

Only One & Best One

EINS 회사소개서



회사 연혁

설립초기 2003~2009

- '03s • 회사설립
- '05s • 오산공장 준공
• 주성엔지니어링 협력사 등록
- '07s • SDC 7라인 Dry Etch 제품 공급
• (주)아인스로 사명 변경
- '09s • LamResearch 협력사 등록
• ASM 지니텍 코리아 협력사 등록
• SEMES Part's 협력사 등록

성장기 2010~2015

- '10s • SFA 협력사 등록
• 기술혁신형 중소기업 인증
- '12s • 지식경제부 부품소재 전문기업
수출역량 강화사업 선정
• 경기도 무역 프론티어 기업 및
벤처기업 인증
• 중소기업중앙회장상 수상
• 삼성전자반도체 협력사 등록
- '13s • 기업부설연구소 설립
- '14s • SDC LCD, OLED 주요 제품 공급
- '15s • ISO 9001/14001 인증
• 천안신공장 준공 및 가동 시작

도약기 2016~

- '16s • SDC 1차 협력사 등록
- L6, L7, L8, A1, A2, A3 line
• 삼성전자시안공장 협력사 등록
- '17s • LID PM 물량 공급 확정
• SDC 제작부분 협력업체 등록
• LG전자 솔라사업부 본격 진출
• AMAT 기술 인증 완료
- '18s • Cleanpart 협력관계 구축
• 중국/대만 공급 계약 (ITS)
• AMAT 양산 진행
- '19s • 중국 글로벌 사업 확대
• SK Hynix Business 확대
• 차량부품 사업 확대

아인스 강점

- 1 메이저업체에서 인증받은 업계 최고 수준의 품질
- 2 반도체, 디스플레이의 설비에 대응하는 청정기술력
- 3 진공/고온부식가스/플라즈마 환경에 대응하는 아노다이징 기술

반도체/디스플레이 Anodizing 분야의 기술 경쟁우위 영역

핵심 공정

Degreasing

- 유기오염물 제거
(가공절삭유/유지 등)

