

* 신어코인(SinEo Coin) 백서 *

한글이름	신어코인
영문이름	SinEo Coin
심볼이름	SEC
최초발행	2019년 1월 1일
시가총액	500,000,000,000
상장거래소	
블록 생성주기	10분
채굴 보상량	
총 발행한도	500,000,000,000
합의 프로토콜	신어 프로토콜 합의 알고리즘
백서	SEC 백서

#. 코인 소개

신어코인(SinEo Coin)은 세계 최초로 자체 개발된 첨단 생체신호 인식기술을 적용한 차세대 통화를 대체할 대표 코인으로 신어플랫폼과 연계된 모든 산업분야 및 실생활에서의 통용을 목표로 합니다.

신어플랫폼과 연계된 전 방위 산업분야의 채용 및 확산과 더불어 그 가치와 희소성 또한 당연히 비례하여 증가될 것입니다.

#. 기능, 기술 및 활용방식

1. 신어코인 기능

신어코인은 최첨단의 기술력과 노하우를 보유한 생체신호 인식기술과 융합되어 인체에 삽입되거나 신분을 증명하는 휴대폰 등의 보조기구를 사용하는 종래의 기술들과 달리, 생체신호를 인식하는 단말기를 통해 확인된 신원정보를 활용하여 토큰의 보유량, 거래 및 교환 등의 거래 활성화로 참여 산업 간의 유기적 협력을 환경을 구축하고 있습니다.

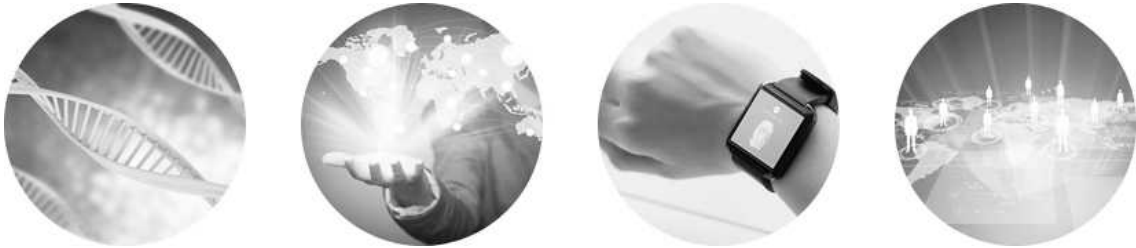
2. 신어코인 기술

신어코인은 블록체인 네트워크에서 작동하는 분산 어플리케이션 DAPP에 의해 결정되고, Solidity Browser 환경에서 Java Script 언어를 통해 개발되어, 'Smart contract'에 의한 구축으로 신어코인과 이를 사용하는 다수 참여자들 간의 관계 역학 시스템으로 탈중앙화를 지향하는 Platform임을 증명함으로써, 독립적이고 확장 가능하며 상호운용성이 보장된 체인 네트워크입니다.

각각의 사용자가 보유한 Wallet 및 생체인식 기술과의 연동을 통한 사용자 인증 등의 연결 방식은 세계에서 유일하게 보조 장비를 채용하지 않는 디지털 자산의 제공을 가능하게 하여 사용자의 신분 및 자산의 규모를 사용자의 신체를 통해서만 접근 및 확인이 가능하도록 구현되었습니다.

중앙화된 서버나 별도의 통제기관 없이 블록체인 네트워크 안의 참여자들만으로 자유로운 거래가 가능하고, 상호간 신뢰가 형성되어 있지 않는 사람들이 모여 거래에 대한 이상 유무를 합의하고 이에 따라 신뢰할 수 있는 거래가 이루어지는 시스템으로 거래정보가 담긴 Transaction은 주기적으로 생성되고 합의와 승인과정을 거쳐 저장됩니다.

