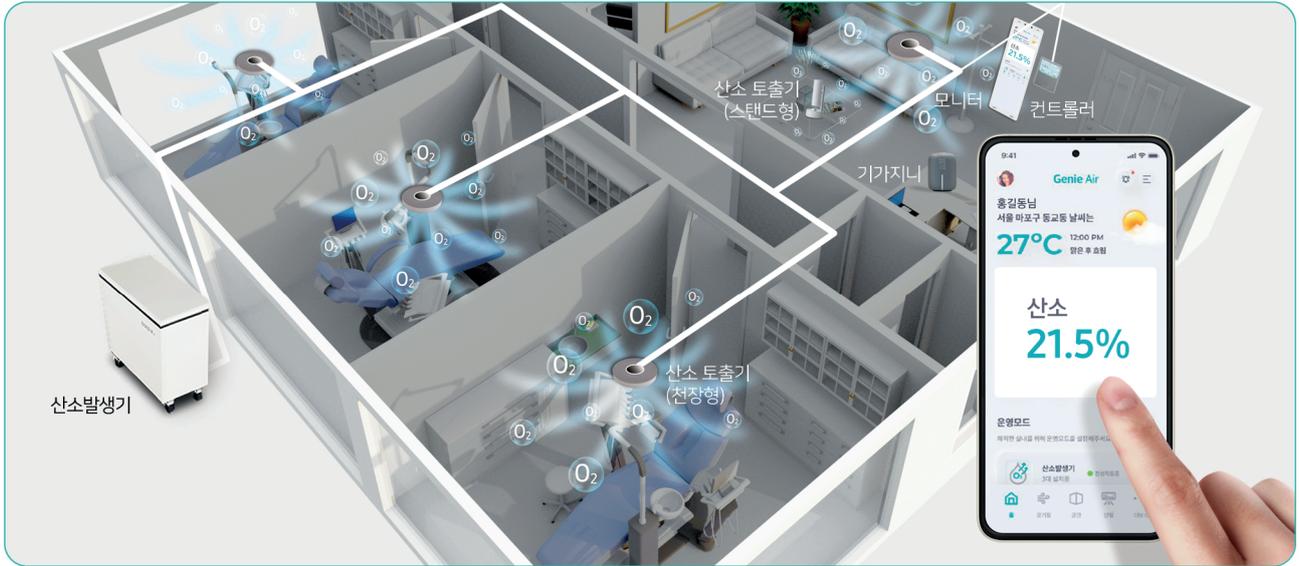


Genie Air

케어공간

설악산 수준 21.5%의
신선한 산소를 365일 안전하고 쾌적하게
제공하는 프리미엄 서비스

실내에 쾌적하고 안전한 산소를 공급하여 깨끗한 실내 공기 유지로 호흡기 질환을 예방하고 체내 활성산소 제거에 도움을 주며 심박동률 25% 감소¹⁾, 산소포화도 0.4%(97.8% → 98.2%) 증가¹⁾ 로 건강증진에 도움을 줍니다.



산소의 효과



지각/언어

집중력과 판단력이 강화되고, 능률 향상 및 언어 구사력, 동작성 등에서 뚜렷한 증가
*카톨릭대학교 임상실험결과



불쾌감

생활 공간에서 산소농도 감소로 인한 두통, 오염, 답답함 개선 실증
*건축학회 학술회의(2007)



