JKC
Contamination Control

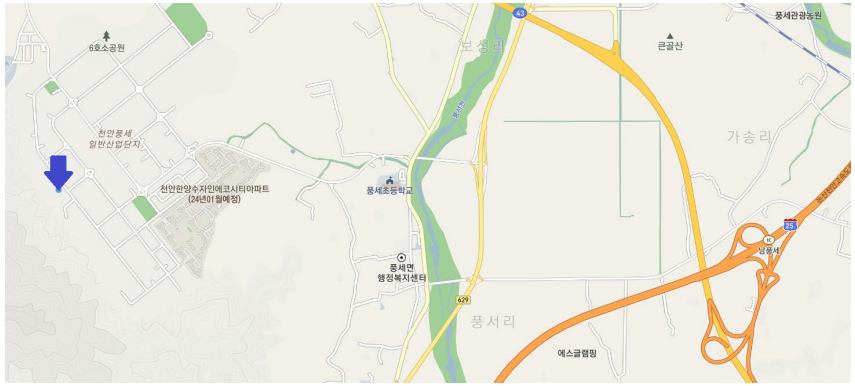
극미량 불순물 검출의 해결사

(주)제이케이씨

안 용 희

JKC 주요 연혁과 위치



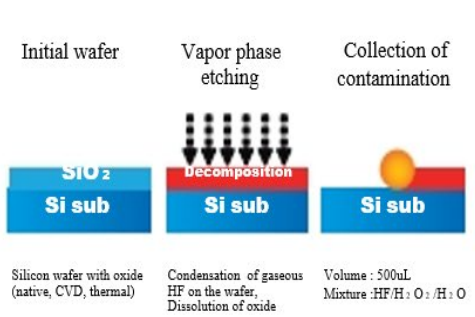


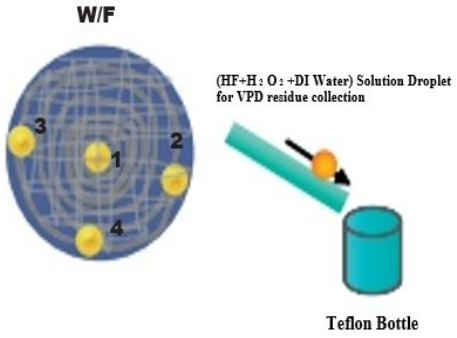
- 2012년 설립 (아산 음봉)
- 2015년 사옥 이전 (천안 풍세)
- 2016년 ISO 9001/14001 취득
- 2021년 연구소 설립 인가
- 2022년 KOLAS 인정 취득
- 2025년 제2사옥 부지 공사 예정 (천안 풍세, 2,540 Pys)

- 남풍세 IC에서 직선 4 km
- 충남 천안 풍세 산단로 182번지

JKC 사업 분야_분석 지원 서비스

분야	주요 협력사들과 분석 지원 장비들
반도체 및 Display	• 삼성전자 LTL (Lab to Lab) 시료 제조 - ICP-MS, ICP-OES, GPC, IC 등. • SDC LTL시료 제조 - ICP-MS, ICP-OES, GPC, IC 등.
화학 및 전자재료	LG화학, 덕산 테코피아, 덕산 네오룩스, DCT, 엔씨켐, 유진테크머트리얼즈, 영창케미칼, 미원상사, 캠트로스, SFC 등.
반도체 제조 장비	TES, 주성엔지니어링, 원익 materials, 원익 IPS, 더숨 등.







Vapor Phase Decomposition (VPD) | **Collection drop scanned** | **Droplet analysis with ICP-MS**

