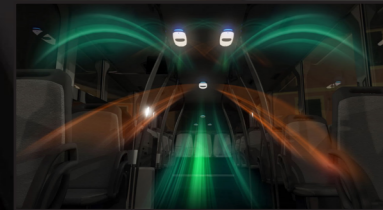


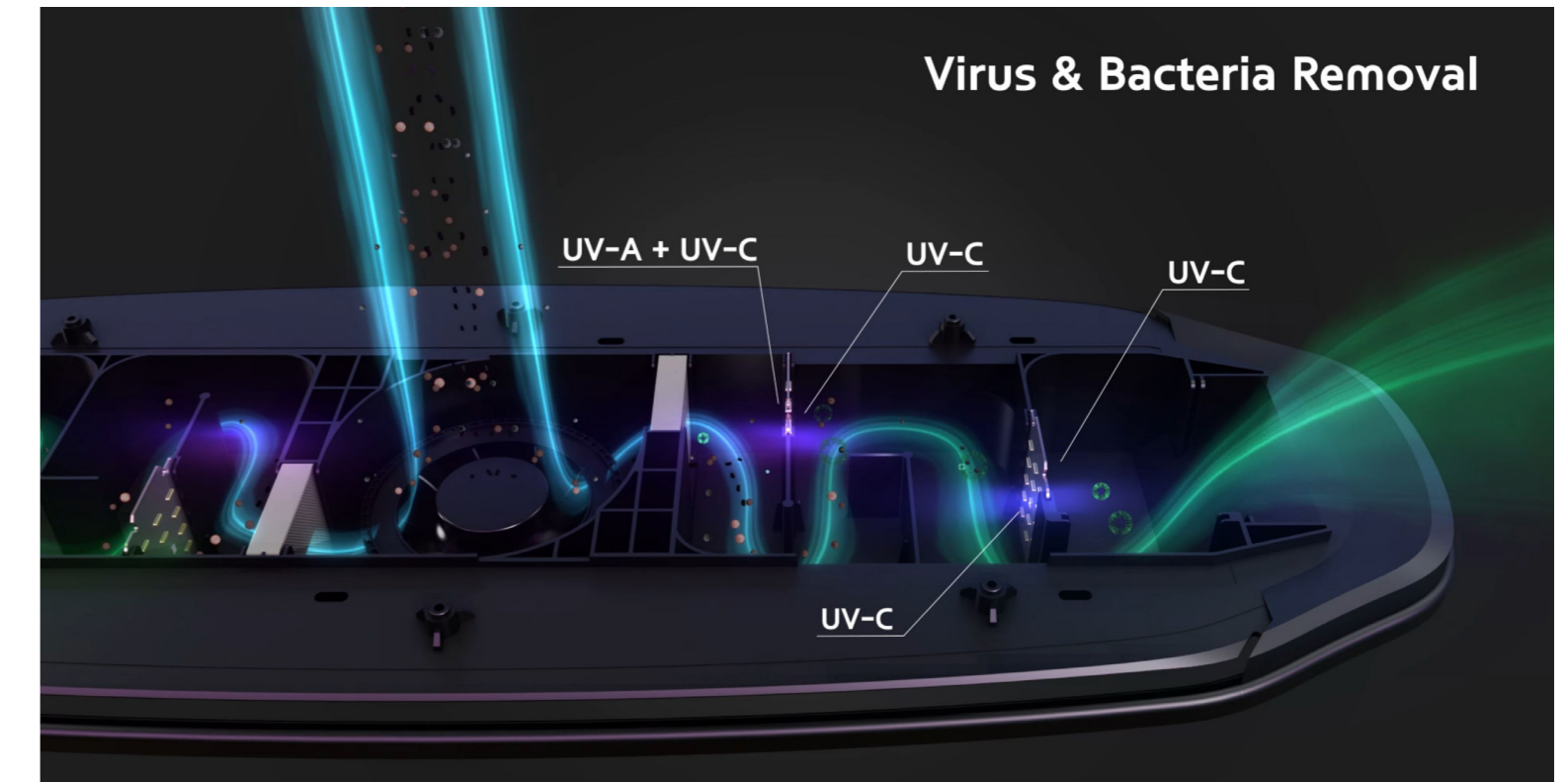


버스 장착 예시 이미지

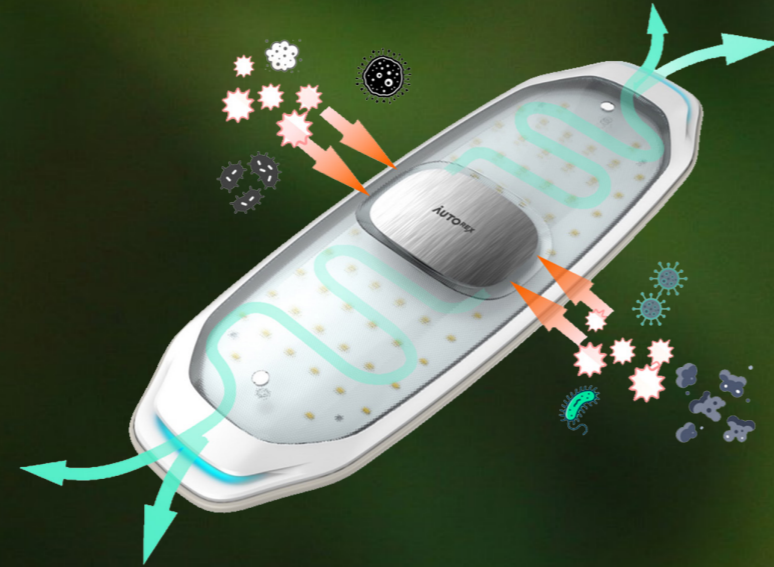


버스 전용 하이브리드 공기살균기, **AUTOCARE**

밀폐된 곳 어디에서도 신종 바이러스 및 악취와 세균으로부터 여러분을 보호 할 'AUTOCARE'는 버스 전용 하이브리드 공기살균기입니다.
조명의 역할과 공기 살균 기능을 동시에 수행하는 'AUTOCARE'는 유해성 차단 안심 설계가 된 커버 마감으로 UV 관련 유해성을 차단합니다.



HYBRID AIR STERILIZER AUTOCARE



팬데믹 시대 COVID-19 이후로 바뀐 우리의 일상에 바이러스 예방은 더 이상 선택이 아닌 필수입니다.
바이러스는 우리의 일상 곳곳에 존재하며 특히, 대중교통 같이 밀폐된 곳일 수록 바이러스에 감염되기 쉽습니다.

운전자를 위한 헬스케어

일상 속 특히, 대중교통 속 바이러스 감염 예방에 대비해 제작된 오토케어는 버스 내 실내조명 대신 설치 가능함으로써 바이러스로부터 우리의 일상을 깨끗하게 지켜줍니다. 신종 바이러스 및 악취와 세균으로부터 사용자를 보호 할 AUTOCARE는 살균력이 증명된 서울바이오시스의 LED 모듈을 사용해서 아래와 같이 타사 대비 높은 살균력이 검증된 제품입니다. 기존에 설치된 조명 위치에 분해, 조립할 수 있도록 LED 기능까지 완벽히 구현되었으며, 간편한 설치가 가능하고 매입 형식을 적용하여 내부와의 조화가 자연스럽습니다. (구형/신형 버스 모두 설치 가능)

