



회사 소개서

“상품이 안 되는 것은 기술이 아니다”
글로벌 플랫폼 산업발전의 지표

ONSE
GROUP

I 인사말

안녕하십니까.

온세그룹은 이동통신과 ICT 분야에서 축적한 기술력과 글로벌 시장에서 검증된 경험을 바탕으로, 통합 디지털 플랫폼을 선도하는 혁신 기업입니다.

전 세계 160개국 PCT 특허를 기반으로 결제, 모바일 마이닝, AI 콘텐츠, 커뮤니케이션, Web 3.0 플랫폼을 구축하며, 글로벌 디지털 경제의 새로운 기준을 제시하고 있습니다.

특히 Onse Web3 플랫폼은 분산 네트워크, 프라이버시, 서비스 품질을 핵심 가치로 삼아, 안전하고 신뢰할 수 있는 차세대 인터넷 환경을 제공합니다.

❖ 주요 플랫폼

- OnsePay - 멀티 월렛(Multi-Wallet) 기반의 디지털 자산 관리 플랫폼으로, 암호화폐의 보관·관리, 포인트 전환, 제휴사 토큰 관리 및 신규 토큰 발행까지 지원하는 통합 금융·결제 솔루션
- Onse Performance - 모바일 블록체인 기반으로 디지털 자산 채굴과 마일리지·리워드를 제공하는 성과형 보상 플랫폼
- AI Celeb Happy Song - Blockchain·AI·NFT 기술을 결합해 개인 맞춤형 음악 및 영상 콘텐츠를 제공하는 감성형 콘텐츠 플랫폼
- OnseTalk - 실시간 소통과 글로벌 네트워크를 하나로 연결하는 통합 커뮤니케이션 허브
- Onse Web3 - 디지털 네트워크·프라이버시·품질 표준을 기반으로 한 차세대 Web 3.0 통합 플랫폼

온세그룹의 경영 철학인 “상품이 안 되는 것은 기술이 아니다”는 기술을 시장성·수익모델·글로벌 표준과 연결하는 실천적 혁신을 의미합니다.

우리는 사용자·기업·투자자의 가치를 함께 확장하는 선순환 구조를 구축하고, 국내외 특허, ICT 인증, 글로벌 파트너십을 기반으로 플랫폼의 상용화를 지속적으로 가속화하고 있습니다.

온세그룹은 기술을 넘어 시장을 만들고, 플랫폼을 넘어 새로운 디지털 경제 문화를 창조하는 글로벌 리더로 성장해 나가겠습니다.

감사합니다.

온세그룹

II 그룹 연혁

■ 2000년

- 무선이동통신 슈퍼 페이지 시스템 개발 (중국 특허 등록)

■ 2001 ~ 2011년

- M-VoIP 원폰 솔루션 개발, KT 기술제공 계약
- SKT MVNO 가상 이동통신망(알뜰폰) 사업
- LG전자와 공동, 전국 대학교 입·출결 관리 학생증 발급 시스템 구축

■ 2012 ~ 2015년

- 제 4이동통신 컨소시엄 4년 연속 참여

■ 2016년

- 중국 해외혁신창업대회 2등상 수상
- 민생은행과 공동, 위챗페이+알리페이 통합 결제망 구축

■ 2017 ~ 2019년

- 모바일 PILOT 채널 기반 5th 블록체인 기술 개발

■ 2020년

- OnsePay 결제 시스템 1차 개발 완료 (신세계·롯데 계열 백화점, 이마트, 롯데마트, GS25, 세븐 일레븐, CU 사용)
- LG전자 스마트시티(IoT) 공동사업 업무 계약
- SKT MVNO 3종 요금제 출시 (10~20대, 30~40대, 50~60대)
- 모바일 기반 5th 블록체인 통합 플랫폼 상용 서비스 개시 (통신+금융+지불결제)

■ 2021년

- OnsePay 통합 지갑 1차 개발 완료
- OnsePay 2차 Mobile Payment Platform 개발 진행 (신용카드 BIN+EMV+NFC 결합)
- 모바일 기반 블록체인 분산 네트워크에 포함되는 노드들에 대하여 온 오프 상에서 가상화폐 지불결제 시스템, 한국 특허 등록, 미국 특허 공개, 전세계 160개국 PCT 출원
- 허가형 블록체인 기반 암 검진 데이터 공유 방법 및 장치 특허 출원
- 디파이 대체 불가능 토큰 및 메타버스 플랫폼 시스템 한국 특허 등록
- OnsePay 2차 Mobile Payment Platform 개발 완료
- OnsePay 선불(Check) 카드 발급 (교통카드 기능 포함)

