



주식회사 대영이엔씨

공사 지명원

배관, 철골 모듈 제작 및 현장설치 전문건설업체

 (주)대영이엔씨

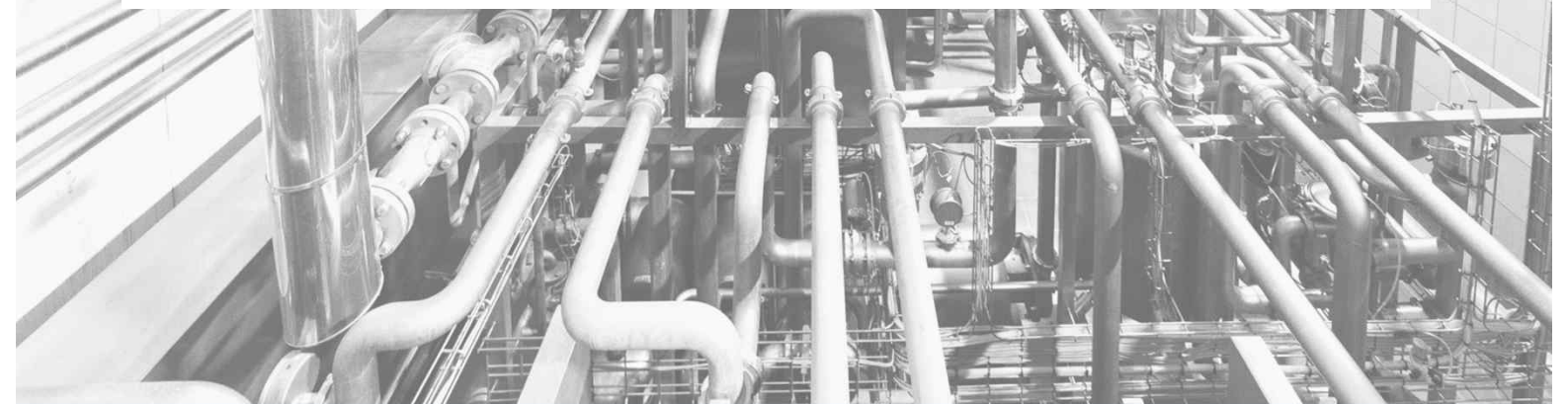
공사명 : _____

“ 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

- 회사 개요
- 공장 개요
- 회사 연혁
- 연도별 매출 현황
- 조직도

II. 사업수행 프로세스&실적

- 공사 수행 프로세스
- 과거 주요 공사 실적
- 2022년도 주요 공사 실적
- 2023년도 주요 공사 실적

III. 참고자료

- 법인관련 서류
- 건설업등록증
- 특허증
- 인증서
- 기타 증명서

IV. 제작 및 시공 작업

- 유기배기 덕트
- PE배관
- 천안 소각장 작업
- Clean Shop 제작
- Fan Main Pipe 제작
- Module Spool 제작
- Dcc By-pass 제작 및 모듈 설치
- 외조기 By-pass 제작 및 모듈 설치
- Module 제작 과정
- T-분기관(소방배관) 제작 과정
- 기타

V. 공장장비 보유현황 및 시설현황

- 공장장비 보유현황
- 시설현황

VI. 대외 활동

- 사회 복지 활동
- 대외 활동



1. 회사 개요

1. 회사 개요
2. 공장 개요
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 산동로 141 TEL : 041-549-0479 FAX : 041-549-0478
대 표 이 사	노대영
설 립 일	2016. 05. 10.
자 본 금	₩990,000,000
종 업 원 수	48명 (단기간근로자 포함시 150명)
사 업 분 야	배관 등 철물 제조·가공업, 기계설비·가스공사업, 철강구조물공사업 및 구조물해체·비계공사업
공 장	(1공장) 충남 아산시 음봉면 산동로 141 (3,695㎡) (2공장) 충남 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-21 (7,208㎡) (3공장) 충남 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-13 (10,692.4㎡) (3.5공장) 충남 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-8 (7,525㎡) (4공장) 충남 아산시 음봉면 원남리 84-2번지 일원 (28,000㎡)
보 유 면 허 및 특 허, 인 증	건설업등록증 : 기계설비·가스공사업 (등록번호 : 충남아산2018-10-15) 건설업등록증 : 철강구조물공사업 (등록번호 : 충남아산2023-10-02) 건설업등록증 : 구조물해체·비계공사업 (등록번호 : 충남아산2024-07-02) 특허증1, 2 (등록번호: 제10-2315120호, 제10-2422013호) 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 (2023.12)

2. 공장 개요 (1공장)

I. 회사 개요

 (주)대영이엔씨	공 장 평 가 서
--	-----------

구분	업체명		공종	주소		
1공장	(주)대영이엔씨		배관제작	충남 아산시 음봉면 산동로 141		
대표이사	노대영	010-5405-0479	TEL	041-549-0479	FAX	041-549-0478


부지	공장구분	YARD	건축(공장)	자가/임대	인원	용접사	A등급	B등급	C등급
	1동	3,695㎡	848㎡	자가		삼성 TEST	7명	1명	
2동	772㎡		자가	SK TEST					
생산성	탄소강관	일생산량	640 D/INCH		장비 보유	TEST대기			
		월생산량	16,640 D/INCH			제관사		3명	
	STS304	일생산량	640 D/INCH			배관사		5명	
		월생산량	16,640 D/INCH			기술인		25명	
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(14001, 9001, 45001) / 설비면허 / 소방면허 / 산재가입



2. 공장 개요 (2공장)

1. 회사 개요

 (주)대영이엔씨

공 장 평 가 서

구분	업체명		공종	주소		
2공장	(주)대영이엔씨		배관제작	충남 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-21		
대표이사	노대영	010-5405-0479	TEL	041-427-0480	FAX	041-427-0481

부지	공장구분	YARD	건축(공장)	자가/임대	인원	용접사	A등급	B등급	C등급
	1동	7,208m ²	922m ²	자가		삼성 TEST	2명	2명	
2동	504m ²		자가	SK TEST					
3동	782m ²		자가	TEST대기					
생산성	탄소강관	일생산량	1,500 D/INCH		인원	제관사		3명	
		월생산량	39,000 D/INCH			배관사		5명	
	STS304	일생산량	1,500 D/INCH			기술인		31명	
		월생산량	39,000 D/INCH			관리자		8명	
장비 보유	자동절단톱		2대		장비 보유	지게차	5TON		
	절단가공기계		4대				2.5TON	1대	
	ARC		1대			크레인	2.5TON	10대	
	TIG		22대			갠트리크레인	7.5TON	2대	

기타 용접봉 불출대장 관리 / 설비이력카드 / ISO(14001, 9001, 45001) / 설비면허 / 소방면허 / 산재가입



2. 공장 개요 (3공장)

I. 회사 개요

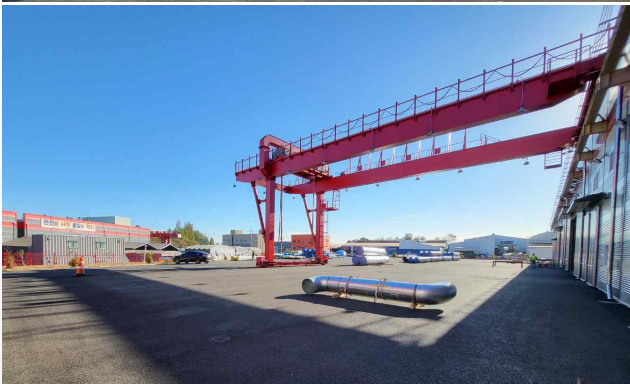
 (주)대영이엔씨

공 장 평 가 서

구분	업체명		공종	주소		
3공장	(주)대영이엔씨		배관제작	충남 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-13		
대표이사	노대영	010-5405-0479	TEL	070-4880-4792	FAX	070-8220-0478

부지	공장구분	YARD	건축(공장)	자가/임대	인원	용접사	A등급	B등급	C등급
	1동	10,692.4m ²	800m ²	자가		삼성 TEST	6명	3명	
2동	900m ²		자가	SK TEST					
3동	900m ²		자가	TEST대기					
생산성	탄소강관	일생산량	2,000 D/INCH		인원	제관사		2명	
		월생산량	52,000 D/INCH			배관사		10명	
	STS304	일생산량	2,500 D/INCH			기술인		45명	
		월생산량	52,000 D/INCH			관리자		9명	
장비 보유	자동절단톱		2대		장비 보유	지게차		5TON	
	절단가공기계		5대					2.5TON	1대
	ARC		1대			크레인		2.5TON	10대
	TIG		25대			갠트리크레인		7.5TON	4대

기타 용접봉 불출대장 관리 / 설비이력카드 / ISO(14001, 9001, 45001) / 설비면허 / 소방면허 / 산재가입



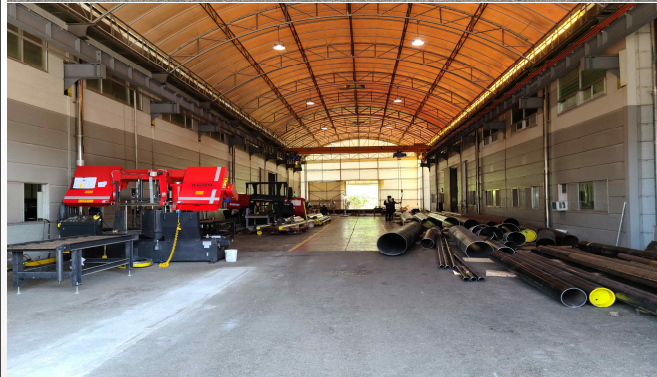
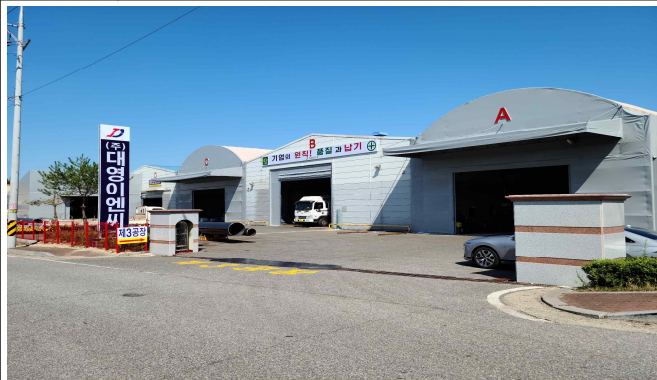
2. 공장 개요 (3.5공장)

