CK (주)씨케이솔루션
CK Solution Co.,Ltd.

http://www.cksolution.co.kr

■본사(Head Office)
(17064) 경기도 용인시 기흥구 신구로12번길 32, 씨케이빌딩(신갈동)
CK Building, 32, Singu-ro 12beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
Tel. 031-203-7770 Fax. 031-282-2006, 2011

■공장 (Factory)
(18623) 경기도 화성시 향남읍 발안공단로 3길 22
22, Barangongdan-ro 3-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
Tel. 031-366-2571 Fax. 031-366-2577

■중부지사 (Central Branch)
(28378) 충청북도 청주시 흥덕구 서현동로 17, A동 503호 (강서동, 자연빌딩)
17, SeohyeonDong-ro, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, Republic of Korea
Tel. 043-239-0640~2 Fax. 043-239-0646

■북부지사 (Northern Branch)
(10832) 경기도 파주시 문산읍 돈유 2로 21-24
21-24, Donyu 2-ro, Munsan-eup, Paju-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
Tel. 031-954-2313~4 Fax. 031-954-2315

■천안사무소 (Cheon-An Office)
(31089) 충청남도 천안시 서북구 두정고7길 10, 대주파크빌 201호
10 Dujeong-go 7-gil, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 201 Daeju Parkville, Republic of Korea
Tel. 031-203-7770 Fax. 031-282-2006

■서비스법인 (Service Center)
(17064) 경기도 용인시 기흥구 신구로12번길 32, 씨케이빌딩(신갈동), 5층 TS ENG
CK Building, 32, Singu-ro 12beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
Tel. 031-284-0366 Fax. 031-280-2028

■해외법인 (Oversea Corporation)
(헝가리법인) 1053 Budapest, Szep street no.5 1st floor 3rd door
(폴란드법인) Krucza 68/9, 53-411 Wrocław, Polska
(미국법인) 3555, koger Blvd, STE 310, Duluth GA 30096
(베트남법인) Floor 6, Ngoi Sao Tower, Duong Dinh Nghe st, Cau Giay New Urban Area, Yen Hoa Ward, Cau Giay District, Hanoi, Vietnam
(괌법인) 674 Harmon Loop Rd, GFC B/D, Suite#313, Dededo, Guam, 96929
(인도네시아 지사) District 8 Prosperity Tower Lantai 15 Unit I, Jalan Jendral, Sudirman Kavling 52-53, Senayan, Kebayoran Baru, Jakarta, Selatan, DKI Jakarta, 12190
(말레이시아법인) No. 26-1, Jalan Senawang Perdana 1, Taman Senawang Perdana, 71450 SEREMBAN, Negeri Sembilan, Malaysia
(캐나다법인) 3295, Quality way, Windsor, ON, Canada
(중국법인) Room no. 803, Block B, Gaochuang Building, No.8 Xuejin Rd, Qixia District, Nanjing, China

CK-2024-03ON

INNOBIZ Technical Innovation Type : Business Certification
Patent Certification
Patent Certification USA
ISO9001
ISO14001
ISO45001
CE Certification

Hi-Tech HVAC기술과 건축기전설비 기술을 선도하는 최고의 엔지니어링 전문회사

공사지명원

인사말

Hi-Tech HVAC기술과 건축기전설비 기술을 선도하는

최고의 엔지니어링 전문회사

고객만족을 최우선으로 신기술, 친환경, 에너지절감을 위한 최고의 냉동공조기술과 고신뢰의 설비시공기술을 선도하고 세계 최고의 엔지니어링 전문회사로서 사회적 책임을 다 할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

2004년 창립 이래 씨케이솔루션은 냉동공조분야에서 다년 간 국내외에서 쌓아온 노하우와 풍부한 경험을 바탕으로 창의력과 도전정신으로 신기술개발과 혁신적인 시스템 기술개선을 추구해왔으며, 친환경적 기술과 에너지절감 기술의 접목을 통하여 자연 친화적인 통합솔루션을 제공하고 통합서비스관리에 의한 고객만족을 추구하고 있습니다.

특히, 씨케이솔루션은 리튬전지, 전자정보통신, 반도체, 화학, 제약, 의약 등 첨단 산업분야에 필요한 드라이룸시스템, 클린룸시스템, HACCP&GMP시스템 등의 기술을 보급하여 왔습니다.

이와 같은 많은 사업분야에서 필요로 하는 기계설비 및 냉동공조시스템에 대한 초기 기획단계에서부터 참여하고 있으며, 그에 관한 설계, 제조, 자재조달, 시공 및 사후관리에 이르기까지 모든 업무를 총괄적으로 취급하고 있습니다.

더 나아가 냉동공조설비를 포함한 종합설비시스템 및 플랜트를 포함하는 넓은 산업분야로 시장을 확대하고 있으며 그에 따른 설계, 시공을 주력하는 종합엔지니어링 전문회사로서 거듭나기 위한 힘찬 발걸음을 내딛고 있습니다.

고객중심의 기업철학을 바탕으로 씨케이솔루션은 한 발 앞선 기술과 창의적인 사고로 디지털시대의 환경에 끊임없이 도전하고 항상 고객과 함께 발전하고 동행 할 수 있도록 최선을 다 할 것을 약속드립니다.

(주)씨케이솔루션 회장 이 준 재

목차

02 인사말
04 회사연혁
06 회사현황
08 회사개요
10 조직도
11 공장현황
12 사업분야
22 인증/수상현황
33 글로벌영업망
39 실적현황

회사연혁

HVAC시스템의 글로벌 리더!
친환경 HVAC 기술을 위한 창의, 도전, 기술혁신을 선도하는

CK Solution

연 혁

2004 ~ 2009

- (주)씨케이솔루션 법인 설립
- 공장등록
- 국내 최초 드라이룸 미국/일본 수출
- 건설업 면허 등록

2010 ~ 2011

- 중부지사 설립
- 중국법인 설립
- 이노비즈 지정
- 특허등록 (재생히터 하이브리드 운전장치 및 방법)
- 전기공사업 면허 등록

2012 ~ 2013

- 북부지사 설립
- 디자인 등록
  (샌드위치 판넬 연결 프레임 외 6건)
- 특허등록
  (차단 프레임과 이것을 이용한 차단벽 시공법)
- 특허등록 (노점온도센서 보호장치)

2014 ~ 2015

- 기업부설연구소 설립
- ISO9001 인증 획득
- 특허등록 (드라이룸 판넬)
- 소방시설 공사업 면허 취득 (기계)
- 미국특허등록
  (재생히트 하이브리드 운전장치 및 방법)
- 수출의 탑(U$5백만) 수상

2016 ~ 2018

- 헝가리법인, 폴란드법인 설립
- ISO45001 인증 취득
- 특허등록 (하이브리드 국부제습)
- 산업통상자원부 장관상 수상
- 수출의 탑 (U$10백만/ U$20백만) 수상

2019 ~ 2020

- 미국법인 설립
- 베트남 법인 설립
- 대통령상 수상 (수출 무역부문)
- 수출의 탑 (U$50백만) 수상
- 일본 니치아스 로터 에이전트 독점 계약
- 서비스 법인 설립
- 건설기술용역업 취득

2021

- 인도네시아 지사 설립
- 광지사 설립
- 2021 서울경제 대한민국 올해의 중소기업 수상
  (드라이룸 시스템부문)
- 전문소방시설공사업 면허 등록

2022 ~ 2024

- 광법인 설립
- 말레이시아법인 설립
- 캐나다법인 설립
- 수출의 탑 (U$70백만)수상
- 2023 서울경제 대한민국 올해의 중소기업 수상
  (드라이룸 시스템부문)
- 미국특허등록 (에어타이트도어)
- 종합건설업 면허 등록

HVAC시스템의 글로벌 리더!
친환경 HVAC 기술을 위한 창의, 도전, 기술혁신을 선도하는

CK Solution

회사현황

회사개요
조직도
공장현황

Hi-Tech HVAC기술과 건축기전설비 기술을 선도하는

최고의 엔지니어링 전문회사

회사개요

회사명	(주)씨케이솔루션(CK SOLUTION Co., Ltd.)
대표자	김유곤 (Kim Yu Gon)
사업자번호	135-81-68571
법인등록번호	1345110-0077964
설립일	2004년 2월 17일
본사주소	경기도 용인시 기흥구 신구로12번길 32, 씨케이빌딩(신갈동)
	Tel. 031-203-7770 Fax. 031-282-2006, 2011

사업분야

1. Consturction
- EPC 건축토목공사
- Hi-Tech HVAC (건축기전 사업)
- 드라이룸, 크린룸
- 저온창고(물류), 환경플랜트
- HACCP&GMP / Data Center
- COE/FED 건축 기계설비

2. Service business
- 기계설비 설계 용역사업(BIM)

≫ Dispatch of personnel (supervisor) / Foreign materials (MRO)
- 고객서비스 운영, 유지보수

3. Equipment delivery & System construction
- 제습장비, 항온항습장비, 콘덴싱유닛, 전동 히트펌프, 공기조화기, 유기용제 농축기, BCU, BFU, FFU, 에어커튼, 크린락커, 크린벤치, 에어샤워, 패스박스, 릴리프댐퍼, 헤파필터박스

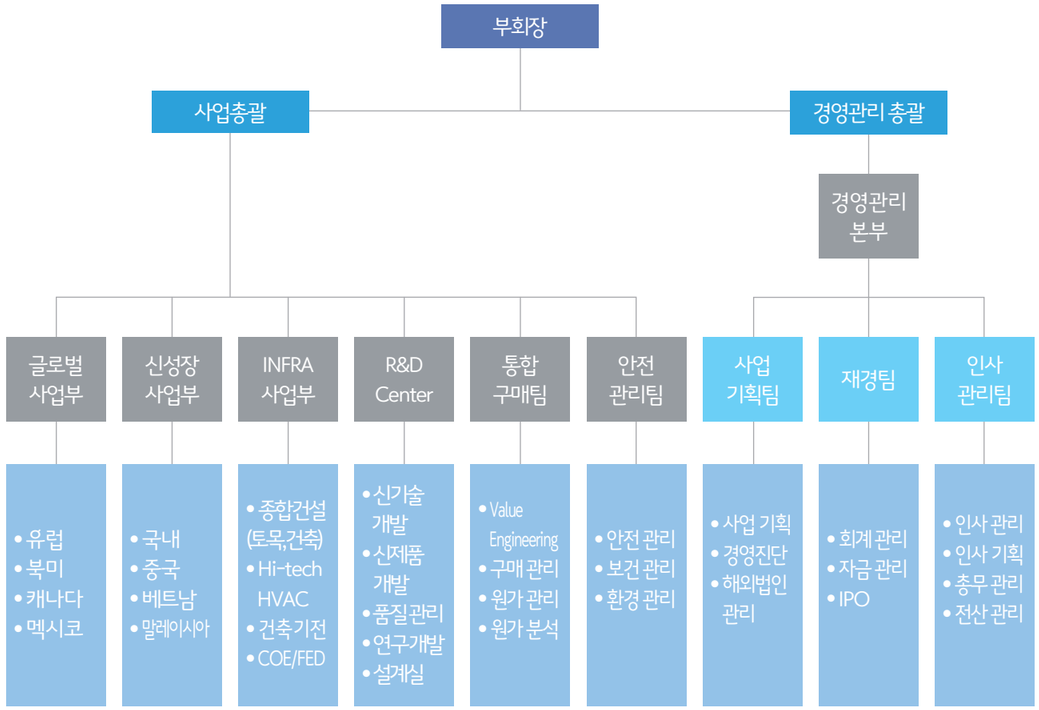
홈페이지 http://www.cksolution.co.kr

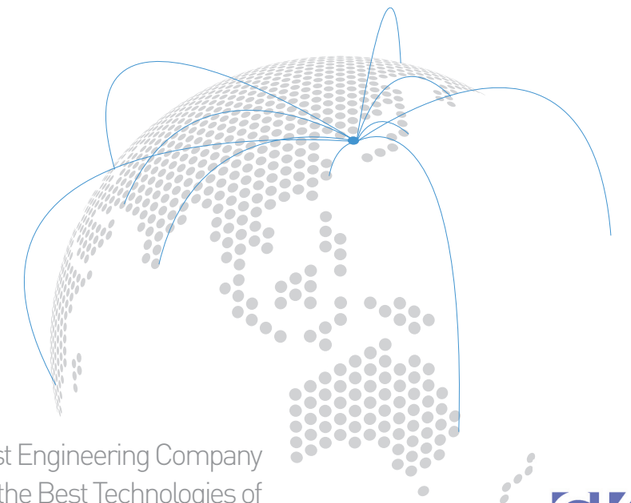
HVAC시스템의 글로벌 리더!
친환경 냉동공조 기술을 위한
창의, 도전, 기술혁신을 선도하는

CK Solution

ORGANIZATION

조직도





Best Engineering Company
Leading the Best Technologies of
HVAC&R and Facility Construction

CK Solution

WORK SHOP

공장전경

장비보유현황

Equipment	Size	Unit	Quantity	Re-marks
MILLING M/C	HMTH-1100N	SET	1	
OIL HYDRAULIC BENDING M/C	10 HP X 12'	SET	1	
FOOT-OPERATED SHEAR	10 HP X 12'	SET	1	
RADIAL DRILL M/C	SRD - 1000	SET	1	
BANCH GRINDER	500W	SET	1	
POWER PRESS	1 TON	SET	1	
AC ARC WELDER	10 KW	SET	1	
AC ARC WELDER	7.5 KW	SET	1	
LEVEL GAUGE	0.02 m/m	SET	1	
BENCH DRILL MACHINE	13 m/m	SET	2	
CHAIN BLOCK	1 TON	SET	2	
PARTICLE COUNTER	CASER110	SET	1	
유압식 압착기	14SQ~32SQ	SET	3	
유압식 케이블 커터	14SQ~500SQ	SET	2	
유압식 철판 천공기	16mm~104mm	SET	3	
절연저항 측정기	500V / 1000MΩ	SET	5	
절연저항 측정기	1000V / 2000MΩ	SET	1	
멀티 테스터	전자식	SET	3	
훅크 온 메터	300A~800A	SET	9	
전기 드릴	1/4HP 이상	SET	3	
직소	권총형	SET	3	
산소용접기	휴대용	SET	2	
버니어 켈리퍼스	1000mm	SET	1	
테이블 리프터	3TON	SET	1	
탁상드릴 머신	13mm	SET	1	
알루미늄 컷팅기	3,600*4,000*2,600	SET	5	
티그 용접기	350A	SET	3	
CO^2용접기	350A	SET	1	
전기 컷팅기	300mm	SET	5	
풍속계	8360-M-GB	SET	3	
HUMIDE/TEMP INDICATOR	HM-131	SET	1	
DEW POINT METER	MMS-35	SET	1	

HVAC시스템의 글로벌 리더!
친환경 HVAC 기술을 위한 창의, 도전, 기술혁신을 선도하는

CK Solution

사업분야

Hi-tech HVAC / 건축기전 사업

EPC 종합건설(토목건축), 드라이룸, 클린룸, 저온창고(물류),
환경플랜트, HACCP&GMP, DATA CENTER,
건축 기계설비공사, COE/FED 건축 기계설비,
건설기술용역업 고객서비스

Hi-Tech HVAC기술과 건축기전설비 기술을 선도하는

최고의 엔지니어링 전문회사

CONSTRUCTION (사업분야)

EPC (Engineering, Procurement, Construction) 공사

반도체, 2차전지, 바이오/제약 (GMP), 식품공장 (HACCP), 복합물류센타, 냉동물류창고 등 다양한 분야의 산업플랜트 건설관련 EPC 수행경험을 가진 기술인력을 보유하고 있어 정해진 예산 및 공사기간 안에 공장 설계, 조달 및 시공을 수행할 수 있는 종합 엔지니어링 공사를 제공하고 있습니다.

드라이룸 공사

리튬이온전지, 반도체, 의약품, 제품보관창고 등 초제습을 요구하는 산업분야에 축적된 풍부한 노하우와 기술력을 바탕으로 초제습시스템의 정밀설계시공을 하고 있으며 에너지절감형 초제습기와 고신뢰성 냉동공조장비를 접목시켜 높은 생산성과 고신뢰성 제품 생산에 기여하고 있습니다. 각 적용분야별로 드라이룸시스템 전체에 대한 초기 설계단계부터 사후관리까지의 설계 최적화와 시공 합리화, 시설운영관리에 이르는 토탈솔루션도 제공하고 있습니다.

클린룸 공사

반도체 제조, 우주항공, 전자, 정밀공업 등에 필요한 제품의 정밀화, 마이크로화, 고품질화 및 고신뢰도를 확보를 위한 고청정 공간 공조시스템인 산업용 클린룸설비(ICR)와 병원 수술실, 병원 환자실, 실험동물 사육실, 식품공정, 농업분야에 필요한 청정실과 바이오헤저드시설에 적용되는 바이오 클린룸(BCR)에 대한 공조설계 및 시공을 추진하고 있습니다.

환경플랜트 공사

산업 활동에서 발생되는 휘발성 유기화합물(VOC) 및 생산과 소비증대에 따른 폐기물을 처리하는 매립지 등에서 방출되는 VOC는 환경문제가 되고 있습니다. 이런 VOC를 대기로 방출되기 이전에 제어하고 포집하는 기기로써, 허니콤 방식의 흡착로터를 이용한 유기용제 농축기를 이용하여 대풍량 저농도 VOC함유가스를 소풍량 고농도로 농축하여 흡착 재생하거나 RTO 장치로 연소시키는 산화분해 시스템까지 생산 공급하고 있습니다.

CONSTRUCTION (사업분야)

저온창고(물류) 공사

냉동냉장을 필요로 하는 수산물, 육류, 농산물, 저온가공식품, 의약품 등 다양한 품목에 대한 저장 적정온도와 조건을 유지시키기 위한 냉동창고와 냉동설비를 설계시공하고 있으며 소비형태의 변화에 따른 품질이 우수한 식품, 식자재를 신선도 있게 유지할 수 있는 냉장/냉동 제품, 유제품 등 신선물류에 대한 최적설비기술을 제공하고 있습니다.

항온항습 공사

실내의 온도, 습도, 청정도, 기류 등을 정밀제어하여 최상의 공조환경을 제공하기 위한 공조시스템을 제공하고 있으며 전산실, 보존실, 실험실, 기록보관소 예술품 보관실, 종자보관실, 데이터센터 등에 정밀항온항습시스템, 외기냉각시스템, 급기온도의 최적화, 에너지절감 최적 제어시스템 등을 적용 보급하고 있습니다.

HACCP & GMP 설비공사

위생적인 식품제조, 가공을 위한 위생표준절차와 우수제조기준을 준수하고 인체에 해를 줄 수 있는 위해요소를 공정별로 중점 관리하는 체계인 HACCP시스템과 우수 의약품을 제조 및 품질관리 위한 제조설비 및 의약품의 원료, 자재의 구입부터 제조, 포장 및 물류에 이르는 모든 공정에 대한 품질관리 체계화 및 품질 확보를 위한 기준인 GMP시스템에 대한 엔지니어링과 시공을 추진하고 있습니다.

HACCP 적용용도

GMP 적용용도

CONSTRUCTION (사업분야)

HVAC 기계 설비공사

산업분야 및 상업분야의 건축설비 및 냉동공조설비를 포함하는 기계설비공사에 관한 시공 및 개보수공사를 추진하고 있으며 냉동공조장비류 및 건축설비류의 납품설치와 그에 따른 공기조화설비공사, 난방설비공사, 배관공사, 덕트공사, 전기공사, 자동제어공사, 소방공사, 조명공사, 위생설비공사, 특수바닥공사 및 판넬공사 등을 전문으로 수행하고 있습니다.

유틸리티 설비공사

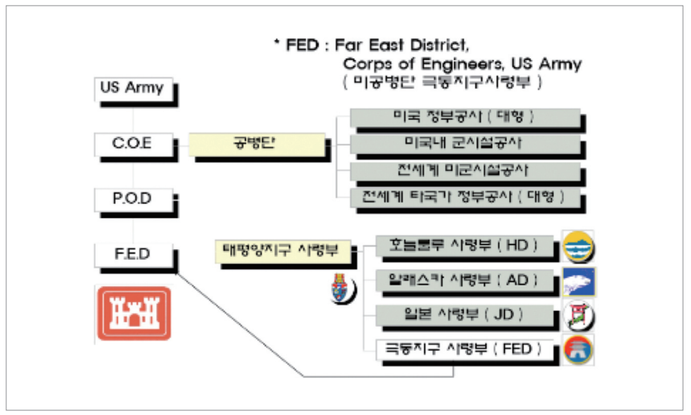
첨단산업분야의 생산공정에 필요한 각종 유틸리티에 대한 설비인 DI시스템, CDA시스템, PCW시스템, 가스공급시스템, 배수시스템, 산배기시스템, 열/유기배기시스템, 진공시스템 등과 관련한 모니터링시스템에 이르기까지 효율적인 시스템 운영이 되도록 시공하고 있으며 종합적인 유틸리티 설비에 대한 솔루션을 제공하고 있습니다.

