

회사소개서

ULVAC KOREA



... Ultimate in Vacuum

한국알박 주식회사



Contents

- 회사 개요
 - 연혁
 - 인증 및 수상
 - 사회공헌활동
 - 조직도
 - 종업원수 추이
 - 매출 추이
 - 전국Network의 구축
- 공장 개요
 - 공장 주요업무
 - 주요 생산 제품
 - Overhaul
 - 한국초재료연구소
 - 한국ULVAC Group 개요
 - 한국ULVAC Group 현황
 - Total solution 생산체제 구축

회사 개요

회사명		한국알박(주)	설립일	1995년 7월 1일
대표이사		김선길	업종	제조업
소재지	본사	경기도 평택시 청북읍 한산길 5		
	사업장	경기도 평택시 청북읍 현곡산단로 123		
홈페이지		www.ulvackorea.co.kr		
주요사업		장치제조, CS 및 CIP 활동, 장치/규격품 영업판매		
국내거점		공장(평택본사, 현곡, 송탄), 분당기술개발센터, 부산영업소, CSC(구미, 파주, 탕정, 화성)		
주요주주		ULVAC, Inc.(82.5%), ULVAC Techno, Ltd(17.5%)		
종업원수		537명 (2022년4월) 779명 (그룹3개사)	20년도매출액	3,246억원
자본금		81억원	21년도매출액 (예측)	3,981억원

연혁

1990s

1995. 07. 한국알박(주) 설립

2000s

1997. 06. 구미 고객지원Center 설립

2000. 08. 평택 제1공장 준공

2000. 09. 백충렬 사장 취임

2001. 04. 평택 제2공장 준공

2003. 11. 평택 제3공장 준공

2004. 07. 자회사[한국알박정밀(주), PS Tech. (주)] 설립

2005. 04. 현곡 제4공장 준공

2005. 12. UF TECH(주) 인수

2006. 11. 현곡 제5공장 준공

2007. 12. 경실련 바른 외국기업상 우수상 수상

2008. 08. 자회사[한국알박머터리얼즈(주)] 설립

2009. 05. 대일수출 유망기업 선정

2010s

2010. 12. 대·중소기업 협력대상 국무총리 표창 수상

2010. 12. 경실련 바른 외국기업상 최우수상 수상

2011. 04. ISO27001 인증 취득

2011. 07. 한국초재료연구소 설립

2016. 09. 후지야마 사장 취임, 백충렬 회장 취임

2018. 07. 김선길 사장 취임

현재

2021. 03. 정부포상 전수식 (대통령 산업포장 수상)

인증 및 수상

2003

2003년12월10일
우수기업중소기업청 표창 수상



2005

2005년03월16일
백충렬 대표이사 모범기업인 표창
(제32회 상공인의 날 경기도지사)



2005년12월02일
백충렬 대표이사
투자유치 유공자 대통령표창



2006

2006년11월28일
Best Supplier 최우수 협력회사 선정
(삼성전자(주) LCD 총괄)



2008

2008년12월31일
백충렬 대표이사
투자유치우수기업인상(경기도지사)



2009

2009년04월15일
LG디스플레이 P6주관 공로상 수상



2010

2010년10월07일
경기도 성실납세법인 인증서 수상
(경기도지사 표창)



2010년12월06일
동반성장대상
국무총리 표창수상



인증 및 수상

2010

2010년12월16일
경실련(사) 바른 외국기업상
최우수상 수상 (2007년 우수상)



2010년12월29일
우수봉사기업 평택시장 표창수상



2011

2011년06월03일
일하기 좋은 기업 선정



2012년01월11일
KOSHA인증 취득
(안전보건경영SYSTEM)

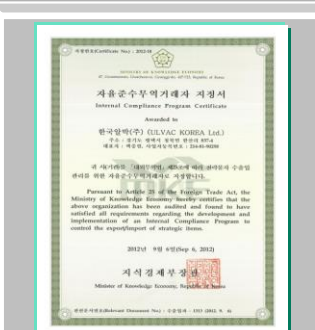


2012년01월25일
K-OHSMS인증 취득
(안전보건경영SYSTEM)



2012

2012년09월06일
자율준수무역거래자 지정
(지식경제부)