II 그룹 연혁

■ 2022년

- OnseTalk 1:1 / 1:N 보안통신, 음성, 번역, 초대 서비스 1차 개발 완료
- 무선이동통신 슈퍼페이징 시스템 및 암복호화 보안통신 방법 우선심사 특허 출원
- 블록체인기반 복제방지 및 딥러닝 AI 영상·음악·음성 출력 SVS 시스템 특허출원
- OnsePay 통합지갑 2차 Admin System 개발 완료

■ 2023년

- **OnseTalk 2차 개발 완료** : ChatGPT 기반 음성번역, 채팅, 광고, GPS 위치기반 서비스
- “**Onse**” **상표출원** : 산업기술 전반 적용
- **기업 맞춤형 플랫폼 제공** : (주)맥스젠 테크놀러지 ESG 스마트폰 및 온세 통합 플랫폼
- **미국 특허 취득** : 모바일 기반 블록체인 분산 네트워크용 가상 화폐 온·오프라인 결제 시스템 및 방법

■ 2024년

- **온세 통합 플랫폼 구축 완료** : OnsePay 통합 지갑, Onse Performance, OnseTalk, AI 셀럽 해피송 통합
- **공공기관과 협력** : 국민재난안전총연합회와 온세 통합 플랫폼 서비스 제공 업무
- **Onse 로고 상표 등록 완료** : 글로벌 브랜드 인지도 강화

■ 2025년

- **다카포기술연구원** : 글로벌 의료관광 플랫폼 계약, 온세 통합 플랫폼 기반 결제 OnseTalk 서비스 제공
- **주식회사 GMF** : 환매조건부 금융·ETF 서비스 연계, 온세페이 기반·제휴 카드 발급
- **미술등록협회** : NFT 작품 안전 보관·유통 위한 온세 NFT 플랫폼 공동 활용
- **세계다문화공동체 WMC** : 전 세계 200개국 정부가 공식 참여, 사무총장단은 각국 정부의 차관급 인사들이 역임하여 국제적 신뢰성과 최고 수준의 지도력 보유
- **베이징해림신업과기유한공사** : 해피치기 게임, 전 세계 1억 6,000만 유저와 5만여 글로벌 게임을 기반으로, 중국 5대 플랫폼과 삼성전자 TV에 탑재된 차세대 시장 공략형 수익 모델
- **광저우 월미고산그룹** : 중국 공기업, 재난관리 시스템 및 300만명 트럭 기사 관리 플랫폼 운영, 결제·마일리지 시스템 구축 계약으로 공공·물류 생태계와 연결
- **미국 OMG 월드재단** : 미국 SEC(증권거래위원회)에 공식 등록된 글로벌 재단과 전략적 파트너십 체결을 통해 신뢰성과 국제적 공신력 확보 및 코인 거래소 상장
- **Web 3.0 플랫폼 온세 플랫폼으로 통합** : 초대형 글로벌 통합 플랫폼을 국가·지역별로 정교하게 로컬 라이징하여, 온세그룹의 글로벌 표준으로 완성하고, 이를 기반으로 온세그룹은 맞춤형 디지털 서비스를 통해 세계시장 주도권 확보에 본격적으로 도약

II

지적 재산권

1. 특허증

구 분	특 허 명 칭	등록 번호 / 출원 번호
국 내	모바일 기반 블록체인 분산 네트워크에 포함되는 노드들에 대하여 온 오프 상에서 가상화폐의 지불결제 시스템 및 방법	특허 제 10-2343432호
	디파이(DeFi) 대체 불가능한 토큰(NFT) 및 메타버스 플랫폼 시스템	특허 제 10-2398366호
	교통카드 충전이 가능한 카드결제 단말기 및 그 서비스 방법	특허 제 10-1624666호
	화재 감지 기능 및 방범 기능을 가지는 카드결제 단말기, 이를 구비한 카드결제 단말기 시스템 및 그의 위험상황 발생 경보 방법	특허 제 10-1624667호
	허가형 블록체인에 기반하여 암 검진 데이터를 공유하기 위한 방법 및 장치	특허 제 10-2651688호
	블록체인기반 복제방지 및 딥 러닝 AI 활용 영상처리 음성 음악 출력 SVS 시스템	특허 제 10-2650533호
	무선이동통신 슈퍼 페이징 시스템 및 암복호화 보안 통신 방법	특허 제 10-2650532호
해 외	Onse(디자인 로고) 상표등록	등록 제 40-2286812호
	대화형 인공지능(Chat GPT)를 이용한 동시통역(번역 보이스톡), 다국어 통, 번역, 음성채팅, 위치기반(GPS) 지원이 가능한 플랫폼 시스템 및 편의제공 서비스 방법	특허출원 번호 10-2024-0056427
	在无线电信索系统的导频信道上传送寻呼信息的方法和系统 (중화 인민공화국 / 무선이동통신 슈퍼페이징시스템)	중국 등록 특허호 ZL00107477.6
	Virtual currency Payment system and method on-line and off-line for nodes included in mobile-based Blockchain distributed network	미국 등록 특허번호 US 11,790,353 B2
	전 세계 160개국 PCT 출원	PCT/ KR2022/ 000113

