



CINOS






(주)싸이노스

WE ARE
최고의 솔루션을 고객에게 제공하여
반도체 산업의 글로벌 리더로 도약하겠습니다.






대표이사 조철형



화성시, Korea

- ▶  (주)싸이노스 (C1, C2, C3)
- ▶  2002년 02월
- ▶  조철형
- ▶  C1 : 경기도 화성시 팔탄면 삼천병마로 517-19 (본사)
C2 : 경기도 화성시 향남읍 발안공단로 209
C3 : 경기도 화성시 향남읍 발안공단로4길 98-17
- ▶  402명

서안, China

- ▶  CINOS 유한공사 (CX1, CX2)
- ▶  2013년 01월
- ▶  조철형
- ▶  Xi-an 종합보세구역 內
- ▶  201명 (본사 18명, Local 183명)

CINOS VISION

Our Mission

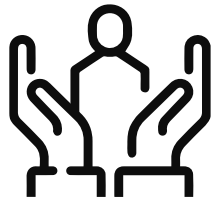
• **We Make Global Standard.**

Our Vision

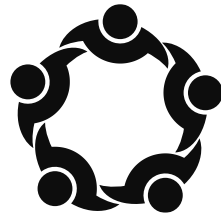
최고의 솔루션을 고객에게 제공하여
반도체 산업의 글로벌 리더로 도약한다.

Provide the best solution to customers
in semiconductor industry to be a global leader.

Our Value



Customer Focused
Our Highest Priority



Collaboration
Teamwork



People
We Care People



Innovation
Find A Way To
Make Things Better

OUR HISTORY

2021 CINOS,
We Make Global Standard

2002 ~



- ▶ (주)싸이노스엔지니어링 설립
- ▶ ISO9001 인증
- ▶ 기업부설연구소 설립

2005 ~



- ▶ LAM社 Qualified Supplier
- ▶ 유망중소기업 선정
- ▶ 기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ) 선정
- ▶ (주)싸이노스 상호 변경
- ▶ 팔탄 제1공장(C1) 설립
- ▶ ISO14001 인증
- ▶ 경기도 일자리우수기업 선정

2013 ~



- ▶ LAM社 Supplier Recognition Award
- ▶ 삼성전자 상생품질 협력상 수상
- ▶ 중국 시안 법인 설립 및 중국 제1공장(CX1) 설립
- ▶ 발안 제2공장(C2) 설립

2015 ~



- ▶ 글로벌 분석회사 ChemTrace 팔탄 제1공장(C1) 內 오픈
- ▶ 관세청 종합인증우수업체 AEO 공인
- ▶ 삼성전자 동반성장 협력상 수상
- ▶ SEMICON 정식 회원사 등록

