



SingitBox



신개념 스마트 노래부스

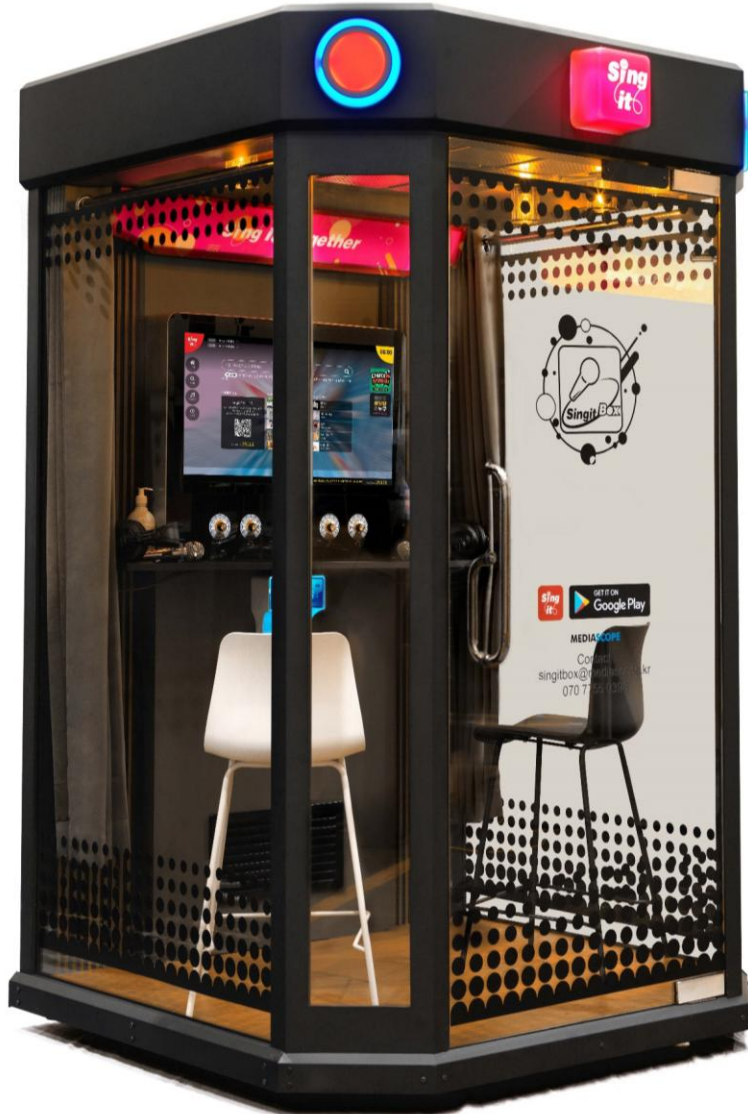


MEDIASCOPE

Contact
singitbox@mediascope.kr
070 7755 0398

MEDIASCOPE

신개념 스마트 노래부스 (혁신제품)



SingitBox 싱잇박스

싱잇박스는 디지털 음향기술, 최첨단 ICT 기술 그리고 미래형 공간 기술을 융합하여 탄생한 신개념 미래형 노래공간 제품입니다.

01. ICT 규제샌드박스 통과 실증 특례 제품

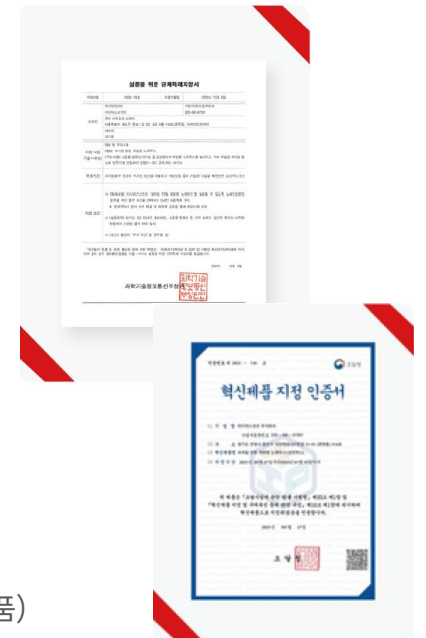
까다로운 노래연습장업 규제 면제
(건축법, 소방법 등 관련 규제 특례)

02. 조달청 혁신제품

수의계약으로 도입 가능, 도입기관 가점, 구매 면책 등
혁신제품 도입 장려 제도 적용 (* Page11 참조)

