

공기·표면 살균대장

AURAVAC

All In One 살균, 청정, 탈취

(주)에코플레지

www.ecoplege.co.kr



CONTENTS

최고의 기술력과 최고의 노하우를 더합니다.



01

Overview

회사소개 및 연혁

02

R&D

오라백 공간살균기

03

Reference

인증서 및 납품실적

47년 오랜 전통을 담은 대지정공의 역사

당사는 정직, 신뢰, 혁신의 경영이념아래 꾸준한 연구개발을 통하여 세계최고의 기술력을 갖춘 회사가 되겠습니다

|| 오라백 공간살균기



2015's ~ 현재

- 2021 환경가전 판매 법인 ㈜ 에코플래지 설립
- 2020 오라백 공간살균기 개발
드론방어 시스템 개발
- 2018 평창 동계올림픽 액화제설차 협약체결
- 2017 한국무역협회 선정 3천만불 수출 TOP 선정
금탑산업훈장 수상
산업부장관 표창 수상
물대포차 인도네시아 수출
무장병력수송차 인도네시아 수출
이동 병원차 미얀마 수출
- 2016 소재·부품 전문기업 인증
뿌리기술 전문기업 지정
물대포차 인도네시아 수출
바리게이팅 트럭 베트남 수출
- 2015 한국무역협회 선정 1천만불 수출탑 수상
고성능 친환경 액화제설차 snoWater 출시
탱크제작 자동화 신기술 인증(NET)
견인차 베트남 수출

2000's ~ 2014's

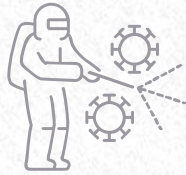
- 2014 경기도 유망중소기업 선정
이동지휘차 베트남 수출
- 2013 물대포차 인도네시아 수출
- 2012 글로벌 조달 선도기업 선정
물대포차 인도네시아 수출
탱크로리 베트남 수출
- 2011 탱크로리 이라크 수출
- 2009 물대포차 인도네시아 수출
탱크로리 베트남 수출
탱크로리 우즈베키스탄 수출
- 2008 탱크로리 베트남 수출
- 2007 기업부설 기술 연구소 설립
살수차 앙골라 수출
살수차 이라크 수출
- 2006 하수구 청소차 베트남 수출
벤처기업 인증
기술 혁신형 중소기업 선정(INNO-BIZ)
- 2005 버콤로리 베트남 수출
- 2003 제작자등 등록 업체 등록

1970's ~ 1999's

- 1995 삼성상용차 특장차 OEM 계약 체결
- 1992 현대자동차 특장차 OEM 계약 체결
- 1975 1975년 3월 15일 대지정공㈜ 설립



기존 방역 방식의 한계점



분사 방식 및 기존 방역소독

공간의 일시적 폐쇄 필요

꾸준한 인력과 자원 투입

방역과 방역 사이에 방역 공백 존재

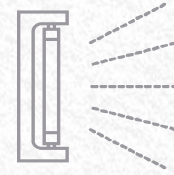


흡입 방식 공기살균기

표면 세균 및 바이러스 제거 불가

흡입 범위의 한계

공기 순환 환경에 따른 제한



UV 방식 살균기

자외선이 닿는 부분만 살균 가능

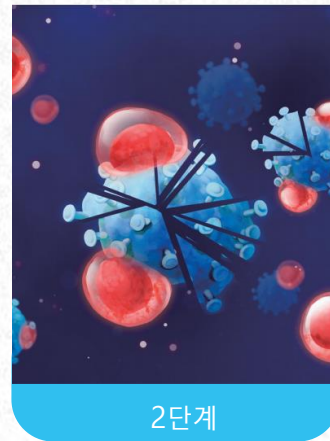
살균력이 있는 자외선은 인체 손상 위험

FDA에서 권장하지 않는 방식

▶ 오라백은 기존 방역 방식의 한계점을 극복한
공간 확산 방식 공간 살균기입니다.

오라백 공간 탈취 · 방역 과정

인체에 무해한 하이드록실 라디칼을 공간확산방식을 통해 공간 전체 케어



All In One 케어 시스템



☑️ 살균, 탈취, 공기청정 All In One 케어

- 5중 광촉매 모듈로 공간 살균
- H13필터 장착으로 공기청정
- OH라티칼 방식으로 냄새원인균 분해

➤ AURAVAC 공간살균기는 제품이 설치된 공간 전체를
청정공간으로 유지시킵니다.