Etching

- 표면활성화,
산화막/표면결함 제거

Desmutting

- 금속 합금 성분
(Smut) 제거

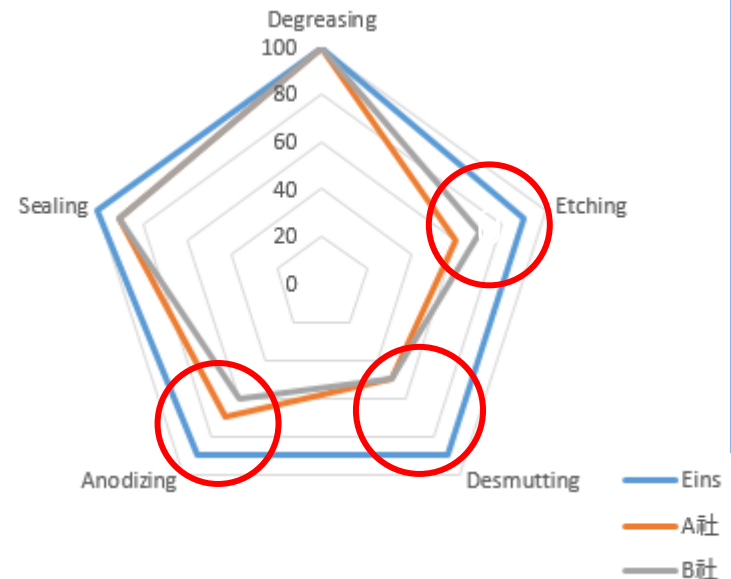
Anodizing

- 산화 피막 형성

Sealing

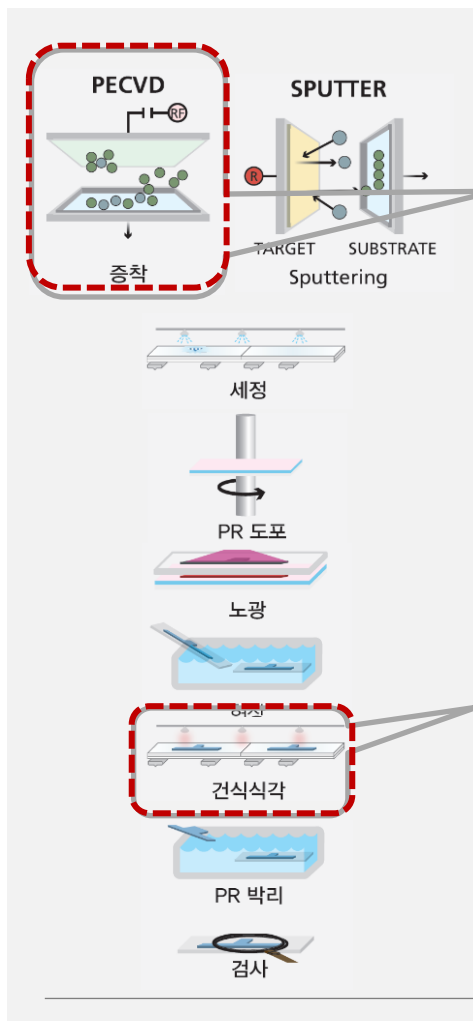
- 봉공 처리
- 내식성 강화

경쟁력

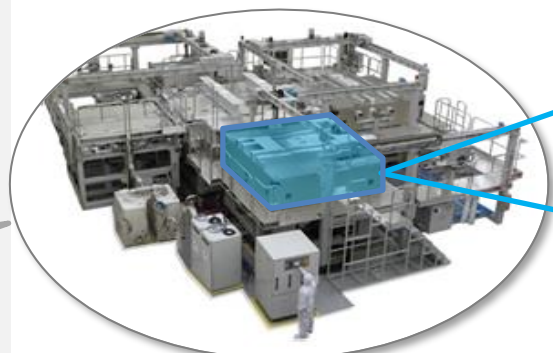


표면처리 주요 제품

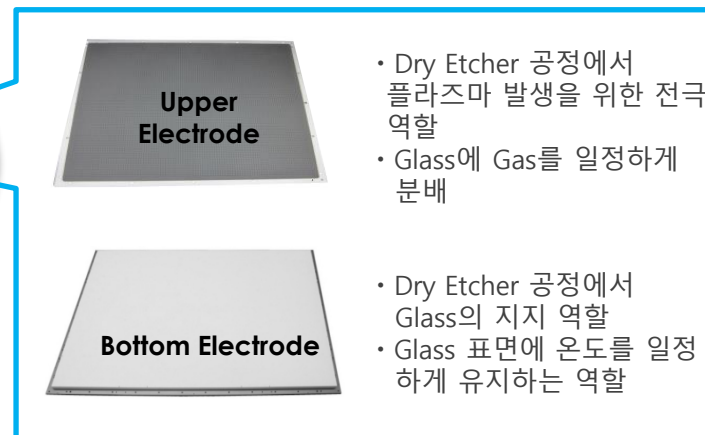
디스플레이 & 반도체 장비 표면처리 전문 기업



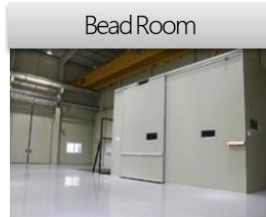
PECVD 장비



Dry Etch 장비



천안 공장 시설



대지면적 : 9,919m² (건축면적: 7,973m²)
(Anodizing능력: 300Set/월, Bath갯수: 디스플레이 32개, 반도체 17개)



	Anodizing 베스		크린룸	
	규격 (cm)	개수	면적(m ²)	Class
디스플레이	165x415x360	9	418	1,000
	300x350x60	2		
	185X445X360	4		
	125X445X360	2	500	10,000
	165x415x360	15		
반도체	126X236X250	2	130	1,000
	176X236X250	2		
	126X206X250	13		

메이저 고객사 현황

	주요 고객사	주요 부품
디스플레이	  	4G, 5G, 6G, 7G, 8G Dry Etcher, PE CVD 장비 주요 부품 - Chamber, Lid, Diffuser, Susceptor, 상부전극, 하부전극, Frame, Wall ...
		PE CVD 5.5G ; Diffuser, Susceptor, Frame, Back Plate
		PE CVD 2.5G ; Susceptor, Diffuser, Frame
반도체		Semiconductor ; 200mm, 300mm Chamber, Lid 외 Parts
	          	

#1

**Semiconductor & LCD/ SOLAR-related
Parts Anodizing firm in the world**

천안공장 : 충남 천안시 동남구 성남면 대화리 353
Tel. 041.622.0868 Fax. 041.622.0866
Homepage : <http://www.eins21.com>

ONLY ONE & BEST ONE
eins

