

A large industrial machine, possibly a CNC lathe or mill, with a complex structure of metal frames and various components. The background is slightly blurred, emphasizing the machinery.

(주) 우 신 엔 지 니 어 링

A large industrial machine, possibly a CNC lathe or mill, with a complex structure of metal frames and various components. The background is slightly blurred, emphasizing the machinery.

회 사 소 개 서

목차

1. 회사 개요
2. 주요 연혁
3. 조직 구성
4. 기술 인증
5. 업무 FLOW
6. 보유 장비
7. 공장 현황

회사개요

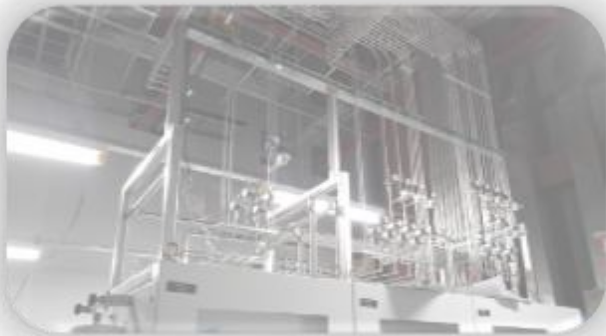
회사명 : 주식회사 우신엔지니어링
대표이사 : 황창호, 권영중, 김용조
설립일 : 2001년 11월

- 사업자등록번호 124-86-54408
- 대표전화 031-202-8471
- FAX 031-202-8472
- 주소 (18384) 경기도 화성시 반월북길 12-6
- Homepage <http://www.wooshineng.net>
- 주요사업 반도체 장비 Utility Hook-up 공사
HVAC (공조설비) 유지보수

사업영역

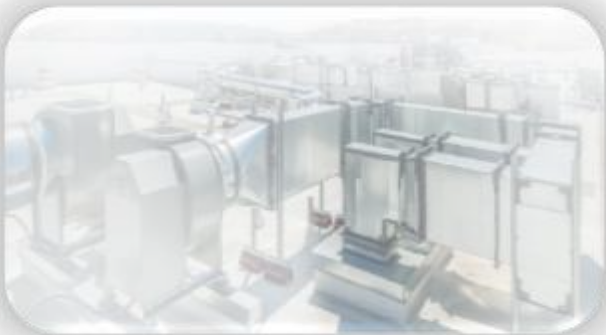


(주)우신엔지니어링은 반도체 분야의 각종 Utility 및 장비의 Hook-up 공사를 설계, 시공하며 냉/난방 공조시스템의 유지관리 및 보수 공사를 수행합니다.



(주)우신엔지니어링은 반도체 산업 분야에서 필요로 하는 일반 Gas, 냉각수, 초순수, Chemical 등 각종 Utility 및 장비의 2차 배관 Hook-up 공사를 설계 및 시공하고 있습니다.

- O₂, N₂, AR, H₂ 등 다량으로 사용되어지는 Bulk Gas Piping
- NF₃, HF, PH₃, BCl₃, SiH₄ 등의 공정용 Specialty Gas Piping
- Acid, Alkali, Solvent 등의 Process Chemical Piping
- UPW(초순수), PCW(냉각수), DI 등의 수처리 Piping
- Process Chamber 의 진공상태 유지를 위한 Vacuum Exh. Piping



(주)우신엔지니어링은 전문화된 고급기술을 기반으로 HVAC (공조설비) 시스템의 안정적인 유지를 위한 정기적인 점검 및 보수 업무를 수행하고 있습니다. 또한 플랜트 분야에서 사용되어지는 냉각탑의 원활한 성능을 위한 보수 공사도 수행하고 있습니다.

- 다양한 공조설비의 진동, 소음, 윤활 상태의 점검
- FAN, MOTOR 등의 부속품 교체 및 윤활유 주입
- 냉각탑 감속기의 Overhaul, 충진재 교체 작업



우리만의 독특한 기술을 바탕으로
항상 개선하여 **고객**의 **부가가치**를 창출한다.



