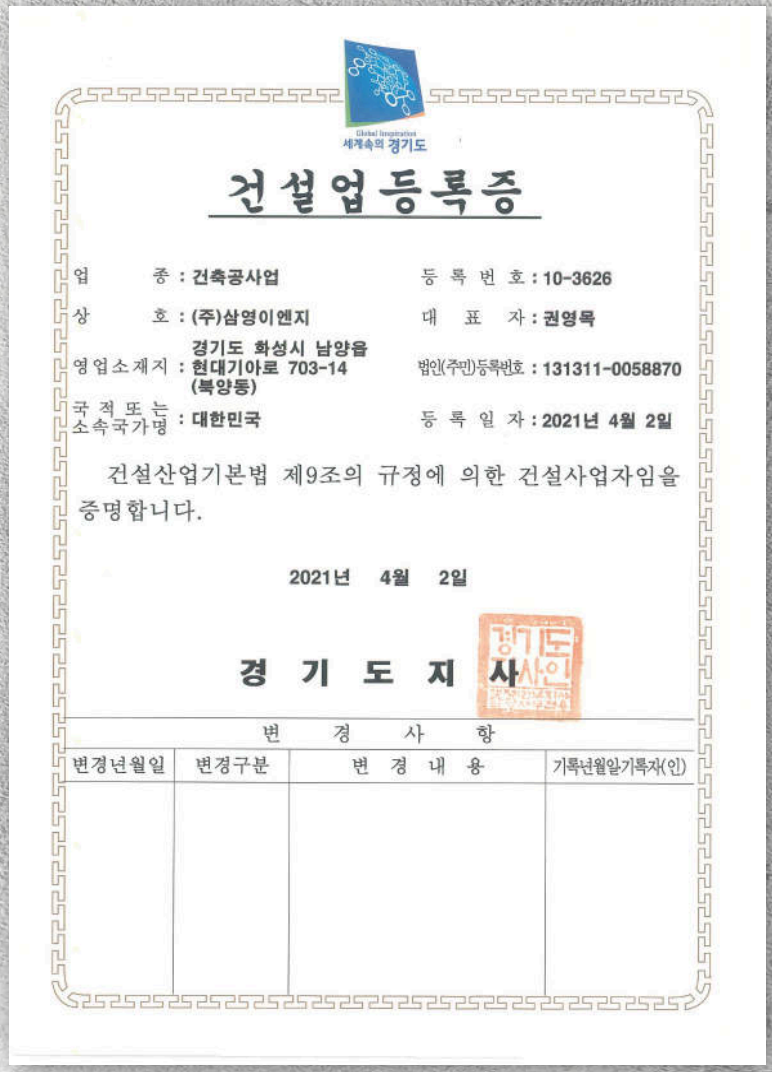
사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여(∨) 부( ) (적용일자: 2024년 10월 22일)
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2025 년 07 월 02 일

화 성 세 무 서 장

국세청

건설업등록증



세계속의 경기도

건 설 업 등 록 증

업 종 : 건축공사업 등 록 번 호 : 10-3626
상 호 : (주)삼영이엔지 대 표 자 : 권영목
영업소재지 : 경기도 화성시 남양읍 현대기아로 703-14 (북양동) 법인(주민)등록번호 : 131311-0058870
국적 또는 소속국가명 : 대한민국 등 록 일 자 : 2021년 4월 2일

건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설사업자임을 증명합니다.

2021년 4월 2일

경 기 도 지 사

변 경 사 항

변경년월일	변경구분	변 경 내 용	기록년월일기록자(인)

경영상태 등의 확인서 (건설)

발급번호 [HHDECKAC-250702-0739510-98]

경영상태 등의 확인서

상 호: (주)삼영이엔지 대표자: 권영목

소재지: 경기도 화성시 현대기아로 703-14(북양동)

업종	토목건축	토목	건축	산업·환경설비	조경
등록번호			103626		

1.경영상태 평가자료 입찰공고일:2025.07.02 (단위:천원)

구분	경영비율	산출근거			
가. 부채비율	50.16%	부채총계	2,986,999	자기자본	5,954,365
나. 유동비율	431.20%	유동자산	5,808,334	유동부채	1,346,999
다. 차입금의존도	18.06%	차입금	1,615,000	총자산	8,941,364
라. 영업이익대비이자보상배율	22.74배	영업이익	2,050,170	이자비용	90,135
마. 매출액순이익률	10.64%	법인세차감전순이익	1,933,061	총매출액	18,166,274
바. 총자산순이익률	21.61%	법인세차감전순이익	1,933,061	총자산	8,941,364
사. 총자산대비영업현금흐름비율	자료미제출	영업활동현금흐름		총자산	
아. 자산회전율	2.06회	매출액	18,166,274	(기초+기말자산)/2	8,776,360
자. 건설기술개발투자비율	0.00%	건설기술개발비	0	건설매출액	8,110,970

감 사 의 견

행정안전부예규 지방자치단체 시설공사적격심사세부기준에 의거 발급

1.경영항목 : 2024-12-31 기준 정기결산서(재무제표)에 의거 2025-07-01 등록

귀 회사의 경영상태 내용을 확인합니다.

2025년 07월 02일

대 한 건 설 협 회 장

※ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 대한건설협회 인터넷증명발급 홈페이지(cert.cak.or.kr) [발급문서확인] 메뉴에서 문서상단의 발급번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 진위 여부를 확인하실 수 있습니다.

경영상태 등의 확인서 (기계설비)

발급번호: 25070203-16869100

경영상태 등의 확인서(적격심사용)

상 호	(주)삼영이엔지	대 표 자	권영목
사업자번호	125-81-57738	전화번호	(031)355-3315
소 재 지	경기도 화성시 남양읍 현대기아로 703-14 (북양리)		

공사업 종류	등 록 번 호	2024 년 시공능력 (천원)
기계설비 · 가스공사업	시흥-07-12-2	7,233,388
주력분야	기계설비공사	7,233,388

1.경영상태 평가자료 (단위 : 천원)

구 분	경영비율	산출근거	
부 채 비 율	50.16%	타 인 자 본	자 기 자 본
		2,986,999	5,954,365
유 동 비 율	431.2%	유 동 자 산	유 동 부 채
		5,808,334	1,346,999
매출액순이익율	10.64%	법인세차감전순이익	총 매 출 액
		1,933,061	18,166,274
자 산 회 전 율	2.06 회	총 매 출 액	(기초총자산+기말총자산)/2
		18,166,274	8,776,360

· 2024.12.31일 기준 정기결산서 및 2025.04.09일 협회에 신고한 자료에 의거 발급
· 입찰공고일 2025.07.02일 현재 협회 등록자료 임

2.시공경험 평가자료 (단위 : 천원)

업종및주력분야 \ 연도별실적	2020 년도	2021 년도	2022 년도	2023 년도	2024 년도	3년합계	5년합계
기계설비 · 가스공사업	3,774,000	3,169,700	4,143,000	7,658,200	3,104,574	14,905,774	21,849,474
[주력분야]기계설비공사	3,774,000	3,169,700	4,143,000	7,658,200	3,104,574	14,905,774	21,849,474

3.영업기간 평가자료
· 아래 영업기간은 기계설비 · 가스공사업의 최초 등록일로부터 발급일 현재까지의 기간을 나타내며,
그 외 전문건설업종(13개 업종)의 등록내용은 제외 하였음.

등록업종	등록기간	등록내용	등록업종	등록기간	등록내용
기계설비 · 가스공사업	2007.01.23 ~ 현재	신규등록			

상기 내용은 건설산업관련법령에 의거 우리협회에 위탁된 업무에 따라 작성하였음을 확인합니다.

2025년 07월 02일

대한기계설비건설협회 회장

본 증명서는 대한기계설비건설협회 인터넷증명서발급시스템(mirwon.kmcca.or.kr)에서 문서의 진위여부를 확인하실 수 있으며, 동 시스템에서 제공하는 검증 프로그램을 통하여도 문서의 진위여부를 확인할 수 있습니다.

표창장



제6563호

Global Inspiration
세계속의 경기도

일자리 창출 유공 표창

삼영이엔지
권 영 목

귀하는 모범적인 기업경영 활동으로 일자리 창출에 크게 기여하셨습니다. 그 공을 기려 표창합니다.

2019년 12월 10일

경기도지사 이 재 명

표창장



제156호

변화의 중심
기회의 경기

표 창 장

(주)삼영이엔지
권영목

귀하께서는
경기도 건설산업의 발전 및 경쟁력 강화에
기여한 공이 크므로 이에 표창합니다.

2023년 2월 23일

경기도지사 김 동 연

특허증

발급번호 : 2-5-2016-023640865

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0446952 호
Patent Number

출원번호 Application Number 제 10-2004-0030732 호
출 원 일 Filing Date 2004년 04월 30일
등 록 일 Registration Date 2004년 08월 24일

발명의명칭 Title of the Invention
냉각탑용 방음부재 및 이를 이용한 냉각탑

특허권자 Patentee
주식회사 삼영이엔지(131311-*******)
경기도 화성시 현대기아로 703-14 (북양동)

발명자 Inventor
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at th e Korean Intellectual Property Office.

2016년 03월 25일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

발급일자 : 20160325 1/2

특허증

특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0826829 호
(PATENT NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2007-0004746 호
출 원 일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2007년 01월 16일
등 록 일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2008년 04월 25일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
냉난방시스템

특허권자 (PATENTEE)
(주) 삼영이엔지(131311-0******)
경기 안산시 단원구 원시동 768-10 반월공단 23B-1L

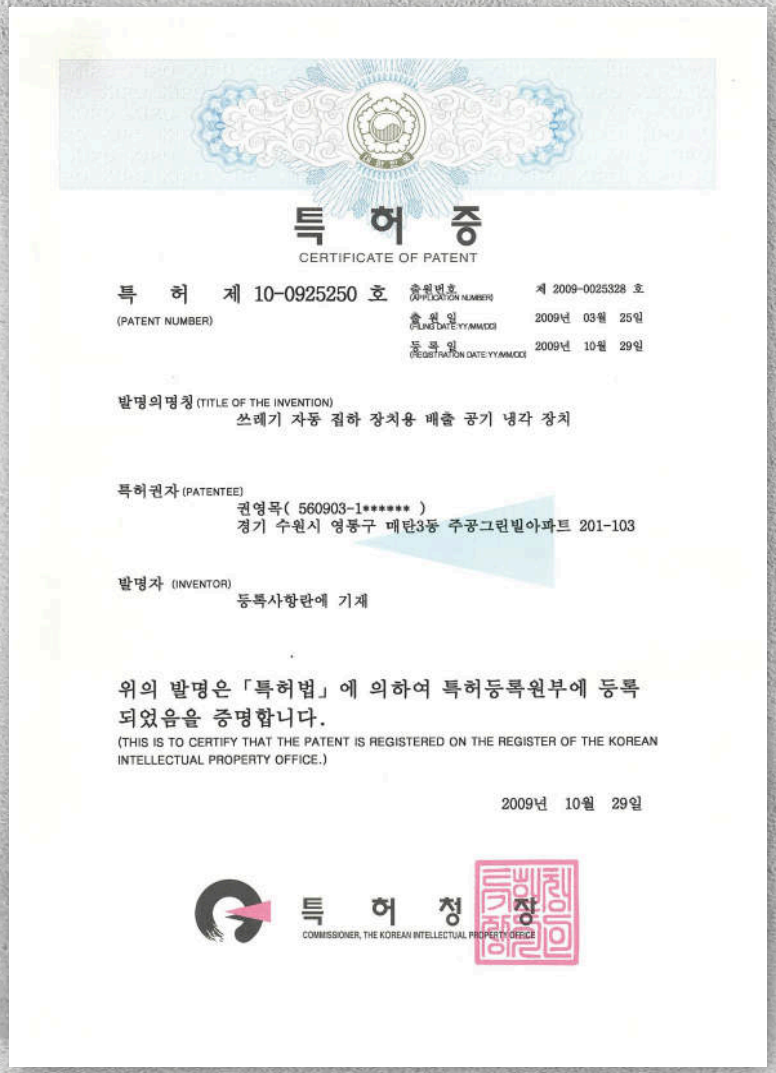
발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2008년 08월 05일

특 허 청 장
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

특허증



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0925250 호 (PATENT NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2009-0025328 호

출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2009년 03월 25일

등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2009년 10월 29일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
쓰레기 자동 집하 장치용 배출 공기 냉각 장치

특허권자 (PATENTEE)
권영목(560903-1******)
경기 수원시 영통구 매탄3동 주공그린빌아파트 201-103

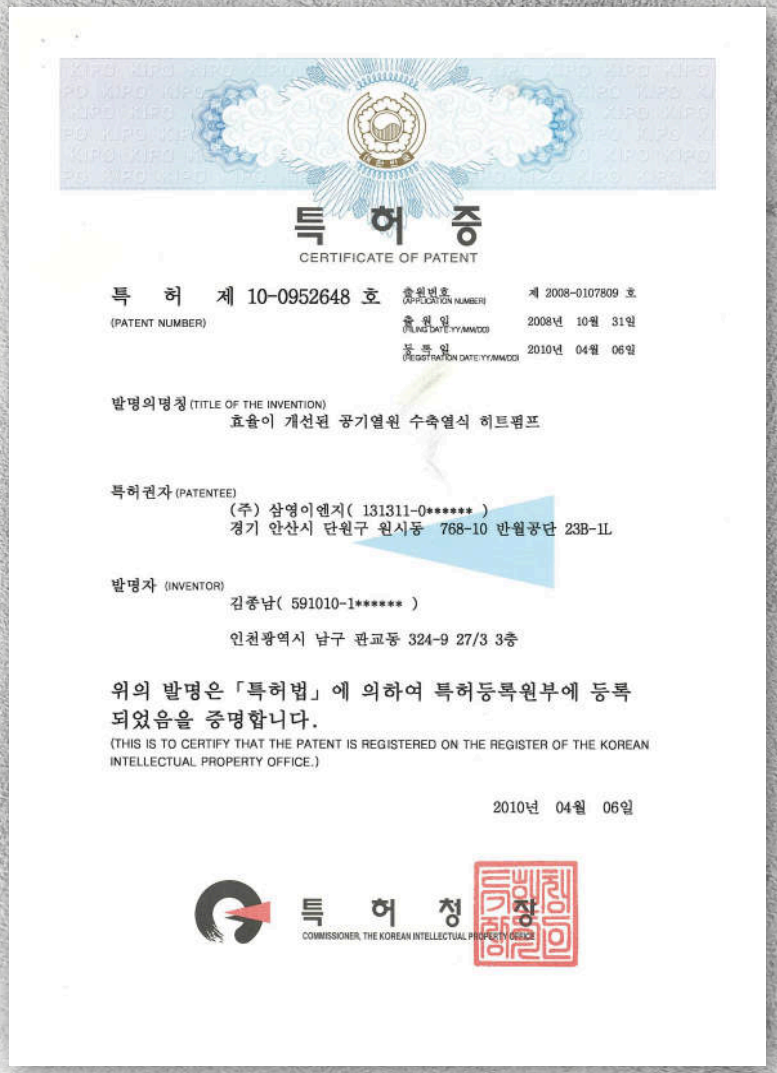
발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2009년 10월 29일

특 허 청 장
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

특허증



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0952648 호 (PATENT NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2008-0107809 호

출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2008년 10월 31일

등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2010년 04월 06일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
효율이 개선된 공기열원 수축열식 히트펌프

특허권자 (PATENTEE)
(주) 삼영이엔지(131311-0******)
경기 안산시 단원구 원시동 768-10 반월공단 23B-1L

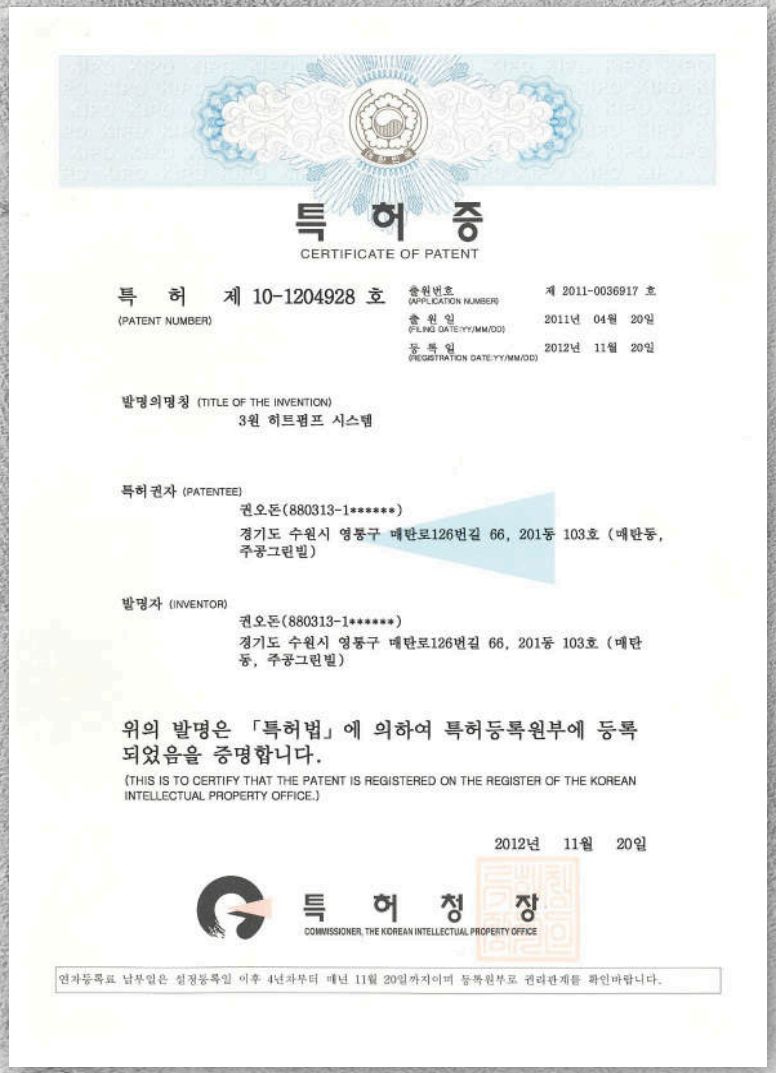
발명자 (INVENTOR)
김종남(591010-1******)
인천광역시 남구 관교동 324-9 27/3 3층

위의 발명은「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2010년 04월 06일

특 허 청 장
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

특허증



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1204928 호
(PATENT NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2011-0036917 호
출 원 일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2011년 04월 20일
등 록 일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2012년 11월 20일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
3원 히트펌프 시스템

특허권자 (PATENTEE)
권오돈(880313-1******)
경기도 수원시 영통구 매탄로126번길 66, 201동 103호 (매탄동, 주공그린빌)

발명자 (INVENTOR)
권오돈(880313-1******)
경기도 수원시 영통구 매탄로126번길 66, 201동 103호 (매탄동, 주공그린빌)

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 11월 20일

특 허 청 장
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 11월 20일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.