03. 제품 관련 등록 특허 7건

온라인 노래방 핵심 특허 기술 적용(신기술 집약형 융합제품)



32인치 초 고화질 터치스크린

실시간 업데이트 인터넷 노래방



초 고음질 디지털 사운드

실시간 보컬 분석 점수

스마트노래 시스템

초고음질 디지털 사운드, ICT 기술 융합 인터넷 노래 시스템

기존 노래방 미디 반주와 차원이 다른 초고음질 디지털 사운드와
최첨단 ICT 기술 기반의 서비스 플랫폼이 적용된 최첨단 노래 시스템

01. 대화면 고화질 디지털 UI (터치식)

비주얼 멜로디 노트, 보컬 시그널, 실시간 보컬 분석 점수 등 풍부한 정보는 노래 실력 향상을 도와주고 새로운 재미를 제공합니다.

02. 실시간 자동 반주 업데이트와 최첨단 사운드 제어

실시간으로 반주 업데이트되어 언제나 최신곡을 즐길 수 있습니다.
24가지 초 실감형 음향과 음정제어로 자유롭게 사운드를 설정할 수 있습니다.

쾌적하고 세련된 노래공간

고강도 철제 구조와 강화유리로 안전한 공간 제공 상시 공기순환 시스템과 세련된 공간인테리어

01. 안전한 공간

고강도 구조, 상시공기순환팬 가동, 강력자외선 마이크 살균기,
UV-A 공간 살균 조명, 소방 안전 설비 완비

02. 쾌적한 공간

세련된 내장 조명 및 인테리어, 상시 공기순환으로 쾌적 공기,
유리형 구조의 개방감 (방화 커튼 장착)

03. 손쉬운 시공-현장 설치형



원격제어 운영

최첨단 IOT (원격제어운영) 시스템으로 실시간 관리되며, 카드 결제로 자동 정산

별도의 관리 인력 필요 없이 무인 자동 운영이 가능하며,
본사에서 모든 부스를 실시간으로 모니터링 합니다.



헤드셋 방식 무소음 제품

찜질방 휴게실에서 운용될 정도의 무소음 제품

싱잇박스는 언제 어디서나 최고의 노래 공간을 제공합니다.
헤드셋 이용 방식과 방음 유리 구조로 외부 소음이 거의 없어
소음 문제를 해결한 노래공간 제품입니다.



01. 헤드셋 방식 적용

헤드셋 이용방식으로 이용자는 최고의 사운드를 즐기지만
외부 음악 소음이 없습니다.

02. 방음 유리 적용

싱잇박스는 방음 유리 구조로
이용자의 가창 음성의 대부분을 차단합니다.

03. 자기 이어폰 마이크 이용 가능

예민한 이용고객을 위해 자기 이어폰 마이크 연결 잭이 제공 됩니다.



이천 테르메덴 온천 휴게실





최고의 음악 공간 제품

기존노래방의 한계를 극복한 최고의 노래공간 제품

제품의 혁신성과 공공성을 통해 기존 노래방의 한계를 극복하였으며, 요즘 고객의 눈높이에 맞는 신개념 제품

- 1 자유로운 설치**
현장 설치형

2 쾌적하고 안전한 공간
각종 안전 설비 완비
- 3 스마트 노래방 시스템**
최신 곡 자동 업데이트

4 편리한 UI/UX
대화면 고화질 터치식 UI
- 5 손쉬운 도입절차**
노래연습장 규제 면제
공공기관 수의 계약 제품

6 용이한 유지 관리
카드 결제 시스템
원격제어 자동 운영



실제도입 사례

국내 3대 영화관, 백화점, 공공복지 시설 등에서 성공적으로 운용 중

고객의 이용성, 안정성 검증 완료

01. 다중이용시설

영화관, 쇼핑몰, 테마파크, SPA, 아파트 커뮤니티, 병원, 공항, 철도, 고속도로 휴게소, 캠핑장, 휴게시설 등

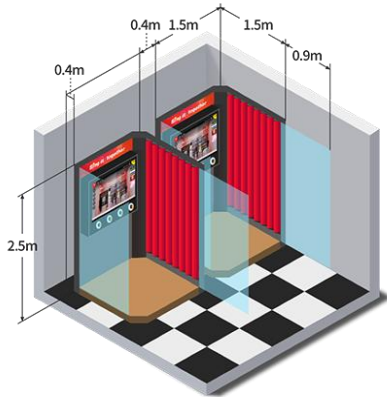
02. 공공복지시설

군부대, 학교, 청소년 시설, 마을회관, 장애인 시설, 노인복지시설, 보훈 시설, 문화센터, 특수교육원 등

쾌적하고 세련된 미래형 노래공간

남녀노소 누구나 즐기는 문화여가 시설, 힐링과 함께 최첨단 노래시스템을 통한 다양한 경험 제공
현장 설치형 제품으로 0.5평 공간만 있으면 어느 장소나 설치 가능





