

공사 지명원

PREQUALIFICATION STATEMENT

건설면허 : 기계설비.가스공사업(경북 칠곡 2024-파-02) / 강구조물공사업(경북 칠곡 2026-파-03)

(주)장원

기계가스설비 공사전문



Contents

회사소개	기업개요
	경영철학
	대표 인사말
	회사개요
	회사조직도
	운영사업장 및 기업부설연구소
	장비보유현황
주요실적	연도별주요실적
	포트폴리오
관리체계	설비공사 관리체계
	제작 관리체계
등록 및 인증서	창업기업확인서
	사업자등록증
	법인등기부등본
	법인인감증명서
	건설업등록증
	ISO인증서
	공장등록증
	국세완납증명서
	지방세완납증명서
	벤처기업확인서
	기술 및 자격
사업 계획	투자개요(설비)
	투자개요(부지,공장)
	총사업비
	재무계획

JANGWON CO.,LTD.

Company
Information

회사소개

(주)장원
기계가스설비 공사전문

칠곡공장 : 경북 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284
TEL : 054-977-7016 FAX : 054-977-7015
군산지사 : 전북특별자치도 군산시 오식도동 865-4
TEL : 063-465-0516 FAX : 063-466-0516

회사명	주식회사 장원
대표이사	장 형 민
사업자번호	478-86-03015
법인번호	175211-0081582
설립일자	2023년 02월 01일
자본금	일금 400,000,000원정
현 본사	경상북도 칠곡군 석적읍 남울로 11길 26
음성본사(예정지)	충청북도 음성군 금왕읍 오선리 190-5
칠곡공장	경상북도 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284
군산지사	전라북도 군산시 오식도동 865-4
서천공장(예정지)	충청남도 서천군 장항읍 옥남리 1023(장항산단)
기업부설 연구소	경기도 안성시 옥산동 아너스퀘어 606호
연락처	칠곡공장 054-977-7015 팩스 054-977-7015 군산지사 063-465-0516 팩스 063-466-0516
이메일	jwtech@jw-tech.kr
홈페이지	www.jw-tech.kr
건설면허	기계설비.가스공사업(경북 칠곡 2024-파-02) 강구조물 공사업(경북 칠곡 2026-파-03)
사업분야	<ul style="list-style-type: none">• 기계가스설비공사• 석유, 가스 플랜트• UT PROCESS• 공조냉동, 공기조화 H-VAC• Spool제작, 배관외 임가공• 반도체설비공정(Chemical,PE,SUS Tube)• 이차전지 설비• 매니폴드

주식회사 장원은 반도체 및 일반 플랜트 산업분야의 큰 비전과 지속적인 발전을 위하여 High-Tech Engineering 기술을 기반으로 안전하고 우수한 품질의 배관 시공을 실현합니다.

혁신적인 시공 기술과 다양한 인프라로 공조 H-VAC SYSTEM, 기계설비, 일반 설비 및 플랜트 시공 분야에 있어 신뢰의 파트너로 지속 성장해 나가겠습니다.



TRUST

‘고객 만족’과 ‘품질 제일’의 경영 원칙을 바탕으로 신뢰할 수 있는 시공과 지속적인 품질을 통해 **고객과의 신뢰**를 최우선으로 합니다.



TREND

반도체 및 일반 산업현장의 **시장변화에 선제적으로 대응**하며, 고객 요구를 반영한 **최적의 인프라**를 구축함으로써 **지속적인 고객 만족**을 실현합니다.



KNOW-HOW

2023년 창립 이후 SK하이닉스 M14 PH2 CMP HOOK-UP 공사를 시작으로 수천 대 이상의 장비 **시공 실적**을 기반으로 장원 고유의 시공 기술과 노하우를 **지속적으로 고도화**해 왔습니다.

(주)장원은 2023년 법인 설립 이후, 기계가스설비공사업 전문 건설면허를 취득하고 제조·건설 분야에서 활발히 사업을 전개하고 있는 성장기업입니다.

설립 이후 반도체, 디스플레이, 2차전지, 제약 설비 분야에서 기계 배관 제작 납품, 설치 시공, 시운전, 물류관리 및 납품 등 전 과정을 수행하며, 안정적인 품질과 신뢰를 기반으로 시장 내 입지를 확고히 다져왔습니다.

당사는 국내 주요 산업 분야의 투자 확대 흐름에 발맞추어, 축적된 기술력과 실행력을 바탕으로 경쟁 시장에서의 구매력을 확대하고, 지속적인 성장을 이어가고자 합니다. 앞으로도 고객과 지역사회, 산업 전반에 기여하는 책임있는 기업으로 나아가겠습니다.

대표이사

충북 음성 본사
통합 사업부
개설예정

군산 사업부

구미 사업부

품질, 안전

공사 공무

경영파트

안전파트

품질파트

공사/공무파트

영업파트

경영파트

안전교육
현장 안전 점검
보호구 지급
공도구 점검

CHECK SHEET 작성
시공절차서 교육
작업 절차 교육
기초 품질 준수

공사관리
실행/견적
외주관리
기성관리

국내영업

인사관리
구매관리
세무관리
회계관리

(주)장원

기계가스설비 공사전문

칠곡공장 : 경북 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284

TEL : 054-977-7016 FAX : 054-977-7015

군산지사 : 전북특별자치도 군산시 오식도동 865-4

TEL : 063-465-0516 FAX : 063-466-0516

칠곡공장 (부지 1200평, 공장동 각 250평 2개동, 크레인 2기 보유)



군산지사 및 공장 (부지 4500평, 공장동 1800평 1개동, 크레인 3기 보유)



군산 사무실 - 한국산업단지공단 전북지역본부



기업부설연구소 - 경기도 안성시 아양지구 아너스퀘어 606호



구 분	품 목	규 격	수 량	비 고
용접장비	Auto Welding M/C	M200 / POLY	4	보유
	Weld Header	100A~200A	15	보유
	TIG Welding M/C	350W~600W	35	보유
	PVDF Welding M/C	KS	1	보유
	파이핑 로테이터	600A	10	보유
시공장비 절단 장비	TRI TOOL (엔드밀)	~1"	5	보유
	AXXAIR Cutter	25A~200A	4	보유
	DCS	15A~550A	5	보유
	GF-CUTTER	150a~300a	2	보유
측량 장비	Gas Detector	N/A	3	보유
	Pressure Recorder	0~20kgf/cm2	10	보유
측정 장비	도막 측정기	철&비철	2	보유
	파티클 카운터	N/A	1	보유
업무용 차량	화물트럭	1 TON	5	보유
	승용	업무승용	4	보유
상하역 장비	지게차	7 TON	2	보유

JANGWON CO.,LTD.

Major
Performance

주요
실적

(주)장원
기계가스설비 공사전문

칠곡공장 : 경북 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284
TEL : 054-977-7016 FAX : 054-977-7015
군산지사 : 전북특별자치도 군산시 오식도동 865-4
TEL : 063-465-0516 FAX : 063-466-0516

2020 ~ 2022 년 실적

연 도	발주처	공 사 명
2020	SK하이닉스 (중원ENG)	이천공장 P&T1 UT, CHEMICAL 설비, 유지보수, 설비 CONCEPT 시공 기술 지원 (반도체 웨이퍼 식각공정)
	SK하이닉스 (한양ENG)	청주공장 GAS 설비, 유지보수 (신규 C/R 신설, 반도체 웨이퍼 박막공정 설비)
	엘앤에프 대구 수세 신공장 (벨 E&C)	대구 구지 공장 신공장 신설, 수세 공정
	롯데칠성 (미성)	안성 롯데칠성 폐수처리시설 시설관리, 유지보수
2021	SK하이닉스 (오션브릿지)	이천공장 CCSS 유기, 무기 폐액룸 인프라 신설 공사
	SK하이닉스 (오션브릿지)	이천 품질 P&T1 품질 신규 인프라 설비 및 시공 기술 지원 (연간 계약 공사)
	삼성전자 (직발)	평택 1공장 분석실 신규 설비 인프라 공사
	삼성전자 (삼성물산)	평택 2공장 EUV동 철골, 플랫폼 납품 시공
	삼성전자 (직발)	평택 2공장 신설 TOXIC GAS 공급 설비, PUFIER GAS 공급 설비
	삼성전자 (진성 ENG)	DISPLAY 탕정공장 인프라 설비, 기반공사
	SK하이닉스 (직발)	이천공장 M16 신규동 소화가스 공사
	전)영창케미칼 (직발)	현)YCCAM R동 현상, 세정액 제조설비 설계 및 C/R 구성공사
	전)영창케미칼 (직발)	현)YCCAM S동 현상, 새정액 제조설비 설계 및 C/R 유틸리티, H-VAC SYSTEM 구성 공사, 유지보수
	MEMC KOREA (성도이엔지)	웨이퍼 제조 설비 인프라 구성공사
2022	LG DISPLAY (신성 ENG)	파주 P10공장 환경설비 공사
	LG DISPLAY (신성이엔지)	파주 P10공장 H-VAC SYSTEM 설비 공사
	LG DISPLAY (신성이엔지)	파주 UT동, P10공장 쿨링타워 설비 공사
	SSLM (직발)	대구 2차전지 배터리 필름소재 부분 인프라 설비 공사 신규 냉동기, OAC, AHU 설비
	SSLM (직발)	대구 2차전지 배터리 필름소재 부분 인프라 설비 쿨링타워 설비 공사

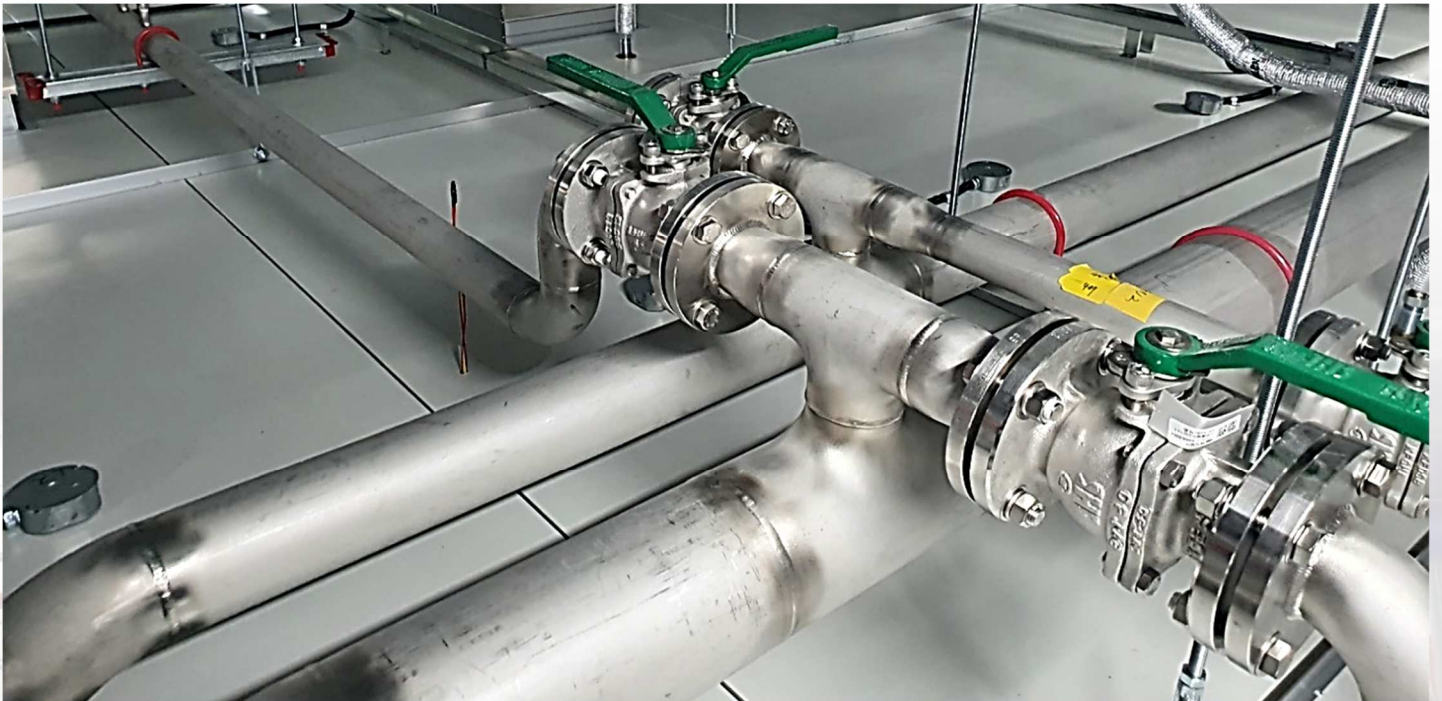
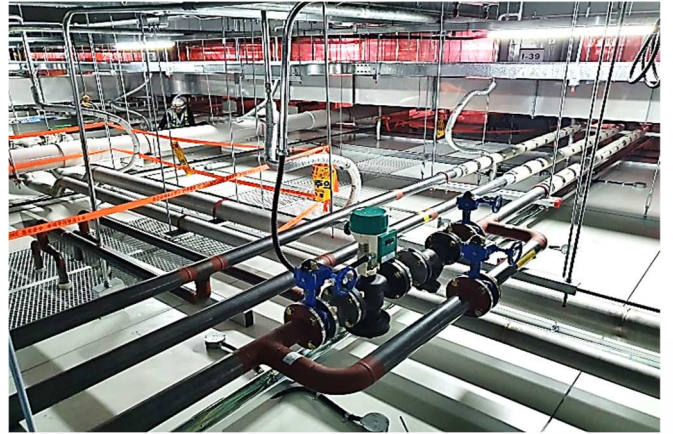
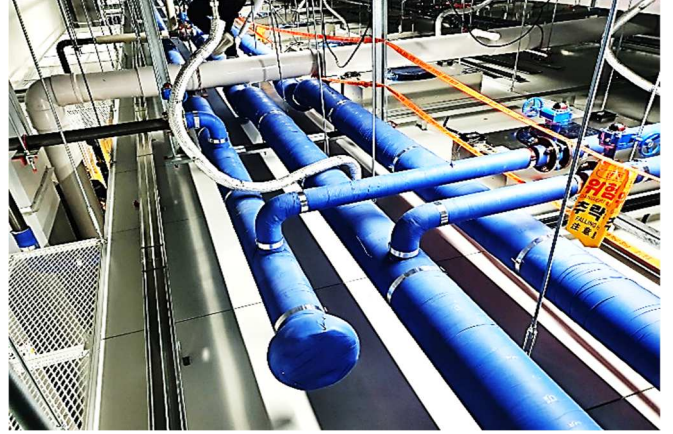
2022 ~ 2024 년 실적