2012년12월12일
7천만불 수출의 탑 수상
(한국무역협회)



2013

2013년02월04일
Best Supplier Award 수상
(LG디스플레이 동반성장교류회)



2014

2014년02월11일
한국진공학회 공로상 수상



2014년03월11일
삼성디스플레이
혁신우수협력사 금상수상



인증 및 수상

2015

2015년12월07일
1억불 수출의 탑 수상



2016

2016년03월16일
삼성전자 '16년상생협력DAY
혁신우수협력사 수상



2016년10월07일
한국디스플레이
산업협회장상 수상



2017

2017년12월6일
LG디스플레이 주관
2017 동반성장 Award 수상



2018

2018년01월23일
LG디스플레이 주관
Best Partner Award 수상



2020

2020년01월17일
LG디스플레이 주관
Best Partner Award 수상



2021

2021년01월25일
ISO 45001 인증 취득



2021년03월03일
제55회 납세자의 날 정부포상 전수식
산업포장 수상(대통령 포장)



사회공헌 활동

장학사업



❖ 청북중학교 장학금 지원(년2회)



❖ 주거환경 개선활동

복지활동



❖ 가족 문화체험



❖ 불우이웃을 위한 연탄나눔

봉사활동



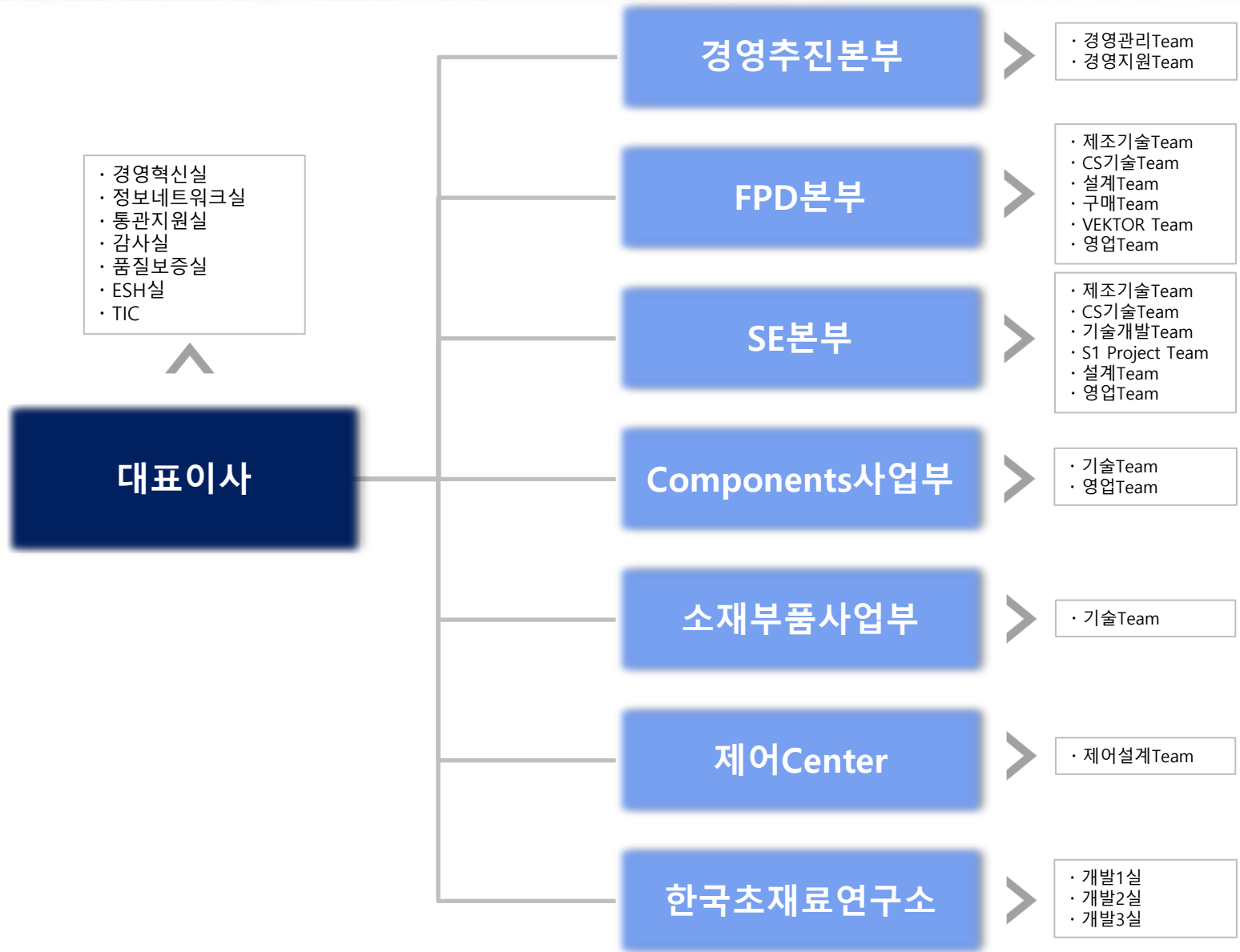
❖ 노인복지관 요리 봉사



❖ 저소득 가정 연료 지원

성금기탁

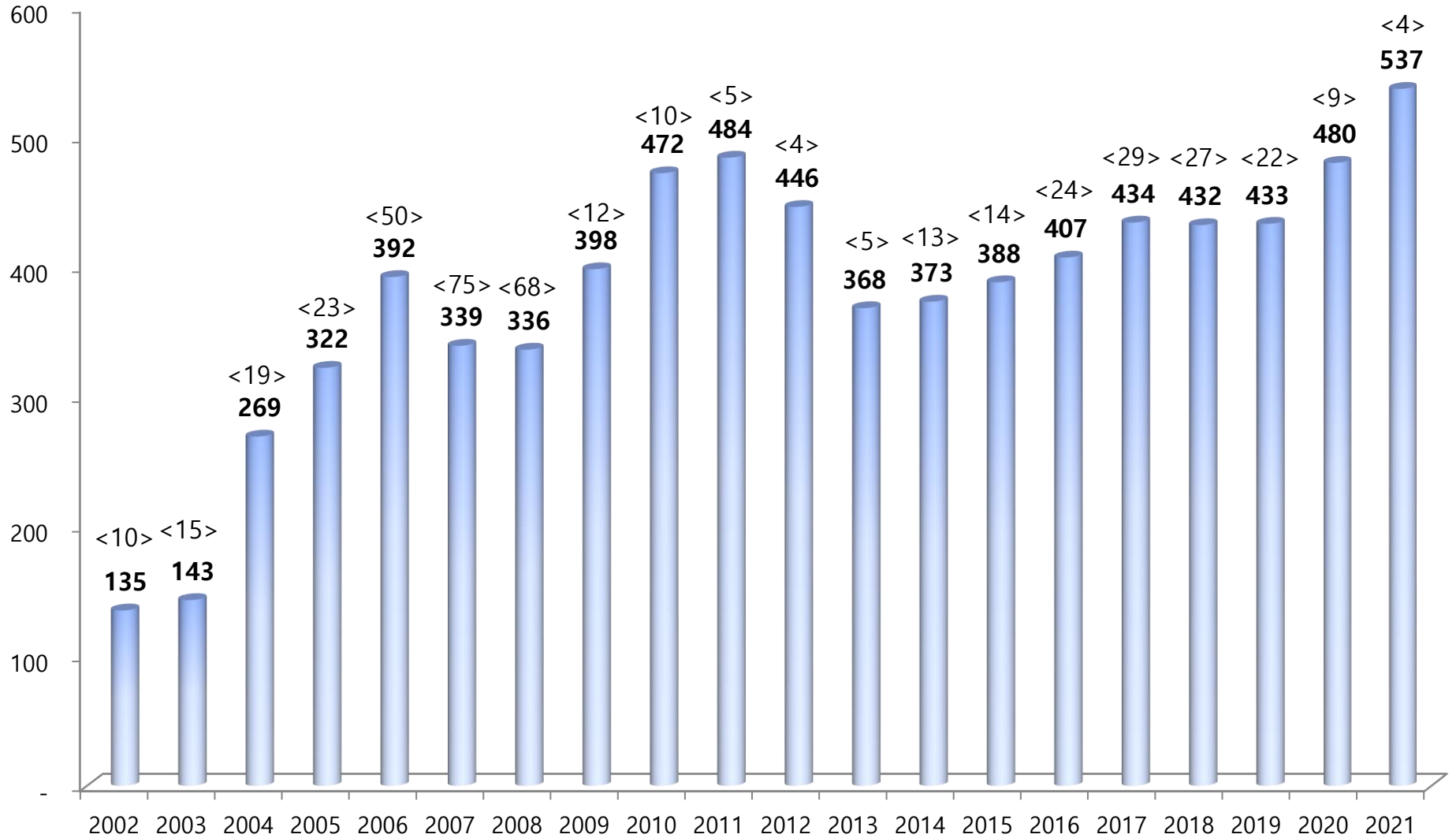
조직도



종업원수 추이

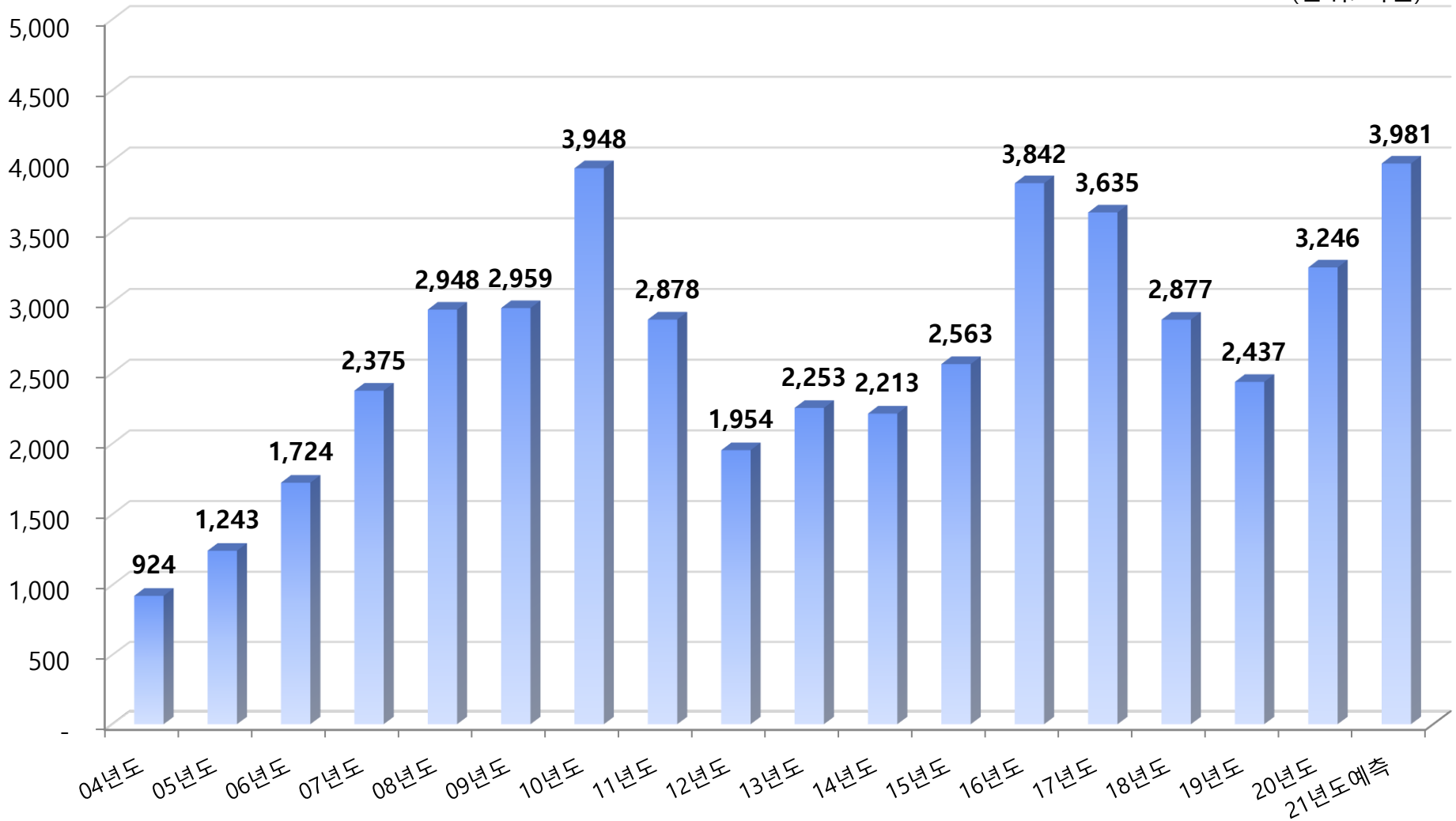
(단위: 명)

