(주)유창공조산업
YUCHANG AIR-CON CO., LTD.

COMPANY PROFILE

경기도 안양시 동안구 엘에스로 91번길 16-39 안양IT밸리 706호 | 031-343-0101

yuchang.co.kr

목차

Table of Contents

3 ..... 회사 소개
4 ..... 회사 개요
5 ..... 회사 조직도
6 ..... 사업 분야
7 ..... 회사 연혁
8 – 10 ..... 사업 품목
11 - 17 ..... 주요 실적
18 ..... 생산 설비
19 ..... 오시는 길

Introduction.

환경과 에너지를 생각하는
공기 조화 전문 기업

(주)유창공조산업은 고객만족과 감동을 최우선으로 생각하는 경영이념을 바탕으로 최고의 기술과 고품질의 **크린룸 및 공조 냉동 관련 제품을 생산, 설계, 시공, 판매하는 Total Energy Solution 회사입니다.**

고객과 함께하는 (주)유창공조산업은 세계최고의 공기조화 전문기업 지향을 위해 검증된 기술력과 최첨단의 System으로 청정산업설비, 환경전문설비, 자동제어 모니터링 시스템을 제공합니다.

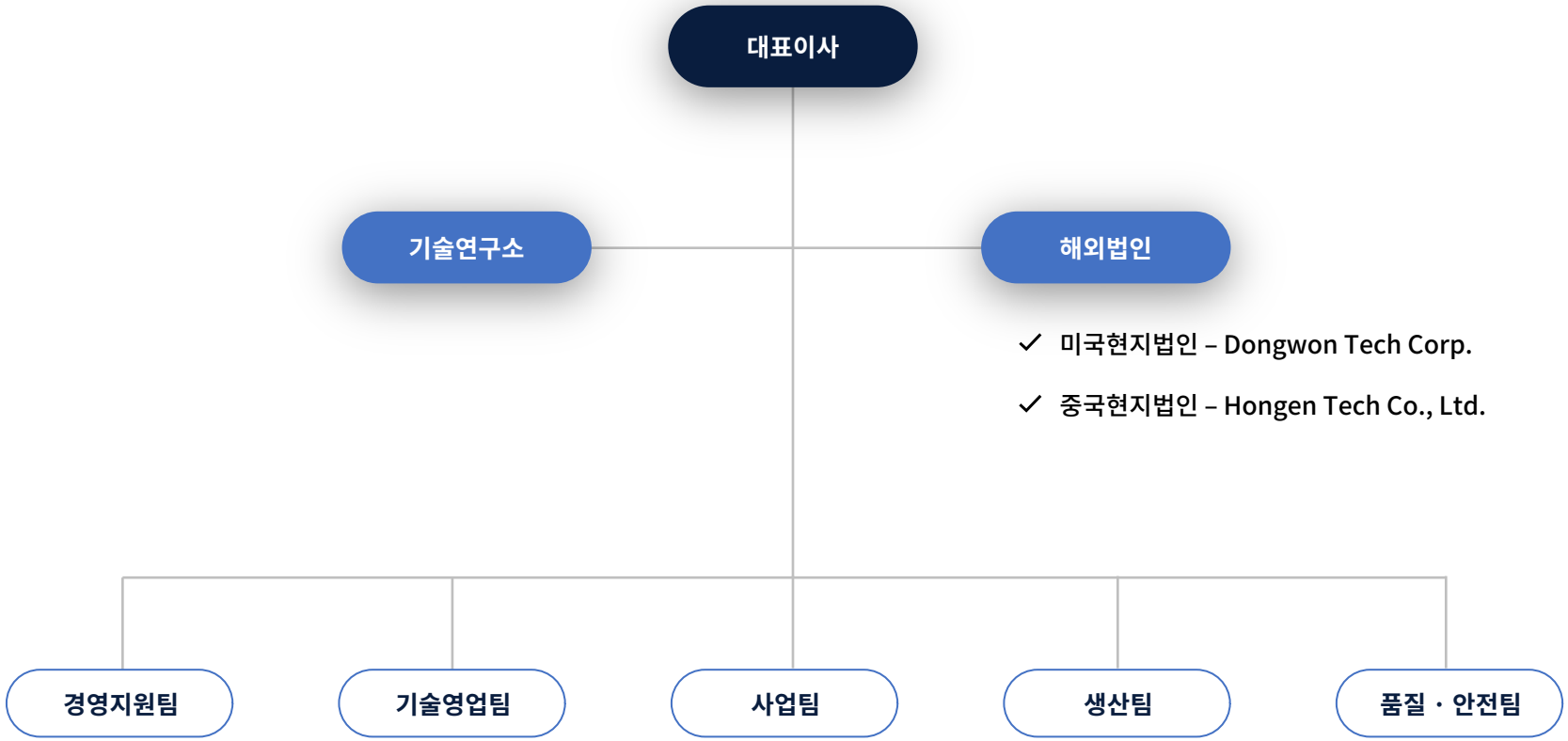
Company Overview

회사개요 —

회사명칭	주식회사 유창공조산업
대표이사	유창림
사업분야	냉·난방 공조응용장치, 크린룸시스템, 기계설비공사
자본금	200,000,000원
전화번호	TEL: (031)–343-0101 | FAX: (031)-343-0303
주소	경기도 안양시 동안구 엘에스로 91번길 16-39 안양IT밸리 706호

Company Organization

회사 조직도



Business Scope

사업분야 —

DCC

✓ Dry Cooling Coil System

WSS

✓ Water Showering System

사업 분야

Clean Room

H.V.A.C

기계설비/냉동공조 설비공사

History

회사연혁

2019
미국 현지법인 설립

2016
천안공장 입주

2014