연 도	발주처	공 사 명
2022	LG INOTEK (이에스텍)	구미 4공장 1F 신규 C/R 구성 설계 및 UTILITY, H-VAC SYSTEM 공사 (FC-BGA 다층 반도체 기판 설비)
	LG INOTEK (이에스텍)	구미 4공장 B1F 신규 기계실 설비 공사 (FC-BGA 다층 반도체 기판 설비)
	LG DISPLAY (이에스텍)	파주 UT 3동 클링타워 설비 공사
2023	LG DISPLAY (이에스텍)	구미 M사무동 신규 품질공정 설비
	LG INOTEK (이에스텍)	구미 4공장 BACK-END 신규 제조 품질 설비 공사
	ECO PRO (벨 E&C)	포항 3캠퍼스 2차전지 소재부문 CAM8 신규동 설계 및 UTILITY LINE 제작 납품
	ECO PRO (벨 E&C)	포항 3캠퍼스 2차전지 소재부문 CAM6 DRY AIR 설비 공사
	LG DISPLAY (신성 ENG)	구미 P45공장 OVERHOLE 공조설비 공사
	LG DISPLAY (신성 ENG)	구미 AP3동 DRY COOLING COIL 설비 공사
	ECO PRO (벨 E&C)	포항 3캠퍼스 2차전지 소재부문 신규 품평동 설비
2024	JH화학 (벨 E&C)	김천공장 2차전지 양극재 소재부문 A,B동 수선공사
	삼성SDI (이에스텍)	구미 캠퍼스 CNT 설비 UTILITY, 공조 설비 공사
	ECO PRO (벨 E&C)	포항 3캠퍼스 2차전지 소재부문 CAM8 신규동 UTILITY (N2, O2) 공사
	ECO PRO (벨 E&C)	포항 3캠퍼스 2차전지 소재부문 CAM8 신규동 PIG BALL 세정 공사
	삼성SDI (이에스텍)	구미 캠퍼스 평가룸 UTILITY, H-VAC SYSTEM 설비
	LG BCM (직발)	구미 2차전지 설계용역
	룽바이충주 재세능원 (금영이엔지)	제2기 하이니켈 양극재 소재부문 2기 신설공장 기계설비공사
	룽바이충주 재세능원 (금영이엔지)	제2기 하이니켈 양극재 소재부문 수산화리튬 분쇄동 기계설비공사

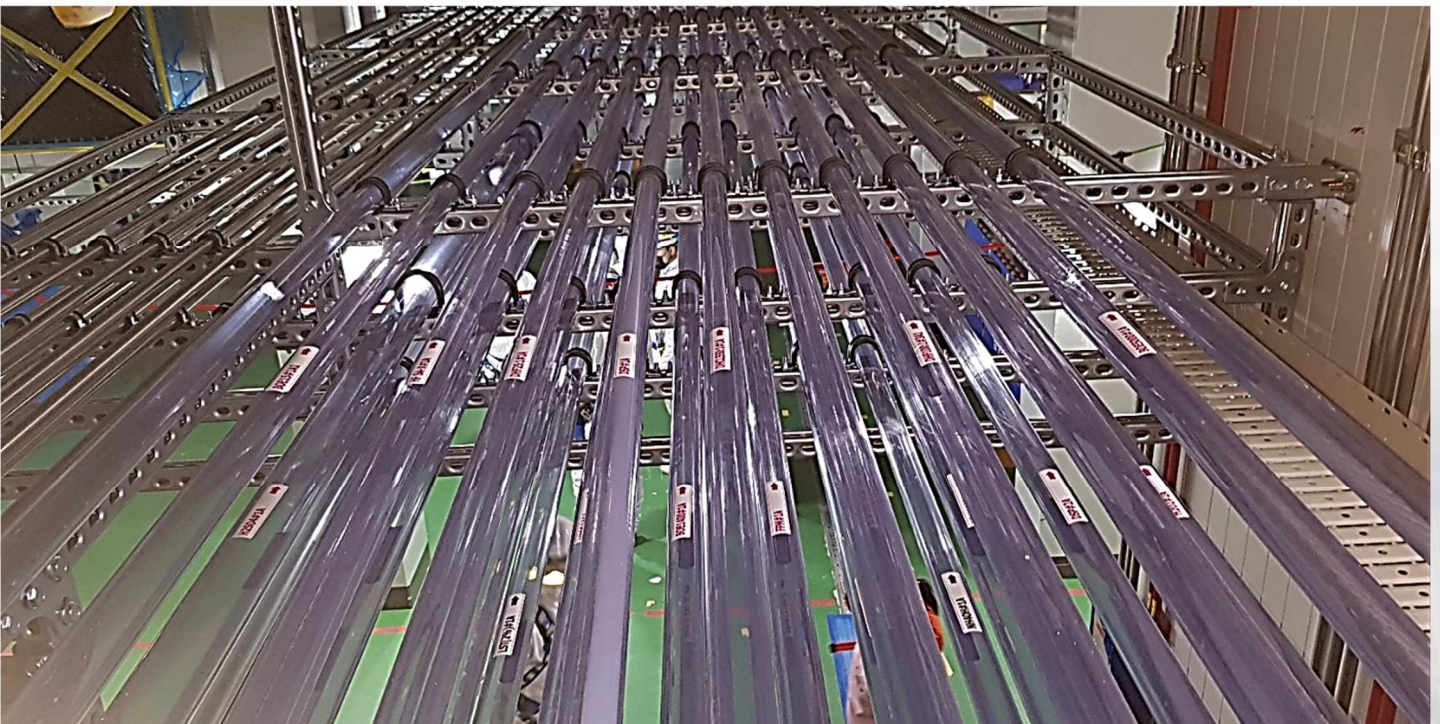
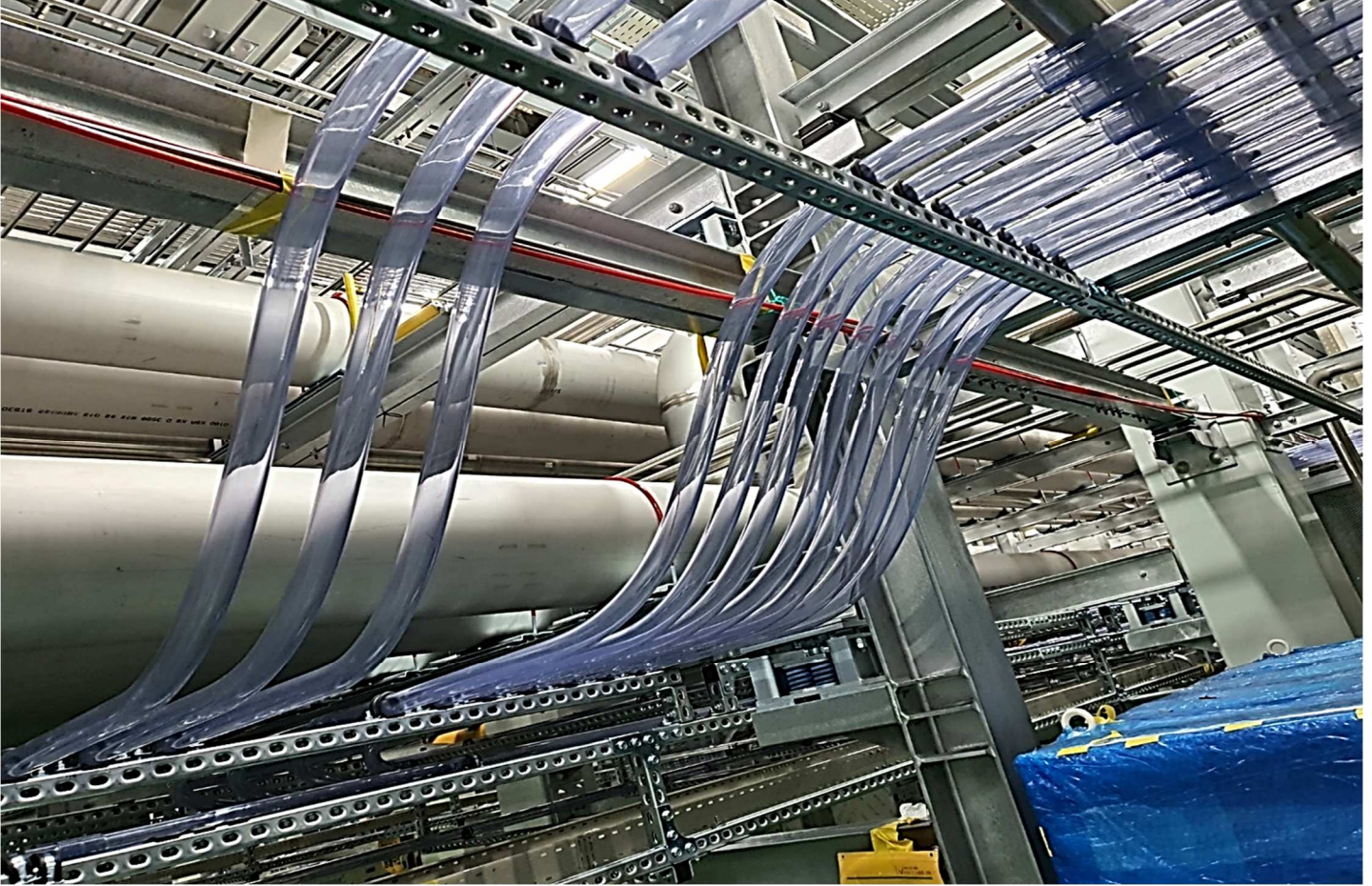
2024 ~ 2026 년 실적

