



# 주식회사 대영이엔씨 공사 지명원

배관, 철골 모듈 제작 및 현장설치 전문건설업체

社 (사 훈) 訓

알고 있는 것은 말을 하라

말 한 것은 반드시 실천하라

모르면 물어서 알면 되고

틀리면 고치면 되고 잘못은 뉘우쳐라.



(주)대영이엔씨

[www.daeyoungenc.com](http://www.daeyoungenc.com)



공사명 :

/// 귀사의 일익 번창하심을 기원합니다. //

저희 (주)대영이엔씨는 반도체 CLEAN ROOM 배관, 일반 설비배관, STS 유기배기, 철골 및 모듈 등 제작 및 현장설치 전문건설업체로서, 그 동안의 축적된 경험과 기술을 바탕으로, 금번 귀사의 공사업무를 수행하고자 관련자료를 제출하오니, 심사하신 후에 지명하여 주신다면, 저희 임직원 일동은 안전하고 성실한 시공을 통해, 고객사와 함께 발전하는 상생협력에 열과 성을 다하겠습니다.



(주)대영이엔씨

대표이사 노대영





# CONTENTS

## I. 회사 개요

1. 회사 개요
2. 공장 개요(본사, 1, 2, 3, 4공장)
3. 회사 연혁
4. 연도별 매출 현황
5. 조직도

## II. 사업수행 프로세스 및 실적

1. 공사 수행 프로세스
2. 2020년 이전 공사 실적
3. 2021년 주요 공사 실적
4. 2022년 주요 공사 실적
5. 2023년 주요 공사 실적
6. 2024년 주요 공사 실적

## III. 참고자료

1. 특허증 외
2. 유망 중소기업 지정서 외
3. 표창장 외

## IV. 제작 및 시공 작업

1. 유기배기 덕트
2. 일반배기 덕트
3. Clean Shop 제작
4. Fab Main Pipe 제작
5. Module Spool 제작
6. Dcc By-pass 제작 및 모듈 설치
7. 외조기 By-pass 제작 및 모듈 설치
8. Module 제작 과정
9. T-분기관(소방배관) 제작 과정
10. 도장 작업, 분체 도장

## V. 공장장비 보유현황 및 시설현황

1. 공장장비 보유현황
2. 시설현황

## VI. 대외 활동

1. 사회 복지 활동
2. 대외 활동



## I. 회사 개요

1. 회사 개요
2. 공장 개요(본사, 1, 2, 3, 4공장)
3. 회사 연혁
4. 연도별 매출 현황
5. 조직도



# 1. 회사 개요

## I. 회사 개요

(주)대영이엔씨는 배관, 철골 및 모듈 제작, 현장설치 전문건설업체로서 충실한 기본을 바탕으로 성실과 책임 시공을 통해 고객만족에 한걸음 다가갈 수 있도록 최선의 노력을 다하고 있습니다.

**회 사 명** 주식회사 대영이엔씨

**소 재 지** 충청남도 아산시 음봉면 연암산로 259

**대 표 이 사** 노대영

**설 립 일** 2016. 05. 10.

**종 업 원 수** 48명(단기간근로자 포함 시 150명)

**사 업 분 야** 배관 등 철물 제조·가공업, 기계설비·가스공사업, 철강구조물공사업 및 구조물해체·비계공사업

본사 : 충남 아산시 음봉면 연암산로 259

1공장 : 충남 아산시 음봉면 산동로 141

**공 장** 2공장 : 충남 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-21

3공장 : 충남 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-13

4공장 : 충남 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-8

건설업등록증 : 기계설비·가스공사업

건설업등록증 : 철강구조물공사업

건설업등록증 : 구조물해체·비계공사업

특허증 1호(원형관 파지 및 회전 장치), 특허증 2호(원통형 용접테이블),

특허증 3호(양방향 회전 용접 테이블), 특허증 4호(파이프 내부 청소 장치)

연구개발전담부서 인증(2022. 04)

뿌리기업 확인(2022. 05)

메인비즈기업 인증(2022. 10)

이노비즈기업 인증(2023. 02)

ISO9001, ISO14001 인증(2022. 12), ISO45001 인증(2023. 03)

벤처기업 확인(2023. 05)

충청남도 유망중소기업 지정(2023. 10)

소재·부품·장비 전문기업확인(2023. 12)

KFI 성능 인증\_분기24-21, 분기24-22(2024. 07)

우수벤처기업 선정(2024. 08)

## 2. 공장 개요 (본사)

### I. 회사 개요

**(주)대영이엔씨**

### 공장 평가서

구분	업체명	공종	주소		
본사	(주)대영이엔씨	배관제작	충청남도 아산시 음봉면 연암산로 259		
대표이사	노대영	TEL	041-427-0480	FAX	041-427-0481

부지	공장구분	m <sup>2</sup>	평	비고	인원	용접사	A등급	B등급	C등급
1	사무동	566	171			삼성 TEST			
2	CLEAN ROOM	1,407	426			SK TEST			
3	STS SHOP	720	218						
4	자동 용접 SHOP	720	218						
5	배관 SHOP	1,174	355						
6	MODULE 조립	900	272						
7	MODULE	878	266						
8	ASSEMBLY SHOP	877	265						
9	배관 SHOP	943	285						
10	철골가공 SHOP	1,440	436						
대지면적		33,155	10,029						
건축면적		5,678	1,718						
야적면적		27,477	8,312						
생산성	탄소강관	일생산량				제관사			
		월생산량				배관사			
	STS304	일생산량				기술인			
		월생산량				관리자			
장비 보유	자동절단톱				장비 보유	지게차	5TON	1대	
	절단가공기계						2.5TON	2대	
	ARC					크레인	2.5TON	18대	
	TIG					캔트리크레인	7.5TON	2대	
기타	용접봉 불출대장 관리 / 설비이력카드 / ISO(9001, 14001, 45001) / 설비면허 / 소방면허 / 산재가입								



## 2. 공장 개요 (1공장)

### I. 회사 개요

<b>D(주)대영이엔씨</b>	<b>공장 평가서</b>
------------------	---------------

구분	업체명	공종	주소	
1공장	(주)대영이엔씨	배관제작	충청남도 아산시 음봉면 산동로 141	
대표이사	노대영	TEL		FAX

부지	공장구분	m <sup>2</sup>	평	비고	인원	용접사	A등급	B등급	C등급
	1동	848	257			삼성 TEST			
	2동	796	241			SK TEST			
	대지면적	3,695	1,118			TEST 대기			
	건축면적	1,288	634						
	야적면적	2,407	728						
생산성	탄소강관	일생산량	640 D/INCH			제관사			
		월생산량	16,640 D/INCH			배관사			
	STS304	일생산량	640 D/INCH			기술인			
		월생산량	16,640 D/INCH			관리자			
장비 보유	자동절단톱	2대			장비 보유	지게차	5TON		
	절단가공기계	3대					3TON	1대	
	ARC	1대				크레인	3TON	3대	
	TIG	21대							
기타	용접봉 불출대장 관리 / 설비이력카드 / ISO(9001, 14001, 45001) / 설비면허 / 소방면허 / 산재가입								



## 2. 공장 개요 (2공장)

### I. 회사 개요

<b>(주)대영이엔씨</b>	<b>공장 평가서</b>
-----------------	---------------

구분	업체명	공종	주소
2공장	(주)대영이엔씨	배관제작	충청남도 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-21
대표이사	노대영	TEL	FAX

부지	공장구분		m <sup>2</sup>	평	비고	인원	용접사	A등급	B등급	C등급
	1동	레이저 가공	922	279			삼성 TEST			
2동	쇼트 SHOP		504	153			SK TEST			
3동	도장 SHOP		782	237			TEST 대기			
							제관사			
							배관사			
							기술인			
							관리자			
생산성	탄소강관	일생산량	1,500 D/INCH			장비 보유	지게차	5TON		
		월생산량	39,000 D/INCH					2.5TON	1대	
	STS304	일생산량	1,500 D/INCH				크레인	2.5TON	10대	
		월생산량	39,000 D/INCH				캔트리크레인	7.5TON	1대	
장비 보유	자동절단톱		2대							
	절단가공기계		4대							
	ARC		1대							
	TIG		22대							
기타	용접봉 불출대장 관리 / 설비이력카드 / ISO(9001, 14001, 45001) / 설비면허 / 소방면허 / 산재가입									



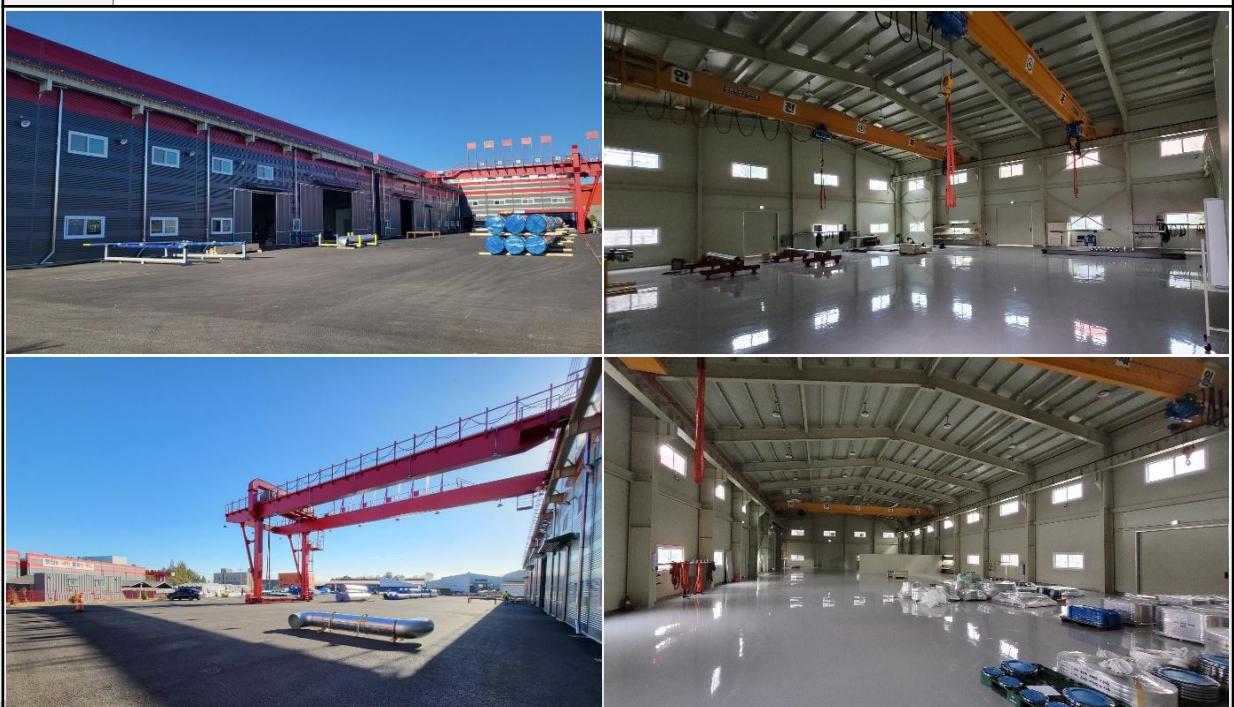
## 2. 공장 개요 (3공장)