- 飛上(비상) : 날아오름
- 飛翔(비상) : 공중을 날아다님
- 非常(비상) : 평범하지 않고 뛰어남

(주)우신엔지니어링 주요 연혁





2003

삼성물산 공조설비 유지보수 분야의 Partner 선정

2004

삼성전자 기흥/화성사업장 공조설비 유지보수 분야의 Partner 선정

삼성에버랜드 공조설비 유지보수 분야의 Partner 선정

삼성전자 온양사업장 공조설비 유지보수 분야의 Partner 선정

2005

삼성전자 천안사업장 공조설비 유지보수 분야의 Partner 선정

2006

기계설비공사 **전문건설업** 면허 취득

2007

우신엔지니어링 법인 설립

삼성디스플레이 아산1,2 사업장 공조설비 유지보수 분야의 Partner 선정

삼성전자 기흥/화성사업장 UPW 배관 Hook-up 분야의 Partner 선정



2010

삼성전자 기흥/화성사업장 진공 배관 Hook-up 분야의 Partner 선정

실용신안 등록 : 티그 용접용 작업대

2011

실용신안 등록 : 티그 용접기용 케이블 어댑터

2012

ISO9001 품질경영시스템 인증 취득

특허 등록 : 아르곤가스 용접토치의 작동스위치 고정구조

KOSHA18001 안전보건경영시스템 인증 취득

위험성평가 시범사업장 인정

2013

중국 시안(西安) 법인 설립

ISO14001 환경경영시스템 인증 취득



2014

특허 등록 : 접착제에 의한 파이프 연결 시 파이프 삽입깊이 확인 보조기구

2016

연구개발 전담부서 신설

가스시설시공업:1종 **전문건설업** 면허 취득

2017

삼성전자 화성사업장 2차 Bulk Gas배관 Hook-up 분야의 Partner 선정

특허 등록 : 오일부스에 대해 샤프트를 이동시키기 위한 지그