연 도	발주처	공 사 명
2024	LLBS (벨 E&C)	군산 LLBS SM, RM, AIR 매니폴드 제작 납품
	엘앤에프 (벨 E&C)	대구 엘앤에프 연구동 신설 기계설비 공사
2025	LLBS (벨 E&C)	분석동 UT배관 제작 설치 공사
	LLBS (벨 E&C)	공장동 SCR 제작 설치 공사
	LLBS (벨 E&C)	군산 LLBS SM, RM, AIR 매니폴드 제작 납품
	릉바이총주 재세능원 (금영이엔지)	제2기 하이니켈 양극재 소재부문 2기 신설공장 기계설비공사 -2 증설
	LG 디스플레이 (신성이엔지)	P45 CAPA-UP MAINTENANCE (UT, PROCESS)
	종근당 효종연구소 (벨 E&C)	신축 기계설비공사
	LLBS (벨 E&C)	LLBS PHASE 2 공장동 내부설비 공사
2026	천안 종근당 공장 (벨 E&C)	생산동 신규 공조 U T 설비
	LLBS (BTS ENG)	2차전지 전구체 분체 이송 설비
	구미 LG화학	파일럿 설비 설계용역
	대전 SK온	SK이노베이션 분체 이송 설비 배관설계

구미 LG이노텍, LG디스플레이



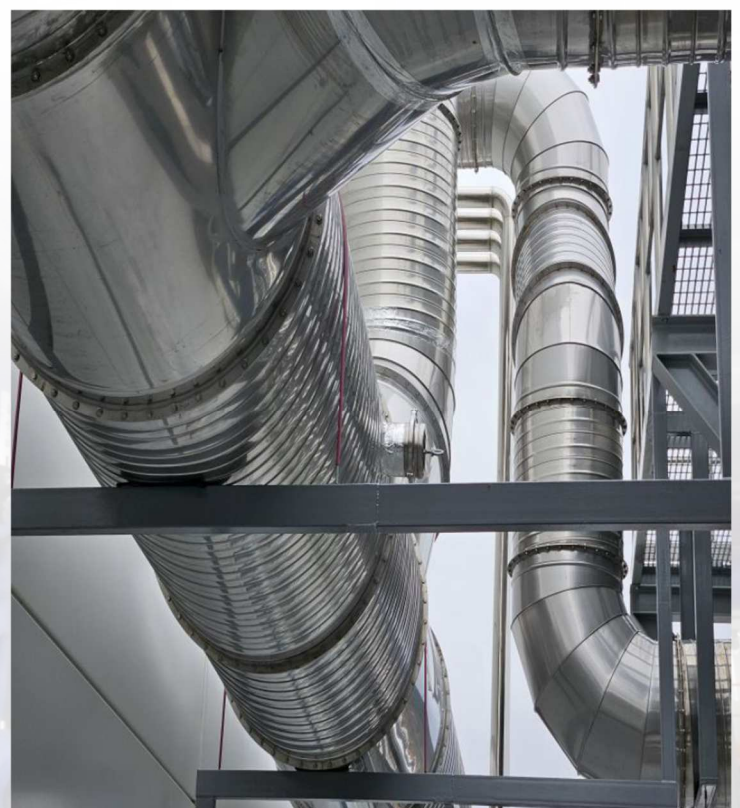
이천 SK하이닉스



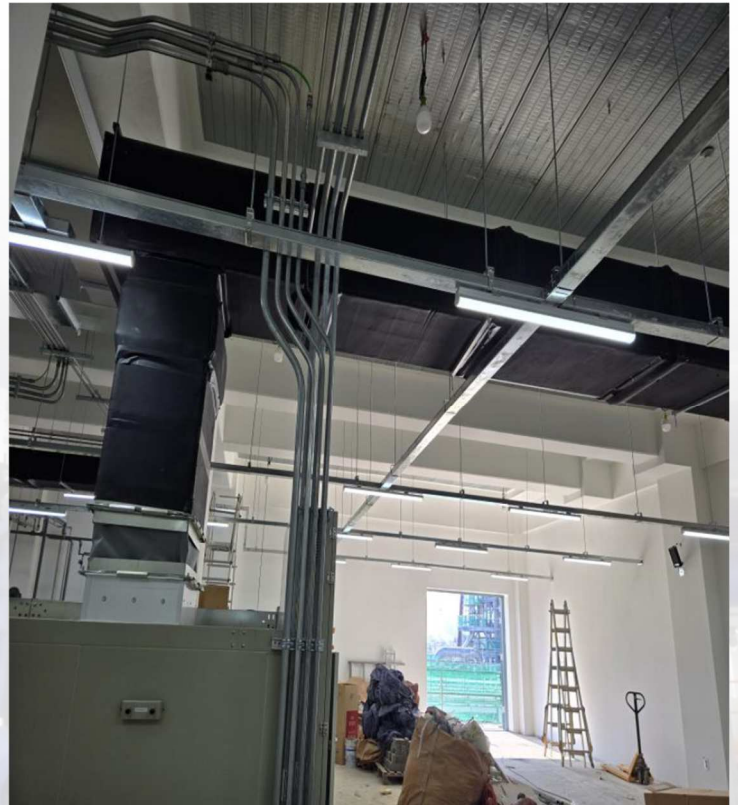
울산 S-OIL 파이프랙 모듈제작 납품공사



구미 LG BCM 신설 집진덕트, 스파이럴덕트 공사



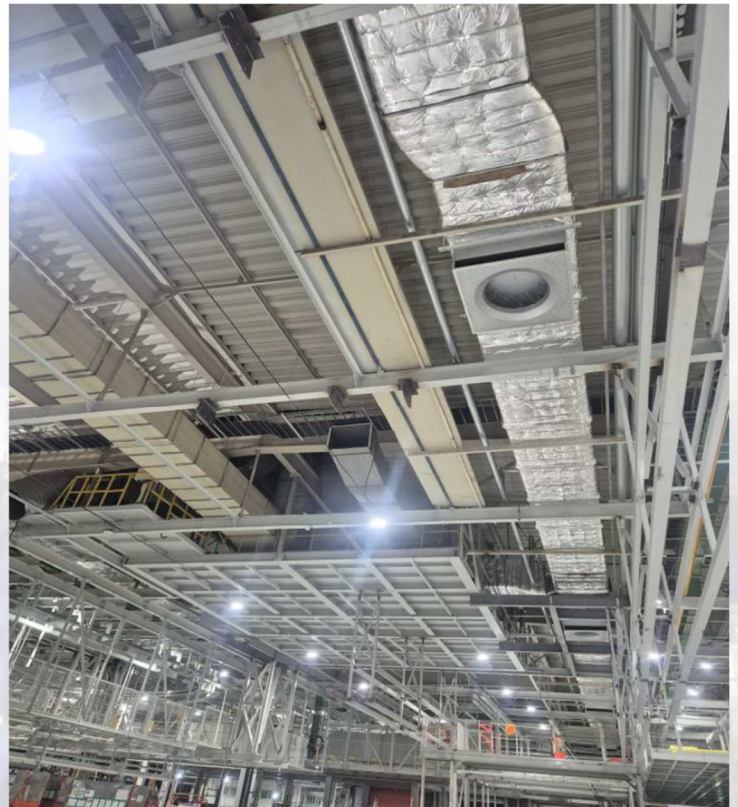
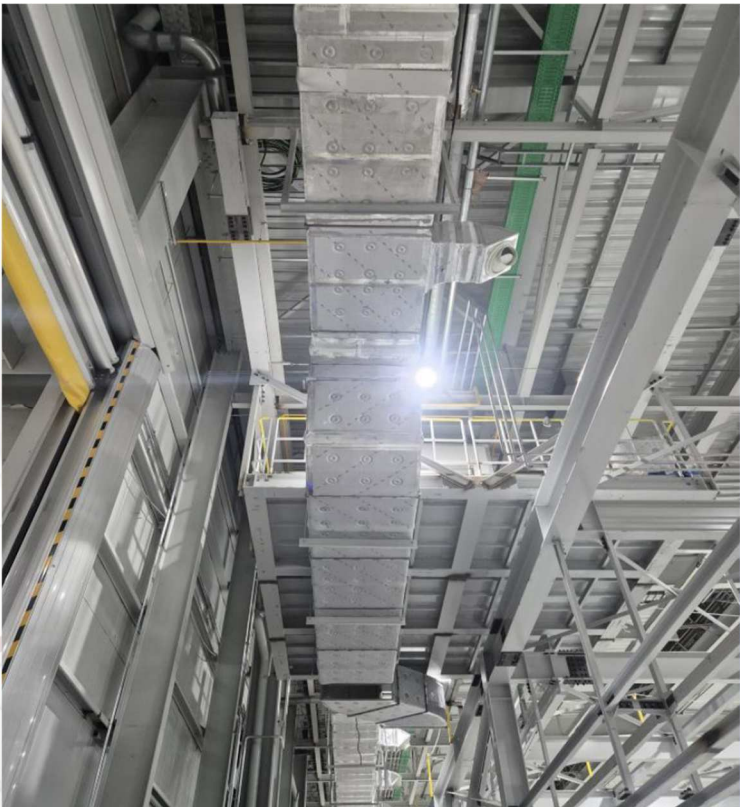
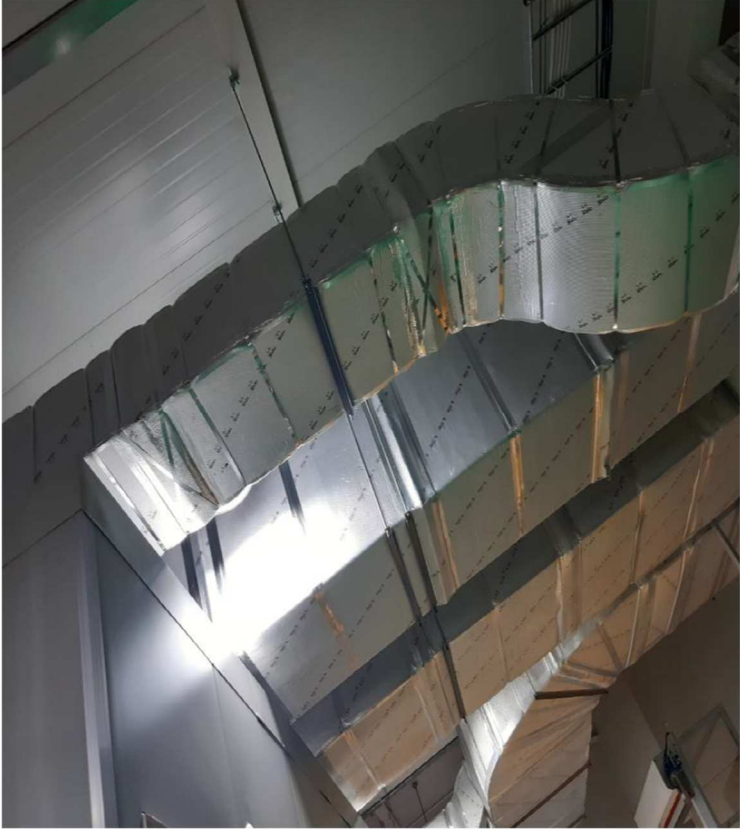
여수 에버그린 신설 냉난방 덕트 공사



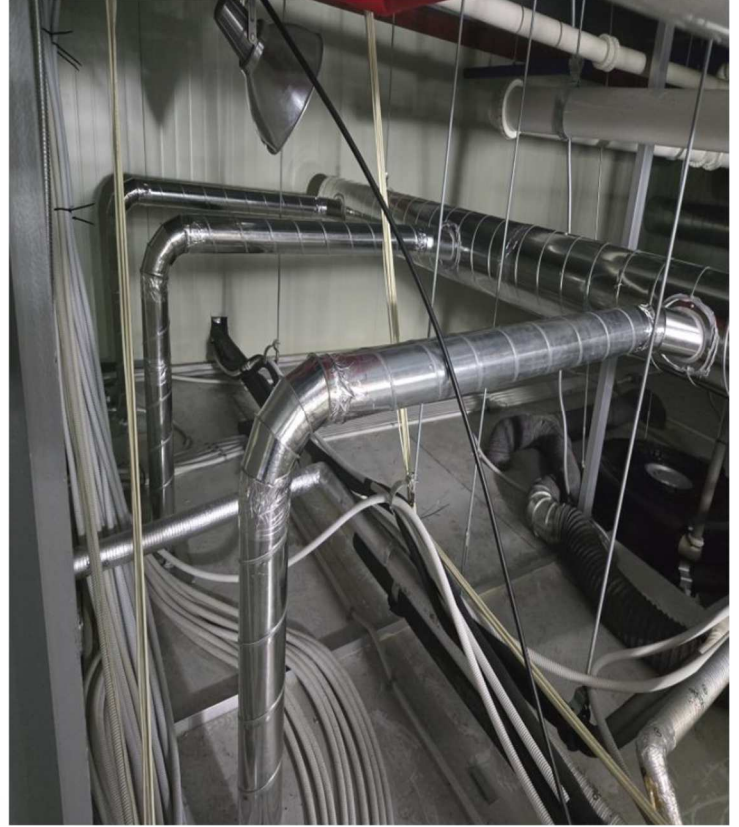
군산 E.D.L 전기시설 공조 증설 공사



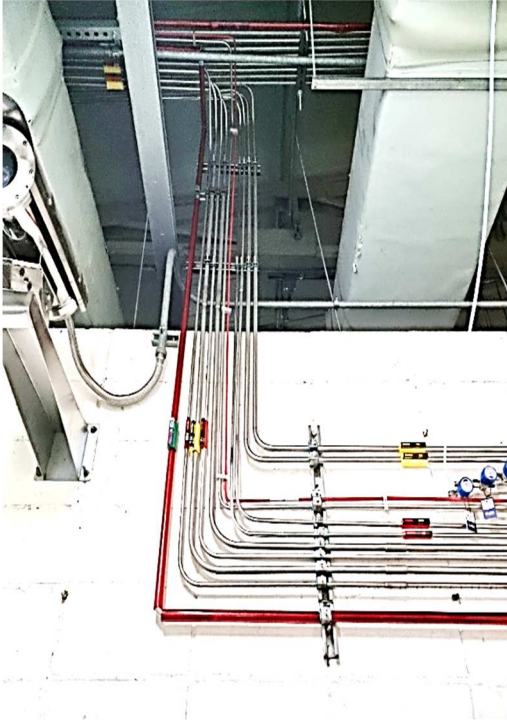
전주 현대자동차 트럭 공정 합리화 공사



동탄 에버텍 신설 공사 (집진설비)