열배기/열류배관 특수설비공사

리튬이온전지 극판 코팅공정 등에서 발생하는 고열 고온의 배기를 위한 열배기시스템과 코터실에 공급되는 고온의 열류배관 설계 및 시공을 전문적으로 추진하고 있습니다. 또한 배터리, 전자제품 등을 생산조립하는 설비의 훅업공사도 요구하는 제원에 적합하게 설비시공하고 있으며 시공 후 사후관리 등도 철저히 이어가고 있습니다.

COE/FED 건축 기계설비 공사

FED(Far East District)는 미 극동지구 공병단, COE(US ARMY, Corps of Engineers)의 약어이며 미 극동지구 공병단을 통해 발주가 되는 주한 미군 주둔지의 각종 시설에 대한 공사를 미 극동공병단 시설공사인 FED라 합니다. 미 육군 공병단이 제시하는 공정 프로세스 및 미 연방정부의 시방서, 군사시설 참고자료에 따른 설계, 시공, 준공이 되어야 합니다. 이에 주한미군 시설공사에 대한 전문 인프라를 구축하여 고객이 요구하는 조건, 기술력, 품질 및 안전계획에 맞춰 전문적으로 시공을 추진하고 있습니다.



Equipment Delivery & System Construct (사업분야)

HVAC 장비 생산 납품

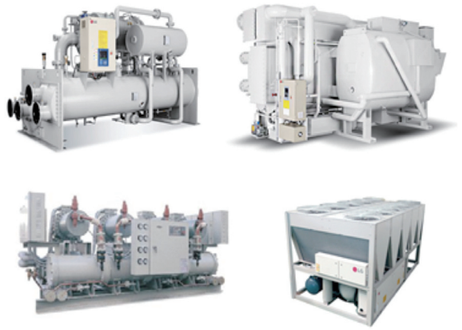
산업분야와 상업분야 등의 건축물, 공장, 유통, 저장, 군사시설 등 폭넓은 분야에 적합한 냉동공조기기를 생산 또는 판매하고 있으며 해외기술인증을 취득한 고급장비 등도 공급하고 있습니다. 대표적인 냉동공조장비인 냉동기, 공조기, 콘덴싱유니트을 비롯하여 산업용 제습기, 항온항습기, 클린룸 공조기기류 및 개별공조에 필요한 히트펌프까지 다양한 장비와 기종을 공급하며 장비의 통합제어를 위한 토탈솔루션을 제공하고 있습니다.

공조기류

제습기, 공조기, 항온항습기, BCU

냉동기류

터보냉동기, 흡수식냉동기,
스크류냉동기, CDU



하이브리드 제어 시스템

컨트롤판넬 제어, 센서 시스템

클린룸 설비

BFU, HFU, FFU, Air Shower Pass Box

SERVICE BUSINESS (사업분야)

기계설비 설계용역사업

산업시설 중에 반도체공장, 2차전지공장, HACCP&GMP 설비가 요구되는 시설과 저온창고, 레저설비, 스포츠 설비 및 환경시험실 등 다양한 분야에 대한 기계설비시스템의 최적설계를 전문적으로 수행하고 있습니다. 설비의 특수성을 고려한 맞춤설계, 에너지절약을 위한 고효율기기 적용, 시스템 통합제어기술 접목 뿐만 아니라 열유동해석을 통한 기류분포 최적화 및 BIM설계를 통한 간섭의 최소화, 공사기간 단축 등, 시스템구축 효율화에 기여하고 있습니다.

고객서비스 사업

냉동공조장비와 관련설비를 포함하는 기계설비에 대한 사후기술개선, 장비의 정기적 점검 & 부품교체, 장비교체, 시스템 기술보완, 에너지절감, 성능개선 및 시운전과 TAB 등에 대한 통합서비스를 제공하고 있으며 특히 설비의 유지보수, 기계설비 진단 및 설비개선 솔루션 제공, 설비개보수에 대한 최적화 솔루션 제공 등 엔지니어링을 포함한 토탈서비스 솔루션을 제공하고 있습니다.

노후화된 설비의 진단을 통하여 고효율장비의 선정, 경제성평가를 통한 설비개선 솔루션 제시, 시스템의 합리적 개보수 시공, 사후관리까지 종합적인 서비스를 다루고 있으며 에너지진단을 통하여 에너지사용합리화와 에너지절감방안 등을 제안 협의하여 생산현장에서의 생산성과 원가절감에도 기여하고 있습니다.

<품질보증서비스>
- 사전계획점검 서비스
- 사후관리 서비스
- 성능개선 제안
- 품질개선 제안

<유상서비스>
- 유지보수 서비스
- 개보수공사
- 성능개선 서비스
- T.A.B 서비스
- 시운전 서비스

HVAC시스템의 글로벌 리더!
친환경 HVAC 기술을 위한 창의, 도전, 기술혁신을 선도하는

CK Solution

인증/수상 현황

사업자등록증, 공장등록증, 연구소인증서,
업종등록증 (건축기계설비, 전기공사, 소화설비, 종합건설업),
특허증, 디자인등록증, ISO인증,
INNO-BIZ인증 수상현황 (수출의 탑, 냉난방공조산업)

Hi-Tech HVAC기술과 건축기전설비 기술을 선도하는

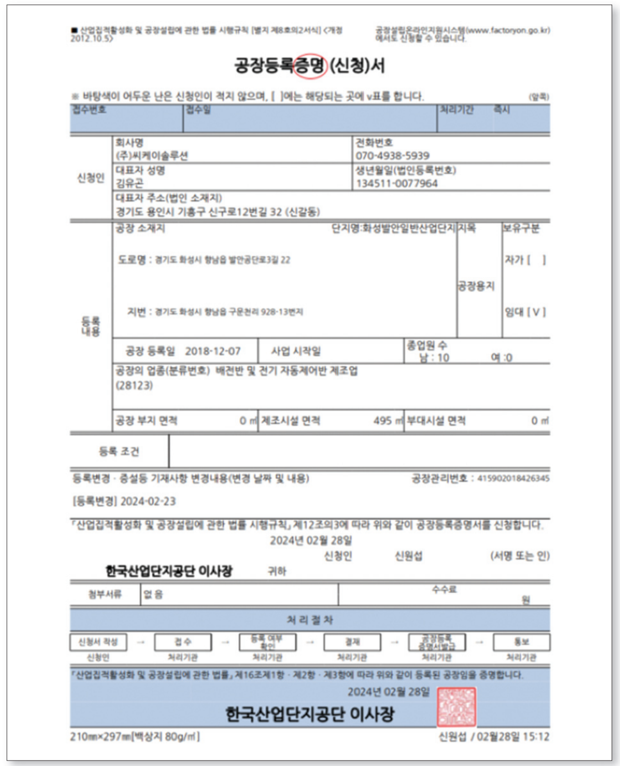
최고의 엔지니어링 전문회사

업종 등록증

등록증

사 업 자 등 록 증
(법인사업자)
등록번호 : 135-81-68571
법인명(단체명) : (주)씨케이솔루션
대 표 자 : 김유곤
개 업 연 월 일 : 2004 년 02 월 23 일 법인등록번호 : 134511-0077964
사업장 소재지 : 경기도 용인시 기흥구 신구로12번길 32, 씨케이빌딩(신갈동)
본 점 소 재 지 : 경기도 용인시 기흥구 신구로12번길 32, 씨케이빌딩(신갈동)
사 업 의 종 류 : 업태 제조업 건설업 도소매 휴게음식점 서비스 종목 공조기기 소방시설공사 크린룸기기 카페 관련A/S
발 급 사 유 :
사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(V)
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :
2022 년 11 월 28 일
기 흥 세 무 서 장

사업자등록증

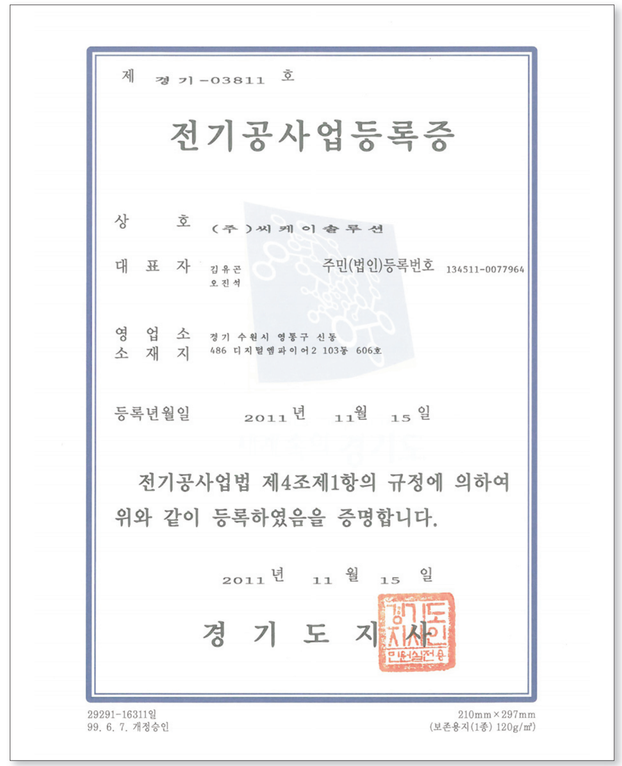

공장등록증명 (신청)서
※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, [ ]에는 해당되는 곳에 v표를 합니다.

항목	내용
신청인	회사명 (주)씨케이솔루션 / 전화번호 070-4938-5939 / 대표자 성명 김유곤 / 생년월일(법인등록번호) 134511-0077964 / 대표자 주소(법인 소재지) 경기도 용인시 기흥구 신구로12번길 32 (신갈동)
등록내용	공장 소재지 단지명:화성발안일반산업단지 / 도로명 : 경기도 화성시 향남읍 발안공단로3길 22 / 지번 : 경기도 화성시 향남읍 구문천리 928-13번지 / 공장용지 임대 [V] / 공장 등록일 2018-12-07 / 종업원 수 남 : 10 여 : 0 / 공장의 업종(분류번호) 배전반 및 전기 자동제어반 제조업 (28123) / 공장 부지 면적 0 ㎡ 제조시설 면적 495 ㎡ 부대시설 면적 0 ㎡

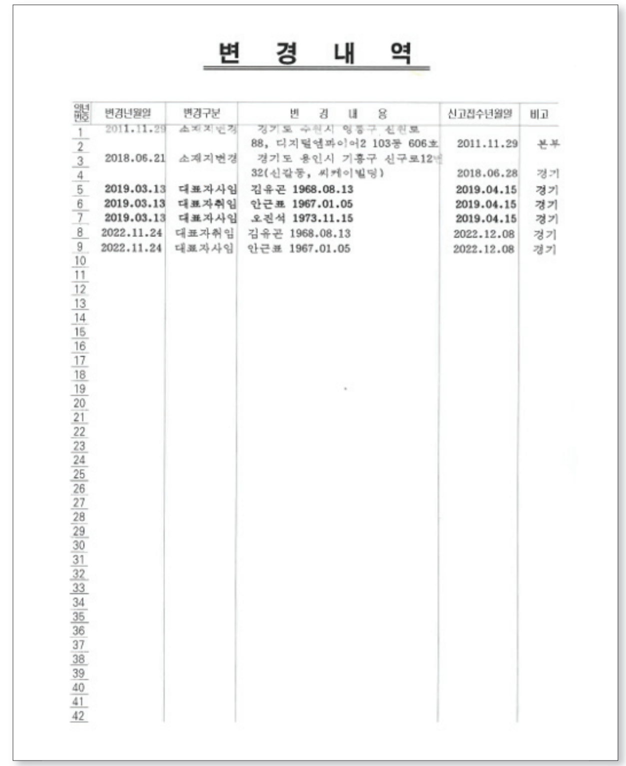
등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 공장관리번호 : 415902018426345
[등록변경] 2024-02-23
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.
2024년 02월 28일 신청인 신원섭 (서명 또는 인)
한국산업단지공단 이사장 귀하
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항 · 제2항 · 제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.
2024년 02월 28일
한국산업단지공단 이사장

공장등록증

등록증

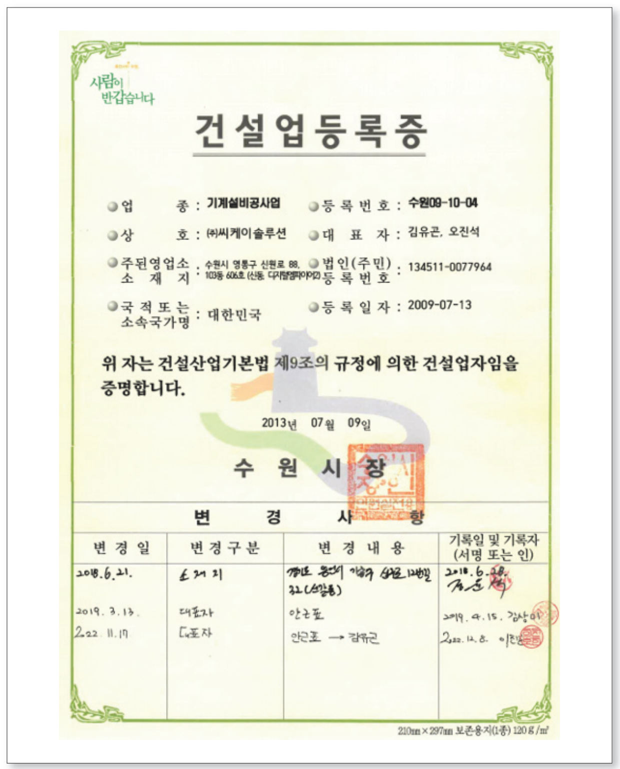

제 경기-03811 호
전기공사업등록증
상 호 (주)씨케이솔루션
대 표 자 김유곤 오진석 주민(법인)등록번호 134511-0077964
영업소 소재지 경기 수원시 영통구 신동 486 디지털엠파이어2 103동 606호
등록년월일 2011년 11월 15일
전기공사업법 제4조제1항의 규정에 의하여 위와 같이 등록하였음을 증명합니다.
2011년 11월 15일
경 기 도 지 사

전기공사업등록증

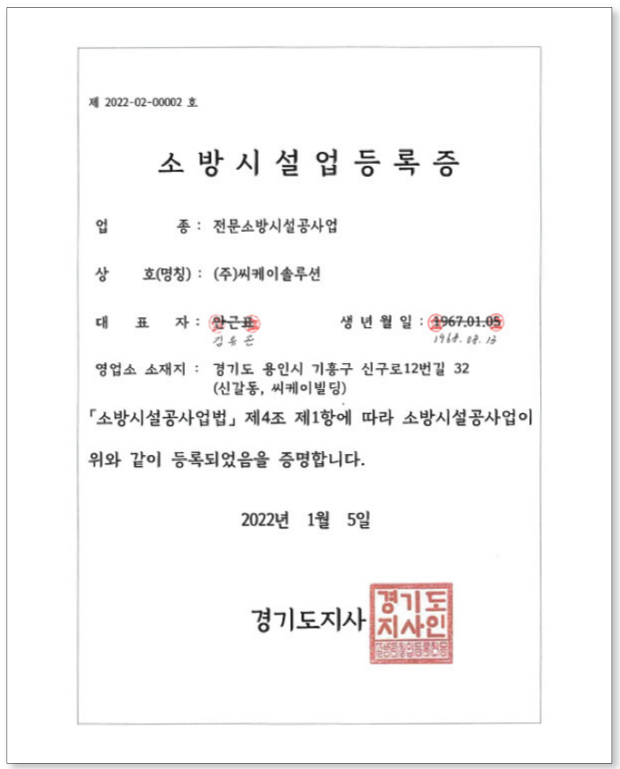

변 경 내 역

일련번호	변경년월일	변경구분	변 경 내 용	신고접수년월일	비고
1	2011.11.29	소재지변경	경기도 수원시 영통구 신원로		
2			88, 디지털엠파이어2 103동 606호	2011.11.29	본부
3	2018.06.21	소재지변경	경기도 용인시 기흥구 신구로12번		
4			32(신갈동, 씨케이빌딩)	2018.06.28	경기
5	2019.03.13	대표자사임	김유곤 1968.08.13	2019.04.15	경기
6	2019.03.13	대표자취임	안근표 1967.01.05	2019.04.15	경기
7	2019.03.13	대표자사임	오진석 1973.11.15	2019.04.15	경기
8	2022.11.24	대표자취임	김유곤 1968.08.13	2022.12.08	경기
9	2022.11.24	대표자사임	안근표 1967.01.05	2022.12.08	경기

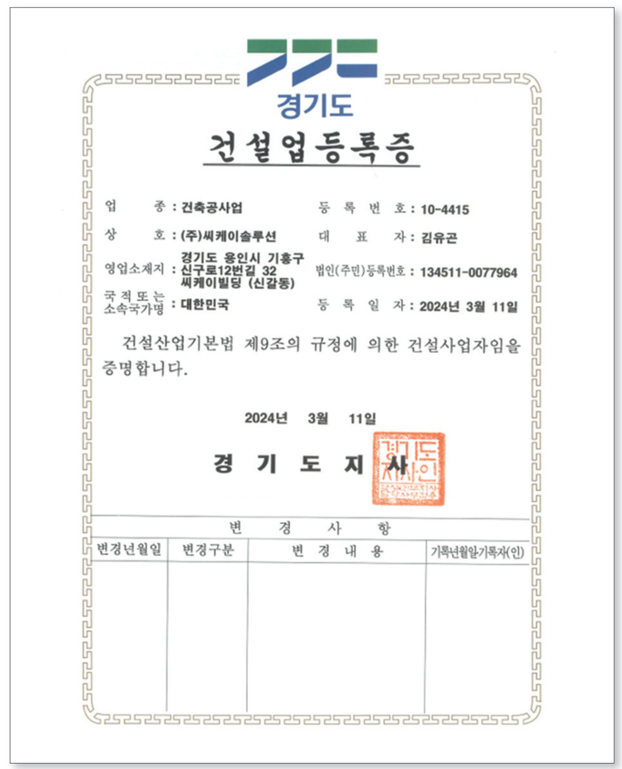
전기공사업등록증 변경내역


건설업등록증
업 종 : 기계설비공사업 등록번호 : 수원09-10-04
상 호 : (주)씨케이솔루션 대 표 자 : 김유곤, 오진석
주된영업소 소재지 : 수원시 영통구 신원로 88, 103동 606호 (신동, 디지털엠파이어2) 법인(주민) 등록번호 : 134511-0077964
국적 또는 소속국가명 : 대한민국 등 록 일 자 : 2009-07-13
위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.
2013년 07월 09일
수 원 시 장

건설업등록증


제 2022-02-00002 호
소 방 시 설 업 등 록 증
업 종 : 전문소방시설공사업
상 호(명칭) : (주)씨케이솔루션
대 표 자 : 안근표 김유곤 생 년 월 일 : 1967.01.05 1968.08.13
영업소 소재지 : 경기도 용인시 기흥구 신구로12번길 32 (신갈동, 씨케이빌딩)
「소방시설공사업법」 제4조 제1항에 따라 소방시설공사업이 위와 같이 등록되었음을 증명합니다.
2022년 1월 5일
경기도지사

소방시설업등록증


경기도
건설업등록증
업 종 : 건축공사업 등 록 번 호 : 10-4415
상 호 : (주)씨케이솔루션 대 표 자 : 김유곤
영업소재지 : 경기도 용인시 기흥구 신구로12번길 32 씨케이빌딩 (신갈동) 법인(주민)등록번호 : 134511-0077964
국적 또는 소속국가명 : 대한민국 등 록 일 자 : 2024년 3월 11일
건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설사업자임을 증명합니다.
2024년 3월 11일
경 기 도 지 사

종합건설업 (건축공사업) 등록증

[문서번호: WxHn-UEOP-zPYo-tvTk] [발급일자: 2014년 07월 01일]
제 2014113193 호
기업부설연구소 인정서
1. 연 구 소 명: (주)씨케이솔루션 기업부설연구소
[소속기업명: (주)씨케이솔루션]
2. 소 재 지: 경기도 수원시 영통구 신원로 88 디지털엠파이어2 103동 605~606호
3. 신고 연월일: 2014년 7월 1일
미래창조과학부
「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조, 같은 법 시행령 제16조제1항 및 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.
2014년 7월 1일
한국산업기술진흥협회장

기업부설연구소 인증서

인증/수상 현황

ISO, 이노비즈 인증서

GERMAN CERT
Quality Management System Certificate

㈜씨케이솔루션

경기도 용인시 기흥구 신구로12번길 32, 씨케이빌딩(신갈동)

저먼서트 주식회사는 위 회사의 심사규격과 인증범위가 아래의 품질경영시스템 요구사항을 모두 충족하고 있음을 결증하고 인증 등록을 승인하였습니다.