특허증



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 Patent Number 제 10-1773946 호

출원번호 Application Number 제 10-2016-0157633 호
출원일 Filing Date 2016년 11월 24일
등록일 Registration Date 2017년 08월 28일

발명의 명칭 Title of the Invention
ESS 연계 빙축열시스템과 외기냉방을 결합한 에너지 절감형 데이터센터 공조장치

특허권자 Patentee
등록사항란에 기재

발명자 Inventor
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

특허청
Korean Intellectual Property Office

2017년 08월 28일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

특허증



특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 Patent Number 제 10-2176850 호

출원번호 Application Number 제 10-2020-0091555 호

출원일 Filing Date 2020년 07월 23일

등록일 Registration Date 2020년 11월 04일

발명의 명칭 Title of the Invention

에너지저장시설용 온습도와 분진 및 환기 조절을 위한 공조시스템

특허권자 Patentee

(주) 삼영이엔지(131311-*******)

경기도 화성시 현대기아로 703-14 (북양동)

발명자 Inventor

권영목(560903-*******)

경기도 수원시 영통구 매탄로126번길 66 주공그린빌 206-1201호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 11월 04일

QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER, KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김 용 래

특허청 Korean Intellectual Property Office

특허증



특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 Patent Number 제 10-2489698 호

출원번호 Application Number 제 10-2022-0034889 호

출원일 Filing Date 2022년 03월 21일

등록일 Registration Date 2023년 01월 13일

발명의 명칭 Title of the Invention

항온항습장치

특허권자 Patentee

(주)삼영이엔지(131311-*******)

경기도 화성시 현대기아로 703-14 (북양동)

발명자 Inventor

권영목(560903-*******)

경기도 수원시 영통구 매탄로 126번길 66, 주공그린빌 206-1201호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2023년 01월 13일

QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER, KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이 인 실

특허청 Korean Intellectual Property Office

신용평가등급 확인서

Ⅱ. CREDIT RATING

(주)삼영이엔지 | 125-81-57738 | ECC-2025-04-014135

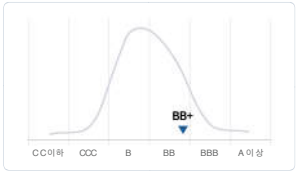
기업정보

기업명	(주)삼영이엔지 (SAMYOUNGENGCO.,LTD.)		
사업자번호	125-81-57738	법인번호	131311-0058870
대표자	권영목	설립일자	2005.04.06
산업분류	(C29172)가정용 및 산업용 공기 조화장치 제조업		
본사주소	[18255]경기도 화성시 현대기아로 703-14(북양동)		
결산기준일	2024.12.31	신용등급유효기간	2025.04.22~2026.04.21

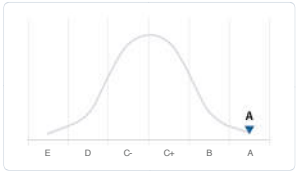
주요 신용정보

DNA신용등급	현금흐름등급	WATCH등급
BB+	A	정상
평가기준일:2025.04.22	평가기준일:2025.04.22	평가기준일:2025.04.20

신용등급 분포



현금흐름등급 분포



결산기준일	정기평가			하반기평가		
	평가일	신용등급	현금흐름등급	평가일	신용등급	현금흐름등급
2024.12.31	2025.04.22	BB+	A	-	-	-
2023.12.31	2024.04.18	BB+	B	2024.09.02	BB+	B
2022.12.31	2023.05.12	BB+	B	-	-	-

주요 재무 현황

(단위:백만원,%)

결산기준일	총자산	부채총계	자본총계	매출액	영업이익	당기순이익
2024.12.31	8,941	2,986	5,954	18,166	2,050	1,608
2023.12.31	8,611	4,266	4,344	21,975	903	548
2022.12.31	7,350	3,358	3,992	16,528	1,279	554

결산기준일	매출성장률	영업이익률	순이익률	유동비율	부채비율	차입금의존도
2024.12.31	-17.3	11.3	8.9	431.2	50.2	18.1
2023.12.31	33.0	4.1	2.5	218.2	98.2	20.7
2022.12.31	69.7	7.7	3.4	360.1	84.1	25.7

[조회ID] [조회일시] 2025년 04월 22일 08:45 1 / 1 ECREDIBLE

ISO 인증서



TQCSI

Safety Certified

Certificate of Registration

㈜삼영이엔지

경기도 화성시 남양읍 현대기아로 703-14

operates a

Safety Management System

which complies with the requirements of:

ISO 45001:2018

이 등록은 냉동 공조 장비(물-물 지열 열펌프 포함) 및 클린룸의 설계, 제조, 설치 및 부가서비스를 포함한다.

인증번호: K0331-SC
현재 인증 승인일: 2024 년 4 월 3 일
인증서 발행일: 2024 년 4 월 3 일

최초 인증일: 2020 년 4 월 21 일
만기일: 2027 년 4 월 6 일

Accreditation Manager
TQCS International (Group) Pty Ltd
For the TQCSI Certification Approval Panel

Ji-Hyun Kim
President
TQCS International (Group) Pty Ltd
Korea

This certificate verifies the original certificate issued and is valid as long as it is displayed as an electronic copy at www.tqcsi.com and surveillance audits are satisfactorily completed. TQCS International Pty Ltd (ABN 59 065 953 924) of Quality House, 117A Tapleys Hill Road, Hendon, SA, 5014, Australia issues certification subject to the TQCSI Rules of Certification.

TQCSI TQCS International Pty Ltd
AVCB www.aacb.com.au
IAF www.iaf.nu
JAS-ANZ www.jas-anz.org/register

ISO 인증서



Quality Certified

Certificate of Registration

㈜삼영이엔지

경기도 화성시 남양읍 현대기아로 703-14

operates a

Quality Management System

which complies with the requirements of:

ISO 9001:2015

이 등록은 냉동 공조 장비(물-물 지열 열펌프 포함) 및 클린룸의 설계, 제조, 설치 및 부가서비스를 포함한다.

인증번호: K0331-QC
현재 인증 승인일: 2024 년 4 월 3 일
인증서 발행일: 2024 년 4 월 3 일

최초 인증일: 2006 년 5 월 17 일
만기일: 2027 년 4 월 6 일

Sean Bates
Accreditation Manager
TQCS International (Group) Pty Ltd
For the TQCSI Certification Approval Panel

Ji-Hyun Kim
President
TQCS International (Group) Pty Ltd
Korea

This certificate verifies the original certificate issued and is valid as long as it is displayed as an electronic copy at www.tqcsi.com and surveillance audits are satisfactorily completed. TQCSI International Pty Ltd (ABN 59 065 953 924) of Quality House, 117A Tapleys Hill Road, Hendon, SA, 5014, Australia issues certification subject to the TQCSI Rules of Certification.

TQCSI International Pty Ltd | www.aacb.com.au | www.iaf.nu | www.jas-anz.org/register

ISO 인증서



Environmentally Certified

Certificate of Registration

㈜삼영이엔지

경기도 화성시 남양읍 현대기아로 703-14

operates an

Environmental Management System

which complies with the requirements of:

ISO 14001:2015

이 등록은 냉동 공조 장비(물-물 지열 열펌프 포함) 및 클린룸의 설계, 제조, 설치 및 부가서비스를 포함한다.

인증번호: K0331-EC
현재 인증 승인일: 2024 년 4 월 3 일
인증서 발행일: 2024 년 4 월 3 일

최초 인증일: 2014 년 3 월 31 일
만기일: 2027 년 4 월 6 일

Sean Bates
Accreditation Manager
TQCS International (Group) Pty Ltd
For the TQCSI Certification Approval Panel

Ji-Hyun Kim
President
TQCS International (Group) Pty Ltd
Korea

This certificate verifies the original certificate issued and is valid as long as it is displayed as an electronic copy at www.tqcsi.com and surveillance audits are satisfactorily completed. TQCSI International Pty Ltd (ABN 59 065 953 924) of Quality House, 117A Tapleys Hill Road, Hendon, SA, 5014, Australia issues certification subject to the TQCSI Rules of Certification.

TQCSI International Pty Ltd | www.aacb.com.au | www.iaf.nu | www.jas-anz.org/register

Cleanroom & Architecture Total Solution Builder

CONSTRUCTION . CLEAN ROOM . GMP . HVAC . HACCP

BUSINESS

사업분야

적용분야

건축

크린룸

기계설비

구성도/3D모델링

사업분야



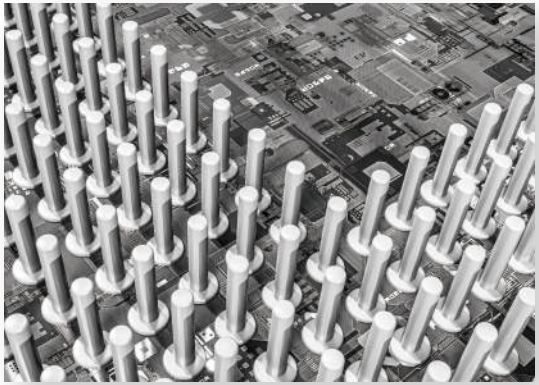
건축공사



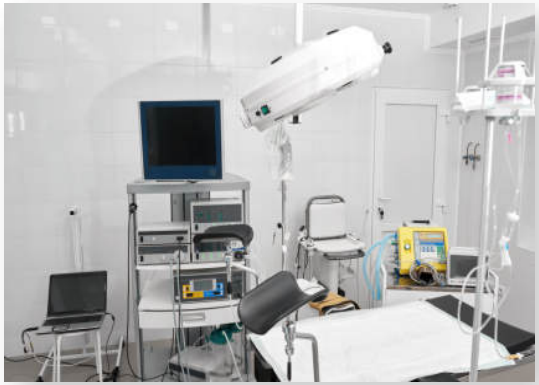
GMP 크린룸



HACCP 크린룸



ICR 크린룸



BCR 크린룸



기계설비

적용분야

건축공사
GMP공장 신축/증축

사무공간
공조환경설비

물류센터
냉동/냉장설비

교육,연구시설
공조설비

각종 제조현장
크린룸 설비

호텔,레스토랑
공조/냉방설비

병원,제약회사
GMP 설비

식품공장
HACCP 설비

삼영이엔지는 풍부한 경험과 기술력으로 쾌적한 환경 조성에 앞장서고 있습니다.
항상 고객의 신뢰를 최우선으로 생각하며, 최적의 솔루션을 제공하기 위해 노력하겠습니다.



GMP 신축

GMP(우수제조관리기준) 공장 신축은 의약품, 의료기기 등 고품질·고안전성 제품 생산을 위해 엄격한 환경 기준을 갖춘 청정 생산시설을 새로 구축하는 건축공사입니다.

GMP 신축공사는 제품의 오염과 품질 저하를 방지하고, 국제적 기준에 부합하는 생산 환경을 구축하기 위함입니다.

주요 공사 범위 | 부지조성, 기초공사, 구조물 시공 등 건축 기본공사
청정도 등급별 클린룸 내장공사 및 공조·환기설비(HVAC, HEPA/ULPA 필터) 설치
전기, 소방, 유틸리티, 에어샤워, 패스박스 등 부대설비 구축
완공 후 청정도 및 성능시험, GMP 인증 지원

구분	주요 내용
구조공사	철골/철근콘크리트, 내진·내하중 설계, 바닥 평활도 확보
내장공사	등급별 벽체·천장·바닥 마감, 오염방지 구조, 무균/무진 자재
설비공사	공조(HVAC), HEPA/ULPA 필터, 온습도·압력 제어, 전기·소방·유틸리티
부대설비	에어샤워, 패스박스, 출입통제, 클린락커, 자동문 등
시험·인증	청정도, 미생물, 입자농도 시험, GMP 등급 인증 지원
신축 시 고려사항	청정도 등급별 설계 및 시공, 에너지 효율 및 유지관리 용이성, 관련 법규 및 인증 기준 준수, 오염방지 및 안전관리



GMP 증축/리모델링

GMP(우수제조관리기준) 공장 증축·리모델링은 기존 생산시설의 청정도, 생산능력, 효율성을 높이기 위해 기존 구조물과 설비를 확장·개선하는 건축공사입니다.

GMP 증축/리모델링은 기존 클린룸/설비를 확장하여 품질/생산성을 높이고, 신규 제품군 및 생산량 증가에 유연하게 대응하기 위함입니다.

주요 공사 범위 |

기존 구조물과의 연계 설계 및 확장
클린룸 청정도 등급 상향 또는 면적 확대 / 공조, 환기, 전기, 유틸리티 등 설비 증설 및 최신화
생산공정 동선 개선, 오염 차단 구조 보강 / 공사 중 오염방지 및 안전관리 대책 적용
완공 후 통합 성능시험 및 GMP 재인증 지원

구분	주요 내용
구조공사	기존 구조물 연계, 내진·내하중 보강, 바닥 평활도 확보
내장공사	등급별 벽체·천장·바닥 마감, 오염방지 구조, 무균/무진 자재
설비공사	공조(HVAC), HEPA/ULPA 필터, 온습도·압력 제어, 전기·소방·유틸리티
부대설비	에어샤워, 패스박스, 출입통제, 클린락커, 자동문 등
시험·인증	청정도, 미생물, 입자농도 시험, GMP 등급 인증 지원
증축 시 고려사항	기존 공장과의 연계성 및 확장성, 공사 중 오염방지 및 안전관리, 에너지 효율 및 유지관리 용이성, 관련 법규 및 인증 기준 준수



냉장창고

냉장창고 공사는 신선식품, 의약품, 화학제품 등 온도관리가 필수적인 물품을 안전하게 저장·보관하기 위해 저온 환경을 유지할 수 있도록 설계·시공하는 특수 건축공사입니다.

냉장창고는 제품의 신선도와 품질을 장기간 보존하고, 유통·물류 과정에서 온도 변동에 따른 손실을 최소화하기 위함입니다.

주요 공사 범위 | 단열 성능이 뛰어난 벽체·바닥·천장 시공 및 기밀성 강화 / 저온유지용 냉동·냉장설비(냉동기, 냉장기, 제습기 등) 설치
온도·습도 자동제어 시스템 및 모니터링 설비 구축 / 출입문, 도킹시스템, 에어커튼 등 외부와의 온도차 차단장치 적용
전기, 조명, 소방, 배수 등 부대설비 시공

구분	주요 내용 및 특징
구조공사	- 철골/철근콘크리트 구조, 내진·내하중 설계, 바닥 평활도 및 하중 C101분산, 결로·습기 방지 설계
단열·기밀	- 고성능 단열재(벽체·천장·바닥) 시공, 이음부 기밀성 강화, 열교(thermal bridge) 방지, 고기밀 도어 적용
냉동·냉장설비	- 냉동기·냉장기, 제습기 등 설치, 온도·습도 자동제어 시스템, 설비 이중화(backup) 적용
위생·마감	- 내오염성 마감재(에폭시, 스테인리스 등) 사용, 곡면 코너(rounded corners)로 청소 용이, 바닥 배수 및 경사 설계
부대설비	- 에어커튼, PVC 스트립커튼 등 외기 차단장치, 출입문·도킹시스템, 손세척대, 위생복 착용실 등 위생구역 설치
환기·배수	- 공기 순환 및 악취 제거 환기 시스템, 바닥 트렌치 및 역류 방지 배수구, 방충·방서 대책(망, 차단장치)
자동화·모니터링	- 온도·습도·문 열림 등 실시간 모니터링, 경보 및 원격 제어 시스템, 이력관리(로그) 시스템 적용



자재보관소/위험물저장소

자재보관소는 각종 자재의 분실, 파손, 오염을 방지하고 재고를 체계적으로 관리하며,
위험물저장소는 인화성·폭발성 등 위험물질을 법적 기준에 따라 안전하게 보관하여
사고를 예방하고 작업자와 환경을 보호하는 필수 시설입니다.

자재보관소/위험물저장소는 적절한 구조, 환기, 보안 및 안전 설비를 갖추어 현장의 생산성과 안전을 동시에 확보해야 합니다.