I. 회사 개요

 (주)대영이엔씨	공 장 평 가 서
--	-----------

구분	업체명		공종	주소		
3.5공장	(주)대영이엔씨		배관제작	충남 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-8		
대표이사	노대영	010-5405-0479	TEL	041-424-0479	FAX	070-4324-0479

구분	공장구분	YARD	건축(공장)	자가/임대	인원	용접사	A등급	B등급	C등급
						부지	1동	961.63m ²	자가
	2동	990.00m ²	자가	SK TEST					
	3동	990.00m ²	자가	TEST대기					
	4동	510.82m ²	자가	용접사			10명		
		-m ²	자가	배관사			4 명		
		-m ²	자가	기술인			19명		
				관리자			3 명		
생산성	탄소강관	일생산량	3,000 D/INCH		장비 보유	지게차	7TON	1	
		월생산량	78,000 D/INCH				3TON전기	1	
	STS304	일생산량	3,000 D/INCH			크레인	2.5TON	14	
		월생산량	78,000 D/INCH			크레인	1.0TON	1	
장비 보유	용접기 TIG-500A		9 대		압축기	7.5KW	1		
	밴드쇼 H-620/AC-780		각 1 대						
기타	용접봉 불출대장 관리 / 설비이력카드 / ISO(14001, 9001, 45001) / 설비면허 / 소방면허 / 산재가입								



2. 공장 개요 (4공장 공사중)

I. 회사 개요

 (주)대영이엔씨	공 장 평 가 서
---	-----------

구분	업체명		공종	주소		
4공장	(주)대영이엔씨		배관제작	충남 아산시 음봉면 원남리 84-2번지 일원		
대표이사	노대영	010-5405-0479	TEL	개설 예정	FAX	개설 예정

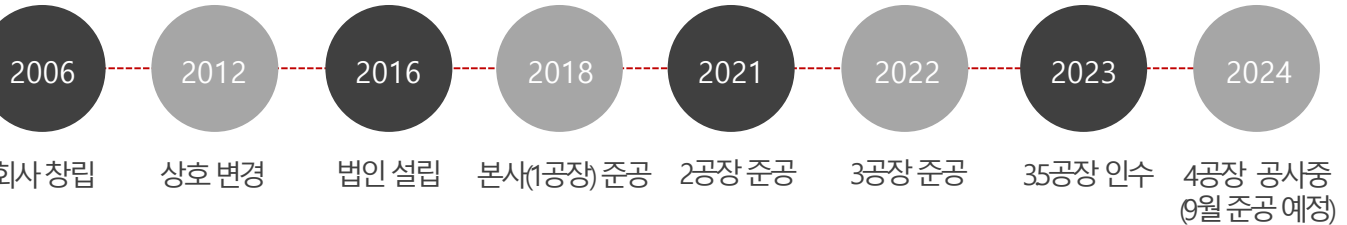
구분	공장구분	YARD	건축(공장)	자가/임대	인원	용접사	A등급	B등급	C등급
						부지	1동	28,000m ²	-m ²
	2동	-m ²	자가	SK TEST					
	3동	-m ²	자가	TEST대기					
	4동	-m ²	자가	제관사		-명			
	5동	-m ²	자가	배관사		-명			
	6동	-m ²	자가	기술인		-명			
생산성	탄소강관	일생산량	- D/INCH		장비 보유	관리자			
		월생산량	- D/INCH				지게차	5TON	
	STS304	일생산량	- D/INCH			크레인	2.5TON	-	
		월생산량	- D/INCH			갠트리크레인	7.5TON	-	
장비 보유									

기타 용접봉 불출대장 관리 / 설비이력카드 / ISO(14001, 9001, 45001) / 설비면허 / 소방면허 / 산재가입



3. 회사 연혁

1. 회사 개요



2006. 01.	대영건설 창업 (충남 천안시 동남구 대흥로 23-3)
2012. 06.	대영엔지니어링 상호 변경 (충남 아산시 음봉면 음봉로 681번길 24)
2016. 05.	(주)대영이엔씨 법인 설립 (자본금 3억원, 충남 천안시 동남구 천안대로 483-8)
2017. 07.	사무실 이전 (충남 천안시 서북구 2공단로 43)
2018. 07.	본사(1공장) 준공 (충남 아산시 음봉면 산동로 141)
2018. 12.	자본금 증자 (645,000,000원)
2021. 05.	자본금 증자 (990,000,000원)
2021. 07.	2공장 준공 (충남 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-21)
2022. 09.	3공장 준공 (충남 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-13)
2023. 07.	3.5공장 인수 (충남 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-8)
2024. 09.	4공장 준공 예정

4. 연도별 매출 현황

I. 회사 개요

[단위: 백만원]



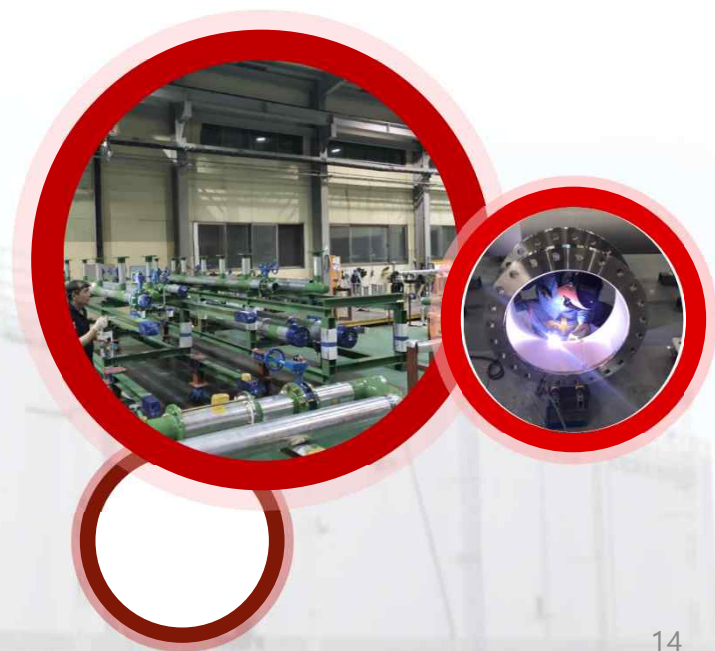
연월	금액(백만원)	고객사	비고
2014	257	세보 MEC	(주)대영엔지니어링
2015	3,397	세보 MEC	
2016	445	세보 MEC	
2017	6,323	삼성SDI, 세보 MEC, 정도설비	(주)대영이앤씨
2018	2,825	삼성SDI, 세보 MEC	
2019	1,938	삼성SDI, 세보 MEC	
2020	4,813	삼성SDI, 세보 MEC	
2021	5,857	삼성SDI, 삼성엔지니어링, 정호이앤씨 세보 MEC, 세방테크, 한양이엔지	
2022	16,090	삼성SDI, 삼성엔지니어링, 정호이앤씨 세보 MEC, 세방테크	
2023	31,000	삼성SDI, 삼성엔지니어링, 정호이앤씨 세보 MEC, 세방테크, 삼우	