피로감/졸음

신체 피로감이나 생리적 피로감, 졸음방지율, 숙취해소율 등에서 월등한 개선 결과
*국제 정신약리학 학술지



치매/암세포

산소농도 저하^{19%} 대, CO₂ 1000PPM 농도가 높으면 인지능력 저하 등, 산소는 암세포 면역 효과 ↑
*노벨 생리의학상



규제대응

실내공기질관리법 규제 대응

Genie Air 플랫폼



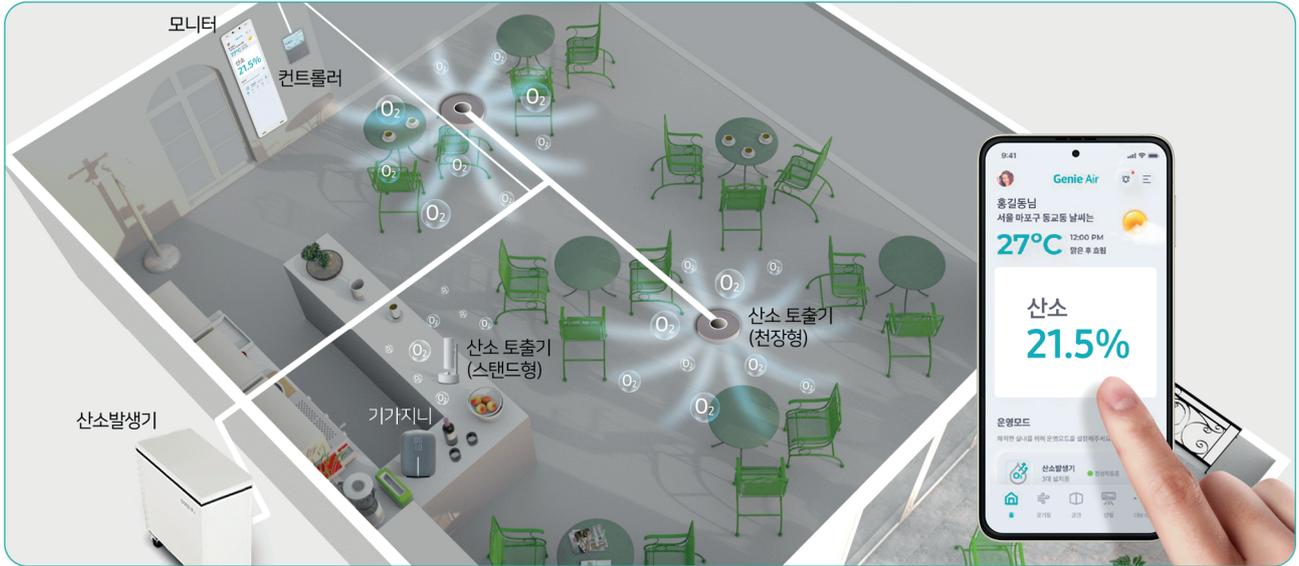
1) 안정상태에서 외부의 산소공급에 따른 혈중 산소포화도, 심박동률, 피부 전도도의 변화, 한국감성학회, 2003 / 실험조건 : 산소농도 21%와 산소농도 35% 실험 대조 비교

Genie Air

다중이용시설

설악산 수준 21.5%의
신선한 산소를 365일 안전하고 쾌적하게
제공하는 프리미엄 서비스

실내에 쾌적하고 안전한 산소를 공급하여 산소포화도 0.4%(97.8% → 98.2%) 증가¹⁾, 주의력&기억력 향상²⁾으로
최상의 실내공기질 유지 안심 마케팅을 할 수 있습니다.



산소의 효과



지각/언어

집중력과 판단력이 강화되고, 능률 향상 및
언어 구사력, 동작성 등에서 뚜렷한 증가
*카톨릭대학교 임상실험결과



불쾌감

생활 공간에서 산소농도 감소로 인한
두통, 오염, 답답함 개선 실증
*건축학회 학술회의(2007)



피로감/졸음

신체 피로감이나 생리적 피로감, 졸음방지율,
숙취해소율 등에서 월등한 개선 결과
*국제 정신약리학 학술지



안심 마케팅

체류시간, 재방문률 증가, 객단가 상승



규제대응

실내공기질관리법 규제 대응

Genie Air 플랫폼



1) 안정상태에서 외부의 산소공급에 따른 혈중 산소포화도, 심박동률, 피부 전도도의 변화, 한국감성학회, 2003 / 실험조건 : 산소농도 21%와 산소농도 35% 실험 대조 비교
2) 10대 청소년의 주의력과 기억능력에 미치는 정상기압 산소흡입 효과, 소아청소년정신의학, 2002

Genie Air

교육공간

설악산 수준 21.5%의
신선한 산소를 365일 안전하고 쾌적하게
제공하는 프리미엄 서비스

공부하는 학생을 위해 실내 산소를 공급하면 87% 정답률 상승¹⁾과 91% 기억력 상승²⁾, 주의력&기억력 향상³⁾으로 학습 성취도 향상에 도움을 줍니다.