ISO 9001:2015

인증범위

공조기기, 크린룸, 항온항습기, 제습기, 드라이룸의
설계, 개발, 제조, 설치 및 시공

IAF Code: 18, 28

인증번호 : GQ-222309

최초 인증일 : 2015년 10월 06일
인 증 일 : 2022년 09월 23일
만 료 일 : 2024년 10월 05일
발 행 일 : 2022년 09월 23일

GERMAN CERT
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Scheme Manager

GERMAN CERT
ISO 9001
REGISTERED

ISO 9001(품질경영시스템 인증서)

GERMAN CERT
Environmental Management System Certificate

㈜씨케이솔루션

경기도 용인시 기흥구 신구로12번길 32, 씨케이빌딩(신갈동)

저먼서트 주식회사는 위 회사의 심사규격과 인증범위가 아래의 환경경영시스템 요구사항을 모두 충족하고 있음을 결증하고 인증 등록을 승인하였습니다.

ISO 14001:2015

인증범위

공조기기, 크린룸, 항온항습기, 제습기, 드라이룸의
설계, 개발, 제조, 설치 및 시공

IAF Code: 18, 28

인증번호 : GE-221060

최초 인증일 : 2016년 01월 07일
인 증 일 : 2022년 09월 23일
만 료 일 : 2024년 10월 05일
발 행 일 : 2022년 09월 23일

GERMAN CERT
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

Scheme Manager

GERMAN CERT
ISO 14001
REGISTERED

ISO 14001(환경경영체제규격 인증서)

안전보건경영시스템인증서
GERMAN CERT

㈜씨케이솔루션

경기도 용인시 기흥구 신구로12번길 32, 씨케이빌딩(신갈동)

저먼서트 주식회사는 위 회사의 심사규격과 인증범위가 아래의 안전보건경영시스템 요구사항을 모두 충족하고 있음을 결증하고 인증 등록을 승인하였습니다.

ISO 45001:2018 / KS Q ISO 45001:2018

인증범위

공조기기, 크린룸, 항온항습기, 제습기, 드라이룸의 설계, 개발, 제조, 설계 및 시공

인증번호 : GCO-220126

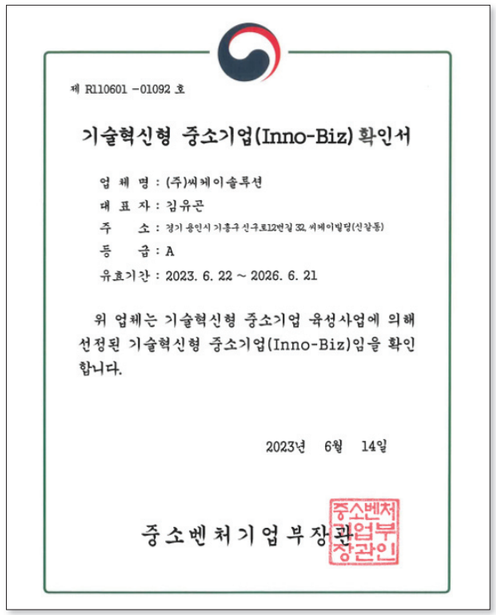
최초 인증일 : 2016년 02월 24일
인 증 일 : 2022년 02월 24일
만 료 일 : 2025년 02월 23일
발 행 일 : 2022년 02월 22일

GERMAN CERT
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

Scheme Manager

GERMAN CERT
ISO 45001
REGISTERED

ISO 45001 (안전보건경영시스템 인증서)


제 R110601 -01092 호

기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

업 체 명 : (주)씨케이솔루션
대 표 자 : 김유곤
주 소 : 경기 용인시 기흥구 신구로12번길 32, 씨케이빌딩(신갈동)
등 급 : A
유효기간 : 2023. 6. 22 ~ 2026. 6. 21

위 업체는 기술혁신형 중소기업 육성사업에 의해 선정된 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)임을 확인합니다.

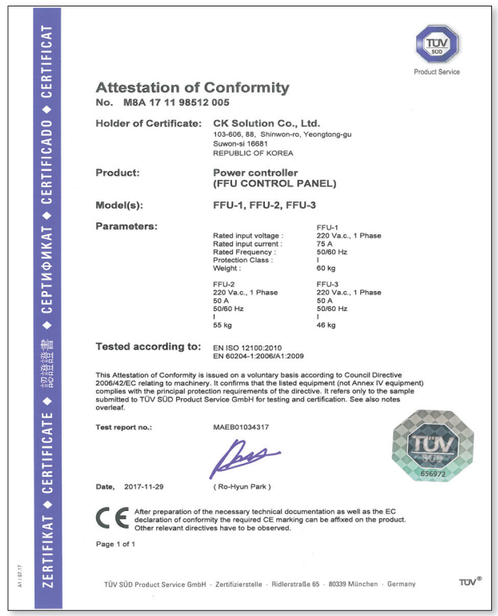
2023년 6월 14일

중소벤처기업부장관

중소벤처기업부장관인

INNO-BIZ 인증

CE 인증서


ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

Attestation of Conformity
No. M8A 17 11 98512 005

Holder of Certificate: CK Solution Co., Ltd.
103-606, 88, Shinwon-ro, Yeongtong-gu
Suwon-si 16681
REPUBLIC OF KOREA

Product: Power controller
(FFU CONTROL PANEL)

Model(s): FFU-1, FFU-2, FFU-3

Parameters:

	FFU-1	FFU-2	FFU-3
Rated input voltage :	220 Va.c., 1 Phase	220 Va.c., 1 Phase	220 Va.c., 1 Phase
Rated input current :	75 A	50 A	50 A
Rated Frequency :	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Protection Class :	I	I	I
Weight :	60 kg	55 kg	46 kg

Tested according to: EN ISO 12100:2010
EN 60204-1:2006/A1:2009

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to Council Directive 2006/42/EC relating to machinery. It confirms that the listed equipment (not Annex IV equipment) complies with the principal protection requirements of the directive. It refers only to the sample submitted to TÜV SÜD Product Service GmbH for testing and certification. See also notes overleaf.

Test report no.: MAEB01034317

Date, 2017-11-29 (Ro-Hyun Park)

CE After preparation of the necessary technical documentation as well as the EC declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

Page 1 of 1

TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Ridlerstraße 65 · 80339 München · Germany TÜV®

FFU CE 인증서

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

Attestation of Conformity
No. M8A 17 12 98512 006

Holder of Certificate: CK Solution Co., Ltd.
103-606, 88, Shinwon-ro, Yeongtong-gu
Suwon-si 16681
REPUBLIC OF KOREA

Product: Air conditioning equipment
(Dehumidifier)

Model(s): CDHL-900-2

Parameters:

Rated input voltage :	380/400 Va.c., 3 Phase
Rated input current :	182 A
Rated Frequency :	50/60 Hz
Protection Class :	I
Weight :	600 kg

Tested according to: EN ISO 12100:2010
EN 60204-1:2006/A1:2009

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to Council Directive 2006/42/EC relating to machinery. It confirms that the listed equipment (not Annex IV equipment) complies with the principal protection requirements of the directive. It refers only to the sample submitted to TÜV SÜD Product Service GmbH for testing and certification. See also notes overleaf.

Test report no.: MAEB01046717

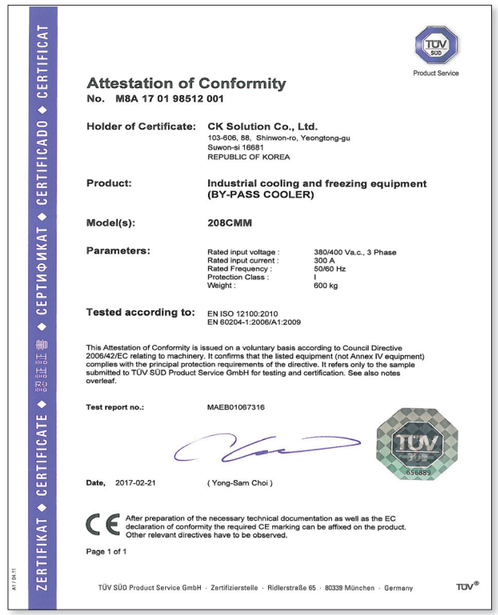
Date, 2017-12-11 (Ro-Hyun Park)

CE After preparation of the necessary technical documentation as well as the EC declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

Page 1 of 1

TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Ridlerstraße 65 · 80339 München · Germany TÜV®

DHU CE 인증서


ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

Attestation of Conformity
No. M8A 17 01 98512 001

Holder of Certificate: CK Solution Co., Ltd.
103-606, 88, Shinwon-ro, Yeongtong-gu
Suwon-si 16681
REPUBLIC OF KOREA

Product: Industrial cooling and freezing equipment
(BY-PASS COOLER)

Model(s): 208CMM

Parameters:

Rated input voltage :	380/400 Va.c., 3 Phase
Rated input current :	300 A
Rated Frequency :	50/60 Hz
Protection Class :	I
Weight :	600 kg

Tested according to: EN ISO 12100:2010
EN 60204-1:2006/A1:2009

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to Council Directive 2006/42/EC relating to machinery. It confirms that the listed equipment (not Annex IV equipment) complies with the principal protection requirements of the directive. It refers only to the sample submitted to TÜV SÜD Product Service GmbH for testing and certification. See also notes overleaf.

Test report no.: MAEB01067316

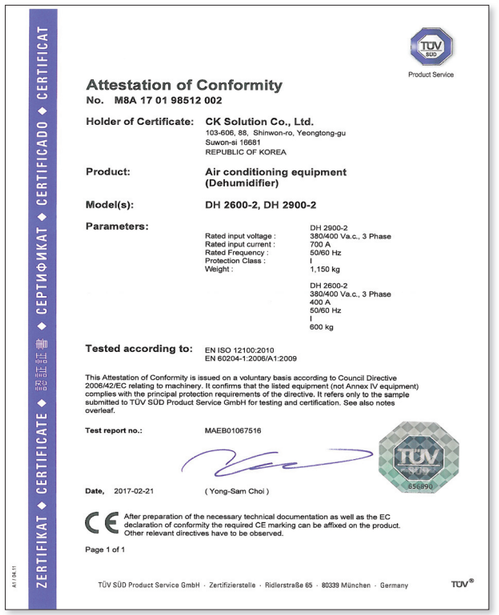
Date, 2017-02-21 (Yong-Sam Choi)

CE After preparation of the necessary technical documentation as well as the EC declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

Page 1 of 1

TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Ridlerstraße 65 · 80339 München · Germany TÜV®

BCU CE 인증서


ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

Attestation of Conformity
No. M8A 17 01 98512 002

Holder of Certificate: CK Solution Co., Ltd.
103-606, 88, Shinwon-ro, Yeongtong-gu
Suwon-si 16681
REPUBLIC OF KOREA

Product: Air conditioning equipment
(Dehumidifier)

Model(s): DH 2600-2, DH 2900-2

Parameters:

	DH 2900-2	DH 2600-2
Rated input voltage :	380/400 Va.c., 3 Phase	380/400 Va.c., 3 Phase
Rated input current :	700 A	400 A
Rated Frequency :	50/60 Hz	50/60 Hz
Protection Class :	I	I
Weight :	1,150 kg	600 kg

Tested according to: EN ISO 12100:2010
EN 60204-1:2006/A1:2009

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to Council Directive 2006/42/EC relating to machinery. It confirms that the listed equipment (not Annex IV equipment) complies with the principal protection requirements of the directive. It refers only to the sample submitted to TÜV SÜD Product Service GmbH for testing and certification. See also notes overleaf.

Test report no.: MAEB01067516

Date, 2017-02-21 (Yong-Sam Choi)

CE After preparation of the necessary technical documentation as well as the EC declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

Page 1 of 1

TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Ridlerstraße 65 · 80339 München · Germany TÜV®

DHU CE 인증서

인증/수상 현황

US 특허 및 디자인등록증

The United States of America

The Director of the United States Patent and Trademark Office

Has received an application for a patent for a new and useful invention. The title and description of the invention are enclosed. The requirements of law have been complied with, and it has been determined that a patent on the invention shall be granted under the law.

Therefore, this

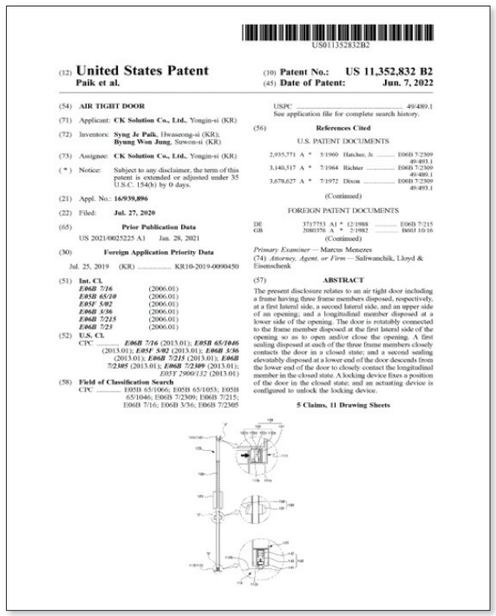
United States Patent

Grants to the person(s) having title to this patent the right to exclude others from making, using, offering for sale, or selling the invention throughout the United States of America or importing the invention into the United States of America, and if the invention is a process, of the right to exclude others from using, offering for sale or selling throughout the United States of America, or importing into the United States of America, products made by that process, for the term set forth in 35 U.S.C. 154(a)(2) or (c)(1), subject to the payment of maintenance fees as provided by 35 U.S.C. 41(b). See the Maintenance Fee Notice on the inside of the cover.

Michelle K. Lee

Deputy Director of the United States Patent and Trademark Office

USA 특허인증



US011352832B2

(12) **United States Patent**
Paik. et al.

(10) **Patent No.: US 11,352,832 B2**
(45) **Date of Patent: Jun. 7, 2022**

(54) **AIR TIGHT DOOR**

(71) Applicant: **CK Solution Co., Ltd.**, Yongin-si (KR)

(72) Inventors: **Syng Je Paik**, Hwaseong-si (KR); **Byung Won Jung**, Seweon-si (KR)

(73) Assignee: **CK Solution Co., Ltd.**, Yongin-si (KR)

(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.

(21) Appl. No.: **16/939,896**

(22) Filed: **Jul. 27, 2020**

(65) **Prior Publication Data**

US 2021/0025225 A1 Jan. 28, 2021

(30) **Foreign Application Priority Data**

Jul. 25, 2019 (KR) KR10-2019-0090450

(51) **Int. Cl.**
E06B 7/16 (2006.01)
E05B 65/10 (2006.01)
E05F 5/02 (2006.01)
E06B 3/36 (2006.01)
E06B 7/215 (2006.01)
E06B 7/23 (2006.01)

(52) **U.S. Cl.**
CPC ***E06B 7/16*** (2013.01); ***E05B 65/1046*** (2013.01); ***E05F 5/02*** (2013.01); ***E06B 3/36*** (2013.01); ***E06B 7/215*** (2013.01); ***E06B 7/2305*** (2013.01); ***E06B 7/2309*** (2013.01); *E05F 2900/132* (2013.01)

(58) **Field of Classification Search**
CPC E05B 65/1066; E05B 65/1053; E05B 65/1046; E06B 7/2309; E06B 7/215; E06B 7/16; E06B 3/36; E06B 7/2305
USPC 49/489.1
See application file for complete search history.

(56) **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

2,935,771 A * 5/1960 Batcher, Jr. E06B 7/2309 49/493.1
3,140,517 A * 7/1964 Richter E06B 7/2309 49/489.1
3,678,627 A * 7/1972 Dixon E06B 7/2309 49/493.1

(Continued)

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

DE 3717753 A1 * 12/1988 ..... E06B 7/215
GB 2080376 A * 2/1982 ..... B60J 10/16

(Continued)

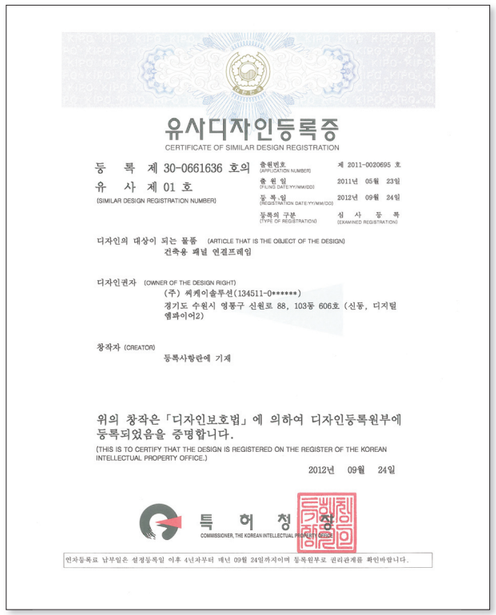
Primary Examiner — Marcus Menezes
(74) *Attorney, Agent, or Firm* — Saliwanchik, Lloyd & Eisenschenk

(57) **ABSTRACT**

The present disclosure relates to an air tight door including a frame having three frame members disposed, respectively, at a first lateral side, a second lateral side, and an upper side of an opening; and a longitudinal member disposed at a lower side of the opening. The door is rotatably connected to the frame member disposed at the first lateral side of the opening so as to open and/or close the opening. A first sealing disposed at each of the three frame members closely contacts the door in a closed state; and a second sealing elevatably disposed at a lower end of the door descends from the lower end of the door to closely contact the longitudinal member in the closed state. A locking device fixes a position of the door in the closed state; and an actuating device is configured to unlock the locking device.

5 Claims, 11 Drawing Sheets

USA 특허인증



유사디자인등록증
CERTIFICATE OF SIMILAR DESIGN REGISTRATION

등 록 제 30-0661636 호의 유 사 제 01 호 (SIMILAR DESIGN REGISTRATION NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2011-0020695 호
출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2011년 05월 23일
등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2012년 09월 24일
등록의 구분 (TYPE OF REGISTRATION) 심 사 등 록 (EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 (ARTICLE THAT IS THE OBJECT OF THE DESIGN)
건축용 패널 연결프레임

디자인권자 (OWNER OF THE DESIGN RIGHT)
(주) 씨케이솔루션(134511-0******)
경기도 수원시 영통구 신원로 88, 103동 606호 (신동, 디지털엠파이어2)

창작자 (CREATOR)
등록사항란에 기재

위의 창작은「디자인보호법」에 의하여 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2012년 09월 24일

특 허 청 COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 09월 24일까지이며 등록원부로 관리관계를 확인바랍니다.

유사디자인등록증 내용 : 건축용 패널 연결프레임

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등 록 제 30-0661636 호 (REGISTRATION NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2011-0020661 호
출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2011년 05월 23일
등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2012년 09월 24일
등록의 구분 (TYPE OF REGISTRATION) 심 사 등 록 (EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 (ARTICLE THAT IS THE OBJECT OF THE DESIGN)
건축용 패널 연결프레임

디자인권자 (OWNER OF THE DESIGN RIGHT)
(주) 씨케이솔루션(134511-0******)
경기도 수원시 영통구 신원로 88, 103동 606호 (신동, 디지털엠파이어2)

창작자 (CREATOR)
등록사항란에 기재

위의 창작은「디자인보호법」에 의하여 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2012년 09월 24일

특 허 청 COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 09월 24일까지이며 등록원부로 관리관계를 확인바랍니다.

디자인등록증 내용 : 건축용 패널 연결프레임

디자인등록증

유사디자인등록증
CERTIFICATE OF SIMILAR DESIGN REGISTRATION

등 록 제 30-0661638 호의 유 사 제 01 호 (SIMILAR DESIGN REGISTRATION NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2011-0020696 호
출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2011년 05월 23일
등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2012년 09월 24일
등록의 구분 (TYPE OF REGISTRATION) 심 사 등 록 (EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 (ARTICLE THAT IS THE OBJECT OF THE DESIGN)
건축용 패널 연결프레임

디자인권자 (OWNER OF THE DESIGN RIGHT)
(주) 씨케이솔루션(134511-0******)
경기도 수원시 영통구 신원로 88, 103동 606호 (신동, 디지털엠파이어2)

창작자 (CREATOR)
등록사항란에 기재

위의 창작은「디자인보호법」에 의하여 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2012년 09월 24일

특 허 청 COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 09월 24일까지이며 등록원부로 관리관계를 확인바랍니다.