JKC 사업 분야_초고순도 시약 조제/판매

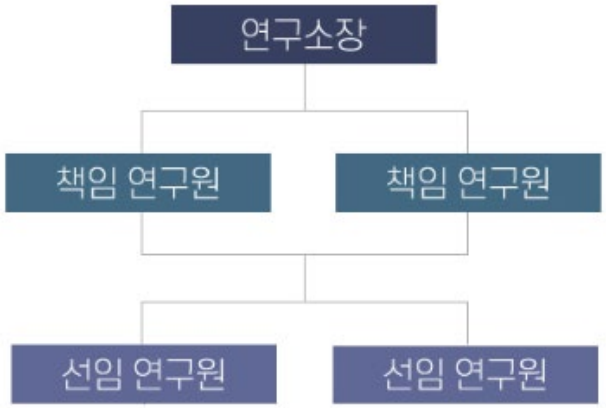




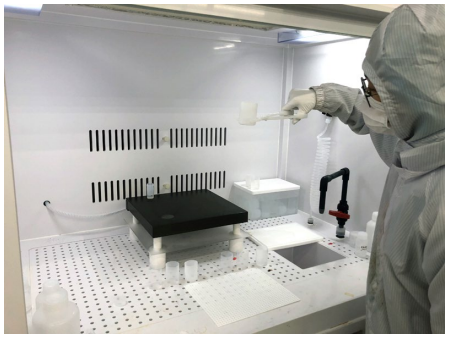


용도	관련 초고순도 시약들
유기화합물 분석용	NMP (<20 ng/ℓ), PGMEA (<20 ng/ℓ), DMAC (<20 ng/ℓ) 등
ICP-MS 분석용	질산(<10 ng/ℓ), 염산(<10 ng/ℓ), 과산화 수소(<10 ng/ℓ), 불산(<10 ng/ℓ) 등
ICP-OES 분석용	질산(<100 ng/ℓ) 등
자동화 설비용	농도 5.0 μg/ℓ 표준용액, 50 μg/ℓ 표준용액, Scan solution (<ng/ℓ) 등

JKC 기업 부설 연구소 (Class 100 clean room)



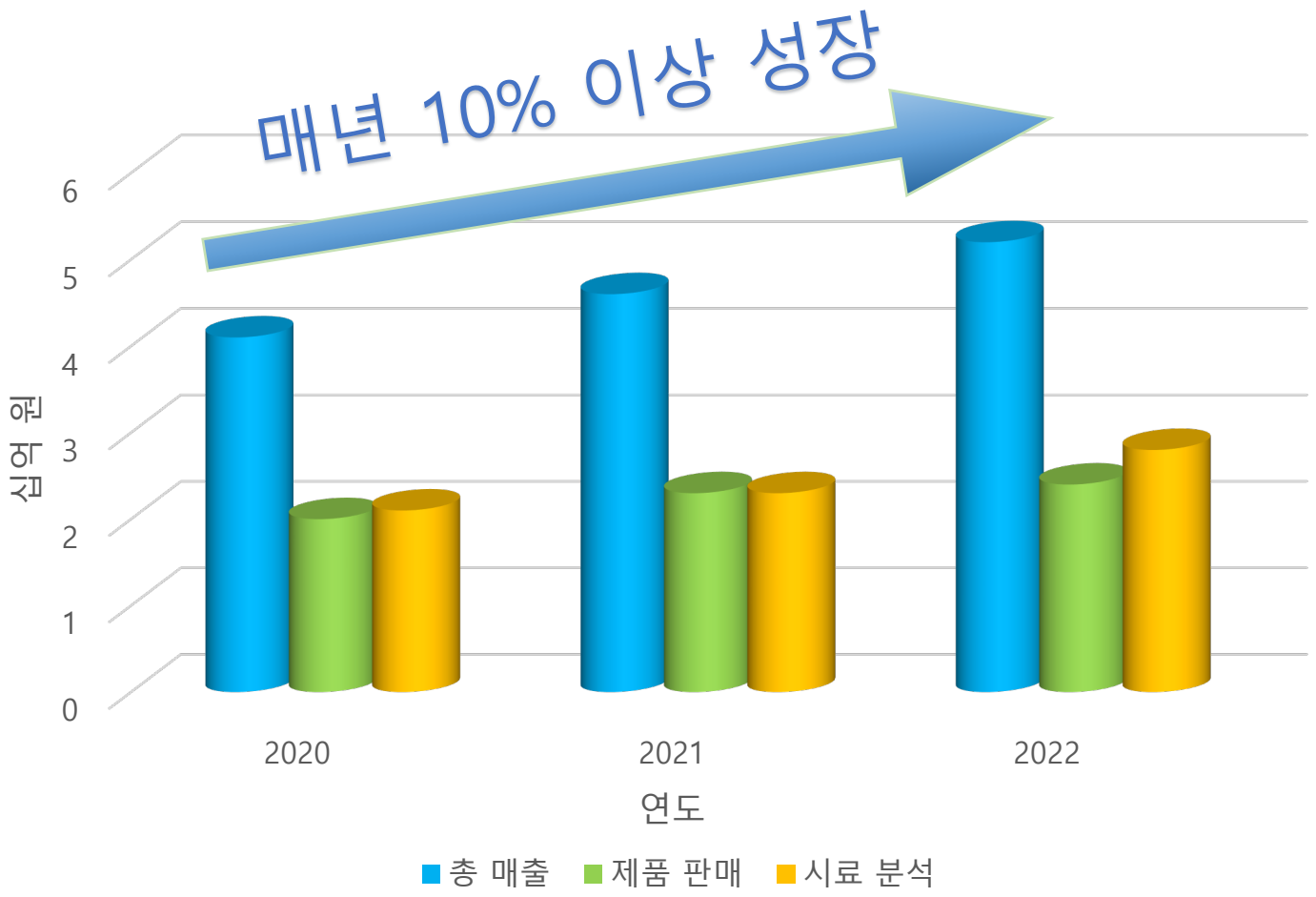
보유 기기	수량
ICP-OES	1
Single Q-ICP-MS	2
Triple Q-ICP-MS	1
High resolution ICP-MS	2
Ion chromatography	2





