DApp, 서비스를 위한 블록체인



How many Apps? DApps?

- 우리가 말하는 App은 안드로이드 혹은 iOS 같은 플랫폼 위에 구축된 기본적인 애플리케이션, 중앙 집중화된 서버에서 백엔드 코드가 실행
- 스마트폰앱은 2019년 현재 안드로이드가 210만개, 아이폰이 200만개 이상
- DApp은 분산형 P2P 네트워크에서 실행되는 백엔드코드를 가지고 있음
- DApp은 소프트웨어 개발 보다 하드웨어 개발과 비슷
 - 스마트컨트렉트가 메인넷에서 한번 실행되면 변경이 안됨
 - 오류가 생긴다면 버그때문에 암호화폐를 잃어버릴 가능성도 있음



How many Apps? DApps?

Blockchain DApp Platforms Comparison Blockchain DApp Platforms Comparison Issue: December 2018 Issue: May 2019 Ethereum \(\rightarrow Ethereum \$ EOS & AION (0) NEO [AION (0) NEO QTUM ! ICON O TRON V PoW Solidity PoW/PoS **DBFT** LFT Pos Solidity 5 STORE OP OIDEX (8) BetDice TMX Toronto Stack 6 vodafon NEX QLINK TRONbet TRONdice Ford Delta ENTEREMENT 5.33% Pro DiceBet BitTorrent (A) FARMEOS * Children OIDEX TMX 3iQ abao 🧟 CHAIN ID Deloitte. =nash @ HASHPU omisego CRYPTO Go Blocket APEX A CHAIN LINE Mandalla 🍄 💥 😽 ₩ 1010 WE OBLOC Bodhi MAVENNET Veril MECACOIN AIRBLOC CFUIT SEPACECHAE RITTIES status (she shorizons network imusify. 1) PeerAtta ROBIN MAVENNET (%) VELOCIA WOOG DISCOVERX ATrinity BRIDGE NEOAULI CLCCHAIN #Switched ETHEROLL () 0x VISION STAYGE STAYGE VELOCIA . DEFFECT.AI BUNS 0 EN CLANPLAU PLAYCOIN WOVUE AIRSWAP (Viuly A augur Miner HASHED NARRATIVE ALPHELION ARAGON S A L T A BUGUI TRONJOKE Pocket ID SPRES fifth9 EOSLUCK Newdex MOJNLIGHT ETHEROLL - CHOSES (*) CIVIC NEM 🧐 TEZOS \$ ▲ Veritaseum Trust Dice CandyBox CLANPLAY (N) NARRATIVE TO PHENT santiment. A JICONOM APEX ABRIDGE GOO civic -santiment- FUNFALI BITTOV TOP Bidder A BIGIX TENX FUNTARE SERVICE SERVICE SERVICE AND A STATE OF THE SERVICE AND Pol Ts TypeScript LPoS Michelson imusify. Onos Nucleus Vision Revain O Chainlin 沙决胜21点 ø CHINTAI Nucleus/Moor Room OChair TITAN SUITE N AF A Trinity ProximaX & COMSA M monetha golem STEZSURE MoneyTrack Agora SYNÁ Syná+ archon @ MMS T YEZO □ vault wallet @MAVENSTAMP DIMCOIN VIAZ A ASURA WORLD 4 NEO H SLUX TAG @ EcoBit SEBLECK LABS CIWG AION Graph E GRUZEG ESEMMO Spot Nool Son & S XOT THÉO WinMiner Kalhatti For The Vault walle honghao in PASS Agora spiro syná request Q Quantstamp (a) distric network (C) Ovantstamp (E) district@x 4-IMPRING AXII def @AZARUS 4 - LEGIPRING 2 Statu AXIE @ SparkChain PRADEN AWANDX BWF Gambling & Gaming Focused Platforms TEZOS \$ ICON C | Wanchain 💫 LISK 👌 Cardano * | Wanchain 🖂 Zilliga TRON Ontology N EOS A STEZSURE MoneyTrack SCHAIN ID (SAMSUNG Sapiens TRAXIA & SPEDE POS Solidity PoW/PBFT ALLSPARK **DPoS** DPoS Solidity VBFT C CRYPTOCURVE FR EDIUM MORACLE BrikBit LINE SELVE WHALE TINK VINZ MBLOCKMEDX TREEDIUM (8) BetDice BitTorrent TRONbet ONTJOY PixelBird ±₹ ABACUS MBLOCKMEDX MMADANA A ADAMAN STAYER ONE STOVE ALLSPARK BLOCKWAR ME UTour (A) FARMEOS #FunC TRONWIN TRONJOKE WEOBLOC SENTI Dischet 10NT CASINO # EOSLUCK MECACOIN AIRBLOC **Smarts Total Dapps** 24hr Users 24hr Volumes 2019-11-07 24hr TX **Contracts** 15,818,087 98.165 **27M USD** 14.240 Dapp.com 3.090 DappRadar 57,646 **16M USD** 13,293 2,747