구분	자재보관소 주요 특징	위험물저장소 주요 특징
구조공사	- 일반 철골/철근콘크리트 구조 - 내하중·내진 설계 - 바닥 평활도 확보	- 내화·내폭발 구조 - 위험물 구획별 분리 - 바닥 방유/방폭 설계
내장/마감	- 방진·방습 마감재 - 구획별 자재 분리 및 선입선출 동선 - 청소 용이한 마감	- 내화성·내약품성 마감재 - 위험물별 구획 분리 - 누출 방지 마감
설비공사	- 환기 및 온습도 조절 설비 - 조명, 전기, CCTV, 출입통제	- 강제 환기 및 누출 감지 설비 - 방폭 전기·조명 - 경보 및 소화설비
보안/안전	- 출입통제 시스템 - CCTV 및 보안설비	- 출입통제 및 위험물 경고표지 - 비상대피로 및 경보장치 - 소화·방재 설비
기타	- 재고관리 시스템(선입선출, 바코드 등) - 적재대, 파렛트 등 자재 보관 설비	- 위험물 저장용기 규격 준수 - 법적 거리 및 용량 준수 - 관련 법규·인증 반영



크린룸

GMP 기준을 충족하는 크린룸은 오염, 교차오염, 품질 저하를 방지하여 소비자에게 안전하고 일관된 품질의 제품을 제공하는데 필수적입니다.

GMP 크린룸은 공기중 입자, 미생물, 온도, 습도, 압력 등의 환경 조건을 엄격하게 제어하여 제품의 오염을 최소화하는 청정 공간입니다. 작업자, 재료, 장비의 출입 및 작업 방법까지 체계적으로 관리하여, 무균 및 청정 환경을 유지합니다.

구분	주요 내용
청정도 등급 관리	A, B, C, D 등급별로 허용 입자 수, 미생물 수, 환기 횟수 등 관리 기준 상이
환경 제어	HEPA 필터 공기 정화, 온도·습도·압력 정밀 제어, 정기적 모니터링
구조 및 설비	오염 방지·청소 용이성 고려 벽·천장·바닥, Air Shower·Pass Box 등 오염 차단 장치 설치
작업자 관리	등급별 복장(무균복/무진복) 착용, 출입 절차 준수, 위생 교육 실시
문서화 및 기록	표준화된 절차에 따라 모든 작업·환경 관리 문서화, GMP 규정 준수 및 품질 보증 활용

제품 품질 및 안전성 확보: 미생물 및 이물 오염을 방지하여, 의약품·의료기기 등 민감한 제품의 품질과 안전성을 보장합니다.
국제 표준 및 규정 준수: FDA, ISO 13485 등 국내외 규정에 부합하는 제조 환경을 구축할 수 있습니다.
생산 공정의 일관성: 환경 변수(온도, 습도, 압력 등)를 체계적으로 관리하여, 일관된 생산 품질을 유지합니다.



크린룸 GRADE

크린룸 등급은 A, B, C, D로 나뉘며, 각 등급별로 허용되는 공기 중 입자 수와 미생물 수, 환기 횟수 등 청정도 관리 기준이 다릅니다.
제품의 무균성과 품질을 보장하기 위해 용도와 작업 환경에 따라 적합한 등급이 적용됩니다.

등급	CLASS	적용 작업실(예시)	구조 조건	환기 횟수	입자 허용치	미생물 허용치	복장
					0.5㎛/m³ 5.0㎛/m³	부유균 cfu/m² 낙하균 cfu/4hr	
A	100	- 무균작업대 - 무균제품 충전·밀봉	- 단일 방향기류 - CLEAN BENCH/BOOTH - HEPA FILTER - 수직: 0.3m/sec, 수평: 0.45m/sec	600회/hr 이상	3,520 / 20 (작업/비작업 동일)	1 / 1	무균복장
B	10,000	- 무균제품 작업실 - 무균작업 갱의실/준비실	- 비단일 방향기류 - PRE+MED+HEPA FILTER - 양압(10~15Pa)	20회/hr 이상	비작업:3,520 / 29 작업: 352,000 / 2,900	10 / 5	무균복장
C	100,000	- 용기 세척실 - 최종 무균제품 세척/보관실 - 비멸균상태 중요제품 작업실	- 비단일 방향기류 - PRE+MED+HEPA FILTER - 양압(10~15Pa) - 온·습도 관리	10회/hr 이상	비작업:352,000 / 2,900 작업: 3,520,000 / 290,000	100 / 50	무균복장
D	-	- C구역 연결 지역 - 무진복장 갱의	- PRE FILTER - 온·습도 관리 - 환기	-	비작업:3,520,000 / 290,000	200 / 100	무진복장

** 입자 허용치: 0.5㎛ 및 5.0㎛ 크기 이상 미립자 최대 허용 농도 (m³당, 작업/비작업 구분) | ** 미생물 허용치: 부유균(1m²당), 낙하균(Ø90mm plate, 4시간 노출 기준)
** 환기 횟수: 시간당 공기 교환 횟수(최소 기준) | ** 구조 조건: 주요 필터, 기류, 압력, 온습도 등 관리 기준



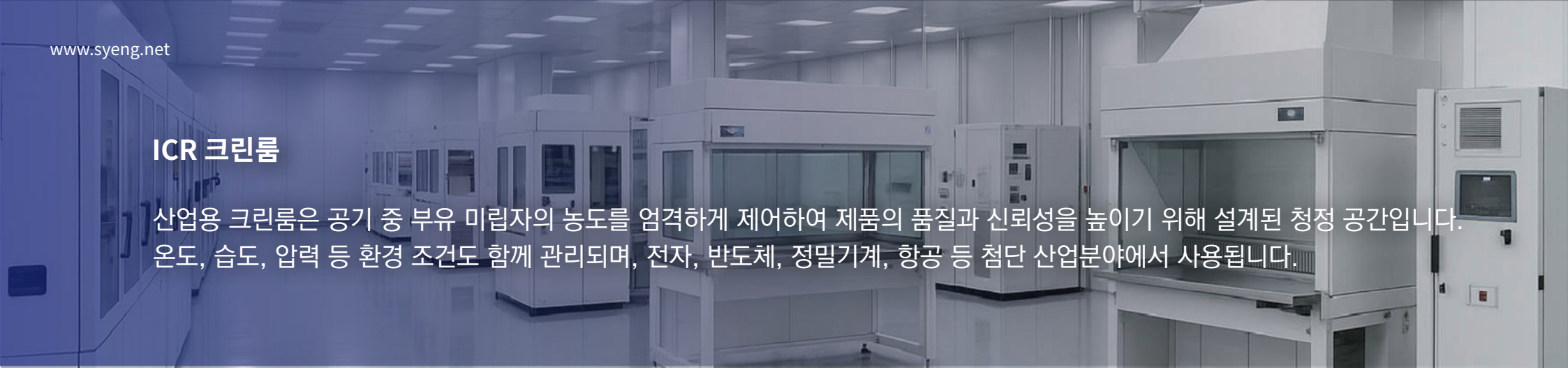
HACCP 크린룸

HACCP 원칙에 따라 오염 위험을 최소화하고, 청정한 생산 환경을 유지하기 위해 설계.운영되는 위생적 공간입니다.
식품 등 민감한 제품의 안전성과 품질을 보장하며, 법적.국제적 위생 기준 충족 및 소비자 신뢰 확보에 필수적입니다.

HACCP 크린룸은 모든 식품의 제조 및 가공, 식육가공, 유가공, 수산물가공, 단체 급식장소, 식당 등에 적용됩니다.

구분	내포장 전 가열/소독 공정 필요	내포장 후 가열/소독 공정이 필요	전체 공정 가열/소독 공정 불필요
청정구역	- 가열공정 후 작업 중 식품이 노출 취급되는 제조가공 구역 - 내포장 작업 구역	- 식품이 노출상태로 취급되는 제조가공 구역 - 내포장 작업구역	- 식품이 노출상태로 취급되는 제조가공 구역 - 내포장 작업구역
준청정구역	- 열 공정이 포함된 작업구역	- 식품이 노출상태로 취급되는 구역 중 전처리 외 구역	- 식품이 노출상태로 취급되는 구역 중 전처리 외 구역
일반구역	- 식품을 내포장 상태로 취급하는 구역 - 전처리 작업구역	- 식품을 내포장 상태로 취급하는 구역 - 전처리 작업구역	- 식품을 내포장 상태로 취급하는 구역 - 전처리 작업구역
작업장 구역설정	오염물질 발생원으로부터 영향을 받지 아니하는 곳에 위치 / 먼지나 곤충 등의 작업장 내부 유입방지 영업장 주변의 청결 관리 / 청결구역과 일반구역으로 나누고 교차오염 방지를 위하여 벽 등으로 분리		

HACCP을 도입 시 식품 등 제품의 안전성·위생성 확보 및 품질 신뢰도 향상과 국내외 HACCP, ISO 22000 등 위생·품질 인증 및 법적 기준을 충족할 수 있으며,
생산 공정의 효율화 및 오염·불량률의 감소를 기대할 수 있습니다.



ICR 크린룸

산업용 크린룸은 공기 중 부유 미립자의 농도를 엄격하게 제어하여 제품의 품질과 신뢰성을 높이기 위해 설계된 청정 공간입니다.
온도, 습도, 압력 등 환경 조건도 함께 관리되며, 전자, 반도체, 정밀기계, 항공 등 첨단 산업분야에서 사용됩니다.

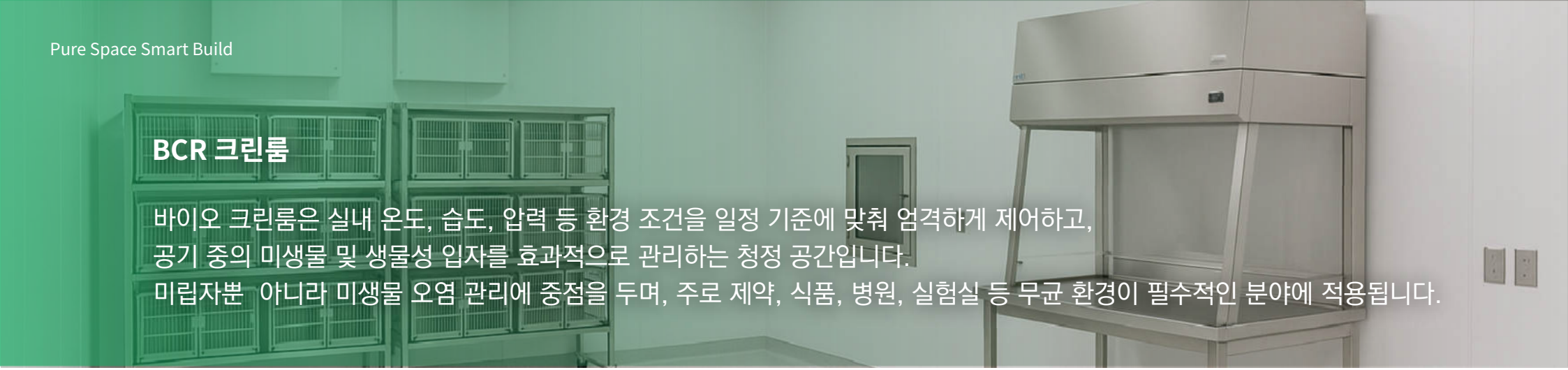
특징 및 관리기준

구분	주요 내용
청정도 등급	ISO 14644-1 기준에 따라 Class 1~9로 구분(과거 미국 연방규격 209D 사용), 주요 기준은 0.1~5㎛ 입자 수
미립자 관리	HEPA/ULPA 필터 등 고성능 여과장치로 미립자 제거, 공기 순환 및 환기 시스템 구축
환경 제어	온도, 습도, 압력의 정밀 제어 및 모니터링
구조/설비	오염 방지 구조(매끄러운 벽·천장·바닥), Air Shower, Pass Box 등 오염 차단 설비 적용
적용 산업	반도체, 디스플레이, 정밀전자, 기계, 항공, 자동차 부품 등

청정도 등급(ISO 14644-1)

등급이 낮을수록(숫자가 작을수록) 더 높은 청정도를 의미합니다

ISO 등급	0.1㎛ 입자수(개/m³)	0.5㎛ 입자수(개/m³)	5.0㎛ 입자수(개/m³)	적 용 예 시
Class 1	10	-	-	초정밀 반도체
Class 5	100000	3520	29	반도체, 정밀전자
Class 7	-	352000	2930	일반 전자, 기계
Class 8	-	3520000	29300	포장, 창고 등



BCR 크린룸

바이오 크린룸은 실내 온도, 습도, 압력 등 환경 조건을 일정 기준에 맞춰 엄격하게 제어하고,
공기 중의 미생물 및 생물성 입자를 효과적으로 관리하는 청정 공간입니다.
미립자뿐 아니라 미생물 오염 관리에 중점을 두며, 주로 제약, 식품, 병원, 실험실 등 무균 환경이 필수적인 분야에 적용됩니다.

특징 및 관리기준

구분	주요 내용
미생물 관리	HEPA/ULPA 필터, 자외선/살균 설비 등으로 미생물 및 생물성 입자 제어
환경 제어	온도·습도·압력의 정밀 제어, 오염원 신속 배출, 수직층류/난류 방식 적용
구조 및 마감	내오염성·내습성 자재(에폭시, 스테인리스 등), 곡면(rounded corners) 처리, 이음부 기밀 시공
오염 차단 설비	Air Shower, Pass Box 등 출입구 오염 차단, 출입통제 시스템

제약 제형별 크린룸 등급 예시

제형	주요 크린룸 등급	주요 공정
무균주사제	Grade A/B (ISO 5/7)	혼합, 여과, 충전, 밀봉
정제/캡슐	Grade C/D (ISO 7/8)	혼합, 과립, 압축, 포장
연고/크림	Grade C/D (ISO 7/8)	혼합, 충전, 포장
시럽/액상	Grade C/D (ISO 7/8)	혼합, 여과, 충전, 포장
바이오제제	Grade A/B (ISO 5/7)	세포배양, 무균충전 등

판넬공사

크린룸 및 GMP 시설의 판넬공사는 청정도, 기밀성, 위생, 내구성 확보를 위한 핵심 공정입니다.
판넬은 벽체, 천장, 칸막이 등 공간을 구획하고, 외부 오염물질 유입을 차단하며, 내부 환경을 일정하게 유지하는 역할을 합니다.
모듈화된 판넬을 현장에 맞게 조립하는 방식으로 시공되어, 공정의 효율성과 유지관리가 용이합니다.

판넬 재질 및 특징

재질 종류	주요 특징 및 용도
우레탄 판넬	두 겹의 강판 사이에 우레탄 폼 충진, **단열성·기밀성·경량성** 우수, 다양한 산업에 널리 사용, 시공이 간편하고 경제적
EPS 판넬	난연성 스티로폼(EPS) 충진, **경제성·보온성** 뛰어남, 비용 절감을 위해 벽체에 주로 사용
그라스울 판넬	유리섬유(그라스울) 충진, **방음·방화·불연성** 우수, 제약·바이오 등 화재 위험 환경에 적합
알루미늄 판넬	알루미늄 외피, **경량·내식성·청결성** 우수, 먼지 발생이 적고 유지관리 용이, 전자·반도체 산업에 적합
스테인리스 판넬	스테인리스 외피, **내구성·내화학성·위생성** 탁월, 세균 번식이 어렵고 소독이 용이, 제약·바이오·의료시설에 사용
미네랄울/허니컴	미네랄울, 알루미늄 허니컴 등 충진, **불연성·내습성·내약품성** 우수, 고급 청정도 요구 시설에 사용

시공 방식: 벽체, 천장, 칸막이 등 공간별로 모듈화된 판넬을 조립하며, 판넬과 판넬 사이, 판넬과 몰딩(알루미늄, 스테인리스 등) 결합부는 바이오 실리콘 등으로 마감하여 기밀성과 위생을 확보합니다.

부자재: 알루미늄 몰딩, 앵글, 베이스, 전산볼트, 리벳, 컬러피스, 바이오 실리콘 등 다양한 부자재가 사용됩니다.

두께 및 규격: 판넬 두께는 주로 50T, 75T, 100T 등이 사용되며, 외피 강판은 실리콘아연강판, 무정전 칼라강판, 스테인리스강판 등이 선택됩니다.

기계설비

덕트공사

크린룸 및 GMP 환경에서의 덕트공사는 청정도, 기밀성, 위생, 내구성을 확보하기 위한 핵심 설비 공정입니다.
공조설비의 일부로, 외부 유입을 차단하고, 내부 공기의 순환·정화·배출을 담당하여 청정 환경을 유지하는 데 필수적인 역할을 합니다.
설계 및 시공 시에는 공기 유동 특성, 필터링 효율, 소음, 유지관리 등을 종합적으로 고려하여야 하며, 관련 규정과 표준에 따라 시공됩니다.

덕트 재질 및 특징

재질 종류	주요 특징 및 용도
아연도 강판(GI)	가장 널리 사용, 내식성·가공성 우수, 경제적, 일반 공조 및 크린룸 급·배기용 표준 재질
스테인리스강(STS304)	내식성·내구성·위생성 탁월, 제약·바이오·식품 등 위생이 중요한 GMP 환경에 주로 사용
알루미늄	경량, 내식성, 청결성 우수, 유지관리 용이, 반도체·전자산업 등 청정도 요구 환경에 적합
PVC/FRP	내화학성·내습성 우수, 화학약품 제조, 부식 위험 환경, 특수 배기용에 사용
패브릭(천) 덕트	경량, 설치·이동 용이, 소음 저감, 일부 보조 급기용으로 사용
플렉시블 덕트	알루미늄 호일, 글라스클로스 등으로 제작, 기구 연결부·협소 공간에 적용

시공 방식: 각 부위는 기밀성과 청정도를 유지할 수 있도록 조정 및 검수 절차를 거칩니다.

연결부 마감: 덕트와 덕트, 덕트와 기기(HEPA/ULPA 필터, 디퓨저 등) 연결부는 기밀 마감(실리콘, 가스켓 등)으로 누설을 방지합니다.