2. 기술 가치 평가 및 감정가

- ▶ 한국 특허 : 319.78억원(패트로국제특허법률사무소 평가)
- ▶ 종합 합산 : 454,781백만원(패트로, WMC, 온세, 디지털 자산가치 종합 산정)

3. 국가기술 자격증

유선통신 기능계 기술사

통신기기 기능사

컴퓨터 그래픽스 운영기술사

컬러리스트 산업기사

전자출판 기술사

II 인증, 수상 경력

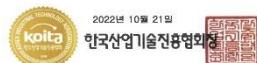
제 20221561799호

연구소 인정서

- 전달부서명 : 연구개발 전달부서
- 소속기업명 : 온세그룹 주식회사
- 소재지 : 서울특별시 영등포구 선유로 146
이엔비드(상호) 201호(양평동371)
- 신고연월일 : 2022년 10월 19일

과학기술정보통신부

「기초연구진용 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업의 연구개발전담부서로 인정입니다.



2022년 10월 21일

한국산업기술진흥협회장

한국



국민평화상

소 속 : 온세그룹㈜
성 명 : 김 송 환
주민번호 : 650502

PEACE KOREA 2020

상기 귀하는 평소 푸철한 국가관과 애국관을 가지고 자유민주주의 수호와 종교, 예·체능문화·경제발전에 크게 기여 하였으며 대한민국 경제살리기에 남다른 노력을 실천함에 따라 귀감이 되므로 대한민국 경제살리기 포럼이 주관하는 국민 평화상(경제부문)을 수여합니다.

2020년 1월 16일

국민대통합 기도회 추진 위원회

국민 평화 회의

NGO 방송

總 宋 鐵 篆



2022년 한국을 빛낸 무궁화 대상

大賞

IT산업전문부문

소속 : 온세그룹㈜

성명 : 김 송 환 대표이사

제 2023-01-041

경 찰 합 동 신 문 석 정

2022년 한국을 빛낸 무궁화 대상

大賞

IT산업전문부문

위 사람은 국가와 사회, 그리고 경계발전에 이바지하는 특별한 사명감과 IT통신산업 모발인기반의 불懈奉公기술을 인용한 다수의 특허와 전기전자통신제품 플랫폼보급 선두주자로서 소비자와 소상공인, 중소, 대기업이 서로 상생하고 발전하는데 기여하였고, 글로벌세계정보화시대에 맞춰 활발한 경제활동과 혁신적인 IT산업기술개발로 는 장조적이고 글로벌판전세계화의 기술이 인정되어 이상을 수여합니다.

2023년 1월 17일

(株) 경찰합동신문

경찰합동뉴스(警報聯動)

대표이사회장 박정규

영예인쇄회사 김기술



장영실국제과학문화상

Jangyeong International Science Culture Prize

모바일이통통신부문 대상

온세그룹㈜

김 송 환 대표이사

최대한 민족과학자 장영실선생의 과학기술의 혁신과 전통을 받들어 21세기 과학문화발전에 크게 기여한 공로로 2021년도 「제24회 장영실국제과학문화상」 모바일이통통신부문 대상을 수여합니다.

2021년 10월 29일

사단법인 과학선현장영실선생기념사업회
장예회장 전) 과학기술부부장관 정근도



2022 대한민국파워리더 대상

2022 Korea Future Leader Awards

大賞

올해의 글로벌기술혁신으로

성명: 김 송 환 대표

귀하께서는 평소 날마다 열정과 투철한 사업장을 가지고 사회발전과 국가산업발전을 위해 한신하고 있으며 특히 IT 세대최초 모발 일기본 54세대불후인기술을 개발하여 전 세계 PCT출원하는 동시에 플랫폼시스템 기술개발로 경영실국제과학문화상을 수상하는 등 경영봉사와 학술활동과 전 세계에 대한 국경문화기술에 대한 위상을 높이고 확고한 경영학적 품질경영 등으로 국가브랜드 함양에 기여하고 국민상호호기의 소통과 보고장을 통한 끊임고 희망찬 우리 사회를 열어 가는데 크게 기여한 공로가 인정되어 그 귀한 풋지를 받았습니다. 2022 대한민국파워리더대상에서 인기와 같이 대상으로 선정되어 이 상을 수여합니다.

