

FSC인증 지류 사용

본 책자는 FSC 인증을 받은 친환경 종이를 사용하여 제작되었습니다.
FSC 인증이란 벌목이 필요한 나무를 심어 생산, 유통, 가공하는
친환경 제품에만 부여하는 국제 NGO단체의 국제 환경 마크입니다.

Genie Air

상담/문의

고객센터 | 1588-0114
080-258-0007

이메일 | genieair@kt.com

KT만의 AI 기술과 공기 데이터 분석 시스템으로 최적의 산소를 공급하는 프리미엄 산소 공급 서비스

Genie Air (산소)



Genie Air는 산소발생기를 통해 공기 중 산소와 질소를 분리하여 깨끗한 산소만 실내로 공급하며, 인공지능으로 스스로 알아서 최적의 공기질 관리하는 프리미엄 서비스를 제공합니다. 맞춤 산소 관리 서비스 Genie Air가 눈에 보이지 않는 공기를 똑똑하게 관리하여 당신의 공간을 365일 24시간 쾌적하게 만들어 줍니다.

청정 산소의 중요성

저산소
오염물질에
의한 증상



호흡기 증상
기관지 질병 및 간기능, 심폐기능 약화

두뇌, 신경학적 증상
우울증, 두통, 집중력 및 기억력 감퇴

신체적 증상
체력 약화와 졸음, 안구 건조, 관절통, 근육통

면역력 약화
피로, 면역력 감소로 각종 바이러스에 노출

청정산소
공급의 효능



성취도 향상
스트레스 완화, 집중력, 판단력 향상

체력회복
유산 분배, 신진대사 증진

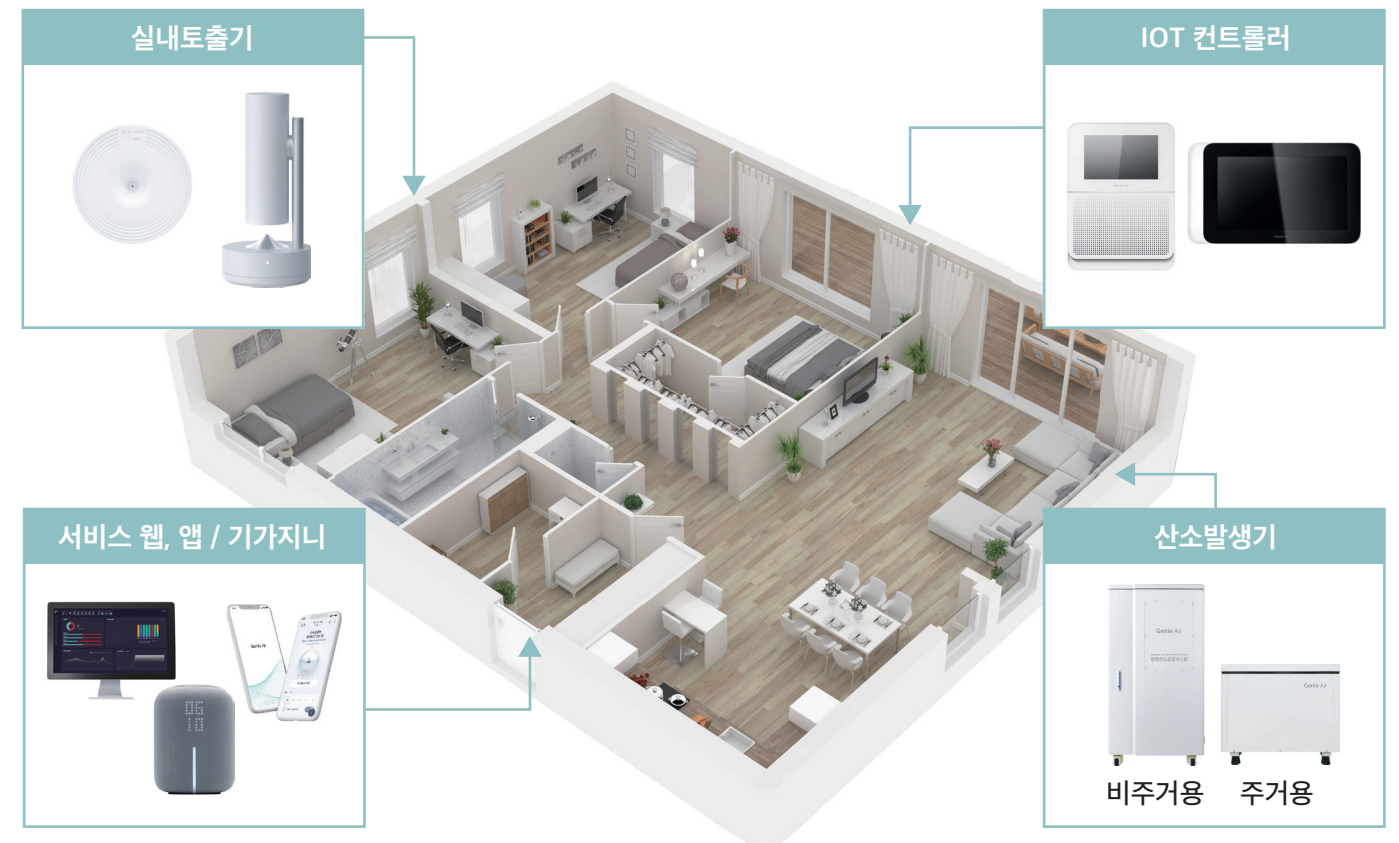
면역력 강화
체바이러스에 대한 저항력 강화

숙취해소
에세트알데히드의 분해를 촉진

업무환경 만족
직원들의 근로의욕 고취

서비스 구성

산소 서비스 구성도



서비스 구성



실시간 실내외
공기질 안내



청량산소
공급



다양한
공기관리모드 제공



필터교체
주기알림

비주거 공간



호텔



병원



학원



매장

주거 공간



아파트



오피스텔



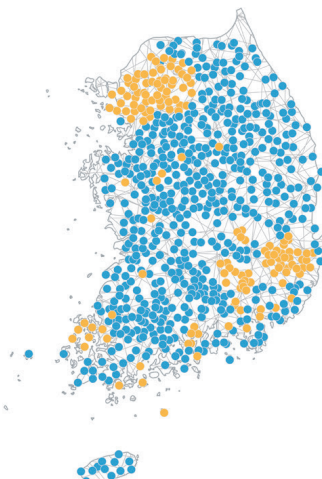