<>: 출항자수



연도별 매출 추이

(단위: 억원)



※ 회계연도

(~07년도: 1월~12월), (08년도~:7월~익년6월)

전국Network의 구축

■ 공장



● 평택본사(2000년8월)



● 현곡공장(2005년3월)

■ 기술개발센터



● 분당기술개발센터(2021년9월)

■ 영업소



● 부산영업소(2004년7월)

■ CSC



● 구미CSC(1997년6월)



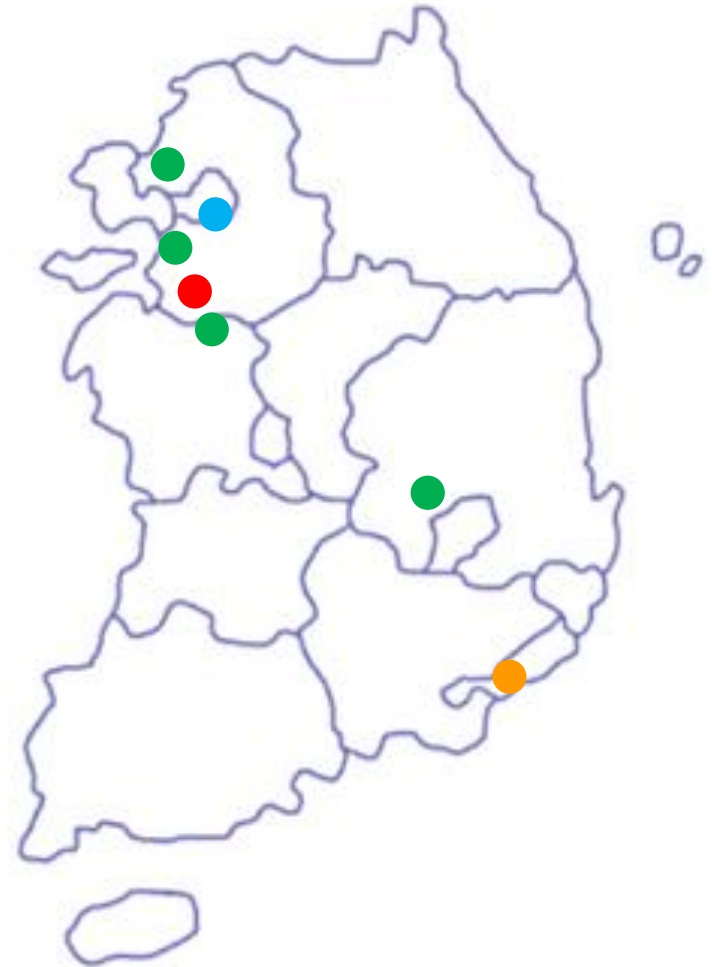
● 파주CSC(2005년8월)



● 탕정CSC(2006년10월)



● 화성CSC(2007년8월)



공장 개요

생산거점	평택공장	현곡공장
착공	2000년 3월	2004년 8월
준공	제1기:2000년11월(C/R:240평) 제2기:2001년04월(C/R:194평) 제3기:2003년11월(C/R:351평)	제4기:2005년04월(C/R:1,141평) 제5기:2006년11월(C/R:1,125평)
대지면적	5,000평(16,529m ²)	9,077평(30,005m ²)
건축면적	2,024평(6,692m ²)	4,356평(14,400m ²)
생산품목	반도체제조장치의 제조 전자부품 연구 활동(KISM)	제7세대 이후의 액정Display 전자부품
생산능력	반도체제조장치(Sputter, Ether) 총24대/년간	제7세대액정Display제조장치 총48대/년간
ISO	ISO9001 인증취득(01년2월26일) ISO14001 인증취득(05년6월29일)	ISO27001 인증취득(11년4월27일) ISO45001 인증취득(21년1월25일)