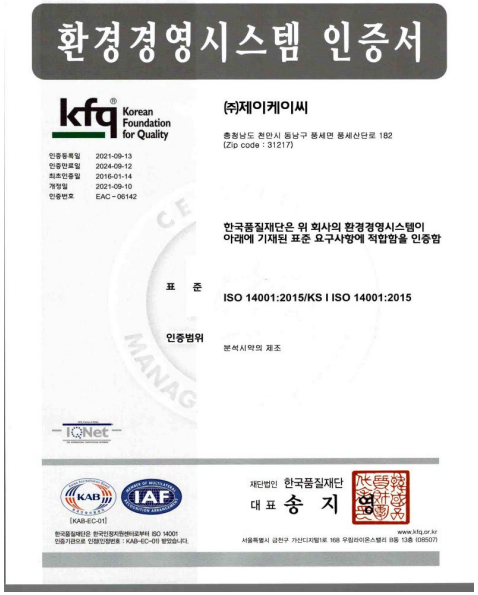


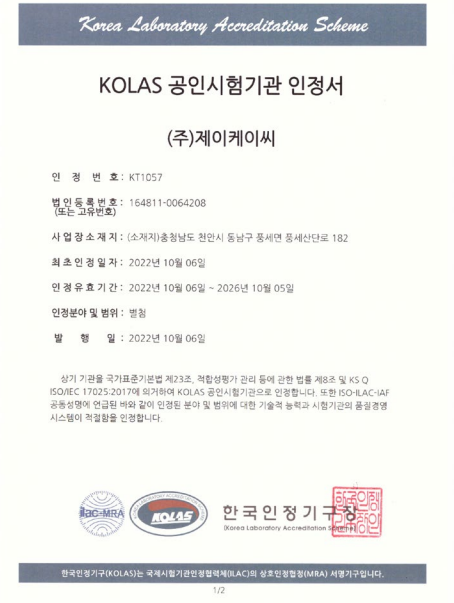
매출 현황 (최근 3년)

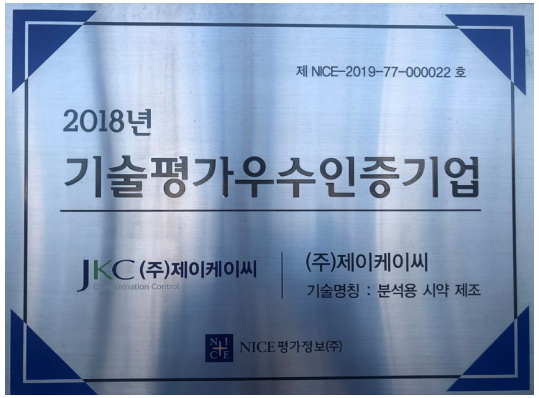


공인 인정 취득과 사회적 기업(SEC) 활동

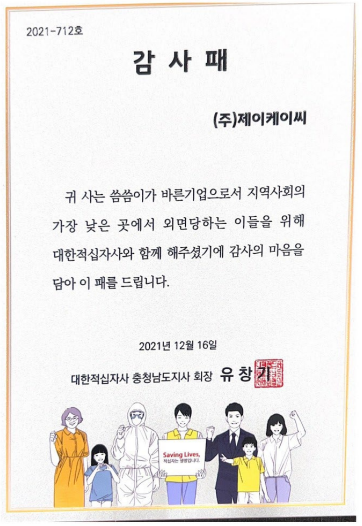












주요 사업 partners

SAMSUNG ELECTRONICS

LG Display

K water 한국수자원공사 Korea Water Resources Corporation

Hanwha

SK hynix

KFDA Korea Food & Drug Administration

LOTTE CHEMICAL

JKC의 미래


A1
A2
A3
A4
A5
A6
지구단위계획구역
JKC
소공원
주차장
완충녹지
유수지
하 천
수질오염
방지시설
C2


초고순도
시약 판매
연구소
분석
Service