2022년 3월 25일

대한민국파워리더대상 조직위원회

명예회장 전) 과학기술부부장관 이상희

대표회장 세프72 시민연예사업 단장 서준혁

조직위원장 한국언론협회 이사장 신민경



제 2023-03-015호

2023 자랑스러운 한국인 대상

大賞

5년(제4회) 풍요재인기술

성명: 김 송 환 대표

귀하께서는 평소 날마다 열정과 투철한 사업장을 가지고 사회발전과 국가산업발전을 위해 한신하고 있으며 특히 IT 세대최초 모발 일기본 54세대불후인기술을 개발하여 전 세계 PCT출원, 한국특허등록, 미국특허신청과 모바일미래의 제한적사용권등의 특허로 산용카드와 함께 태국/NFC기기제작으로 국내 및 전 세계 산용카드기기장에서 결제가 가능하도록 플랫폼 시스템기술개발로 글로벌시장에서 큰 변화를 일으킨 공로가 인정되어 2023 자랑스러운 한국인대상 수상자로 선정되어 이 상을 수여합니다.

2023년 3월 29일

2023 자랑스러운 한국인대상 조직위원회

명예회장 정 국회부총재 도자시 양승조

대표회장 정 국회부총재 김기동

조직위원장 박 차관

조직위원장 김 차관

조직위원장 김 차관

III 온세 그룹 계열사

❖ 대현 텔레텍 주식회사

- 이동통신, 모바일 기기, 연구개발
- 복합 금융 단말기 개발
- 전기통신 설비, 설계시공, 유지보수
- 통신기기, 단말기 제조, 무역 등



❖ 온세그룹 주식회사



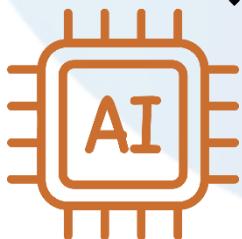
- 모바일 PILOT 채널 구조 기반 5th Blockchain 기술 연구개발
- 워치, 스마트폰, 모바일 Application 개발
- OnsePay 플랫폼 운영 (Onse Mall, NFT Marketplace)
- 전기, 전자, 통신기기, 생산 등

❖ 온세 솔루션 주식회사

- 상품개발, 기획, 시장 조사
- 온세 통합 플랫폼 생태계 조성
- Application을 통한 혜택 및 멤버십 제공
- 홍보, 광고, 마케팅 등



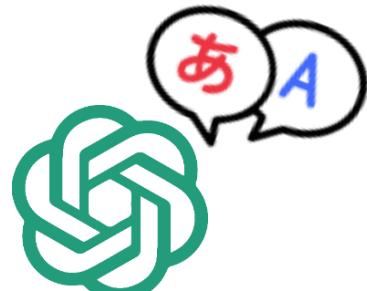
❖ 온세 E&M 주식회사



- Blockchain 기반 복제방지 및 AI 활용 기술개발
- 영상처리 음성, 음악 출력, NFT 제작
- AI 셀럽 해피송 플랫폼 및 해피몰 운영
- SVS(Singing Voice Synthesis) 시스템 등

❖ 온세 GCN 주식회사

- OnseTalk (번역 보이스톡) 플랫폼 운영
- 영상, 캐릭터 제작, Contents 개발
- 화상, 음성, 번역, 위치기반(GPS) Application 서비스
- 인터넷, 스마트폰 Application 서비스
- ChatGPT 활용 서비스 제공 등



III

그룹 목표

Purpose

○ Efficiency & Usability

IT 흐름의 상품개발을 통해서 세계인이
우리의 Mobile Blockchain 기술이 탑재된
기기들을 편리하게 사용하는 모습을 꿈꿉니다!

Process

혁신적인
기술력

온세그룹만의 창조와 혁신적인 기술력으로
글로벌 생태계 구축 및 확장

끊임없는
도전

오랜 경험과 기술을 바탕으로
불가능을 가능으로 만드는 도전 정신

Result

가치
상승

조직 구성원 모두의 노력으로 얻은
온세그룹의 가치

이익
창출

전 세계에 공헌할 수 있는 기술력 제공으로
투명하고 공정한 이윤 추구



보유 기술



모바일 PILOT
채널 구조 기반의
5th Blockchain 기술



메인넷 구축
(모바일기반
5th Blockchain)



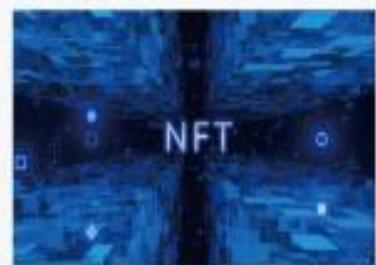
Watch,
Smart Phone, 모바일
Application 개발



Multi Wallet
(통합 지갑) 개발



Mobile Payment
Platform 구축



NFT, Metaverse
Platform 구축



Blockchain 기반
복제방지 및
딥 러닝 AI 활용
영상처리 음성 음악 출력
SVS 시스템 기술개발
(AI 셀럽 해피송)



무선이동통신
슈퍼페이징 시스템
(핸드폰 1회 충전으로
약 40일 유지)



암복호화 보안통신 기술
(P2P Local
통신 방법으로
도감청 방지)

IV 사업 소개



★ 온세페이 플랫폼

▶ **Blockchain 기술을 적용하여 여러 종류의 암호화폐를 안전하게 보관하고 관리**할 수 있는 전자 지갑이며, 보유하고 있는 암호화폐를 Point로 전환하여 지불결제, 현금으로 사용할 수 있으며, 협력사 토큰 입점 및 신규 발행하여 자사가 개발한 통합 지갑과 같은 관리자(Admin) 시스템을 이용할 수 있는 Multi Wallet입니다.