### I. 회사 개요

<b>(주)대영이엔씨</b>	<b>공장 평가서</b>
-----------------	---------------

구분	업체명	공종	주소		
3공장	(주)대영이엔씨	배관제작	충청남도 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-13		
대표이사	노대영	TEL		FAX	

부지	공장구분	m <sup>2</sup>	평	비고	인원	용접사	A등급	B등급	C등급
						삼성 TEST			
생산성	1동	1,120	339			SK TEST			
	2동	900	272			TEST 대기			
	3동	900	272			제관사			
	대지면적	10,692	3,234			배관사			
	건축면적	2,600	787			기술인			
	야적면적	8,092	2,448			관리자			
장비 보유	탄소강관	일생산량	2,000 D/INCH		장비 보유	지게차	5TON		
		월생산량	52,000 D/INCH				2.5TON	1대	
	STS304	일생산량	2,500 D/INCH			크레인	2.5TON	12대	
		월생산량	52,000 D/INCH			캔트리크레인	7.5TON	1대	
기타	용접봉 불출대장 관리 / 설비이력카드 / ISO(9001, 14001, 45001) / 설비면허 / 소방면허 / 산재가입								



## 2. 공장 개요 (4공장)

### I. 회사 개요

 (주)대영이엔씨	공장 평가서
--------------------------------------------------------------------------------------------	--------

구분	업체명	공종	주소		
4공장	(주)대영이엔씨	배관제작	충청남도 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-8		
대표이사	노대영	TEL		FAX	

부지	공장구분	m <sup>2</sup>	평	비고	인원	용접사	A등급	B등급	C등급
	1동	962	291			삼성 TEST			
	2동	990	300			SK TEST			
	3동	990	300			TEST 대기			
	4동	511	155			용접사			
	A동	530	160			배관사			
	C동	910	275			기술인			
	E동	534	162			관리자			
	대지면적	7,525	2,276						
	건축면적	4,788	1,448						
생산성	야적면적	2,737	828		장비 보유				
	탄소강관	일생산량	3,000 D/INCH			5TON			
		월생산량	78,000 D/INCH			3TON전기	1		
	STS304	일생산량	3,000 D/INCH			크레인	2.5TON	14	
		월생산량	78,000 D/INCH			크레인	1.8TON	2	
장비 보유	용접기 TIG-500A	9대	장비 보유			압축기	7.5KW	1	
	밴드쇼 H-620/AC-780	각 1대							
기타	용접봉 불출대장 관리 / 설비이력카드 / ISO(9001, 14001, 45001) / 설비면허 / 소방면허 / 산재가입								



### 3. 회사 연혁

### I. 회사 개요



1공장

2공장

3공장

4공장

철골가공공장

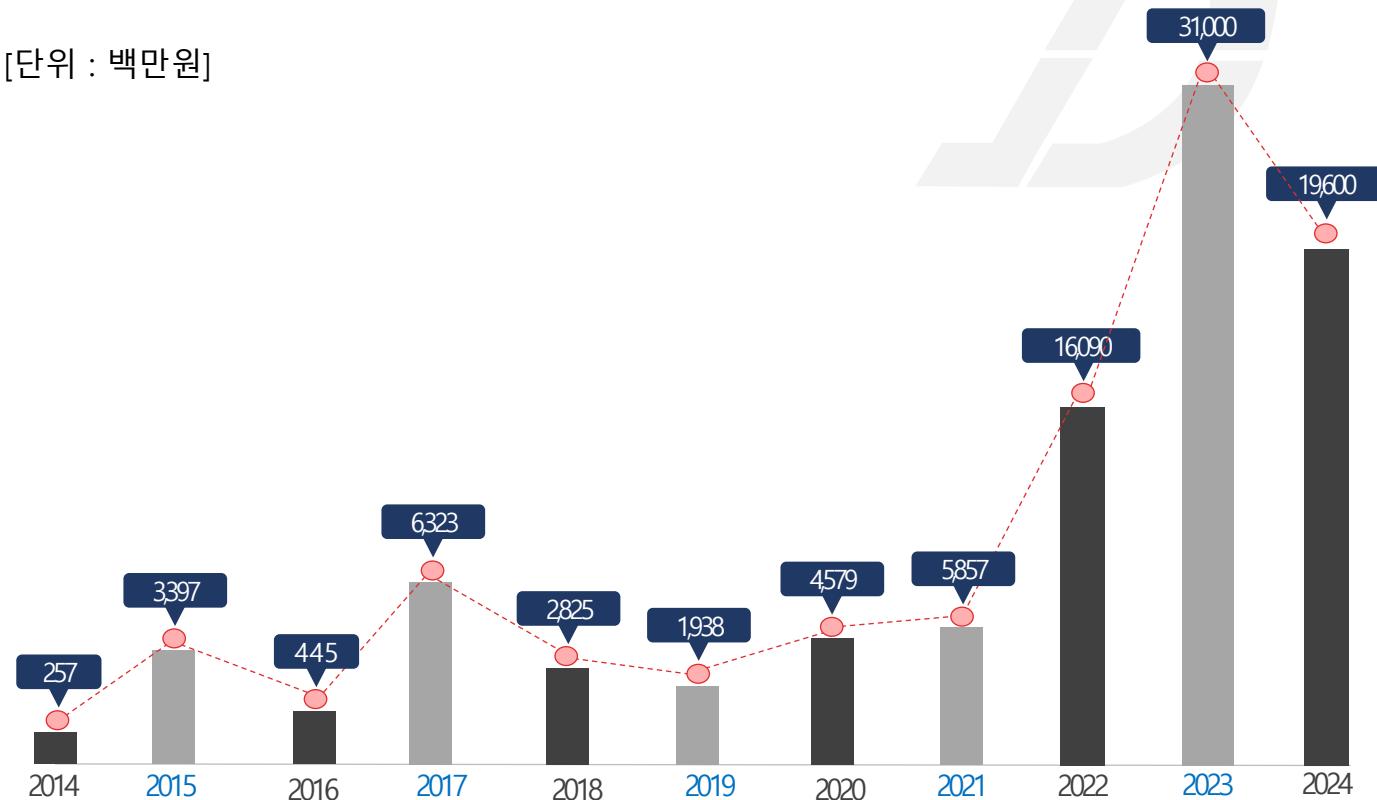
본사

2006. 01. 04.	대영건설 창업(충남 천안시 동남구 대흥로 23-3)
2012. 06. 18.	대영엔지니어링 상호 변경(충남 아산시 음봉면 음봉로 681번길 24)
2016. 05. 10.	(주)대영이엔씨 법인 설립(충남 천안시 동남구 천안대로 483-8)
2017. 07. 18.	사무실 이전(충남 천안시 서북구 2공단로 43)
2018. 07. 25.	1공장 준공(충남 아산시 음봉면 산동로 141)
2021. 07. 16.	2공장 준공(충남 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-21)
2022. 09. 14.	3공장 준공(충남 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-13)
2023. 07. 11.	4공장 인수(충남 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-8)
2024. 12. 27.	본사 준공(충남 아산시 음봉면 연암산로 259)
2025. 05. 08.	철골가공공장 준공(충남 아산시 음봉면 연암산로 261-14)

## 4. 연도별 매출 현황

### I. 회사 개요

[단위 : 백만원]



연월	금액(백만원)	고객사	비고
2014	257	(주)세보엠이씨	
2015	3,397	(주)세보엠이씨	(주)대영엔지니어링
2016	445	(주)세보엠이씨	
2017	6,323	(주)세보엠이씨, 삼성에스디아이(주)	
2018	2,825	(주)세보엠이씨, 삼성에스디아이(주)	
2019	1,938	(주)세보엠이씨, 삼성에스디아이(주)	
2020	4,813	(주)세보엠이씨, 삼성에스디아이(주)	
2021	5,857	삼성엔지니어링(주), 삼성에스디아이(주), (주)세보엠이씨, (주)정호이앤씨, (주)세방테크, 한양이엔지(주)	(주)대영이엔씨
2022	16,090	삼성에스디아이(주), (주)정호이앤씨, (주)세보엠이씨, 삼성엔지니어링(주), (주)세방테크	
2023	31,000	(주)세보엠이씨, (주)세방테크, 삼성에스디아이(주), 삼성엔지니어링(주), (주)삼우종합건축사사무소	
2024	19,600	(주)세보엠이씨, (주)세방테크, (주)케이씨이앤씨, 에이치디현대삼호(주), (주)삼우종합건축사사무소, 삼성에스디아이(주)	

## 5. 조직도

### I. 회사 개요





## II. 사업수행 프로세스 및 실적

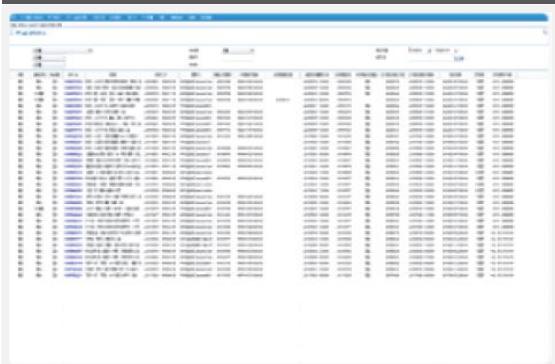
1. 공사 수행 프로세스
2. 2020년 이전 공사 실적
3. 2021년 주요 공사 실적
4. 2022년 주요 공사 실적
5. 2023년 주요 공사 실적
6. 2024년 주요 공사 실적