2018

정보통신공사 **전문건설업** 면허 취득

산업·환경설비공사 **종합건설업** 면허 취득

2021

특허 등록 : 폴리 정렬 상태 측정 장치

KOSHA-MS 안전보건경영시스템 인증 전환



2021

삼성전자 평택사업장 공조설비 유지보수 분야의 Partner 선정

ISO45001 안전보건경영시스템 인증 취득

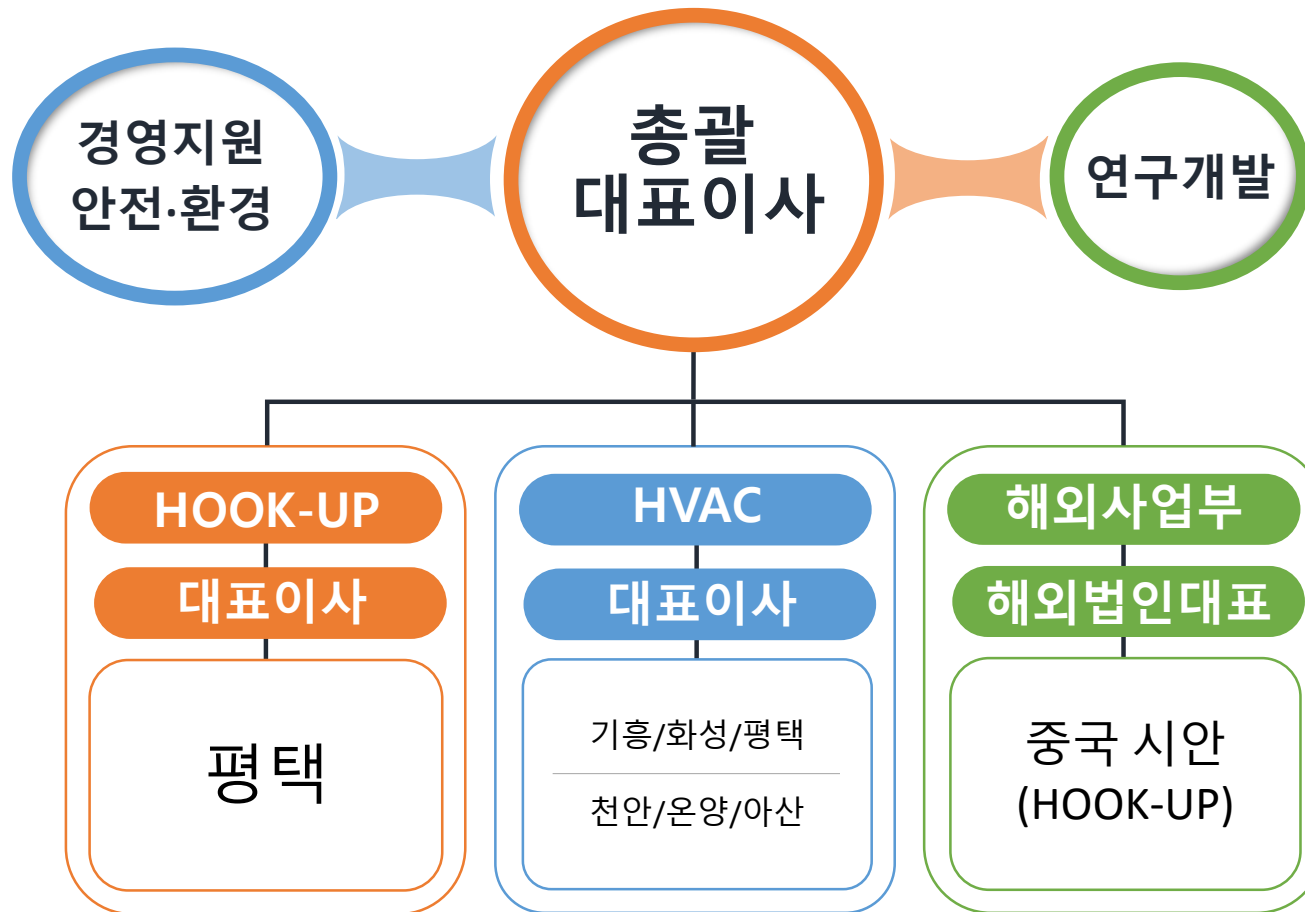
2022

삼성전자 **평택사업장 2차 배관 통합공종** Hook-up 분야의 Partner 선정

조직구성



㈜우신엔지니어링은 고객의 다양한 요구에 대응하여 기술 및 공법 개발을 위한 연구개발 부서와 시공 부서, 그리고 이를 지원하는 조직으로 구성되어 있습니다.





실용신안

등록번호	등록일	내용
제20-0449643호	2010.07.23	티그 용접용 작업대
제20-0454435호	2011.06.28	티그 용접기용 케이블 어댑터

특허

등록번호	등록일	내용
제10-1148621호	2012.05.11	아르곤가스 용접토치의 작동스위치 고정구조
제10-1461395호	2014.11.07	접착제에 의한 파이프 연결시 파이프의 삽입깊이를 확인하기 위한 보조기구
제10-1776099호	2017.09.01	오일부스에 대해 샤프트를 이동시키기 위한 지그 장치
제10-2218360호	2021.02.16	폴리 정렬 상태 측정 장치





건설 면허

등록번호	등록일	종류
화성07-12-0008	2007.05.23	기계설비공사업
화성16-23-05	2016.10.26	가스시설시공업 1종
제311475호	2018.01.12	정보통신공사업
10-0109	2018.10.24	산업·환경설비공사업