2018 ~

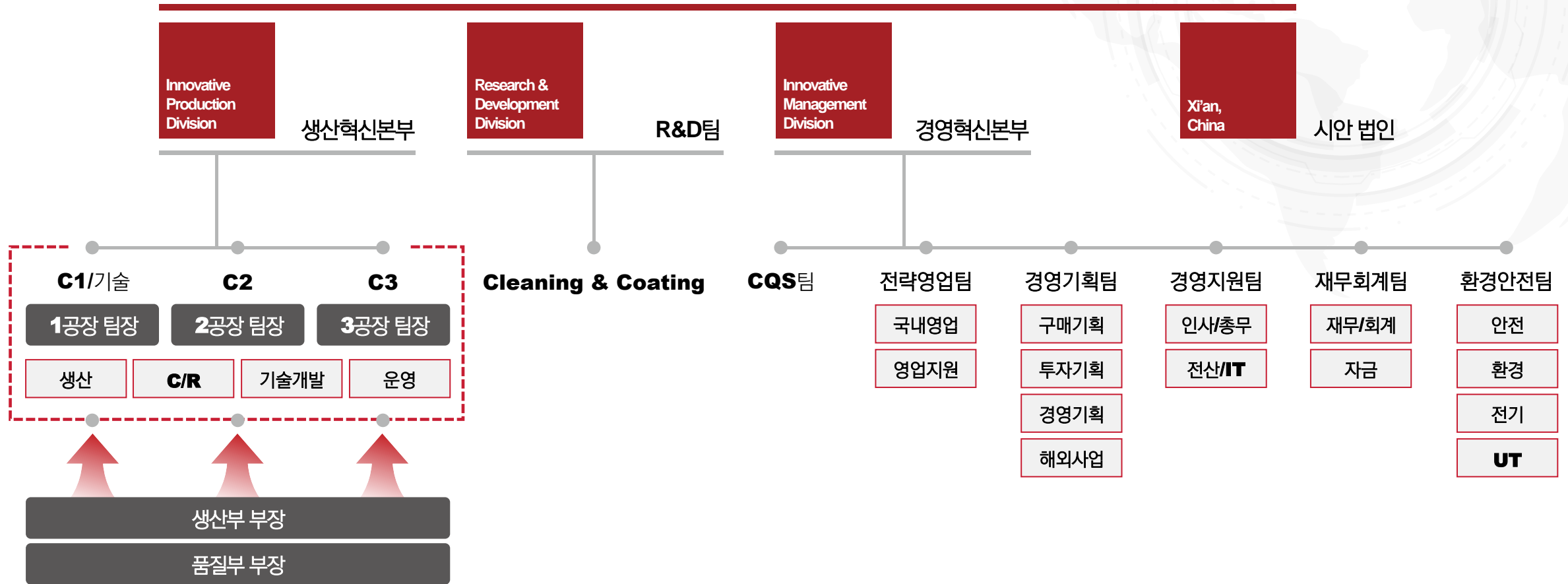


- ▶ 발안 제3공장(C3) 설립
- ▶ 삼성전자 협성회 세정업체 단독 등록
- ▶ 중국 시안 제2공장(CX2) 설립
- ▶ 삼성전자 혁신우수협력사 수상
- ▶ KOSHA-MS 인증