# 1. 공사 수행 프로세스

## II. 사업 프로세스 및 실적

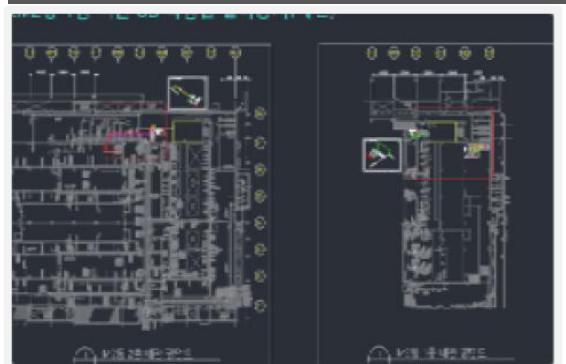
### 1. 공사 수주



- 단가 계약(1년)
- 경쟁 입찰



### 2. 도면 작성



- 생산 설비 대외비
- 배관 제도



### 4. 공사 진행



- 공장 제작 및 현장 설치



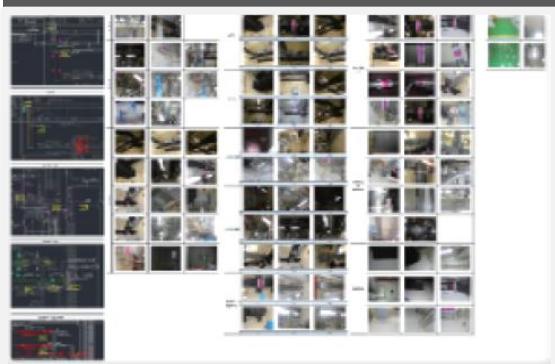
### 3. 공사 계약



- 물가정보 및 적산요율 계약



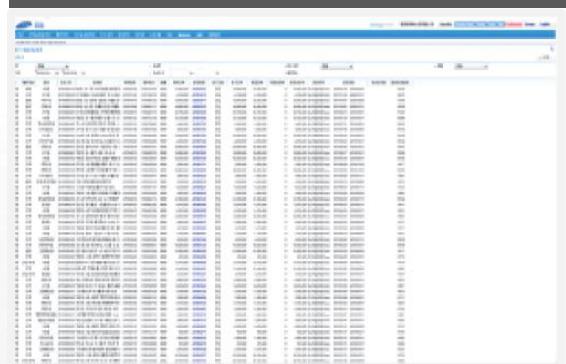
### 5. 공사 종료 및 품질 확인



- 기수압 테스트 진행
- 접합 부위 사진촬영



### 6. 정산 처리



- 공사 종료 후 1개월 이내 대금 지급

## 2. 2020년 이전 공사 실적

## II. 사업 프로세스 및 실적

### I 2020년 이전

발주처	공사 및 PJT명	해당 연도
(주)세보엠이씨	• 삼성전관 아산기숙사 기계실 배관공사	1997년
	• 천안전관 복지동 신축공사 배관공사	1998년
	• 천안 C-4 PROJECT현장 배관공사	1999년
	• 2000' 온양반도체현장 배관공사	2000년
	• 아산테크노 신축현장 배관공사 외 2건	2001년
	• 목천 홈플러스 물류창고 배관공사 외 1건	2002년
	• 천안 CTC-PJT 6LINE	2003년
	• 탕정 삼성코닝 3차 현장 배관공사	2004년
	• 천안 7-2 LINE 현장 외 2건	2005년
	• 탕정 삼성코닝정밀유리 KN9~12 증설공사 외 2건	2008년
	• 탕정 사무동 배관공사 외 1건	2010년
	• 탕정 SMD A2 PJT 덕트(유기배기)공사	2011년
	• 수원 전자소재연구 현장 배관공사	2013년
	• 탕정 A3-Ph2 증설공사 덕트(유기배기)공사	2015년
	• 탕정 A3-Ph2 PJT 2차 공사현장 덕트(유기배기) 공사 외 1건	2016년
	• 천안 삼성SDI M-PJT 배관공사 외 4건	2017년
삼성에스디아이(주)	• 그린센터 우수관 신설공사 외 9건	2017년
	• 폐수처리장 집수시설 이중화구축(배관)공사 외 36건	2018년
	• 고덕 EUV-PJT 덕트공사	2019년
	• 전지동 극판공정 물류자동화 관련 투입공사 외 50건	2019년
	• 고덕 P2-PJT 3F 동하부 배관공사 외 7건	2020년
	• M1동 건조로 배관공사 외 11건	2020년

### 3. 2021년 주요 공사 실적

### II. 사업 프로세스 및 실적

#### | 2021년

발주처	공사 및 PJT명	매출액(천원)
삼성엔지니어링(주)	• 2호기 소각시설 음폐수배관 보수공사	90,850
	• 소각장 2호기 정기정검	
	• 2021년 1호기 하반기 정기정검 외주공사	
삼성에스디아이(주)	• 전지동 장지 스토퍼 용접 및 5기 양극 분체투입실 탱크 리크 용접	157,230
	• 채움동 1층 로비 화장실 배관공사	
	• 기숙사 분수대 배관 신설건	
	• 채움동 2층 로비화장실 배관공사	
	• M1동 2F 저울 고정작업	
	• M1동 믹싱룸 장비 고정볼트 용접작업	
	• 한동지 기숙사 분수대 급수배관 신설	
	• M3동 2F 중앙화장실 배관공사	
	• M1동 1F 열교환기 용접	
	• M1동 1F 2층 화물에어샤워기 도어 보수	
	• 전지동 양극 2기 건조로 스팀 배관 리크 보수	
	• M3동 2F 화장실 오배수 배관공사	
	• M2동 1,2층 화물 에어샤워기 도어교체 및 보수작업	
	• M2동 1층 화물에어샤워기 7호기 보수공사	
(주)세보엠이씨	• 이천 하이닉스 M16 PJT PH1-B 배관공사	2,035,789
	• P3 복합동 PJT 기계배관공사	
	• P3 복합동 SUPPORT 배관공사	
	• P2 EUV RF 배관공사	
	• P3 복합동 시편 제작	
	• P3 대기방지	
	• 아산 SDC 7-2LINE 소화배관공사	
(주)정호이앤씨	• 고덕 OAC BY-PASS 제작공사	2,530,000
(주)세방테크	• P3 복합동 PIPE SPPOOL 제작	684,000
한양이엔지(주)	• EUV하부총 PCW추가공사 스플 및 서포트 제작	169,800

## 4. 2022년 주요 공사 실적

## II. 사업 프로세스 및 실적

### | 2022년

발주처	공사 및 PJT명	매출액(천원)
삼성에스디아이㈜	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M2동 3층 중앙 화장실 환경개선공사</li> <li>• M1동 건조로 응축수 BY-PASS 리크 보수건</li> <li>• M1동 2층 VIP통로 구축공사 에어샤워 설치</li> <li>• M2동 양극 막서 감속기 교체용 고리 설치 건</li> <li>• M1동 6기 건조로 1F 열교환기 용접 및 양극6기 건조로바이패스 후단 리크 보수건</li> <li>• M2동 1층 에어샤워기 7, 8호기 도어 탈선 수리공사</li> <li>• 채움동 3층 북측 화장실 환경개선공사</li> <li>• 채움동 3층 서측 화장실 환경개선공사</li> <li>• 채움동 2층 라면조리대 설비배관</li> <li>• 한동지 기숙사 분수대 공동구 BY-PASS 설치 및 급수배관 루트 변경</li> <li>• M2동 1층 에어샤워기7, 8호기 도어 탈선수리공사</li> <li>• M4 화성동 1층 원형 화장실 환경개선공사(EV옆)</li> <li>• M1동 냉각수 탱크 리크 보수건</li> <li>• M1동 믹싱룸방유턱 및 감속기 용접작업</li> <li>• SDI 안정성평가실 배관공사(원플러스)</li> <li>• M1동 감속기 커버 보수 및 호이스트 스토퍼 설치 및 EV 문 용접작업</li> <li>• M1동 1F 극판장비 용접작업</li> <li>• 안정성 평가실 유기배기덕트공사</li> <li>• SDI 안정성평가실 덕트 추가 사다리 설치공사</li> <li>• SDI M2동 4F 중앙화장실 배관공사</li> <li>• SDI M2동 1F 중앙화장실 배관공사</li> <li>• M1동 6기 건조로 1F 리크 보수 및 보온, 감속기 커버 보수작업</li> <li>• M2동 2F 중앙 화장실 배관공사</li> <li>• M2동 4F 동측 화장실 배관공사</li> <li>• M2동 5F 중앙 화장실 배관공사</li> <li>• M1동 음극 8기 감속기 커버 보수작업 및 믹싱룸 바닥면 보강작업</li> </ul>	442,160
(주)정호이앤씨	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고덕 OAC BY-PASS 제작공사</li> <li>• C3라인 마감공사중 일반배관공사</li> </ul>	1,135,000

## 4. 2022년 주요 공사 실적

## II. 사업 프로세스 및 실적

### | 2022년

발주처	공사 및 PJT명	매출액(천원)
(주)세보엠이씨	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P3 복합동 PJT 기계배관공사</li> <li>• P3 대기방지</li> <li>• 이천 SK하이닉스 M16 PH-2 MR동 공사</li> <li>• 복합동 PH2 SLEEVE STS 배관제작</li> <li>• P3 복합동 STS 입상배관제작</li> <li>• 아산 SDC 7-2LINE 소화배관공사</li> <li>• P2 EUV 이슈금액</li> <li>• 청주 SK하이닉스 M15-PJT PH-2 MR동 공사 - 4F 외조기실</li> <li>• PH2 슬리브 제작</li> <li>• 청주 SK하이닉스 M15-PJT PH-2 7F DCC 배관 모듈랙 제작</li> <li>• 복합동 FMCS 품질관리비</li> <li>• 핸드레일공사</li> <li>• 고덕 P3-PJT PH-3 남측 SUP 배관공사</li> <li>• 2021년 1호기 소방배관 리크 보수공사</li> <li>• 1호기 응축수배관 리크보수</li> <li>• 2022년 소각장 1호기 정기점검</li> <li>• 2호기 SNCR 암모니아 희석수 배관 설치공사</li> <li>• 2호기 상반기 정기점검 설비배관 보수공사</li> <li>• 2호기 소각시설 상반기 정기점검 후 설비배관 보완공사</li> <li>• 1.2호기 안전시설 및 개선공사</li> <li>• 2호기 소석회 배관, 노즐 스플 제작 구입</li> <li>• 1호기 소석회 이송배관 교체공사</li> <li>• 1호기 소각시설 상반기 정기점검 후 설비배관 보완공사</li> <li>• 1호기 소각시설 하반기 정기점검 설비 보수공사</li> <li>• 2022년 하반기 소각장2호기 설비 보수공사</li> <li>• 2022년 2호기 소각시설 하반기 정기점검 후 설비보온 및 보완공사</li> <li>• 1호기 소석회 노즐박스 제작</li> <li>• 2호기 추출기 안전시설개선공사</li> </ul>	12,056,000
삼성엔지니어링(주)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고덕 P3 PH.1 입상&amp;3F UPW 배관 제작 (21년 기성 누계 684,000,000원)</li> <li>• 복합동 PH2 6F 매립배관</li> </ul>	408,000
(주)세방테크		1,960,500

# 5. 2023년 주요 공사 실적

## II. 사업 프로세스 및 실적

### | 2023년

발주처	공사 및 PJT명	매출액(천원)
(주)세보엠이씨	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대기방지 외</li> <li>• 청주SK하이닉스(외조기 외)</li> <li>• 잡철물(서포트 제작)</li> <li>• 고덕 남SUP_PH4_(강관)</li> <li>• 당진 남SUP_PH3_(강관.STS)</li> <li>• 고덕 북 SUP_P4_PH2_(강관.모듈 조립)</li> <li>• 아산 SDC A6-PJT 서측 FAB</li> </ul>	10,586,320
(주)세방테크	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 평택 P3L PH1.4 배관공사</li> <li>• 천안 원형 46파이 단동라인 증설2차 덕트 흙업공사</li> <li>• M1동 익싱 분체투입실 1.3% 제습화 덕트 보완공사</li> <li>• 천안 원형 케리어 세정기 유기배기 덕트공사</li> <li>• M3동 4층 46Φ 저장챔버1~10 시상수MAIN배관 설치</li> <li>• M3동 4F 팩 빌리데이션 랩 방폭챔버 덕트 흙업공사</li> <li>• 사업장 유틸리티 시설물 보온재 불합리 개선건</li> <li>• UT1동 신설 터보 압축기 배관 설치 작업</li> <li>• M3동 4층 46Φ 저장챔버 시상수배관 흙업 및 보온공사</li> <li>• M3동 4층 46Φ 고저온챔버 44대 드레인 및 DA 배관흙업</li> <li>• M1동 지하 UPS 배터리 시설 보완공사</li> <li>• M3동 4층 46Φ 고저온챔버 44대 DA 흙업공사</li> <li>• 그린센터1동 원수 BLOWER A번 노후 교체(설비)</li> </ul>	3,150,700
삼성에스디아이(주)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M3동 2.5층 특성평가실 8번룸 덕트 흙업공사</li> <li>• M3동 2.5층 특성평가실 8번룸 배관공사</li> <li>• M3동 46Φ 충방전평가 챔버 덕트 흙업(2차 24대)</li> <li>• UT1동 저온 냉동기 #1호기 배관 철거 작업</li> <li>• UT1동 압축기 냉각탑 스케일제거장치 설치공사</li> <li>• M1동 4층 신뢰성 시험실 공조 개선공사</li> <li>• UT1동 냉동기 냉각수 고효율 펌프 적용 교체</li> <li>• M1동 2층 원형 25라인 유기배기 개선공사</li> <li>• 기숙사 D동 오배수 배관 LEAK 개선공사</li> <li>• 자원순환센터 휴드 증설공사</li> <li>• M1동 극판 1.3%제습 공사(중장비 추가)</li> <li>• 건식 PILOT 극판 라인 투자(MAIN배관))</li> <li>• M1동 극판 1.3% 제습공사(배관덕트)</li> </ul>	15,362,880