KOSHA	ISO	ISO	ISO
안전보건	안전보건	품질	환경
안전보건경영시스템 인증서 인증기준 KOSHA-MS 발급대상 (주)우신엔지니어링 주 소 지 기 : 경기도 수원시 권선로 12-1 유효 기 간 : 2021.10.28 ~ 2024.10.28 한국산업안전보건공단(주) 안전보건경영시스템에 KOSHA-MS 인증기준에 적합함을 인증합니다. 2024년 4월 28일 한국산업안전보건공단 이사장	Certificate of Registration 안전보건경영시스템인증서 (주)우신엔지니어링 인증기준 KOSHA-MS 발급대상 (주)우신엔지니어링 주 소 지 기 : 경기도 수원시 권선로 12-1 유효 기 간 : 2021.10.28 ~ 2024.10.28 한국산업안전보건공단(주) 안전보건경영시스템에 KOSHA-MS 인증기준에 적합함을 인증합니다. 2024년 4월 28일 한국산업안전보건공단 이사장	Certificate of Registration 품질경영시스템인증서 (주)우신엔지니어링 인증기준 ISO 9001:2015 발급대상 (주)우신엔지니어링 주 소 지 기 : 경기도 수원시 권선로 12-1 유효 기 간 : 2021.10.28 ~ 2024.10.28 한국산업안전보건공단(주) 안전보건경영시스템에 ISO 9001:2015 인증기준에 적합함을 인증합니다. 2024년 4월 28일 한국산업안전보건공단 이사장	Certificate of Registration 환경경영시스템인증서 (주)우신엔지니어링 인증기준 ISO 14001:2015 발급대상 (주)우신엔지니어링 주 소 지 기 : 경기도 수원시 권선로 12-1 유효 기 간 : 2021.10.28 ~ 2024.10.28 한국산업안전보건공단(주) 안전보건경영시스템에 ISO 14001:2015 인증기준에 적합함을 인증합니다. 2024년 4월 28일 한국산업안전보건공단 이사장

업무FLOW



(주)우신엔지니어링은 모든 시공 관련 업무는 현장맞춤형 S.O.P (표준
작업절차서) 그대로 수행하고 있으며, 주기적인 검토를 통하여 최신의
작업 표준을 마련하고 있습니다.

Hook-up 공사



공조설비 유지보수



보유 장비



(주)우신엔지니어링은 고객의 요구에 부응하기 위해 최적, 최신의 설비를 갖추고 있으며, 끊임없는 연구를 통해 인적 오류를 줄이기 위해 노력하고 있습니다.

1 / 2

Hook-up 분야

종류		수량	종류		수량	종류		수량
	Welding Machine (300A)	3 EA		PP 용착기 (GF)	4 EA		Pipe Cutting M/C	4 EA
	Welding Machine (500A)	5 EA		EF 용착기	8EA		Auto Sawing Machine	1 EA
	자동 밴딩기	2 EA		가스분석기	2 EA		Band Saw	6 EA
	자동 용접기	39 EA		Hammer Drill	6 EA			
	PVDF 용착기 (AGRU)	8 EA		튜브 면취기	55 EA			

보유 장비



(주)우신엔지니어링은 고객의 요구에 부응하기 위해 최적, 최신의 설비를 갖추고 있으며, 끊임없는 연구를 통해 인적 오류를 줄이기 위해 노력하고 있습니다.

2 / 2

공조설비 분야

종류		수량	종류		수량	종류		수량
	Balancing Machine	3 EA		Vibration Gauge	8 EA		압력계	2 EA
	장력계	2 EA		회전계	2 EA		진동계	5 EA
	얼라이먼트	2 EA		청음계	8 EA		온도계	8 EA
	Rpm Gauge	2 EA						

평택 제1공장

외부전경



실내



주소 평택시 삼다리길 9

공종 GAS

면적 750평 (클린룸 200평)

평택 제2공장

외부전경



실내



주소 평택시 세교산단로 24

공종 GAS, UPW

면적 650평 (클린룸 220평)