설치 공간 가이드

품 명	수 량
부스 프레임 일체	1
의자	2
마이크 소독기	1
소화기	1
비상 조명등	1
비상 탈출용 망치	1
인터넷 공유기	1
KIOSK (노래 반주기) 일체	1
유선 마이크	2
유선 헤드폰	2
카드 결제 단말기 (비상업용 제외)	1

※ 현장 상황에 따라 내역은 변경될 수 있습니다.

인터넷 통신선(외부망), 220V 전원 요구 (싱잇박스 대당 소비전력량 : 150W 내외)

제품 구성 및 가격

판매 가격 정책

판매 가격

9,500,000원(VAT 별도)

- 단체 납품 등 대량 구매시 별도 가격 협의

설치비

500,000원 (VAT 별도)

A/S 정책

무상 A/S 2년(노래 시스템 및 부스 설비)

소모품 최초 1년 2회 무상 교체(부스 1대당)

* 외력에 의한 파손은 무상 AS 제외

도입방식

구매

고객이 구매하는 직접 운영하는 방식

사용(수익)허가

(다중이용시설 및 군부대 등)

고객의 시설 공간 대여하여 당사가 직영으로
본 제품을 상업적으로 운영하는 방식

렌탈

일정기간 렌탈 방식으로 제품을 운영하고,
렌탈 기간 종료시 고객이 인수 또는 반환을
선택할 수 있는 도입 방식

도입 문의

E-Mail : singitbox@mediascope.kr / TEL : 1551-0751 평일 09:00~18:00(토,일 공휴일 제외)

기타 운영 비용 및 운영지원 정책

구 분	구 매	사 용 허 가	렌 탈
운영수수료 (서비스운영 및 결재대행)	매출액의 10% (비상업적운영 5만원/월)	해당 없음	해당 없음
저작권료(대당 5천원) 납부 (한국음악저작권협회)	고객(당사위탁가능)	당사	고객(당사위탁가능)
AS 및 운영지원	무상 AS 2년, 소모품 최초 1년 2회 무상 제공, 실시간 사용 통계 모니터링 시스템	해당 없음	무상 AS 2년, 소모품 최초 1년 2회 무상 제공, 실시간 사용 통계 모니터링 시스템

상업용 싱잇박스 수익성 분석

검증된 수익성

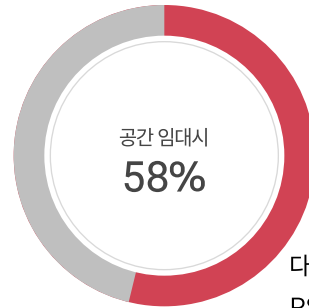
고수익사업

운영 수수료와 제품 감가상각을 모두 감안해도 매출 이익율이 50% 이상이며, 무인 운영 가능 제품으로 별도로 인건비 부담 없음

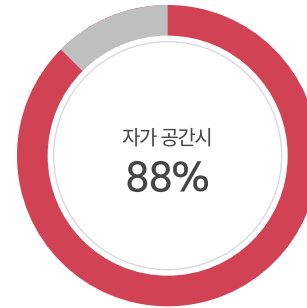
운영수수료 10%

결제 수수료, 시스템 운영비 등 모두 해결

상업용 싱잇박스 매출 이익율



다중이용시설
RS 30%적용시



기기 비용 회수기간
(월매출 50만원 기준)

3년

2년

		임대공간 사업시		자가공간 사업시	
월평균 매출		300,000	500,000	300,000	500,000
매출원가	장소 임대료(30%)	90,000	150,000		
	저작권료(대당 5천원)	5,000	5,000	5,000	5,000
	운영 수수료(10%)	30,000	50,000	30,000	50,000
매출이익		175,000	295,000	265,000	445,000
매출이익율		58%		88%	