산소의 효과



지각/언어

집중력과 판단력이 강화되고, 능률 향상 및 언어 구사력, 동작성 등에서 뚜렷한 증가
*카톨릭대학교 임상실험결과



불쾌감

생활 공간에서 산소농도 감소로 인한 두통, 오염, 답답함 개선 실증
*건축학회 학술회의(2007)



피로감/졸음

신체 피로감이나 생리적 피로감, 졸음방지음, 숙취해소음 등에서 월등한 개선 결과
*국제 정신약리학 학술지

Genie Air 플랫폼



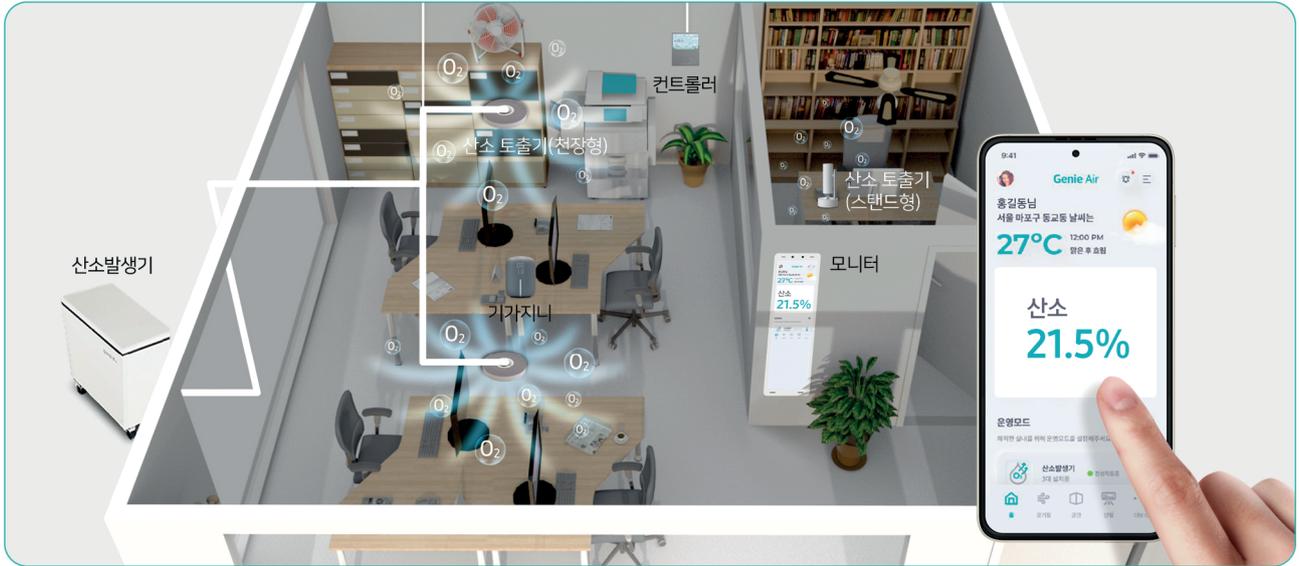
1) 외부 산소 공급에 따른 인지 능력 변화, 한국감성과학회, 2003 / 실험조건 : 8명 남녀 대학생, 산소농도 21%와 산소농도 30% 실험군 대조 비교
2) Oxygen administration enhances memory formation in healthy young adults, Psychopharmacology(Berlin), Moss, M.C and Scholey, A.B, 1996
3) 10대 청소년의 주의력과 기억능력에 미치는 정상기압 산소흡입 효과, 소아청소년정신의학, 2002

Genie Air

사무공간

설악산 수준 21.5%의
신선한 산소를 365일 안전하고 쾌적하게
제공하는 프리미엄 서비스

실내에 쾌적하고 안전한 산소를 공급하여 91% 기억력 상승¹⁾과 혈중 산소포화도 0.4%(97.8%→98.2%)증가²⁾로
직원들의 복지와 업무 생산성 향상에 도움을 줍니다.



산소의 효과



지각/언어

집중력과 판단력이 강화되고, 능률 향상 및
언어 구사력, 동작성 등에서 뚜렷한 증가

*카톨릭대학교 임상실험결과



불쾌감

생활 공간에서 산소농도 감소로 인한
두통, 오염, 답답함 개선 실증

*건축학회 학술회의(2007)



피로감/졸음

신체 피로감이나 생리적 피로감, 졸음방지율,
숙취해소율 등에서 월등한 개선 결과

*국제 정신약리학 학술지



치매/암세포

산소농도 저하^{19%}대,
CO₂ 1000PPM 농도가 높으면 인지능력 저하 등,
산소는 암세포 면역 효과 ↑

*노벨 생리의학상

Genie Air 플랫폼



1) Oxygen administration enhances memory formation in healthy young adults, Psychopharmacology(Berlin), Moss, M.C and Scholey, A.B, 1996

2) 안정상태에서 외부의 산소공급에 따른 혈중 산소포화도, 심박동률, 피부 전도도의 변화, 한국감성학회, 2003 / 실험조건 : 산소농도 21%와 산소농도 35% 실험 대조 비교