고급빌라

KT만의 AI 기술과 공기 데이터 분석 시스템으로 최적의 산소를 공급하는 프리미엄 산소 공급 서비스

Genie Air (산소)

Genie Air (산소) 차별화 포인트

KT 기가지니 음성제어, 웹, 앱으로 공간 맞춤형 공기질 개선 디바이스를 자동 제어를 할 수 있습니다.

AI 음성으로 편리하게 관리  지니아~! 침실 산소 틀어줘 지니아~! 공부방 산소 스마트모드로 바꿔줘! 지니아~! 우리 아파트 미세먼지 농도 알려줘!	안전한 산소공급  Genie Air 산소발생기 (공기중 질소 분리)	가까운 실외 공기질 정보 제공  KT의 전국 2,300개의 촘촘하게 구축된 공기질 정보
편리한 서비스 제어  컨트롤러 웹, 앱 제어 모니터		

Genie Air 서비스 웹, 앱



Genie Air (산소) 기기

비주거 공간



기기 사양

- 크기 810(W) X 775(D) X 1540(H)
- 중량 310Kg
- 순도 약 -80%이상/ 중-60%이상/ 강-40%이상
- 유량 약-45LPM±10% / 중-65LPM±10% / 강-90LPM±10%
- 소음 54dB
- 소비전력 3.8kw/h(하루 8시간 기준, 월6만원)

주요부품 유지보수

- 필터 2,800시간

주거 공간



기기 사양

- 크기 664(W) X 263(D) X 563(H)
- 중량 42Kg
- 순도 약 -80%이상/ 중-60%이상/ 강-40%이상
- 유량 약-8±1.5LPM / 중-12±1.5LPM / 강-16±1.5LPM
- 소음 45dB
- 소비전력 0.6kw/h(하루 8시간 기준, 월1만원)

주요부품 유지보수

- 필터 2,800시간

인증

KC인증



천장형/ 스탠드형
중 택 1개

- 카탈로그에 인쇄된 제품의 이미지 색상은 실제와 약간 다를 수 있습니다.
- 상기 기능은 해당 모델에 한하며 일부 기능은 변경될 수 있습니다.
- 에너지 소비 효율 기준 변경이나 성능 개선에 따라 에너지 소비 효율 등급은 변경 될 수도 있습니다.