2024 월 매출 80만원 돌파 매장
CGV여의도, 롯데 잠실, 테르메덴(이천) 등

매출원가

- ✓ 서비스 운영 수수료 : 매출액 x 10% (결제 수수료, 시스템 운영 일체 포함)
- ✓ 비상업용은 이용자수에 따라 월 3~7만원 정액
저작권료의 경우, 미디어스코프 대행시 6천원임

노래부스 제품 비교

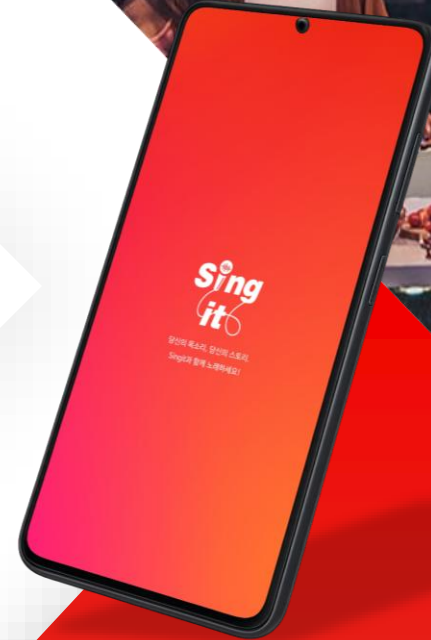
	Singit Box	일반 코인 노래부스
규제	<ul style="list-style-type: none"> 규제 Free (규제특례, 조달청 혁신제품) <ul style="list-style-type: none"> ✓ 건축물용도, 소방, 학교환경 보호법 등 관련 규제 면제 ✓ 공공기관 수의계약 도입 가능(혁신제품) 	<ul style="list-style-type: none"> 노래연습장 규제 적용 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 2중 근린생활시설만 가능, ✓ 학교 반경 50m 설치 불가(반경 200m이내 별도 교육청 심의 필요) ✓ 소방법, 소음 진동법 규제 적용
노래시스템	<ul style="list-style-type: none"> 인터넷 스마트 노래 시스템 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 고음질 디지털 노래 반주 ✓ 고화질 대형 터치 스크린(터치식 UI/UX) ✓ 실시간 보컬 분석, 비주얼 멜로디노트 (특허 기술) ✓ 실시간 자동 업데이트(반주, 서비스 기능 등) ✓ 휴대폰 연동 제어 가능 ✓ 영상 노래방, 콘텐츠 업로드 기능(2025년 하반기) 	<ul style="list-style-type: none"> 기존 노래방 기계(태진, 금영) <ul style="list-style-type: none"> ✓ 별도 리모콘, 노래책 구비(망실 위험 상존) ✓ 반주 및 콘텐츠 탑재형으로 별도 업데이트 필요 ✓ 옛날식 노래방 화면 ✓ 전형적인 노래방 사운드
노래부스	<ul style="list-style-type: none"> 고강도 철재, 강화유리 구조, 안전 시설 완비 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 보건 안전 설비: 초강력 자외선 자동 마이크 살균기, UV-A 공간 살균 조명, 상시 자동 환기 팬 ✓ 소방 안전 설비: 불연, 난연소재 적용, 화재 감지기, 탈출 망치, 내장 소화기 ✓ 디자인적으로 미려한 공간 조명, 세련된 스마트 키오스크 이미지, 쾌적하고 개방적인 구조 과기부 심의, 조달청 혁신제품 심의 통과제품 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 안전성, 혁신성, 사용성, 제품성 평가 통과 	<ul style="list-style-type: none"> 목재 판넬에 흡음제 부착 구조 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 일반 방음부스형 디자인
유지관리	<ul style="list-style-type: none"> 원격제어(IOT) 시스템에 의한 자동운영 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 대형영화관, 쇼핑몰 등 대기업 다중이용시설 운영 노하우 보유 지자체 등록 업무 지원, 저작권료 대납 서비스 제공 노래시스템 및 부스 일체 제조 공급으로 Total A/S 제공 	<ul style="list-style-type: none"> 노래시스템, 부스 제조, 공급사 별도 각각 별도 AS 필요
고객 보호	<ul style="list-style-type: none"> 고객당 1.8억 생산물 책임 보험 입보 완료 	

2025



MEDIASCOPE

GLOBAL SMART SING PLATFORM COMPANY





미디어스코프는 노래하는 즐거움과 함께 하는 회사입니다.

