

공기질 개선에서 탄소 저감까지
ESG 기반 프리미엄 솔루션



회사 연혁



2016

- 08월 회사 설립
- 11월 기업부설연구소 설립

2017

- 4월 특허 제10-1728098호 등록
(정성이 없는 분말을 이용한 펄렛 가공정성방법)

2018

- 8월 조달청 벤처나라 제품 지정
(제2018-08-0014호)
- 12월 구로구청 경로당 공기청정기 납품

2021

- 10월 공기살균정화기 개발 (NEOAS-IOT series)
특허 제10-2341929호 등록 (공기정화살균시스템)

2020

- 9월 특허 제10-2154078호 등록
(대기오염물질의 동시 차단막 및 이의 제조방법)

2022

- 3월 특허 제10-2372236 호 등록
(산성가스 제거용 흡착제의 제조방법)
- 4월 특허 제10-238924 호 등록
(그래핀 및 고분자를 활용한 필터 및 이의 제조방법)
- 6월 조달청 혁신제품 지정
- 10월 한국발명진흥협회 우수발명품 선정
중소벤처기업부 기술개발제품 시범구매제품 선정
- 11월 특허 10-2470665호 등록
(블록체인 기반 탄소배출권 거래방법)
- 12월 대한민국 발명특허대전 특허청장상(은상) 수상
(공기살균시스템)

2023

- 6월 특허 10-2023-0082359 출원
(다공성알칼리흡착필터를 포함하는 필터재생시스템)
- 8월 특허 10-2023-0104705 출원
(과산화물과 나노복합차단막을기반한 이산화탄소의 건식 제거시스템, 제거방법 및 활용방법)
- 국방부 우수상용품 시범구매제품 지정 (공군, 육군)
- 12월 벤처기업 확인서 (제20230201030020호)

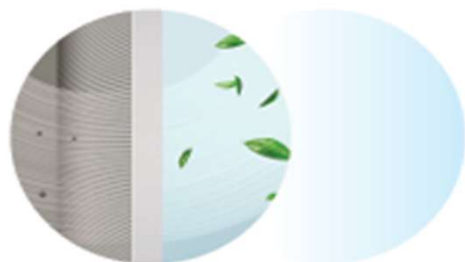


2024

- 1월 조달청 혁신제품 시범사용 성공 판정
특허 10-2024-0014029 출원
(블록체인 기반 이동형 공기정화장치의 탄소배출권 운영방법)
- 특허 10-2024-0014028 출원
(블록체인 기반 탄소배출권과 크레딧 발행방법)
- 4월 특허 10-2657265호 등록
(주방후드용환기시스템)
- 7월 소재, 부품, 장비 기업 인증 (제36256호)
조달청 우수제품 지정 (제2024092호)

2025

- 2월 UAE, 공기정화살균기 수출계약



주요 납품 실적

우리의 미래가 되는 혁신 제품을 지속적으로 개발하여
항상 깨끗한 공기와 함께 할 수 있도록 하겠습니다



- 교육기관 중앙예담학교, 순창야동지역센터, 유성고등학교 외
- 의료/복지 서울대치과병원, 고려대 안산병원, 본산후조리원 외
- 공공기관/자자체 국토안전관리원, 구로구청, 충남도청 외
- 군부대 공군교육사령부, 공군비행단, 육군부대



대성고등학교

익산중고등학교
Yeosu Middle High School

성안중학교

우수영초등학교

대전광역시교육청

영광초등학교

중앙예담학교

SNUOH

고용노동부

한국수력원자력

한국지하철공사

부산환경공단

동대문구

고려대학교의료원

KORAD

KOSME

충청남도

SMART GURU

SCH

GTRANS

공군교육사령부

순창군

KALIS

강동성심병원

KOICA

강남구도시관리공단

관세청

대한민국 국방부

대한민국공군

실내에서 샘솟는 자연의 공기 차세대 공기정화살균기, 네오큐어!