멀티 지갑

- 여러 종류의 암호화폐 안전하게 보관 및 관리
- 자체 토큰 입점 및 신규 발행
- 협력사 관리자 시스템 지원
- 온세 통합 플랫폼 생태계 및 부가 서비스 이용 등



온세 퍼포먼스

- 일정한 보유 수량에 따라 퍼포먼스 참가 시 추가 수익 발생
- OnsePay와 연동하여 간편한 입. 출금 지원



결제 시스템

- 암호화폐를 Point로 전환 및 이체하여 지불결제, 현금 사용
- Blockchain 기술로 개인정보 및 데이터를 보호하여 안전한 결제 지원
- 신용카드 BIN 번호+EMV+NFC 규격을 탑재한 간편 결제 시스템
- 선불 (Check) 카드로 전국 신용카드 가맹점 & 교통카드 사용



온세몰 & NFT 마켓플레이스

- 무통장, 신용카드, Point 구매
- 제휴몰, 기타 업체 입점 가능
- NFT 입점 지원 및 구매 Opensea 등 판매

IV 사업 소개

1. 협력사 관리자 시스템 지원

- ▶ 기존에 발행한 토큰이나 신규로 발행하는 토큰을 OnsePay 지갑에 입점하여 거래를 할 수 있고, Admin (관리자) 권한을 부여 받아 직접 관리할 수 있으며, 토큰을 Point로 전환하여 이체 및 결제, Onse Mall (쇼핑몰) or 제휴몰에서도 사용 가능 합니다.
- ▶ 각 파트별 담당 관리자 배치로 OnsePay 만의 편리한 Platform System을 구축 하였습니다.



총괄 관리자



코인 입점 관리자



시스템 & 전산 관리자



커뮤니티 & CS 관리자

※ OnsePay 계열 입점 지원 (+ 추가되는 계열 지원 가능)



비트코인 계열 (BTC)



이더리움 계열 (ERC20)



클레이튼 계열 (KLAY)



트론 계열 (TRON)

※ Partner Admin (관리자) 입점 지원

- ▶ Admin (관리자) 웹 페이지 지원
- ▶ Partner 사용자 DB 관리 및 입금, 출금 내역 등 지원
- ▶ Partner 사용자 코인 전송 (개별 or 다중) 지원
- ▶ Partner 사용자 Lock (전체 / 개별) 지원
- ▶ Partner 메인관리자가 별도 파트 별 관리자 지정 가능
- ▶ 커뮤니티, 소식, 알림 등 기타 지원
- ▶ 편의성을 위한 Excel 출력 & 필터 관리 기능 지원



IV 사업 소개



2. 온세 퍼포먼스

- ▶ 일정한 **보유 수량**에 따라 퍼포먼스 참가 시 추가 수익이 발생 합니다.
Onbit 토큰은 **보유 수량에 따라 등급이 부여되며, 등급이 올라갈수록 퍼포먼스 수량이 증가합니다.**
- ▶ OnsePay와 연동하여 간편한 입. 출금도 지원 합니다.



IV 사업 소개

3. OnsePay (Multi-Wallet) & Payment System (결제 시스템)

- ▶ Mobile App을 이용하여 간편하게 암호화폐를 보관하고 관리할 수 있는 통합 지갑이며, 해킹 방지를 위하여 JWT 보안기술을 적용하였고 지갑을 잃어버려도 실명인증을 통하여 Wallet을 복구할 수 있습니다.



통합 지갑 (Multi-Wallet)



다수의 암호화폐 보관



암호화폐 거래 (P2P)



보안 시스템
(일반 + 보안)



지갑 분실 시 복구 가능

간편 결제 (Payment)