유사디자인등록증 내용 : 건축용 패널 연결프레임

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등 록 제 30-0661638 호 (REGISTRATION NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2011-0020665 호
출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2011년 05월 23일
등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2012년 09월 24일
등록의 구분 (TYPE OF REGISTRATION) 심 사 등 록 (EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 (ARTICLE THAT IS THE OBJECT OF THE DESIGN)
건축용 패널 연결프레임

디자인권자 (OWNER OF THE DESIGN RIGHT)
(주) 씨케이솔루션(134511-0******)
경기도 수원시 영통구 신원로 88, 103동 606호 (신동, 디지털엠파이어2)

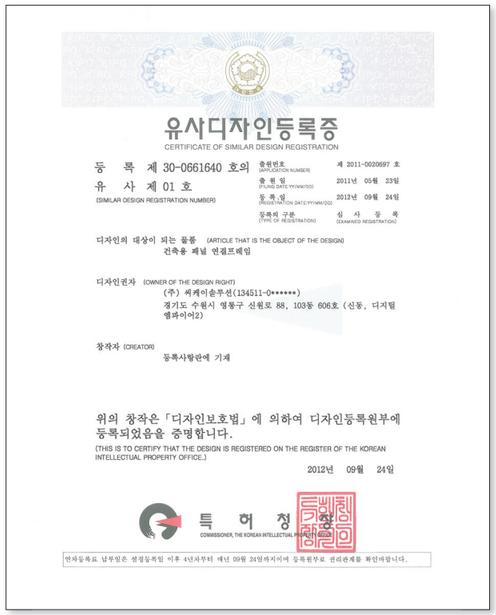
창작자 (CREATOR)
등록사항란에 기재

위의 창작은「디자인보호법」에 의하여 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2012년 09월 24일

특 허 청 COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 09월 24일까지이며 등록원부로 관리관계를 확인바랍니다.

디자인등록증 내용 : 건축용 패널 연결프레임



유사디자인등록증
CERTIFICATE OF SIMILAR DESIGN REGISTRATION

등 록 제 30-0661640 호의 유 사 제 01 호 (SIMILAR DESIGN REGISTRATION NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2011-0020697 호
출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2011년 05월 23일
등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2012년 09월 24일
등록의 구분 (TYPE OF REGISTRATION) 심 사 등 록 (EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 (ARTICLE THAT IS THE OBJECT OF THE DESIGN)
건축용 패널 연결프레임

디자인권자 (OWNER OF THE DESIGN RIGHT)
(주) 씨케이솔루션(134511-0******)
경기도 수원시 영통구 신원로 88, 103동 606호 (신동, 디지털엠파이어2)

창작자 (CREATOR)
등록사항란에 기재

위의 창작은「디자인보호법」에 의하여 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2012년 09월 24일

특 허 청 COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 09월 24일까지이며 등록원부로 관리관계를 확인바랍니다.

유사디자인등록증 내용 : 건축용 패널 연결프레임

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등 록 제 30-0661640 호 (REGISTRATION NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2011-0020683 호
출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2011년 05월 23일
등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2012년 09월 24일
등록의 구분 (TYPE OF REGISTRATION) 심 사 등 록 (EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 (ARTICLE THAT IS THE OBJECT OF THE DESIGN)
건축용 패널 연결프레임

디자인권자 (OWNER OF THE DESIGN RIGHT)
(주) 씨케이솔루션(134511-0******)
경기도 수원시 영통구 신원로 88, 103동 606호 (신동, 디지털엠파이어2)

창작자 (CREATOR)
등록사항란에 기재

위의 창작은「디자인보호법」에 의하여 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2012년 09월 24일

특 허 청 COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

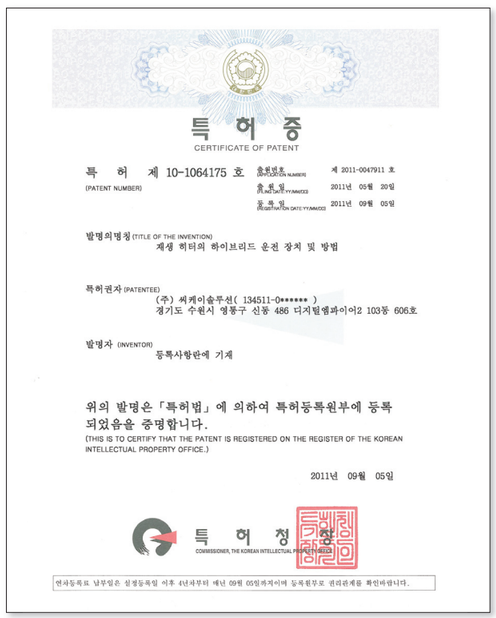
연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 09월 24일까지이며 등록원부로 관리관계를 확인바랍니다.

디자인등록증 내용 : 건축용 패널 연결프레임

인증/수상 현황

특허증

특허내용 : 드라이룸 전용 방습 PANEL



특허내용 : 드라이룸 운전비 절약 시스템

특허내용 : 투습 방지용 차단 프레임 PANEL 마감

특허내용 : 전해액 가스로 부터 노점센서 보호

특허증

특허내용 : 드라이룸의 국부 제습을 위한 다단 제습 시스템

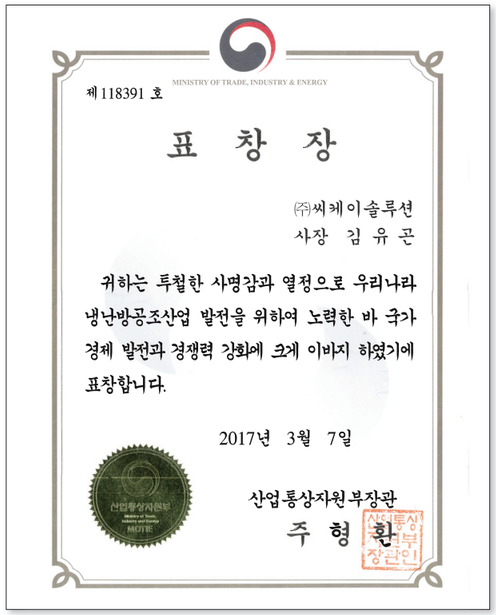
특허내용 : 에어 타이트 도어

특허내용 : 에어 샤워 부스의 행거 도어용 개폐 안내 장치

특허내용 : 듀얼 제습로터를 구비한 제습장치

인증/수상 현황

수상실적



제 118391 호

MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

표 창 장

㈜씨케이솔루션
사장 김 유 곤

귀하는 투철한 사명감과 열정으로 우리나라 냉난방공조산업 발전을 위하여 노력한 바 국가 경제 발전과 경쟁력 강화에 크게 이바지 하였기에 표창합니다.

2017년 3월 7일

산업통상자원부장관
주 형 환

산업통상자원부장관상_냉난방공조산업 부문

제 226253 호

표 창 장

(주)씨케이솔루션
대표이사 안 근 표

귀하는 무역진흥을 통하여 국가산업 발전에 이바지한 공로가 크므로 이에 표창합니다.

2020년 12월 8일

대통령 문 재 인

이 증을 대통령 표창부에 기재합니다.

행정안전부장관 진

대통령상_수출부문

수출의 탑 수상확인증

(Award Certificate for Outstanding Export Performance)

무역업고유번호 30754063
(Trade Business Code)
회 사 명 : (주)씨케이솔루션
(Company Name) CKSOLUTION

상기의 회사가 아래와 같이 수출의 탑을 수상하였음을 확인함.
It is hereby certified that the company mentioned above was awarded for outstanding export performance as stated below.

	수상연도 Awarded year	수상종류 Export volumn	비고 Remarks
1	2014 51th Trade Day	5백만불탑/무역의날 $5-Million Export Tower/Trade Day	
2	2017 54th Trade Day	1천만불탑/무역의날 $10-Million Export Tower	
3	2018 55th Trade Day	2천만불탑/무역의날 $20-Million Export Tower	
4	2020 57th Trade Day	5천만불탑/무역의날 $50-Million Export Tower	
5	2022 59th Trade Day	7천만불탑/무역의날 $70-Million Export Tower	

2022 년 12 월 14 일
Year Month Day

사단법인 한국무역협회 회장

Chairman & CEO
Korea International Trade Association

수출의 탑 수상확인증

2023 대한민국 올해의 중소기업
2023 Korea Small and Medium Enterprises of the Year

드라이룸시스템 부문 (주) 씨 케 이 솔 루 션
대표이사 김 유 곤

위 기업은 경영혁신을 통해 일류기업으로 거듭나기 위한 기업경쟁력을 확보하고 국가 산업 발전과 사회에 공헌한 기업으로 서울경제가 주최하고 벤처기업협회, 백상경제연구원, SEN 서울경제TV가 후원하는 '2023 대한민국 올해의 중소기업'에 선정되었음을 인증합니다.

2023년 9월 26일

서 울 경 제 신 문
대표이사 손 동 영

'23 대한민국 올해의 중소기업 상패

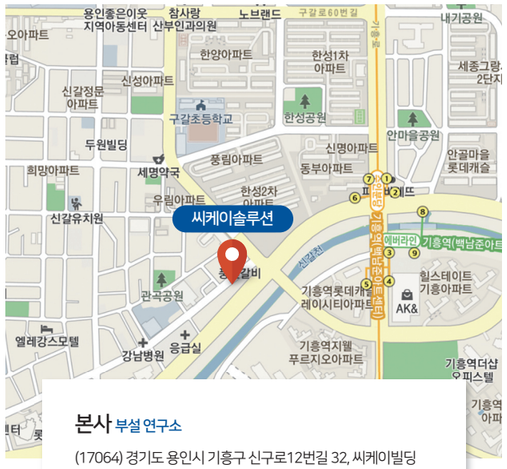
글로벌 영업망

Hi-Tech HVAC기술과 건축기전설비 기술을 선도하는

최고의 엔지니어링 전문회사

GLOBAL NETWORK (국내)

본사 & 공장



본사 부설 연구소

(17064) 경기도 용인시 기흥구 신구로12번길 32, 씨케이빌딩

Tel 031-203-7770

Fax 031-282-2006, 031-282-2011

공장

(18623) 경기도 화성시 향남읍 발안공단로 3길 22

Tel 070-4938-5938

Fax 031-282-2028

중부 지사

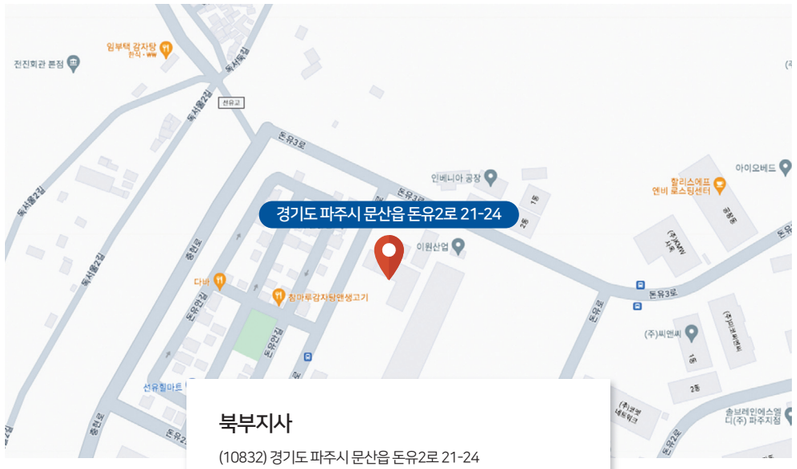
중부지사

(28378) 충청북도 청주시 흥덕구 서현동로 17, A동 503호

Tel 043-239-0640~2

Fax 043-239-0646

북부 지사



북부지사

(10832) 경기도 파주시 문산읍 돈유2로 21-24

Tel 031-954-2313~4

Fax 031-954-2315

천안사무소

천안사무소

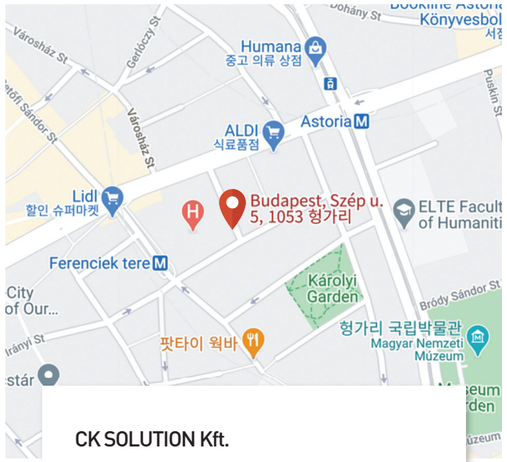
(31089) 충청남도 천안시 서북구 두정고7길 10, 대주파크빌 201호

Tel 031-203-7770

Fax 031-282-2006

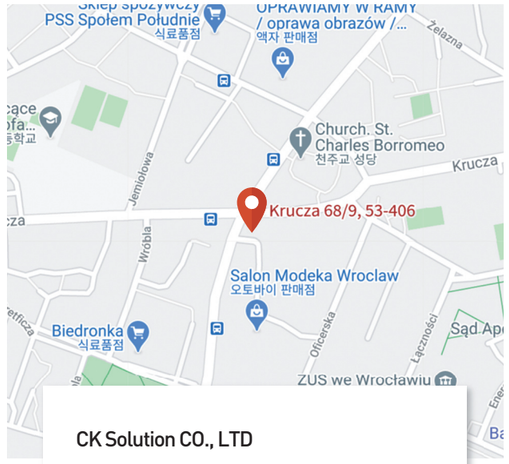
GLOBAL NETWORK (해외)

헝가리 법인 & 폴란드 법인



CK SOLUTION Kft.

1053 Budapest, Szep street no.5 1st floor 3rd door



CK Solution CO., LTD

Krucza 68/9, 53-411 Wroclaw, Polska

베트남 법인 & 괌법인

CK ENGINEERING VIETNAM CO., LTD

T'ầng 6 tòa tháp ngôi sao, đường Dương Đình Nghệ, KĐT mới cầu giấy, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, TP Hà Nội, Việt Nam

CK USA GUAM, INC. (괌 법인)

674, Harmon Loop Road, Suite 313, GFC Building,

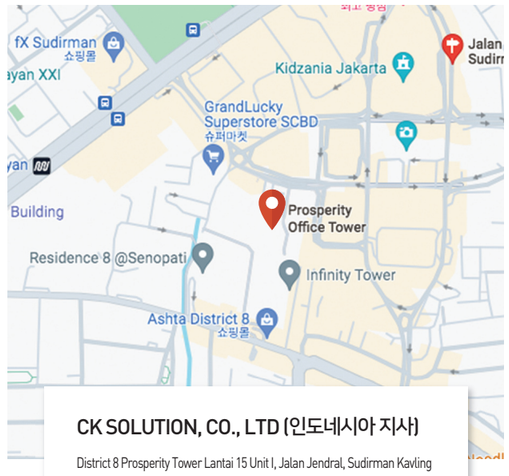
Dededo, Guam, 96929

미국 (북부, 남부) 법인

CK America, INC. (북부지부) / CK ENG INC. (남부지부)

3555, Koger Blvd, STE 310, Duluth GA 30096, USA

인도네시아 지사 & 말레이시아 법인



CK SOLUTION, CO., LTD (인도네시아 지사)

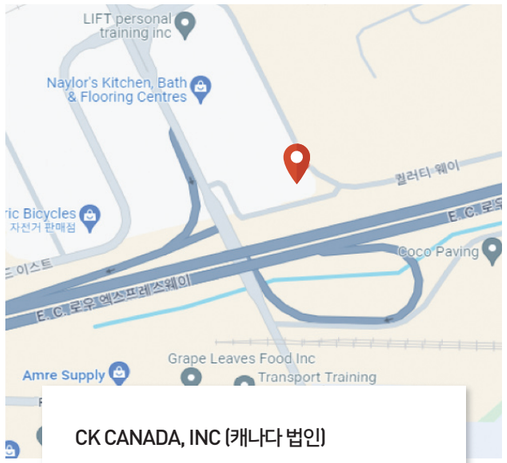
District 8 Prosperity Tower Lantai 15 Unit I, Jalan Jendral, Sudirman Kavling 52-53, Senayan, Kebayoran Baru, Jakarta, Selatan, DKI Jakarta, 121903

CK SOLUTION SDN, BHD.

No. 26-1, Jalan Senawang Perdana 1, Taman Senawang Perdana, 71450 SEREMBAN, Negeri Sembilan, Malaysia

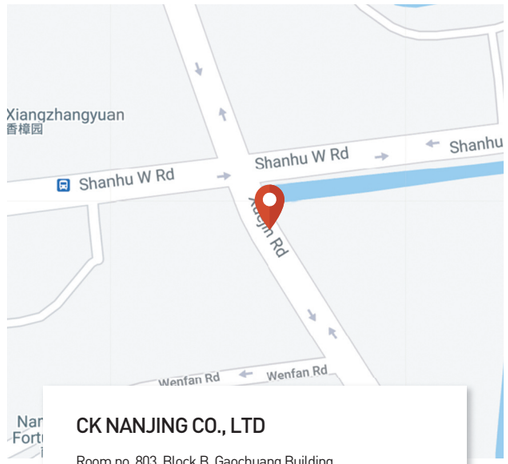
GLOBAL NETWORK (해외)

캐나다 법인 & 중국 법인



CK CANADA, INC (캐나다 법인)

3295 Quality Wy, Windsor, ON, CANADA



CK NANJING CO., LTD

Room no. 803, Block B, Gaochuang Building,
No.8 Xuejin Rd, Qixia District, Nanjing, China

실적현황

주요 공사 및 납품실적

Hi-Tech HVAC기술과 건축기전설비 기술을 선도하는

최고의 엔지니어링 전문회사

MAJOR BUSINESS PERFORMANCE (주요 사업실적)

DRY ROOM 공사 (국내)

공사명 : LGES DR 공조 공사
계약처 : LG 에너지솔루션 (청주)
공사기간 : 2018~진행중

공사명 : LGCHEM DR 공조 공사
계약처 : LG화학 (청주, 오창)
공사기간 : 2010~진행중

공사명 : 삼성SDI 천안 M동, E동 DR 공사
계약처 : 삼성SDI (천안, 기흥)
공사기간 : 2010~진행중

공사명 : 삼성SDI 미래기술 전고체 DR 공사
계약처 : 삼성SDI 미래기술캠퍼스 (수원)
공사기간 : 2016~진행중

공사명 : 전고체 Pilot Dry Room 공사
계약처 : 롯데에너지머티리얼즈 (익산)
공사기간 : 2024~진행중

공사명 : 비츠로셀 소재개발 DR 설비 공사
계약처 : 비츠로셀 (당진)
공사기간 : 2010~진행중

공사명 : 충주공장 전고체 DR 시설 공사
계약처 : 나노캠프 (충주)
공사기간 : 2023~진행중

공사명 : 구지3공장 전지평가실 DR 구축공사
계약처 : 엘앤에프 (대구)
공사기간 : 2023~진행중

DRY ROOM 공사 (국내)

공사명 : 삼성 소재 연구 단지 DRY ROOM
계약처 : 제일모직, 삼성 SDI (수원)
공사기간 : 2013

공사명 : 제노에너지 드라이룸 공사
계약처 : 제노에너지(주)
공사기간 : 2017

공사명 : 2차전지전극소재 DRY ROOM 공사
계약처 : Posco Chemtech (세종)
공사기간 : 2012 ~ 2015

공사명 : ACE라인 DRY ROOM 공사
계약처 : 삼성 SDI(주) (기흥)
공사기간 : 2016

공사명 : 국방과학연구소 드라이룸 공사
계약처 : 국방과학연구소 (난징, 중국)
공사기간 : 2016

공사명 : 삼성 소재 연구 단지 P4 드라이룸 레이아웃 변경공사
계약처 : 삼성 SDI (수원)
공사기간 : 2016

공사명 : SKON 서산 전지 2동 Dry Room 제습기 저온 재생 Rotor 공사
계약처 : SKON
공사기간 : 2023

공사명 : 앰플전지 및 2차전지 드라이룸 구축공사
계약처 : 주식회사 에스엠벡셀
공사기간 : 2023

MAJOR BUSINESS PERFORMANCE (주요 사업실적)

DRY ROOM 공사 (해외)