모든 사람의 삶과 함께하는 음악

일상을 행복하게 하는 기술 그리고 더 나은 삶을 위한 혁신, 이것이 우리가 사업을 영위하는 목적입니다.

미디어스코프는 최고의 디지털 음향 기술과 최첨단 ICT 기술을 융합하여, 노래하는 즐거움을 제공하는 회사입니다.

우리는 선한 영향력을 추구하는 모든 이에게 열린 자세로 함께 발전하기를 원하며, 음악이 모든 이의 삶에 활력소가 되도록 계속 노력할 것 입니다.

미디어스코프는 혁신적인 기술과 제품으로 노래 시장의 DX를 선도 하고 있습니다.

- 2025**
 - 군부대 입점 (50사단, 73사단, 75사단 등)
 - 투자유치 (오라클, 키로스벤처투자)
- 2024**
 - 조달청 시범 구매 사업 선정
 - 브릿지 투자 유치 와이즈먼 자산 운용
- 2023**
 - 싱잇박스 조달청 혁신제품 인증
 - 싱잇박스 직영 100호점 돌파
 - LG 전자 인도법인 스마트 노래방 솔루션 공급
- 2022**
 - 싱잇박스 통합보드 자체 개발 완료
 - 신한카드 메타버스 스마트싱 플랫폼 공급
 - 싱잇박스 CGV, 롯데시네마 진출
- 2021**
 - 싱잇 메타버스 플랫폼 공급 (신한 금융지주)
 - 투자유치 (3억, FNC)
- 2020**
 - 스마트 노래부스 '싱잇박스' 규제 샌드박스 통과
 - Smart Sing O2O 싱잇박스 런칭
- 2019**
 - KT 5G 스마트 노래방 플랫폼 공급
- 2018**
 - 베트남 VTC와 사업제휴
 - 이노비즈 기업 인증, 노래방 UCI RA기관 선정
- 2017**
 - Smart Sing 앱 싱잇 런칭
 - 시리즈 A 투자유치 (20억, 산업은행)
- 2016**
 - 투자유치 (5억, ES 인베스터)
- 2015**
 - SKP 뮤직메이트 운영
 - Seed 투자 유치 (10억, 기술보증기금)
 - AI 음악 라디오 '딩가라디오' 런칭
- 2014**
 - CJ E&M 음악 플랫폼 개발/운영
- 2013**
 - 미디어스코프(주) 설립



New Music Economy





김기훈

Founder / CEO

- 연세대학교 법무대학원(법학석사, 지적재산권)
- 건국대학교 산업공학과
- 전 한양대학교 겸임교수
- 현 차세대 콘텐츠 재산학회 이사

미디어스코프 창업자 김기훈은
우리나라 1세대 디지털 음악 플랫폼 사업 경영자로
국내 주요 메이저 음악 플랫폼을 구축하고, 성장시킨
대표적인 디지털 음악 사업 전문가입니다.

디지털 음악 사업 경력 25년

2000년~2006년

위즈맥스
(창업자)

Mylisten.com
삼성 애니콜 뮤직

2006년~2008년

리얼네트웍스
(사업개발 본부장)

Melón

2008년~2011년

CJ ENM
(디지털미디어사업 본부장)

Mnet.com



2011년~2013년

SK 플래닛
(미디어사업개발 팀장)



MUSIC MATE

Melón

2013년~현재

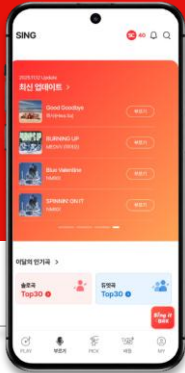
미디어스코프
(창업자)

Singit

미디어스코프 스마트 싱 Product Portfolio

미디어스코프는 스마트싱 플랫폼 시장을 선도할 혁신제품 라인업을 갖춘 유일한 기업입니다.

2017



Singit

전세계 노래하는 모든 사람들을 위한
세계 최고 스마트 노래 플랫폼 APP

2021



SingitBox

언제 어디서나 세련되고 쾌적한 노래공간을
제공하는 스마트 노래부스.
(인터넷 노래방)

2023



Singit Metaverse

스마트싱 기술과 메타버스 플랫폼의 결합, 세계 최초
메타버스 노래방, 메타버스 공연을 구현
(SaaS)

2024



Singit XR Stage

XR(VR/AR)기술과 스마트싱 기술 융합으로
탄생한 가상 노래방XR(VR/AR)기술과
스마트싱 기술 융합으로 탄생한 가상 노래방

Core Technology & Product

가장 완벽한 **스마트 싱** 구현을 위한 핵심 요소 기술을 보유하고
2.5만곡의 자체 제작 고음질 노래 반주를 제공합니다.