암호화폐 → Point 전환 & 이체



신용카드 BIN 번호 결합



신용카드 + 제휴점 사용

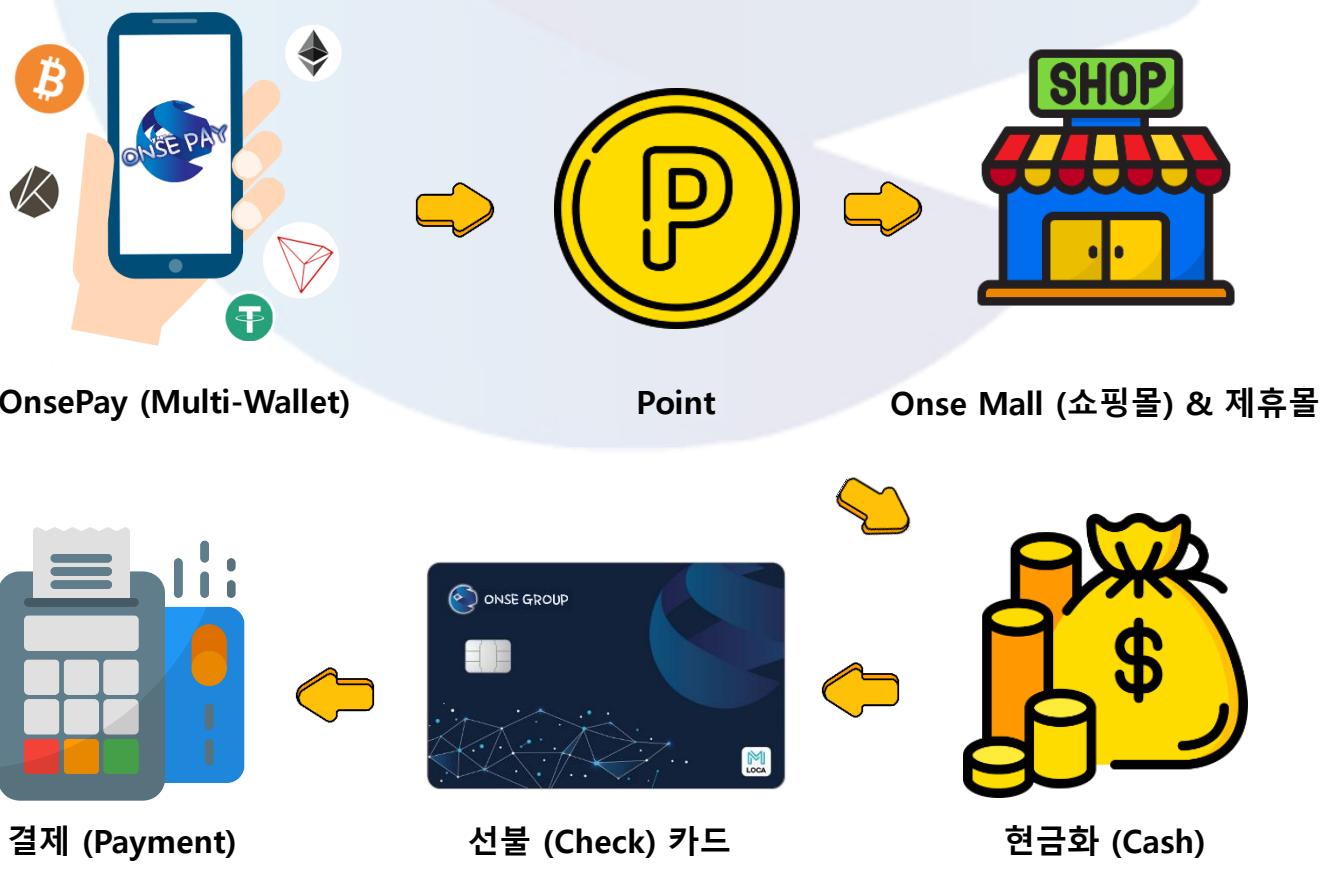


선불 교통카드 기능

IV 사업 소개

4. Point 전환 & 이체 System

- ▶ 온세그룹은 **메타마스크(MetaMask)** 인증, **트래블**을 적용 및 복잡한 거래 절차와 **불필요한 수수료 부담** 등을 덜기 위해 **Point전환 & 이체 System**을 **개발**하였으며, 이는 P2P 거래 or **상장된 거래소**에서만 코인(토큰)을 **매도(판매)**한다는 고정관념을 탈피 하였습니다.
- ▶ OnsePay Admin System은 **사용자의 DB정보를 관리**하고 있어 **사용자 자체 인증 절차**가 진행됩니다.
- ▶ OnsePay에 **입점 되어 있는 토큰은 각 해당 Partner 협력사 관리자가 자체적으로 현재 기준가(시세)와 월 전환 한도 금액을 설정**할 수 있습니다.
- ▶ **전환한 Point는 사용자 본인 실명 계좌로 이체 신청**할 수 있으며, **Onse Mall (쇼핑몰) or 제휴몰에서도 사용**이 가능 합니다.