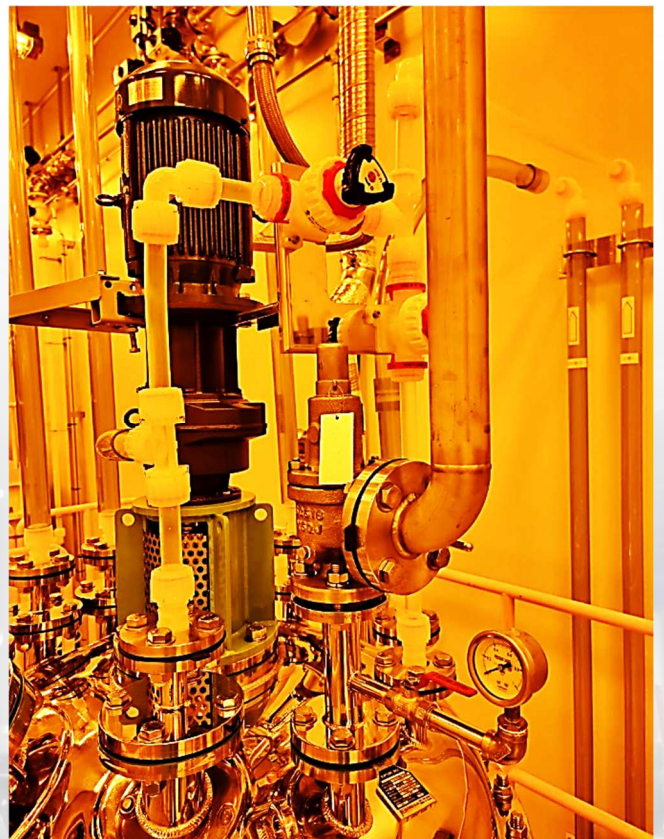
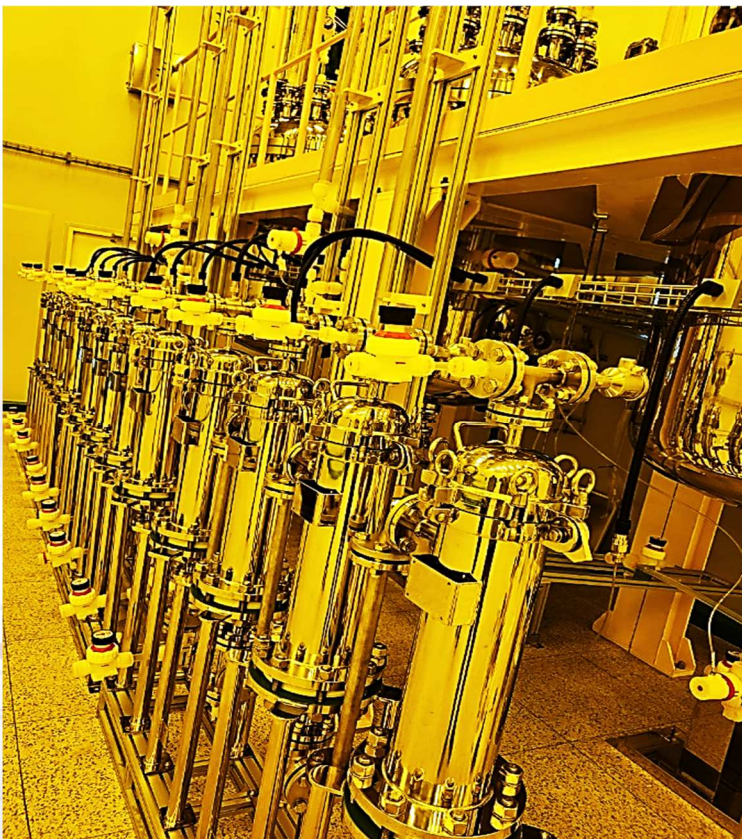
삼성전자 평택 캠퍼스 (TOXIC CAS ROOM)



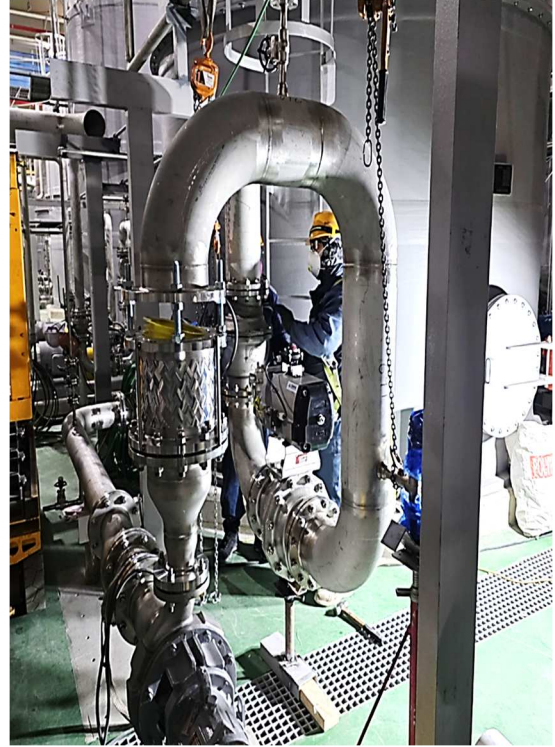
천안 MEMC KOREA (웨이퍼 제조설비)



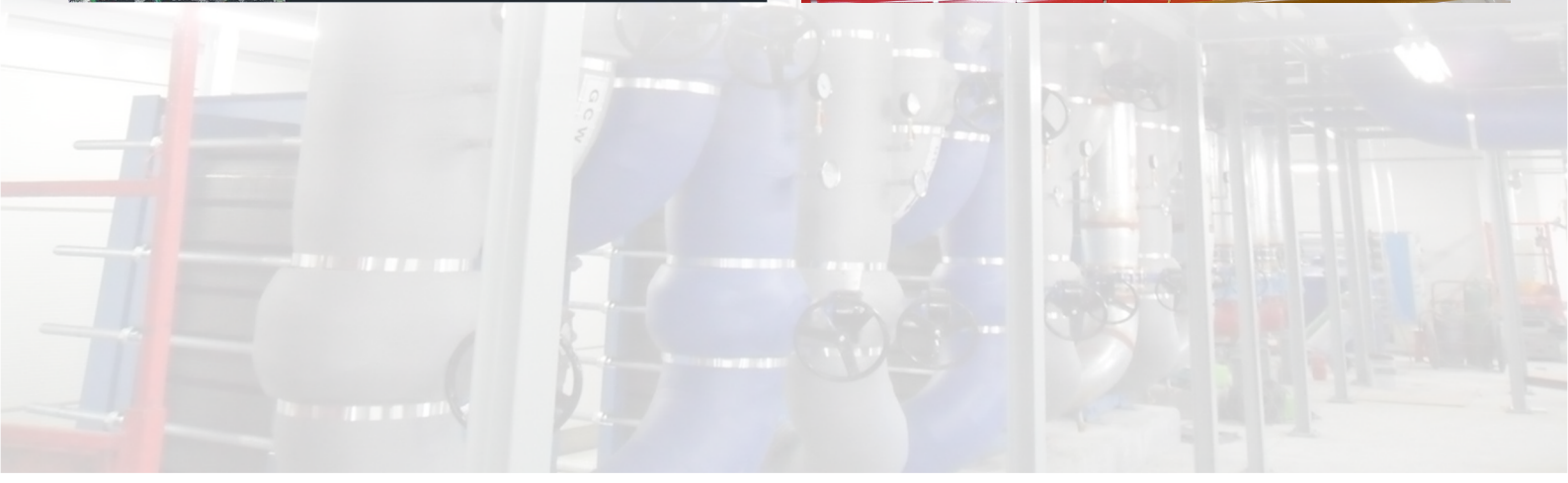
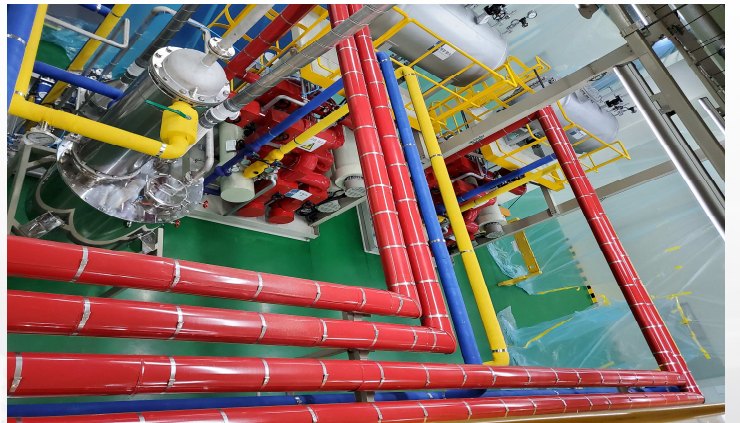
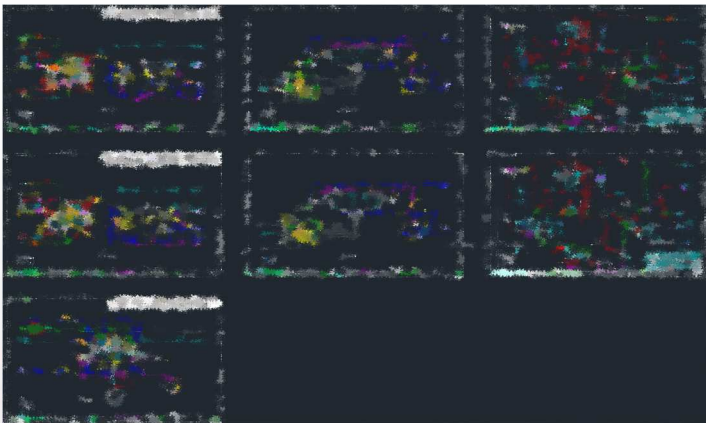
경북 성주 YC CAM 케미컬 설비공사
충남 천안 종근당 제약 설비공사



대구 SSLM (2차전지 분리막 설비)