12월 백만불 수출의 탑 수료
08월 한국무역협회 회원
중국 현지법인 설립

2012, 2011, 2010
2012년 09월 연구개발전담부서 인정
2011년 06월 안산 시화공장 입주
2010년 02월 건설업 등록

2009, 2007
2009년 12월 (주)유창공조산업 사옥 이전 (경기도 안양시)
2007년 02월 린나이 SE(주) 대리점 계약

2006
01월 독일 Herbst Umwelttechnik GmbH사와 Bionik System 기술 및 공급협약 체결
07월 캐리어(주) Dry Cooling Coil 협력업체

2005
02월 (주)원방테크 공조용 열교환기 협력업체
07월 삼성테스코(주) 냉온수기 연간 단가 계약 체결

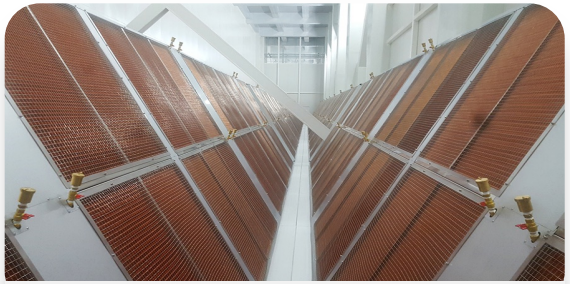
2004
04월 (주)유창공조산업 설립
04월 (주)귀뚜라미 범양냉방 프로젝트 특판점 계약
06월 (주)대신냉방 열교환기 독점 영업권 계약
06월 (주)귀뚜라미 범양냉방 공조용 열교환기 협력업체

Business Solution

사업품목 (1/3)

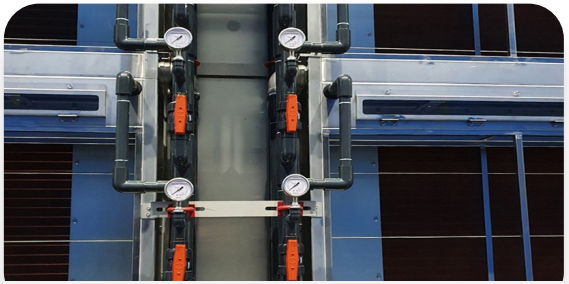
Clean Room System

- ✓ 공기부유입자의 농도를 명시된 청정도 수준이하로 제어하고, 또한 그 공간에 공급되는 재료, 약품, 물 등에 대해서도 요구되는 청정도가 유지됨



DCC

- ✓ 내부에 현열 부하가 많은 장비가 가동 중에 있으며 별도의 열 배기를 행할 수 없는 구조의 Process에 적합
- ✓ 적정한 수온 관리를 통하여 냉각, 감습 부하 감소를 통하여 원가 절감이 가능



WSS

- ✓ 공정품의 수율을 향상시킴
- ✓ 수용성 Gas 제거 효율이 뛰어남
- ✓ OAC 설계 기준으로 WSS 선정을 함

Business Solution

사업품목 (2/3)

공조기

- ✓ 공조시스템의 역할로 온도, 습도조절, 청정도, 실내기류 등 항목을 만족시키는 통합 공기조화장치 시스템
- ✓ 모든 건물의 공조시스템에 필요한 통합 장치