## 5. 2023년 주요 공사 실적

## II. 사업 프로세스 및 실적

### | 2023년

발주처	공사 및 PJT명	매출액(천원)
삼성엔지니어링(주)	• 2022년 1호기 소방배관 리크보수	279,688
	• 1호기 소각시설 상반기 정기점검 후 보온 및 설비배관 보완공사	
	• 1호기 소방보조펌프 토출라인 누수 보수공사	
	• 1호기 소각시설 상반기 정기점검 설비배관 보수공사	
	• 2호기 소각시설 상반기 정기점검 설비배관 보수공사	
	• 2호기 소각시설 상반기 정기점검 외 보완공사	
	• 소각시설현장 안전시설(핸드레일) 제작 및 설치	
	• 소각시설현장 안전시설(과속방지턱) 설치 및 누수배관 보수공사	
	• 소각시설현장 안전시설 설치작업	
	• 소각시설 옥외 공업용수배관(파이프랙구간) 교체작업	
(주)삼우종합건축사사무소	• 삼성물산(주) 모듈 고도화 기술개발 컨설팅 및 시제품 제작 용역	1,870,971
	• A6-IT 모듈화공사	

# 6. 2024년 주요 공사 실적

## II. 사업 프로세스 및 실적

### I 2024년

발주처	공사 및 PJT명	매출액(천원)
(주)세보엠이씨	<ul style="list-style-type: none"> <li>고덕 북 SUP_P4_PH1_(강관)</li> <li>고덕 북 SUP_P4_PH1_(STS)</li> <li>천안 C2-PJT 배관공사_CS</li> <li>천안 C2-PJT 배관공사_STS</li> <li>천안 C2-PJT 배관공사_모듈조립</li> <li>천안 C4-PJT 배관공사</li> <li>천안 SDC 소화가스 개보수공사</li> <li>고덕 북 SUP_P4_PH3_(강관)</li> <li>기흥 GH-Retrofit 공사</li> <li>고덕 북 SUP_P4_PH1_펌프스키드 모듈조립</li> <li>고덕 북 SUP_P4_PH2_(강관-대영)</li> <li>고덕 북 SUP_P4_PH2_(서스-대영)</li> <li>고덕 북 SUP_P4_PH2_(강관-음성공장)</li> <li>고덕 북 SUP_P4_PH2_(서스-대영)</li> <li>고덕 북 SUP_P4_PH1_복합동(강관-음성공장)</li> <li>고덕 북 SUP_P4_PH2_복합동(강관-음성공장)</li> <li>고덕 북 SUP_P4_PH2_(모듈조립-음성공장)</li> <li>아산 SDC A6-PJT 서측 FAB_강관</li> <li>부평 데이터센터 8F 기계실 배관제작</li> <li>인천 옥상 ACC PCW 배관제작</li> <li>아산 SDC A6-PJT 서측 FAB_강관</li> <li>아산 SDC A6-PJT 서측 FAB_STS</li> <li>아산 SDC A7-PJT 서측 FAB_STS</li> </ul>	10,850,369
(주)세방테크	<ul style="list-style-type: none"> <li>P4복합동PH-1 PIPE SP00L 제작</li> <li>P4 복합동 PH-2 PIPE SP00L 제작</li> </ul>	1,396,200
(주)케이씨이앤씨	<ul style="list-style-type: none"> <li>P4 PH3 Rack,CS배관 및 고순도 배관설치공사</li> <li>청주 M15X Ph-3 UT 배관공사(Drain) 철골제작</li> <li>P4 PH2 배관SP00L제작</li> </ul>	628,200
에이치디현대삼호(주)	<ul style="list-style-type: none"> <li>보령화력 저탄장 옥내화 사업, 저탄장 배관설치공사</li> </ul>	2,103,358
(주)삼우종합건축사사무소	<ul style="list-style-type: none"> <li>A6-IT 모듈화공사</li> <li>천안 C라인 마감 2차 공사 일반설비(모듈)</li> </ul>	2,369,629
삼성에스디아이(주)	<ul style="list-style-type: none"> <li>기술사 A, B동 냉난방 밸브 설치 개선공사</li> <li>M1동 3층 세정수조 이설공사</li> <li>M1동 3층 46 세정기 드라이에어 공급건</li> <li>SDI 内 배관 ISOLATION KIT 설치공사</li> <li>M3동 1층 드라이룸 플레이킹 설비 HOOK-UP 공사</li> <li>M1동 1층 양극6기 8존 스팀응축수 LEAK개선작업</li> <li>M1동 양극1기 믹싱 냉각수 탱크 용접작업</li> <li>M1동 양극코터4호기 BY-PASS밸브교체 및 양극1기8존 스팀용접 및 보온</li> </ul>	34,860

## 6. 2024년 주요 공사 실적

## II. 사업 프로세스 및 실적

### | 2024년

발주처	공사 및 PJT명	매출액(천원)
삼성에스디아이(주)	<ul style="list-style-type: none"><li>M1동 1라인 후공정 에어 25A 3구 설치건</li><li>M1동 3층 원형13라인 집진기실 개선 덕트공사</li><li>UT1동 극판1.3제습관련 신규냉동기 VENT라인 추가</li><li>M2동 3층 화물15호기 자동도어 기계교체공사</li><li>UT1동 극판1.3제습관련 신규냉동기 VENT라인 추가</li><li>M2동 1중 6호기 에어샤워기 보수공사</li><li>M2동 1층 8호기 에어샤워기 보수공사</li><li>24년 1월 에어샤워기 불합리 점검 보수</li><li>M2동 3층 에어샤워(인승용 8호기) 모터 교체공사</li><li>UT1동 냉동기 냉수 펌프(3대) 고효율 펌프 교체</li><li>M1동 1층 양극 극판 기술실 수전 교체</li><li>전지 #5번 창고 F.V.D 교체공사</li><li>채움동 온수 계통 불합리 보완 개선공사</li><li>안평동 셀 보관챔버 CHECK 밸브 설치공사</li><li>M1화성 4기 충방전 공조기 응축수 배관 열선설치공사</li><li>M1동 1층 양극 극판 품질 검사실 배관공사</li><li>M1동 1층 양극프레스 1호기 에어배관공사</li><li>M1(전지2)동 폐수폰드 배기 덕트 이설공사</li><li>M1화성동 2층 46파이용 충방전기 챔버설치 배관덕트</li><li>폐수처리장 펌프 실링수 공급방법 개선공사</li><li>M1동 3층 2라인 고속 CT 검사기 배관덕트공사</li><li>M1동 3층 46 금속 X-RAY 검사기 배관덕트공사</li><li>M1동 2층 에어샤워기(화물7호기)보수 공사건</li><li>M3 2.5층 특성평가실 7번룸 에어컨 드레인 배관측업</li><li>M3동 2층 6번룸 저장 챔버 설치 배관 측업공사</li><li>구안평동 충방전기 이설공사(설비)</li><li>M1동 3층 기술조사실 충방전 챔버 배기 덕트공사</li><li>M1동1층 양극1기 TDS-20H 탈철기 유기배기 설치</li><li>정문동 기계실 배수탱크 개선공사</li><li>안전성실험실 응축수 배관 개선공사</li><li>UT1동 AIR DRYER 6호기 열교환기 교체공사</li><li>M1동 믹싱 분체 1.3프로 제습덕트 MFD 설치공사</li><li>기숙사 생활용 水펌프 합리화 개선공사</li><li>M3동 2층 6번룸 저장챔버 드레인 설치공사</li><li>M1동 CC3, 4라인 고속 CT 검사기 배관공사</li><li>24년 3월 에어샤워기 점검 보수</li><li>기숙사 A동 5층 시상수배관 LEAK 보수공사</li><li>그린센터 방류수 재이용 개선 공사(설비)</li><li>M2동 3층 화물에어샤워기 보수공사</li></ul>	710,814

# 6. 2024년 주요 공사 실적

## II. 사업 프로세스 및 실적

### | 2024년

발주처	공사 및 PJT명	매출액(천원)
삼성에스디아이(주)	<ul style="list-style-type: none"><li>M1동 1층 양극 극판 건조로 2호기 에어배관 설치</li><li>M1동 1층 양극1기 딱싱fna 리크 보수공사</li><li>M2동 에어샤워기 화물 7,8,9,10호기 비상스위치 설치공사</li><li>M1동 1층 인승3호기화물15호기 에어샤워기 보수공사</li><li>24년 4월 에어샤워기 점검 보수</li><li>기숙사 물계통 불합리 보완 개선공사</li><li>M2동 3층 화물에어샤워기 23호기 추가보수공사</li><li>M1동 3층 터미널 플레이트 용접설비 배관덕트공사</li><li>M1동 1층 기계장지실 이설공사</li><li>UT1동 2층 여자화장실 증축 공사(설비)</li><li>M1동 3층 46Φ 복합권취기 2차 설비 배관덕트공사</li><li>사업장 유틸리티 시설물 보온재 불합리 개선공사</li><li>M1동 3층 46Φ 복합권취기 2차 설비 배관덕트공사</li><li>기숙사 생활용 수펌프 합리화 개선공사</li><li>사업장 전기실 노후 에어컨 교체</li><li>M3동4층 팩바이브레이션랩1 총방전 설비 철거 설비공사</li><li>그린센터1동 유기집수조 산기관 및 배관 교체</li><li>천안 분석실 유기 후드 덕트 흡업공사</li><li>M1동 2층 제품검사실 배기덕트 설치공사</li><li>M2동 3층 화물에어샤워기 23호기 도어보수 2차 공사</li><li>M2동 에어샤워기 화물 7, 8호기 도어 보수공사</li><li>천안 극판공정 냄새 개선 관련 활성탄필터 교체공사</li><li>M1동 원형 46파이 단동라인 재배치 배관덕트공사</li><li>안평동 실험실 설비 덕트 흡업공사</li><li>M1동 옥상 불용 제습파트(102) 철거 배관공사</li><li>M1동 3층 복합진동 초음파 M라인 배관공사</li><li>M3동 2.5층 8번룸 고온챔버 설치공사(배관 흡연)</li><li>UT1동 냉동기 고효율 냉수펌프 7대 교체공사</li><li>그린센터 방류수 재이용 개선 공사(설비)</li><li>UT1동 냉동기 고효율 냉각수펌프 3대 교체공사</li><li>M1동 2기 제습기실 스팀라인 LEAK 패치 시공</li><li>M1동 2층 원형 TABLELESS 라인 구축 배관공사</li><li>M1(전지2)동 전기실2 UPS룸 발열 개선(설비)</li><li>통합 안평동 46파이 셀 폐기설비 도입(설비)</li><li>UT1동 냉동기 고효율 냉수펌프 7대 교체공사</li><li>M2동 에어샤워기 화물 6호기 통합버튼 스위치 개선공사</li><li>M1동 1층 건조로 스팀배관 케이싱개선 및 가대자 용접작업</li><li>그린센터2동 케이크호퍼실 악취개선공사</li><li>M1(전지2)동 제습기용 스팀 배관 교체공사</li></ul>	743,386