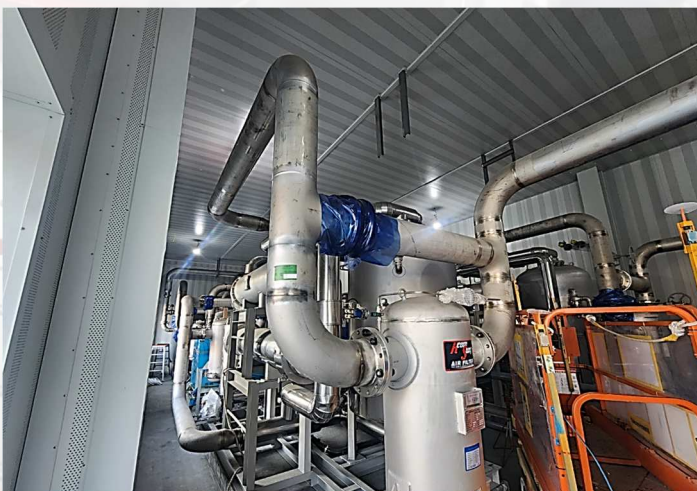
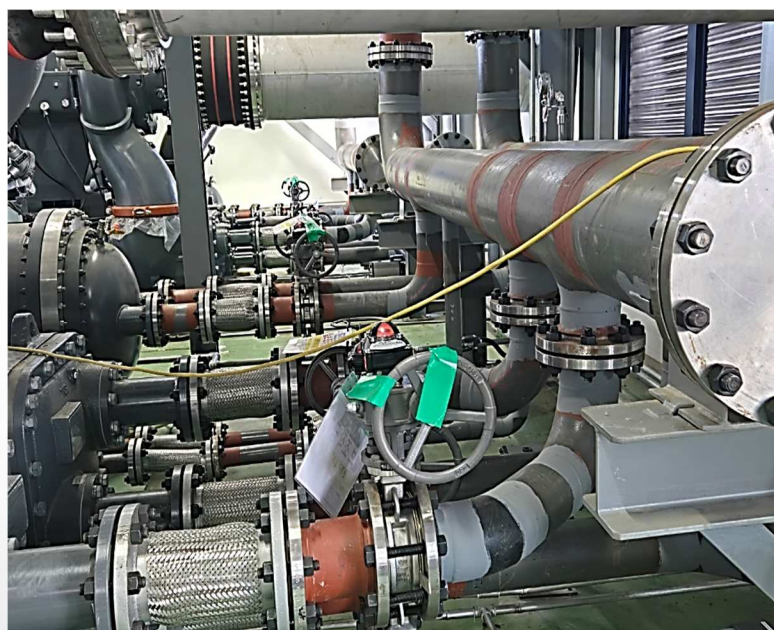
대구 엘앤에프 (2차전지 수세 공정)



구미 삼성SDI (2차전지 전고체 파일럿 설비)



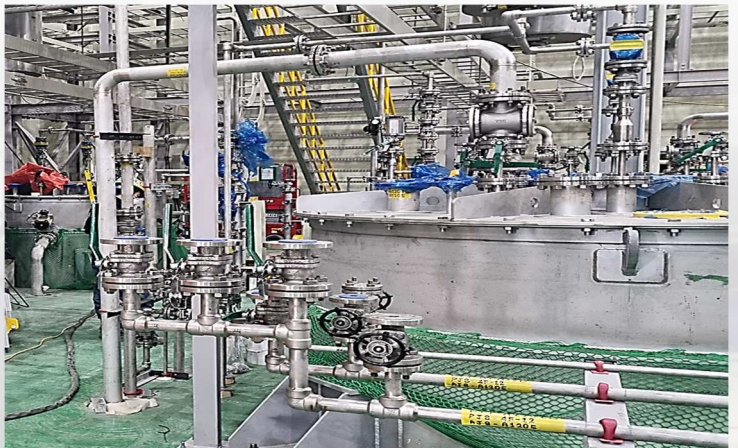
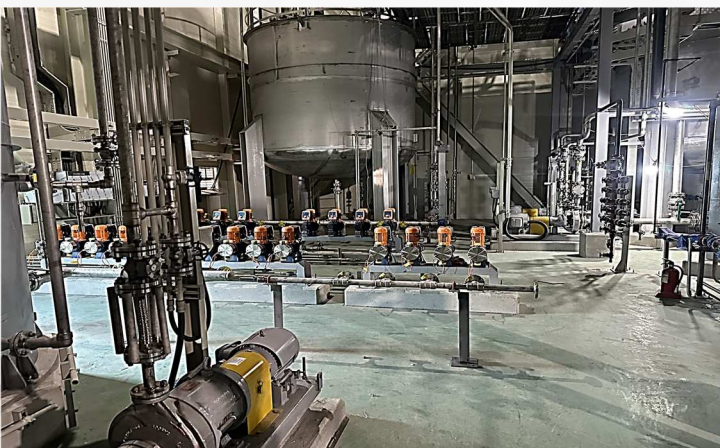
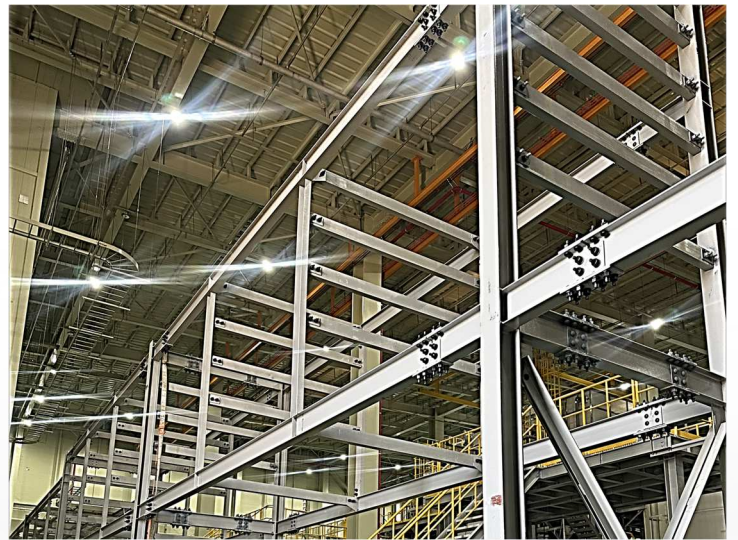
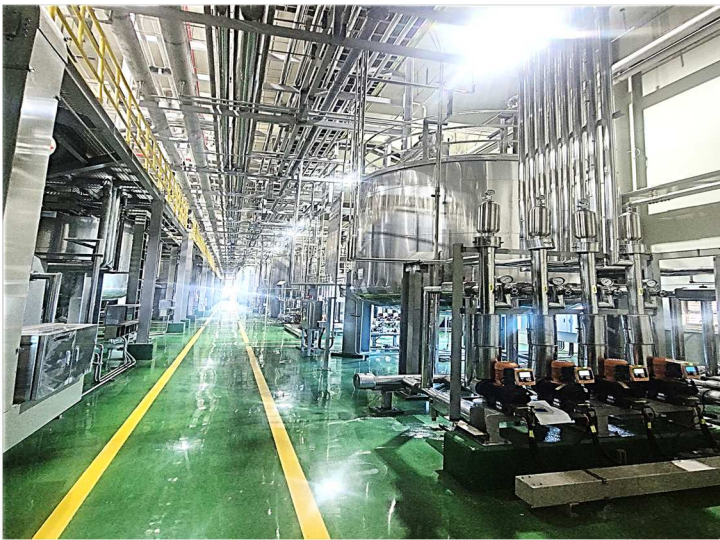
경북 포항 에코프로 CAM8 (2차전지 양극재 설비)



충북 롱바이 충주 재세능원 (2차전지 양극재 설비)



전북 군산 LS+L&F 합작신설 LLBS (2차전지 전구체 설비)



전북 군산 LS+L&F 합작신설 LLBS P2 (건식 분체 이송 설비 제작/설치)



전북 군산 LS+L&F 합작신설 LLBS P2 (건식 분체 이송 설비 제작/설치)



디스플레이, 반도체, 플랜트 제작 납품 공사



(주) 장원 특허출원예정 납품제작공사(스팀,에어 매니폴드)



JANGWON CO.,LTD.

Management
Process

관리
체계

(주)장원
기계가스설비 공사전문

칠곡공장 : 경북 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284
TEL : 054-977-7016 FAX : 054-977-7015
군산지사 : 전북특별자치도 군산시 오식도동 865-4
TEL : 063-465-0516 FAX : 063-466-0516

설비 공사 관리 체계

품질 · 공정 · 공정 안전을 통합한 체계적인 시공관리 시스템



- 1 설비공사 관리 체계**
설계도 및 3D모델 기반 시공성 검토 및 공정계획 수립



- 2 자재 및 제작 관리**
자재 검토 및 입고 관리, 스푼 제작 및 품질 관리



- 3 현장 시공 관리**
Hook-Up 및 배관설치, 공정 및 작업 효율 관리



- 4 품질 관리**
기량 테스트 및 Check Sheet 기반 품질 관리



- 5 안전 관리**
TBM 및 안전교육, 작업 전 위험성 평가 수행



- 6 완료 및 검증**
시운전 및 최종 점검, 품질 검증 및 문서화

■ Management Point

- ✓ 전 공정 통합관리
- ✓ 표준화된 시공 시스템
- ✓ 축적된 현장 경험 기반 운영

설비공사 관리체계

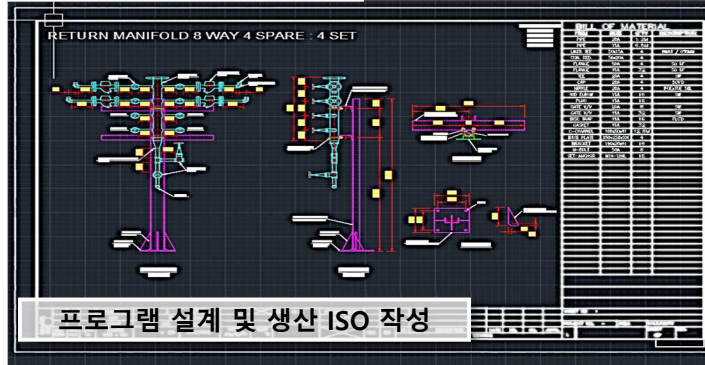
구분	Total Dia.	안료 Dia.	비고
본동	2,225.3	0.0	
옥외	637.5	0.0	
TOTAL	2,862.8	0.0	

층별 Welding Log								
Material	Service	Total Dia.			안료 Dia.			비고
		SHOP	FIELD	TOTAL	SHOP	FIELD	TOTAL	
B1F	AIR	83.5	37.3	120.8			0.0	
	CW	183.3	67.4	250.7			0.0	
	DHR	57.0	17.3	74.3			0.0	
	DHW	43.5	13.0	56.5			0.0	
	VAC	22.0	16.0	38.0			0.0	
WW		150.0	150.0			0.0	추정수량	
SUB TOTAL		389.3	301.0	690.3	0.0	0.0	0.0	0.0%
1F	AIR	204.0	77.5	281.5			0.0	
	CW	138.3	41.3	179.6			0.0	
	DHR	50.0	14.8	64.8			0.0	
	DHW	83.5	28.8	112.3			0.0	
	WW		150.0	150.0			0.0	추정수량

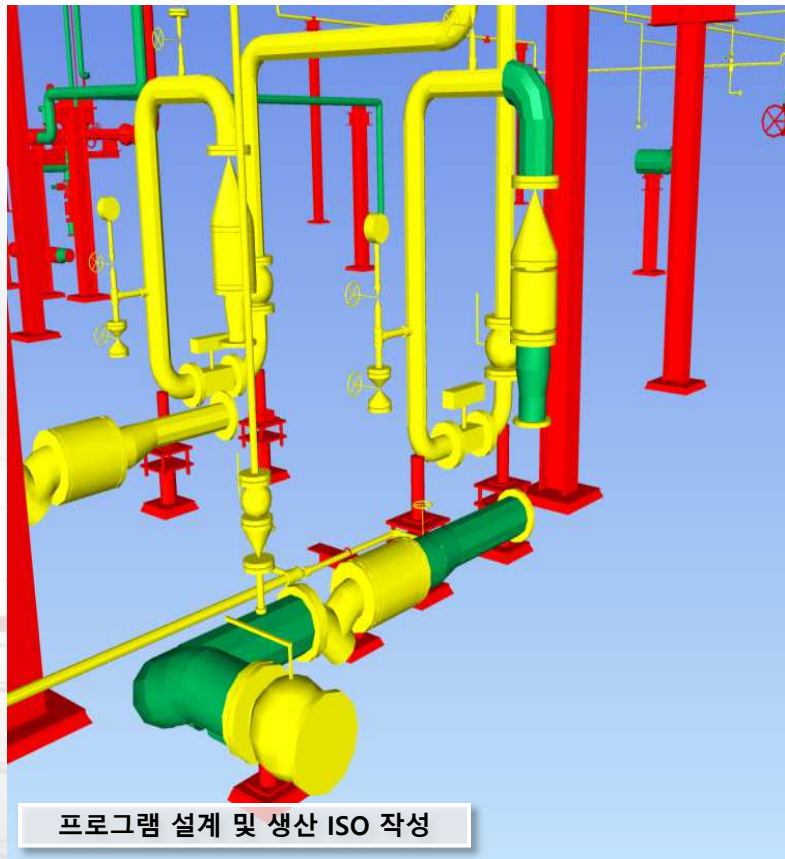
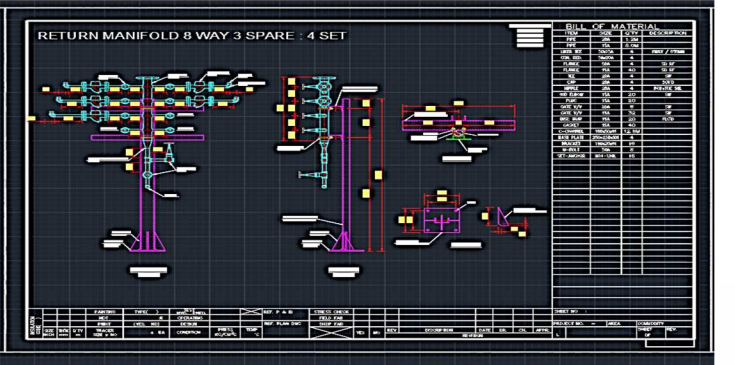
물량 산출 및 공정 관리