Sing
it



Metaverse Stage

Online Karaoke
Booth



Social Music App

**초저지연
보컬 동기화**

노래방 같은 보컬 사운드
출력 (마이크 기능) 구현

**실시간 보컬
분석 수치화**

실시간 보컬 정확도 산정
온라인 오디션,
음악게임 필수 기술

**실감형 음장
Sound Effect**

몰입감을 극대화 하는
음향 효과 기술
(에코, 리벌브 조합)

**영상 레코딩
후반 편집**

이용자 콘텐츠 생성
및 콘텐츠 유통 플랫폼

**자체제작
고음질 노래반주**

25,000곡

Singit 가장 완벽한 노래방 앱에서 인터랙티브 음악 플랫폼으로

850,000+
Subscriber

300,000+
Upload Video Content

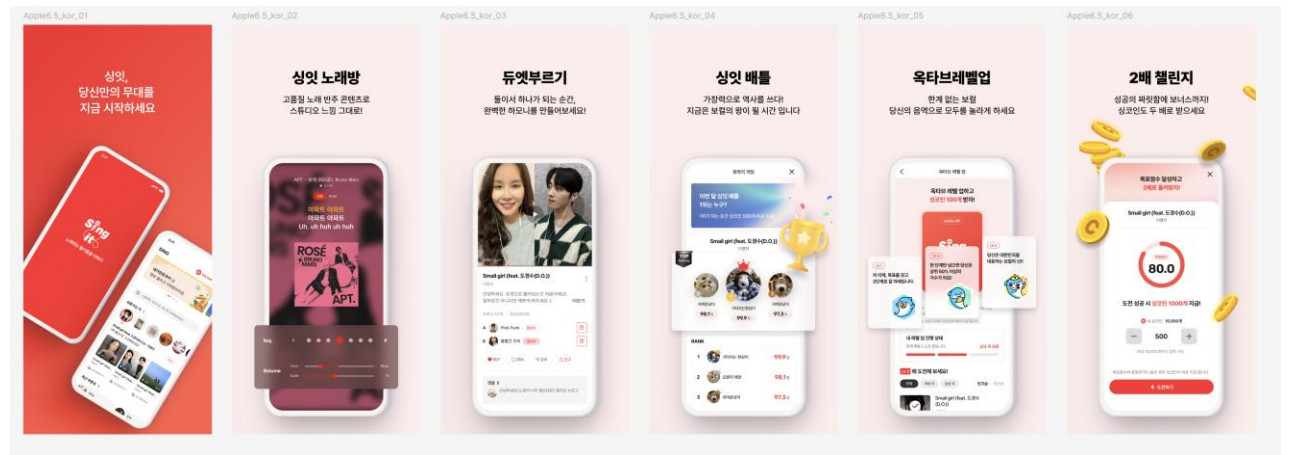
2026 Active User
10,000,000+



전세계인이 함께 즐기는
글로벌 노래 플랫폼

싱잇박스 연계
온오프 통합 노래 플랫폼

온라인 공개 오디션
KPOP 콘테스트 구현 가능

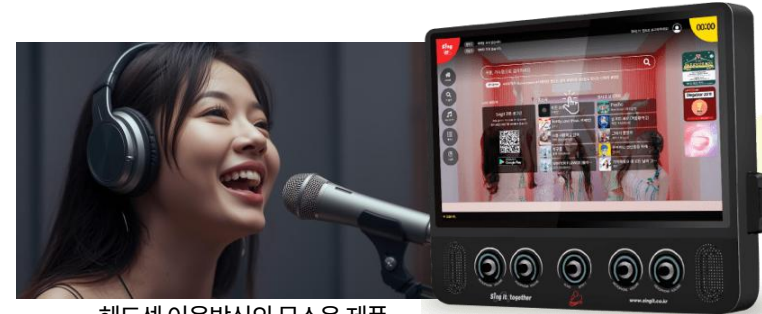
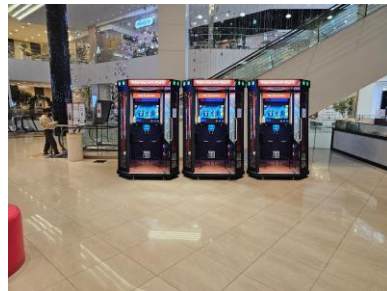