## 6. 2024년 주요 공사 실적

## II. 사업 프로세스 및 실적

### | 2024년

발주처	공사 및 PJT명	매출액(천원)
삼성에스디아이(주)	<ul style="list-style-type: none"><li>• M1동 2기 제습기실 응축수 배관 교체</li><li>• M1동 2층 50U M라인 복합권취기 덕트공사</li><li>• UT1동 노후 고온냉동기1호기 교체 배관공사</li><li>• M1동 로비 3층 화장실 오,배수 배관 교체공사</li><li>• M2동3층 인승24호기 에어샤워 보수공사</li><li>• M1동 지하 지중화 배관 드레인 개선공사</li><li>• UT1동 드라이어8호기 열교환기 교체 배관공사</li><li>• M1동 1층 양극 릴프레스 IHA 덕트공사</li><li>• M1 화성동 원형 21700 환적설비 배관덕트공사</li><li>• M2동 옥상 제습기 배관 보온 추가 보완공사</li><li>• M1동 2층 5라인 캐리어 세척대 보관함 유기배기 흙업</li><li>• M1동 극판계단 난간대 파손보수</li><li>• M3동 1중 특성평가실 름챔버 1~5 소방배관 제크 밸브 설치공사</li><li>• UT1동 2층 DR전산실 구축 드레인 배관공사</li><li>• M1동 음극 극판 제습 덕트 불합리 개선공사</li><li>• M3동 특성8 원형평가 충방전 및 온도챔버 배관공사</li><li>• M1화성동 출하 검사기 공조 설치공사</li><li>• UT1동 2층 DR 전산실 구축 설치공사</li><li>• M1동2층 수분측정기및 위험물 보관함 배기덕트 맞 DA배관공사</li><li>• 안평동 2층 열노즐챔실 삼각압축 냉각설비 배기덕 E 설치공사</li><li>• M1동 지하 배기덕트 보수공사</li><li>• UT1동 1층 구)수입검사실 배관 흙업공사</li><li>• M3동 특성평가실(1,4,6,7번) 챔버 설치공사</li><li>• M1동 1층 릴프레스 우물천장 조성(덕트)</li><li>• M1화성동 옥상 노후공조기(F3-AHU-309A)교체공사</li><li>• M1동 2층 50U M라인 복합권취기 배관공사</li><li>• 안평동 2층 장비 이설공사</li><li>• UT1동 AIR DRYER 3호기 결로 개선공사</li><li>• M1동 1층 VIP 통로 중수 배관 LEAK 개선공사</li><li>• 그린센타1동 지중 매설배관 LEAK 교체공사</li><li>• M3동4층 원형평가실 온도개선 투자 열총격챔버 덕트철거</li><li>• 안평동 BMW INTRUSION 설비 덕트 흙업공사</li><li>• M3동 특성7 원형 50U평가 충방전기 및 챔버 신규설치</li><li>• M3동 특성5번 항온항습챔버 유틸리티 흙업공사</li><li>• 그린센터 공동구 스팀 메인배관 교체</li><li>• A1동 지하 에어샤워기 보수공사</li><li>• 24년 10월 에어샤워기 점검 보수</li></ul>	404,380

## 6. 2024년 주요 공사 실적

## II. 사업 프로세스 및 실적

### | 2024년

발주처	공사 및 PJT명	매출액(천원)
삼성에스디아이(주)	<ul style="list-style-type: none"><li>통합 안전성평가동 원형 ARC 설비 흙업공사</li><li>방류수 재이용 지중 매립 재활용 배관 보수공사</li><li>M3동4층 평가실 AII INONE 칠러 순수배관설치</li><li>채움동 지하 오수 메인 연결부 배관교체공사</li><li>M3동 4층 충방전평가실3 무풍챔버 덕트 흙업공사</li><li>M3동 4층 충방전평가실 ALL IN ONE 챔버 흙업</li><li>M3동 셀 해체실 설비 2호기 덕트 흙업공사</li><li>[긴급공사] 안평동 2층 신규 열노출 설비 덕트 흙업공사</li><li>A1동 지하 에어샤워기 보수공사(2차)</li></ul>	41,830

## III. 참고 자료

1. 특허증 외
2. 유망중소기업 지정서 외
3. 표창장 외

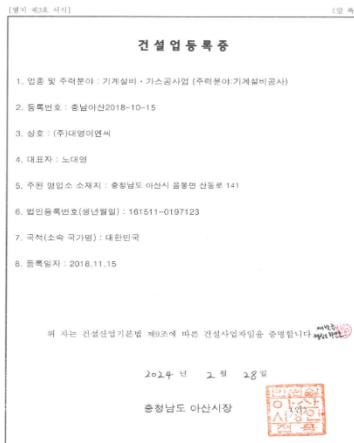


# 1. 특허증 외

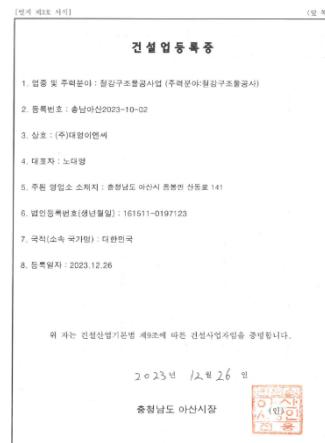
# III. 참고자료



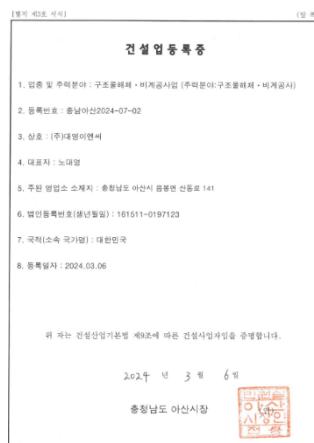
## 특허증 1호 원형관 파지 및 회전 장치



## 특허증 2호 원통형 용접 테이블



## 특허증 3호 양방향 회전 용접 테이블



## 특허증 4호 파이프 내부 청소 장치



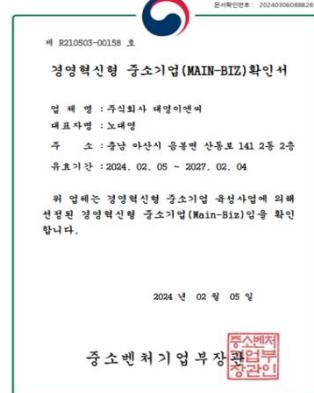
## 기계설비·가스공사업



## 철강구조물공사업



## 구조물해체·비계공사업



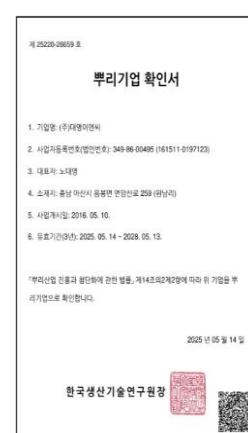
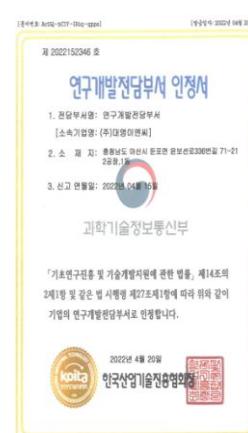
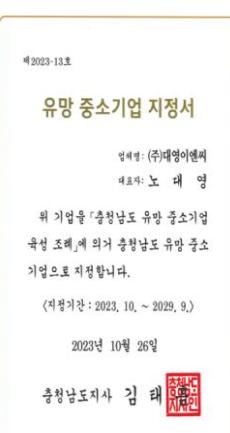
## 벤처기업확인서

## 기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 확인서

## 경영혁신형 중소기업 (Main-Biz) 확인서

## 2. 유망 중소기업 지정서 외

## III. 참고자료



유망 중소기업 지정서

연구개발전담부서 인정서

뿌리기업 확인서

기자재 공급 유자격 등록증  
(한국남부, 동서, 중부, 서부, 남동발전)



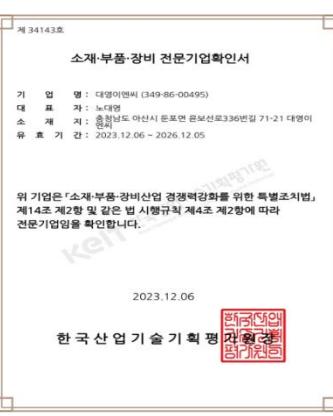
ISO 9001 인증서  
(품질경영시스템)



ISO 14001 인증서  
(환경경영시스템)



ISO 45001 인증서  
(안전보건경영시스템)

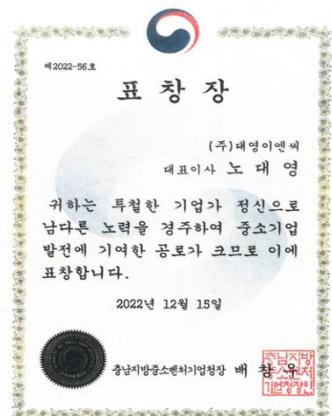


소재·부품·장비 전문기업확인서

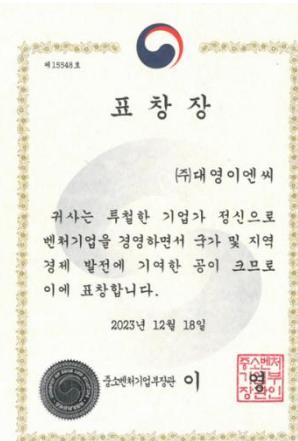


### 3. 표창장 외

### III. 참고자료



충남지방벤처기업청장



## 중소벤처기업부장관

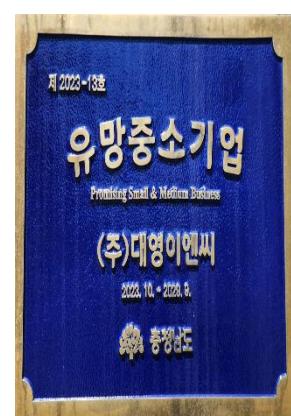
## 대기배출시설설치 신고증명서



## 투자양해각서 (충남, 대영, 아산시)



감사패  
(삼성SDI)



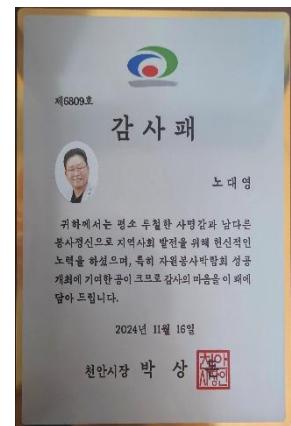
## 유망중소기업 (충청남도)



우수벤처기업  
(사)벤처기업협회)