배관 PROGRESS & QUANTITY PLAN											
Description	Plan / Actual	W/F		Quantity		Progress			As of: 2024-12-1		
		배관 견적	배관 공정명	Total	Plan / Actual	배관 견적	배관 공정명	Dev.	Start	Finish	
사	Plan	100.00%				100.00%					
	Actual					87.72%		-12.28%			
	Weekly Plan for Progress										
	Weekly Actual for Progress										
Daily Plan for Progress											
Daily Actual for Progress											
ilding Work (62,700 DI)	Plan	70.00%	100%	62,700.0	62,700.0	70.00%	100.00%	-0.09%	2024-09-02	2024-12-1	
	Actual				62,615.0	69.91%	99.86%				
OP (35,676 DI)	Plan	39.83%	96.9%	35,676.0	35,676.0	39.83%	100%	0.87%	2024-09-02	2024-11-3	
	Actual				34,898.0	38.96%	97.8%				
LD_ISBL (16,020 DI)	Plan	17.89%	25.6%	16,020.0	16,020.0	17.89%	100%	3.41%	2024-09-02	2024-12-1	
	Actual				19,072.3	21.29%	119.1%				
loor (6,188 DI)	Plan	6.91%	33.6%	6,188.0	6,188.0	6.91%	100.0%	2.07%	2024-09-02	2024-11-3	
	Actual				8,046.0	8.98%	130.0%				
	Plan	1.87%	27.1%	1,674.2	1,674.2	1.87%	100.0%	1.24%	2024-09-25	2024-11-1	
	Actual				2,781.0	3.10%	166.1%				
SI/WR	Plan	1.27%	18.4%	1,141.1	1,141.1	1.27%	100.0%	0.19%	2024-09-25	2024-11-1	
	Actual				1,312.0	1.46%	115.0%				
YS/ICWR	Plan	0.94%	13.9%	837.9	837.9	0.94%	100.0%	0.28%	2024-09-25	2024-11-1	
	Actual				1,086.0	1.21%	129.6%				
	Plan			609.1	609.1	0.68%	100.0%	0.32%	2024-10-24	2024-11-1	
	Actual				898.0	1.00%	147.4%				
	Plan			578.3	578.3	0.65%	100.0%	-0.36%	2024-10-21	2024-11-1	
	Actual				758.0	0.95%	144.6%				

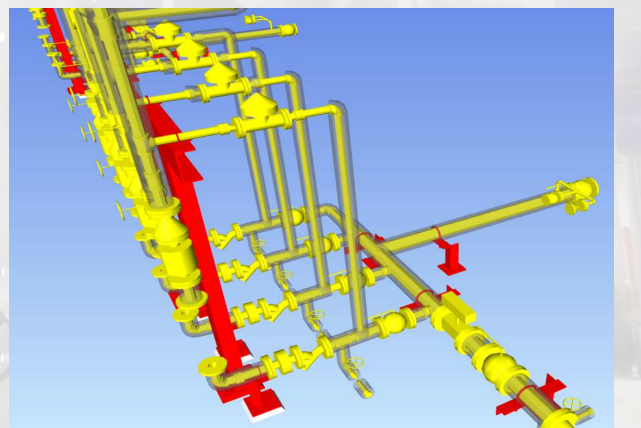
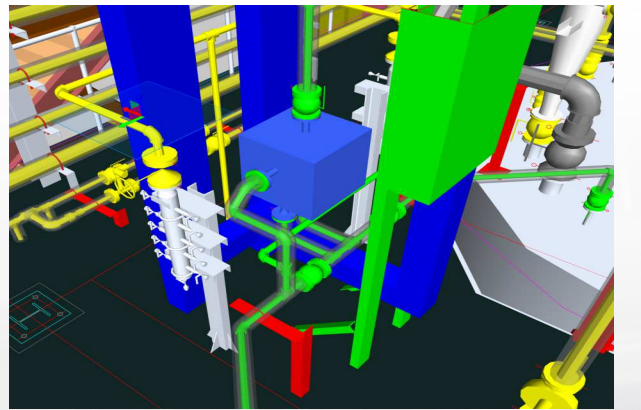
물량 산출 및 공정 관리



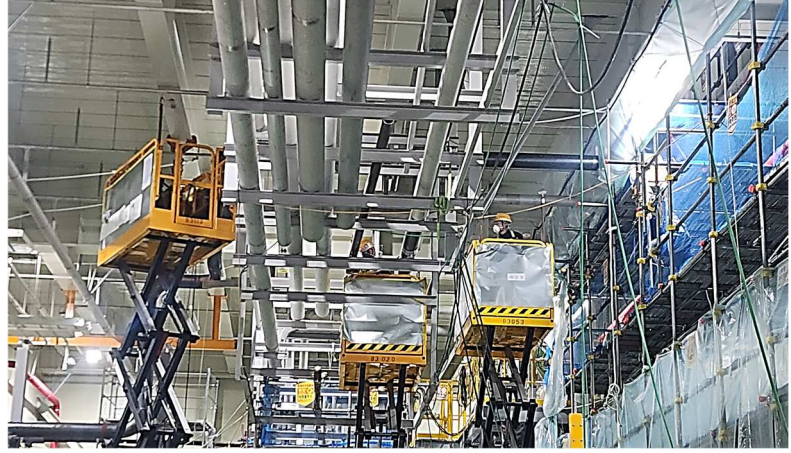
프로그램 설계 및 생산 ISO 작성



프로그램 설계 및 생산 ISO 작성

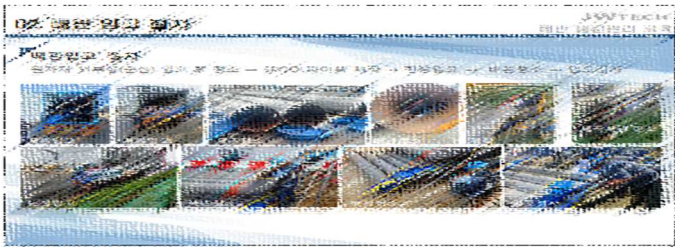


현장 시공관리



품질관리

관리 항목	관리 방안	비고
시공 관리	<ul style="list-style-type: none"> - 입고 자재 검수 - 배관 제작, 설치검사 - 도면 비교 확인, 수평 수직검사, 용접검사 - 기압 및 수압 Test 진행 (대상 Line 도면 일치 검사 및 Bolting 체결상태 검사) - 일반 검사 완료 후 완성 검사 진행 - 일반 검사에서 지적된 사항 조치여부 확인 및 최종 검사 진행 	공사 담당, 품질 담당
용접 관리	<ul style="list-style-type: none"> - 현장투입 전 용접사 기량시험 실시 - 용접 부위 외관 상태 검사 실시 - 책임감 고취를 위한 용접 실명제 실시 - 용접 검사 Check List 항목에 의거 상태 점검 - 용접사 관리리스트 작성, 관리 (WELDING LOG작성) 	공사 담당, 품질 담당
볼팅 관리	<ul style="list-style-type: none"> - 볼트 체결 수시 상태 점검 - 볼트 체결 전담제 실시 - 전담인력 기능교육 실시 (월 1회) 	공사 담당, 품질 담당
PVC ,SUPPORT,기타	<ul style="list-style-type: none"> - PVC BONDING 확인 검사 - SUPPORT 처짐 및 흔들림 검토 협의 후 보강 - 교육, 전달로 인한 휴면 에러 방지. - 작업 시 주위 정리 정돈 수시 교육 및 지도 	공사 담당, 품질 담당



안전관리

구분	내용	실시자	결과물
일일점검	1. 아침안전조회 (매일) 2. TBM 실시(매일) 3. 전기공도구 점검 (사용전) 4. 장비사용 전 점검(사용전) 5. 작업장 순회점검 (1회/2일)	1. 현장소장 2. 안전관리자 3. 관리감독자	1. TBM일지 2. 안전관리일지 3. 관리감독자 업무일지 4. 작업장순회점검일지
주간점검	1. 주간 합동 안전 점검 2. 자체 주간 안전점검	1. 발주처 안전팀 2. 현장소장 3. 안전관리자	1. 주간 합동 안전점검표
월간점검	1. 노사협의회 합동안전점검 (2월 1회) 2. 안전보건협의회 점검(1월 1회) 3. 재해예방 안전 전문진단(1월 1회)	1. 현장소장 2. 안전관리자 3. 협력사 근로자대표 4. 외부안전전문가	1. 노사협의회 회의록 2. 노사 합동안전점검표 3. 안전보건협의회 회의록



TBM 활동



TBM 활동



TBM 활동



TBM 활동



TBM 활동

안전관리



자체 안전교육



자체 안전교육

제작 관리 체계

정밀한 제작 공정과 품질중심의 체계적인 제작 관리 시스템



- 1 **도면검토 및 제작 계획 수립**
Isometric 및 제작도 기반 물량 산출 및 제작성 검토



- 2 **자재 선정 및 입고 관리**
자재규격 검토 및 입고 검사, 자재 이력 관리 수행



- 3 **스폴 제작 및 가공**
절단, 가공, 용접 등 공정별 표준에 따른 제작 수행



- 4 **품질 검사 및 검증**
용접 검사 및 외관 검사 등 품질 기준에 따른 검증 수행



- 5 **출하 및 납품 관리**
포장, 출하 검사 및 현장 납품 일정관리



- 6 **시공 연계 및 지원**
현장 기반 최종 Dimension 체크

■ Fabrication Management Point

- ✓ 제작 공정 표준화 및 품질 균일성 확보
- ✓ 자재부터 출하까지 전 공정 이력 관리
- ✓ 시공연계를 고려한 제작 품질 확보

자재 선정 및 입고관리



자재 입고



자재 검수



자재 검수



자재 입고관리



자재 입고관리



자재 입고관리



자재 입고관리

스플제작 및 가공



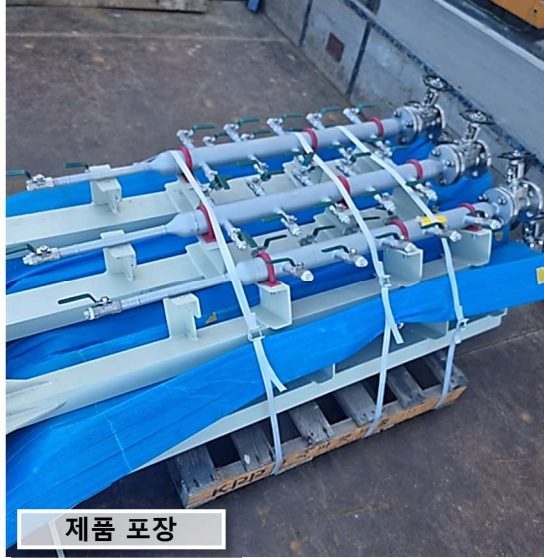
품질검사 및 검증



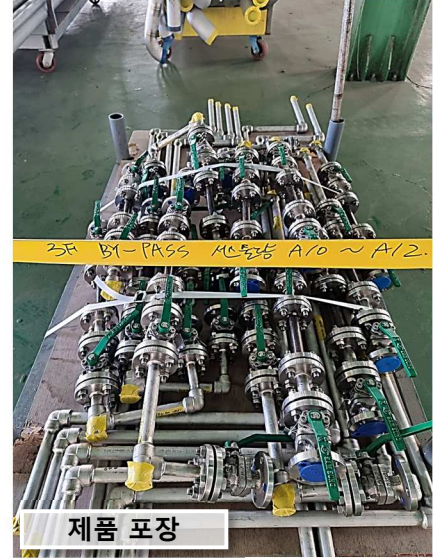
출하 및 납품 관리



제품 포장



제품 포장



제품 포장



제품 포장



제품 출고



현장 입고



현장 입고 검사

JANGWON CO.,LTD.