공사명 : SDIEM Dry Room 공사 (2공장)
계약처 : 삼성SDI (세렘반, 말레이시아)
공사기간 : 2022~진행중

공사명 : SKIET P#2,3&4 Dry Room EPC 공사
계약처 : SKIET (카토비체, 폴란드)
공사기간 : 2021~진행중

공사명 : VINFAST Dry Room 공사
계약처 : NEWTIMES (하이퐁, 베트남)
공사기간 : 2020~진행중

공사명 : LGESWA Dry Room 공사
계약처 : LG에너지솔루션 (브로츠와프, 폴란드)
공사기간 : 2019~진행중

공사명 : SDIHU Dry Room 공사
계약처 : 삼성SDI (괴드, 헝가리)
공사기간 : 2017~진행중

공사명 : LGCN Dry Room 공사
계약처 : LG에너지솔루션 (빈강, 중국)
공사기간 : 2019~진행중

공사명 : SKBH Dry Room 공사
계약처 : SK이노베이션 (코마롬, 헝가리)
공사기간 : 2018~2020

공사명 : LG P4 Dry Room 공사
계약처 : GS건설 (브로츠와프, 폴란드)
공사기간 : 2021~2022

ICR (Industrial Clean Room) 공사

공사명 : 아스플로 #1,2층 ICR 공사
계약처 : 아스플로 (화성)
공사기간 : 2019~진행중

공사명 : SKOH#2 CR,DR & NMP 공사
계약처 : SK에코엔지니어링 (이반차, 헝가리)
공사기간 : 2022~진행중

공사명 : 성균관대 1,2연구동 ICR 공사
계약처 : 성균관대학교 산학협력단 (수원)
공사기간 : 2022~진행중

공사명 : LG ELECTRONIC CLEAN ROOM 공사
계약처 : GS건설 (이집트)
공사기간 : 2013 ~ 2014

공사명 : CLEAN ROOM SYSTEM 공사
계약처 : 현대모비스(충주)
공사기간 : 2012년

공사명 : 용인연구소 대구경 광학 클린룸 건립 공사
계약처 : (주)삼성 탈레스 (용인)
공사기간 : 2014년

공사명 : 디스플레이 CLEAN ROOM 개보수공사
계약처 : 일진 디스플레이 (평택)
공사기간 : 2012년 ~ 2015년

공사명 : 1공장 압연동 CLEAN ROOM 설치공사
계약처 : 롯데알미늄(주) (안산)
공사기간 : 2020년

MAJOR BUSINESS PERFORMANCE (주요 사업실적)

ICR (Industrial Clean Room) 공사

공사명 : CLEAN ROOM SYSTEM 공사
계약처 : 넥스타테크놀로지(주) (화성)
공사기간 : 2012 ~ 2020

공사명 : 비츠로밀텍 CLEAN ROOM 공사
계약처 : 비츠로밀텍 (평택)
공사기간 : 2017

BCR (Bio Clean Room) & HACCP, GMP 설비공사

공사명 : SD Biosensor GMP 공사
계약처 : 에스디바이오센서 (수원)
공사기간 : 2020~진행중

공사명 : 한국애보트진단 GMP 공사
계약처 : 한국애보트진단 (용인)
공사기간 : 2012~진행중

공사명 : 덴티움 지식산업센타 BCR, GMP 공사
계약처 : 흥덕건설 (수원)
공사기간 : 2020

공사명 : 바이오노트 HACCP&GMP 공조설비공사
계약처 : (주)바이오노트 (화성)
공사기간 : 2020~진행중

공사명 : BAYER 제약 CLEAN ROOM 공사
계약처 : (주)바이엘코리아 (안산)
공사기간 : 2015년

공사명 : 성균관대 양자정보연구센터 GMP 공사
계약처 : 성균관대학교 산학협력단 (수원)
공사기간 : 2021~2022

설비 공사 (기계, 특수, 유틸리티, 항온항습 설비 등)

공사명 : 전극 코터 열배기덕트&열류배관공사
계약처 : Ultium Cells(오하이오, 미국)
공사기간 : 2021~진행중

공사명 : LGD 파주 P9, P10 CR&UT 공사
계약처 : 자이씨엔에이(주) (파주)
공사기간 : 2019~진행중

공사명 : 전극 #1호기 ME BOOTH 설치공사
계약처 : Ultium Cells(오하이오, 미국)
공사기간 : 2020~2021

공사명 : 전극 #1~6호기 열류배관&열배기덕트 공사
계약처 : Nextstar Energy(윈저, 캐나다)
공사기간 : 2022~진행중

공사명 : SKBM Hook-Up 공사
계약처 : 현대엔지니어링(코마롬, 헝가리)
공사기간 : 2020~2021

공사명 : SKBH 1차&2차 Hook-Up 공사
계약처 : SK이노베이션 (코마롬, 헝가리)
공사기간 : 2019~2020

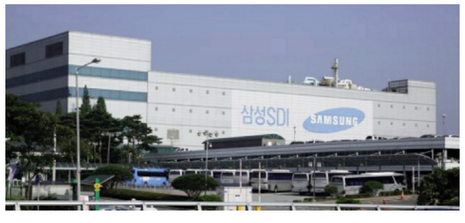
공사명 : LGESWA Coater 열배기 덕트공사
계약처 : LG에너지솔루션 (폴란드)
공사기간 : 2018~2020

공사명 : LGCNB Coater 열배기 덕트공사
계약처 : LG에너지솔루션 (중국, 난징)
공사기간 : 2019

MAJOR BUSINESS PERFORMANCE (주요 사업실적)

설비 공사 (기계, 특수, 유틸리티, 항온항습 설비 등)

공사명 : 인도공장 증설 설비공사
계약처 : 현대모비스 (인도)
공사기간 : 2014년



공사명 : UT1동 대기냉열 에너지절감 배관공사
계약처 : 삼성SDI (천안)
공사기간 : 2012년

공사명 :오창 소형 3동 전극 Pilot 3호 열매유 배관 공사
계약처 : LG화학 (청주, 오창)
공사기간 : 2020

공사명 : SDI천안 M2동 설비 훅업공사
계약처 : 삼성SDI (천안)
공사기간 : 2023년

공사명 : 종합경기장 항온항습기 납품
계약처 : (주)씨큐로 (바쿠, 아제르바이잔)
공사기간 : 2012년

공사명 : LG화학 ITO 냉동창고, 항온항습시스템 설비공사
계약처 : (주)LG화학 (청주)
공사기간 : 2013년 ~ 2016년

공사명 : 세방전지 전산실 항온항습 공사
계약처 : (주)세방전지
공사기간 : 2016~2018년

공사명 : LG U+ 평촌 NC센터 전산실 구축공사 기계설비공사
계약처 : 자이씨엔에이(주) (평촌)
공사기간 : 2024년 ~ 진행중

COE / FED 건축 기계설비 공사

공사명 : 대미 독신병사숙소 기계설비공사
계약처 : 대우건설, 세일이앤에스
공사기간 : 2023~진행중

공사명 : FED 평택 패밀리 하우징 신축 공사
계약처 : 요진건설산업
공사기간 : 2020~진행중

공사명 : COE 오산 예배당 신축공사
계약처 : 일광이앤씨
공사기간 : 2021~진행중

공사명 : FED 험프리 대미 교도소 기계공사
계약처 : 우석건설
공사기간 : 2021~진행중

공사명 : 김포 외 4개단지 노후수전 교체공사
계약처 : 한국토지주택공사 (LH)
공사기간 : 2021

공사명 : 법원여중 체육관 및 급식실 증축 기계설비공사
계약처 : 파주교육지원청
공사기간 : 2022

공사명 : 썸머브리즈,비스타 하우징 기계설비공사
계약처 : 코어텍 (괌, 미국)
공사기간 : 2022~진행중

공사명 : P309 미해군 전투부대 시설공사
계약처 : GO JV (괌, 미국)
공사기간 : 2023~진행중

MAJOR BUSINESS PERFORMANCE (주요 사업실적)

기계설비용역사업

공사명 : LGCN 자동차전지 2동 DR 설계용역
계약처 : LGCN (빈강, 중국)
공사기간 : 2017

공사명 : SKIHU 배터리 유럽 1공장 DR 설계용역
업체명 : SK Innovation (코마롬, 헝가리)
공사기간 : 2017~2018

공사명 : LGCWA 배터리공장 DR 설계용역
계약처 : LGCWA (브로츠와프, 폴란드)
공사기간 : 2019

공사명 : SKI중국 배터리 BUE CR&DR 설계용역
계약처 : SK Innovation (창저우, 중국)
공사기간 : 2020

공사명 : 양자정보연구지원센터 클린룸 설계용역
계약처 : 성균관대학교산학협력단
공사기간 : 2022

공사명 : LGES 습도 조건별 공조 시스템 설계
계약처 : (주)엘지에너지솔루션
공사기간 : 2023

공사명 : SKON 서산 제3공장 설계용역
계약처 (주)선진이앤씨글로벌
공사기간 : 2022

공사명 : [전고체사업부] - 삼기 전고체 신축_크린룸 설계
계약처 : 롯데에너지머터리얼즈 주식회사
공사기간 : 2023

고객서비스 (CS 보수공사 등)

공사명 : [미래기술캠퍼스]SDI 건물별 제습공조기 유지보수 점검 계약
계약처 : 삼성에스디아이(주)
공사기간 : 2023~진행중

공사명 : 엔진시험실 공조설비 유지보수 용역
계약처 : 한국환경공단
공사기간 : 2021~진행중

공사명 : 제습기 부품 교체
계약처 : 에코프로비엠
공사기간 : 2023

공사명 : 에너지플랜트 복지동 공조기 스팀코일 보수
계약처 : (주)엘지에너지솔루션
공사기간 : 2023

공사명 : 저온창고 실외기 점검
계약처 : SKC 하이테크앤마케팅 주식회사
공사기간 : 2021

공사명 : 드라이룸 쿨러 실외기 수리
계약처 : 한국세라믹기술원
공사기간 : 2021

공사명 : SDB 오송공장 장비반입구 DOOR 개보수공사
계약처 : (주)영테크팩
공사기간 : 2023

공사명 : 삼성SDI 천안 사업장 M2동 로터씰 점검
계약처 : 삼성SDI (천안)
공사기간 : 2023

CONSTRUCTION & EQUIPMENT DELIVERY PERFORMANCE (공사 및 납품실적)

드라이룸 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
1	2012. 01	삼성엔지니어링	STM 제습기 설치공사	대형제습기 900-2
2	2012. 01	삼화전기(충주)	제습설비 설치공사	대형제습기 1200-2
3	2012. 02	코칩	드라이룸 공사	대형제습기 1200-2
4	2012. 03	(주)비츠로셀	드라이룸 공사	대형제습기 2100-2 * 2대
5	2012. 03	GS건설	LGCN 드라이룸 공사	대형제습기, BCU 28대, 냉동기
6	2012. 04	포스코켐텍	드라이룸 설치공사	대형제습기 1200-2
7	2012. 05	LG화학(청주)	IT Film)OLED 양산관련 DRY ROOM 설치	공조기 6대, CLEAN장비
8	2012. 05	한국화학시험연구원	드라이룸 공사	대형제습기 1200-2 * 1대
9	2012. 05	IOXUS	드라이룸 판넬공사	대형제습기 900-2 * 1대
10	2012. 06	(주)테크랜드	RIST(포항산업과학연구원)드라이룸 설치공사	대형제습기 1200-2 * 1대
11	2012. 09	고려대학교	고려대학교 드라이룸 공사	대형제습기 900-2 * 1대
12	2012. 09	울산테크노파크	울산 테크노파크 드라이룸 공사	대형제습기 900-2 * 1대
13	2012. 10	전자부품연구원(성남)	드라이룸 공사	대형제습기 900-2 * 1대
14	2012. 10	SB Limotive	SB Limotive 드라이룸 공사	대형제습기 & CLEAN장비
15	2012. 10	삼성SDI(마련)	삼성SDI(마련) 드라이룸 공사	대형제습기 & CLEAN장비
16	2013. 01	(주)비츠로셀	드라이룸 공사(50평)	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
17	2013. 01	삼성SDI(천안)	전지증측동 1층 음극 20% 제습화 투자	대형제습기 2100-2 * 1대
18	2013. 01	(주)씨이테크놀로지	드라이룸 공사	대형제습기 900-2 * 1대
19	2013. 02	삼성SDI(마련)	삼성SDI(마련) 2공장 드라이룸 공사	대형제습기 & CLEAN장비
20	2013. 03	LG화학(오창)	소형1) DRY ROOM 챔버 제작 및 설치공사	대형제습기
21	2013. 03	삼성SDI(천진)	삼성SDI(천진)드라이룸 확장공사(122평)	대형제습기 & CLEAN장비
22	2013. 04	(주)신성엔지니어링	삼성SDI(천진) 폴리머 #18라인 드라이룸 확장공사	대형제습기 & CLEAN장비
23	2013. 05	삼성전자(주)	소재연구단지 드라이룸(전자/제일모직)	대형제습기 & CLEAN장비
24	2013. 05	삼성전자(주)	소재연구단지 드라이룸(기술원/SDI)	대형제습기 & CLEAN장비
25	2013. 07	LGCN	중국 남경 드라이룸 증설공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
26	2013. 08	(주)효성(옥산)	Dryer #1,#2 제습기 설치공사(1500-1)	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
27	2013. 08	삼성전자(주)	삼성SDI(마련) 제습기 보완 및 추가공사	제습기 보수
28	2013. 09	삼성SDI(천진)	삼성SDI(천진) 양극 극판 BCU설치공사	BCU
29	2014. 01	삼성전자(주)	소재연구단지 드라이룸 추가공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
30	2014. 01	이옥서스(뉴욕)	드라이룸 공사(30평)	대형제습기
31	2014. 01	(주)포스메이트	드라이룸 설치공사(송도)	대형제습기
32	2014. 01	퓨리켐	드라이룸 설치 및 이설 공사	대형제습기, DRP
33	2014. 02	삼성SDI(천진)	삼성SDI(천진)폴리머 권취라인 확장공사(60평)	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기

드라이룸 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
34	2014. 03	삼성SDI(마련)	삼성SDI 말레이시아 관리동 2층 드라이룸 공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
35	2014. 05	삼성SDI(천안)	양극8기믹싱, 분체투입실 20%화-제습기	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
36	2014. 05	(주)삼성전자	삼성종합기술원 제습기 이설 및 드라이룸 공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
37	2014. 07	(주)오알투	오알투 드라이룸 공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
38	2014. 07	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안)극판 33G 2단Press 5%제습화	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
39	2014. 09	삼성SDI(울산)	삼성SDI(울산) 소재동 드라이룸 장비설치공사(1200-2)	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
40	2014. 09	삼성SDI(울산)	삼성SDI 전지4라인 드라이룸 개보수공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
41	2014. 09	삼성SDI(서안)	A-PROJECT(삼성SDI)시안 드라이룸 공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
42	2014. 11	(주)신성엔지니어링	자동차전지 #4-2라인(PHEV-TAB) 증설_드라이룸	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
43	2014. 12	삼성SDI(천진)	삼성SDI(천진) 극판 드라이룸 공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
44	2014. 12	삼성SDI(천진)	삼성SDI(천진) 폴리머 드라이룸 개보수공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
45	2015. 02	(주)엘엔피	엘엔피 드라이룸 설비공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
46	2015. 02	포스코켐텍(주)	포스코켐텍 드라이룸 공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
47	2015. 04	제노에너지(주)	DRY ROOM 확장공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
48	2015. 04	LGCN	LGCN 소형전지 2공장 드라이룸 공사(장비 납품)	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
49	2015. 04	(주)비츠로셀	비츠로셀 전해액 드라이룸 확장 및 신설공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
50	2015. 05	성균관대학교	성균관대학교 드라이룸 이설공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
51	2015. 06	달성테크	한국세라믹기술원(전주) 드라이룸 공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
52	2015. 06	포스코켐텍(주)	포스코 켐텍 드라이룸 확장공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
53	2015. 07	삼성SDI(천진)	삼성SDI(천진) 원형 200ppm 드라이룸 공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
54	2015. 08	(주)세방전지	세방전지 드라이룸 확장공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
55	2015. 09	LGCN	LGCN 소형전지 5동 드라이룸 공사(1,317평)	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
56	2015. 12	제노에너지(주)	드라이룸 확장공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
57	2015. 12	LG전자	LG화학(오창)모바일 2동 국부제습 드라이룸 공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
58	2016. 02	포스코ESM	포스코 ESM 드라이룸공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
59	2016. 04	(주)이투텍	이투텍 드라이룸 공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
60	2016. 05	삼성SDI(천진)	원형 및 극판드라이룸 공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
61	2016. 07	삼성SDI(천진)	삼성SDI(천진) BCU 교체공사(7대)	BCU
62	2016. 07	삼성SDI(천진)	TSDI BCU 교체공사(7대)	BCU
63	2016. 08	삼성SDI(주)	삼성SDI K-Project	대형제습기, Air Shower, BFU, Pass Box
64	2016. 09	국방과학연구소	국방과학연구소 드라이룸 공사	대형제습기, Air, Shower, 실외기
65	2016. 10	(주)서브원	LG화학 폴란드 Project(장비분)	대형제습기, BCU, Air Shower, BFU
66	2016. 10	중소기업기술정보 진흥원	일진머튜리얼 드라이룸 공사(19평)	제습기

CONSTRUCTION & EQUIPMENT DELIVERY PERFORMANCE (공사 및 납품실적)

드라이룸 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
67	2016. 10	LG화학(오창)	LG화학(오창) 자동차2동 2층 드라이룸 확장 공사	제습기
68	2016. 11	서브원	LG화학 폴란드 Project(공사분)	
69	2016. 11	서브원	LGCN자동차 전지2동 드라이룸 공사(전해액)	대형제습기, HEPA BOX
70	2016. 12	삼성SDI(기흥)	삼성SDI(기흥) 1층 ACE라인 증설공사(공사分)	Clean 장비
71	2017. 02	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안) BCU교체(106대)제습기 HEPA FILTER설치 개조공사(15대)	제습기, BCU
72	2017. 02	TSDI	TSDI BCU(13대)교체공사	BCU
73	2017. 02	서브원	서브원 LGCN ESS드라이룸 공사	대형제습기, BCU
74	2017. 02	TSDI	TSDI 폴리머 드라이룸 개조공사	대형제습기
75	2017. 04	신성엔지니어링	신성엔지니어링 소재연구단지 드라이룸 설치공사(316평)	
76	2017. 05	제노에너지(주)	제노에너지 드라이룸 공사(61평)	대형 제습기, 스크류 냉동기, 브레인펌프
77	2017. 05	LGCWA	LGCWA 안전동 드라이룸 공사(장비분/공사분)	제습기, Air Shower
78	2017. 06	비츠로셀(평택)	비츠로셀 평택공장(구 LNP) 드라이룸 확장공사	로터
79	2017. 06	비츠로셀(면천)	비츠로셀 면천공장 드라이룸 & 설비공사	로터, Pass Box
80	2017. 07	삼성SDI(천안)	삼성SDI (천안)M-PJT 드라이룸 구축공사	대형제습기, BCU
81	2017. 07	삼성전자(수원)	삼성전자(수원) 소재연구 단지 셀해체실 드라이룸 공사(20평+18평(일반룸))	대형제습기
82	2017. 08	LGCN	LGCN 전지5동 2단계드라이룸(1,2층 전극라인)공사	대형제습기, BCU
83	2017. 08	SDIHU	SDIHU 30만셀 증설 드라이룸 공사	대형제습기, BCU
84	2017. 10	(주)비츠로셀	비츠로셀 드라이룸 설비 공사	대형제습기, 냉동기, 브레인펌프, BCU, Pass Box
85	2017. 11	(주)네스캡	네스캡 드라이룸 설비 공사	대형제습기, 냉동기, 브레인펌프
86	2017. 12	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안)M-PROJECT 극판 드라이룸 공사	대형제습기, BCU, Air Shower, BAU
87	2018. 01	LGCN	LGCN 전지6동 드라이룸(6,200坪)	대형제습기, 필터류, BCU, BFU
88	2018. 01	서브원(폴란드)	서브원(폴란드) 101동 Future分 (720坪)드라이룸 공사(장비분+공사분)	대형제습기, BCU, Air, Shower
89	2018. 01	(주)한솔케미컬	한솔케미컬 드라이룸 공사(17평)	제습기
90	2018. 01	비츠로밀텍	비츠로밀텍(풍세) 드라이룸설비공사	대형제습기, 냉동기, 브레인펌프, BCU, Pass Box
91	2018. 02	TSDI	TSDI 폴리머 대,소면적 제습기(2400*1대)	대형제습기
92	2018. 03	삼성SDI(수원)	삼성SDI(수원) 소재연구단지 P4 양극코터 드라이룸 구축	대형제습기, CDU, Air Shower
93	2018. 03	(주)세븐킹에너지	(주)세븐킹에너지 드라이룸설비공사	제습기, 항온항습기
94	2018. 04	TSDI	TSDI 양압보충 제습기 설치공사(2900*1대)	대형제습기
95	2018. 04	SDIHU	SDIHU 1라인 ESS DRY ROOM공사	
96	2018. 05	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안) M3드라이룸 공사(제습기 1대 추가)	대형제습기
97	2018. 05	SK 이노베이션	SK이노베이션 D/R & C/R공사	대형제습기, 공조기, BCU, BFU, Air Shower, Hepa Box
98	2018. 06	CK'남경	CK'남경 LGCN 자동차 전지1동2F 제습기 추가공사	대형제습기
99	2018. 06	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안) MEB(50만) 드라이룸 조성공사	대형제습기, BFU, BCU, Air Shower