블록체인을 위한 서비스???

서비스를 위한 블록체인!

기존 노래방 App의 문제점을 해결하기 위해 블록체인을 통해 새로운 생태계 구성



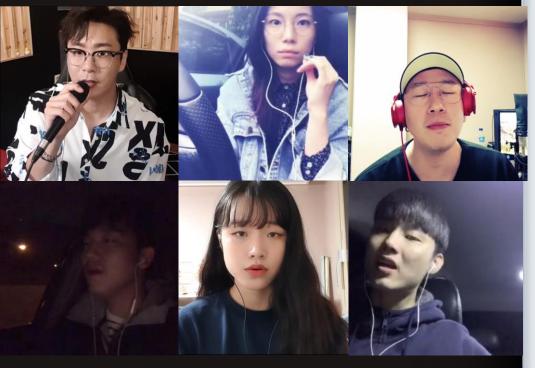
What is "SOMESING"?

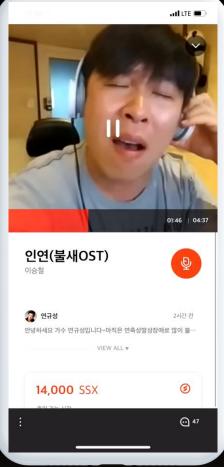
세계 최초 블록체인 기반 노래방 앱! 누구나 쉽고 즐겁게!

·무료서비스 ·유저중심의 생태계 ·저작권 등 법률문제 해소



SOMESING App. PLAY









SOMESING

노래방 App 사용자를 위한 UI / UX 설계



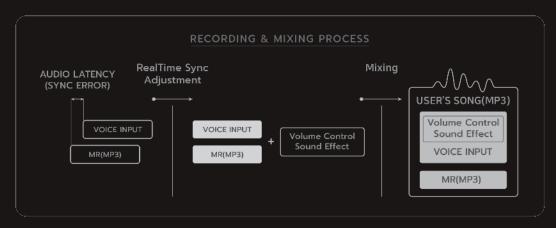
서비스의 본질: 스튜디오처럼 노래하고 싶다-Sync & Sound Effect

Accompaniment(MR) key adjustment

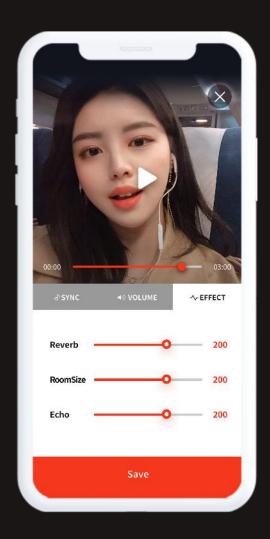
시작 전 사용자 키에 맞는 반주 키 조정 가능

SYNC, VOLUME and EFFECT CONTROL

- 사용자의 목소리 입력 지연을 REAL TIME 으로 조정
- 사용자의 목소리, Accompaniment(MR) 에 대한 VOLUME CONTROL
- ECHO/REVERB/ROOM SIZE 등의 EFFECT CONTROL



Implementation of RECORDING & MIXING PROCESS to obtain the best sound quality. Improved user convenience and satisfaction.