Registration
&
Certificate

등록
및
인증서

(주)장원
기계가스설비 공사전문

칠곡공장 : 경북 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284
TEL : 054-977-7016 FAX : 054-977-7015
군산공장 : 전북특별자치도 군산시 오식도동 865-4
TEL : 063-465-0516 FAX : 063-466-0516

사업자등록증

사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 478-86-03015

법인명 (단체명) : 주식회사 장원

대표자 : 장원민

개업연월일 : 2023년 02월 01일 법인등록번호 : 175211-0081582

사업장소재지 : 경상북도 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284

본점소재지 : 경상북도 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284

사업의종류 : [업태] 제조업, 건설업, 건설업, 건설업, [종목] 배관제작, 배관설비공사, 배관유지보수, 기계설비공사

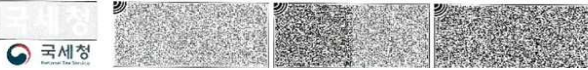
발급사유 : 신규

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 : 1jwtech@naver.com

2023년 02월 16일

구미세무서장



특허증

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2750462 호

출원번호 제 10-2024-0097700 호

출원일 2024년 07월 24일

등록일 2024년 12월 31일

발명의 명칭 Title of the Invention: 방진 기능이 구비된 테이블 리프트

특허권자 Patentee: 주식회사 장원(175211-*****), 경상북도 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284

발명자 Inventor: 장원민(841026-*****), 경기도 안성시 고수2로 70, 106동 2803호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허위원회에 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.



2024년 12월 31일

특허청장 COMMISSIONER, KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김완기



등기부등본

등기사항전부증명서(말소사항 포함)[제출용]

Table with 3 columns: Registration No., Amount, and Date. Includes details for share registration and company information.

[인터넷 발급] 문서 하단의 바코드를 스캔하여 확인하거나, 인터넷등기소(http://www.iros.go.kr)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호로 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.



발행번호 113010590250120001100522008251098650110172956781 1 발급확인번호 1582-MYR-SSGK 발행일 2025/01/02

인감증명서

인감증명서

법인등록번호 : 175211-0081582



상 호 : 주식회사 장원

본 점 : 경상북도 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284

대표이사 장원민

()

이 인감은 등기소(과)에 제출되어 있는 인감과 틀림없음을 증명합니다.

2024년 08월 02일

발원행정처 등기정보중앙관리소

전산운영책임관

- 1. 본서 하단의 바코드를 스캔하여 확인하거나, 인터넷등기소(http://www.iros.go.kr)의 인감증명서 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 2. 법인인감증명서 발급시점 등 문제점 중 서비스를 신청하면, 발급사실을 휴대폰 문자로 통보받을 수 있습니다. (천국 등기소 및 인터넷등기소에서 신청 가능)

22155711213010200181004520082511081010M101G2C5G7T1 3 발급확인번호 PAYL-MYVA-AVE7



■ 중소기업창업 지원법 시행규칙 [별지 제1호의3서식]

발급번호 : 제 202603-24131-0083377 호

창업기업 확인서

- 1. 기 업 명 : 주식회사 장원
- 2. 사업자(법인)등록번호 : 478-86-03015(175211-0081582)
- 3. 대 표 자 : 장형민
- 4. 주 소 (본점) : 경상북도 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284
낙산리110번지일원
- 5. 창업 기준 충족일 : 2026-03-11

유효 기간 : 2026.03.23. ~ 2029.03.23.

(초기창업자 기간 : 해당없음)

「중소기업창업 지원법」 제39조제2항 및 같은 법 시행규칙 제3조제2항에 따라 위 기업이 창업기업에 해당함을 확인합니다.

2026년 03월 23일



대구·경북지방중소벤처기업청장



기계설비, 가스공사업


[별지 제3호 서식] (앞 쪽)

건설업 등록증

- 업종: 기계설비·가스공사업
- 등록번호: 경북 칠곡 2024-파-02
- 상호: (주)장원
- 대표자: 장형민
- 주된 영업소 소재지: 경상북도 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284
- 법인등록번호(생년월일): 175211-0081582
- 국적(소속 국가명): 대한민국
- 등록일자: 2024. 06. 17.

위 자는 건설산업기본법 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2024년 6월 17일
경상북도 칠곡군수



강구조물 공사업


[별지 제3호 서식] (앞 쪽)

건설업 등록증

- 업종: 강구조물공사업
- 등록번호: 경북 칠곡 2026-파-03
- 상호: (주)장원
- 대표자: 장형민
- 주된 영업소 소재지: 경상북도 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284
- 법인등록번호(생년월일): 175211-0081582
- 국적(소속 국가명): 대한민국
- 등록일자: 2026. 03. 17.

위 자는 건설산업기본법 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2026년 3월 17일
경상북도 칠곡군수



벤처기업확인서

발급번호 제 20250204030033 호

벤처기업확인서
CERTIFICATE OF VENTURE ENTERPRISE



- 기업명: 주식회사 장원
- 사업자등록번호: 478-86-03015
- 대표자: 장형민
- 주소: 경상북도 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284 주식회사 장원
- 확인유형: 혁신성장유형
- 유효기간: 2025년 02월 04일 ~ 2028년 02월 03일

위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별법」 제25조의 규정에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2025년 02월 04일

벤처기업확인기





이 확인서는 「벤처기업법」 제25조의3(벤처기업확인기관의 지정 등)에 따라 지정된 벤처기업확인기관 (사)벤처기업협회(이하 벤처기업종합관리시스템)를 통해 정보를 확인하고 발급된 확인서입니다. (벤처기업확인기관 지정기간: '20.7.1~'26.6.30)

벤처기업 해당사항: 벤처기업법 제2조의2제1항제2호 기부의 요건을 충족하는 벤처기업 (또는 내국의 요건을 충족하는 벤처기업, 또는 다국의 요건을 충족하는 벤처기업)

ASME CODE 인증 진행중

CERTIFICATE OF AUTHORIZATION

The named company is authorized by The American Society of Mechanical Engineers (ASME) for the scope of activity shown below in accordance with the applicable rules of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code. The use of the ASME Single Certification Mark and the authority granted by this Certificate of Authorization are subject to the provisions of the agreement set forth in the application. Any construction stamped with the ASME Single Certification Mark shall have been built strictly in accordance with the provisions of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code.

COMPANY:

KHAN PLANT CO., LTD.
187, Nabul-ro, Samho-eup, Yeongam-gun
Jeollanam-do 58453
Republic of Korea


SCOPE:

Manufacture of pressure vessels at the above location and field sites controlled by the above location (This authorization does not cover impregnated graphite)

AUTHORIZED: **November 10, 2021**
EXPIRES: **November 10, 2024**
CERTIFICATE NUMBER: **59779**

Board Chair, Conformity Assessment

Managing Director, Conformity Assessment



납세 증명서

납세 증명서 (1/1)
발급번호 1044-402-2212-386
신청(상호) 주식회사 장원
주소(사업장) 경상북도 칠곡군 왜관읍 왜관로2산1단지1길 284
유효기간 2024년 8월 29일
연장·유예 내역 없음

지방세 납세증명

지방세 납세증명(신청서)
발급번호 5625606
신청(법인명) 주식회사 장원
주소(사업장) 경상북도 칠곡군 왜관읍 2산1단지1길 284
유효기간 2024년 08월 29일

공장등록증명서

공장등록증명서 (신청서)
신청인 장원
공장소재지 경상북도 칠곡군 왜관읍 2산1단지1길 284
공장등록일 2024-09-13
사업시작일 2024-09-01
총업원수 6명

MANYFOLD 특허출원

스팀 분배용/응축수 회수용 매니폴드





기술인 및 기술 자격 보유 현황



장형민
 - CWI
 - NDT LEVEL II
 - RT,MT
 - 기술인 [중급]



김선우
 - 기계설비 [고급]
 - 설계, 시공



김상철
 - 기술인 [중급]



강현욱
 - 기술인 [초급]



안수빈
 - 기술인 [초급]
 - 특수용접



민기철
 - 기술인 [초급]



허성래
 - 전산응용건축제도 기능사
 - 3D 프린터 운용 기능사



정동섭
 - 특수용접 기능사
 - 피복아크 기능사

분야별 기술인력

성명	해당분야	경력	성명	해당분야	경력
김상철	배관	25년	이상인	배관	15년
강현욱	배관	17년	연제호	배관	17년
민기철	배관	17년	차인태	배관	7년
김현준	배관	25년	조성진	배관	30년

JANGWON CO.,LTD.

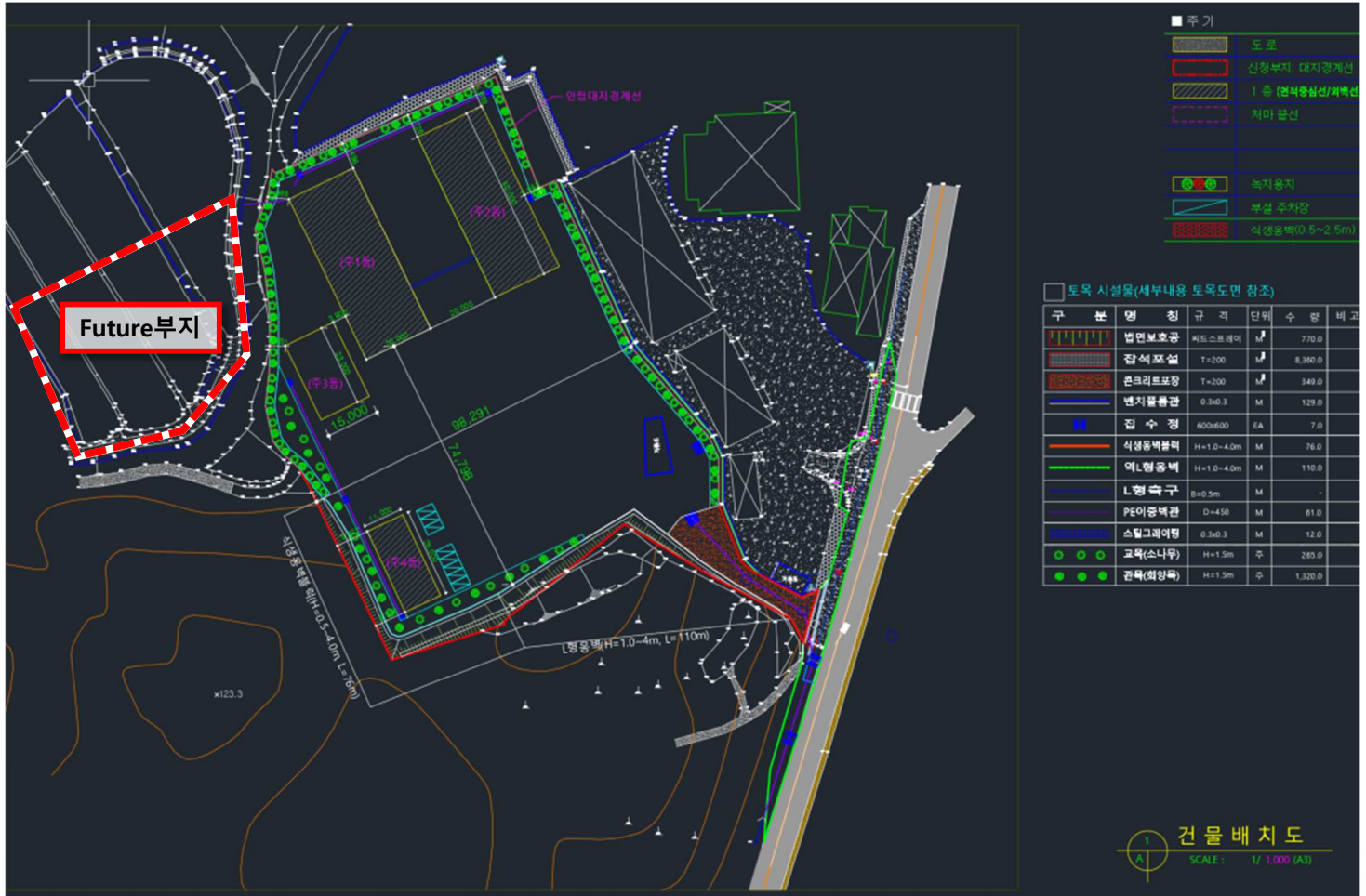
Business
Plan

사업
계획

(주)장원
기계가스설비 공사전문

칠곡공장 : 경북 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284
TEL : 054-977-7016 FAX : 054-977-7015
군산공장 : 전북특별자치도 군산시 오식도동 865-4
TEL : 063-465-0516 FAX : 063-466-0516