시스템 에어컨

항온항습기

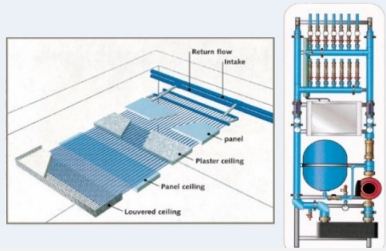
- ✓ 실내공기에 영향을 받는 각종 장비나 기기가 최상의 상태에서 작동될 수 있도록 공기상태를 조절해주는 항온항습기

기계설비/냉동공조 설비공사

- ✓ 배관, DUCT

Business Solution

사업품목 (3/3)

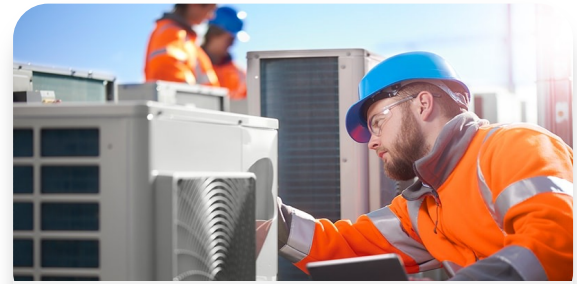


BIONIK SYSTEM

- ✓ 독일 Herbst社와 기술, 공급 협약
- ✓ 설계 및 시공

HOUSING

- ✓ SUS FILTER HOUSING
- ✓ SINGLE&MULTI HOUSING
- ✓ UPK&UPKS



H.V.A.C 유지보수

- ✓ 공조장비 유지보수
- ✓ 소모성 부품의 교체

국내 프로젝트 – SAMSUNG 삼성전자

삼성전자 기흥 캠퍼스

- 2021) **기흥 SR1동 RT PJT** WSS 철거 신규 설치
- 2020) **기흥 K2 6-1L PJT** WSS 개보수 공사
- 2019) **기흥 SR1동 상부FAB PJT** WSS 제작설치공사
- 2017) **기흥 14L PJT** WSS 제작설치공사
- 2015) **기흥 LCD 5LINE PJT** WSS 제작설치공사
- 2015) **기흥 LCD LINE동 개발동 PJT** WSS 증설공사
- 2014) **기흥 6-2L PJT** WSS 제작설치공사
- 2011) **기흥 7LINE PJT** OAC , WSS 제작설치
- 2011) **기흥 S1-B PH2 PJT** OAC, WSS 제작설치
- 2011) **기흥 SR PJT** OAC, WSS 제작설치

삼성전자 화성 캠퍼스

- 2023) **화성** 2023년 WSS 개보수**, 11L PJT** WSS 제작설치
- 2022) **화성 H1, H2 PJT** 외조기 WSS Type 변경, WSS 제작설치
- 2021) **화성 S3-V PH2 PJT** 모듈 OAC, 에어락발판, WSS 제작설치
- 2020) **화성 15LINE M2 PJT** 외조기 개선, WSS 제작설치
- 2019) **화성 12L, MR2 PJT** OAC WSS TYPE 변경, WSS 제작설치
- 2018) **화성 E-PJT PH1 PJT** 모듈 OAC, WSS 제작설치
- 2017) **화성 S3 PH2 PJT** 모듈 OAC 제작
- 2016) **화성 16-2 PJT** OAC 제작
- 2015) **화성 17L PJT** FAB 확장, OAC, WSS 제작설치
- 2013) **화성 12LINE PJT** 증설 OAC 제작
- 2013) **화성 16LINE PJT** WSS 제작설치공사
- 2012) **화성 17LINE PJT** WSS 제작설치공사
- 2011) **화성 H1/H2 PJT** EDS OAC, WSS 제작설치
- 2007) **화성 15-2LINE PJT** DCC 제작설치