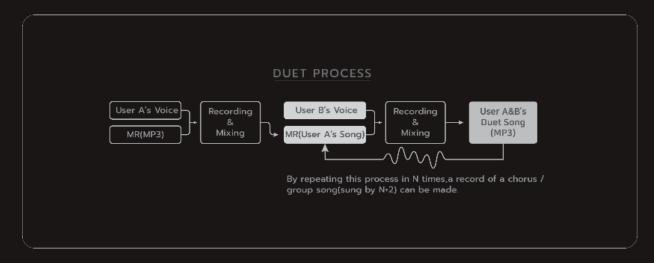




서비스의 본질: 함께 하고 싶다 - 기대되는 Duet

User Part Editing

- 사용자가 직접 파트 편집 가능
- 남녀 파트 변경 시 파트 바꾸기 기능 제공
- 동일한 노래에서 다양한 형태의 듀엣 컨텐츠 생성 가능



It is possible to edit user part and recursive implementation of RECORDING & MIXING PROCESS to maximize enjoyment by increasing communication with other users

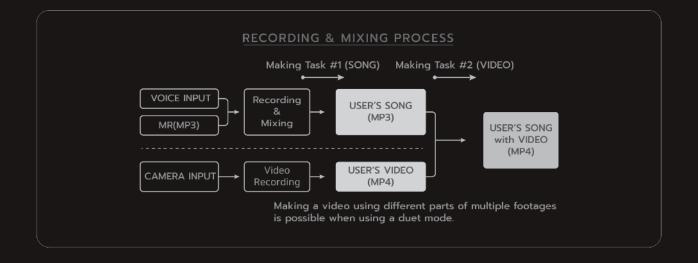




서비스의 본질: 나를 표현하고 싶다-Video

Apply VIDEO through SYNC implementation of CAMERA + SONG

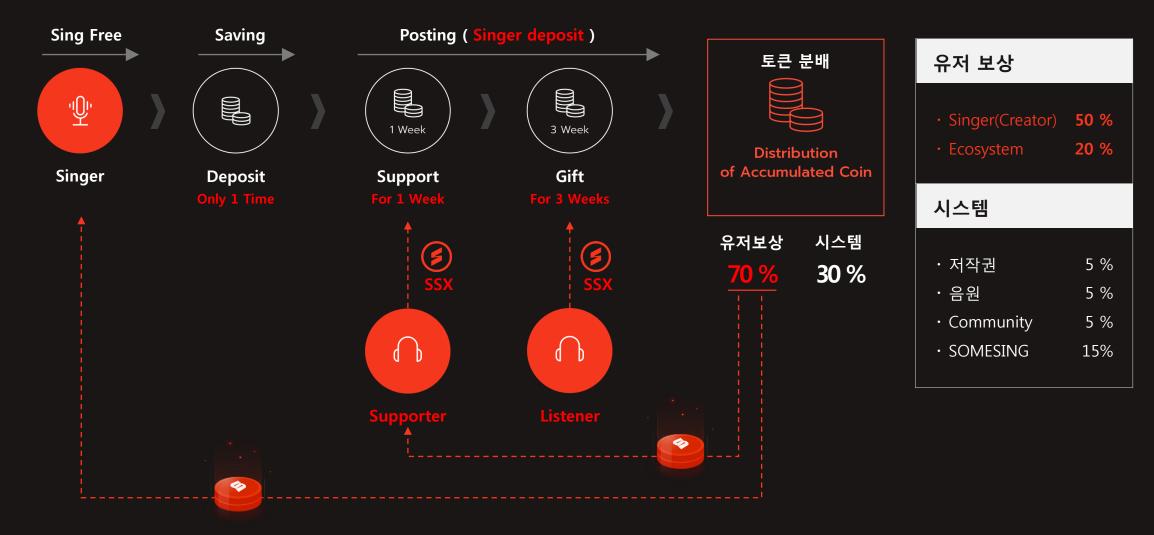
- MCN 기능의 극대화를 통해 다양한 자기 표현의 창구 제공
- Voice 와 Video 의 정확한 싱크 구현 (목소리와 입모양)







Service Flow_Smart Contract를 통한 투명한 보상구조

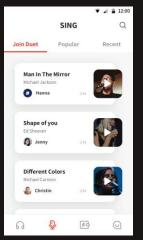




Service Flow_ UI







LISTEN

혼자 부르는게 좀 힘들지만! 열심히 불러봤어...