듀엣, 보컬 배틀, 보컬 아카데미, 점수 챌린지 등 노래를 통한 모든 엔터테인먼트 요소의 집약체

SingitBox 세계 최초 인터넷 스마트 노래부스

별도의 시설 시공 없이 어느 장소나 손쉽게 운용 할 수 있는
신개념 노래 공간 제품

조달청 혁신제품, 규제샌드박스 특례 제품



헤드셋 이용방식의 무소음 제품

- ✓ 쾌적하고 세련된 공간
- ✓ **규제특례 혁신제품** (노래연습장 규제 면제)
- ✓ 상시 자동 업데이트, 원격제어 운영
- ✓ 제품 도입 사례

영화관, 쇼핑몰, 군부대, 테마 공원, 고속도로 휴게소, 아파트커뮤니티,
 공기업 휴양소, 코인 세탁소, 청소년 복지 시설, 중학교, 장애인 학교,
 노인 복지시설, 직원 휴게시설 등

Singit SaaS Smart Sing ASP

스마트 싱 요소 기술, 반주 콘텐츠, 저작권 정산 등
고객 서비스에 최적화된 음악 플랫폼 제공

파트너사



미디어스코프는 스마트싱 Total Solution을 공급하는 유일한 회사입니다.



신한 INSIDE서비스

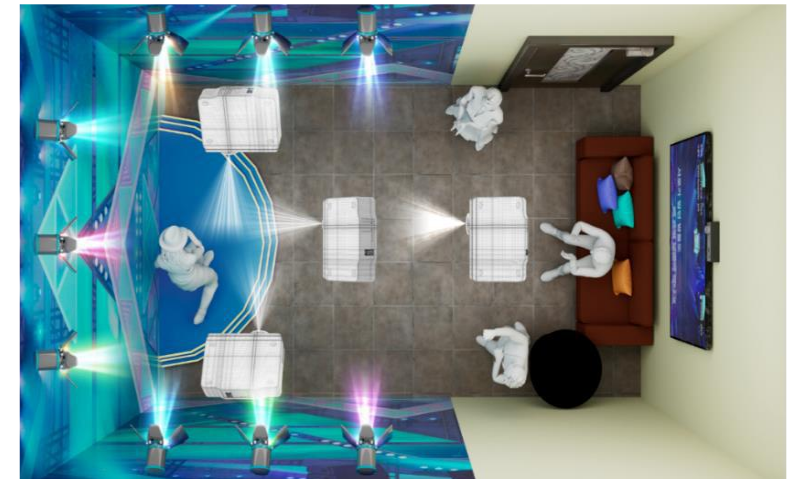


Singit Stage 차세대 실감형(XR) 노래 공간 사업

프로젝션 맵핑 기반 실감형 노래공간



노래공간 시장의 Digital Transformation



- ✓ 공간 반응 입체음향
- ✓ 보컬 감응형 동적 영상
- ✓ 모션 인식(댄스), 원격 콜라보레이션

노래하는 즐거움을 제공하는 미디어스코프 핵심 역량



TECHNOLOGY

완벽한 스마트 싱을 위한 핵심 기술을 모두 보유한 회사는 미디어스코프 뿐입니다.



INTEGRITY

미디어스코프의 압도적인 스마트싱 플랫폼은 싱잇과 싱잇박스 그리고 파트너사 서비스에 적용되어 이미 시장에서 검증을 완료 했습니다.