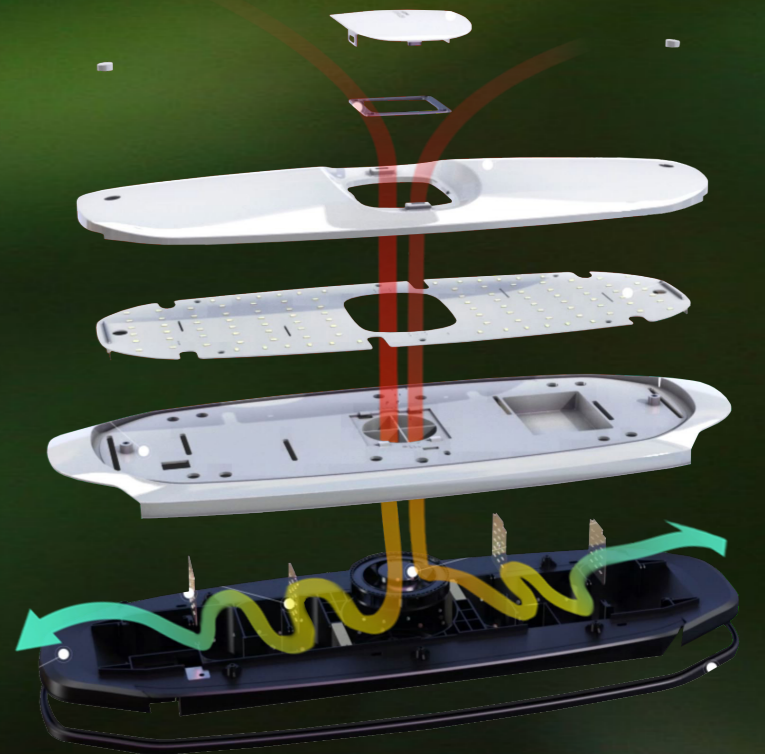
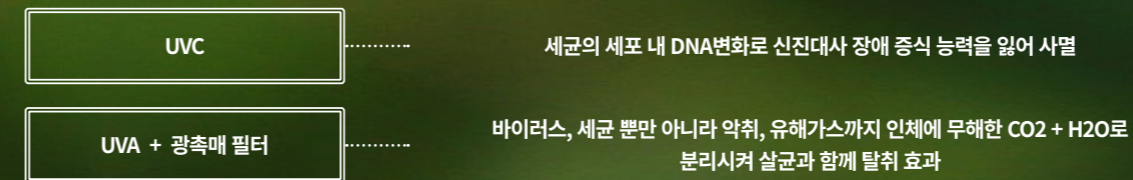


매입형 디자인으로 일체감 형성

기존 살균기의 문제점으로 지적되었던 필터나 음이온 방식의 유해요소 발생되는 점을 개선해 밀폐형 설계 디자인과 LED 타입의 UV를 적용함으로써 UV 노출로부터 사용자를 보호하며 오존으로부터 자유롭습니다. (UV 수은램프 또는 플라즈마 방식 사용 시 오존 발생)

AUTOCARE만의 특별한 6-단계 듀얼 시스템

AUTOCARE는 시중에 있는 일반 공기청정기와 같은 물리적인 필터가 아니라 광촉매, UVC 그리고 UVA LED 방식을 이용함으로써 기존의 필터로 걸러낼 수 없었던 유해물질들을 6단계 듀얼 시스템으로 완벽하게 살균합니다. 기존 살균기의 문제점으로 지적되었던 필터나 음이온 방식의 유해요소 발생되는 점을 개선해 밀폐형 설계 디자인과 LED 타입의 UV를 적용함으로써 UV 노출로부터 사용자를 보호하며 오존으로부터 자유롭습니다. (UV 수은램프 또는 플라즈마 방식 사용 시 오존 발생) 그리고 AUTOCARE는 사용자의 지속적인 편의성을 추구합니다. 간편한 세척이 가능한 워셔블 필터 방식으로 반영구적 사용이 가능하여 유지 보수가 편리합니다.



LED 살균 모듈 성능 바이오시스 테스트



AUTOCARE 버스 시범 설치 운영

분류	AUTOCARE
설치 사례	시내버스
표면 살균평가 (바이러스/세균)	99.9% / 99.9%
부유균기 살균평가 (바이러스/세균)	30분 - 90.5% / 60분 - 97.6%
유지관리	1. 프리필터 물 세척 반영구 사용 2. TIO2 필터 반영구 사용 3. UV-LED 수명 10년 보증