IV 사업 소개

5. Onse Mall & NFT Marketplace



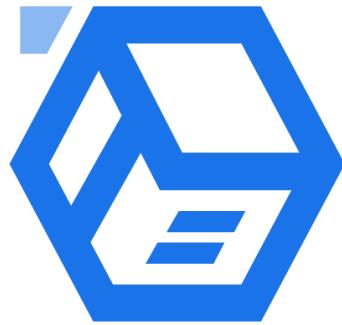
- ▶ 다양한 제품으로 구성되어 있는 Onse Mall (쇼핑몰) Platform
- ▶ 무통장 or 신용카드로 구매하거나 토큰을 Point로 전환하여 구매도 가능
- ▶ Onse Mall (쇼핑몰)을 이용한 Marketing 진행



- ▶ 대체 불가능 토큰 NFT (Non-Fungible Token) 이란 ?
 - Blockchain 기술을 이용하여 디지털 자산의 소유주를 증명하는 디지털 자산 증명서
- ▶ Onse Mall에서 해당 NFT를 구매 Opensea 등 판매 가능
- ▶ 나만의 NFT를 민팅 (Minting = 판매, 구매, 거래 등)을 통하여 이용 가능



IV 사업 소개



★ 온세톡 플랫폼

- ▶ Blockchain 기반의 암·복호화 보안 통신 기술을 적용하여 도 감청이 불가능한 초고도 안전 음성통화를 제공하며, ChatGPT를 탑재한 AI 음성번역·채팅·대화형 광고·위치기반(GPS) 등 다양한 스마트 서비스까지 지원하는 차세대 통합 커뮤니케이션 기술 플랫폼입니다.



채팅 서비스

- 다국어 채팅은 물론 화상(FaceTalk), 음성(VoiceTalk), 위치기반(GPS) 서비스를 지원하며, 카메라 촬영 및 이미지 기반 번역 기능까지 제공하는 통합 커뮤니케이션 플랫폼입니다.



음성 번역 서비스

- ChatGPT 기반의 다국어 번역, 1:1 실시간 통역 및 채팅 지원 기능을 제공하며, STT·TTS까지 완비한 글로벌 커뮤니케이션 서비스입니다.



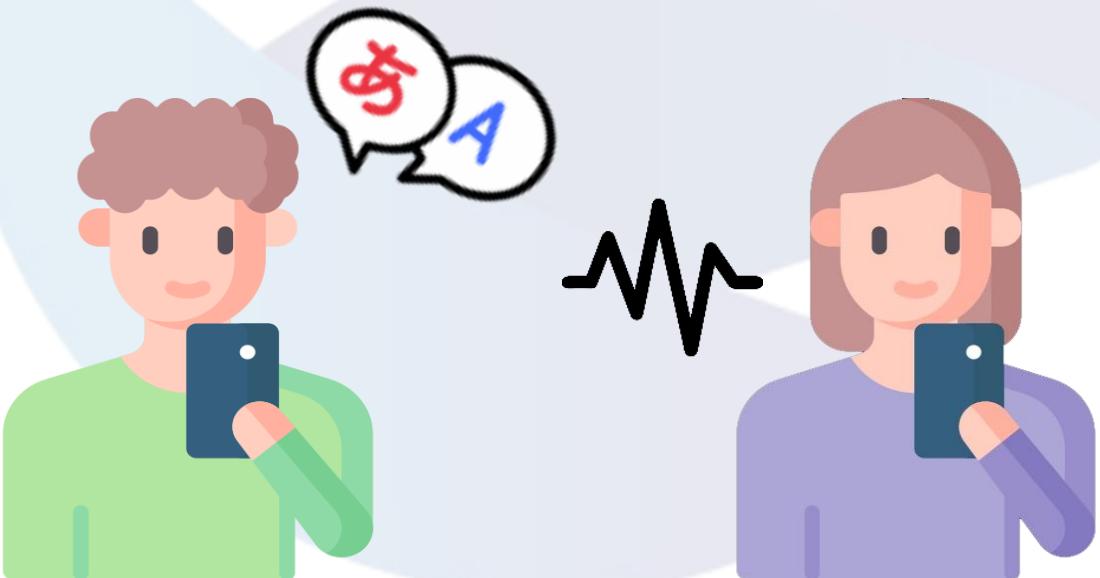
광고 서비스

- 자체 광고 및 광고 대행을 지원하며, 대화형 광고를 통한 실시간 홍보·마케팅 효과를 극대화할 수 있는 통합 광고 플랫폼입니다.

IV 사업 소개

1. 다국어 채팅 & ChatGPT 음성 번역 서비스

- ▶ 화상(FaceTalk), 음성(VoiceTalk), 위치기반(GPS) 서비스를 지원하며, 카메라 촬영과 이미지 번역 기능까지 제공하는 통합 커뮤니케이션 서비스입니다.
- ▶ 전반적인 서비스에 ChatGPT를 적용해 다국어 번역, 1:1 통역, 채팅을 지원하며, STT와 TTS 기능도 함께 제공합니다.
 - ※ STT (Speech-to-Text), TTS (Text-to-Speech) : 음성 인식 기술



2. 광고 서비스

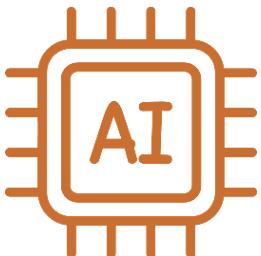
- ▶ 자체 광고를 지원하고, 광고 대행도 가능하며, 대화형 광고를 포함한 다양한 형태의 홍보 마케팅을 통해 브랜드 인지도와 고객 참여를 극대화할 수 있는 통합 광고 플랫폼입니다.

