



(주)오티아이코리아
OTI Korea Co., Ltd.

이화학용 기기, 살균기 개발 및 제조, 의료기기 / 습윤이산화염소가스를 이용한 멸균장치

기업명	주식회사 오티아이코리아
대표자	박수진, 김동욱
주소	본 사 : 부산시 동래구 온천천로337 25, 3층(수안동) 연구소 : 경상남도 김해시 주촌면 골든루트로 80-59, 의생명센터동 214호(김해의생명센터)
연락처	본사 : 051-808-5797, 연구소 : 055-328-0901
E-mail	otiko39@naver.com



창업기업
소개 및 분야

오티아이코리아는 습윤이산화염소가스를 활용하여 의료기기, 농수산물, 의약품, 동물병원, 종자 멸균 및 신선도유지기, 공기제균 등 쾌적한 생활을 제공하는 회사입니다.



주요연혁



기술 및
제품소개

1. 습윤이산화염소가스 멸균기

습윤이산화염소가스로 수술도구 및 의료용품 등을 상온·상압에서 간단하고 신속하게 멸균할 수 있는 멸균기

2. 병원 내 공간소독기 및 신선도 유지기

습윤이산화염소가스로 빠르게 실내의 부유균 및 미생물 등을 박멸하여 병원 내 감염, 신선농산물의 부패 방지 및 신선도 유지, 불편한 냄새 제거

기존제품과의 차별성 및 시장현황

	이산화염소가스 멸균기	플라즈마 멸균기	EO가스 멸균기
멸균제	이산화염소	과산화수소	EO가스
멸균조건	상온/상압	40~55℃/진공	50~60℃/진공
멸균시간	멸균: 20~94분 환기: 20분	멸균: 30~120분 환기: X	멸균: 2~6시간 환기: 8~12시간
독성	없음	없음	인체발암성
다공성 재료	멸균 가능	멸균 불가	멸균 가능
전자기기	멸균 가능	멸균 불가	멸균 불가
종이류	멸균 가능	멸균 불가	멸균 가능



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황

R&D파이프라인 현황

- 개발 현황 : 이산화염소가스 멸균기(동물용/산업용)
- 향후 예정 : 이산화염소가스 멸균기 개발(의료용)
이산화염소가스를 이용한 공기청정 제균기 개발
신선도유지기 개발/ 과일 신선도 유지를 위한 과일저장장치

특허

- 습윤이산화염소가스를 이용한 멸균장치 및 멸균방법(제 10-1465563호)

인허가

- 의료기기 제조업 허가(제 6491호)
- 의료기기 제조 인증(제인 19-4558호)