드라이룸 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
100	2018. 07	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안) 믹싱7기 20%제습화 공사	대형제습기
101	2018. 09	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안)소형조립3층 전실 확장공사	
102	2018. 09	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안)믹싱4기 20%제습화 공사	제습기
103	2018. 10	SDIHU	SDIHU III 프리챠져 드라이룸 공사	BCU, Air Shower
104	2018. 10	신성엔지니어링	신성엔지니어링 TSDI 드라이룸 판넬공사(신성엔지니어링 Job)-1차분	
105	2018. 11	비나텍(주)	비나텍 연구소 D/R, C/R 설비공사	항온항습기, Air Shower
106	2018. 11	SDIHU	SDIHU 극판증설 드라이룸 구축공사	대형제습기, BCU
107	2019. 01	LG화학(오창)	LG화학(오창) [BID]자동차2동 드라이룸 제습기 PCU 개선공사	
108	2019. 01	LGCNB	LGCNB 자동차 1동 DR 장비 납품 및 설치	대형제습기, BCU, Air Shower
109	2019. 01	LGCWA	LGCWA 폴란드 자동차 전지 통합3동 DR 공조설비제작	제습기, BCU, Air Shower
110	2019. 02	SDIHU	SDIHU 극판증설 롤보관창고 드라이룸 공사	
111	2019. 03	삼성에스디아이(주)	삼성에스디아이 울산 양극 활물질 증설 투자(#10~12라인 DRY ROOM)	
112	2019. 03	(주)씨케이	씨케이 비나텍 베트남공장 드라이룸 및 제습설비공사	대형제습기
113	2019. 05	SDIHU	SDIHU 조립#1라인 및 #5호퍼프리차져 D/R개조공사	
114	2019. 07	탑전지	탑전지 드라이룸 설비공사	
115	2019. 08	성균관대학교	성균관대학교 제2종합연구동 드라이룸 설비공사	
116	2019. 09	LGCNB	LGCNB 자동차 1동 DR 장비 납품 및 설치(추가분)	제습기
117	2019. 09	삼성에스디아이(주)	삼성에스디아이(주) E4동 드라이룸공사(기흥사업장)	제습기
118	2019. 09	빈페스트	베트남 빈페스트 LAP 드라이룸공사	
119	2019. 09	삼성에스디아이(주)	삼성에스디아이(주) M2동 NS 라인 구축 공사	제습기
120	2019. 09	LGCWA	LGCWA Pack Building(former heesung)내의 드라이룸(셀해체실) 개조공사	제습기
121	2019. 09	SDIHU	SDIHU 기존 극판 믹싱/분체 생산성 향상 드라이룸 공사	
122	2019. 11	SDIHU	SDIHU 조립 2라인 및 #6 호퍼 프리차져 개조공사	
123	2019. 12	한국세라믹기술원	한국세라믹기술원 고도제습기 납품 및 설치	제습기, 실외기, Air Shower
124	2020. 01	삼성에스디아이(주)	삼성SDI E4동 드라이룸 구성 추가보완공사	
125	2020. 01	SDIHU	SDIHU 1공장 드라이룸 (조립권취, STACK#1,2) 증설공사	제습기, BCU, Air Shower
126	2020. 02	(주)씨케이	씨케이 비나텍 베트남 2공장 드라이룸 설비공사	제습기, 실외기, Pass Box
127	2020. 02	SDIHU	SDIHU 극판 릴 창고 확장(드라이룸 개조) 공사 (릴롤랙창고)	
128	2020. 02	이넵스(주)	포스코 RIST 양극재일관 PP유틸리티 공급공사 드라이룸 설치공사	제습기
129	2020. 02	(주)씨케이	씨케이 에스코넥 드라이룸 개보수 공사	제습기
130	2020. 03	SDIHU	SDIHU 1공장 드라이룸(STACK#1) 기존제습기실 덕트추가공사	
131	2020. 04	SDIHU	SDIHU 1공장 멀티 +120만 드라이룸 증설 공사 (한국분)	제습기, BCU
132	2020. 04	SDIHU	SDIHU 1공장 멀티 +120만 드라이룸 증설 공사 (현지분)	

CONSTRUCTION & EQUIPMENT DELIVERY PERFORMANCE (공사 및 납품실적)

드라이룸 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
133	2020. 06	Dongwha HU	동화일렉트로라이트 드라이룸, 저온, 고온창고 공사	제습기, 공조기, 콘덴싱유닛
134	2020. 06	삼성에스디아이(주)	삼성미래기술캠퍼스 P4 전고체 실험실 드라이룸 구축 공사	제습기, BCU, Air Shower
135	2020. 08	LGCWA	LGCWA Dry Room reconstruction in Building 103	
136	2020. 08	SDIHU	SDIHU 1공장 드라이룸(STACK#3,4) 증설공사_한국분	대형제습기, BCU, Air Shower
137	2020. 08	SDIHU	SDIHU 1공장 드라이룸(STACK#3,4) 증설공사_현지분	
138	2020. 09	SDIHU	SDIHU 조립 관제룸 조성 공사	
139	2020. 09	(주)탑전지	(주)탑전지 EO CELL DRYROOM 공사	
140	2020. 10	LGCWA	LGCWA Cell #3 Dry Room Equipment Additional Construction	
141	2020. 10	삼성에스디아이(주)	삼성에스디아이(주) 천안사업장 셀해체실 신설공사	
142	2020. 11	삼성에스디아이(주)	삼성에스디아이(주) E4동 제습기 보완 공사	제습기
143	2020. 11	S&I	S&I Notching Expansion Construction for Assembly Building 3	BCU
144	2020. 12	SDIHU	SDIHU 모듈#6라인 구축공사	
145	2020. 12	(주)한솔케미칼	(주)한솔케미칼 한솔케미칼 전주 드라이룸 설치공사	제습기
146	2020. 12	LGESWA	LGESWA Disassembly room construction in 601Bldg (QA)	제습기, AC Tower
147	2021. 01	SDIHU	SDIHU 1공장 증설구간 리턴덕트 추가공사(현지분)	
148	2021. 03	GS건설	P4 드라이룸 설비공사	
149	2021. 03	SDIHU	SDIHU Stack #3,4라인 Future구간 드라이룸 확장공사 (957평)	
150	2021. 04	일진머티리얼즈 주식회사	일진머티리얼즈 의왕사무소 드라이룸 조성공사	
151	2021. 05	삼성에스디아이헝가리(주)	SDIHU Stack #3,4 Future 구간 드라이룸 확장공사_한국분	
152	2021. 05	남경 서브원 건설	LGE 중국 남경 BVE3 개조공사 (추가부분)	
153	2021. 06	(주)포스코건설	포스코케미칼 포항 인조흑연 음극재공장 신축공사 드라이룸 설치공사	
154	2021. 06	삼성에스디아이헝가리(주)	SDIHU 3-1라인 음극건조로 드라이룸 구축공사_한국분	
155	2021. 06	삼성에스디아이(주)	천안 원형 25라인 드라이룸 구축 공사	
156	2021. 06	남경 서브원 건설	락금화학전지1공장개조공사-기계설비공사 (추가부분)	
157	2021. 06	SDIHU	SDIHU 2공장 STACK #5,6라인 극판 드라이룸 공사_헝가리분	
158	2021. 07	삼성에스디아이헝가리(주)	SDIHU 2공장 STACK #5,6라인 극판 드라이룸 공사	
159	2021. 07	에스볼트에너지테크놀로지 코리아 유한회사	드라이룸 설비공사	
160	2021. 07	(주)엘지에너지솔루션	오창1 소형1동 활성화 3층(옥상)셀 분해분석실 신설 공조공사	
161	2021. 07	(주)엘지에너지솔루션	자동차전지 2동 3층 조립실 확장 공조 공사	
162	2021. 07	SKIET	M-Project for Poland Phase 2,3&4 Dry Room EPC 공사	
163	2021. 08	삼성에스디아이(주)	천안 M1동 극판 5% 제습 Capa 확보 투자 공사_건축설비부문	
164	2021. 08	삼성에스디아이(주)	P2 공동 연구 DRY-ROOM 구축 공사	
165	2021. 09	NEWTIMES IMPORT EXPORT INDUSTRY SERVICES	Dry Room Construction_400ppm cell plant	

드라이룸 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
166	2021. 09	삼성에스디아이(주)	천안M1동 극판5프로 제습Capa 확보 투자공사(전기)	
167	2021. 10	VINES ENERGY SOLUTIONS JOINT STOCK COMPANY	DRY ROOM OF CELL LAB PROJECT	
168	2021. 10	삼성에스디아이(주)	SDI천안사업장 M1동 극판5% 제습화 공사(추가공사)	
169	2021. 10	서울대학교 산학협력단	드라이룸 시설공사	
170	2021. 10	삼성에스디아이헝가리(주)	SDIHU 2공장 극판 드라이룸 공사 11라인+현설제외+면적증가_국내분	
171	2022. 01	주식회사 엔켐	천안-제조소동 드라이룸 제작 및 설치공사	
172	2022. 01	(주)이노가드	연세대학교 화공생명공학과 드라이룸 시설공사	
173	2022. 02	(주)엘지화학	양극재3) K3,4 line 원료투입실 제습기 제작/설치	
174	2022. 02	주식회사 재세능원 충주지점	한국 1기1.8만톤 하이 니켈 양극재 신 라인 건설 프로젝트 드라이룸 시설공사	
175	2022. 02	(재)울산테크노파크	리튬이차전지용 드라이룸 이전 용역	
176	2022. 02	SAMSUNG SDI HUNGARY LTD (SDIHU)	SDIHU 1공장 Stack #5~8 80만증량 드라이룸 Lay-out 변경 확장공사 (한국분)	
177	2022. 02	SDIHU	SDIHU 2공장 현설제외분+11라인 드라이룸 공사_헝가리분	
178	2022. 03	SAMSUNG SDI HUNGARY LTD (SDIHU)	SDIHU 2공장 극판 드라이룸 공사 12라인_한국분	
179	2022. 03	SDIHU	SDIHU 1공장 Stack #5~8 80만증량 드라이룸 Lay-out 변경 확장공사 (헝가리분)	
180	2022. 04	삼성에스디아이(주)	M1동 원형46파이 단동라인 증설 인프라 설비 공사	
181	2022. 05	(주)엘지에너지솔루션	IT소재3동 Pilot6호 조성을 위한 공조설비 구매	
182	2022. 06	(주)비츠로밀텍	드라이룸 증설공사	
183	2022. 07	씨아이솔리드(주)	드라이룸 시설공사	
184	2022. 09	SAMSUNG SDI ENERGY MALAYSIA SDN. BHD. (SDIEM)	말레이 원형 2공장 증설 투자(드라이룸)	
185	2022. 09	삼성에스디아이(주)	천안 원형 46파이 M라인 구축 제습기 설치공사	
186	2022. 09	NEWTIMES	Dry Room Construction_400 ppm Cell Plant	
187	2022. 10	삼성에스디아이(주)	천안 46파이 M1동 3층 조립드라이룸 층고 확보 공사	
188	2022. 11	인켐스(주)	울산공장 드라이룸 시설공사	
189	2022. 11	LGES NB	LGESNB 2동 1층 전극 양극 Roll Press & slitter 및 STK 습도 1% ↓ 개조공사	
190	2022. 11	SDIHU	SDIHU 2공장 극판 드라이룸 공사 12라인	
191	2022. 12	삼성에스디아이(주)	M1동 3층 46파이 조성 공사 (Room)	
192	2022. 12	삼성에스디아이(주)	M1동 1층 극판,양극믹싱 1.3% 조성 공사(장비,건축)	
193	2023. 01	삼성에스디아이(주)	46파이 M1동 3층 조립 제습기 설치 및 배관,덕트	
194	2023. 02	주식회사 럼플리어	송산공장 드라이룸 시설공사	
195	2023. 02	(주)엘지에너지솔루션	오창1공장 ESOC Pilot 6호 ME 제작	
196	2023. 03	(주)엘지에너지솔루션	오창에너지플랜트 IT소재3동 Pilot6호 공조장비 추가공사	
197	2023. 04	(주)비츠로셀	신축동 드라이룸 & 제습기 시스템 구축 건	
198	2023. 04	자이씨앤에이(주)	LGES 오창1공장 드라이전극 및 고전압활성화 기계공사	

CONSTRUCTION & EQUIPMENT DELIVERY PERFORMANCE (공사 및 납품실적)

드라이룸 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
199	2023. 04	신성엔지니어링기술연구소	SDIEM 음극 분체 믹싱 BCU	
200	2023. 04	(주)엘지에너지솔루션	오창1 자2활3 사이클러실 화재로 인한 덕트철거 및 공조기 복구공사	
201	2023. 05	삼성에스디아이(주)	SDI천안 M1동 25라인 BCU 증설 공사	
202	2023. 05	주식회사 나노캠프	충주공장 전고체 드라이룸 시설공사	
203	2023. 05	(주)러셀런텍	한솔케미칼 익산공장 전고체 실험실 드라이룸 구축 공사	
204	2023. 06	삼성에스디아이(주)	SDI천안 건식 극판 Pilot 드라이룸 구축 공사	
205	2023. 06	주식회사 에스엠벡셀 배터리 사업부문	앰플전지 및 2차전지 드라이룸 구축공사	
206	2023. 06	(주)엘지에너지솔루션	에너지플랜트 자동차2 ESS CS실 화재로 인한 덕트철거 및 공조 정상화	
207	2023. 07	삼성에스디아이(주)	삼성미래기술캠퍼스 P4동 전고체 드라이룸 복구공사	
208	2023. 08	(주)엘앤에프	구지3공장 품질동 전지평가실 Dryroom 구축공사	
209	2023. 10	에스케이온 주식회사	SK온 전지1동 2라인 3층 제습기 로터 교체 공사	
210	2023. 10	주식회사 솔룸신소재	화성공장 드라이룸 시설공사	
211	2023. 10	(주)에스앤티	해체분석실 운용을 위한 온, 습도 조절장치 제작	
212	2023. 10	지에스건설(주)	[2차전지기술Lab] Dry Room (SB-EA-09)	
213	2023. 11	(재)포항산업과학연구원	유동층 공정기기, Type FBCR - 10 및 부대설비	
214	2023. 11	(주)네패스이앤씨	SDI구미사업장CNT 증설 중 Dry Room	
215	2023. 11	SKOH	SKOH2 Stainless Steel Floor Plate Installation Work	
216	2023. 12	삼성에스디아이(주)	삼성미래기술캠퍼스 P4 01-17 실험실 개조 및 고체전해질용 구축 공사	
217	2023. 12	삼성에스디아이(주)	SDI천안사업장 M1동 제습기 Rotor 교체 공사	
218	2023. 12	주식회사 필에너지	오산공장 드라이룸 신규 공사	
219	2023. 12	주식회사 필에너지	오산공장 드라이룸 제습장비 제작 및 납품	
220	2023. 12	주식회사 포스코실리콘솔루션	BOP공장 드라이룸 장비제작 및 공사계약	
221	2023. 12	삼성에스디아이(주)	천안 M1동 극판 5% 제습화 투자 공사(제습기외) 추가	
222	2023. 12	신성엔지니어링기술연구소	금양 2차전지공장 드라이룸 공사	
223	2023. 12	주식회사 엔켐	엔켐 헝가리 드라이룸 공사_국내분	
224	2023. 12	SAMSUNG SDI HUNGARY LTD (SDIHU)	SDIHU #13, 14Line 극판 D/R 공사_국내분	
225	2024. 01	(주)하나기술	용인사업장 드라이룸 시설공사	
226	2024. 01	롯데에너지머티리얼즈 주식회사	전고체 Pilot 드라이룸 공사	
227	2024. 01	서울대학교 산학협력단	건식 제습시스템(Dry Room)	
228	2024. 02	에스케이온 주식회사	SKON 서산공장 Utility Hook up 설치 공사	
229	2024. 02	주식회사 쉐메카	쉐메카공장 드라이룸 시설공사	

클린룸 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
230	2012. 01	LG화학(오창)	광학2동 코팅4호기 BFU교체	CLEAN장비 BFU 120대
231	2012. 05	(주)엔제닉	Clean Room 공사	공조기 & CLEAN장비
232	2012. 07	(주)씨엔포이엔지	GS칼텍스 엔진룸 공조공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
233	2012. 07	신성엔지니어링	현대 모비스 Clean Room공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
234	2012. 09	넥스타테크놀러지(주)	Clean Room공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
235	2012. 12	넥스타테크놀러지(주)	FFU ULFA FILTER 장착(600*1200)	FFU
236	2012. 12	넥스타테크놀러지(주)	FFU ULFA FILTER 장착(600*1200)	FFU
237	2012. 12	삼화콘덴서	공조기 및 가습기 보수공사	공조기
238	2012. 12	삼성전기(필리핀)	크리스탈 클린룸 공사	공조기 & CLEAN장비
239	2013. 01	넥스타테크놀로지(주)	FFU납품(600*600)	FFU
240	2013. 01	넥스타테크놀로지(주)	FFU납품(400*400)	FFU
241	2013. 01	LG화학(청주)	IT film) ITO공장 정밀코팅 2호 C/R공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
242	2013. 02	넥스타테크놀로지(주)	FFU납품(600*1200/400*400)	FFU
243	2013. 02	넥스타테크놀로지(주)	FFU납품(600*1200)	FFU
244	2013. 02	넥스타테크놀로지(주)	FFU납품(600*1200)	FFU
245	2013. 03	넥스타테크놀로지(주)	FFU납품(600*600)	FFU
246	2013. 03	넥스타테크놀로지(주)	FFU납품(1200*600/400*400)	FFU
247	2013. 04	(주)나래나노텍	CLEAN ROOM설치공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
248	2013. 04	LG화학(청주)	IT film) 점착코팅 3호 C/R구축공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
249	2013. 05	한국화학연구원	태양전지 제습룸 설치공사	대형제습기 & CLEAN장비
250	2013. 05	삼성SDI(천진)	삼성SDI(천진) 20% 제습기 설치공사	대형제습기 & CLEAN장비
251	2013. 05	LG화학(청주)	IT Film 에이징 룸 확장 공사	항온항습기, BFU
252	2013. 09	(주)나래나노텍	연구동 크린룸 레이아웃 변경공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
253	2013. 09	(주)일진디스플레이	T1 3층 Lay-Out변경 및 기타공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
254	2013. 09	(주)일진디스플레이	생산동 칸막이 이설 및 전기공사	
255	2013. 10	LG전자(주)	EGKr2차 CLEAN ROOM공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
256	2013. 12	현대모비스	현대모비스 인도공장 클린룸 공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
257	2013. 12	GS건설	이집트 크린룸 공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
258	2014. 02	(주)삼성탈레스	용인연구소 대구경 광학 클린룸 건립공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
259	2014. 04	현대모비스	현대모비스 인도공장 크린룸 추가공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
260	2014. 06	GS건설(이집트)	LGEEG CLEAN ROOM추가공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
261	2014. 06	신성엔지니어링	케피코 의왕연구센터 자동제어공사	자동제어
262	2014. 09	덴소코리아(화성)	덴소코리아 2층 리모델링공사	공조기

CONSTRUCTION & EQUIPMENT DELIVERY PERFORMANCE (공사 및 납품실적)