IV 사업 소개



★ AI 셀럽 해피송 플랫폼

- ▶ 셀럽 Happy Song은 **Blockchain** 기반 복제 방지 기술과 AI를 결합한 최초의 **Blockchain + AI + NFT** 서비스로, 국내외 유명 가수·연예인뿐 아니라 사용자의 맞춤형 음성·영상 메시지를 제작하여 가족, 친구, 지인, 연인 등에게 전달할 수 있는 새로운 감성 커뮤니케이션 플랫폼입니다.
- ▶ 축하와 감사의 마음을 보다 특별하고 깊이 있게 표현하며, 사람과 사람을 더욱 친밀하게 연결해 줍니다.



AI Happy Song

- 셀럽 개인 맞춤형 AI 음성(영상) 제작
- 표준 문장, 사용자 자체 텍스트 문장 지원
- 기프티콘, 케이크 등 부가 상품 구매



회원 관리

- 카드사, 금융기관, 이동통신사, 보험사, 대기업, 렌탈사 등 다양한 산업의 회원 관리에 최적화된 솔루션으로, 고정 고객의 이탈을 방지하고 신규 회원 확보를 효과적으로 지원합니다. 또한 개인 및 단체 구매까지 폭넓게 대응할 수 있습니다.

1. 기대 효과

- ▶ K-POP **가수의 팬심 관리** 및 감동 마케팅
- ▶ 기념일을 축하해 줄 수 있는 **고객층 및 MZ 세대의 신규회원 확보**
- ▶ **카드, 금융기관, 이동통신, 보험, 대기업, 렌탈사 등, 회원 관리와 고객 생일에 맞추어 유명 가수, 자사 광고모델의 해피송 (메시지 & 신제품) 전달** (소액으로 고객 감동, 홍보, 광고 효과)
- ▶ 정부부처 캠페인 광고, 지방 자치도, 시, 군, 구 지역 시, 구민 의정활동 홍보
- ▶ **전세계 K-POP 마케팅 전개** 등

IV 사업 소개

2. AI Happy Song

- ▶ **셀럽 기반의 개인 맞춤형 AI 음성·영상 제작을 지원**하며, 표준 문장은 물론 사용자가 입력한 **자체 텍스트도 즉시 콘텐츠로 변환합니다.** 이를 통해 누구나 손쉽게 개인화된 홍보영상, 쇼핑 콘텐츠, 메시지 영상 등 을 제작할 수 있는 차세대 AI 크리에이티브 플랫폼을 제공합니다.
- ▶ 기프티콘, 케이크 등 **부가 상품 구매 지원**



IV 사업 소개



★ 플랫폼 개발지원

- ▶ 온세그룹은 160개국 PCT 특허로 검증된 ICT·디지털 결제 기술을 기반으로 글로벌 시장을 선도하는 혁신 기업입니다.
- ▶ **온세페이·온세톡·온세 퍼포먼스·해피송 등 4대 플랫폼을 통해 결제·광고·리워드·AI가 융합된 초 연결 디지털 생태계를 구축**하며, 기술표준을 이끄는 미래 성장 기업으로 도약하고 있습니다.



- 시장 환경 분석
- 개발 환경 체크
- 사업성 분석

사업성 검토

1. 스마트 디바이스 기반 Mobile Application 개발

- 온세페이·온세톡·온세 퍼포먼스·해피송 등 주요 서비스의 **스마트폰 연동형 앱 개발**
- 실시간 결제, 대화형 광고, AI 콘텐츠, 헬스/라이프로그 서비스 등 **통합 앱 생태계 구축**
- 글로벌 시장 맞춤형 **로컬 라이징(Localization) 기술 적용**

2. 통합 주문·서비스 Application Platform 자체 개발

- 쇼핑·주문·결제·포인트·멤버십을 **한 번에 처리하는 통합 플랫폼 기술**
- 다양한 기업·지자체·플랫폼과 연동 가능한 **개방형 API/SDK 제공 구조 구축**
- 온세페이·온세톡·온세퍼포먼스·해피송 등 모든 온세 생태계와 자연스럽게 연결되는 **통합 서비스 플랫폼 기술**

3. 모바일 기반 자체 Application Framework 개발

- 대규모 사용자 환경에서도 안정적으로 운영되는 **고성능·확장형 앱 프레임워크 개발**
- 중국·동남아·글로벌 앱 마켓에 최적화된 **보안·데이터 처리·사용자 인증(로그인) 기술 내재화**
- 신규 서비스(쇼핑몰, 게임, 라이브 방송, 대화형 광고 등)를 빠르게 붙일 수 있는 **모듈형 구조 개발**



Thank you

ONSE
GROUP