## 감사패 (충청남도지사)



## 감사패 (천안시장)



## IV. 제작 및 시공 작업

1. 유기배기 덕트
2. 일반배기 덕트
3. Clean Shop 제작
4. Fab Main Pipe 제작
5. Module Spool 제작
6. Dcc By-pass 제작 및 모듈 설치
7. 외조기 By-pass 제작 및 모듈 설치
8. Module 제작 과정
9. T-분기관(소방배관) 제작 과정
10. 도장 작업, 분체 도장



### 유기배기 덕트 시공



### 유기배기 덕트 설치



## 2. 일반배기 덕트

## IV. 제작 및 시공 작업

### 일반배기 덕트 제작



UNCOILERS



STRAIGHTENING &  
BEADING



NOTCH



SHEARING



T.D.F. ROLLER



FOLDING



ASSEMBLING



SEAM ASSEMBLING

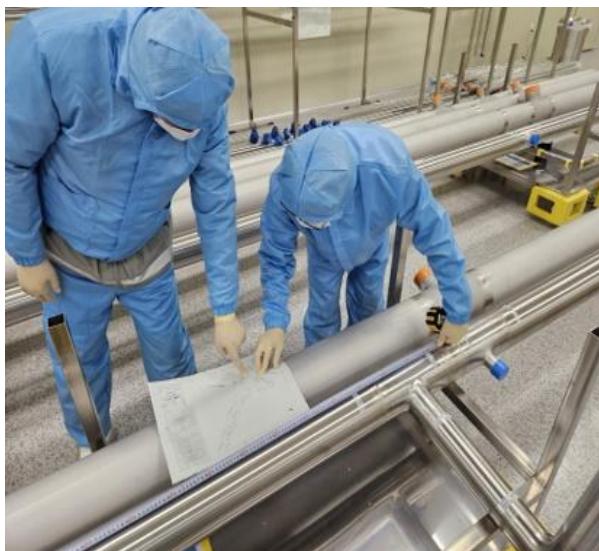


PITTSBURGH SEAM  
CLOSER

### 3. Clean Shop 제작

### IV. 제작 및 시공 작업

#### Clean Shop 제작



## 4. Fab Main Pipe 제작

## IV. 제작 및 시공 작업

### Fab Main Pipe 제작



## 5. Module Spool 제작

## IV. 제작 및 시공 작업

### Module Spool 제작

성상 : DW



성상 : PCW



성상 : PV



## 6. Dcc By-pass 제작 및 모듈 설치

## IV. 제작 및 시공 작업

### Dcc By-pass 제작 및 모듈 설치



## 7. 외조기 By-pass 제작 및 모듈 설치

## IV. 제작 및 시공 작업

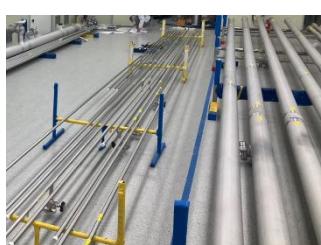
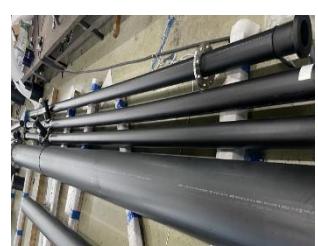
### 외조기 By-pass 제작 및 모듈 설치



# 8. Module 제작 과정

## IV. 제작 및 시공 작업

### 1. RACK 제작 및 배관 제작



# 8. Module 제작 과정

## IV. 제작 및 시공 작업

### 2. RACK 조립



### ▶ 철골 도장공장



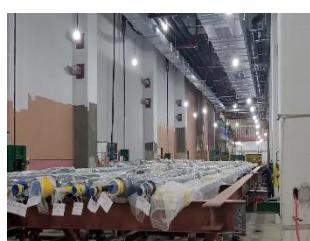
### 3. RACK + 배관 체결



# 8. Module 제작 과정

## IV. 제작 및 시공 작업

### 4. 모듈 완료 후 납품



# 9. T-분기관(소방배관) 제작 과정 <TEE 가공[분기배관]>

## IV. 제작 및 시공 작업

배관설비 시 용접 부속을 사용하지 않고 파이프에 직접 성형하는 공법으로,  
공사기간 단축, 공사비 절감, 자재관리의 효율성을 가져올 수 있습니다.

### I TEE 가공 제작 과정



# 9. T-분기관(소방배관) 제작 과정 <KFI 검사>

## IV. 제작 및 시공 작업

### | 실험실 구축현황



### | 시료 STS & C/S(확관용)



### | 시험기 TEST



편평 시험기  
(압축\_인장 시험기)

염수분무 시험기  
(부식 시험기)

전기로  
(열 변형 시험기)

수압 시험기

## 9. T-분기관(소방배관) 제작 과정 <생산제품(성능)검사 결과통보서>

## IV. 제작 및 시공 작업

### | 생산제품(성능)검사 결과통보서 : 합격

문서확인번호 : 202411130820204772417837



17088 경기도 용인시 기흥구 지삼로 331(지곡동136) ☎:(031)289-2700 / FAX:(031)287-9064~5 / http://www.kfi.or.kr

제 2417837 호

발급일자 : 2024.11.13

#### 생산제품(성능)검사 결과통보서

1. 접수번호 및 접수일자 : 제 2417837 호 , 2024년 11월 08일

2. 신청인 및 상호 : (주)대영이엔씨

3. (승인·인증) 번호 : 분기24-22

4. 품명 : 분기배관

배관용 탄소강관 (화관형), 길이 (0.3~6.0)m,  
호칭 32x(25), 40x(32, 25), 50x(40~25), 65x(50~25), 80x(65~25), 100x(80~25), 125x(100~25), 150x(125~25), 200x(150~  
25)  
레듀셔너, 32x(25), 40x(32, 25), 50x(40, 32), 65x(50, 40), 80x(65), 100x(80), 125x(100), 150x(125), 200x(150)

5. 신청수량 및 제조번호 : 30개 20240002 로트

6. 제품 검사 결과 : 합격

①제조번호(수량) : 20240002 로트(30개)

②제품검사합격표시번호 : IFIZ 82737 - 82766

③불합격 사유 :

7. 비고 :

생산제품(성능)검사 결과통보서를 위와 같이 통보합니다.

2024년 11월 12일

한국소방산업기술원 원장



※ 본 검사결과는 기술원 홈페이지(<http://www.kfi.or.kr>)에서 조회할 수 있습니다.



# 10. 도장 작업, 분체 도장

## IV. 제작 및 시공 작업

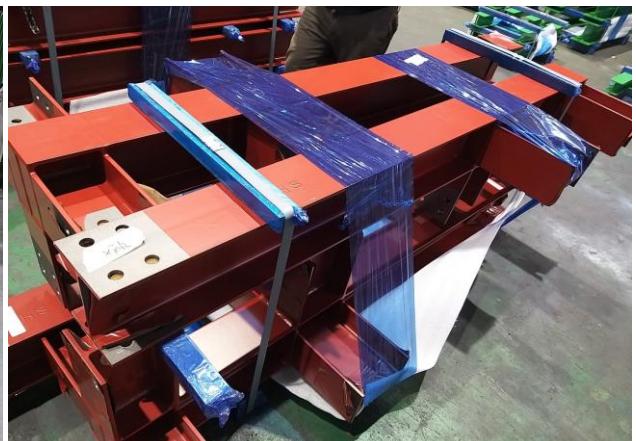
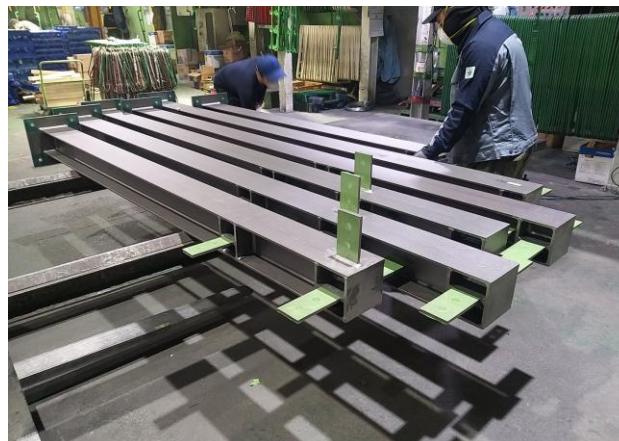
철구조물 제작도장



철구조물 제작 및 내화도장



분체 도장





## V. 공장장비 보유 및 시설 현황

1. 공장장비 보유 현황
2. 시설 현황



# 1. 공장장비 보유 현황

## V. 보유 장비 및 설비

사진	장비명	수량	비고
	머신 절단톱 S-1011	1	MAX 1,100
	머신 절단톱 HK-1000	1	
	머신 절단톱 HK-800	1	
	머신 절단톱 H-620HFA	1	

# 1. 공장장비 보유 현황

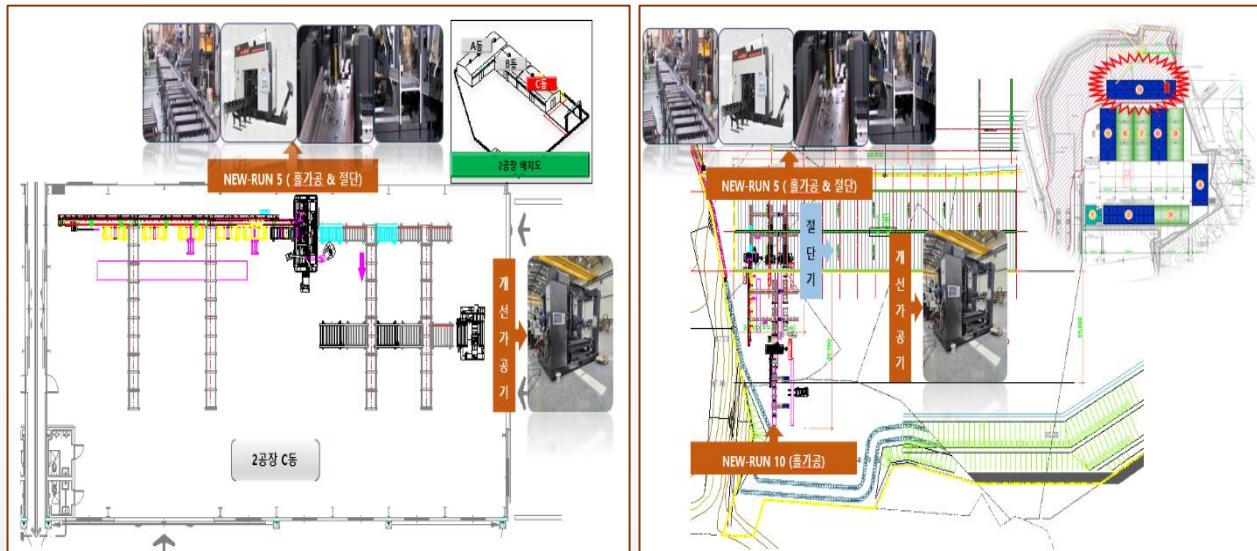
## V. 보유 장비 및 설비

사진	장비명	수량	비고
	머신 절단톱 H-600HFA	1	
	머신 절단톱 NC-600	1	
	머신 절단톱 NC-580	1	
	파이프 로테이터	8	

# 1. 공장장비 보유 현황

## V. 보유 장비 및 설비

사진	장비명	수량	비고
	드릴 이동 방식 형강 드릴 머신 (Multi Beam Drilling Machine) <b>newRun10DX</b>	1	1. 최대 가공 범위 1,000x500mm 2. 초경드릴 사용으로 빠른 훌가공 가능 3. X축 드릴이동방식(빔 길이 방향) 4. 쉽고 간단한 가공 데이터 입력방식 채택 5. 다양한 형강 3면 훌 작업 가능
	멀티 빔 가공 및 절단 복합기 (Multi Drill & Saw Machine) <b>newRun5</b>	1	1. 다양한 형강 3면 훌 작업과 절단 가능 2. 작업공간 절약 및 조작자 1명이 드릴 절단 동시제어 3. 고출력 모터 장착으로 초고속 훌 가공 4. 서보모터에 의한 톱 고속절단 제어 5. 캐리지를 이용한 빠르고 정확한 송재작업
	H형강 개선기 (H-beam Beveling Machine) <b>KTB-1255NL</b>	1	1. 최대 자재 가공능력 1,200mmX600mmX55t 2. 추입, 스칼립, 개선 동시 작업 가능 3. 자동연속 작업가능 4. 유압방식 바이스로 견고한 고정