₽ **5**

Weekly 📼

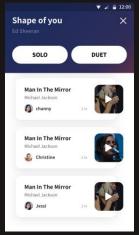
FEED

2002

MOOVIL A

How Far I'll Go

elleo & smail



LISTEN

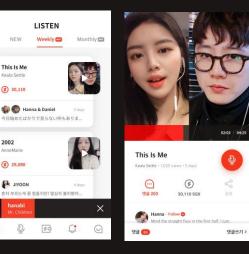
This Is Me

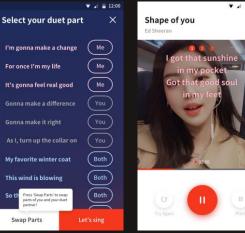
Keala Settle

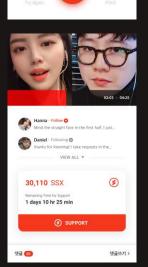
(3) 30,110

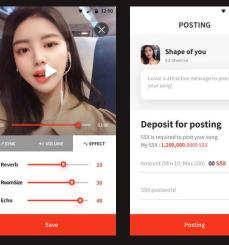
3 29,080

Amna & Daniel







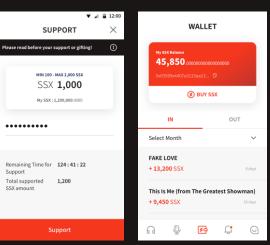


SUPPORT

Support

SSX amount

Total supported 1,200



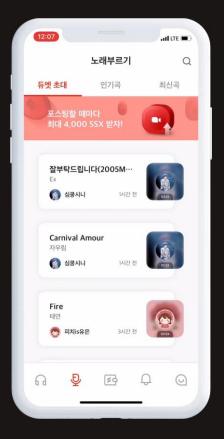


Service Flow_ UI

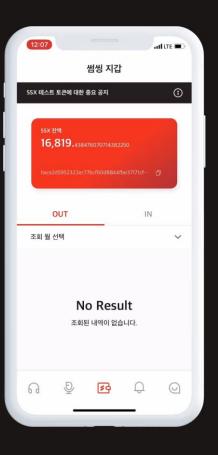
Listening / Supporting



Searching / Sing



Wallet





Why SOMESING?



- TJ가 보유한 국내외 4만여곡의 MR 사용 가능 (일본, 인도네시아 등 확대 예정)
- SOMESING App을 통해 검증된 하이퀄리티의 레코딩 영상 제공
- 간단한 장비(태블릿) 설치만으로 준스튜디오급의 오디션 영상 녹화 환경 구축 가능



Pocket Studio: SOMESING

Android Beta Release: 2019/02/28 / iOS Beta Release: 2019/04/26

Measured: Oct 31th

DOWNLOAD

136,000+

May 21th: 36,000

DAU (Daily Active Users)

2,700+

May 21th : 최고 2,200

MAU (Monthly Active Users)

35,000+

May 21th: 19,000

Countries Download & Sign up

120

Countries

May 21th: 113

MR PLAY

339,000+

Music Resource Played

May 21th: 58,000

Song Contents Created

53,000+

Saved Song

May 21th: 9,500

POSTING

27,000+

Songs Shared
May 21th: 4,800

TRANSACTIONS

379,000+

Transactions Created on TestNet

May 21th: 65,000





전략 개괄



EXPANSION

유명 아티스트와의 듀엣 음악 플랫폼 / 미디어 제휴

MARKETING

Viral – 친구초대, 팬 커뮤니티 Youtuber / 인플루언서 SOMESING 스타 발굴/지원 또 하나의 후원 광고보기

유저 콘서트/앨범제작 연말시상식/팬미팅 후원 온·오프라인 제휴 다양한 음악산업과의 제휴

> 제휴마케팅 방송 제작/협찬

음원공급사/저작권협회 계약 글로벌 협업/한류커머스

> 글로벌 음악산업 제휴 블록체인 제휴 마케팅



전략 실행사례



연규성의라이브쇼

- 2019년 9월 시작
- 홍대, 서울랜드, 만선호프 등4차례 진행



COS we love SING

- Contentos와 10월 이벤트 진행
- 우승자 미국 LA 공연 진행



사업설명회

- Duet with Artist
- 가수, 유투버 등



Main-net 서비스런칭

• Main-net 서비스런칭

01

전략 상세

유입 보유 활용 확장

Action Plan: 2019.2Q - 2019.3Q

EXPANSION

유명 아티스트와의 듀엣

- 연예기획사 협업
- 좋아하는 아티스트와 듀엣
- 마이 앨범에 소장
 - App 내 유저 유입 증대
- 듀엣 선창 시 일정 토큰 지불
 - 안정적인 수익모델 구축