II. 사업수행 프로세스 & 실적

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



1. 공사 수행 프로세스

II. 사업 프로세스 & 실적

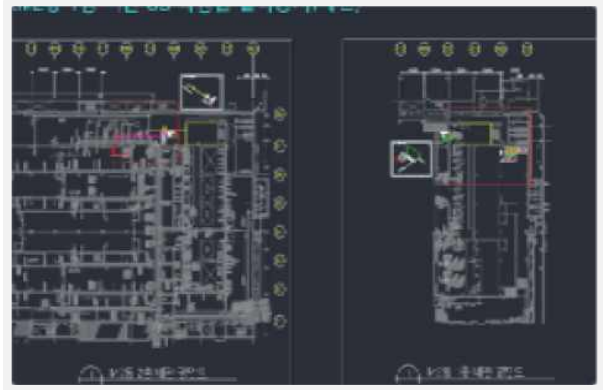
1. 공사 수주



- 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



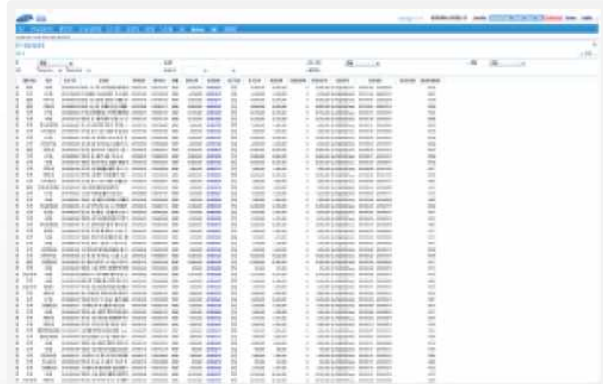
5. 공사 종료 및 품질 확인



- 기수압 테스트 진행
- 접합 부위 사진촬영



6. 정산 처리



- 공사 종료 후 1개월
이내 대금 지급

2020년 이전

발주처	공사 및 PJT명	해당 연도
(주)세보MEC	• 삼성전관 아산기숙사 기계실 배관 공사	1997년
	• 천안전관 복지동 신축공사 배관 공사	1998년
	• 천안 C-4 PROJECT현장 배관 공사	1999년
	• 2000' 온양반도체현장 배관 공사	2000년
	• 아산테크노 신축현장 배관 공사 외 2건	2001년
	• 목천 홈플러스 물류창고 배관 공사 외 1건	2002년
	• 천안 CTC-PJT 6LINE	2003년
	• 탕정 삼성코닝 3차 현장 배관 공사	2004년
	• 천안 7-2 LINE 현장 외 2건	2005년
	• 탕정 삼성코닝정밀유리 KN9~12 증설공사 외 2건	2008년
	• 탕정 사무동 배관 공사 외 1건	2010년
	• 탕정 SMD A2 PJT 덕트(유기 배기)공사	2011년
	• 수원 전자소재연구 현장 배관 공사	2013년
	• 탕정 A3-Ph2 증설공사 덕트(유기배기)공사	2015년
	• 탕정 A3-PH2 PJT 2차 공사현장 덕트(유기배기) 공사 외 1건	2016년
	삼성에스디아이(주)	• 천안 삼성SDI M-PJT 배관공사 외 4건
• 그린센터 우수관 신설 공사 외 9건		2017년
• 폐수처리장 집수시설 이중화구축(배관)공사 외 36건		2018년
• 고덕 EUV-PJT 덕트 공사		2019년
• 전지동 극판공정 물류자동화 관련 흑업공사 외 50건		2019년
• 고덕 P2-PJT 3F 동하부 배관공사 외 7건		2020년
• M1동 건조로 배관공사 외 11건		2020년

| 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	
	• 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 화물 에어샤워기 7호기 보수공사		
(주)세보MEC	• 이천 하이닉스 M16 PJT PH1-B 배관공사	2,035,789
	• P3 복합동 PJT 기계배관공사	
	• P3 복합동 SUPPORT 배관공사	
	• P2 EUV RF 배관공사	
	• P3 복합동 시편제작	
	• P3 대기방지	
	• 아산 SDC 7-2LINE 소화배관공사	
(주)정호이앤씨	• 고덕 OAC BY-PASS 제작공사	2,530,000
(주)세방테크	• P3 복합동 PIPE SPOOL 제작	684,000
한양이엔지(주)	• EUV하부층 PCW추가공사 스푼 및 서포트제작	169,800

2022년

발주처	공사 및 PJT명	매출액(천원)
삼성에스디아이(주)	• M2동 3층 중앙 화장실 환경개선공사	442,160
	• M1동 건조로 응축수 BY-PASS 리크 보수건	
	• M1동 2층 VIP통로 구축공사 에어샤워 설치	
	• M2동 양극 믹서 감속기 교체용 고리 설치 건	
	• M1동 6기 건조로 1F 열교환기 용접 및 양극6기 건조로바이패스 후단 리크 보수 건	
	• M2동 1층 에어샤워기 7, 8호기 도어 탈선 수리 공사	
	• 채움동 3층 북측 화장실 환경개선공사	
	• 채움동 3층 서측 화장실 환경개선공사	
	• 채움동 2층 라면조리대 설비배관	
	• 한동지 기숙사 분수대 공동구 BY-PASS 설치 및 급수배관 루트 변경	
	• M2동1층 에어샤워기7, 8호기 도어 탈선수리공사	
	• M4 화성동 1층 원형 화장실 환경개선공사(EV옆)	
	• M1동 냉각수 탱크 리크 보수건	
	• M1동 믹싱룸방유턱및감속기용접작업	
	• SDI 안정성평가실 배관공사(원플러스)	
	• M1동 감속기 커버 보수 및 호이스트 스톱퍼 설치	
	• EV 문 용접작업	
	• M1동 1F 극판장비 용접작업	
	• 안정성 평가실 유기배기덕트공사	
	• SDI 안정성평가실 덕트 추가 사다리 설치 공사	
	• SDI M2동 4F 중앙화장실 배관공사	
	• SDI M2동 1F 중앙화장실 배관공사	
	• M1동 6기 건조로 1F 리크 보수 및 보온 , 감속기 커버 보수작업	
• M2동 2F 중앙 화장실 배관공사		
• M2동 4F 동측 화장실 배관공사		
• M2동 5F 중앙 화장실 배관공사		
• M1동 음극 8기 감속기 커버 보수작업 및 믹싱룸 바닥면 보강작업		
(주)정호이앤씨	• 고덕 OAC BY-PASS 제작공사	1,135,000
	• C3라인 마감공사중 일반배관공사	

2022년

발주처	공사 및 PJT명	매출액(천원)
(주)세보MEC	• P3 복합동 PJT 기계배관공사	12,056,000
	• P3 대기방지	
	• 이천 SK하이닉스 M16 PH-2 MR동 공사	
	• 복합동 PH2 SLEEVE STS 배관제작	
	• P3 복합동 STS 입상배관제작	
	• 아산 SDC 7-2LINE 소화배관공사	
	• P2 EUV 이슈금액	
	• 청주 SK하이닉스 M15-PJT PH-2 MR동 공사 - 4F 외조기실	
	• PH2 슬리브 제작	
	• 청주 SK하이닉스 M15-PJT PH-2 7F DCC 배관 모듈랙 제작	
	• 복합동 FMCS 품질관리비	
	• 핸드레일공사	
• 고덕 P3-PJT PH-3 남측 SUP 배관공사		
삼성엔지니어링(주)	• 2021년 1호기 소방배관 리크 보수 공사	408,000
	• 1호기 응축수배관 리크보수	
	• 2022년 소각장 1호기 정기점검	
	• 2호기 SNCR 암모니아 희석수 배관 설치 공사	
	• 2호기 상반기 정기점검 설비배관 보수공사	
	• 2호기 소각시설 상반기 정기점검 후 설비배관 보완공사	
	• 1.2호기 안전시설 및 개선공사	
	• 2호기 소석회 배관, 노즐 스펙 제작 구입	
	• 1호기 소석회 이송배관 교체공사	
	• 1호기 소각시설 상반기 정기점검 후 설비배관 보완공사	
	• 1호기 소각시설 하반기 정기점검 설비 보수공사	
	• 2022년 하반기 소각장2호기 설비 보수공사	
	• 2022년 2호기 소각시설 하반기 정기정검 후 설비 보온 및 보완공사	
	• 1호기 소석회 노즐박스 제작	
• 2호기 추출기 안전시설개선공사		
(주)세방테크	• 고덕 P3 PH.1 입상&3F UPW 배관 제작 (21년 기성 누계 684,000,000원)	1,960,500
	• 복합동 PH2 6F 매립배관	

2023년

발주처	공사 및 PJT명	매출액(천원)
(주)세보MEC	• 대기방지 외	10,586,320
	• 청주SK하이닉스(외조기 외)	
	• 잡철물(서포트 제작)	
	• 고덕 남SUP_PH4_(강관)	
	• 당진 남SUP_PH3_(강관.STS)	
	• 고덕 북 SUP_P4_PH2_(강관.모듈 조립)	
	• 아산 SDC A6-PJT 서측 FAB	
(주)세방테크	• 평택 P3L PH1.4 배관 공사	3,150,700
삼성에스디아이(주)	• 천안 원형 46파이 단동라인 증설2차 덕트 흑업 공사	15,362,880
	• M1동 믹싱 분체투입실 1.3% 제습화 덕트 보완 공사	
	• 천안 원형 케리어 세정기 유기배기 덕트 공사	
	• M3동 4층 46Φ 저장챔버1~10 시상수MAIN배관 설치	
	• M3동 4F 팩 밸리데이션 랩 방폭챔버 덕트 흑업 공사	
	• 사업장 유틸리티 시설물 보온재 불합리 개선건	
	• UT1동 신설 터보 압축기 배관 설치 작업	
	• M3동 4층 46Φ 저장챔버 시상수배관 흑업 및 보온 공사	
	• M3동 4층 46Φ 고저온챔버 44대 드레인 및 DA 배관흑업	
	• M1동 지하 UPS 배터리 시설 보완 공사	
	• M3동 4층 46Φ 고저온챔버 44대 DA 흑업 공사	
	• 그린센터1동 원수 BLOWER A번 노후 교체(설비)	
	• M3동 2.5층 특성평가실 8번룸 덕트 흑업 공사	
	• M3동 2.5층 특성평가실 8번룸 배관 공사	
	• M3동 46Φ 충방전평가 챔버 덕트 흑업(2차 24대)	
	• UT1동 저온 냉동기 #1호기 배관 철거 작업	
	• UT1동 압축기 냉각탑 스케일제거장치 설치 공사	
	• M1동 4층 신뢰성 시험실 공조 개선 공사	
	• UT1동 냉동기 냉각수 고효율 펌프 적용 교체	
	• M1동 2층 원형 25라인 유기배기 개선 공사	
• 기숙사 D동 오배수 배관 LEAK 개선 공사		
• 자원순환센터 후드 증설 공사		
• M1동 극판 1.3%제습 공사(중장비 추가)		
• 건식 PILOT 극판 라인 투자(MAIN배관)		
• M1동 극판 1.3% 제습 공사(배관덕트)		