평택 제3공장

외부전경



실내

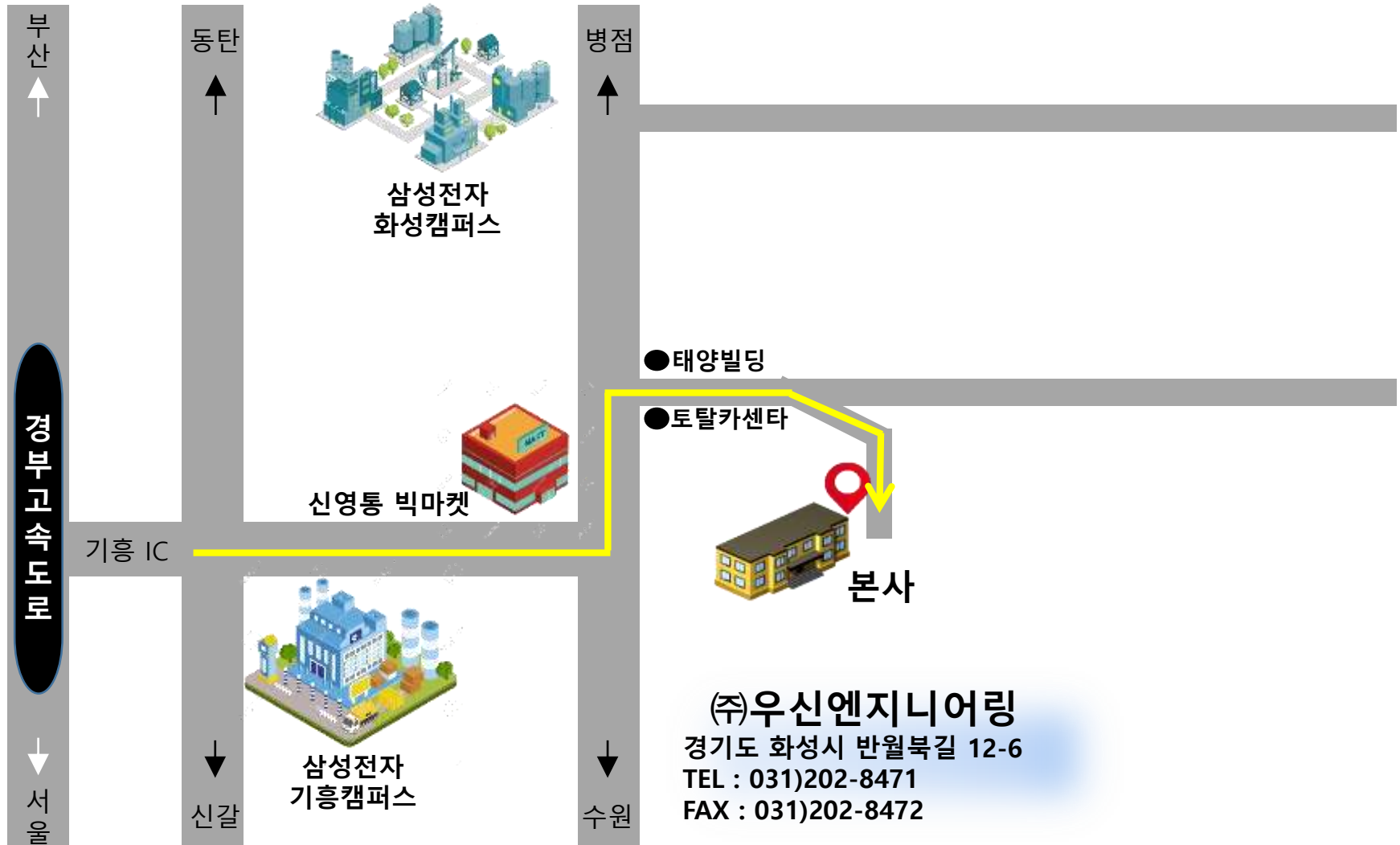


주소 평택시 오성산단1로 24-93

공종 배기, 진공, PCW

면적 720평

본사 오시는길 (화성)



감사합니다