공장 주요업무

연구개발

- Display, OLED, 태양전지, 박막Li전지, 비휘발성 Memory분야의 공동개발, 재료개발, 양산기술의 확립

제조

- LTPS Sputter, CVD 장치 제조 (SMD, CMD Series)
- OLED 유기증착 장치 제조
- 반도체 Sputter 장치 제조 (ENTRON EX Series)
- 태양전지 Sputter 장치 제조
- LED/전자부품용 장치 제조, ALT등 배기Set 제조
- 반도체 300mm용 진공ROBOT 제조

Overhaul

- Dry Pump / Cryo Pump Overhaul
- Heliot Overhaul
- CS & CIP활동
- * CIP : Continuous Improvement Program (지속적 개선)

고객지원

- 각종 진공기기의 Training 및 Technical Support Center

주요 생산 제품 (1)

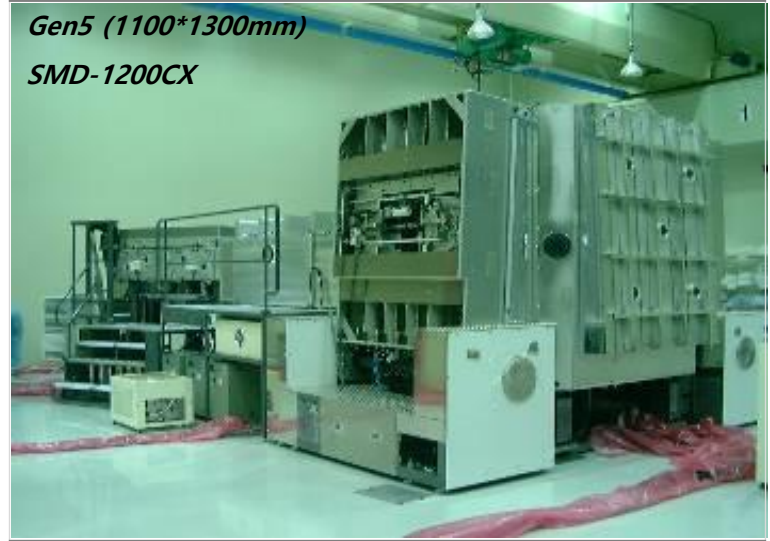
*Gen4 (730*920mm)*

SMD-950



*Gen5 (1100*1300mm)*

SMD-1200CX



*Gen5.5 (1300*1500mm)*

SMD-1500X



*Gen6 (1500*1850mm)*

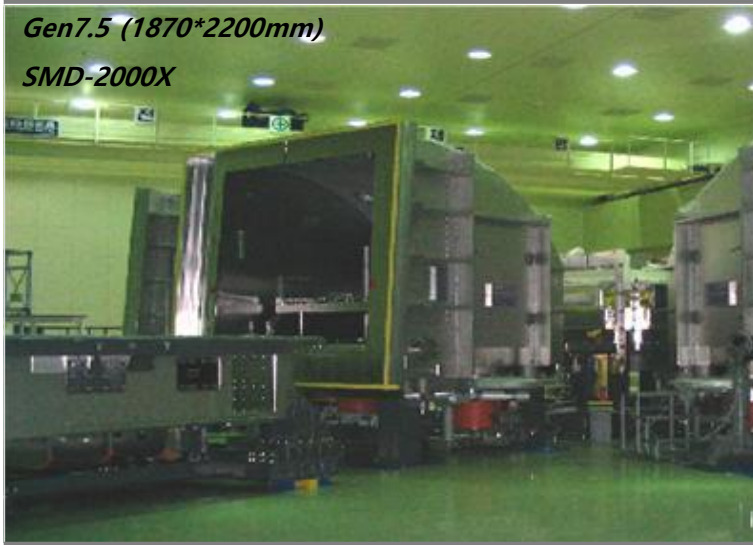
SMD-1800



주요 생산 제품 (2)

Gen7.5 (1870*2200mm)

SMD-2000X



Gen8.5 (2200*2500mm)