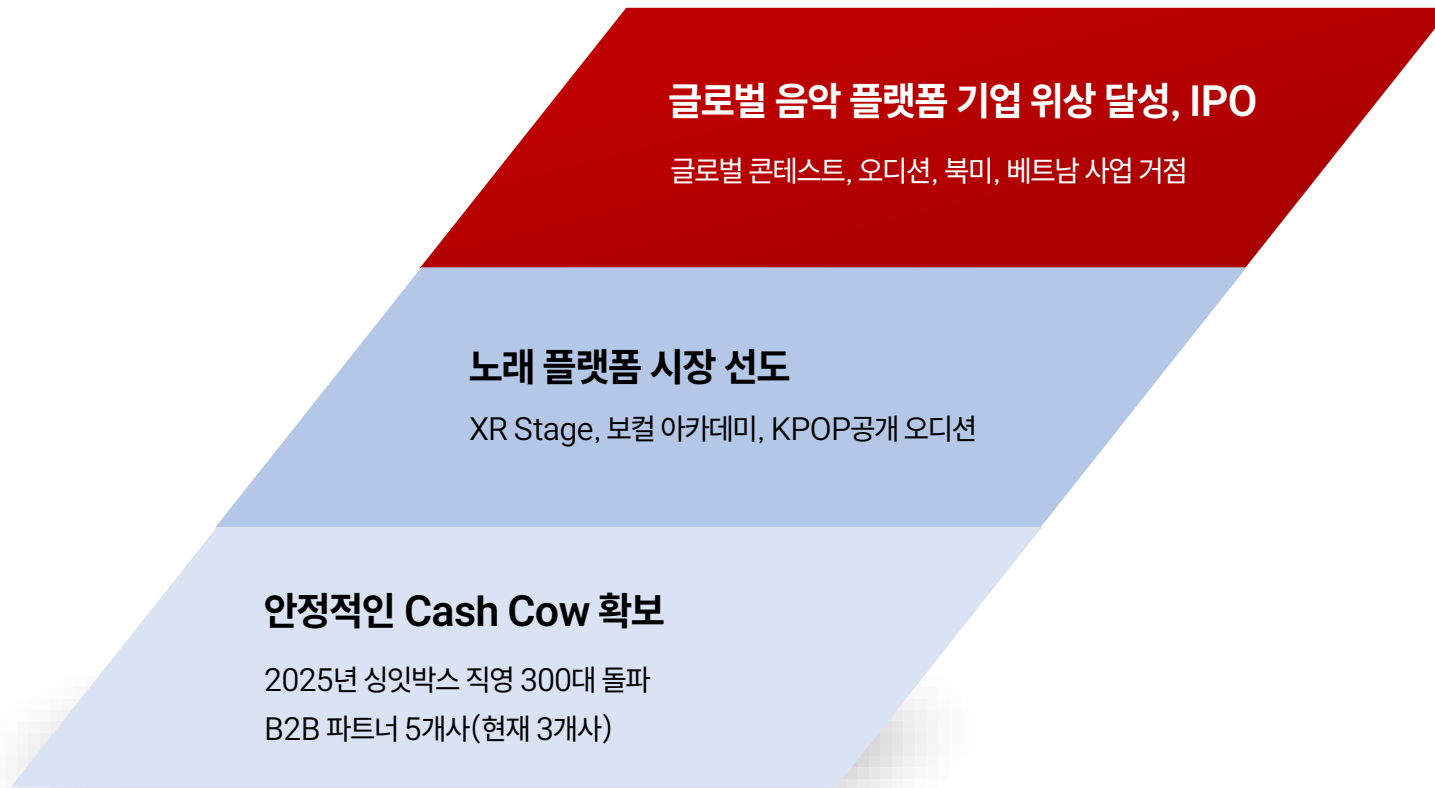
INNOVATION

미디어스코프는 혁신을 선도하는 혁신제품을 사업화하고,
이를 통해 미래 노래 시장을 선도하고 있습니다.

2027년 글로벌 음악 플랫폼 기업으로 도약

싱잇 글로벌 가입자
1,000만 +

목표 매출
500억 +



Product Center(한국, 미국)

프리미엄 유료 시장을 대상으로 한 Product Development
현지 미디어 회사와 제휴 및 KPOP 글로벌 오디션 추진

Content Center(베트남)

글로벌 반주 콘텐츠 제작, 콘텐츠 편집, APP Client 개발

MEDIASCOPE

미디어스코프는 최고의 기술과 축적된 비즈니스 Insight를 통해 최적의 솔루션을 제안하고, 놀랍고 새로운 고객 경험을 제공 합니다.

스마트 싱 플랫폼 제공
(XR, 메타버스, 앱.웹 POC)

온라인 오디션 플랫폼

차세대 노래공간 사업
(스마트 노래부스, 실감형 노래방)



감사합니다

MEDIASCOPE

Contact : singitbox@mediascope.kr

+82-70-7755-0398



The ultimate social karaoke solution for everyone!