삼성전자 평택 캠퍼스 P1~ P4

- 2023) **평택 P4-PH1 PJT** 모듈 OAC 제작
- 2022) **평택 P3-PH4 PJT** WSS, WFH 제작설치
- 2022) **평택 P3-PH3 PJT** 모듈 OAC, 에어락발판, WSS, WFH 제작설치
- 2022) **평택 P3-PH2 PJT** 모듈 OAC, 에어락발판 제작설치
- 2021) **평택 P3-PH1 PJT** 모듈 OAC, 에어락발판, WSS, WFH 제작설치
- 2020) **평택 P2-PH4 PJT** 모듈 OAC, 에어락발판, WSS, WFH 제작설치
- 2020) **평택 P2-PH3 PJT** 모듈 OAC, 에어락발판 제작설치
- 2020) **평택 P2-PH2 PJT** 모듈 OAC, 에어락발판, WSS 제작설치
- 2019) **평택 P2-PH1 PJT** 모듈 OAC, 에어락발판 제작설치
- 2018) **평택 P1-PH4 PJT** 모듈 OAC, 에어락발판, WSS 제작설치
- 2017) **평택 P1-PH3 PJT** 모듈 OAC, 에어락발판, WSS 제작설치
- 2017) **평택 P1-PH2 PJT** 모듈 OAC, 에어락발판, WSS 제작설치
- 2016) **평택 P1-PH1 PJT** 에어락발판, WFH 제작설치

국내 프로젝트 – SAMSUNG DISPLAY

삼성디스플레이 아산 캠퍼스

- 2015) **탕정 Q-PJT** WSS 제작설치공사
- 2013) **SDC A2E PJT** OAC, WSS 제작설치
- 2013) **탕정 SMD A3 모듈동 PJT** OAC, WSS 제작설치
- 2012) **탕정 T-8 LINE PJT** OAC, WSS 제작설치
- 2011) **탕정 SMD A1-PH3 PJT** WSS 제작설치공사
- 2011) **탕정 SMD A2 PJT** OAC, WSS 제작설치
- 2007) **탕정 T8-2LINE PJT** OAC 제작
- 2005) **탕정 T7-2LINE PJT** OAC, DCC 제작설치

삼성디스플레이 천안 캠퍼스

- 2023) **천안 C3 PJT** OAC, WSS 제작설치
- 2015) **천안 PLS동 PJT** WSS 제작설치공사
- 2014) **천안 SDC K-PJT** BUILT UP OAC, WSS 제작설치
- 2014) **천안 SDC A3 K-FAB 3,4 PJT** OAC, WSS 제작설치
- 2011) **천안 C5.6LINE PJT** WSS 제작설치공사

국내 프로젝트 – LG디스플레이

파주 LG디스플레이 사업장

- 2011) **파주 LGD P9 PJT** DCC, C/R ACU 제작설치공사
- 2009) **파주 LGD P8-1 PJT** DCC 제작설치공사
- 2009) **파주 LGD P8E PJT** DCC 제작설치공사
- 2008) **파주 LGD P8E PLUS PJT** DCC 제작설치공사
- 2008) **파주 AP2 EXT PJT** DCC 제작설치공사

국내 프로젝트 – SK 하이닉스

청주 SK 하이닉스 반도체 M15

- 2022) **청주 SKHYNIX M15 PH2 PJT** WSS 제작설치공사
- 2020) **청주 SKHYNIX M15 PJT** CAPA-UP WSS 제작설치공사
- 2018) **청주 M15 PH1 PJT** WSS, WFH 제작설치

이천 SK 하이닉스 반도체 M16

- 2022) **이천 SKHYNIX M16 PH2 PJT** WSS 제작설치공사
- 2021) **이천 SKHYNIX M16 PH1-C PJT** WSS 제작설치공사
- 2020) **이천 SKHYNIX M16 PH1 F04 PJT** OAC 제작
- 2020) **이천 SKHYNIX M16 PH1 F03, F05 PJT** WSS 제작설치공사
- 2019) **이천 MF-PJT** OAC 제작
- 2017) **이천 M14 F03 AREA PJT** WSS 제작설치공사
- 2017) **이천 M14 F04 AREA PJT** WSS 제작설치공사

국내 프로젝트 – onsemi

부천 온세미컨덕트코리아

- 2023) **부천 S1 4F Probe LINE PJT** DCC 제작 및 설치공사
- 2023) **부천 S5LINE PJT** MAU 제작 및 설치공사
- 2021) **부천 C2-2F용 PJT** MAU 제작 및 설치공사
- 2021) **부천 C2-3F용 PJT** MAU 제작 및 설치공사

해외 프로젝트

SK이노베이션 미국 조지아 공장

- 2022) **SK Battery Plant Project PH2** Duct work
- 2020) **SK Battery Plant Project PH1** Duct work

삼성전자 미국 테일러 공장

- 2023) **SAS TAYLOR Plant Project FAB1** OAC, WSS work
- 2022) **SAS AUSTIN Plant Project** WSS work

SKC 미국 조지아 공장

- 2023) **SKC SVM-5G ABSOLICS Plant Project** Duct work

해외 프로젝트

LGD 중국 광저우 공장

- 2018) **LGD CA-GP3 Project** DCC work
- 2015) **LGD CA-GP2 Project** DCC work
- 2013) **LGD CA-GP1 Project** DCC work