SMD-2400C



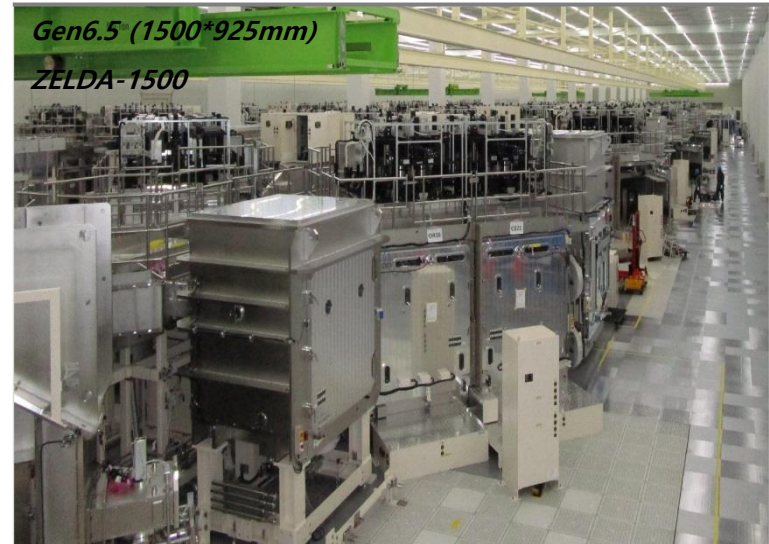
Gen10.5 (2940*3370mm)

SMD-3400



Gen6.5 (1500*925mm)

ZELDA-1500



주요 생산 제품 (3)

ENTRON™-EX W300



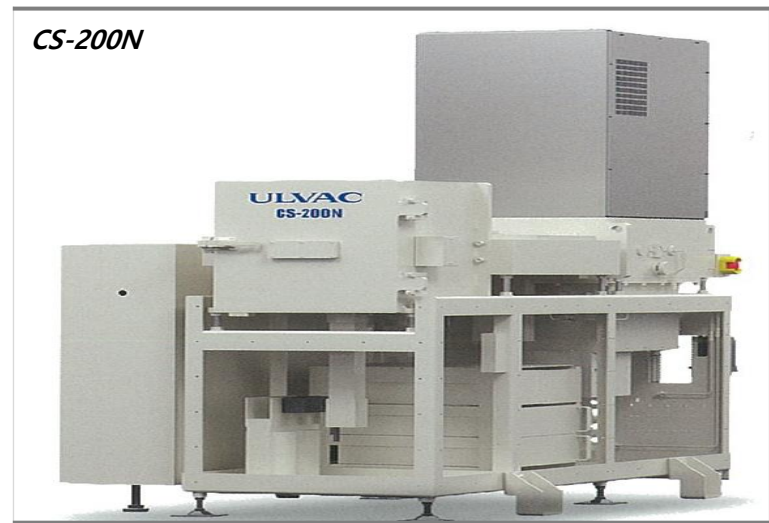
RISE-300



Evaporator ei series



CS-200N



주요 생산 제품 (4)

EV 충전기



7kW Type
(Wall or Stand)



50kW, 100kW Type
(Stand Only)

Overhaul (5)

Cryo / Heiloit



Dry Pump Center



R&D (6): 한국초재료연구소

명칭	한국초재료연구소 (KISM: Korea Institute for Super Materials)
소재지	평택본사 (연구시설: 평택본사 제3C/R)
설립일	2011년 7월 1일
종업원수	55명
설립목적	<ol style="list-style-type: none"> 1) Customer와 차세대공정개발의 가속화 2) 현장 중심의 개발 Speed 향상 3) 고객과의 공동개발 Project의 활성화 4) 제조장치 및 부품소재부문의 국산화
주요연구과제	<p>FPD, 전자, 반도체용 PVD, CVD, Evaporation 장비/공정 개발</p> <p>반도체(Memory & Foundry, Non-Volatile Memory) 분야의 공동개발, 재료개발, 양산기술의 확립</p>