# 1. 공장장비 보유 현황

## V. 보유 장비 및 설비

사진	장비명	수량	비고
	원형관 파지 및 회전 장치	11	특허
	원통형 용접테이블	7	특허
	양방향 회전 용접 테이블	5	특허
	파이프 내부 청소 장치	2	특허

# 1. 공장장비 보유 현황

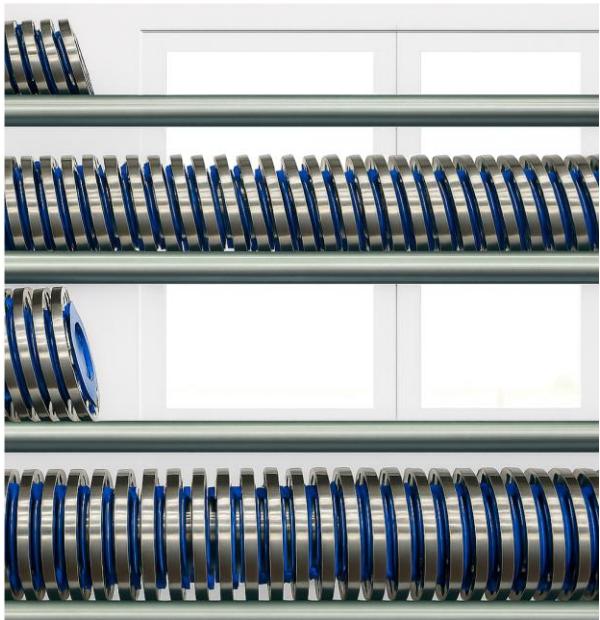
## V. 보유 장비 및 설비

사진	장비명	수량	비고
	TIG 용접기 CO2 용접기 아크 용접기 프라즈마	76대 10대 4대 3대	
	지게차 (3TON 미만) (5TON)	4대 1대	
	DCS CUTTER 500A	6	
	DCS CUTTER 150A	6	

## 2. 시설 현황

## V. 보유 장비 및 설비

자재 보관 선반	자재 보관 선반
	

자재 보관 선반	자재 보관 선반
	

## 2. 시설 현황

## V. 보유 장비 및 설비

액화알곤 탱크	액화질소 탱크	액화질소 탱크
 A large white vertical tank labeled '액화알곤' (Liquid Argon) with a red 'D' logo for Daeyoung Eric Co., Ltd. It is surrounded by a red metal fence and connected to a building via pipes. A sign on the fence reads '고압가스 저장소' (High-pressure gas storage) and '관제자외출입금지' (No external entry/exit for control personnel).	 A large white vertical tank labeled '액화질소' (Liquid Nitrogen) with a red 'D' logo. It is situated next to a grey industrial building with a window. A green metal fence surrounds the tank area, which includes various piping and valves.	 A large white vertical tank labeled '액화질소' (Liquid Nitrogen) with a red 'D' logo. It is surrounded by a red metal fence and connected to a building via pipes. A sign on the fence reads '고압가스 저장소' (High-pressure gas storage) and '관제자외출입금지' (No external entry/exit for control personnel).

이동식 천막 보관함	캔트리 크레인	캔트리 크레인
 A large black shipping container with a white door, used for storing mobile tents. It is located in an open industrial yard with other structures and equipment visible in the background.	 A large red gantry crane with a yellow safety rail. The crane is positioned over a paved area with yellow directional markings. A banner on the crane reads '안전은 자신과의 약속' (Safety is a promise between you and yourself). The crane has a capacity of 30TON.	 A large red gantry crane with a yellow safety rail. The crane is positioned over a paved area with yellow directional markings. The crane has a capacity of 30TON.

## 2. 시설 현황

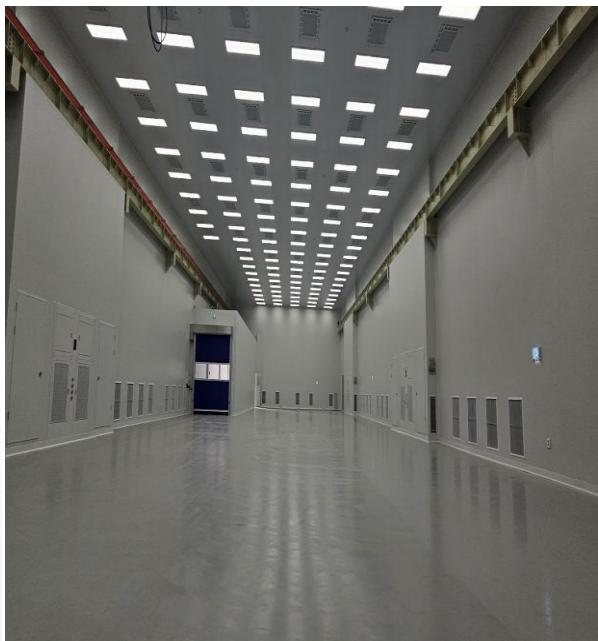
## V. 보유 장비 및 설비

### MACHINING CENTER

### 안전·품질·윤리 교육장



### CLEAN ROOM



## VI. 대외 활동

1. 사회복지 활동
2. 대외 활동



# 1. 사회 복지 활동

## VI. 대외 활동

### 아산시 저소득 독거노인 지원(2020년)



아산시 저소득 독거노인 지원 물품 전달(2020. 12)

### 아산시 취약계층 지원(2021년)



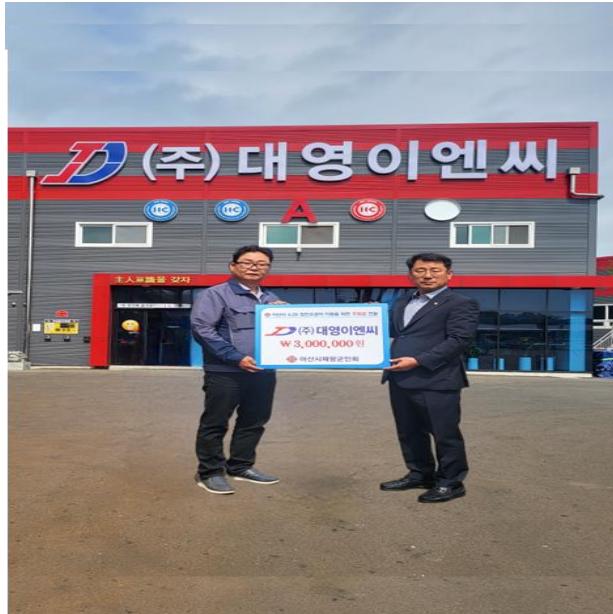
아산시 취약계층 후원물품 전달(2021. 02)

아산시 취약계층 후원물품 전달(2021. 12)

# 1. 사회 복지 활동

## VI. 대외 활동

6.25참전유공자 후원금(2023년)



6.25참전유공자 후원금(2023. 06)

6.25참전유공자 후원금(2024년)



6.25참전유공자 후원금(2024. 06)

뉴천안실버타운 협약계(2025년)



뉴천안실버타운 협약계 기부(2025. 07)

6.25참전유공자 후원금(2025년)



6.25참전유공자 후원금(2025. 11)

### 아산시장님 면담



신규공장 증설 관련, 아산시장님 면담

### 충남벤처인대회 중소벤처기업청장상 수상



충남지방중소벤처기업청장상 수상(2022. 12)

### 경제가 튼튼한 힘센 충남---15개사 4,825억 투자유치



기업 투자협약(MOU)(2023. 07)

### 충청남도 홍예공원 도민참여숲 현수 기부금 전달



충청남도 홍예공원 도민참여숲 현수 기부금 전달(2023. 10)

### 충청남도 유망중소기업 선정 수상



충청남도 유망중소기업 선정 수상(2023. 10)

### 중소벤처기업부 장관 표창



중소벤처기업부 장관 표창(2023. 12)

### 충남 건축디자인 문화제 감사패 수상



충남 건축디자인 문화제 감사패 수상(2024. 10)

### 2025 대전충청 우수고객 초청행사



2025 대전충청 우수고객 초청행사(2025. 10)

## 2. 대외 활동

## VI. 대외 활동

충청남도지사 표창



충청남도지사 표창(2025. 12)

아산시장애인체육회 체육발전기금 전달



## 아산시장애인체육회 체육발전기금 전달(2025. 12)

### 아산시학교밖청소년지원센터 장학금, 물품 전달



아산시학교밖청소년지원센터 장학금, 물품 전달(2025. 12)

## 2. 대외 활동

## VI. 대외 활동

### 호서대학교 ↔ (주)대영이엔씨 교류 협약서



호서대학교 미래융합대학과 (주)대영이엔씨(이하 “양 기관”)는 공동의 발전을 위해 다음과 같이 교류 협약을 체결하고 상호 협력하기로 한다.

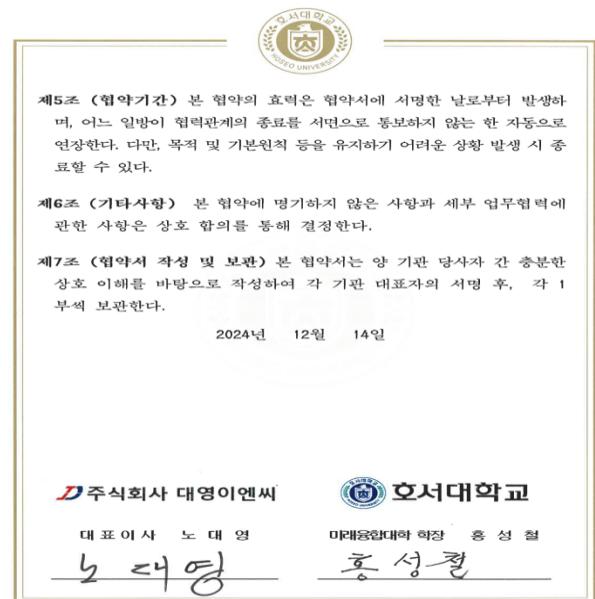
**제1조 (목적)** 본 협약은 양 기관이 상호 유기적인 협력체계를 구축하고 지속적인 교류를 통하여 양 기관의 발전을 도모하는데 그 목적이 있다.