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 정기점검외 보완공사	
	• 소각시설현장 안전시설(핸드레일) 제작 및 설치	
	• 소각시설현장 안전시설(과속방지턱) 설치 및 누수배관 보수공사	
	• 소각시설현장 안전시설 설치작업	
	• 소각시설 옥외 공업용수배관(파이프랙구간) 교체작업	
(주)삼우종합 건축사사무소	• 삼성물산(주) 모듈 고도화 기술개발 컨설팅 및 시제품 제작 용역	1,870,971
	• A6-IT 모듈화공사	



III. 참고 자료

1. 사업자등록증
2. 건설업등록증(1, 2, 3)
3. 특허증(1, 2)
4. 확인서, 인증서, 지정서 등
5. 투자양해각서(MOU)
6. 표창장
7. 감사패
8. 유망중소기업 현판



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 349-86-00495

법인명(단체명) : 주식회사 대영이엔씨
대표자 : 노대영

개업연월일 : 2016년 05월 10일 법인등록번호 : 161511-0197123
사업장소재지 : 충청남도 아산시 음봉면 산동로 141

본점소재지 : 충청남도 아산시 음봉면 산동로 141

사업의종류 :	<input checked="" type="checkbox"/> 업태	제조업 건설업 건설업 건설업 건설업 사업시설관리 및 사업지원서비스업 서비스	<input checked="" type="checkbox"/> 종목	일반철물 제조업 철골 및 관련 구조물 공사업 비계 및 형틀 공사업 건물용 기계·장비 설치 공사업 전문건설하도급 인력공급업 사업경영 및 자문관리
---------	--	---	--	---

발급사유 : 재발급

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여(√) 부() (적용일자: 2021년 08월 17일)
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2024년 04월 01일

아산세무서장



[별지 제3호 서식]

(앞 쪽)

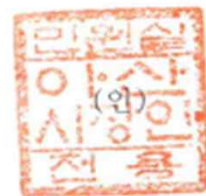
건설업등록증

- 1. 업종 및 주력분야 : 기계설비·가스공사업 (주력분야:기계설비공사)
- 2. 등록번호 : 충남아산2018-10-15
- 3. 상호 : (주)대영이엔씨
- 4. 대표자 : 노대영
- 5. 주된 영업소 소재지 : 충청남도 아산시 음봉면 산동로 141
- 6. 법인등록번호(생년월일) : 161511-0197123
- 7. 국적(소속 국가명) : 대한민국
- 8. 등록일자 : 2018.11.15

위 자는 건설산업기본법 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다 

2024년 2월 28일

충청남도 아산시장



[별지 제3호 서식]

(앞 쪽)

건설업등록증

- 1. 업종 및 주력분야 : 철강구조물공사업 (주력분야:철강구조물공사)
- 2. 등록번호 : 충남아산2023-10-02
- 3. 상호 : (주)대영이엔씨
- 4. 대표자 : 노대영
- 5. 주된 영업소 소재지 : 충청남도 아산시 음봉면 산동로 141
- 6. 법인등록번호(생년월일) : 161511-0197123
- 7. 국적(소속 국가명) : 대한민국
- 8. 등록일자 : 2023.12.26

위 자는 건설산업기본법 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2023년 12월 26 일

충청남도 아산시장



[별지 제3호 서식]

(앞 쪽)

건설업등록증

- 1. 업종 및 주력분야 : 구조물해체 · 비계공사업 (주력분야:구조물해체 · 비계공사)
- 2. 등록번호 : 충남아산2024-07-02
- 3. 상호 : (주)대영이엔씨
- 4. 대표자 : 노대영
- 5. 주된 영업소 소재지 : 충청남도 아산시 음봉면 산동로 141
- 6. 법인등록번호(생년월일) : 161511-0197123
- 7. 국적(소속 국가명) : 대한민국
- 8. 등록일자 : 2024.03.06

위 자는 건설산업기본법 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2024 년 3 월 6 일

충청남도 아산시장



특허등록 (원형관 파지 및 회전장치)



특허등록 (원통형 용접테이블)



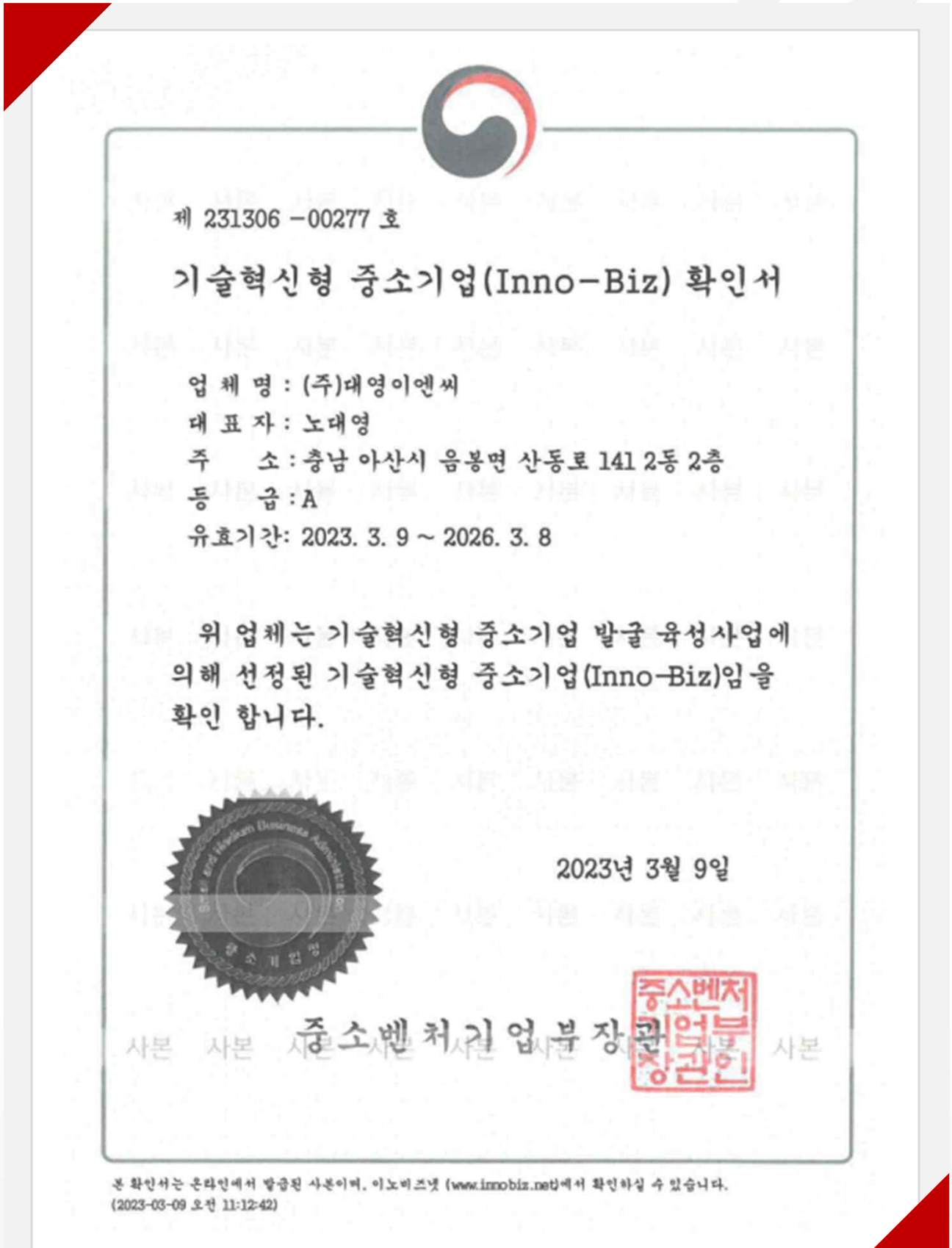
벤처기업 확인서



벤처기업 해당사유: 벤처기업법 제2조의2제1항제2호 가목의 요건을 충족하는 벤처기업 (또는 나목의 요건을 충족하는 벤처기업, 또는 다목의 요건을 충족하는 벤처기업)



기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 확인서



경영혁신형 중소기업 (Main-Biz) 확인서



문서확인번호 : 20240306088828

제 R210503-00158 호

경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)확인서

업 체 명 : 주식회사 대영이엔씨

대표자명 : 노대영

주 소 : 충남 아산시 음봉면 산동로 141 2동 2층

유효기간 : 2024. 02. 05 ~ 2027. 02. 04

위 업체는 경영혁신형 중소기업 육성사업에 의해 선정된 경영혁신형 중소기업(Main-Biz)임을 확인합니다.

2024 년 02 월 05 일

중소벤처기업부장



뿌리기업 확인서

제 22100-13688 호

뿌리기업 확인서

1. 기업명: (주)대영이엔씨
2. 사업자등록번호(법인번호): 349-86-00495
3. 대표자: 노대영
4. 소재지: 충청남도 아산시 음봉면 산동로 141
5. 사업개시일: 2016. 05. 10.
6. 유효기간(3년): 2022. 05. 03 ~ 2025. 05. 02.

「뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률」 제14조의2제2항에 따라
위 기업을 뿌리기업으로 확인합니다.

2022 년 05 월 03 일

한국생산기술연구원장



연구개발전담부서 인정서

[문서번호: AcUQ-bCIY-IRiq-qppz]

[발급일자: 2022년 04월 20일]

제 2022152346 호

연구개발전담부서 인정서

1. 전담부서명: 연구개발전담부서

[소속기업명: (주)대영이엔씨]

2. 소재지: 충청남도 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-21
2공장,1동

3. 신고 연월일: 2022년 04월 15일



과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이
기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.