본사 이전 부지 및 건축 개요 (2026년 연내 준공예정)



부지

- 사업면적 : 약 4000평 (13161m²)
- (Future 2000평)
- 충북 음성군 금왕읍 오선리 산 78-2외 8필지
- 계획관리, 토목공사 100% 완료
- 2026년 5월 준공 예정

건축 (철골구조)

- 사무동 200평
1F C/R (10,000 CLASS)
2F 경영지원부, 설계부, 공사부, 구매부

- 공장1동 300평
- 공장2동 300평
- 가공동 150평

건축 (Future)

- 비파과 검사장1500평, 검사동 250평

부지 및 건축 개요 (조감도)



부지

- 사업면적 : 약 4000평 (13161m²)
- (Future 2000평)
- 충북 음성군 금왕읍 오선리 산 78-2외 8필지
- 계획관리, 토목공사 100% 완료
- 2026년 5월 준공 예정

건축 (철골구조)

- 사무동 200평
1F C/R (10,000 CLASS)
2F 경영지원부, 설계부, 공사부, 구매부
- 공장1동 300평
- 공장2동 300평
- 가공동 150평

건축 (Future)

- 비파과 검사장1500평, 검사동 250평

공장 신축 부지 및 건축 개요 (2026년 연내 준공예정)



부지

- 사업면적 : 약 2000평 (6,372㎡)
- 충남 서천군 장항읍 옥남리 1023 (장항산단)
- 계획관리, 토목공사 예정
- 2026년 8월 착공 예정

건축 (철골구조)

- 사무동 50평
1F 로비, 식당
2F 설계부, 공사부
- 공장1동 400평
- 가공동 150평

공장 신축 부지 및 건축 개요 (2026년 연내 준공예정)



계획설계 조감도

부지

- 사업면적 : 약 2000평 (6,372m²)
- 충남 서천군 장항읍 옥남리 1023 (장항산단)
- 계획관리, 토목공사 예정
- 2026년 8월 착공 예정

건축 (철골구조)

- 사무동 50평
1F 로비, 식당
2F 설계부, 공사부
- 공장1동 400평
- 가공동 150평

투자 설비



파이프 로테이터

- 고품질 및 생산성 확대
- 용접결함 감소
- 작업자 피로도 감소
- 작업안정성 향상
- 공정 표준화

파이프 로테이터를 활용한 반자동 용접 공법은 용접 품질의 균일성 확보, 작업 안정성 향상, 공정 표준화 및 재작업 감소를 통해 전반적인 시공 품질과 생산성을 동시에 향상시키는 효율적인 시공 방식입니다.



금속 절단용 톱기계

- 절단 품질 향상
- 치수 정밀도 확보
- 생산성 향상
- 자재 손실 최소화
- 작업 안정성 향상
- 작업 환경 개선

금속 절단용 톱기계를 활용한 절단공법은 절단 품질 및 치수 정밀도를 향상 및 자재 손실을 최소화하며, 작업 안전성과 공정 표준화를 동시에 확보할 수 있는 효율적인 절단 방식입니다.

투자 설비



호이스트 설비

- 공정 연속성 확보
- 작업 효율 및 생산성 향상
- 작업 인력 절감

호이스트 설비는 중량물 인양 작업 시 안정성을 확보하고 작업 효율을 향상시키며, 정밀한 위치 제어를 통해 시공 품질과 공정 연속성을 동시에 확보할수 있는 필수 설비입니다.



CNC 파이프 형상 절단기

- 자동화 설비로 인건비 감축 및 생산 제품의 다각화

CNC 파이프 형상 절단기는 도면 기반 자동화 절단을 통해 복잡 형상의 고정밀 가공을 구현하며, FIT-up 품질 향상과 용접 품질 개선, 공정 표준화 및 생산성 향상을 동시에 확보할 수 있는 핵심 설비입니다.

정밀 절단

정밀 조립

균일 용접

시공 품질 향상 및 공정 효율 극대화

본사 및 지사 투자개요

1. 토지

- 본사 : 음성군 금왕읍 오선리 190-5 4000평
- 서천 공장 : 충남 서천군 장항읍 국가산업단지 1023, 2000평
- 칠곡 공장 : 경북 칠곡군 왜관읍 2산업단지 1길 284, 1500평
- 군산 지사 : 전라북도 군산시 오식도동 865-4, 4500평

2. 건축

- ※ 본사 공장동 2개동, 가공동 1개동, 부속동(사무동)1개동, 비파괴검사실 (RT룸)
- ※ 서천 공장 공장동 2개동, 부속동(사무동)1개동
- ※ 칠곡 지사 공장동 2개동, 부속동 1개동

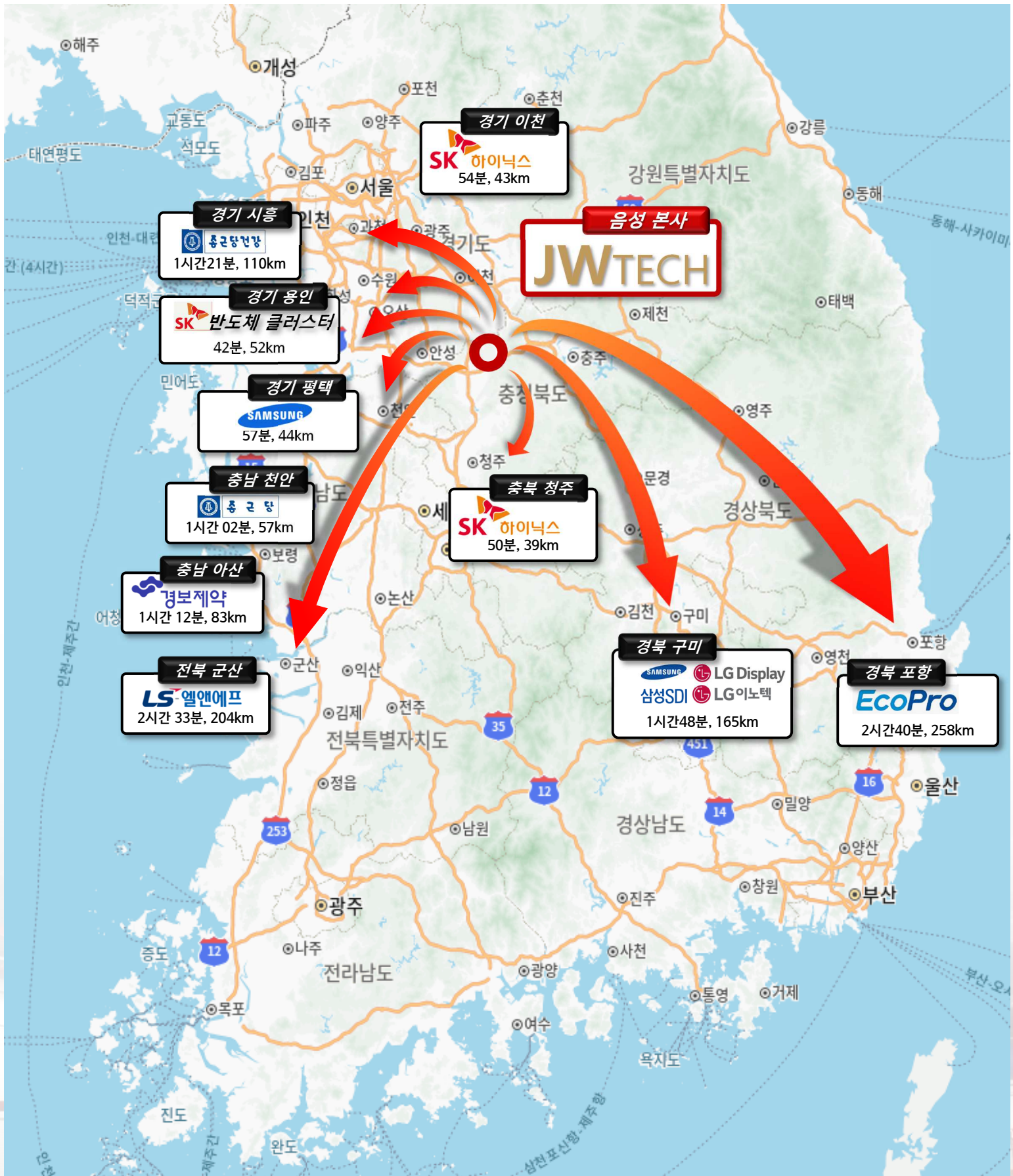
3. 본사 설비 (단위 : 만원)

- 톱기계 3기 = 20,000만원
- 파이프프로테이터4기 = 15,000만원
- 에어컴프레셔1기 = 10,000만원
- 이동식 가스저장소 2기 = 5000만원
- 호이스트 7기 = 18,000만원
- 파이프 코스타 = 20,000만원
- 자동용접머신 = 30,000만원
- 크린룸설비 = 30,000만원

4. 인프라 : 30,000만원

공장부지 아스콘 포장비

5. 총사업비 = 78억원, 지사별도 사업비 계획 작성중



수도권 및 전국 주요 지역과의 높은 접근성을 바탕으로 한 핵심 요충지

매출 현황 및 계획

구 분	2023년	2024년	2025년	2026년	비 고
매 출 액	2,042,000,000 (수주액 : 80억원) 직불공사	6,803,000,000	6,565,000,000	6,350,000,000 (1분기)	
매 출 최 종 액 (확정, 예상액)	2,042,000,000	6,803,000,000	15,300,000,000	20,000,000,000	

신용평가(2025년 기준)

1. 기업신용평가 요약

- 발행번호 : 12145862-202505-001
- 발행일자 : 2025/06/02

■ 기업개요

기업명	주식회사장원			CLIP기업신용등급
대표자	장형민			
사업자등록번호	478-86-03015	법인등록번호	175211-0081582	
전화번호	063-465-0516	사업시작일	2023/02/01	
주소	경상북도 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284			

BB-

나이스디앤비

I. CREDIT RATING

(주)장원 | 478-86-03015 | ECC-2025-04-016735

I 기업정보

기업명	(주)장원 (JANGWON Co.ltd)		
사업자번호	478-86-03015	법인번호	175211-0081582
대표자	장형민	상립일자	2023.01.13
산업분류	(C24131) 주철관 제조업		
본사 주소	[39911] 경상북도 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284		
결산 기준일	2024.12.31	신용등급 유효기간	2025.04.25 ~ 2026.04.24

I 주요 신용정보

DNA 신용등급	현금흐름등급	WATCH 등급
BB-	이크레더블	
평가 기준일 : 2025.04.25	평가 기준일 : 2025.04.25	평가 기준일 : 2025.04.25

※ 2026년 2월 신용평가 가평가 기준, 신용등급은 BBB-로 등급 상향이 예상

연도별 재무상황

구 분	매출최종액	자 산	영업이익	부채율
2023	2,042,000,000	10억원	20%	250%
2024	6,803,000,000	30억원	20%	113%
2025	15,300,000,000	90억원	11%	52%
2026	-	90억원	-	-



건설면허 : 기계설비.가스공사업(경북 칠곡 2024-파-02) / 강구조물공사업(경북 칠곡 2026-파-03)

(주)장원
기계가스설비 공사전문

칠곡공장 : 경북 칠곡군 왜관읍 2산업단지1길 284

TEL : 054-977-7016 FAX : 054-977-7015

군산지사 : 전북특별자치도 군산시 오식도동 865-4

TEL : 063-465-0516 FAX : 063-466-0516

E-mail : jangwon@jw-tech.kr

대표이사 장 형 민