음악 플렛폼·미디어 제휴

- Youtube 플랫폼, D사 등
 - App 내 유저 유입 증대 예시 : 일소라 (300만 팔로워)





MARKETING

Viral

- 친구 초대를 통한 자연유입
 - : 에어비엔비 친구초대
- 팸 (Fam)
 - : 유저 Family 공략
 - App 내 유저 유입 증대

STEP 1 친구초대

로그인 후 MY PAGE에서 내 추천코드 복사 클릭해서 전달 STEP 2 STEP 3 초대친구가입 혜택확

썸씽 앱에 새로 가입하는 친구가 내 추천코드를 입력 **혜택확인** 친구와함께한혜택을

친구와 함께한 혜택을 MY PAGE에서 확인







Youtuber · Influencer

- 유투버 / 인플루언서 활용
 - ① J.Fla 등 활용
 - ② App Review 영상 제작
 - ③ 해시태그/팔로워
 - App 내 유저 유입 증대





전략 상세

유입 보유 활용 확징

Action Plan: 2019.3Q - 2020.1Q

EXPANSION

SOMESING STAR

- 오디션 등 다양한 기회제공
- 유저콘서트 연계 활동지원
- 앨범제작/기획사 연계 등



'광고'보기 통한 후원

- Non-Token Holder 기회제공
- 마음에 드는 콘텐츠에 음악광고 시청을 통한 후원가능
- App 생태계 활성화
 - 광고수익모델 사업확장



MARKETING

유저 콘서트

- 활동 우수 유저를 위한 콘서트
 - ① 유저 미니 콘서트
 - ② 썸씽 스타 콘서트
 - ③ 썸씽 스타 앨범 제작 등





연말 시상식

- 연말 시상식 티켓 확보
- App이용자 대상 기회제공

팬미팅 후원

- App이용자 대상 후원
- 기획사 적극 활용





전략 상세

유입 보유 활용 확장

Action Plan: 2019.3Q - 2020.3Q

EXPANSION

온 오프라인 제휴

- SSX 활용 온라인 쇼핑 가능
 - 제휴몰 등 수익모델
- SSX 활용 오프라인 쇼핑 가능
 - KEYPAIR 카드 제작
 - 오프라인 제휴 (라운지X등)



다양한 음악산업 협업

- App 고도화 협업
 - Photogrid : 동영상 필터
- 스트리밍업체와 협업
 - 스위칭 서비스
 - 유저 바인딩 효과
- 다양한 콜라보
 - 프로젝트 앨범, 행사 등



MARKETING

제휴 마케팅

- 콘텐츠 중심 기업간 제휴
 - : Contentos, Castbox 등
- 예시
 - 음원 공급 계약
 - 콘텐츠, 미디어, 제품 제휴



방송 제작 / 협찬

- App 활용 방송프로그램 제작
 - : SL Studio 등 파트너사 협업 (예시) 고교왕중왕전
- 우 음악콘텐츠 관련 협찬
- : (예시) 서울랜드 "예고전"





전략 상세

유입 보유 활용 확장

Action Plan : 2019.2Q - 지속

EXPANSION

글로벌 음원공급자

• 안정적인 글로벌확장위한 음원공급자 계약 및 발굴

- 일본 : MOU 완료

- 중국 : 음원 확보

- 동남아 : 음원 확보

- 유럽 : Frontrow 사 연계

- 미국 : 파트너사 연계

• 국가별 저작권 협회 등록

: TJ 해외지사 연계

글로벌 협업

- **글로벌 연예기획사 협업** : 어드바이저, 파트너사 활용
- **한류커머스** : 굿즈 등 메이크스타 활용
- 오프라인 Sing Studio 협업



MARKETING

제휴 마케팅

- **글로벌 음악산업기업 제휴** : 파트너사 연계
- **해외 팬덤, 팬미팅 후원** (예시) BTS A.R.M.Y. 팬미팅 등



제휴 마케팅: 블록체인

- 블록배틀 시즌2 우승
- 글로벌 컨퍼런스/밋업
- 블록체인 사업다각화
- 멀티시그 월렛 등 다양화
- · SSX 사용, SWAP 연계





Thank you