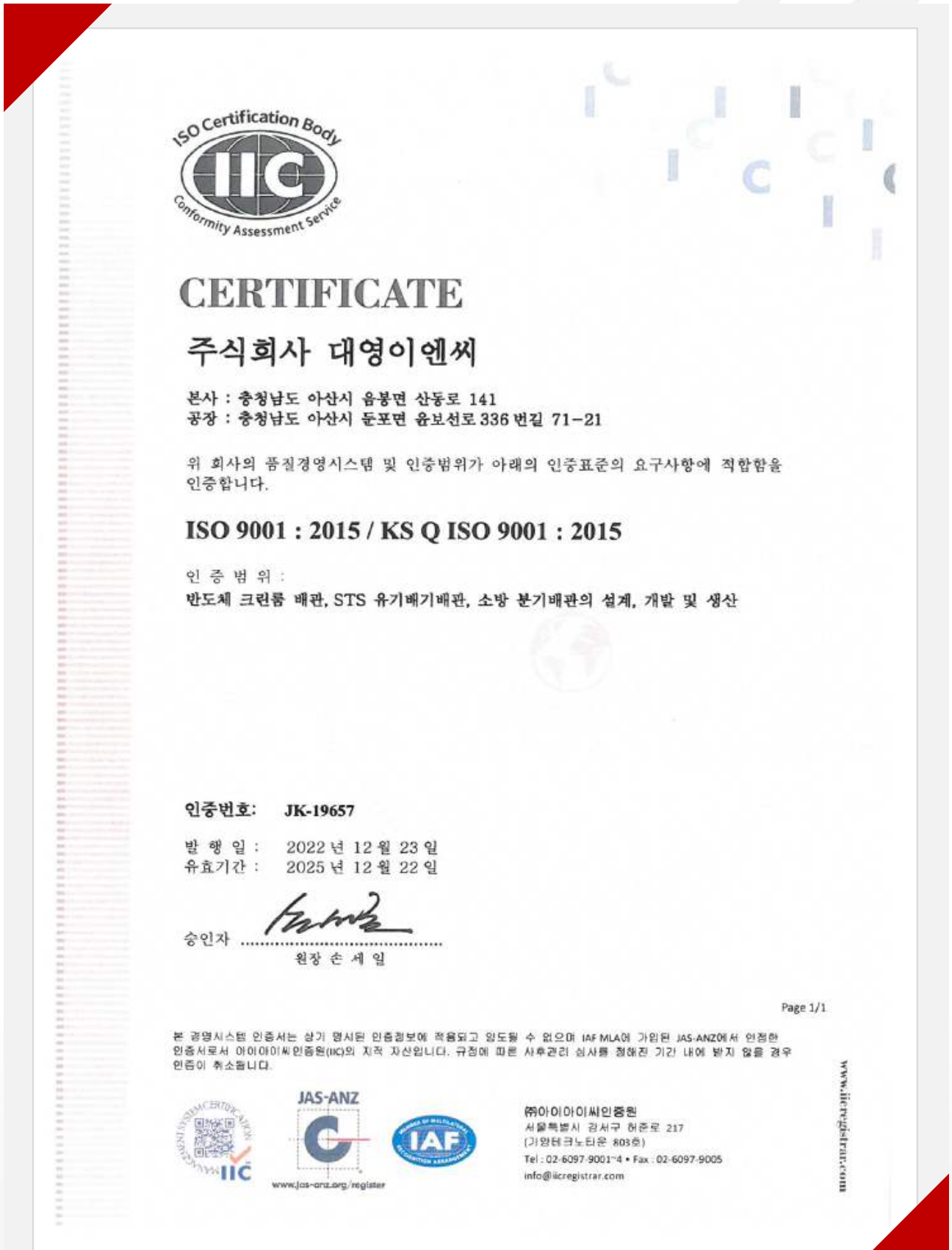


2022년 4월 20일

한국산업기술진흥협회장



ISO 9001 (품질경영시스템 인증) 인증서



ISO 14001 (환경경영시스템 인증) 인증서



ISO 45001 (안전보건경영시스템 인증) 인증서



유망중소기업 지정서

제 2023-13호

유망 중소기업 지정서

업체명: (주)대영이엔씨

대표자: 노 대 영

위 기업을 「충청남도 유망 중소기업
육성 조례」에 의거 충청남도 유망 중소
기업으로 지정합니다.

〈지정기간 : 2023. 10. ~ 2029. 9.〉

2023년 10월 26일

충청남도지사 김 태



소재·부품·장비 전문기업확인서

제 34143호

소재·부품·장비 전문기업확인서

기 업 명 : 대영이엔씨 (349-86-00495)
 대 표 자 : 노대영
 소 재 지 : 충청남도 아산시 둔포면 윤보선로336번길 71-21 대영이
 유 효 기 간 : 2023.12.06 ~ 2026.12.05

위 기업은 「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」
 제14조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제4조 제2항에 따라
 전문기업임을 확인합니다.

2023.12.06

한국산업기술기획평가원장



■ KFI 성능인증 (분기배관-배관용 탄소강관)



■ KFI 성능인증 (분기배관-배관용스테인리스 강관)



대기배출시설설치 신고증명서

허가(신고)번호		제 202200010 호							
대기배출시설설치 ([]허가증, [√]신고증명서)									
상호(사업자명칭)	(주)대영이엔씨	종 별	5종						
성명(대표자)	대표이사	사업자등록번호	349-86-00495						
사업장소재지	충청남도 아산시 둔포면 훈보선로336번길 71-21	전화번호	010-7936-7827						
업종	일반철물 제조업	일일조업시간	8시간/일, 300일/년						
연료사용량									
허가 신고 사항	오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설								
	생산공정	배출시설명	연료 및 원료사용량	용량	수량	대기오염물질 배출항목	방지시설명	용량	수량
	도장	도장시설		90㎡	1Set	먼지	흡착에 의한 시설	200㎡/분	1Set
	오염물질 발생량								
	오염물질종류 (먼지, SO2, NO2)			연료 및 원료사용량	배출계수	발생량 (1.79 톤/년)			
	먼지					1.79 톤/년			
	허가 조건								
1. 조업시 배출되는 오염물질은 항상 법적기준치 이내로 유지하여야 함. 2. 「대기환경보전법」 준수사항 및 행정사항을 이행하여야 함. 3. 기타 관련법 규정을 준수하여야 함.									
「대기환경보전법」 제23조제1항 및 같은 법 시행규칙 제25조에 따라 배출시설의 ([]설치를 허가, [√]설치신고를 증명) 합니다.									
충청남도 아산시청						2022년 01월 26일			

투자양해각서

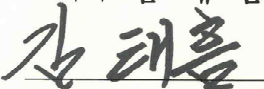
투자양해각서

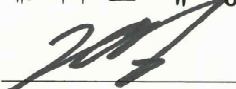
(Memorandum Of Understanding)

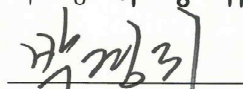
충청남도, (주)대영이엔씨, 아산시는 다음과 같이 투자양해각서 (Memorandum of Understanding)를 체결한다.

1. (투자규모) (주)대영이엔씨는 충청남도 아산시 음봉면 원남리 산 31-5번지 일원 내 31,400㎡ 부지에 2023년 07월부터 2026년 06월까지 공장을 신설하기로 하고, 총 200억원을 투자하기로 한다.
2. (인센티브) 충청남도와 아산시는 (주)대영이엔씨가 계획하는 사업이 원활하게 추진될 수 있도록 관계 법령이 허용하는 범위 내에서 행·재정적 지원에 최선을 다한다.
3. (기업의 사회적 책임 등) (주)대영이엔씨는 지역사회의 지속가능한 발전을 위해 가족친화적 기업 문화 조성과 지역인력 우선채용 및 지역생산 농수축산물(local food)의 소비촉진 등 사회적 책임 이행을 위해 노력한다.
4. 본 투자양해각서는 (주)대영이엔씨의 아산시 음봉면 원남리 산 31-5번지 일원 내 투자와 관련한 협력 의향을 확인하기 위한 것으로써 양해각서의 내용과 체결 사실이 당사자 간에 확정적이고 구체적인 법적 구속력을 발생시키지 않으며, 세부 투자 이행사항은 상호 협의를 통하여 결정한다.