클린룸 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
263	2014. 09	LG화학(청주)	LG화학(청주) 기술원 Pilot 경화기) 크린룸 공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
264	2014. 10	삼성SDI(주)(울산)	삼성SDI(울산) 금형공장 공조기(FFU) 설치공사	공조기
265	2014. 10	(주)오알투	PASS BOX 제작 및 설치	CLEAN장비
266	2014. 10	현대모비스	현대모비스 중국염성공장 CLEAN ROOM 공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
267	2014. 10	LG전자(주)	EGKr-2차 PROJECT 추가공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
268	2015. 03	현대모비스	현대모비스 김천공장 클린룸공사(장비설치, 덕트, 자동제어)	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
269	2015. 09	LG화학(청주)	LG화학(청주) OLED 합성동 크린룸/공조 개선공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
270	2015. 10	LG전자	LG화학 대전연구원 전지동 신축 추가공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
271	2016. 03	삼성SDI(기흥)	삼성SDI(기흥)중앙연구소 FFU 교체 및 자동제어공사	FFU
272	2016. 06	삼성SDI(천진)	제습기(9대) HEPA FILTER BOX 추가공사	제습기 보수
273	2016. 11	LG전자	현대모비스 충주공장 클린룸 공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
274	2017. 04	삼성SDI	SDIHU K-PROJECT 프레스/슬리터 BOOTH 설치공사	Booth
275	2017. 04	LG화학(오창)	LG화학(오창)오창 자동차 1동 음극 믹서실 공조 Capa-up 공사	제습기
276	2017. 06	아스플로(수원)	아스플로(수원) 클린룸 공사(150평)	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
277	2017. 06	삼성SDI(헝가리)	추가공사-2(Epoxy/Panel/견시창/Auto door교체)	
278	2017. 11	LG화학(오창)	LG화학(오창) 자동차1동 코터실 공조 Capa up 공사	대형제습공조기
279	2018. 04	LGCWA	LGCWA 활성화동 물류 벽체 타공작업	
280	2018. 05	LGCWA	LGCWA 전극동 C/R(양/음극)설치공사	Air Shower, BFU, Hepa Box
281	2018. 08	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안) 포장공정 Clean화 공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
282	2018. 10	서브원(폴란드)	서브원(폴란드) M05 Scop of Automatic control (201,301,102)	
283	2018. 12	LGCMI	LGCMI M/E BOOTH설치(전극2호기)	
284	2019. 03	LGCWA	LGCWA #8호라인 M/E설치공사	
285	2019. 03	LGCWA	LGCWA #9호라인 M/E설치공사	
286	2019. 03	SDIHU	SDIHU 조립/극판 내장판넬 긴급 설치 공사	FFU
287	2019. 05	넥스타테크놀로지(주)	넥스타테크놀로지 개보수공사	제습공조기, Air Shower
288	2019. 06	(주)씨케이	(주)씨케이 대성테크원 울산차세대전지연구개발센터 무습실 공사	
289	2019. 08	LG화학(오창)	LG화학 오창 자동차 설비 ME 적용	
290	2019. 11	LGCWA	LGCWA CELL#6단계 ME설치(#19호)	
291	2019. 11	LGCWA	LGCWA CELL#6단계 ME설치(#23호)	
292	2019. 11	LGCWA	LGCWA CELL#6단계 ME설치(#24호)	
293	2019. 11	LGCWA	LGCWA CELL#5단계 ME설치(#12호)	
294	2019. 11	LGCWA	LGCWA CELL#5단계 ME설치(#13호)	
295	2019. 11	한국화학연구원	한국화학연구원 본원 태양전지 모듈제작을 위한 클린룸(청정실) 설비 설치	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기

클린룸 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
296	2019. 12	현대엔지니어링	현대엔지니어링 SK Battery Manufacturing Plant Project ((SKBM))_기계설비 Package 2공구	제습기, 공조제습기, BFU, Hepa Box, Air Shower, BAU
297	2019. 12	(주)아스플로	아스플로 화성 CLEAN ROOM 공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
298	2020. 05	SECL	SECL SDIHU 릴프레스 구간 추가 가설벽체 설치	
299	2020. 06	현대자동차(주) 남양연구소	현대자동차(주) 남양연구소 현대자동차 파우더 누출 방지용 클린부스 설비	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
300	2020. 06	넥스타테크놀로지(주)	넥스타테크놀로지 CR추가공사	
301	2020. 07	(주)기린종합건설	(주)기린종합건설 클린룸 추가공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
302	2020. 08	LGCMI	LGCMI 전극동 SLITTER ME BOOTH 설치공사	
303	2020. 08	롯데알미늄(주) 안산공장	롯데알미늄(주) 안산공장 안산 1공장 압연동 클린룸 공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
304	2020. 09	(주)세미티에스	세미티에스 CR 공사 / EHP 설치 공사	
305	2020. 12	LG에너지솔루션	LG에너지솔루션 GM JV 전극1호 ME 제작 설치 공사 (1호기)	
306	2021. 01	성균관대학교산학협력단	성균관대학교 양자정보연구지원센터 양자팹 클린룸 구축공사	
307	2021. 03	LG ENERGY SOLUTION WROCLAW Sp. z o.o.	ESWA 복합동 Clean Room 및 Office, Storage 공조장비 설치공사	
308	2021. 07	(주)에이엠에스티	(주)에이엠에스티 수원공장 클린룸 증설공사	
309	2021. 08	한화솔루션 주식회사	[판교연구소] 5층 신규실험실 구축 공사	
310	2021. 12	(주)엘지에너지솔루션	오창1 소형1동 1층 코터오븐 Pilot장비 신설 공조공사	
311	2022. 01	성균관대학교산학협력단	양자정보연구지원센터 81317호 테스트베드룸(클린룸) 구축공사	
312	2022. 01	(주)비앤메디	비앤메디 제습 설비공사	
313	2022. 01	SK Ecoengineering	SKOH#2 CR/DR & NMP Duct Work	
314	2022. 04	(주)비츠로밀텍	클린룸 이전 설치 공사	
315	2022. 06	(주)바이오노트	4공장 2층 음압 실험실 설치 공사	
316	2022. 11	에스디바이오센서 주식회사	영통공장 A동 8층 실험실 구축공사	
317	2023. 04	(주)바이오노트	3공장 3층 Layout 변경 공사(제습기 이전설치 / 공조덕트 재설치)	
318	2023. 09	주식회사 두민	두민 제3공장 클린룸 개조공사	

CONSTRUCTION & EQUIPMENT DELIVERY PERFORMANCE (공사 및 납품실적)

환경플랜트 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
319	2012. 10	(주)존슨콘트롤즈	현대기아自 남양연구소 집진설비 보완공사	장비보수
320	2020. 01	LG화학(오창)	LG화학 오창2공장 환경시험동 배기배관 설치공사	

저온창고(물류) 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
321	2012. 05	(주)더원	더원 냉장창고 공사	COOLING UNIT * 6SET
322	2013. 11	한국화학연구원	한국화학연구원 저온창고 설치공사	COOLING UNIT * 4SET
323	2014. 12	LG화학(청주)	LG화학(청주) ITO 냉동 창고 설치 공사	항온항습기, HEPA BOX FILTER
324	2015. 03	LG화학(청주)	LG화학(청주) FSA 완제품 보관용 냉동 창고 신규 설치 공사	
325	2020. 03	(주)한국애보트진단	애보트진단 냉실 Back-up 냉각장치 설치공사	유니트쿨러, 실외기
326	2021. 05	롯데알미늄(주)안산공장	1공장 신관 Aging Room 설치공사	

항온항습 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
327	2012. 01	LGCN	하이브리드 시스템 공사	항온항습기
328	2012. 01	(주)씨큐로	아제르바이잔 바쿠시 종합경기장	항온항습기 40HP*2대/20HP*26대)
329	2012. 02	삼성전자(주)	항온항습기 설치공사	항온항습기
330	2012. 05	(주)그린빌더스	남경 엘지전자 무향실 설비공사	항온항습기
331	2012. 05	삼화콘덴서	항온항습기 보수공사	항온항습기
332	2012. 07	SKC HASS(천안)	항온기 설치공사	항온기
333	2012. 09	바이엘코리아	QC Sample 보관룸(항온룸) 설치공사	항온항습기
334	2012. 11	(주)에스디	항온항습기 설치공사	항온항습기
335	2012. 11	삼성엔지니어링(주)	A2E 전산실 항온항습기 설치공사	항온항습기
336	2013. 09	덴소풍성(주)	덴소풍성 공조개선공사-1차	공조기 / 냉동기
337	2013. 09	삼성전자(주)	NR2동 항온항습기 설치공사	항온항습기
338	2013. 09	삼성전자(주)	SR1동 항온항습기 설치공사	항온항습기
339	2014. 11	삼성전자(주)	SR3 항온항습기 설치공사	항온항습기
340	2015. 06	(주)신성엔지니어링	삼성전자(기흥) 항온항습기 추가설치공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
341	2015. 09	(주)에스디	항온항습룸 설비공사(1공장)	항온항습기
342	2016. 01	(주)엡스엔지니어링	한국환경공단 엔진실험실 공조개선공사	공조기 / 냉동기
343	2016. 01	세방전지	세방전지 항온항습기 설치공사	항온항습기
344	2023. 03	삼화전기(주)	Hybrid Cap 항온항습실(제습룸) 확장공사	
345	2024. 02	자이씨앤에이(주)	LG U+ 평촌 NC센터 전산실 구축공사 기계설비공사(전산실 9F, 7F 레이아웃 변경 대응)	

제습룸 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
346	2021. 06	(주)엘지에너지솔루션	오창 전극 Pilot3호기 롤프레스, 코터 ME 설치공사	
347	2021. 07	(주)엘지에너지솔루션	IT소재1동 EV Pilot,충방전실 조성공사	
348	2021. 08	(주)한국애보트진단	1공장 탈의실 공사	
349	2021. 12	(주)엘지화학	전지소재4) 일반공조 사양 변경 공사	
350	2022. 02	(주)엘지에너지솔루션	IT소재1동 2층 모니터링실 천정 개조 공사	
351	2022. 03	(주)엘지에너지솔루션	IT소재1동 Test Lab, 사무실 공조 설치공사	
352	2022. 08	자이씨앤에이(주)	LGES 오창 1공장 증설공사 C/R(MR) 설비공사	
353	2022. 09	자이씨앤에이(주)	오창 1공장 증설공사 C/R(MR)설비공사-3 "IT소재3동 철거공사"	

CONSTRUCTION & EQUIPMENT DELIVERY PERFORMANCE (공사 및 납품실적)

HACCP&GMP 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
354	2012. 06	(주)에스디	에스디 제2공장 2, 4층 크린룸 공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
355	2012. 12	(주)에스디	2층 클린룸 공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
356	2012. 12	(주)에스디	보라동 2층 클린룸 공사	공조기 & CLEAN장비
357	2013. 03	(주)에스디	1공장 CLEAN ROOM 개보수 공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
358	2013. 04	(주)에스디	크린룸 개보수공사(1F/4F)	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
359	2013. 09	(주)에스디	에스디 1층 클린룸 변경공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
360	2014. 01	(주)에스디	5층 레이아웃 변경공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
361	2014. 05	(주)에스디	4층 생산라인 구축공사레이아웃 변경공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
362	2014. 07	에스디바이오센서	크린룸 레이아웃 변경공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
363	2014. 10	(주)에스디	에스디 2공장 2F LAY-OUT 변경 공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
364	2014. 12	(주)에스디	에스디 2공장 3층 제습룸 설치공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
365	2016. 04	(주)에스디	에스디 2공장 1층 레이아웃 변경공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
366	2016. 07	(주)에스디	2공장 1,2층 레이아웃 변경공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
367	2017. 03	바이오노트	바이오노트 BL3 공조기 설치공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
368	2019. 06	(주)한국애보트진단	SD2공장 L층 레이아웃공사	
369	2020. 02	(주)한국애보트진단	애보트 1공장 3층 레이아웃 변경공사	항온항습기
370	2020. 05	(주)바이오노트	바이오노트 공조설비공사	공조기, 항온항습기, Hepa Box
371	2020. 06	(주)한국애보트진단	1공장 2층 제습기 설치공사	제습기, 실외기
372	2020. 09	(주)한국애보트진단	(주)한국애보트진단 2공장 3층 레이아웃 변경공사	
373	2020. 10	(주)한국애보트진단	(주)한국애보트진단 애보트 1공장 1,2,3층 레이아웃 변경 공사	제습기, 항온항습기, 실외기
374	2020. 10	(주)흥덕건설	(주)흥덕건설 덴티움 지식산업센타 13층 클린룸 공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
375	2020. 12	(주)한국애보트진단	(주)한국애보트진단 애보트 2공장 6층 레이아웃 변경공사	공조기, 송풍기
376	2021. 10	한국과학기술원	저습 설비 장치 제작 구매	
377	2022. 02	(주)바이오노트	제습 설비공사	
378	2022. 02	(주)바이오노트	1공장 2동 3층 제습기 설치공사	
379	2022. 02	에임 주식회사	금곡공장 2동 3층 제습 설비공사	
380	2022. 03	에임 주식회사	금곡공장 1동 1층 제습 설비공사	
381	2022. 08	자이씨앤에이(주)	LGES 오창 1공장 증설공사 C/R(MR) 설비공사	
382	2022. 09	(주)한국애보트진단	R&D lay-out change	
383	2022. 10	(주)한국애보트진단	2공장 2층 레이아웃 변경공사	
384	2022. 11	에스디바이오센서 주식회사	오송1공장 4층 건조 챔버 설비공사	
385	2022. 12	(주)한국애보트진단	1공장 디바이스라인1 레이아웃 변경공사	
386	2023. 08	성균관대학교	저습용 제습 장치	
387	2023. 10	(주)에스앤티	차세대 태양전지 제조실용 정밀 온습도 제어장치 제작 및 설치	

HVAC 기계설비공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
388	2012. 05	LG화학(청주)	회로실험실 환경개선공사	공조기 & CLEAN장비
389	2012. 11	삼성SDI(천안)	UT1동 대기냉열 에너지 절감 배관공사	대형 열교환기
390	2013. 05	LG화학(오창)	소형2,3동 자동차1,2동 수변전실 외기도입 공조개선공사	외조기
391	2013. 12	LG화학(오창)	광학2동 연신1호 1층 전배기 공조 개선 공사	배기팬
392	2014. 03	LG화학(오창)	LG화학(오창) 모바일2동 자동차 Pack조립실, 충방전실 공조공사	공조기, 시로코팬
393	2014. 07	GS건설	LGEEG 고온에이징 공사	공조기
394	2014. 09	현대모비스	현대모비스 인도공장 추가공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
395	2015. 02	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안) 양극믹서5기 20%화 BCU 설치	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
396	2015. 04	LG화학(청주)	LG화학(청주) FSA Metal 용 저습룸 신규 설치 공사	제습기, Air Shower, BFU
397	2015. 11	LGCN	LGCN 전지5동 전극실 공조공사(전극실, 점보롤, 팬케익, 믹서)	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
398	2016. 01	(주)신성엔지니어링	삼성전기 필리핀 공조기 설치공사	공조기
399	2016. 02	삼성SDI(기흥)	ACE LINE(양극) 제습기 증설공사	대형제습기 & CLEAN장비 / 냉동기
400	2017. 03	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안) 극판공정 HEPA FILTER(612 Set)설치-2차	Hepa Filter
401	2017. 04	LG화학(오창)	LG화학(오창) 자동차2동 충방전실 상층 온도개선 공사	배기 팬
402	2017. 08	LG화학(오창)	LG화학(오창) 자동차2동 전극 포장실 공조 공사	제습공조기, Air Shower, Hepa Box
403	2017. 12	LG화학(오창)	LG화학(오창) 자동차2동 조립실 제습기 추가 설치공사	대형제습기, 냉동기
404	2018. 01	LG화학(청주)	LG화학(청주) 양극재3공장제습공조및제습Air설비제작설치	제습기
405	2018. 02	LGCWA	LGCWA 전극동 양극 점보롤 팬케익 보관실 공조공사	대형제습기
406	2018. 04	LGCWA	LGCWA CELL #3 생산장비 도비공사	
407	2018. 05	LG화학(오창)	LG화학(오창) 오창2공장 신뢰성동 구축관련 공조배관 및 덕트 철거공사	
408	2019. 02	LG화학(오창)	LG화학 오창2공장 신뢰성동 2차 증축 공조공사 2차	공조기
409	2019. 03	SDIHU	SDIHU 사무동 환경개선공사	
410	2019. 04	LG화학(오창)	LG화학 오창 2공장 전지 품질 안전동 공조공사	제습기, 공조기
411	2019. 05	LGCWA	LGCWA 노칭룸 SUS철판 설치 작업	
412	2019. 05	LGCWA	LGCWA 전극동 Half 슬리터 및 광폭 슬리터 반입 공사	
413	2019. 05	LG화학(오창)	LG화학(오창) 자동차2동 활성화 옥상 셀분해분석실 신설 공조공사	제습기, AC Tower
414	2019. 07	LGCWA	LGCWA 활성화동 1차 펌프다이 및 호이스트 제작	
415	2019. 07	LG화학(오창)	LG화학(오창) 2공장 충방전동 증축 공조 보완공사	AC Tower
416	2019. 09	SDIHU	SDIHU 극판 부출입구 락커룸 공조 개선공사	
417	2019. 11	LG화학(오창)	LG화학 오창2공장 도레이증설 공조 추가공사	BCU
418	2019. 12	SDIHU	SDIHU 92M SMOCK LOCKER 개조공사	
419	2019. 12	LGCWA	LGCWA 활성화동 2차 펌프다이 및 호이스트 제작	
420	2020. 08	SDIHU	SDIHU 신규 후문동 보안 및 안전사무실 설치 공사	
421	2020. 08	LG화학(오창)	LG화학(오창) 오창 소형 3동 전극 Pilot 라인 증설 공조 공사	제습기

CONSTRUCTION & EQUIPMENT DELIVERY PERFORMANCE (공사 및 납품실적)

HVAC 기계설비공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
422	2020. 08	LG화학(오창)	LG화학(오창) 오창2 SRS동(도레이) 2층 사무실 신축 주방추가 공조	외조기, 실외기
423	2020. 10	SDIHU	SDIHU AHU Room 램프, 배관 설치 공사	
424	2020. 11	SDIHU	SDIHU 복지동 AV시스템 전원소켓 훅업공사	배관
425	2020. 12	LG화학(오창)	LG화학(오창) 오창1공장) 자동차전지, 소형전지동 원자재 창고 개선 공사	
426	2020. 12	LG화학(오창)	LG화학(오창) 오창1 소형3동 전극Pilot3호 증설 추가 공조공사	
427	2021. 01	자이씨앤에이(주)	LGD 파주 P9 ToE CR&UT 공사 DCC 배관공사 (MTO증량)	
428	2021. 02	자이씨앤에이(주)	LGD 파주 P9 ToE CR&UT 공사 DCC 배관공사 (ToE 30K)	
429	2021. 03	(주)에스앤아이코퍼레이션	P3 PJT 기계설비 공사	
430	2021. 07	(주)엘지에너지솔루션	IT소재1동 코팅실 Stage철거공사	
431	2021. 08	자이씨앤에이(주)	LGD 파주 P9 ToE CR&UT공사 C/R설비공사 (Mobile PO)	
432	2021. 09	경기도 남양주시청	별내동 클린넷 투입구 개선사업	
433	2021. 09	한국토지주택공사(LH공사)	김포마송 외 4개단지 노후수전 교체공사	
434	2021. 10	자이씨앤에이(주)	LGD 파주 P10B CR&UT공사 공조설비공사 1공구(IT OLED 대응)	
435	2022. 03	천진SDI	원형 극판 냄새 저감 설비 개선 공사(SDITB)	
436	2022. 04	(주)엘지에너지솔루션	IT소재1동 연신1호, PTFE실 철거공사	
437	2022. 05	경기도 파주교육지원청	법원여중 체육관 및 급식실 증축 기계설비공사	
438	2022. 09	Core Tech International Corporation	SUMMER BREEZE DEVELOPMENT PH.1 MECHANICAL SYSTEM FOR APT BUILDING	
439	2022. 09	현대자동차(주)남양연구소	현대차 클린부스 드라이룸 내 설치	
440	2023. 03	Core Tech International Corporation	Summer Vista Phase 1	
441	2023. 04	에이치엘비생명과학(주)	금곡공장 제습기 철거 및 안성공장 이전공사	
442	2023. 10	LGESWA	HVAC_Ventilation_2023-2025	
443	2023. 10	LGESWA	Cathode Roll Press #7,8 BCU Installation and Piping (Duct) Construction	
444	2023. 11	(주)엘지에너지솔루션	오창EP1 IT3동 Pilot6호 2차투자 공조공사	
445	2023. 12	(주)엘지에너지솔루션	오창EP1 IT3동 건식전극 공조공사	