보온 및 방음: 결로 및 소음 방지를 위해 필요시 보온재, 흡음재를 적용합니다.

www.syeng.net

배관공사

크린룸 공정에서의 배관공사는 청정도, 기밀성, 위생, 내구성을 확보하기 위한 핵심 설비 공정입니다.
배관 시스템은 공조, 급·배수, 증기, 냉온수, 가스, 압축공기 등 다양한 유틸리티의 안정적 공급과 오염 방지를 위해 설계·시공됩니다.
모든 배관은 오염물질의 발생을 최소화하고, 유지관리 및 검증이 용이하도록 시공되어야 합니다.

배관 재질 및 특징

재질 종류	주요 특징 및 용도
스테인리스 스틸	내식성·내구성·위생성 탁월, 제약·바이오·식품 등 위생이 중요한 GMP 환경에 주로 사용
PVC/CPVC	내화학성·내습성 우수, 화학약품 이송, 배수, 부식 위험 환경에 적합
PFA/PP	고순도, 내화학성, 내열성 우수, 초순수·특수 가스 이송에 사용
동관/알루미늄	냉온수, 공조, 일부 가스 배관에 사용, 가공성·내식성 양호

시공방식: 각 부위는 기밀성과 청정도를 유지할 수 있도록 조정 및 검수 절차를 거칩니다.

연결부 마감: 배관과 배관, 배관과 기기(밸브, 펌프, 필터 등) 연결부는 기밀 마감(실리콘, 가스켓 등)으로 누설을 방지합니다.

보온 및 방음: 결로 및 열손실, 소음 방지를 위해 필요시 보온재, 흡음재를 적용합니다.

도장 및 방청: 금속 배관은 방청 도장 및 외부 도장을 실시하여 부식 방지와 내구성 향상을 도모합니다.

자동제어

크린룸 공정에서의 공조기 자동제어 공사는 청정도, 온도, 습도, 차압 등 주요 환경 변수를 정밀하게 관리하여,
생산 공정의 일관성과 품질을 확보하기 위한 핵심 설비 공정입니다.
자동제어 시스템은 공조기의 운전 상태를 실시간으로 감시·제어하며, GMP 기준에 부합하는 환경을 유지하도록 설계·시공됩니다.

기능 및 특징

구성요소	주요 기능 및 역할
센서	온도, 습도, 차압, 풍량 등 환경 변수 실시간 감지
제어기(PLC, DDC)	센서 신호를 분석하여 공조기 내 팬, 댐퍼, 밸브, 히터, 쿨러 등 자동 제어
구동기	댐퍼, 밸브, 팬 등 공조기 주요 설비의 동작 제어
모니터링 시스템	공조기 운전 상태 및 환경 변수 실시간 감시, 기록, 이상 발생 시 알람 제공

시공방식: 센서, 제어기, 구동기, 배선 등 각 구성요소를 체계적으로 배치 및 시공

환경 변수 제어: 온도, 습도, 차압 등 주요 변수의 실시간 자동 제어 및 기록

중앙 모니터링: 중앙 감시 장치에서 공조기 운전 상태와 환경 변수 실시간 확인 및 이력 관리

시운전 및 검증: 시공 후 실제 운전 조건에서 제어 성능을 점검하고, GMP 기준에 맞는 검증 절차 수행

기계설비

유지보수

제약 제조 및 식품제조 공장은 제품 특성상 온.습도 청정관리를 위한 냉동기, 공조기가 필수적이며
또한 연속 가동으로 인한 고장 발생 빈도가 높아 주기적인 유지보수가 필요합니다.

냉동기 및 공조기에 이상 발생 후 가동이 중단되면 생산제품 및 완.반제품 보관창고에도 영향이 미쳐 손실이 커질 수 있습니다.

따라서 당 사는 자체적으로 매년 예방점검, 정기점검을 실시하여 고객사 시설물의 고장으로 인한 손실을 최소화하기 위하여
지속적으로 유지관리를 실시하고 있습니다.

유지보수 체계

구분	내용
예방점검	하자보수 기간 내 혹은 하자보수가 완료된 것과 관계 없이 무상으로 매년 12월 ~ 명년 2월까지 매일 2개 이상 고객사 방문 점검
정기점검	공사 준공 후 하자기간 내 6개월에 1회 정기적으로 방문 점검

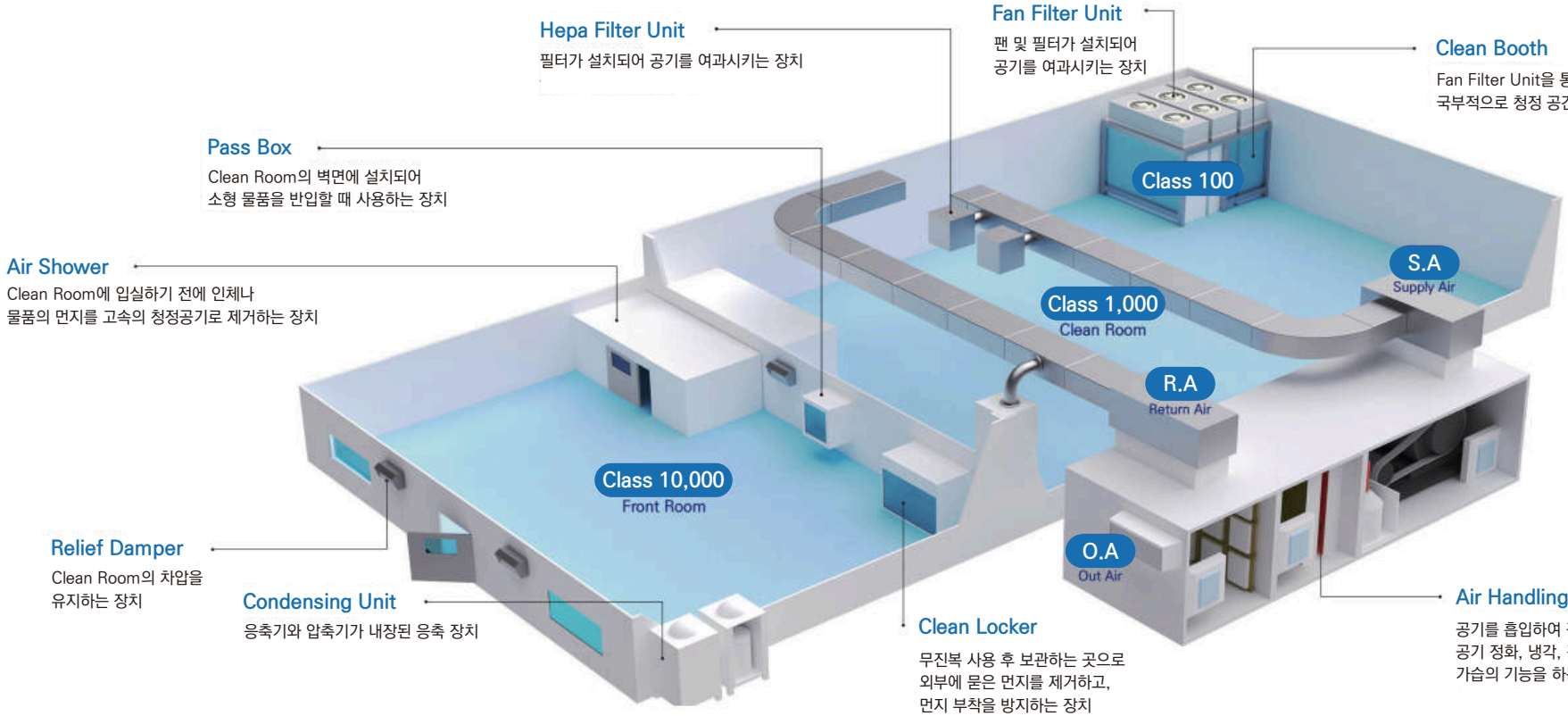
기대 효과

정기점검을 통한 설비 고장 예방, 설비 수명 연장, 에너지 효율 향상

사후관리를 통한 생산 중단 최소화, 제품 품질 및 청정도 안정성 확보

크린룸 구성도

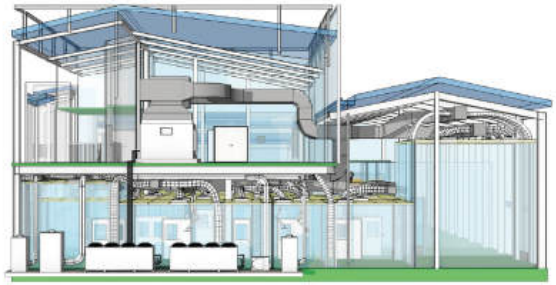
크린룸은 공기 중 입자들의 농도를 제어하고, 먼지의 발생, 유입, 유보를 최소화하는 청정의 방을 의미합니다.
온도, 습도, 기류 그리고 압력과 같은 제반 환경 조건이 요구에 맞게 유지됩니다



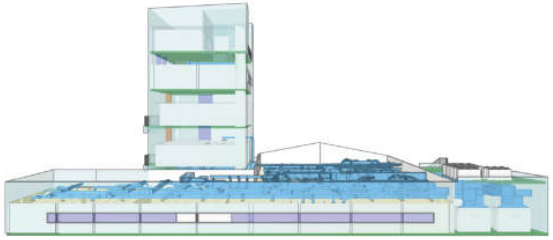


3D 모델링

BIM 설계 기반으로 3D 설계 시뮬레이션을 통해 타공정과의 간섭 및 오류에 대한 문제점 등
시행착오를 사전파악하며 고객에게 공기절감, 예산절감 효과를 제공합니다.



QR코드를 스캔 시 위 건물의
3D 모델링을 볼수있습니다



QR코드를 스캔 시 위 건물의
3D 모델링을 볼수있습니다



QR코드를 스캔 시 위 건물의
3D 모델링을 볼수있습니다



Cleanroom & Architecture Total Solution Builder

CONSTRUCTION . CLEAN ROOM . GMP . HVAC . HACCP

PORTFOLIO

고객사

PROJECT

시공사례

사업실적

기타

고객사 (제약/화학)


Huons
Humedix
Huons Natural
휴온스 글로벌
휴온스메디케어
동구바이오제약
코스닥상장
신일제약(주)
안국약품(주)
동아제약
Hanmi 한미약품
태극제약(주)
대웅바이오(주)
종근당바이오
메디카코리아
Dongkook 동국제약
CELLTRION
yuhan CHEMICAL INC.
Hanmi 한미정밀화학
SK chemicals
KISCO
CREATING COLORS AND CHEMICAL SOLUTIONS

고객사 (식품/전기.전자/의료기기)



PROJECT



유한화학

화성공장 HB동 BAY-2 GMP 공조 설비 공사
안산공장 G동 BAY-2 크린룸 리모델링 공사
화성공장 E동 리모델링 공사
화성공장 HA동 GMP 공조 설비 공사
위험물 저온 옥내저장소 GMP 설비 공사
안산공장 위험물 저온 보관소 냉장 설비 공사
화성공장 HA동 PILOT실 구조보강 및 HVAC 공사
안산공장 A-1동 및 B동 크린룸 개.보수 공사
안산공장 생산E동 GMP 건축, 공조, 냉동 공사
화성공장 신축동 GMP 공조 설비 공사
안산공장 물류동 크린룸 이전 설치 공사
생산 B동 공조 설비 공사

한미정밀화학

생산 D동 무균시설 공조 설비 공사
생산 C동 공조 설비 공사
생산 C동 PEG & PEPTIDE 생산지역 공조 설비 공사
세파/일반 플랜트 공조 설비 및 무균실 공사
생산 C동 공정시험실 공조 설비 공사
D동 NMR실구축공사
생산 D동 신축 GMP 설비공사
무균실 공조 설비 공사
생산 C동 공조기 및 공조 설비 공사
CGMP 공장 방폭댐퍼 및 덕트, 펌프룸 판넬 공사
제1 무균실 UP-GRADE 공사
제1 무균실 공조 설비 공사



PROJECT



휴온스

휴온스바이오파마 A동 공조설비 리모델링 공사
품질관리부 국소배기 개선 공사
생산동 GMP 리모델링 공사
인쇄실 크린룸 이전 설치 공사
휴온스메디케어 진단키트 생산라인 GMP 구축 공사
과천지식정보타운 1-A-2 공조 설비 공사
카트리지 2라인 GMP 공조 설비 공사
휴온스푸디언스 춘천공장 증축 및 리모델링 공사
휴온스글로벌 성남공장 연구시설 환경 개선 공사
샘플링실/타정실 공조 설비 공사
기기분석실 환경 개선 공사
휴온스푸디언스 금산공장 대수선 공사

휴메딕스

압축공기 기계실 배기환경 개선 공사
4F QC사무실 통합 레이아웃 변경 공사
2공장 2F 칭량실 크린룸 공조 설비 공사
2공장 1F PFS 조제실 크린룸 리모델링 공조 설비 공사
2공장 PFS 작업장 크린룸 변경 공사
1공장 PSM 보완공사 중 GMP 공조 설비 공사
2공장 PFS 작업장 크린룸 변경 공사
2공장 터보냉동기 제작 및 설치 공사
신규 바이알 라인 GMP 공조 설비 공사
백신작업장 GMP 공조 설비 공사
2공장 4F QC 실험실 증축 공사
완제 생산 1팀 공조 설비 공사



PROJECT



동아제약

생산 2팀 건조실 보완 공사

생산 1팀 GMP 공조 설비 공사

CKD-868 PROJECT 저온창고/생산2팀 건조실 공사

청정실 GMP 공조 설비 공사

HVAC 시스템 설비 공사

합성2동 소분작업장 신설공사

반월공장 DSC 건조포장실 제습기 제작 설치 공사

신일제약

건.냉암 보관소 / 완제품 창고 GMP 공사
플라스타동 공조 설비 공사
본동 칭량실 칭량부스 개선 공사
기계실 배기소음 저감 공사
반제품창고 개선공사 및 GMP 덕트 설비 공사
본동 크린부스 변경 설치 공사
창고,경비실 증축공사 중 공조 설비 공사
칭량실 크린룸 리모델링 공사
항온항습기 제작 및 설치 공사
GMP 리모델링 공조 설비 공사
공조 설비 리모델링 공사
GMP 공조 설비 공사



PROJECT



대웅바이오

제 1공장 공조 설비 공사

제 3공장 신축 GMP 설비 공사 설계

안정성룸 설비 공사

한국프라임제약

메딕스제약 GMP 신축 공사

1공장 공조기 공조 설비 공사



PROJECT



팜젠사이언스

고형제 크린룸 리모델링 공사

공조기 7호기 보수 공사

자동선별실 크린룸 환경 개선 공사

타정실 크린룸 레이아웃 변경 공사

칭량실 크린룸 레이아웃 변경 공사

코팅실 크린룸 레이아웃 변경 공사

자동선별실 크린룸 레이아웃 변경 공사

에스티팜

시화공장 급배기 시설 설비 공사
반월 공장 연구소 재배치 공조 설비 공사
반월 공장 연구소 이전 공조 설비 공사
반월 공장 제습기 설치 공사



PROJECT



알보젠코리아

향남공장 칭량실, 샘플채취실 크린룸 신설 공사
향남공장 칭량실 확장 공사
향남공장 입고대기보관소/원자재보관소 설비 공사
공주공장 반제품보관실 리모델링 공사
향남공장 가습라인 설비공사
향남공장 세척실 개선공사
향남공장 크린룸 리모델링 공사
공주공장 크린룸 리모델링 공사
향남공장 공조기 설치 및 덕트 설비 공사
공주공장 메치론 제조시설 GMP 리모델링 공사
공주공장 완제품 보관소 공조기 설치 공사

셀트리온

BL-2 LAB 크린룸 리모델링 공사

BL-2 LAB 시설 설치 공사

BL-2 GMP 설비 공사

급.배기 덕트 설치 공사



PROJECT



메디카코리아

위험물저장소 증축 공사
고형제팀 정제인쇄실2 크린룸 리모델링 공사
진공건조기계실 크린룸 리모델링 공사
생산부 크린룸 리모델링 공사
제제연구실, 포장팀 리모델링 공사
생산구역 크린룸 리모델링 공사
2F 필로우 라인 크린룸 리모델링 공사

동구바이오제약

주1동 GMP 증축 공사 / 리모델링 공사
주9동 GMP 증축 공사
주10동 GMP 증축 공사
생산동 생산1팀 갱의실 확장 공사
신규 계수라인 크린룸 리모델링 공사
외벽 크랙 누수 보완 공사
빈블랜더 환경 개선 공사
판교 연구소 폐수배관 보완 공사
제4동 구조보강 및 4층 증축 공사
옥외 주차장 신설 공사
제4동 3F 리모델링 공사
생산동 크린룸 레이아웃 변경 공사



PROJECT



코웰메디

제 2공장 신축 내화 충진 공사

제 2공장 신축 GMP 크린룸 공사

제 2공장 신축 GMP 공조 설비 공사

금호전기

17, 18라인 코팅실 크린룸 설비 공사
16, 17라인 공조 설비 공사
5~8 라인 코팅룸 공조 시스템 공사
코팅룸 설비 공사
11~17 라인 코팅실 항온시스템 설비 공사
본관동 크린룸 설비 공사
신뢰성 실험실 배기환경 개선 공사
자동 솔더링 설비 공사
본관동 냉수배관 설비 공사
연구동 크린룸 설비 공사
크린룸 항온 항습 설비 공사
1~8라인 FCU 공조 시스템 설비 공사