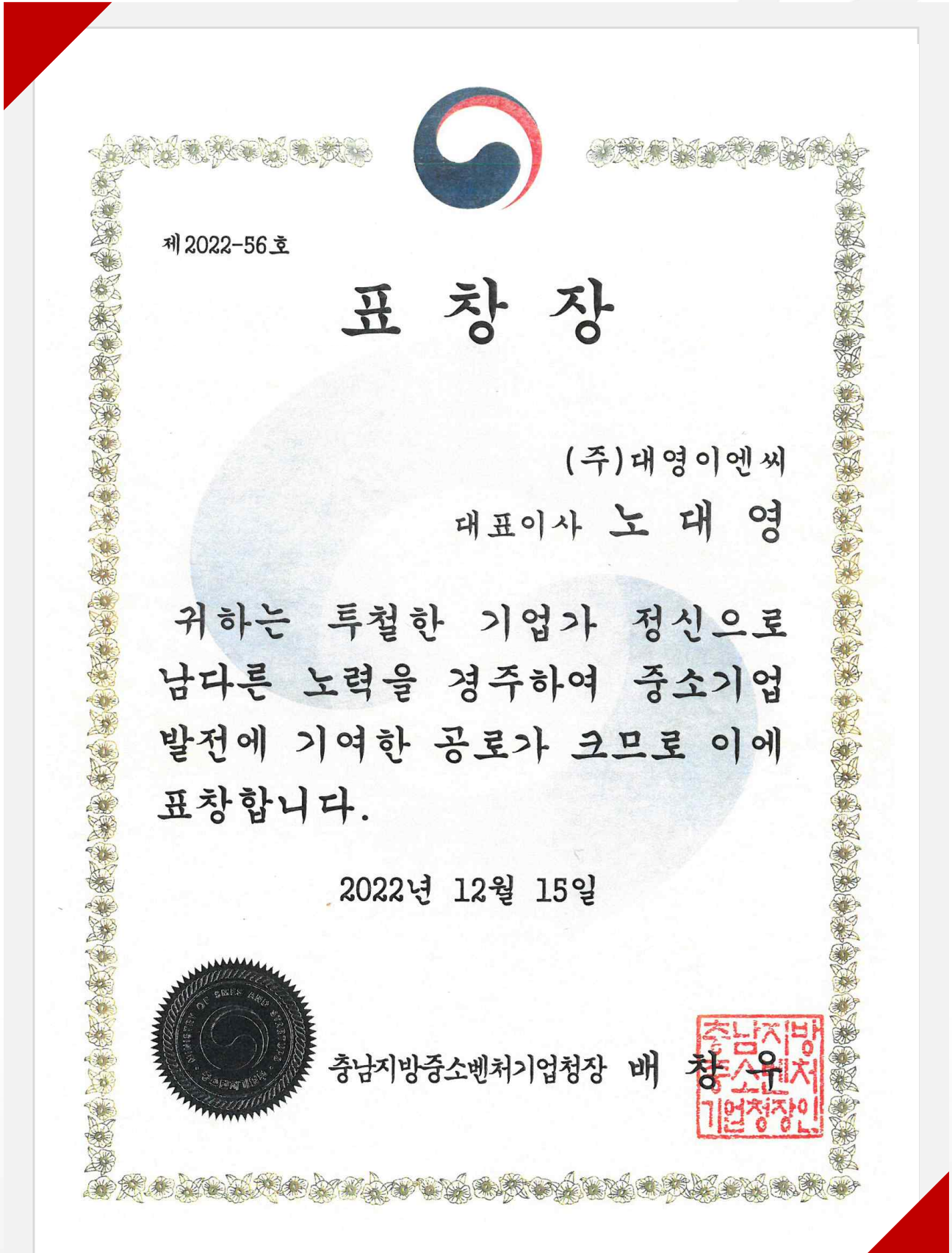
2023년 7월 11일

충청남도
도지사 김태흠


(주)대영이엔씨
대표이사 노대영


아산시
시장 박경귀


충남지방벤처기업청장



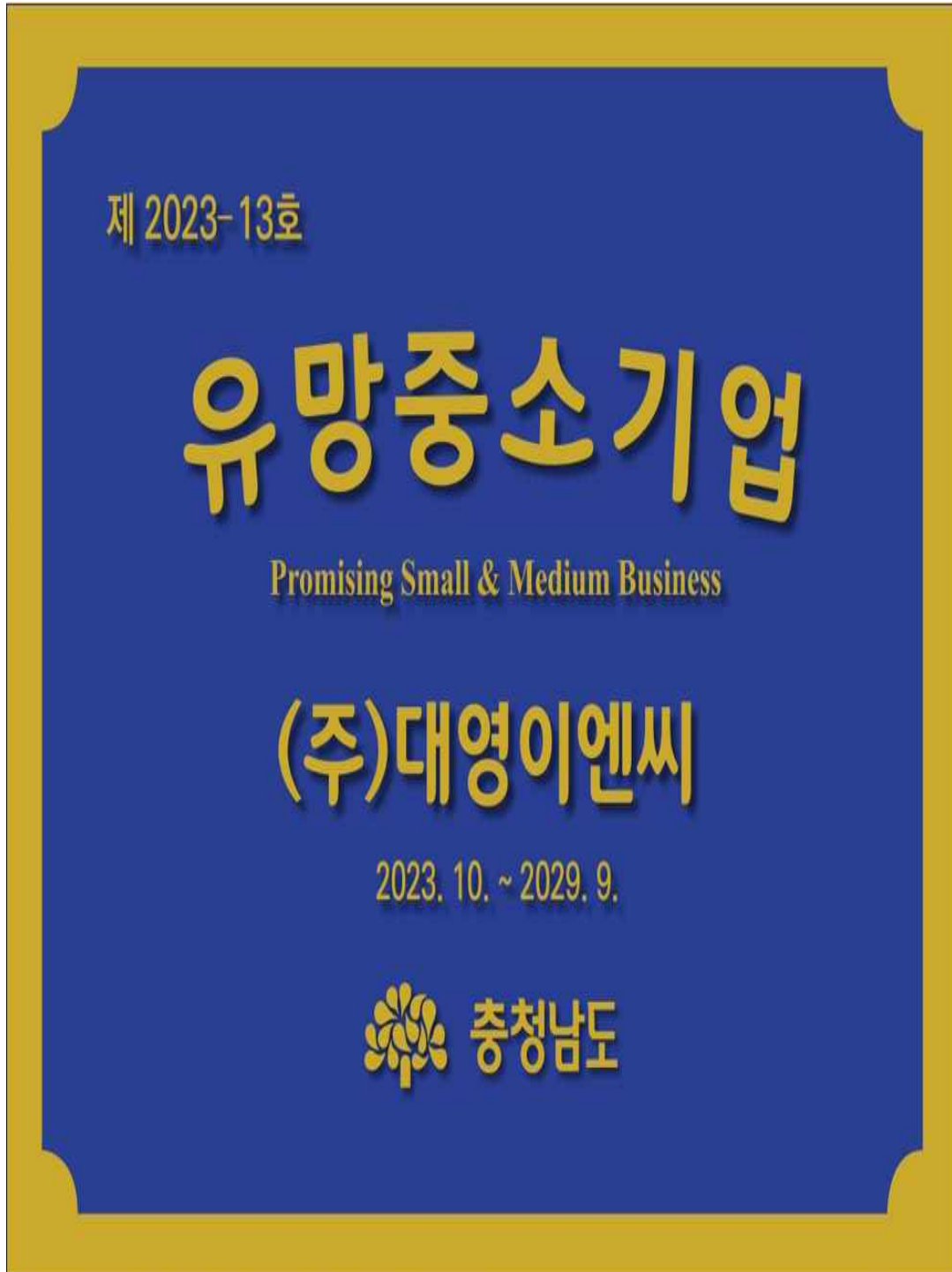
충남지방벤처기업청장



Ⅰ 삼성SDI 감사패



유망중소기업 현판





IV. 제작 및 시공 작업

1. 유기배기 덕트
2. PE배관
3. 천안 소각장 작업
4. Clean Shop 제작
5. Fan Main Pipe 제작
6. Module Spool 제작
7. Dcc By-pass 제작 및 모듈 설치
8. 외조기 By-pass 제작 및 모듈 설치
9. Module 제작 과정
10. T-분기관(소방배관) 제작 과정
11. 기타