유틸리티설비공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
446	2016. 03	바이오 노트	UTILITY공사+바이오노트 4층 추가공사	공조기 & CLEAN장비 / 냉동기
447	2017. 04	LGCWA	LGCWA 자동차조립#1,2호 Utility Hook-UP(냉각수/AIR/N2)	배관
448	2017. 04	LGCWA	LGCWA 자동차조립#1,2호 Utility Hook-UP(PKG 진공배관)	배관
449	2017. 04	LGCWA	LGCWA 자동차조립#1,2호 Utility Hook-UP(배기시설)	배관
450	2017. 04	LGCWA	LGCWA 자동차조립#1,2호 Utility Hook-UP(DGS 진공배관)	배관
451	2017. 08	LGCWA	LGCWA 품질검사실 UT HOOK-UP공사	배관
452	2018. 04	LGCWA	LGCWA CELL #3 UT HOOK-UP 공사	배관
453	2018. 04	LG화학(오창)	LG화학(오창) 도레이 SRS2동 공조 및 Utility 공사	대형제습기
454	2019. 04	LGCWA	LGCWA 통합3동 Hook-Up공사	배관
455	2019. 04	SKIBH	SKIBH_HOOKUP 1,2차분 공사	배관
456	2019. 08	LGCWA	LGCWA Assembly #2, UT Bldg. Air Pipe expansion installation	
457	2019. 10	S&I	S&I LGD 파주 P9 ToE CR&UT건설공사	
458	2019. 11	LGCWA	LGCWA 조립 #19~24 호기 Hook-Up공사	배관
459	2020. 03	SKBM	[SKBM Project Sirius] 전극동 Hook-up work	배관
460	2020. 05	SDIHU	SDIHU 멀티5,스택1,2 설비hook up공사 (전기)	배관
461	2020. 07	SKBH	SKBH 2차훅업 Medium / Hepa Filter 납품	Filter
462	2020. 11	LGCWA	LGCWA installation chamber in electrode 5,6,7 Line	
463	2020. 12	LGCWA	LGCWA Anode Coater #1,2,3,4 connection with exhaust & supply	

CONSTRUCTION & EQUIPMENT DELIVERY PERFORMANCE (공사 및 납품실적)

열배기/열류배관 특수설비 공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
464	2018. 02	SDIHU	SDIHU 1-1라인 OHT라인 설치 개보수공사	
465	2018. 04	SDIHU	SDIHU 조립(#3,4라인)및 극판증설(1라인 코터연장)	대형제습기, BCU
466	2018. 07	LGCMI	LGCMI 전극#2호기 코터 열배기 덕트공사	
467	2019. 05	SDIHU	SDIHU 조립#1라인 OHT 구조보강공사	
468	2019. 09	LGCWA	LGCWA Coater 5~7호 급배기덕트 & 열류배관	열교환기, BCU
469	2020. 08	LG화학(오창)	LG화학(오창) 오창 소형 3동 전극 Pilot 3호 열매유 배관 공사	
470	2020. 12	LG화학(오창)	LG화학(오창) 오창1 소형3동 전극Pilot3호 코터 열류배관 개조공사	
471	2021. 01	Ultium Cells LLC	GM JV 전극1호 열류배관/ 급배기 덕트 제작 및 설치 공사	
472	2021. 09	Ultium Cells LLC	Ultium Cells 2-4호기 Coater 열배기덕트&열류배관 선공사	
473	2021. 10	Ultium Cells LLC	Ultium Cells 2-4호기 Coater 열배기덕트&열류배관 공사(국내분)	
474	2022. 04	Ultium Cells LLC	ULTIUM CELLS 2~4호기 SUPERVISOR_현지분	
475	2022. 06	Ultium Cells LLC	ULTIUM CELLS 1호기 COATER 열배기덕트 & 열류배관 공사 추가공사	
476	2022. 08	Ultium Cells LLC	GM J/V ME부스 #1호기 추가공사	
477	2023. 07	NextStar Energy Inc.	LGES&Stellantis JV Coater 1~6호기 열류배관, 열배기덕트 제작 및 설치 공사	
478	2023. 07	ZEIT C&A	H1 2F Oxide MBeAM 38.9' 대응 (Hook-up)(국내분)	
479	2023. 08	LGESWA	Complex_Electrode_Cathode Roll Press #10 BCU Installation and Piping (Duct) Construction	
480	2023. 09	Ultium Cells LLC	ULTIUM CELLS 1호기 COATER 열배기덕트 & 열류배관 공사 추가공사(시운전 대기비용)	
481	2024. 02	에스케이온 주식회사	SKON 서산공장 Utility Hook up 설치 공사	

COE/FED 건축 기계설비공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
482	2020. 12	FED	FED 미8군 FED PROJECT(평택 패밀리 하우징 신축공사)	
483	2021. 01	(주)우석건설	(주)우석건설 대미 교도소 현장 기계공사	
484	2021. 04	일광이앤씨주식회사	오산 예배당 신축공사 中 기계, 소방공사	
485	2021. 09	SPECIAL EQUIPMENT & SYSTEM COMPANY, INC.	AFH090 외자재 → 국산자재 개선공사 (방화자재 외 3건)	
486	2021. 09	주식회사 덕동산업	수영장개보수 및 S-1280 빌딩 HVAC 개보수공사	
487	2022. 01	주식회사 덕동산업	덕동 대미-포항하수처리시설개선공사	
488	2023. 06	(주)대우건설	22-대미-독신병사숙소 4단계 시설공사 기계설비공사(1공구)	
489	2023. 08	Obayashi+Granite JV	P-309 Ground Combat Element	
490	2023. 09	세일이엔에스(주)	미군독신병사숙소4단계현장 기계설비공사(2공구)	

냉동공조장비판매/설치공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
491	2012. 01	LG화학(오창)	전지2동 전극4호 믹서 반입구 공사	대형제습기 1200-2
492	2012. 02	삼성전기(필리핀)	공조기 설치 공사	공조기 8대
493	2012. 02	SKC HASS	HEATING UNIT 설치공사	HEATING UNIT 2대
494	2012. 03	LG화학(오창)	소형1동 사무실 공조기 냉각코일 교체	냉각코일교체
495	2012. 05	LG화학(오창)	시스템 에어컨 설치공사	시스템 에어컨
496	2012. 05	LG화학(오창)	소형, 자동차 전지 Air Blower 설치공사	FAN
497	2012. 09	일진디스플레이(평택)	에어커튼 설치공사	에어커튼
498	2012. 10	(주)넥스타테크놀로지	FFU 납품및 설치(총3건)	FFU
499	2012. 11	삼성엔지니어링(주)	U LINE 장비설치공사	항온항습기
500	2012. 11	삼성엔지니어링(주)	SR1 LINE 장비설치공사	항온항습기
501	2012. 11	서브원	OLED 공장 공조기 복구공사	공조기
502	2012. 12	LG화학(오창)	FPR 노광기 열교환기 설치공사	열교환기
503	2013. 12	신명엔지니어링	L- 프로젝트 공조기 납품	공조기
504	2014. 01	삼성SDI(울산)	A-SEIL 코팅액 제조 공정 공조기 제작, 설치	공조기
505	2014. 04	광림이엔씨(주)	SKC-HAAS HEATING UNIT 제작/설치	HEATING UNIT 2대
506	2014. 08	LGEEG	LGEEG 냉각수 칠러 납품	냉동기
507	2015. 10	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안) 화성동 공조기 교체공사(1대)	공조기
508	2016. 03	(주)신성엔지니어링	삼성전기 필리핀 공조기 설치공사(2차)	공조기
509	2016. 03	(주)비츠로셀	PASS BOX설치공사	CLEAN 장비
510	2016. 03	삼성SDI(천안)	AHU-202B공조기 FAN 및 Motor교체공사	공조기 FAN & MOTOR
511	2016. 05	LG화학(오창)	LG화학(오창) 자동차2동 1층 점보롤실 제습 장비 교체	제습기
512	2016. 08	LG화학(청주)	LG화학(청주)화학 양극재 7,8라인 공조기 제작설치	제습기, Air Shower
513	2017. 01	(주)신성엔지니어링	신성엔지니어링 삼성전기 필리핀 공조기 설치공사(6대)	공조기
514	2017. 02	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안) 양압보충 제습기 설치공사	대형제습기
515	2017. 04	LG화학(오창)	LG화학(오창) 소형2동 원통형 6호 Winder ME 설치 제작	
516	2017. 04	LG화학(오창)	LG화학(오창) 소형1동 원통형 2, 4호 와인더 M/E 설치	
517	2017. 05	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안) 공조기 및 외조기 교체공사	공조기, 외조기
518	2020. 01	LG화학(오창)	LG화학 SRS 도레이 SFU 코일 추가 공사	Cooling Coil
519	2020. 05	SDIHU	SDIHU 용역동 옥상 냉각탑3대 철거공사	
520	2020. 12	LG화학(청주)	LG화학(청주) 양극재3) 옥외 콘덴싱 유닛 이설공사	
521	2021. 05	소리종합건설주식회사	군산AB WOLFPACK PARK 기계설비 자재 납품	
522	2021. 06	한국과학기술원	저습용 제습장치 구매	
523	2021. 09	Core Tech International Corporation	소형2동 원통형 9호 10호 증설공사 중 ' BY PASS COOLING UNIT '	

CONSTRUCTION & EQUIPMENT DELIVERY PERFORMANCE (공사 및 납품실적)

냉동공조장비판매/설치공사

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
524	2021. 12	주식회사 제일엔지니어링	소형2동 제습기 납품	
525	2022. 02	신한에어텍 주식회사	제습로터 납품 (2950-2)	
526	2022. 06	신한에어텍 주식회사	제습로터 납품 (2190-2ALAY, 2450-4ALAY)	
527	2022. 06	(주)다람이엔지	제습로터 납품 (1740-4ALBY, 2950-4MLAY)	
528	2023. 02	(주)신성이엔지	제습로터 납품(1050-4ALBY 외)	
529	2023. 03	덕우산업(오치안)	제습로터 납품(1940-2ALAY 외)	
530	2023. 03	(주)에이치엘이엔지	제습로터 납품(2650-4DLAY 외)	
531	2023. 06	(주)대우건설	평택 대우건설 독신자숙소 4단계 UEH100 B 자재 납품	
532	2023. 07	(주)신성이엔지	제습로터 납품(965-4DSBY)	
533	2023. 08	(주)인터제로시스템	제습로터 납품(2650-4DLAY 외)	
534	2023. 10	(주)인터제로시스템	제습로터 납품(1525-4DSBY)	

기계설비용역사업

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
535	2017. 03	창조건축 사무소	창조건축 LGCN자동차전지2동설계용역(1422평)	
536	2017. 06	LG화학(오창)	LG화학(오창) 자동차2동 충방전실 하층 온도 개선 공사	
537	2017. 11	창조건축사무소	창조건축사무소 LGCN 소형전지6동(X770)드라이룸 설계 용역	
538	2018. 01	창조건축사무소	창조건축사무소 LGCN전지5동 증설(X770대응)드라이룸 설계용역	
539	2018. 09	가운건축	가운건축 SK이노베이션 중국상주 배터리공장 신축설계용역	
540	2019. 03	케이펙기술	케이펙기술 SK이노베이션 D/R & C/R 설계용역	
541	2019. 05	(주)아이에프디	(주)아이에프디 LG화학 폴란드 배터리공장 DR설계	
542	2019. 06	한터인 건축사무소	한터인 건축사무소 SK이노베이션 염성공장 CR,DR설계(8,728평 기준)	
543	2019. 07	(주)창조종합건축사사무소	(주)창조종합건축사사무소 LGCN 빈강 전지1동 설계용역(10,600평 기준)	
544	2020. 09	(주)엠에이피한터인종합건축사사무소	(주)엠에이피한터인종합건축사사무소 SK이노베이션 중국 BUE1 PROJECT 설계용역 (CR, DR)	
545	2021. 02	(주)건우엔지니어링	성균관대 클린룸 구축 설계용역	
546	2022. 02	성균관대학교산학협력단	양자정보연구지원센터 81317호 테스트베드룸(클린룸) 설계용역	
547	2022. 05	(주)아이에프디건축사사무소	LGES 오창 2공장 Pallas MP Project Dry Room설비설계 용역	
548	2022. 12	자이씨앤에이(주)	오창1공장 IT소재3동 Pilot6호 조성설계(공조,UT)	
549	2022. 12	(주)선진이앤씨글로벌	SKON서산제3공장 설계용역	
550	2022. 12	(주)엘지에너지솔루션	오창1공장 본관 엔트럴파크 공사 기계설비 용역계약	
551	2023. 07	(주)엘지에너지솔루션	LGES 습도 조건별 공조 시스템 설계	
552	2023. 08	롯데에너지머티리얼즈 주식회사	[전고체사업부] - 삼기 전고체 신축_크린룸 설계	
553	2023. 12	(재)울산테크노파크	전기차 각형 환경 조성을 위한 드라이룸 설계 용역	
554	2023. 12	(주)선진이앤씨글로벌	SKON서산제3공장 설계용역	

고객서비스사업 (유지보수 등)

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
555	2013. 03	삼성SDI(천안)	전지동 제습기(B1-DH-101D)재생 코일 교체	제습기 코일
556	2013. 04	존슨콘트롤즈코리아(유)	현대차 제동시험동 고저온 챔버2호기 제습기 성능개선	
557	2013. 09	존슨콘트롤즈코리아(유)	SOKA ROOM UNIT COOLER보수	
558	2013. 09	존슨콘트롤즈코리아(유)	챔버 제습기 보수	
559	2013. 11	존슨콘트롤즈코리아(유)	현대자동차 남양연구서 냉동기 OVER HAUL	
560	2013. 12	존슨콘트롤즈코리아(유)	유니트쿨러 보수	
561	2014. 06	삼성SDI(천안)	전지코터 외조기(B3-401A)스팀코일교체	공조기 코일
562	2014. 06	삼성SDI(천안)	전지코터 외조기(B3-401B)스팀코일교체	공조기 코일
563	2014. 06	삼성SDI(천안)	전지동 제습기(B3-301A)재생스팀코일 교체	공조기 코일
564	2014. 11	존슨콘트롤즈코리아(유)	현대자동차 남양연구소 풍동 제습기 브라인 A/S	
565	2015. 01	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안) 로터 (1200-1)교체공사	대형제습기
566	2015. 10	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안) 공조기 개보수공사(2대)	공조기 보수
567	2015. 10	삼성SDI(기흥)	삼성SDI(기흥) 공조기 스팀코일교체	공조기 코일
568	2016. 01	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안)제습기(2600-2) 코일교체	제습기 코일
569	2016. 03	삼성SDI(기흥)	삼성SDI(기흥)Utility동 공조기 코일교체	공조기 코일
570	2016. 03	삼성SDI(천안)	삼성SDI 전지동 공조설비(B5-DH-501)스팀코일교체	공조기 코일
571	2016. 03	삼성SDI(천안)	삼성SDI 전지동 공조설비(B5-AHU-503)스팀코일교체	공조기 코일
572	2016. 05	삼성SDI(천진)	DH-704,705,706 Rotor Seal추가교체보수	제습기 보수
573	2016. 06	삼성SDI(천안)	삼성SDI(천안)복지동 공조설비 코일교체	공조기 보수
574	2017. 02	삼성엔지니어링	삼성엔지니어링 삼성SDI(천안)PDP 공조기 개보수 공사	공조기
575	2017. 03	TSDI	TSDI Rotor(2400-2)*4Set & P/N보수공사	로터
576	2017. 10	삼성SDI(천진)	TSDI 제습기 로터교체(10set)	로터
577	2019. 05	LGCWA	LGCWA 전극동 SUS Plate 및 Epoxy 보수 공사	
578	2019. 08	(주)씨케이	(주)씨케이 비츠로셀 Rotor & Comp 설치공사	스크류 펌프
579	2020. 02	LGCWA	LGCWA Air Shower Door Remodeling in 501 Bldg	
580	2020. 04	LGCWA	LGCWA P3 Maintenance Agreement	
581	2021. 12	(주)엘지에너지솔루션	열매체유 배관 Support 보강공사(추가)	
582	2021. 12	삼성에스디아이(주)	M3동 M-DH-714 제습기 리액터스팀 히터 교체	
583	2022. 01	주식회사 서울바이오씨앤브이	공조기 개보수 (장비설치, 자동제어 공사)	
584	2022. 02	삼성에스디아이(주)	M1동 B3-DH-301E 제습기 리액터 스팀히터 교체	
585	2022. 02	에스디바이오센서 주식회사	건조 챔버 장비 설치 레이아웃변경공사	
586	2022. 02	(주)티에스이엔지	공사 용역 계약	
587	2022. 05	(주)엘지화학	양3) 공조기 보수공사 [화관법]	
588	2022. 05	(주)엘지화학	양1) 공조기 보수 공사	

CONSTRUCTION & EQUIPMENT DELIVERY PERFORMANCE (공사 및 납품실적)

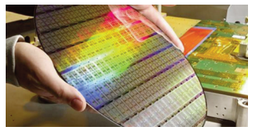
고객서비스사업 (유지보수 등)

순번	시행연월	계약처	공사 및 계약명	공종 및 납품
589	2022. 05	(주)에스원	[미래기술캠퍼스] SDI연구소 파일럿3동 제습공조기 실외기 보수	
590	2022. 06	삼성에스디아이(주)	E4동 3층 제습기 냉수 코일 및 로터씰 교체공사	
591	2022. 07	(주)바이오노트	천정 환기 설비공사	
592	2022. 07	삼성에스디아이(주)	사업장 제습기 Rotor 정기 정비 작업	
593	2022. 07	삼성에스디아이(주)	M1동 1기 조립후공정 노후 공조기 교체 공사 (계약)	
594	2022. 07	성균관대학교산학협력단	제1연구동 클린룸(81317, 81310) 내부 개선공사	
595	2022. 07	에스디바이오센서 주식회사	오송공장 언컷시트보관실 노후 포터블제습기 교체공사	
596	2022. 08	(주)바이오노트	공조실 천장 결로 보완공사	
597	2022. 09	(주)엘지에너지솔루션	[투자] 자동차1동 Degas 진공펌프실 온도개선공사	
598	2022. 09	(주)엘지에너지솔루션	오창1 소형3동 코터 오븐 열매유 배관 및 슬립조인트 보수	
599	2022. 09	삼성에스디아이(주)	M1동 B1-DH-103 제습기 프로세스 팬 교체	
600	2022. 09	(주)에스원	[미래기술캠퍼스]22년 SDI 직팽식 제습공조기 유지보수 계약	
601	2022. 09	(주)엘지화학	양극재 3공장 제습공조기 유지보수 공사	
602	2022. 11	(주)에스원	[미래기술캠퍼스] SDI 직팽식 제습공조기 실외기 주요 부품 교체공사 (충돌주의)	
603	2022. 11	(주)엘지화학	양3) 제습공조기 유지보수 공사	
604	2022. 12	(주)엘지에너지솔루션	분해분석실 후드 장착 폐기물통 설치 공사	
605	2022. 12	㈜에스앤티	제습룸 내 흄 후드 연결 용역 및 제습기-실외기 연결 용역	
606	2023. 02	한국환경공단	엔진시험실 공조설비 유지보수 용역	
607	2023. 05	(주)엘지에너지솔루션	IT소재1동 2층 남측사무실 공조환경 개선작업	
608	2023. 06	(주)엘지화학	양1)생산1팀 하절기 대비 공조기 보수 공사	
609	2023. 06	(주)엘지화학	양2) 공조기 보수 공사	
610	2023. 07	(주)엘지화학	양3)공조기 보수 공사	
611	2023. 11	(주)에스원	[미래기술캠퍼스]'23년 SDI 건물별 제습공조기 유지보수 점검 계약	

사업 · 제품 분야

1. CONSTRUCTION

드라이룸


클린룸

환경플랜트

저온창고 (물류)

HACCP & GMP

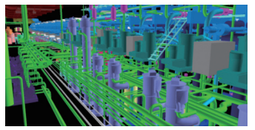
DATA CENTER

Hi-Tech HVAC 건축 기전 설비

유틸리티 설비공사

열배기/열류배관 특수설비 공사

COE/FED 건축 기계설비 공사


기계설비 설계용역사업

고객서비스

2. EQUIPMENT DELIVERY & SYSTEM CONSTRUCTION

제습기

유기용제 농축기

BCU

에어샤워

공기조화기

항온항습기

터보 냉동기

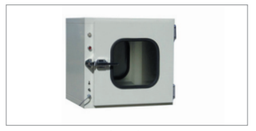
스크류 냉동기

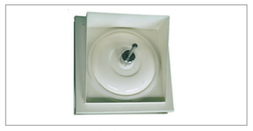
콘덴싱 유닛

전동구동식 히트펌프

BFU

FFU


패스박스


릴리프 댐퍼

헤파 필터박스

에어커튼

MEMO

MEMO

MEMO