PROJECT



성이바이오

신축 GMP 공조 설비 공사

3F 제조소 크린룸 리모델링 공사

2F 크린룸 리모델링 공사

3F 제조소 레이아웃 변경 공조 설비 공사

크린룸 설비 공사

GMP 레이아웃 변경 공사

화일약품

화재 피해복구 공조/건축 공사

하길리 공장 CDU 제작 및 설치 공사

GMP 공조설비 리모델링 공사

증축 GMP 공사



PROJECT



태극제약

GMP 리모델링 공조 설비 공사
크린룸 리모델링 공사
향남공장 공조기 교체 및 ZONING 변경 공사
내용고형제 1구역 환경 안전 개선 공사
예비동 난연성 판넬 교체 및 GMP 리모델링 공사
품질부서 2F 리모델링 공사
품질부서 3F 리모델링 공사
폐기물 보관장 신축 공사
장애인 편의시설 개선공사
폐용매탱크 설치 공사

덴티움

광교 신사옥 크린룸 GMP 설비 공사

용인공장 크린룸 GMP 신축 공사

본사 6F 크린룸 갱의실, 부자재 세척실 환경 공사

본사 6F 크린룸 확장 공사

본사 6F 크린룸 리모델링 공사

본사 11F 크린룸 이전 공사



PROJECT



안국약품

생산본부 본동 1F 칭량구역 크린룸 리모델링 공사
생산본부 본동 1F 포장구역 크린룸 리모델링 공사
반제품 보관실 크린룸 리모델링 공사
신규 병 포장라인 크린룸 리모델링 공사
QC 중앙실험실 크린룸 리모델링 공사
완제품보관소 크린룸, 공조설비 개선공사
임대창고 물류 및 인동선 전실 설치 공사
대기방지시설 개선 공사
반제품보관소 크린룸 개선 공사
신축 GMP 공조 설비 공사
크린룸 설비 공사
GMP 레이아웃 변경 공사

아토텍코리아

생산 옥상 냉동기 50RT 교체 공사
QC LAB-1 크린룸 환경 개선 공사
크린룸 환경 개선 리모델링 공사
생산동 1F Sump#3,#4 그레이팅 보강 공사
크린룸 리페어 공사
QC LAB GMP 확장 공사
3F 사무실 리모델링 공사
TC Lab 환경 개선 공사
MS Lab 환경 개선 공사
항온창고 신축 공사
1 ton vessel tank 제작 및 설치 공사
TOC 부스 제작 및 설치 공사



PROJECT



이니스트에스티

오송공장 원료합성동 GMP 공사

머크

울산공장 NF3 ABATEMENT PROJECT HVAC 공사

반월공장 ION-X 공조설비 공사





PROJECT CASE

CONSTRUCTION . CLEAN ROOM . GMP . HVAC . HACCP









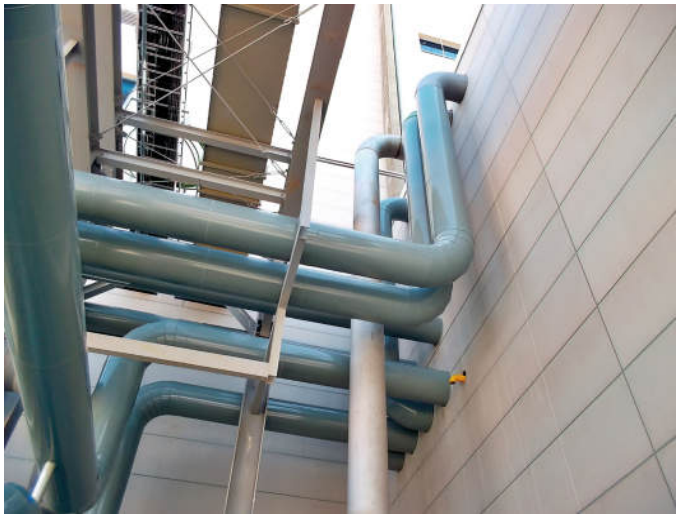





















MAIN MCCB











www.syeng.net



Cleanroom & Architecture Total Solution Builder

CONSTRUCTION . CLEAN ROOM . GMP . HVAC . HACCP

삼영이엔지

사업실적 - 건축

발주처	공사내용	업종	시공년도
코웰메디	제2공장 신축 내화 공사	의료기기	2025
평택시청	통문1수문 배수펌프장 설치공사	공공기관	2025
경기도교육청학생교육원	양평 학생야영장 강당보수 기계설비 공사	공공기관	2025
아토텍코리아	탈의실 바닥 및 벽면 페인팅보수 공사	반도체	2025
동구바이오제약	오배수관 구배조정 공사	의약품	2024
동구바이오제약	외벽 크랙 누수 보완공사	의약품	2024
에이치케이이노엔	대소사업장 수액제 B라인 공조/건축 공사	의약품	2024
광주하남교육지원청	양벌초 드라이비트 개선공사	공공기관	2024
동구바이오제약	사무동(제4동) 구조보강 및 4층 증축 공사	의약품	2023
동구바이오제약	옥외 주차장 신설공사	의약품	2023
대림대학교	에스컬레이터 및 무빙워크 하행선 증축 건축공사	공공기관	2023
동구바이오제약	향남공장 외부창고 관로공사	의약품	2023
경기도이천교육지원청	효양중교사동 및 후관동 화장실 개선 기계설비공사	공공기관	2023
동구바이오제약	주1,9,10동 GMP 증축공사	의약품	2023
알보젠코리아	공주공장 생산동 판넬도어 교체 공사	의약품	2023
아토텍코리아	생산동 1층 Sump#3,#4 그레이팅 보강 공사	반도체	2023
메디카코리아	위험물저장조 증축공사	의약품	2022
마니커 에프앤지	정보시스템부 서버실 이전 전산실 구축공사	일반식품	2022
휴온스	품질관리부 Q406 휴게실 구획분리 공사	의약품	2022
휴메딕스	2공장 QC사무실 옥외 피뢰침 설치공사	의약품	2022
화일약품	화일약품-메디카코리아 화재 피해복구 공조 / 건축 공사	의약품	2022
태극제약	폐기물 보관장 신축공사	의약품	2021
태극제약	장애인편의시설 개선공사	의약품	2021

발주처	공사내용	업종	시공년도
아토텍코리아	장안공장 지붕보수 및 방수 공사	반도체	2021
이니스트에스티	오송공장 원료합성동 GMP 리모델링 공사	의약품	2021
휴메딕스	2공장 4층 QC실험실 증축공사	의약품	2021
마니커 에프앤지	냉동,냉장창고 및 소분업 공장 대수선공사	일반식품	2021

사업실적 - 크린룸

발주처	공사내용	분류	시공년도
안국약품	생산본부 본동1층 칭량구역 리모델링 공사	의약품	2025
한미약품	츄정 제조실 배관공사 / GMP육가 및 오수 라인 공사	의약품	2025
테스리프트	GMP 클린룸 공조설비 공사	의료기기	2025
휴온스바이오파마	A동 휀교체 및 덕트 리모델링 변경공사	의약품	2025
휴메딕스	압축공기 기계실 배기환경 개선공사	의약품	2025
에스에프씨	2공장 냉방설비 및 공조설비 공사	일반산업	2025
동구바이오제약	생산동 생산1팀 갱의실 확장공사	의약품	2025
안국약품	생산본부 본동 1층 포장구역 리모델링 공사	의약품	2025
우진비앤지	주사제 크린부스 확장공사	의약품	2025
케이엔케이	GMP 제조소 보완공사	일반산업	2025
휴온스	품질관리부 국소배기 개선공사	의약품	2025
국립농산물품질관리원	충북지원 시료조제실 환경개선공사	공공기관	2025
신일제약	건냉암보관소, 완제품창고 GMP 공사	의약품	2024
유한화학	화성공장 HB동 BAY-2 GMP 공조설비 공사	의약품	2024
포인트임플란트	3F 크린룸 확장 리모델링 공사	의료기기	2024
동구바이오제약	신규계수라인 크린룸 리모델링 공사	의약품	2024
코웰메디	제2공장 신축 GMP 크린룸 공사	의료기기	2024
유한화학	화성공장 건조실 공조설비 공사	의약품	2024
성이바이오	3F 제조소 룸 변경공사	건강기능식품	2024
신일제약	신일제약 플라스타동 공조설비 공사	의약품	2024
아토텍코리아	QC Lab -1 크린룸 환경 개선 공사	반도체	2024
덴티움	광교공장 6F 클린룸 갱의실, 부자재 세척실 환경공사	의료기기	2024
한국프라임제약	1공장 공조기 공조설비 공사	의약품	2024

발주처	공사내용	분류	시공년도
유한화학	안산공장 G동 6F Bay-1 크린룸 리모델링 공사	의약품	2024
신일제약	본동 칭량실 칭량부스 보완공사	의약품	2024
한미정밀화학	A-2동 건조실 디퓨져교체 및 덕트보수공사	의약품	2024
나노시스템	장비제조동 크린룸 신설공사	반도체	2024
코웰메디	제2공장 신축 GMP 공조설비 공사	의료기기	2024
동구바이오제약	빈블랜더 환경개선공사	의약품	2024
아토텍코리아	크린룸 환경 개선 리모델링 공사	반도체	2024
성이바이오	2F 크린룸 레이아웃 변경공사	건강기능식품	2024
종근당바이오	안산공장 E공장동 6층 캡슐 병포장설비 크린룸 리모델링 공사	의약품	2024
신일제약	반제품창고 개선공사 및 GMP 덕트설비 공사	의약품	2023
휴메딕스	2공장 2F 칭량실 크린룸 공조설비 공사	의약품	2023
휴온스바이오파마	A동 공조설비 리모델링 공사	의약품	2023
지엠테스트	신축동 GMP 공조설비 공사	반도체	2023
안국약품	반제품보관실 레이아웃 변경공사	의약품	2023
휴메딕스	2공장 1F PFS 조제실 크린룸 리모델링 공조설비 공사	의약품	2023
휴온스	1공장 기기 분석실 신규설치공사	의약품	2023
휴온스	생산동 GMP 리모델링공사	의약품	2023
케이에이치앤비	식품라인 크린룸 리모델링공사	일반식품	2023
알보젠코리아	향남공장 신규칭량실, 신규 샘플채취실 크린룸 공사	의약품	2023
태영식품	신축공사(2층,3층) 구조 보강 레이아웃 변경공사	일반식품	2023
휴메딕스	2공장 PFS작업장 크린룸 변경공사	의약품	2023
안국약품	신규 병 포장라인 레이아웃 공사	의약품	2023
태영식품	파우더룸 판넬 및 급.배기 공조 설비공사	일반식품	2023

사업실적 - 크린룸

발주처	공사내용	분류	시공년도
알보젠코리아	향남공장 신규칭량실 확장 공사 및 입고대기보관소/원자재보관소 설비공사	의약품	2023
유한화학	화성공장 관리동 QC실험실 확장공사	의약품	2023
태영식품	신축공사(2층,3층) 구조 보강 레이아웃 변경공사	일반식품	2023
휴메딕스	1공장 PSM 보완공사 중 GMP 공조설비 공사	의약품	2023
휴온스	1공장 인쇄실 이전 크린룸 설치공사	의약품	2023
한국존슨앤존슨	랩실 크린룸 구축 공사	의약품	2023
태영식품	신축동 파우더룸 공조설비 공사	일반식품	2023
메디라인액티브코리아	크린룸 환경 개선 리모델링 공사	의료기기	2023
동구바이오제약	주1,9,10동 GMP 증축공사 / 주 1동 GMP 리모델링공사	의약품	2023
한독	플라스타동 2F/4F 크린룸 리모델링 공사	의약품	2023
한국오츠카제약	향남공장 RE동 정제실 및 중간체실 공조설비 공사	의약품	2023
휴메딕스	2공장 PFS작업장 크린룸 변경공사	의약품	2023
H.L.지노믹스	연구동 크린룸 리모델링 공사	의약품	2023
환인제약	선별실4 공무 공사	의약품	2023
유한화학	화성공장 HB동 102건조실 제습 공조설비 공사	의약품	2023
유한화학	화성공장 E동 리모델링 공사	의약품	2022
오스템파마	실험실 레이아웃 변경공사	의약품	2022
휴온스푸디언스	금산 1공장 GMP 리모델링공사 및 공조설비 공사	건강기능식품	2022
휴온스메디케어	진단키트 생산라인 GMP 구축공사	의약품	2022
성이바이오	제조실 레이아웃 변경 및 공조설비 공사	건강기능식품	2022
신일제약	본관동 크린부스 변경 설치공사	의약품	2022
아토텍코리아	크린룸 리페어 공사	반도체	2022
휴베나	엠플/바이알 크린룸 리모델링 공조설비 공사	의약품	2022

발주처	공사내용	분류	시공년도
한미정밀화학	생산C동 GMP 리모델링 공조설비 공사	의약품	2022
메디라인액티브코리아	신축동 GMP 공조설비 공사	의료기기	2022
덴티움	광교본사 6F 클린룸 확장공사	의료기기	2022
팜젠사이언스	향남공장 자동선별실 Lay-Out 변경 공사	의료기기	2022
팜젠사이언스	코팅실 크린룸 레이아웃 변경공사	의료기기	2022
알보젠코리아	공주공장 반제품보관실 레이아웃 변경공사	의약품	2022
팜젠사이언스	향남공장 칭량실 크린룸 레이아웃 변경공사	의료기기	2022
팜젠사이언스	향남공장 타정실 크린룸 레이아웃 변경공사	의료기기	2022
유한화학	화성공장 HA동 GMP 공조설비 시설보완 공사	의약품	2022
오스템파마	실험실 레이아웃 변경공사 / 오송공장 고형제 작업장 레이아웃 변경 공사	의약품	2022
신일제약	신일제약 플라스타동 1F 레이아웃 변경공사	의약품	2022
아토텍코리아	QC LAB GMP 확장공사	반도체	2022
메디카코리아	고형제팀 정제인쇄실2 룸변경 공사	의약품	2022
아토텍코리아	TC lab 환경개선 변경공사	반도체	2022
아토텍코리아	AS lab실 환경개선 변경공사	반도체	2022
아토텍코리아	MS lab실 환경개선 변경공사	반도체	2022
휴온스	과천지식정보타운 1-A-2 공조설비공사	의약품	2022
엔클로니	자동선별실 환경개선공사 / 향남공장 자동선별실 Lay-Out 변경 공사	의약품	2022
아토텍코리아	QC LAB GMP 확장공사	반도체	2022
아토텍코리아	3F 사무실 레이아웃 변경공사	반도체	2022
유한화학	화성공장 HB동 신축 공조냉동 기계설비 공사	의약품	2022
유한화학	위험물 저온 옥내저장소 GMP 설비공사	의약품	2021
제이투에이치바이오텍	안산공장 GMP 리모델링 공사	의약품	2021

사업실적 - 크린룸

발주처	공사내용	분류	시공년도
메디카코리아	진공건조기계실 크린룸 리모델링 공사	의약품	2021
포인트임플란트	크린룸 신설공사	의료기기	2021
신일제약	칭량실 크린룸 리모델링 보완공사	의약품	2021
휴메딕스	신규 바이알 라인 GMP 공조설비 공사	의약품	2021
유한화학	화성공장 HA동 PILOT실 구조보강 및 HVAC공사	의약품	2021
메디카코리아	생산부 크린룸 리모델링 공사	의약품	2021
국립환경과학원	시료은행 실험실 환경공사	공공기관	2021
휴온스	카트리지 2라인 GMP 공조설비 공사	의약품	2021
엘씨에스바이오텍	크린룸 공조설비 공사	의약품	2021
메디카코리아	제제연구실,포장팀 리모델링 공사	의약품	2021
태극제약	내용고형제1구역 환경안전 개선공사	의약품	2021
한미정밀화학	생산C동&D동 공조설비 보완 공사	의약품	2021
안국약품	QC 중앙실험실 레이아웃변경 공사	의약품	2021
일화	실험실 크린룸 리모델링 공사	의약품	2021
샘바이오	바이러스실 크린룸 리모델링 공사	의약품	2021
아토텍코리아	IMPROVE THE WORK ENVIRONMENT 환경 개선공사	반도체	2021
휴메딕스	백신작업장 GMP 공조설비 공사	의약품	2021
포인트임플란트	크린룸 레이아웃 변경공사	의료기기	2021
태극제약	크린룸 리모델링 공사	의약품	2021
엠케이전자	시흥도금공장 이전 크린&공조공사	반도체	2021
동구바이오제약	생산동 크린룸 레이아웃변경공사	의약품	2021
크로넥스	동물실험실 크린룸 신축공사	의약품	2021
휴메딕스	2F 바이알 2라인 GMP 공조설비 공사	의약품	2021

발주처	공사내용	분류	시공년도
알보젠코리아	향남공장 향정반제품보관소 확장공사	의약품	2021
엠케이전자	시흥도금공장 이전 크린&공조공사	반도체	2021
휴온스푸디언스	춘천공장 증축 및 리모델링 공사	건강기능식품	2021
희성화학	튜브공실 크린룸 공조시설 설치공사	의약품	2020
한국프라임제약	봉동공장 신축동 GMP 공조설비 공사	의약품	2020
인큐릭스	크린룸 신설공사	의약품	2020
랩앤피플	크린룸 공조설비 공사	의약품	2020
휴온스글로벌	성남공장 연구시설 환경개선공사	의약품	2020
메디카코리아	생산구역 크린룸 레이아웃 변경공사	의약품	2020
안국약품	완제품보관소 크린룸,공조설비 개선공사	의약품	2020
희성화학	화장품 A동 공실 공조시설 설치공사	의약품	2020
우진비앤지	A동 GMP 리모델링 공사	의약품	2020
국립환경과학원	무기분석실 크린룸 장비 설치공사	공공기관	2020
성이바이오	크린룸 레이아웃 변경공사	건강기능식품	2020
유한화학	화성공장 G동 크린룸 판넬 설치공사	의약품	2020
대영피앤씨	GMP 리모델링 공조설비 공사	일반산업	2020
한국이구스	GMP 리모델링 공조설비 공사	반도체	2020
한서마이크론	GMP 리모델링 공조설비 공사	일반산업	2020
신일제약	GMP 리모델링 공조설비 공사	의약품	2020
덴티움	광교공장 6F 크린룸 리모델링 공사	의료기기	2020
태극제약	예비동 크린룸 리모델링 공사	의약품	2020
칼라콘아시아피시픽	실험실 크린룸 공조설비 신설 공사	의약품	2020
세니젠	크린룸 공사	의약품	2020