**제2조 (기본원칙)** 양 기관은 신뢰를 바탕으로 협약 목적을 달성하기 위해 호혜적 원칙을 기반으로 협력관계를 유지한다.

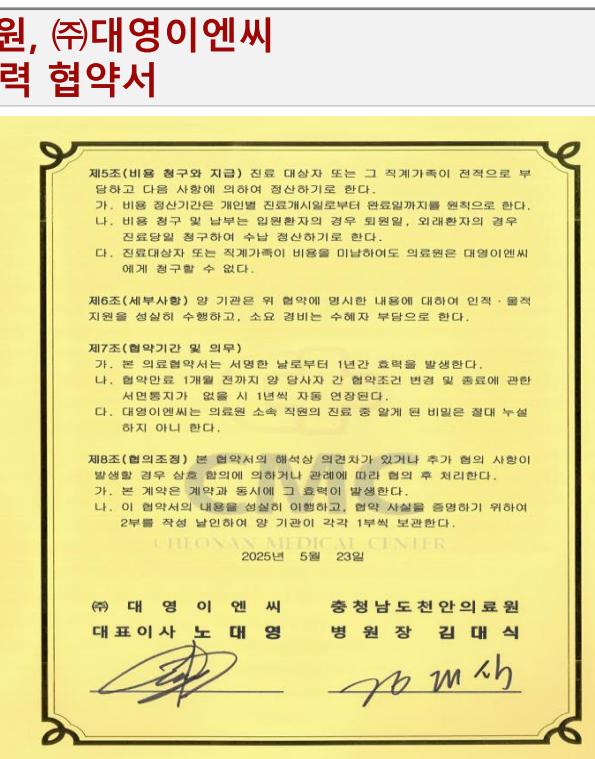
**제3조 (협력분야)** 본 협약서에 의하여 양 기관은 다음 각 호의 사항에 협력하기로 한다.

1. 양 기관은 상호교류협력을 통해 공동의 발전을 위해 적극 협조한다.
2. 호서대학교 미래융합대학 입학생에 대한 혜택에 관한 사항
3. 기타 상호 협력이 필요하다고 인정하는 사항

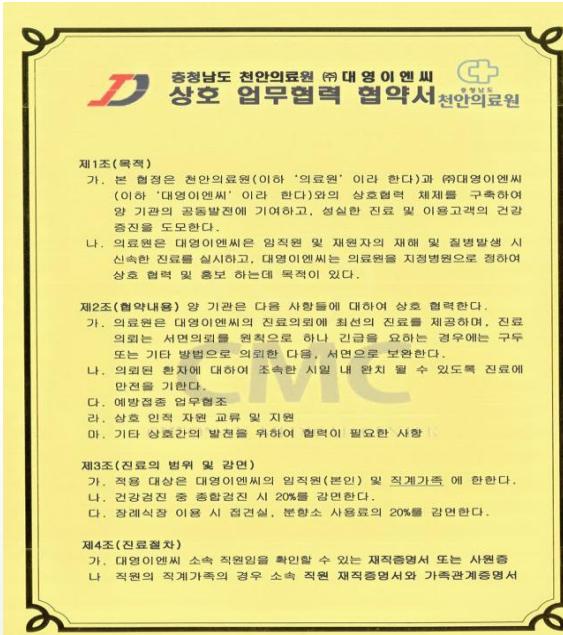
**제4조 (비밀유지)** 양 기관은 상호협력 및 교류를 통하여 얻은 상대방의 비밀에 대하여는 보안을 유지하여야 하며, 제3자에게 제공하거나 공개하지 않는다.



### 호서대학교 ↔ (주)대영이엔씨 교류 협약서(2024. 12)



### 충청남도 천안의료원, (주)대영이엔씨 상호 업무협력 협약서



#### 제1조(목적)

가. 본 협정은 천안의료원(이하 ‘의료원’이라 한다)과 (주)대영이엔씨(이하 ‘대영이엔씨’라 한다)와의 상호협력 체제를 구축하여 양 기관의 공동발전에 기여하고, 성실한 진료 및 이용자들의 건강 증진을 도모한다.

나. 의료원은 대영이엔씨는 임직원 및 재원자의 재해 및 질병 발생 시 신속한 진료를 실시하고, 대영이엔씨는 의료원을 지정병원으로 정하여 상호 협력 및 협보하는데 목적이 있다.

#### 제2조(협약내용)

가. 의료원은 대영이엔씨의 진료의뢰인 최선의 진료를 제공하며, 진료의뢰는 서면 발령으로 의뢰한 다음, 서면으로 보완한다.  
나. 의료원은 환자에 대하여 조속한 시일 내 원치 못할 수 있도록 진료에 만전을 기한다.  
다. 예방접종 업무협조  
라. 상호 인력 자원 교류 및 지원  
마. 기타 상호간의 발전을 위하여 협력이 필요한 사항

#### 제3조(진료의 범위 및 강면)

가. 적용 대상은 대영이엔씨의 임직원(본인) 및 직계가족에 한한다.  
나. 건강검진 중 종합검진 시 20%를 강면한다.  
다. 정례식장 이용 시 절경실, 분뇨소 사용료의 20%를 강면한다.

#### 제4조(진료절차)

가. 대영이엔씨 소속 직원임을 확인할 수 있는 재직증명서 또는 사원증  
나. 직원의 직계가족의 경우 소속 직원 재직증명서와 가족관계증명서

제5조(비용 청구와 지급) 진료 대상자 또는 그 직계가족이 전적으로 부담하고 다음 사항에 의하여 경산하기로 한다.

가. 비용 청구기간은 개인별 진료개시일로부터 원료일까지를 원칙으로 한다.  
나. 비용 청구 및 납부는 일원환자의 경우 화원일, 외래환자의 경우 진료당일 청구하여 수납 청산하기로 한다.

다. 진료대상자 또는 직계가족이 비용을 미납하여도 의료원은 대영이엔씨에게 청구할 수 없다.

제6조(세부사항) 양 기관은 위 협약에 명시한 내용에 대하여 인적·물적 자원을 성실히 수행하고, 소요 경비는 수혜자 부담으로 한다.

#### 제7조(협약기간 및 의무)

가. 본 협약서는 서명한 날로부터 1년간 효력을 발생한다.  
나. 협약만료 1개월 전까지 양 당사자 간 협약조건 변경 및 종료에 관한 서면통지가 있을 시 1년씩 자동 연장된다.  
다. 대영이엔씨는 의료원 소속 직원의 진료 중 알게 된 비밀은 절대 누설하지 아니 한다.

제8조(협의조정) 본 협약서의 해석상 의견차가 있거나 추가 협의 사항이 발생할 경우 상호 합의의 의하거나 관례에 따라 협의 후 처리한다.

가. 본 계약은 개과과 동시에 그 효력을 발생한다.  
나. 이 협약서의 내용을 성실히 이행하고, 협약 내용을 증명하기 위하여 2부를 작성 날인하여 양 기관이 각각 1부씩 보관한다.

CHONAN MEDICAL CENTER

2025년 5월 23일

(주)대영이엔씨  
대표이사 노대영

충청남도 천안의료원  
병원장 김대식

### 충청남도 천안의료원 (주)대영이엔씨 상호 업무협력 협약서(2025. 05)

(주)대영이엔씨 지명원

## 2. 대외 활동

## VI. 대외 활동

### (주)대영이엔씨, (주)상원아이앤디 업무 제휴에 관한 양해각서

#### 업무 제휴에 관한 양해각서

(주)대영이엔씨(이하 “갑”이라 칭함), (주)상원아이엔디(이하 “을”이라 칭함)은 상호 우호관계의 증진을 희망하며, 각 당사자의 이익을 고려하고 존경과 신뢰를 바탕으로 상호 유익한 경기적 협력을 추구할 것을 다음과 같이 합의한다.

##### 제 1 조 (목적)

본 양해각서의 목적은 공동의 관심분야에 있어서의 업무협력을 실현하는데 있다. 당사자는 협약 체결과 함께 기관의 성과를 최대화하는 협약을 통하여 상호 이익을 추구한다.

##### 제 2 조 (협력분야)

당사자는 다음과 같은 분야에 있어서 업무협력을 추진한다.

1. 배관 제조 및 가공 작업을 위한 기술 및 경험 제공 및 자금 조달
2. 기타 당사자간 협의가 이루어진 사업분야

##### 제 3 조 (협약 및 협약 기간)

1. 본 협약의 협약 기간은 체결일로부터 1년으로 하며, 협약 기간 종료라도 협약 내용의 변경 사항이 있을 경우 “갑”과 “을”은 상호 협의에 의하여 변경할 수 있다.
2. 본 협약은 종료 후에도 협약의 일정 당사자는 협약 기간 만료일로부터 1개월 이전까지 “우리”와 같은 의사로 협약을 체결한 서면을 통해 당사자들에게 알송하여야 한다.
3. 협약 기간 만료일로부터 1개월 이전까지 협약 당사자의 종류 의사 표시가 없는 경우, 본 협약은 대 1년간 자동으로 갱신된 것으로 본다.

##### 제 4 조 (제휴 및 제공 형태)

1. 협약으로 인한 “갑”과 “을”的 업무 제휴는 다음과 같다.
  1. “갑”은 “을”에게 회사 운영에 필요한 낭봉 대금을 제공하고, 양자는 이와 관련하여 업무상 협력을 한다.
  2. “을”은 “갑”的 기술과 know-how를 통하여 “갑”的 배관 제작 낭봉의 일련의 과정이 성공적으로 진도될 수 있도록 최선을 다 한다.

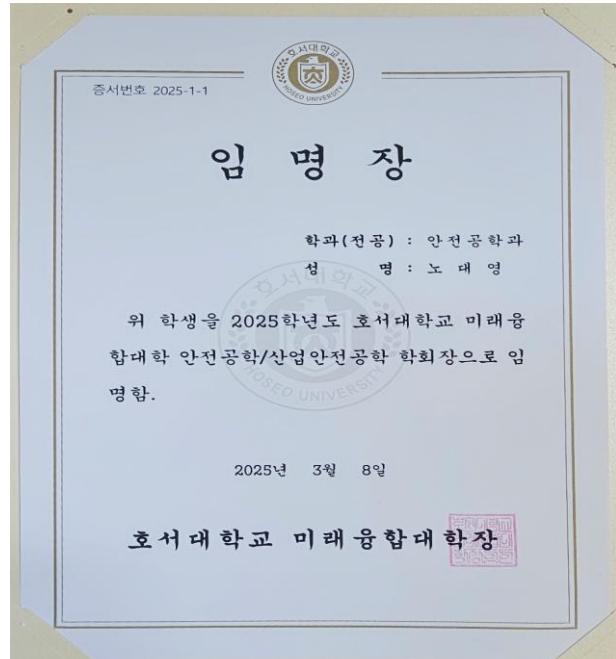
### (주)대영이엔씨, (주)상원아이엔디 업무 제휴에 관한 양해각서(2025. 08)

#### 법무부 공로상

#### 호서대학교 임명장



법무부 공로상(2025. 01)



호서대학교 임명장(2025. 03)

안전이 최우선이다.  
품질은 자신감이다.

걸맞은 최고의 역량으로  
언제나 최선을 다하는  
건강한 사업장을 실현하겠습니다.

주식회사 대영이엔씨

(349-86-00495)

충청남도 아산시 읍봉면 연암산로 259

(TEL : 041-427-0480 / FAX : 041-427-0481)

[www.daeyoungenc.com](http://www.daeyoungenc.com)

(주)대영이엔씨



(주)대영이엔씨