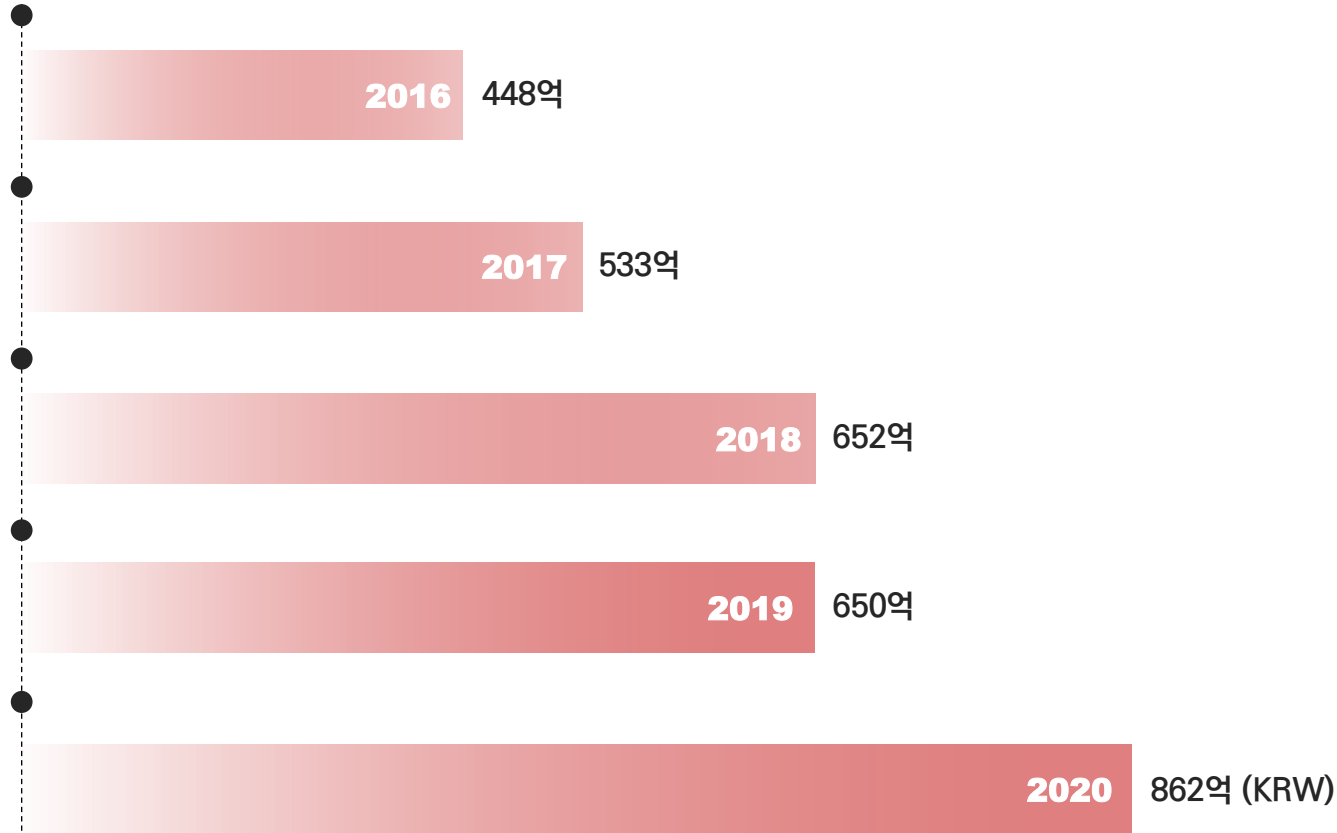
ORGANIZATION

CINOS

경영진



OUR REVENUE



10개년 평균
매출성장률

17%

CINOS
C1



팔탄, 화성서(HQ)

CINOS
C2



발안, 화성시

CINOS
C3



발안, 화성시

CINOS
CX1



시안, 중국

CINOS
CX2



시안, 중국

OUR SERVICE

반도체 수율 향상
부품 수명 연장
원가 절감



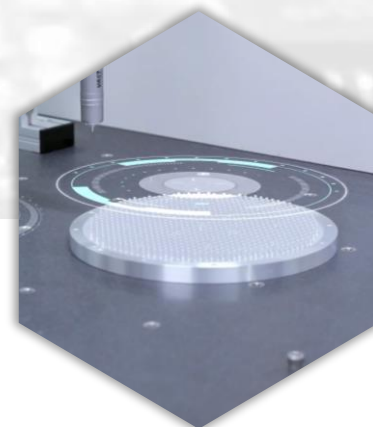
세정 Cleaning

유기 초정밀 세정 기술
무기 초정밀 세정 기술
초미세 Particle 제거 기술
표면 이온 세정 기술
부품 수명 연장 기술



코팅 Coating

초고밀도 특수 코팅 기술
고경도 특수 코팅 기술
경시변화 저감 코팅 기술
표면적 향상 특수 코팅 기술
특수 합금 코팅 기술



품질 검증 Quality

부품 경시 변화 검증 기술
부품 Defect 검증 기술
부품 Particle 검증 기술
고도화 계측 기술



분석 검증 Analysis

유기 분석 검증 기술
무기 분석 검증 기술
초미세 Particle 분석 검증 기술
소재 분석 및 검증 기술
세정,코팅 양산 라인 분석 검증 기술

OUR SERVICE & BENEFIT



세정 Cleaning

- CAUS / MPS
- SSC / PSC / SBC
- TIC
- No-Dam / PVC



코팅 Coating

- APS / UHD / SAC / PVD / ALD
- YF3 / YOF-T/S/N
- YAG / YAM / YAP, Y2SiO5
- MAHA / HEMI, Stealth Series



품질 검증 Quality

- Contact / Non Contact CMM
- Laser Type Confocal Microscope
- HIS - Hole Inspection System
- LPC - Liquid Particle Counter



분석 검증 Analysis

- ICP-MS / IC
- SEM-EDX
- GCMS / GDMS
- Copy Exact - Global Network

Service
Detail

CINOS

● 반도체 수율 향상 - 불량률 감소 ▼

● 부품 수명 연장 - 원가 경쟁력 상승 ▲

● Particle 이슈 저감 및
Back-Up 지연효과 기대

● 정밀분석 및 검증

● ERP 추적관리 인프라 구축

OUR PORTFOLIO

Analytical Solution by ChemTrace



ChemTrace operates an independent commercial lab inside the CINOS Facility in Hwaseong, South Korea



▶ Trace Metals by ICP-MS

- Tool Components
- Ultra Pure Water
- High Purity Chemicals

▶ SEM/EDX

- Tool Components
- Ultra Pure Water
- F/A

▶ Anions & Cations by Ion Chromatography

- Tool Components
- Ultra Pure Water
- AMC

▶ Liquid Particle Analysis

- Tool Components
- Ultra Pure Water
- High Purity Chemicals

▶ Auto-Titration

- Acids/Bases
- MAE

▶ TOC Analyzer

- Tool Components
- Ultra Pure Water

“A Leader In Micro-contamination Analysis Since 1993”



CINOS

(주)싸이노스