사업실적 - 크린룸

발주처	공사내용	분류	시공년도
엑티브온 안성지점	안성공장 포장실 공조시설 공사	의약품	2019
엑티브온 안성지점	청원공장 포장실 공조시설 공사	의약품	2019
한국의류시험연구원	크린룸 신설 공사	일반산업	2019
유씨엘	인천 1공장 3층 크린룸 리모델링 공사	의약품	2019
한미정밀화학	생산C동 3F 공정시험실 공조설비공사	의약품	2019
한미정밀화학	생산C동 Peptide 공경건조실 확장공사	의약품	2019
유한화학	안산공장 A-1동 및 B동 크린룸 개보수공사	의약품	2019
휴메딕스	BFS Room Layout 변경 공조설비 리모델링공사	의약품	2019
신일제약	공조설비 리모델링 공사	의약품	2019
H.L.지노믹스	보관소 증축 공조설비 공사	의약품	2019
휴온스	샘플링실 공조설비 리모델링 공사	의약품	2019
리독스바이오	공냉식 냉각기 및 공조 리모델링 공사	의약품	2019
덴티움아이씨티	덴티움 11F 크린룸 이전공사	의료기기	2019
휴온스	타정실 공조설비 공사	의약품	2019
엠케이전자	용인공장 BW 레이아웃 변경 공조설비 공사	반도체	2019
휴온스푸디언스	금산공장 리모델링 대수선 공사	건강기능식품	2019
한미정밀화학	생산D동 무균시설 공조설비 공사	의약품	2019
알보젠코리아	향남공장 세척실 개선공사	의약품	2019
알보젠코리아	향남공장 크린룸 레이아웃 변경공사	의약품	2019
한미정밀화학	생산C동 크린룸 판넬 레이아웃 변경공사	의약품	2019
코주부B&F	저온창고 신축공사	일반식품	2019
리앤씨바이오	GMP 신축 공조설비 공사	의약품	2019
큐젠바이오텍	GMP공조시설 설계 용역	의약품	2019

발주처	공사내용	분류	시공년도
국립환경과학원	국가환경시료은행 무기분석실 청정부스 조성공사	공공기관	2019
휴온스	본동 2F, 4F 기기분석실 환경개선 공사	의약품	2019
아이메디컴	크린룸 신설 공사	의료기기	2019
제이투에이치바이오텍	합성동 GMP 공조설비 공사	의약품	2019
태극제약	GMP 리모델링 공조설비 공사	의약품	2019
마이크로핏	크린룸 신설 공사	반도체	2019
하스코스	CGMP 공사	화장품	2019
한국야스카와전기	신규 크린룸 설치 공사	반도체	2018
코주부B&F	냉동,냉장 무균실 공조설비 공사	일반식품	2018
덴티움	신사옥 5F 크린룸 신설공사	의료기기	2018
GI이노베이션	크린룸 신설공사	의약품	2018
알보젠코리아	향남공장 크린룸 레이아웃 변경공사	의약품	2018
유한화학	크린룸 리모델링 공사	의약품	2018
보란파마	신축동 GMP 공조설비 공사	의약품	2018
글로박스	신축동 GMP 공조설비 공사	의약품	2018
이노한방	크린룸 공조설비 공사	의약품	2018
한미정밀화학	생산C동 GMP 공조설비 공사	의약품	2018
에스티팜	반월공장 연구소 이전 크린룸 공조설비 공사	의약품	2018
에스티팜	시화공장 올리고연구실 크린룸 리모델링 공사	의약품	2018
제이투에이치바이오텍	공조설비 리모델링 공사	의약품	2018
안국약품	반제품보관소 크린룸 개선공사	의약품	2018
알보젠코리아	크린룸 레이아웃 변경공사	의약품	2018
태영식품	HACCP 공조설비 공사	일반식품	2018

사업실적 - 크린룸

발주처	공사내용	분류	시공년도
알보젠코리아	광주공장 메치론제조시설 GMP 리모델링공사	의약품	2018
한국맥널티	성환지점 자재 및 원료창고 리모델링 공사	건강기능식품	2018
유한화학	화성공장HA동 GMP 공조설비 공사	의약품	2018
부광약품	주사제 포장실 GMP 리모델링 공사	의약품	2018
경진제약사	경진제약사 무균실 크린룸 설비공사	의약품	2018
신일제약	GMP 공조설비 공사	의약품	2018
휴온스	룸멜락 라인 증설 프로젝트 공조기 설치 및 공조설비 공사	의약품	2018
휴메딕스	완제생산1팀 공조설비 공사	의약품	2018
덴티움	용인공장 크린룸 설비공사	의료기기	2017
유한화학	화성공장 제습기 설치공사	의약품	2017
케이씨텍	크린룸 리모델링 공사	반도체	2017
바이오토피아	본동 증축 및 공조설비 리모델링공사	의약품	2017
영인프론티어	냉동창고이설 및 크린룸 이설공사	일반산업	2017
유한화학	화성공장 제습기 설치공사	의약품	2017
항진축산	항진축산 HACCP 설비공사	일반식품	2017
유한화학	안산공장 생산E동 GMP 시설보완 공사 중 건축,공조,냉동 공사	의약품	2017
휴이노베이션	휴온스 배지배양실 공조설비 공사	의약품	2017
미쓰비시다나베코리아	공조기 제작 및 설치공사	의약품	2017
한국오츠카전자	에스엘미러텍 공조기 CDU 보수 및 공조설비 공사	반도체	2017
한미정밀화학	생산C동 3F 공정시험실 공조설비공사	의약품	2017
유한화학	안산공장 A동 크린룸 레이아웃 변경공사	의약품	2017
유한화학	안산공장 C동 크린룸 레이아웃 변경공사	의약품	2017
휴텍스제약	CGMP증축 및 리모델링 공사	의약품	2017

발주처	공사내용	분류	시공년도
웰니스스파임상지원센터	웰니스스파임상지원센터 크린룸 리모델링공사	의료기기	2017
코주부B&F	냉동,냉장 무균실 HACCP 공조설비 공사	일반식품	2017
대웅바이오	3공장 관리동 안정성룸 크린룸 공사	의약품	2017
셀트리온	BL-2 Lab 크린룸 레이아웃 변경공사	의약품	2016
엠젠플러스	엠젠플러스 크린룸 리모델링 공사	의약품	2016
H.L.지노믹스	GMP공조설비 변경공사	의약품	2016
한미정밀화학	생산C동 크린룸 리모델링 공사	의약품	2016
함소아제약	3F 크린룸 레이아웃 변경공사	의약품	2016
인벤티지랩	GMP공조설비 공사	의약품	2016
UCL	제주공장 GMP 공조설비공사	의약품	2016
국립환경과학원	악취희석실 크린룸 환경 조성공사	공공기관	2016
바이오녹스	바이오녹스 청정크린룸 공사	의약품	2016
유한화학	안산공장 생산F동 Air Jet Mill Room 리모델링 공사	의약품	2016
한미정밀화학	신축동 생산구역 GMP 공조설비 공사	의약품	2015
마이크로핏	크린름 설비공사	반도체	2015
케미코스	케미코스 CGMP 공사	화장품	2015
유한화학	화성공장 GMP 설계	의약품	2015
애경화학	크린룸 설치공사	의약품	2015
유한화학	유한화학 화성공장 신축공사 중 GMP / 공조설비 공사	의약품	2015
유한화학	화성공장 신축동 GMP 공조설비 공사	의약품	2015
한미정밀화학	생산C동 크린룸공사	의약품	2015
이화여대	실험실 크린룸 조성공사	공공기관	2015
메디카코리아	2F 필로우 라인 크린룸 리모델링 공사	의약품	2015

사업실적 - 크린룸

발주처	공사내용	분류	시공년도
와이에스엔	보건환경연구원 크린룸 리모델링 공사	의료기기	2015
산과들에프앤씨	산과들에프앤씨 청원공장 HACCP 리모델링 공사	일반식품	2014
유한화학	안산공장 물류동 크린룸 이전설치 공사	의약품	2014
파마코스텍	CGMP 공조설비 공사	의약품	2014
파마코스텍	생산동 2F 크린룸 레이아웃 변경공사	의약품	2014
유한화학	안산공장 GMP 신축 공사	의약품	2014
HNG코스메틱	CGMP 공조설비 공사	화장품	2014
대웅바이오	1공장 생산 5과 공조시설 보완공사	의약품	2014
국립환경과학원	미생물실험실 크린룸 환경 조성공사	공공기관	2014
씨에스엘솔라	3F 크린룸 보완 공사	일반산업	2014
산과들에프앤씨	산과들에프앤씨 청원공장 냉동창고 신축공사	일반식품	2014
희성화학	크린룸 리모델링 공사	의약품	2014
파마코스텍	CGMP 공조설비 공사	의약품	2014
베트올	실험실 크린룸 리모델링 공사	의료기기	2014
유한화학	안산공장 생산G동 Bay-2 크린룸 리모델링 공사	의약품	2013
한성기업	김해공장 공조냉동 설비공사	일반식품	2013
콜마파마	제천지점 공조설비 공사	의약품	2013
대희화학	GMP 리모델링 공사	의약품	2013
한국콜마	검체채취실 크린룸 공조설비 보완공사	의약품	2013
삼아제약	선별실 리모델링 공사	의약품	2013
H.L.지노믹스	합성동 크린룸 리모델링 공사	의약품	2013
유한화학	생산A동 냉동기 제작 및 공조 설비공사	의약품	2013
콜마파마	제천공장 공조덕트 리모델링 공사	의약품	2013

발주처	공사내용	분류	시공년도
한국콜마	GMP 리모델링 공사	의약품	2013
대희화학	HVAC 시스템 설비공사	의약품	2013
보락	제조실 크린룸 설치공사	건강기능식품	2012
보락	제조실 리모델링 설비공사	건강기능식품	2012
CHC Food	비첸향 제조공장 HACCP 신축 공사	일반식품	2012
동국제약	갱의실 크린룸 설치공사	의약품	2012
동우신테크	음성공장 기존동 공조설비 리모델링 공사	의약품	2012
동우신테크	연구동,사무동 GMP 신축공사	의약품	2012
인지스컨트롤스	크린룸 설비공사	반도체	2012
지엘파마	크라운제약 공장동 GMP 증축공사	의약품	2012
H.L.지노믹스	창고동 공조설비 리모델링 공사	의약품	2012
화일약품	GMP 공조설비 리모델링 공사	의약품	2012
유한화학	안산공장 무균동 크린부스 설치공사	의약품	2012
유한화학	안산공장 생산G동 냉동기 시스템 설비공사	의약품	2012
에스엘미러텍	크린룸 개보수 공사	반도체	2011
셀트리온	BL-2 Lab 유틸리티 설치공사	의약품	2011
케이피에리슨	신축동 GMP 리모델링 공사	반도체	2011
종근당바이오	안산공장 공정연구실 및 건조실 공조설비 리모델링공사	의약품	2011
개성인삼공사	GMP 시설 리모델링 공사	일반식품	2011
유한화학	안산공장 F동 3층 크린룸 설치공사	의약품	2011
동부바이오	진천공장 공조설비 공사	의약품	2011
서린바이오사이언스	서린바이오 GMP 리모델링 공사	의료기기	2011
경진제약사	경진제약 여주공장 GMP 신축공사	의약품	2011

사업실적 - 크린룸

발주처	공사내용	분류	시공년도
아이티켐	아이티켐 오창공장 1F FD 1실 2실 공조설비공사	의약품	2011
아이티켐	아이티켐 오창공장 2F 공조설비공사	의약품	2011
유한화학	안산공장 F동 3층 반응실 크린룸 리모델링 공사	의약품	2011
에스씨티라이프	GMP 설비 추가 공사	의약품	2010
DNC ENG	크린룸 설치 공사	일반산업	2010
아이비젼	크린룸 장비 설치 공사	의료기기	2010
에쓰씨티생명과학연구원	GMP 공조 설비공사	의약품	2010
동우신테크	GMP 설비 보완공사	의약품	2010
케이팩	누체필터용 크린룸 설치공사	일반산업	2010
종근당바이오	미생물 실험실 크린룸 설치공사	의약품	2010
한미정밀화학	무균실 공조 설비공사	의약품	2010
DNC ENG	크린룸 설치공사	일반산업	2010
보락	생양제조서 크린룸 설비공사	일반식품	2010
에스엘미러텍	크린룸 설치공사	반도체	2010
종근당바이오	생산관리팀 원료창고(칭량실) 공조 설비공사	의약품	2010
안성전기	건조실 크린룸 신축 설비공사	반도체	2009
종근당바이오	누체필터실 리모델링 공사	의약품	2009
동아제약	생산2팀 건조실 보완공사	의약품	2009
동아제약	생산1팀 (GMP)공조 설비공사	의약품	2009
한미정밀화학	CGMP공장 방폭댐퍼 및 덕트, 펌프룸 판넬공사	의약품	2009
한미정밀화학	제1무균실 크린룸 업그레이드 공사	의약품	2009
종근당바이오	무균실 설치공사	의약품	2009
창영전자	사출실 크린룸 장비 제작 설치공사	반도체	2009

발주처	공사내용	분류	시공년도
한미정밀화학	제1무균실 공조 설비공사	의약품	2009
유한화학	생산 B동 공조 설비공사	의약품	2009
금호전기	17라인 코팅실 크린룸 설비공사	일반산업	2008
금호전기	18라인 코팅실 크린룸 설비공사	일반산업	2008
동성물산	본동 크린룸 설비공사	일반산업	2008
종근당바이오	크린룸 설치공사	의약품	2008
성지종합건설	GMP 설비공사	일반산업	2008
한미정밀화학	생산 C동 증축공사(공조설비, 건축)	의약품	2008
개성인삼공사	GMP 가공공장 공조 설비공사	일반식품	2008
금호전기	오산공장(5~8라인) 코팅룸 공조 시스템공사	일반산업	2008
금호전기	오산공장 코팅룸 설비공사	일반산업	2008
케이팩	크린룸 설치공사	일반산업	2008
동성물산	생산라인 크린룸 설비공사	일반식품	2008
유한화학	안산공장 무균동 NMR 크린룸 이전 설치공사	의약품	2007
금호전기	오산공장 본관동 크린룸 설비공사	일반산업	2007
금호전기	신뢰성 실험실 배기환경 개선공사	일반산업	2007
콘프로덕츠코리아	캔포장실 크린룸 설치공사	일반식품	2007
도울에프앤비	친환경 농수산물 가공시설 HACCP 신축공사	일반식품	2007
동아제약	청정실(GMP) 공조 설비공사	의약품	2007
유한화학	안산공장 생산A동 공조변경 및 공조기 보수공사	의약품	2006
동아제약	HVAC 시스템 설비공사	의약품	2006
동아제약	합성2동 소분작업장 신설공사	의약품	2006
금호전기	연구동 크린룸 설비공사	일반산업	2006

사업실적 - 크린룸

발주처	공사내용	분류	시공년도
유한화학	GMP RG PROJECT 공조 보완공사	의약품	2006
금호전기	크린룸 항온 항습 설비공사	일반산업	2006
H.T.k	크린룸 설비공사	일반산업	2006
금호전기	오산공장 (1~8라인) F,C,U 공조시스템 설비공사	일반산업	2006
유한화학	PMH동 GMP 시설공사	의약품	2005
이에스바이오텍	GMP 설비 개보수공사	건강기능식품	2005
나노정밀	크린룸 공조 설비공사	반도체	2005
보성금형플라스틱	크린룸 난방 설비공사	일반산업	2005
보성금형플라스틱	크린룸 신설공사	일반산업	2005
이현테크	크린룸 집진 설비공사	일반산업	2005

사업실적 - 기계설비

발주처	공사내용	분류	시공년도
오성첨단소재	고온 에이징룸 구축 공사	일반산업	2025
아토텍코리아	생산 옥상 냉동기(50RT) 교체 공사	반도체	2025
오성첨단소재	2공장 냉각탑 배관 보온 공사	일반산업	2025
동구바이오제약	세척건조기 구매, 이설 및 설치공사	의약품	2025
휴온스	2F 사무실 제제기술부 구획변경 공사	의약품	2024
일화	춘천공장 제약창고 시설 및 장비 설치공사	의약품	2024
동구바이오제약	약품보관함,매쉬휀스 제작 및 설치	의약품	2024
동구바이오제약	생산장비 HOOK UP 배관공사	의약품	2024
휴메딕스	4F QC사무실 통합 레이아웃 변경공사	의약품	2024
한미정밀화학	관리동 이화학 실험실 CDU 공조설비 공사	의약품	2024
유한화학	화성공장 관리동-냉동기 및 공기조화기 설치공사	의약품	2024
한국오츠카제약	향남공장 RE동 BR-20 냉동설비 교체공사	의약품	2024
한국오츠카제약	향남공장 CL냉동기,냉각수펌프 교체공사	의약품	2024
신일제약	기계실 배기소음 저감 공사	의약품	2024
동구바이오제약	판교연구소 폐수배관 보완공사	의약품	2023
ACM리서치코리아	RO수처리장치 0.5ton 설치공사	반도체	2023
동구바이오제약	사무동 3층 리모델링 공사	의약품	2023
에스켐	냉각탑 설치공사	반도체	2023
한미정밀화학	세파&일반&D동 핀세척 및 점검공사	의약품	2023
휴온스바이오파마	폐수처리장 집수정 신설 공사	의약품	2023
한미정밀화학	세파APIs 창고 RF-704 Unit Cooler 및 Condensing Unit 설치공사	의약품	2023
동구바이오제약	QA 사무실 시스템에어컨 설치 공사	의약품	2023
엠케이전자	신관동 인버터 공조용 냉각수 펌프 교체공사	반도체	2023