유기배기 덕트 시공



유기배기 덕트 설치



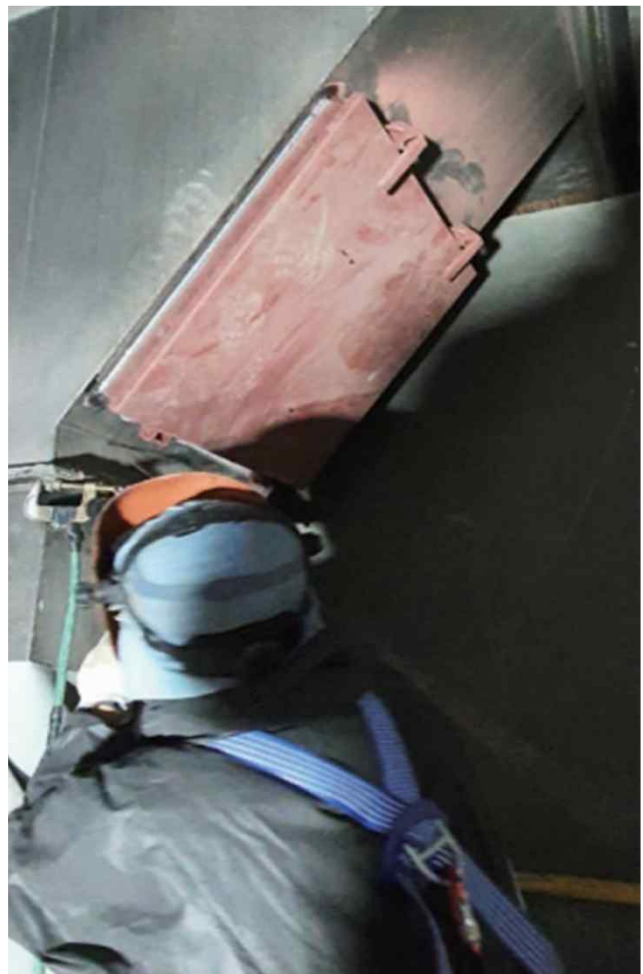
폐수처리장 PE배관 설치



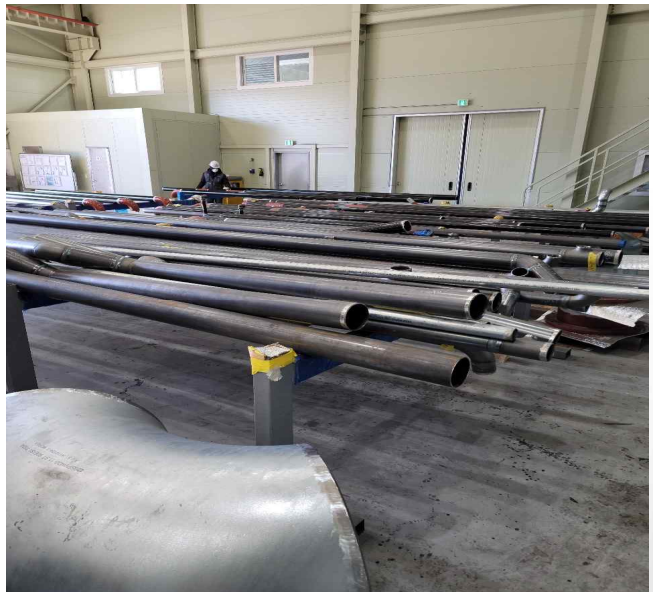
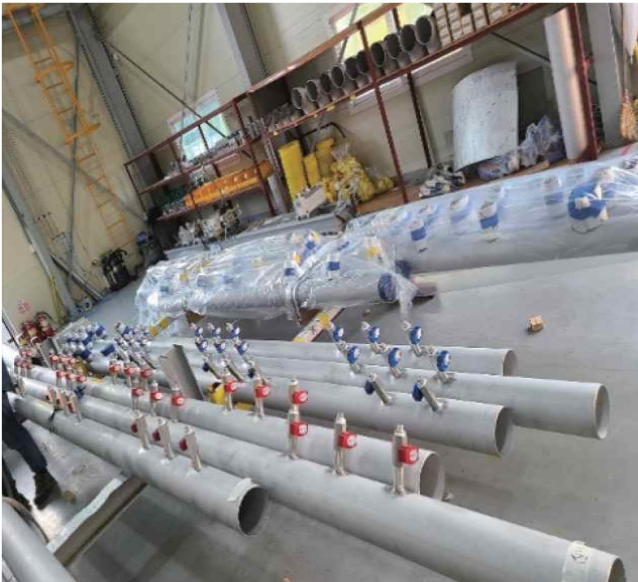
약품라인 PE배관 철거



천안 소각장 작업



Clean Shop 제작



Fan Main Pipe 제작



Module Spool 제작



성상 : DW



성상 : PCW



성상 : PCW



성상 : NW

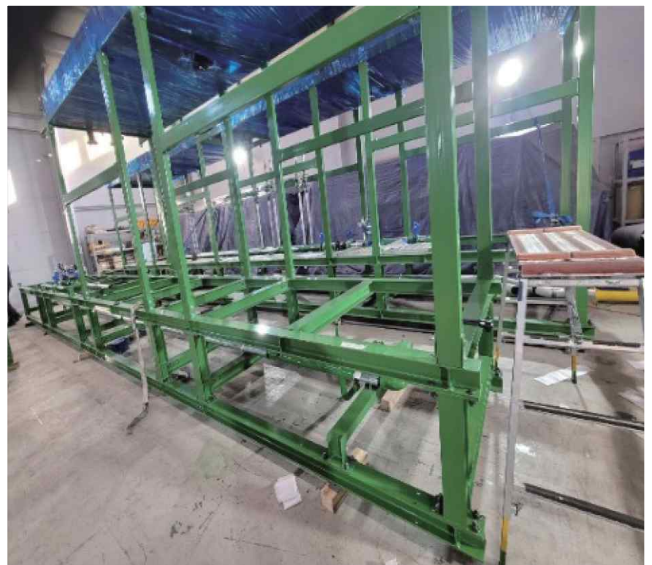


성상 : PV



성상 : PV

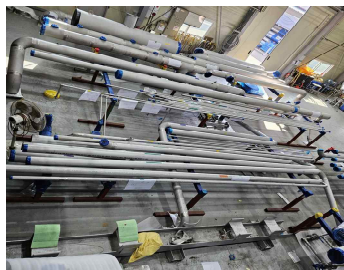
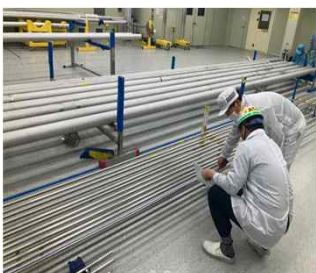
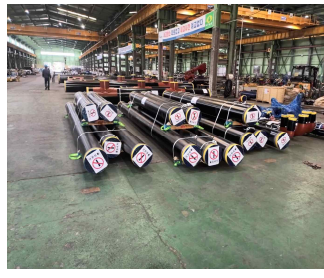
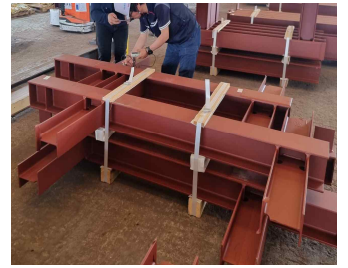
Dcc By-pass 제작 및 모듈 설치



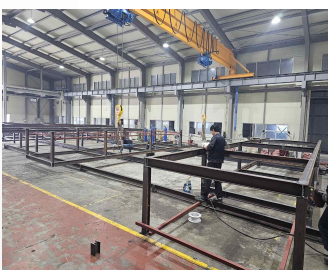
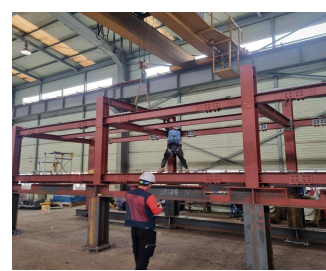
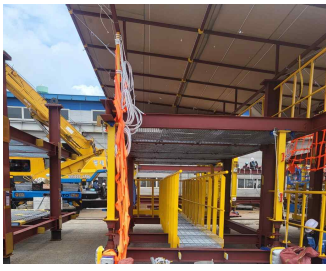
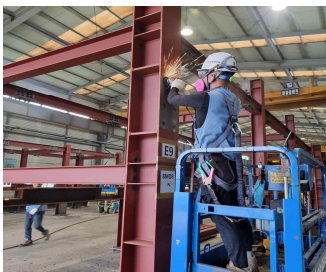
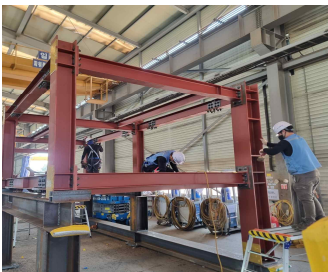
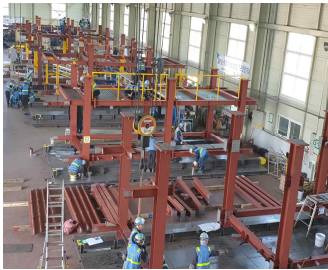
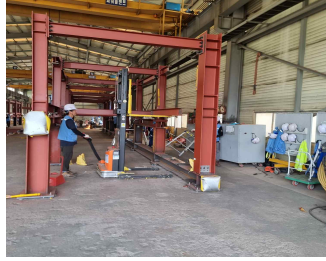
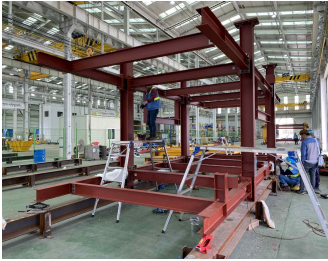
외조기 By-pass 제작 및 모듈 설치



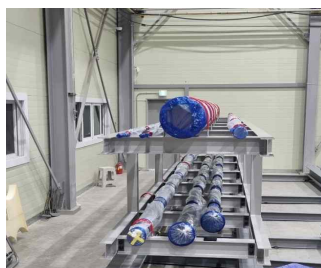
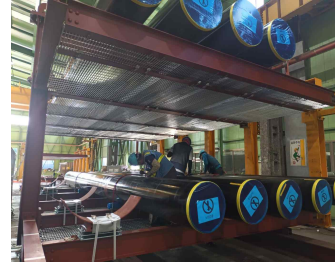
1. RACK 제작 및 배관 제작



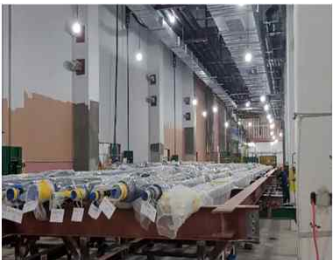
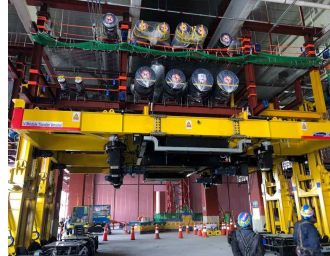
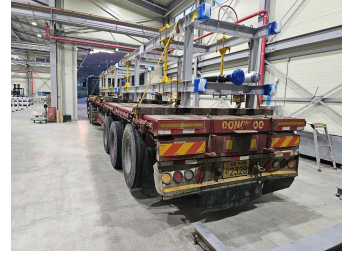
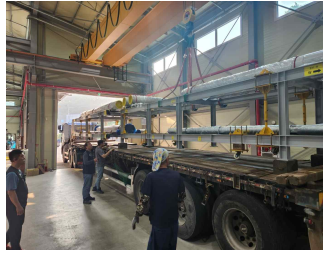
2. RACK 조립



3. RACK + 배관 체결



4. 모듈 완료 후 납품



10. 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.

- TEE 가공으로 제작기간을 줄일 수 있습니다.
- 연결부위를 최소화하여 누수율이 적습니다.
- PIPE 및 부속 사용을 최소화 할 수 있습니다.
- KFI(한국소방산업기술원)의 인증을 받아 신뢰할 수 있습니다.
- 공장 자체 제작으로 인력 및 자재관리의 효율성을 높일 수 있습니다.