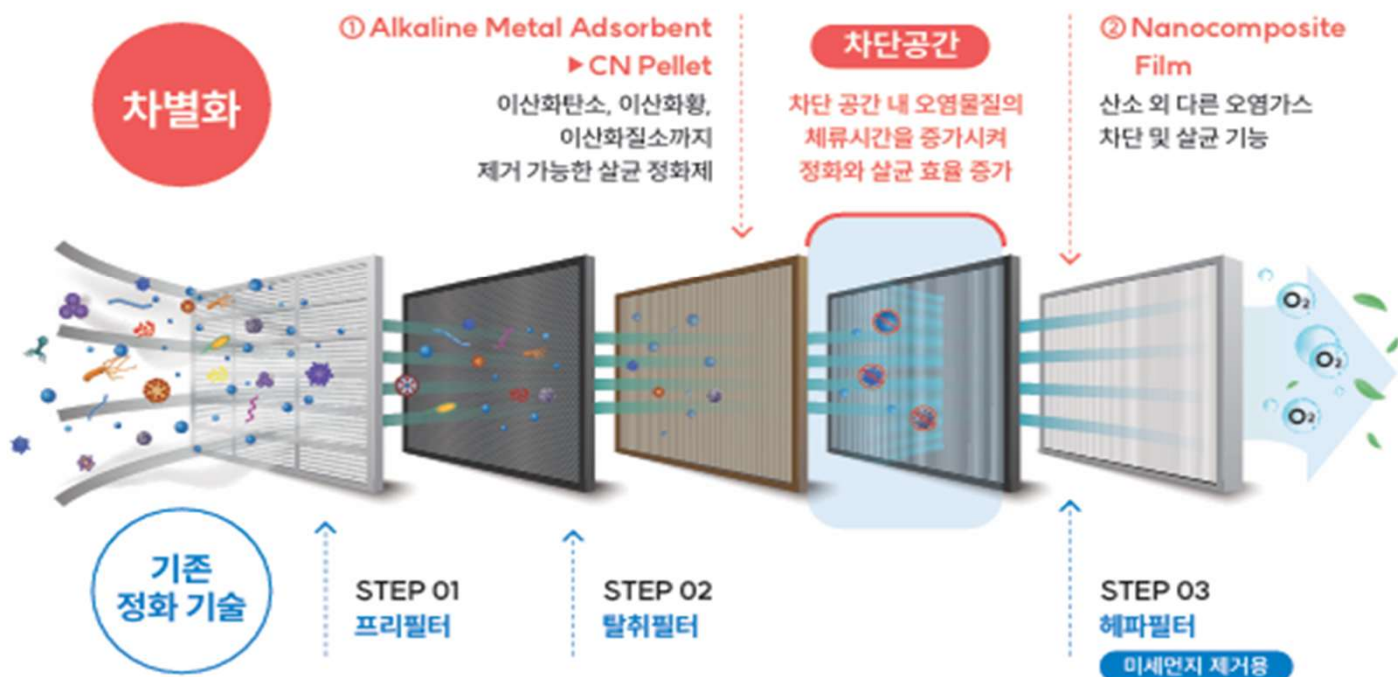
핵심 프로세스

선제적인 바이러스 전파를 예방하는 공기 정화살균시스템



ANC® Technology

Alkaline Metal Adsorbent + Nanocomposite Film Composite Technology



적용특허



특허특허
01

특허 제10-2341929호 등록
공기정화 살균시스템

특허특허
02

특허 제10-2154078호 등록
대기오염물질의 동시 차단막 및 이의 제조방법

특허특허
03

특허 제10-1728098호 등록
정성이 없는 분말을 이용한 펠렛 기공형성방법

99.8%

부유세균 저감률

99.6%

부유바이러스 저감률

0.001ppm

오존발생 농도

제품 정보

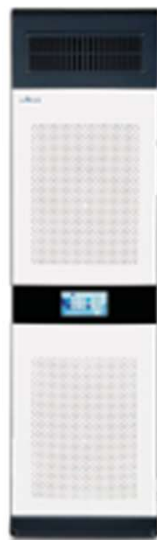
조달청 우수제품 선정/공기청정살균기



30평형



40평형



50평형



구분	For living space / classroom / office (Mobile)		
적용면적	103m ² (30평)	132m ² (40평)	165m ² (50평)
모델명	NEOAP-C40C1	NEOAS-IOT30SL	NEOAS-IOT50SH
제품 크기 (mm)	375 (W) 378 (D) 775 (H)	700 (W) 390 (D) 1100 (H)	490 (W) 483 (D) 1900 (H)
무게 (Kg)	15	50	70
소비전력 (W)	80	230	375
청정화 능력 (m ³ /min)	13.4	17.6	18.6
오존 발생량 (ppm)	TR (검출한계 미만 미량 검출)	0.001	0.001
필터 관리 주기	먼지 필터 6개월 1회, 올인원필터 1년/1회 교체 권장 (사용환경에 따라 다름) 워셔블필터는 세척/건조하여 사용 가능		
필터 구성	워셔블필터 2개 먼지필터 2개 올인원필터 2개	워셔블필터 2개 먼지필터 2개 올인원필터 2개	워셔블필터 2개 먼지필터 2개 올인원필터 2개

인증 보유목록

인정 받은 기술로 믿고 사용할 수 있는 네오큐어 공기정화장치



우수제품 지정증서



소재/부품/장비
전문기업확인서



벤처기업 인증서



혁신제품 인증서



성능 인증서



우수발명품
우선주전 확인서



기술개발제품 시험구매



조달청 벤처나라
지정증서



단체표준 인증서



발명특허대전
상장



발명특허대전
상장



KIST 패밀리기업
인증서



직접생산확인증명서



CE 인증



CB 인증



ISO 9001



ISO 14001



특허등록증
그려핀필터



특허등록증
공기정화살균시스템



특허등록증
대기오염물질정질차단막기술



특허등록증
블랙세인



특허등록증
점성이 없는 분말기공형성 방법



특허등록증
KIST 공동등록



특허등록증
주방후드