사업실적 - 기계설비

발주처	공사내용	분류	시공년도
H.L.지노믹스	스페어룸 항온항습기 설치 공사	의약품	2023
머크	머크 울산공장 NF3 ABATEMENT PROJECT/HVAC 공사	반도체	2023
유한화학	화성공장 공조설비 공사	의약품	2023
한미정밀화학	질소발생장치실 장치 냉각수 제어반 설치공사	의약품	2023
서안종합건설	PSC실 EXHAUST DUCK 신규 설치공사	일반산업	2023
이엔테크놀로지	PCS 공조설비 공사	일반산업	2023
일화	탈취유니트 제작 및 설치공사	의약품	2023
유한화학	HA동(1F~4F) 시설보완 판넬철거 및 덕트 보완공사	의약품	2022
덴티움	광교공장 6F 공조기 및 클린룸 필터 교체	의료기기	2022
휴메딕스	2공장 터보냉동기 제작 및 설치공사	의약품	2022
유한화학	관리동 공조용 냉동기 제작 및 설치공사	의약품	2022
ACM리서치코리아	항온항습기 25RT 제작 및 설치	반도체	2022
에이앤에이엠디	제조소 항온항습기 철거 및 신설 납품	의료기기	2022
인천수산업협동조합	연안위판장 시설개선사업 냉각기 및 해수배관공사	일반산업	2022
신일제약	충주공장 창고, 경비실 증축공사 중 공조설비공사	의약품	2022
피티케이	배관설비 및 방화문 신규 설치공사	의료기기	2022
머크	머크 반월공장 ION-X 공조설비 공사	반도체	2022
아토텍코리아	3F 사무실 레이아웃 변경공사	반도체	2022
한미정밀화학	질소발생장치실 전실 및 냉장배지 창고이설 설치공사	의약품	2022
아이비에스인더스트리	공조설비 유지보수 공사	일반산업	2022
유한화학	안산공장 위험물 저온보관소 냉장설비 공사	의약품	2021
성이바이오	공조기 제작 및 설치공사	건강기능식품	2021
휴온스	콤프레샤실 사용환경 개선공사	의약품	2021

발주처	공사내용	분류	시공년도
휴온스	공조기11호 리턴댐퍼 및 덕트보온공사	의약품	2021
아토텍코리아	항온창고 신축공사	반도체	2021
한미정밀화학	세파&일반&D동 Fin 세척 및 점검 공사 / 생산D동 저온창고 공조설비 공사	의약품	2021
오성첨단소재	열배기덕트 공조설비 공사	일반산업	2021
아토텍코리아	1ton vessel tank 제작 및 설치공사	반도체	2021
휴온스	QC시험실배기덕트 증설 및 암후드 설치공사	의약품	2021
보란파마	공조기 제작 및 설치공사	의약품	2021
아토텍코리아	TOC BOOTH 제작 및 설치공사	반도체	2021
국도건설	지열히트펌프 제작 및 설치공사	일반산업	2021
에스켐	생산7동 공냉식 냉동기 설치공사	반도체	2021
시어스제약	암후드 설치 및 집진기 활성탄설치 공사	의약품	2021
머크	머크 반월공장 ION-X 공조설비 공사	반도체	2021
남광기계기술	남광기계기술 공조설비 공사	반도체	2021
에스켐	냉각탑 설치공사	반도체	2021
동구바이오제약	QC LIMS 서버구축 및 랜선포설공사	의약품	2021
엠케이전자	신관동 응축수 개선 기계설비 공사	반도체	2020
한미정밀화학	생산D동 저온창고 공조설비 공사	의약품	2020
휴온스	1공장 1F 사무실 환경개선공사	의약품	2020
휴메딕스	성남공장 연구소 기초공사	의약품	2020
휴온스메디케어	성남공장 파티션 및 유틸리티 설치공사	의약품	2020
태영건설	세종시4-1차 자동크린넷 냉각설비 공사	일반산업	2020
신일제약	항온항습기 제작 및 설치공사	의약품	2020
유한화학	안산공장 F동 공정용 냉동기 5호기 교체공사	의약품	2020

사업실적 - 기계설비

발주처	공사내용	분류	시공년도
유한화학	안산공장 생산A동 공조용 흡수식 냉동기 교체	의약품	2020
태극제약	품질부서 2F 리모델링 공사	의약품	2020
태극제약	품질부서 3F 리모델링 공사	의약품	2020
태극제약	폐용매탱크 설치공사	의약품	2020
삼화에이스	실증용 CRAC & 실외기 설치공사	일반산업	2020
희성화학	튜브 인쇄공실 환기시설 설치공사	의약품	2020
유한화학	신규 옥내저장소 및 유독물 창고 및 저온 설비공사	의약품	2020
엔백	과천6단지 쓰레기자동집하시설 공기냉각설비 제작 및 설치공사	의약품	2020
엔백	김포한강신도시 냉각탑 충진물 교체 공사	의약품	2019
리독스바이오	수냉식 냉동기 제작 및 납품 공사	의약품	2019
삼성제약	스크류냉동기 제작 설치공사	의약품	2019
에스켐	제천공장 연구동 공냉식 칠러냉동기 납품 공사	반도체	2019
관산초등학교	기계설비 신설 공사	공공기관	2019
덕산데코피아	10RT 냉난방기 설치공사	반도체	2019
알보젠코리아	미스트샤워 제작 설치공사	의약품	2019
유한화학	안산공장 생산B,C동 공정용 냉동기교체 공사	의약품	2019
안국뉴팜	임대창고 물류 및 인동선 전실 설치공사	의약품	2019
삼성제약	냉동기 설치공사	의약품	2019
안국약품	대기방지시설 개선공사	의약품	2019
삼성제약	GMP동 200RT 왕복동 기계실 환경 개선공사	의약품	2019
이엔테크놀로지	SKI ESS 급속배기 설비공사	반도체	2019
경인양행	인천공장 공조설비 공사	일반산업	2019
경인양행	익산공장 공조설비 공사	일반산업	2019

발주처	공사내용	분류	시공년도
한미정밀화학	관리동 공조기 및 덕트철거 공사	의약품	2019
알보젠코리아	향남공장 가습라인 설비공사	의약품	2019
경동제약	타정기 보강작업 공사	의약품	2019
덕산데코피아	칠러 냉동기 및 냉각탑 설치공사	반도체	2019
엠케이전자	신관공조실 응축수배관 개선공사	반도체	2019
에스티팜	시화공장 급배기시설 개선공사	의약품	2019
경인양행	익산공장 식당 공조설비 공사	일반산업	2019
하나에드텍	워킹후드 시설 설치공사	일반산업	2019
엠케이전자	신관 공조기 Heating Coil 교체 공사	반도체	2019
케이씨텍	3공장 냉동기 제작 및 설치공사	반도체	2018
케미코스	항온항습기 제작 및 설치공사	화장품	2018
부림케미칼	공냉식 칠러 제작 및 설치공사	의약품	2018
휴온스	2공장 터보냉동기 제작 및 설치공사	의약품	2018
정일수산	히트펌프 제작 및 설치공사	일반산업	2018
한미정밀화학	콘덴싱 유니트 교체공사	의약품	2018
태극제약	공조기 제작 및 설치공사	의약품	2018
유한화학	화성공장 위험물창고 단연공사	의약품	2018
베솜	고덕시영 자동크린넷 냉각 설비공사	일반산업	2018
유한화학	생산G동 제습기 제작 및 설치공사	의약품	2018
유한화학	화성공장 HA동 전기실 공조설비 개선공사	의약품	2018
화일약품	하길리공장 CDU 제작 및 설치공사	의약품	2018
코주부B&F	육포동 냉동창고 CDU20HP 교체공사	일반식품	2018
아산축협	압축기 교체 공사	일반식품	2018

사업실적 - 기계설비

발주처	공사내용	분류	시공년도
태극제약	향남공장 외장 도색 및 옥상 판넬 설치 작업	의약품	2018
에스켐	수냉식 칠러 냉동기 제작 및 설치공사	반도체	2018
휴온스글로벌	휴온스글로벌 2공장 드레인배관 공사	의약품	2018
에스엔에스필텍	냉동기 설치공사	일반산업	2018
도로교통연구원	지열히트펌프 제작 및 설치공사	공공기관	2017
한국도로공사	히트펌프 제작 및 설치공사	공공기관	2017
한국도로공사	인재개발원 지열히트펌프 제작 및 설치공사	공공기관	2017
일양약품	음성공장 급.배기덕트 개선공사	의약품	2017
듀링	사출생산팀 B동 공기냉각기 설비공사	일반산업	2017
휴이노베이션	휴온스 크린부스 제작 및 설치공사	의약품	2017
바이오토피아	본동 변전실 증압 공사	의약품	2017
케이씨텍	윤리관 EHP공조기 40RT 교체공사	반도체	2017
에스티팜	반월공장 제습기 제작 및 설치공사	의약품	2017
휴온스	항온항습실 챔버 설치공사	의약품	2017
엑소후레쉬	일산센터 냉장8호기 고효율 냉동기 교체공사	일반식품	2017
케이씨텍	케이씨텍 1공장C동 스팀배관 교체공사	반도체	2017
서울영동농협	한우프라자 기계설비 신설공사	일반식품	2016
흥진기업	급배기유니트 제작 및 설치공사	일반산업	2016
보락	냉동기 설치공사	일반식품	2016
한미정밀화학	생산D동 실외기 옥외 이설공사	의약품	2016
한미정밀화학	관리동 3F API실 에어컨 설치공사	의약품	2016
에스엠피	고베 냉동기 제작 및 설치공사	일반산업	2016
한미정밀화학	생산D동 지하공조기용 실외기 이설공사	의약품	2016

발주처	공사내용	분류	시공년도
유한화학	화성공장 저온창고 설비공사	의약품	2016
웅비기계	냉동기 설치공사	일반산업	2016
파마코스텍	공조기 가습기 설치공사	의약품	2016
케이티	한국터치스크린 에너지절감 공조설비 공사	일반산업	2016
유한화학	화성공장 바이패스 배관설비 공사	의약품	2016
케이씨씨	여주공장 집진설비 설치공사	일반산업	2016
삼천당제약	본관동 외기조화기 제작 및 설치공사	의약품	2016
남양공업	남양공업 급배기 장치 설치공사	일반산업	2016
휴온스내츄럴	창고동 냉난방기 설치공사	의약품	2016
롯데알미늄	롯데알미늄 공조설비 공사	반도체	2015
협진기계	냉동기 설치공사	일반산업	2015
삼연물산	당진낙농 물탱크 교체공사	일반식품	2015
하얏트호텔	공조설비 공사	일반산업	2015
유한화학	유한화학F동냉동기제작 및 설치공사	의약품	2015
한미정밀화학	신축동 사무실 시스템 에어컨 설치공사	의약품	2015
유한화학	A동 및 관리동 공조설비 공사	의약품	2015
한미정밀화학	생산C동 TAB	의약품	2015
일양약품	냉각탑 및 유틸리티 기계설비 공사	의약품	2015
안양시청	빙상장 냉각탑 교체공사	공공기관	2015
알보젠코리아	공주공장 완제품보관소 1층 공조기 설치공사	의약품	2015
파마코스텍	유니트 히터 냉난방 배관공사	의약품	2015
베솜	고덕시영 자동크린넷 냉각 설비공사	일반산업	2015
한미정밀화학	저온창고 공조설비 이설공사	의약품	2015

사업실적 - 기계설비

발주처	공사내용	분류	시공년도
삼연물산	집유장 냉동기 설치공사	일반식품	2015
보락	냉동기 설치공사	일반식품	2014
베솜	향남단지 컨테이너 냉각설비공사	일반산업	2014
유한화학	안산공장 크린부스 설치공사	의약품	2014
삼연물산	공냉식 분리형 냉동기 설치공사	일반식품	2014
산과들에프앤씨	산과들에프앤씨 청원공장 바닥 에폭시 공사	일반식품	2014
무주양수발전소	히트펌프 제작 및 설치공사	일반산업	2014
지엘파마	크라운제약 공장동 2F 크린룸 판넬 설치공사	의약품	2014
보락	냉동기 설치공사	일반식품	2014
씨에스엘솔라	2F 공조설비 보완 공사	일반산업	2014
오뗄	공랭식 냉동기 설치공사	일반식품	2014
태영건설	김포 장기지구 자동크린넷 냉각설비 공사	일반산업	2014
산과들에프앤씨	냉동기 설치공사	일반식품	2014
삼아알미늄	압연4호 오일 미스트 시설 유틸리티 이설공사	일반산업	2014
파마코스텍	생산동 2F 크린룸 판넬공사	의약품	2014
유한화학	안산공장 생산G동 크린부스 설치공사	의약품	2013
라마다호텔	압축기 교체공사	일반산업	2013
경기도화성오산교육청	장안초등학교 특별교실 증축 기계설비공사	공공기관	2013
유한화학	안산공장 F동 공조기 교체공사	의약품	2013
콜마파마	제천공장 공조기 개선공사	의약품	2013
에스엠건설	제습기 덕트공사	일반산업	2013
에스케이케미칼	지하1F 냉동창고 설비공사	의약품	2013
대희화학	냉동기 설치공사	의약품	2013

발주처	공사내용	분류	시공년도
유한화학	안산공장 G동 냉동기 제작 및 설치공사	의약품	2013
유한화학	안산공장 생산F동 판넬 리모델링 공사	의약품	2013
베솜	행정중심복합도시 자동크린넷 공사	일반산업	2013
경기도화성오산교육청	남양초등학교 급식소 공조 설비공사	공공기관	2013
유한화학	안산공장 생산G동 SGP 크린룸 판넬 설치공사	의약품	2013
셀트리온	BL-2 Lab 실외기 설치공사	의약품	2012
라마다호텔	압축기 교체공사	일반산업	2012
동우신테크	보일러실 유틸리티 공사	의약품	2012
유한화학	안산공장 생산G동 공정용 냉동기 설치공사	의약품	2012
유한화학	안산공장 초저온 냉동기 제작 및 설치공사	의약품	2012
CHC Food	비첸향 제조공장 배관설비 공사	일반식품	2012
아스비	야마네 냉동기 납품 및 설치공사	일반식품	2012
유한화학	유한화학 생산 A동 공조기 교체공사	의약품	2012
후레쉬오투	태백공장 냉장,냉동,공조설비 신축공사	일반식품	2012
베솜	가재울 냉각탑 설비공사	일반산업	2012
베솜	화성향남 2지구 크린넷 냉각 설비공사	일반산업	2012
CHC Food	비첸향 제조공장 급기 설비공사	일반식품	2012
유한화학	냉동기 제작 및 설치공사	의약품	2012
삼연물산	냉동기 제작 및 설치공사	일반식품	2011
탑솔	냉동기 제작 및 설치공사	일반산업	2011
셀트리온	실외기 확장 추가 설치공사	의약품	2011
태영건설	김포한강신도시 자동크린넷 설치공사	일반산업	2011
동국제약	동국제약 공조덕트 및 배관 개선공사	의약품	2011

사업실적 - 기계설비

발주처	공사내용	분류	시공년도
셀트리온	1공장 배관 밸브/트랩 교체 공사	의약품	2011
동국제약	정제수 배관 설비공사	의약품	2011
한국농어촌공사	여주지사 공조설비 공사	공공기관	2011
충북조달청	지열히트펌프 제작 및 설치공사	공공기관	2011
한국생산기술연구원	냉각탑, 열원기기 시험장비 제작 및 보수공사	일반산업	2011
유한화학	냉동기 제작 및 설치공사	의약품	2011
인천수산업협동조합	연안공판장 냉동창고 설비공사	일반산업	2011
아주산업	병점사업소 칠러 유닛 설치공사	일반산업	2010
유한화학	생산 F동 초저온냉동기 제작 및 설치공사	의약품	2010
에스디앤피	공냉식 칠러 유닛 설치공사	일반산업	2010
아주산업	병점사업소 칠러 유닛 설치공사	일반산업	2010
아주산업	수원사업소 칠러 유닛 설치공사	일반산업	2010
매일유업	항온항습기 설치공사	일반식품	2010
효성에바라엔지니어링	히트펌프 제작 및 설치공사	일반산업	2009
넥스지오	히트펌프 제작 및 설치공사	일반산업	2009
한국이엔씨	공조기 제작 및 설치공사	일반산업	2009
동부메탈	전기로 냉각 설비공사	일반산업	2009
엔백	파주운정지구 자동크린넷 설비공사	일반산업	2009
종근당바이오	연구동 공조기 교체공사	의약품	2009
동아제약	CKD-386 PROJECT 저온창고 / 생산2팀 건조실공사	의약품	2009
한미정밀화학	생산C동 공조기 및 공조 설비공사	의약품	2009
종근당바이오	항온기 제작 설치공사	의약품	2009
동부메탈	전기로 10호 변압기 냉동기 설치공사 (공냉식 129HP)	일반산업	2009