삼성전자 중국 시안 반도체 공장

- 2020) **XIAN X2 Project** WSS work
- 2013) **XIAN M Project** WSS work

삼성전기 베트남 옌빈 공단

- 2017) **SEMV Project** 확장 공사, DCC work
- 2015) **SEMV PH2 Project** DCC work
- 2014) **SEMV Project** DCC work

기타 프로젝트 (1/2)

CUSTOMER	PROJECT	ITEM
국군 제3707부대	00부대 냉난방기 세관공사	냉난방기 세관
한국철도공사	경춘선 춘천역등 2개역 시스템어에컨 개량공사	시스템어에컨 설치
경기도 농업기술원	국화 무병 신품종 육성 조직배양실 구축 공사	항온.항습실 구축
수원시	하수2처리장 생슬러지 저류조 교반기 설치공사	교반기 제작.설치
국방부	제2672부대	군숙소 가스보일러 납품설치
한국지역난방공사판교지사	냉각탑 보충수 배관 개선공사	배관 개선공사
경기도시흥교육지원청	목감초등학교 화장실개선기계설비공사	기계설비공사
뉴프로테크	발안 아이원스 신축공장	급.배기 덕트공사
안양과천교육지원청	안양 호암초 기계설비 교체공사	기계설비공사
양평군환경사업소	양평가축분뇨처리시설개선공사	냉각장치
경기도교육청	안양공고 집진설비 덕트 배관 및 부대 공사	기계설비공사
원방테크	연구소	CWS 평가용 WASHER 제작
신동아건설	충현중학교	Heating Coil Unit
디지텍시스템즈	CLEAN ROOM 설비공사	Turn Key
페어차일드코리아반도체	부천공장	공조기보수
삼성코닝정밀유리	KN13-16 HFU 제작설치공사	HFU 제작.설치
삼성코닝정밀유리	DCC 제작설치공사	DCC 제작.설치
소프트이콘	CLEAN ROOM 설비공사	Turn Key
점백스앤카엘	포스코	Radiator & Van Axial Fan Ass'y
중앙소방	광명역세초.중학교 신축공사	덕트내장형코일
한국도로공사	이천지사	천정크레인공사
K&C	부천공장 CLEAN ROOM 설비공사	Turn Key

기타 프로젝트 (2/2)

CUSTOMER	PROJECT	ITEM
한양이엔지	대구 에스&테크 공장신축공사	Dry Cooling Coil 제작.설치
삼성물산	엔씨소프트 본사 사옥	COIL BOX 납품및설치
성운기공	금강산 골프장	공기조화기.냉동기,냉각탑
대성기계	동서식품 시흥공장	항온항습기
HNC	솔믹스 용월.평택공장	직팽식공조기.항온항습기
덕신콘베어링	신축 공장	냉,난방 공조시스템
HNC	알텍 공장	클린룸 시공
우노건설	용인/서울 고속도로용 업소	항온항습기외 공조장비
원방테크	원방테크 천안공장신축	냉,난방 공조시스템
BNC	하나투어사옥	전산실 냉,난방
삼성테스코	회장실	E.H.P 설치
범양냉방공업	기흥 M-PJT	Dry Cooling Coil 제작.설치
대성기계	동서식품본사	A.H.U,FAN
영진엔지니어링	코오롱 구미공장	항온항습기
대성기계	(주)동서 안산공장	스크류냉동기(200RT).냉각탑
삼성테스코	김제 홈플러스	흡수식 냉온수기(500RT)
선일테크	벽산 전주공장	칠러,냉동기,냉각탑
조달청	안산시청 전산실	항온항습기
페어차일드반도체	부천공장	COIL 교체

Production Equipment List.