Genie Air 산소 공급의 중요성

뇌 활력을 높여 잠재력을 깨워주세요



산소는 뇌를 깨우고 활동 효율을 높이는 원동력으로,
뇌 신경세포와 세포 간의 연결을 강화해 두뇌 활동을 활발하게 합니다.

신체 기능 향상으로 심신의 회복력과 수행능력을 높여주세요

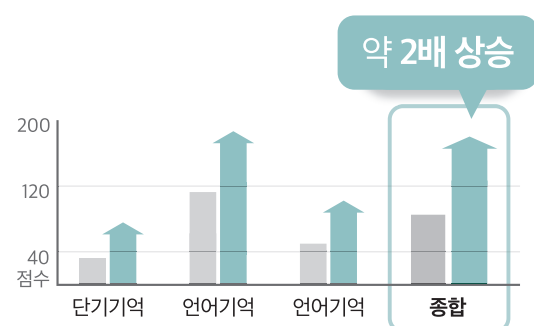


하루의 80%를 실내에서 보내는 현대인에게
실내 공기질 관리와 충분한 산소공급은
일상의 활력과 건강을 위한 중요 조건입니다.
부족한 산소를 보충해 우울감을 없애고 활력을 찾으세요.

주의력, 사고력, 기억력 향상

수행능력을 포함한 인지, 집중 능력을 증진시키며,
단기/언어/시각 기억에서 더욱 효과적으로 향상됩니다.

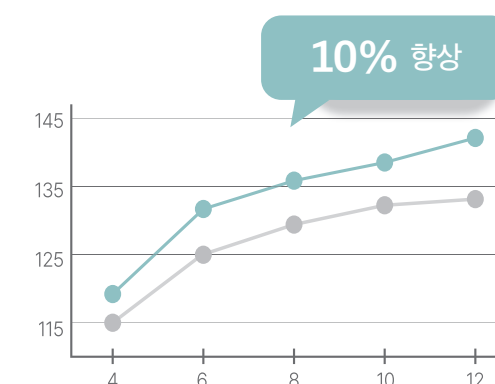
출처: 서울대학병원 신경정신과 김봉년 교수 연구결과
소아/청소년 정신의학, 2003년호



운동 지속력과 회복력에 기여

피로를 유발하는 젖산을 에너지원으로 환원해 피로요소를
감소시키고 운동 지속시간을 증가시켜 운동수행력을 향상

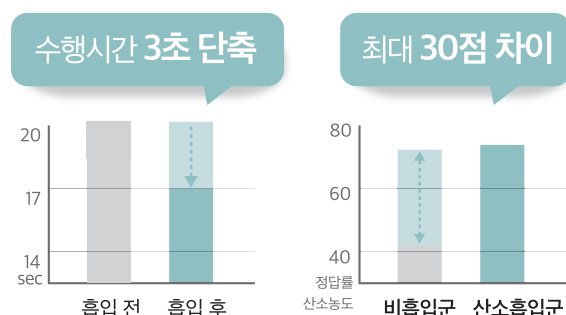
출처: 30%의 고동도 산소가 정상성인의 사이클 운동시 심박동률과
혈중 산소포화도에 미치는 영향, 감성과학 V.9. 2006



산소 흡입 후 수행력 향상

- 주의력, 사고력, 기억력 향상
- 산소 흡입 후 수행력 향상
- 운동 지속력과 회복력에 기여
- 군발 두통 등의 통증 완화

출처: 뇌기능 영상을 이용한 외부 산소 공급에 따른 공간 지각
능력변화에 관한 연구, 건국대학교 의과대학 의학공학부/
충남대학교 뇌과학연구소, 2003



군발 두통 등의 통증 완화

군발 두통 시험군의 산소치료 15분 시행 시 10%는 통증
완전 해소, 80%는 통증이 경감되었으며 산소치료 30분
시행 시 65%의 시험군에서 통증이 완전 해소 확인

출처: 군발두통에서 가정용 산소발생기를 이용한 산소 치료 효과에
관한 탐색적 연구, 대한신경과학회 2020