발주처	공사내용	분류	시공년도
종근당바이오	안산공장 공조설비 교체공사	의약품	2009
혁신전자	기계냉각용 수냉식 칠러 설치공사	반도체	2009
종근당바이오	냉장창고 설비공사	의약품	2008
씨엔이	히트펌프 제작 및 기계실 배관 설비공사	일반산업	2008
한국파마	냉동기 및 배관 교체 공사	의약품	2008
유한화학	안산공장 C동 냉동기 설치공사	의약품	2008
유한화학	안산공장 QC동 공조기 교체공사	의약품	2008
한맥씨엔이	냉각 제습기 유니트 제작공사	일반산업	2008
유한화학	생산 C동 공조용 냉동기 증설공사	의약품	2008
CJ제일제당	목면생식 응고기 스팀고 열풍기 설치공사	일반식품	2008
CJ제일제당	목면라인 익스텐션.유틸리티 설치공사	일반식품	2008
유한화학	안산공장 물류창고 냉장/냉방 설비공사	의약품	2007
유한화학	안산공장 암피실린 창고 클린부스 및 집진기 설치공사	의약품	2007
유한화학	안산공장 생산 A-1동 난방설비 공사	의약품	2007
유한화학	안산공장 증류동 배기 덕트 시스템 공사	의약품	2007
유한화학	안산공장 생산동 냉동기 제작 설치공사	의약품	2007
유한화학	안산공장 PMH 배기 환경 개선공사	의약품	2007
금호전기	16-17라인 공조 설비 공사	일반산업	2007
금호전기	17라인 코팅실 항온시스템 및 FCU 설비공사	일반산업	2007
금호전기	임대동 판넬철거 및 바닥공사	일반산업	2007
동광제약	공조기 8호기 냉수 공급 시스템 공사	의약품	2007
케비젠	생산라인 유틸리티 설비공사	의약품	2007
종근당바이오	건조실 제습 공조 설비공사	의약품	2007

사업실적 - 기계설비

발주처	공사내용	분류	시공년도
종근당바이오	공조 설비 개.보수 공사	의약품	2007
종근당바이오	공조기 교체공사	의약품	2007
종근당바이오	항온기 제작 설치공사	의약품	2007
금호전기	오산공장 자동 솔더링 설비공사	일반산업	2007
동광제약	공조기 냉방장치 설비공사	의약품	2007
유한화학	안산공장 생산C동 실험실 항온항습기 이설 및 덕트공사	의약품	2006
동아제약	제습시스템 및 생산라인 개.보수 공사	의약품	2006
유한화학	무균동/발효동 냉각수 시스템 교체공사	의약품	2006
유한화학	안산공장 응축수 냉각 시스템 설비공사	의약품	2006
금호전기	오산공장 본관동 냉수배관 설비공사	일반산업	2006
금호전기	11,12라인 코팅실 항온시스템 및 FCU 설비공사	일반산업	2006
금호전기	13,14라인 코팅실 항온시스템 및 FCU 설비공사	일반산업	2006
금호전기	15,16라인 코팅실 항온시스템 및 FCU 설비공사	일반산업	2006
금호전기	오산공장 배기덕트 공사	일반산업	2006
동아제약	반월공장 DSC 건조포장실 제습기제작 설치공사	의약품	2006
흥진기업	에어샤워 / 패스박스 장비 납품	일반산업	2006
케이팩	판넬 및 에어샤워 설치공사	일반산업	2006
유한화학	냉동기, 냉각탑, 펌프 외 장비제작 설치공사	의약품	2006
유한화학	응축수 냉각 시스템 설비공사	의약품	2006
삼포식품	터널 프리져 제작 및 설비공사 – 225HP	일반식품	2006
용인시청	문예회관 냉각탑 및 배관공사	공공기관	2006
한국생산기술연구원	공기열원 시험장치용 공조시스템 공사	공공기관	2006

사업실적 - 유지보수

발주처	공사내용	분류	시공년도
한미정밀화학	동계 공조설비 Maintenance 공사	의약품	2025
한미정밀화학	동계 공조설비 TAB 공사	의약품	2025
메디라인액티브코리아	공조설비 유지보수 공사	의료기기	2025
덴티움	6F 클린룸 헤파필터 교체 & PAO TEST	의료기기	2025
칼라콘아시아피시픽	공조설비 유지보수 공사	의약품	2025
한미정밀화학	냉동설비 유지보수 공사	의약품	2025
휴메딕스	2공장 1F / 2F 생산 작업장 에폭시 공사	의약품	2025
휴온스바이오파마	공조설비 유지보수 공사	의약품	2025
아토텍코리아	에어콤프레샤 오버홀 공사	반도체	2025
코웰메디	공조설비 유지보수 공사	의료기기	2025
이수앱지스	공조설비 유지보수 공사	의약품	2025
한미약품	공조설비 유지보수 공사	의약품	2025
한미정밀화학	공조설비 Maintenance 공사	의약품	2024
한미정밀화학	TAB 및 시설 보완 공사	의약품	2024
아토텍코리아	공조설비 유지보수 공사	반도체	2024
이수앱지스	냉동설비 유지보수 공사	의약품	2024
아토텍코리아	냉동설비 유지보수 공사	반도체	2024
덴티움	냉동설비 유지보수 공사	의료기기	2024
유한화학	냉동설비 유지보수 공사	의약품	2024
한미정밀화학	냉동설비 유지보수 공사	의약품	2024
유한화학	화성공장 HA동 냉동기 및 냉각탑 오버홀 공사	의약품	2024
인벤티지랩	공조설비 유지보수 공사	의약품	2024
이수앱지스	공조설비 유지보수 공사	의약품	2024

발주처	공사내용	분류	시공년도
태극제약	냉동설비 유지보수 공사	의약품	2024
안양도시공사	냉동설비 유지보수 공사	공공기관	2024
엔백	냉동설비 유지보수 공사	의약품	2024
아토텍코리아	냉동설비 유지보수 공사	반도체	2024
한미정밀화학	냉동설비 유지보수 공사	의약품	2024
아토텍코리아	기계설비 유지보수 공사	반도체	2024
아이비에스인더스트리	공조설비 유지보수 공사	일반산업	2023
인벤티지랩	공조설비 유지보수 공사	의약품	2023
한미정밀화학	세파/일반 플랜트 공조설비 maintence 공사	의약품	2023
이수앱지스	냉동설비 유지보수 공사	의약품	2023
한미정밀화학	냉동설비 유지보수 공사	의약품	2023
이니스트에스티	오송공장 공조설비 유지보수 공사	의약품	2023
파미셀	성남공장 공조설비 유지보수 공사	의약품	2023
한미정밀화학	D동 공조설비 Maintenance 공사	의약품	2023
아이비에스인더스트리	냉동설비 유지보수 공사	일반산업	2023
유한화학	냉동설비 유지보수 공사	의약품	2023
유한화학	관리동압축기 250HP 오버홀 공사	의약품	2023
진바이오팜	공조설비 유지보수 공사	의약품	2023
한미정밀화학	냉동설비 유지보수 공사	의약품	2023
이수앱지스	공조설비 유지보수 공사	의약품	2023
한미정밀화학	세파&일반&D동 Condensing Unit Fin 세척 및 점검 공사	의약품	2023
유한화학	냉동기 오버홀 공사	의약품	2023
칼라콘아시아피시픽	공조설비 유지보수 공사	의약품	2023

사업실적 - 유지보수

발주처	공사내용	분류	시공년도
이수앱지스	공조설비 유지보수 공사	의약품	2023
브니엘네이처	냉동설비 유지보수 공사	일반산업	2023
한미정밀화학	세파/일반 플랜트 공조설비 동계 maintence 공사	의약품	2022
칼라콘아시아피시픽	공조설비 유지보수 공사	의약품	2022
넥스트바이오메디컬	냉동설비 유지보수 공사	의약품	2022
한미정밀화학	생산D동 공조설비 Maintenance 공사	의약품	2022
유한화학	화성공장 흡수식 냉동기 오버홀 공사	의약품	2022
유한화학	화성공장 히트펌프 오버홀 공사	의약품	2022
한미정밀화학	세파&일반&D동 Condensing Unit Fin 세척 및 점검 공사	의약품	2022
카네비컴	공조설비 유지보수 공사	일반산업	2022
이수앱지스	공조설비 유지보수 공사	의약품	2022
한미정밀화학	세파/일반 플랜트 공조설비 maintence 공사	의약품	2022
유한화학	화성공장 공조기 오버홀 공사	의약품	2022
부림케미칼	압축기 오버홀 공사	일반산업	2022
한미정밀화학	생산D동 공조설비 Maintenance 공사	의약품	2022
아토텍코리아	SYSTEM CEILING 유지보수&AHU MOTOR BEARING교체	반도체	2022
아이비에스인더스트리	공조설비 유지보수 공사	일반산업	2022
에스켐	공조설비 유지보수 공사	반도체	2022
예산축산업협동조합	공조설비 유지보수 공사	일반식품	2022
이니스트에스티	오송공장 공조설비 유지보수 공사	의약품	2022
한미정밀화학	세파/일반 플랜트 공조설비 maintence 공사	의약품	2021
유한화학	공조설비 유지보수 공사	의약품	2021
파미셀	성남공장 공조설비 유지보수 공사	의약품	2021

발주처	공사내용	분류	시공년도
유한화학	안산공장 지원동 압축기 오버홀 공사 / 안산공장 지원동 물류창고 실외기 오버홀 공사	의약품	2021
한미정밀화학	생산D동 공조설비 Maintenance 공사	의약품	2021
유한화학	화성공장 압축기 오버홀 공사	의약품	2021
이수앱지스	공조설비 유지보수 공사	의약품	2021
알보젠코리아	공조설비 유지보수 공사	의약품	2021
제이투에이치바이오텍	공조설비 유지보수 공사	의약품	2021
엠케이전자	냉동설비 유지보수 공사	반도체	2021
아토텍코리아	공조설비 유지보수 공사	반도체	2021
한미정밀화학	하계 Maintece 공사	의약품	2021
유한화학	안산공장 생산G동 오버홀 공사	의약품	2021
유한화학	안산공장 생산A동 오버홀 공사	의약품	2021
유한화학	안산공장 지원동 물류창고 실외기 오버홀 공사	의약품	2021
카네비컴	공조설비 유지보수 공사	일반산업	2021
유한화학	안산공장 지원7동 오버홀 공사 / 안산공장 지원동 물류창고 실외기 오버홀 공사	의약품	2021
한미정밀화학	D동 추계MAINTECE공사	의약품	2021
유한화학	공조설비 유지보수 공사	의약품	2021
엘티소재	압축기 오버홀 공사	일반산업	2021
한미정밀화학	세파/일반 플랜트 공조설비 maintence 공사	의약품	2020
아토텍코리아	공조설비 유지보수 공사	반도체	2020
한미정밀화학	생산D동 공조설비 Maintenance 공사	의약품	2020
유한화학	화성공장 압축기 오버홀 공사	의약품	2020
유한화학	안산공장 지원동 물류창고 실외기 오버홀 공사	의약품	2020
한미정밀화학	세파/일반 프랜트 공조설비용 CDU 점검 및 Fin 세척 공사	의약품	2020

사업실적 - 유지보수

발주처	공사내용	분류	시공년도
한미정밀화학	하계 Maintece 공사	의약품	2020
한미정밀화학	하계 Maintece 공사	의약품	2020
유한화학	안산공장 PMH동냉장창고용 실회기 오버홀	의약품	2020
한미정밀화학	하계 Maintece 공사	의약품	2020
일양약품	냉동설비 유지보수 공사	의약품	2019
한미정밀화학	동계 Mainteneance 공사	의약품	2019
유한화학	안산공장 오버홀 공사	의약품	2019
유한화학	울트라히트 펌프 응축기 전열관 보수 공사	의약품	2019
바이오녹스	공조설비 유지보수 공사	의약품	2018
한미정밀화학	동계 유지보수 공사	의약품	2018
우진비앤지	기계설비 유지보수 공사	의약품	2018
코주부B&F	냉동설비 유지보수 공사	일반식품	2018
한미정밀화학	하계 Maintece 공사	의약품	2018
유한화학	화성공장 하계 오버홀 공사	의약품	2018
화일약품	공조설비 유지보수 공사	의약품	2018
동구바이오	생산2팀 연질라인 글리세린 및 콩기름 저장탱크 기계설비 보수공사	의약품	2018
영진약품	기계설비 유지보수 공사	의약품	2018
한미정밀화학	공조설비 유지보수 공사	의약품	2017
유한화학	안산공장 냉동기 오버홀 공사	의약품	2017
케이씨텍	공조설비 유지보수 공사	반도체	2017
한국도로공사	빙축열냉동기 오버홀 공사	공공기관	2017
케이씨텍	냉동설비 유지보수 공사	반도체	2017
유한화학	냉동설비 유지보수 공사	의약품	2017

발주처	공사내용	분류	시공년도
한미정밀화학	항온항습기 보수공사	의약품	2016
유한화학	안산공장 지원동 공조설비 오버홀 공사	의약품	2016
유한화학	안산공장 B동 공조설비 오버홀 공사	의약품	2016
한미정밀화학	공조설비 유지보수 공사	의약품	2016
유한화학	생산F동 유지보수 공사	의약품	2016
엔백	공조설비 유지보수 공사	의약품	2016
낙농축산업협동조합	천안공주 공조설비 유지보수 공사	일반식품	2016
케이씨텍	공조설비 유지보수 공사	반도체	2016
서린바이오사이언스	공조설비 유지보수 공사	의료기기	2015
일양약품	공조설비 유지보수 공사	의약품	2015
유한화학	공조설비 유지보수 공사	의약품	2015
유한화학	안산공장 하계 오버홀 공사	의약품	2014
동부메탈	동해공장 유지보수 점검	일반산업	2013
유한화학	안산공장 F동 하계 오버홀 공사	의약품	2013
셀트리온	하계 오버홀 및 유지보수 공사	의약품	2012
유한화학	안산공장 냉동기 오버홀 공사	의약품	2007

사업실적 - 추가 (2025~2026)

발주처	공사내용	분류	시공년도
메디라인액티브코리아	구조 보강 공사	의료기기	2026
메디라인액티브코리아	옥상 방수 공사	의료기기	2026
우진비앤지	지붕판넬교체 공사	의약품	2026
동구바이오제약	향남공장 외부 담장 공사	의약품	2026
셀트리온	진천공장 품질관리동 크린룸 환경개선공사	의약품	2026
지쉘바이오	7F 크린룸 리모델링 공사	의약품	2026
유스케어팜	11F 크린룸 리모델링 공사	의료기기	2026
휴메딕스	2공장 2F 공조설비 변경 공사	의약품	2026
아토텍코리아	유틸리티 배관 교체 공사	반도체	2026
아토텍코리아	120t 물탱크 교체 및 장비제작 설치 공사	반도체	2026
한미정밀화학	하계 공조설비 Maintenance 공사	의약품	2026
동구바이오제약	향남공장 주 4동 신축공사	의약품	2025
동구바이오제약	향남공장 주 11동 증축공사	의약품	2025
코웰메디	제2공장 세척실 청정도 변경공사	의료기기	2025
제테마	용인공장 의료기기 생산본부 C제조소 GMP 증설 공사	의료기기	2025
제네웰	의료기기 화장품 GMP 제조시설 공조 설비 공사	의료기기	2025
유스케어팜	9F 크린룸 리모델링 공사	의료기기	2025
팜젠사이언스	고형제라인 크린룸 리모델링 공사	의료기기	2025
휴온스생명과학	2F 내용고형제 제조시설 확충 공사	의약품	2025
지엠테스트	현장시설 2F 에폭시 공사	반도체	2025
휴메딕스	PFS 충전 2라인 공조설비 변경 공사	의약품	2025
푸드어셈블	부산공장 리모델링공사	일반식품	2025
휴온스바이오파마	A동 원액 생산 구역 덕트 개선 공사	의약품	2025
한미정밀화학	하계 공조설비 TAB 공사	의약품	2025

기타 - 보유 장비 리스트



풍량계



Particle Counter



온.습도계



풍속계

NO	장 비 명	규 격	수 량	비 고
1	피치게이지		1	나사산 피치 측정용
2	버니어 캘리퍼스	300mm	1	정밀 치수 측정용
3	아네모 메터	8386A/TSI	1	풍량, 풍속 측정
4	내전압 시험기	ILO-PT2004	1	내전압 측정
5	전자식 유량계	KTM-800	1	배관 내 유량 측정
6	온도 기록계	DX2020	1	온도 기록
7	풍량계	ALNOR6465	1	풍량 측정
8	파티클 카운터	237B	1	부유입자 측정
9	디지털 온.습도계	TESTO 635	1	온.습도 측정
10	소음계	TESTO 815	1	소음 측정
11	조도계	TESTO 545	1	조도 측정
12	CLAMP METER	HIOKI 3280-10	1	전류, 전압 측정
13	히트펌프 성능시험장치	50VP	1	히트펌프 및 냉동기 성능 시험
14	밴딩기/동파이프	15A-40A	11	PZPE 밴딩
15	전기 용접기	3KW	1	일반용접
16	산소 용접기		3	일반용접

MEMO

QR 코드 스캔
식약처 정보 및 최신 정보를
웹으로 확인할 수 있습니다.

삼영이엔지

Cleanroom & Architecture Total Solution Builder

CONSTRUCTION . CLEAN ROOM . GMP . HVAC . HACCP

본사 주소 : 경기도 화성시 만세구 남양읍 현대기아로 703-14
본사 전화 : 031-355-3315
본사 팩스 : 031-355-8332
문의 메일 : sales@syeng.net