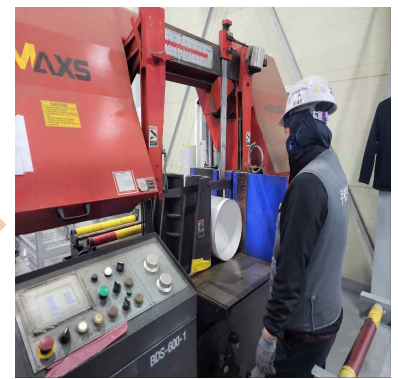
TEE 가공 제작 과정



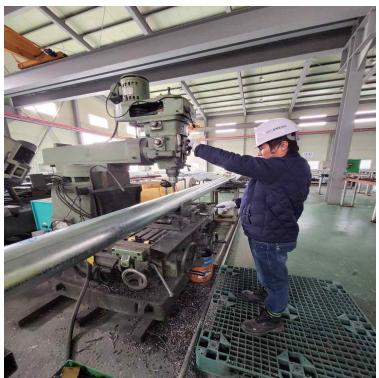
PIPE 입고



마킹



절단



PIPE 홀 타공



TEE 가공(분기)



TEE 가공 후 밀링

TEE 가공 제작 과정



치수검사(자체)



KFI 인증



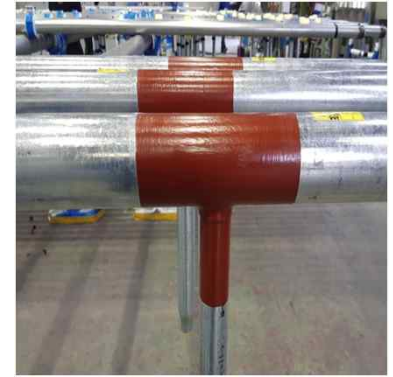
내부 브러싱



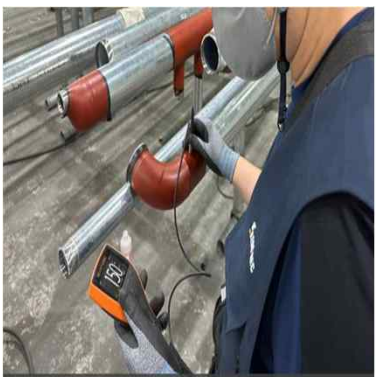
용접



KFI 본체강도시험-수압테스트



도장



검사



구역별 포장

10. T-분기관(소방배관) 제작 과정 <나사 가공[배관이음쇠]>

IV. 제작 및 시공 작업

배관 설비의 나사 부속을 사용하여 조립하는 과정으로
공사기간 단축, 공사비 절감, 자재관리의 효율성을 가져올 수 있습니다.

- 조립과정이 간단하여 제작기간을 줄일 수 있습니다.
- 현장 수정작업이 용이하므로 쉽게 설치할 수 있습니다.
- 나사 부속을 사용하므로 외관상 깔끔합니다.
- 용접이 허용되지 않는 현장에 적합합니다.
- 공장 자체 제작으로 인력 및 자재관리의 효율성을 높일 수 있습니다.

나사 가공 제작 과정



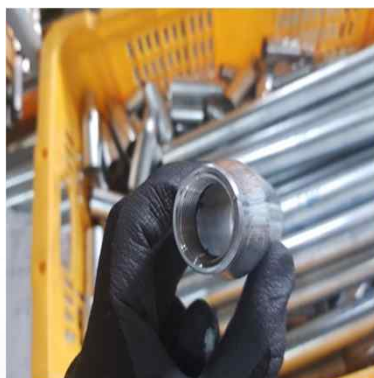
PIPE 입고



마킹



절단



나사산 가공



나사산 검사(자체)



용접

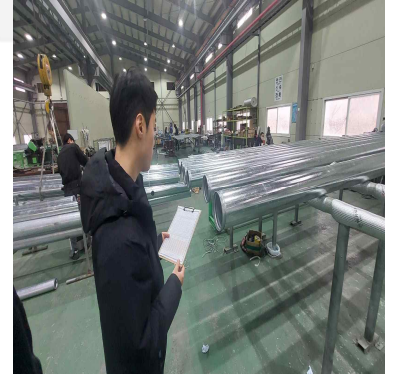
분기 배관의 성능인증 및 제품검사의 기술기준



TEE 분기 높이



TEE 분기 두께



KFI 제품검사



수압 테스트



온도변화에 따른 제품이상 변화 관찰



압축, 굴곡 측정 시험



복합 부식 실험

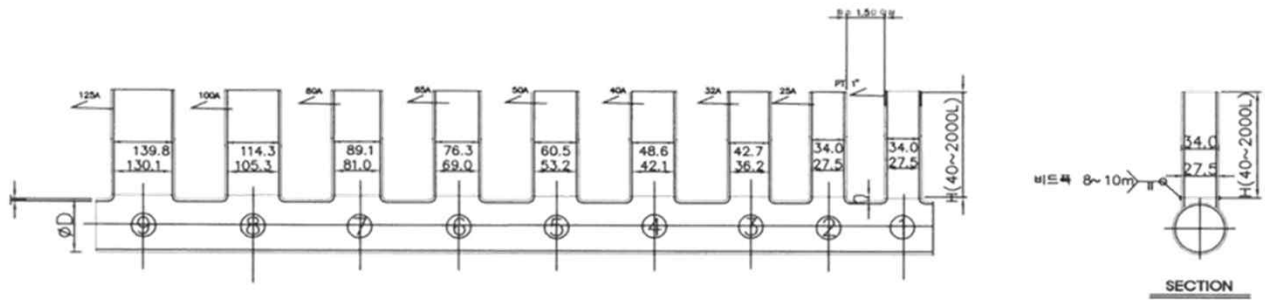


KFI 인증 스티커 부착

10. T-분기관(소방배관) 제작 과정 <KFI 인증 도면>

IV. 제작 및 시공 작업

150A 배관 이음쇠(KS D 3507)



10. T-분기관(소방배관) 제작 과정 <공장화 제작품목>

IV. 제작 및 시공 작업



스프링클러 가지관(TEE 가공)



스프링클러 가지관(나사 가공)



스프링클러 횡주배관



스프링클러 분기배관



소화 입상



일체형 레듀샤

소방 배관 제작_생산성

구분	규격	단위	월생산량 (예상)	인원 (공정별)	REMARKS
배관(용접)	강관	D/IN	12,000	용접사 : 6명 배관사 : 6명 기술인 : 8명 계 : 20명	
	STS	D/IN	13,000		
티가공	백관	EA	16,000	배관사 : 2명 기술인 : 7명 계 : 9명	
	STS	EA	16,000		
레듀샤	백관	EA	15,000		
	STS	EA	15,000		

PJT 수주 전 사전답사를 통한 충분한 사전 검토





V. 공장장비 보유 및 시설 현황



1. 공장장비 보유 현황
2. 시설 현황



사진	장비명	수량	비고
	TIG 용접기	62대	1공장 14대 2공장 18대 3공장 18대 3.5공장 12대
	3TON 지게차 2.5TON 지게차	3대 2대	
	3TON 호이스트	30	
	턴테이블	20	

사진	장비명	수량	비고
	DCS CUTTER 150A	6	
	DCS CUTTER 500A	6	
	1TON LIFT 차량	1	
	2.5TON LIFT 차량	1	

사진	장비명	수량	비고
	머신 절단톱 580A	1	
	머신 절단톱 1250*800A	2	
	머신 절단톱 600A	3	
	머신 절단톱 1000A	2	

사진	장비명	수량	비고
	터닝 로라	22	
	회전체	15	

수평회전체 (자체개발품)



원형관 파지 및 회전장치 - 특허 등록 (제 10-2315120호)

터닝 파이프 롤러 15Ton (자체개발품)



원통형 용접테이블 - 특허 등록 (제 10-2422013호)

자재 보관 선반



자재 보관 선반



자재 보관 선반



밸브 보관 선반



볼트 보관 선반



플랜지 보관 선반



질소 탱크



알곤 탱크



이동식 천막 보관함



파이프 보관대





VI. 대외 활동

1. 사회복지 활동
2. 대외 활동



저소득 독거노인 물품 지원



아산시 저소득 독거노인 지원을 위한 물품 전달 (2020.12.) - 아산시장님과 함께

호국·보훈의 달 맞아 6.25 참전유공자 기금 지원



6.25 참전유공자 지원 기금 (300만원) 전달 (2023.06) - 아산시 재향군인회장님과 함께

아산 시장님과 면담



신규공장 증설 관련, 아산 시장님과의 면담 진행

충남벤처인대회 참석/수상



충남지방중소벤처기업청장상 수상 (2022.12)

경제가 튼튼한 힘센충남---15개사 4825억 투자유치



기업 투자협약(MOU) (2023.07)

충청남도 홍예공원 도민참여숲 헌수 기부금 전달



충청남도 홍예공원 도민참여숲 헌수 기부금 전달 (2023.10)

충청남도 유망중소기업 선정 수상



충청남도 유망중소기업 선정 수상 (2023.10)

중소벤처기업부장관 표창



중소벤처기업부 장관 표창 (2023.12)

안전이 최우선이다.
품질은 자신감이다.

걸맞은 최고의 역량으로
언제나 최선을 다하는
건강한 사업장을 실현하겠습니다.

주식회사 대영이엔씨

(349-86-00495)

충청남도 아산시 음봉면 산동로 141

(TEL : 041-549-0479 / FAX : 041-549-0478)

 (주)대영이엔씨