다양한 공간에서 필요한 오라백

오라백 제품 LINE - UP



DSV1000

항목	제품 설명
용도	가정용 / 사무실용
살균면적	약 30평
설치타입	스탠드형
크기(L/D/H)	500 x 140 x 405



DSV700, 700D

항목	제품 설명
용도	사무실용 / 가정용 / 버스용
살균면적	약 20평, 40평
설치타입	스탠드형, 벽걸이형
크기(L/D/H)	360 x 90 x 250



DSV700C

항목	제품 설명
용도	사무실용 / 차량용
살균면적	약 10평
설치타입	스탠드형
크기(L/D/H)	320 x 80 x 85

국내외 공인기관에서 검증된 성능

Table 3
Viral Reduction

Test Agent	Contact Time	Replicate Number	Initial Viral Load (Log ₁₀ TCID ₅₀)	Output Viral Load (Log ₁₀ TCID ₅₀)	Log ₁₀ Reduction	Percent Reduction	
BTR Solution (Device)	1 hour	1		4.98	0.87	78.62%	
		2	0.65	5.10	0.55	71.82%	
		3		4.85	0.80	84.15%	
		Mean Reduction				84.7	78.62%
		2 hours	1		4.75	0.82	87.98%
			2	0.65	4.40	1.17	74.77%
	3			4.00	1.25	68.75%	
	Mean Reduction				1.65		
	4 hours		1		4.48	1.17	73.90%
			2	0.65	4.10	1.55	62.20%
		3		4.10	1.50	63.41%	
		Mean Reduction				1.42	

* Results obtained for duration of three replicates.

COVID-19
96.2%소멸

COVID19 저감 테스트

시험 결과 (Test Results)

시험결과	항균성	항바이러스성	항곰팡이성
항균성	항균성	항바이러스성	항곰팡이성
항바이러스성	항균성	항바이러스성	항곰팡이성
항곰팡이성	항균성	항바이러스성	항곰팡이성

톨루엔
제거

암모니아
제거

탈취, 새집증후군 테스트

시험 성적서

1. 시험 목적
2. 시험 방법
3. 시험 결과
4. 시험 일자

식중독균
소멸

식중독균 저감 테스트

시험 결과 (Test Results)

시험결과	항균성	항바이러스성	항곰팡이성
항균성	항균성	항바이러스성	항곰팡이성
항바이러스성	항균성	항바이러스성	항곰팡이성
항곰팡이성	항균성	항바이러스성	항곰팡이성

바이러스
소멸

부유바이러스 저감 테스트

시험 결과 (Test Results)

시험결과	항균성	항바이러스성	항곰팡이성
항균성	항균성	항바이러스성	항곰팡이성
항바이러스성	항균성	항바이러스성	항곰팡이성
항곰팡이성	항균성	항바이러스성	항곰팡이성

세균
소멸

부유세균 저감 테스트

특허증

특허 번호: 제 10-2279851 호

발명자: 김기태

특허청장

광촉매
특허

특허증

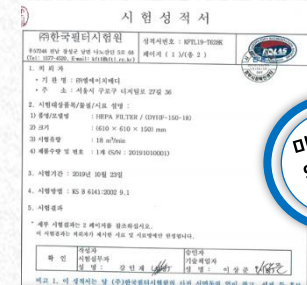
안심하고 사용하세요.



소음시험성적서- 46db



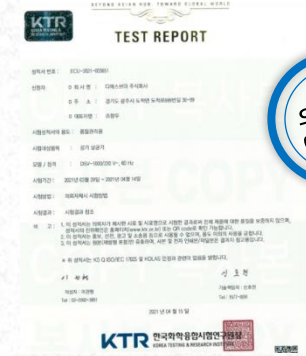
CE 인증



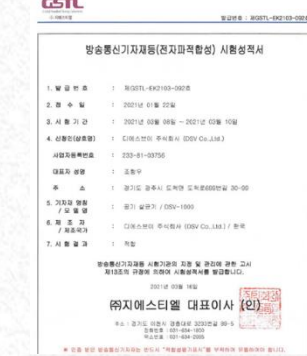
헤파필터 시험 인증



방송통신기자재 적합 필증



오존 방출 시험



전자파적합성 시험

오라백과 함께하는 멤버스



대중교통, 의료기관, 관공서, 교육 등 모든 시설에 24시간 상시 방역을 통한 오라백 안심 공간 구축

(주)에코플레지

www.ecopledge.co.kr

T. 1533-1803 F. 031-756-0101



119구급차 249대 설치
운영중



헝가리의
유럽·중동
약 2,000여대 수출





(주)에코플래지

www.ecopledge.co.kr

T. 1533-1803 F. 031-756-0101

이재홍 팀장 010-3128-4163