한국ULVAC GROUP 개요

1. PS Tech.(주)
2. 한국ULVAC CRYO(주)

한국ULVAC GROUP 현황



■ 한국ULVAC(주)평택본사



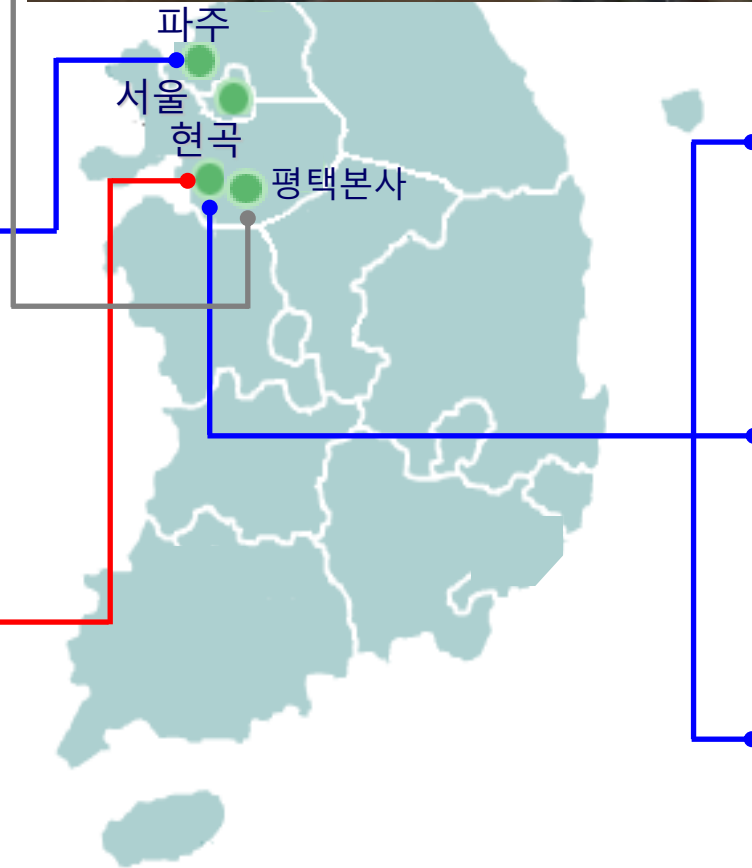
□ PS Tech 파주공장



□ 한국ULVAC CRYO(주)



※현곡공장



- 한국ULVAC
- 한국ULVAC자회사
- 한국ULVAC관계사



□ PS Tech.(주)



□ PS Tech 4공장



□ PS Tech 광성공장

한국ULVAC GROUP 자회사

PS Tech.(주)			
설립일	2004년 7월 16일	부지면적	5,726평(18,929m ²)
대표이사	김준수	건축면적	4,812평(15,908m ²)
생산품목	FPD, OLED, 세라믹부품 세정, 표면처리(Coating) 대형진공장치용 부품 및 진공장치용 부품의 제조 진공기술 중심의 공업재료 및 제품, 장치, 부품 등의 제조, 판매		
생산능력	SMD-2400기준 9,900set/연간 Chamber기준 108대/연간, Mask Shield류 240set/연간 Target Bonding 7,000매/연간		
ISO	ISO9001/14001 인증취득(2005년 8월 12일) ISO45001 인증취득(2020년 10월 26일)		
주요주주	한국ULVAC(주) 56%, ULVAC,Inc 44%		
종업원수	164명	20년도매출	524억원
자본금	268억원	21년도매출 (예측)	1,114억원

PS Tech.(주)의 주요생산설비



5면 가공기



Auto Chemical



Auto Blast



Floor Boring기



Auto Plasma Coating



Auto Ultrasonic Cleaning

한국ULVAC GROUP 관계사

한국ULVAC CRYO(주)			
설립일	2004년 12월 4일	부지면적	3,007평(9,924m ²)
대표이사	김철민	건축면적	1,455평(4,801m ²)
생산품목	진공펌프, 배기장치 및 부품의 제조		
생산능력	CRYO PUMP 기준 1,800대/연간		
ISO	ISO9001/14001 인증 취득 (2007년 3월 26일)		
주요주주	ULVAC CRYOGENICS 100%		
종업원수	78명	20년도매출	313억원
자본금	61억원	21년도매출 (예측)	388억원

Total solution 생산체제구축

「한국 내 ULVAC Group의 Know-how를
이용한 Total solution의 전개」

장치
제조

재료
부품

CS·CIP
사업확대

연구
개발