생산설비 —

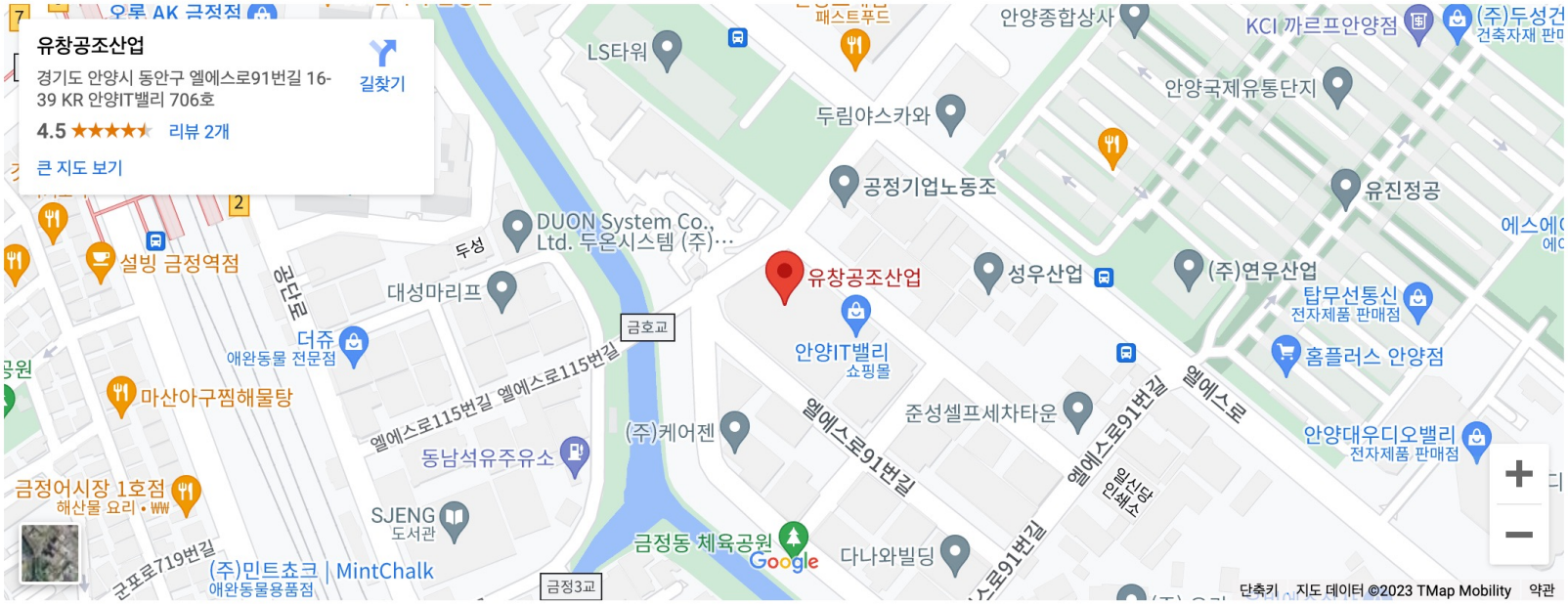
설비명칭	규격	수량	용도	제작사
NCT 레이저 복합기	-	1	철판 홀 가공 및 절단	AMADA-J/P
NCT	-	2	철판 홀 가공 및 절단	AMADA-J/P
절곡기	-	5	철판 절곡	AMADA-J/P
샤링기	-	1	철판 절단	AMADA-J/P
용접기류	-	20	-	-
AIR COMPRESSOR	-	5	공기압축	대광콤프 외
CRAIN	-	6	부품/제품이동	극동 외
지게차	-	2	제품이동	미쓰비시
버니어캘리퍼스	0~300㎜	10	길이/깊이 측정	Mitutoyo-J/P
마이크로미터	0~500㎜	2	외경/길이 측정	Mitutoyo-J/P
나사게이지	가종	1	나사산측정	
줄 자	5M	10	길이측정	TAJIMA-J/P
각도계	360°	3	각도측정	
초음파두께측정기	1500㎛	1	두께측정	
도막두께측정기	0~150㎛	1	도막두께측정	
풍속계	0~30m/sec	2	풍속측정/기록	KONOMAX-J/P
RPM 측정기	0~5000rpm	1	회전수 측정	SHIMPO-J/P
소음계	0~130dbA	1	소음측정	
진동계	0.003~1㎝/sec	1	진동측정	ACO JAPAN

Contact Us.

오시는 길 —

본사 주소: 경기도 안양시 동안구 엘에스로 91번길 16-39 706호 (안양IT밸리)

* 금정역 1번 출구에서 도보 6분



Ansan Factory

Address: 경기도 안산시 단원구 번영1로 65, 시화타원지식산업센터 F동 106호

Cheonan Factory

Address: 충남 천안시 서북구 직산읍 4산단 6길 32

(주)유창공조산업
YUCHANG AIR-CON CO., LTD.

Thank you.

경기도 안양시 동안구 엘에스로 91번길 16-39 706호 (안양IT밸리)

yuchang@yuchang.co.kr

Tel: 031-343-0101 | Fax: 031-343-0303