또한, 참여 시장의 확대에 따른 참여자 수의 증가에도 불구하고 임계 제한을 설정하지 않으며, 본 Platform의 특성상 유지 및 관리를 위한 재정이 요구되지 않아 경제적 사용 환경을 제공합니다.



3. 활용방식

신어코인에 참여를 원하는 사용자는 최초에 본인 신체의 일부를 생체신호 인식 단말기를 이용하여 생체신호를 인식시키게 되고, 생체신호 인식 단말기에 의해 판별된 고유정보는 ID로 구분되어 Wallet을 생성한 신어코인 Smart contract와 연결되어 등록됩니다. 이는 즉, 참여를 원하는 사용자의 생체신호가 Wallet과 동일함을 의미하게 되는 것입니다.

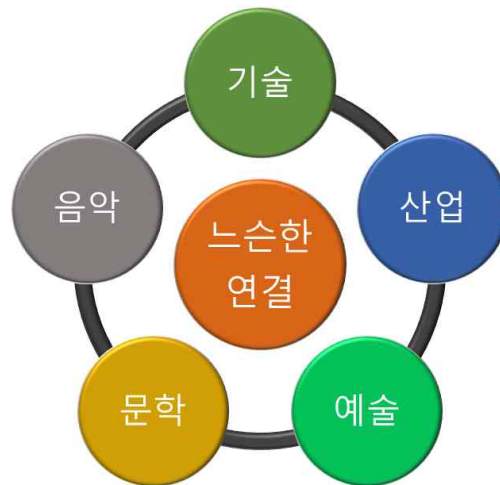
이로써 사용자는 Contract 상에서 임의의 거래가 형성될 때, 생체신호 인식 단말기를 이용하여 인식된 생체신호를 인증으로 활용하여 Wallet에 저장된 코인을 확인 및 거래 등에 활용할 수 있습니다.

디지털화된 자산은 신어코인 Contract와 연결되어 현장에서 단말기를 통하여 확인이 가능하며, 또한 Web이나 App과의 연동 등의 다양한 방식으로 디지털 자산의 증명이 가능합니다.

#. 커뮤니티와 생태계를 기반으로 한 플랫폼

신어플랫폼 커뮤니티는 정신문화에 기반한 삶의 질 향상을 통하여 인류의 미래 세대에게 풍요로운 생활환경을 제공하는 것을 궁극적 목표로 합니다.

또한 기술, 산업, 문학, 예술, 문학, 음악 등과 같은 고유한 경계를 넘어 다양한 분야들 간 ‘느슨한 연결’을 토대로 서로간의 융합 및 조화를 통하여 시너지 효과를 극대화하고자 합니다.



본 커뮤니티는 다년간에 걸쳐 진행된 오프라인 모임을 통하여 다수의 신기술, 신산업 창조 및 정신문화 육성의 객관적 실적을 제시하였으며, 이를 토대로 회원들 간의 유기적 연결을 더욱 유연하게 제시하기 위하여 온라인 커뮤니티 활성화와 더불어 촉진하기 위한 구체적 방안을 제시합니다.

신어플랫폼 생태계 내에서 유기적 연결을 통해 제시되는 아이디어는 회원들로 구성된 운영위원회를 통하여 전문적인 의견이 제시되고 평가되어 결과물에 대한 구체적 진행방향을 결정하게 됩니다.

이러한 커뮤니티 활동을 통해 저평가 되거나 구현되지 못하고 사양될 수 있는 아이디어를 발굴하여 구현될 수 있도록 지원합니다.

또한, 회원들의 협업에 의해 구현된 아이디어의 지적재산권 확보를 적극적으로 진행하며, 확보된 지적재산권은 플랫폼 생태계에 참여한 회원들이 우선적으로 구매할 수 있도록 지원합니다.

이를 통해 아이디어 및 의견제시 등의 적극적인 생태계 기여자들에게는 신어코인을 Airdrop할 수 있게 하여, 기여자들에게 인센티브를 제공하고자 합니다.

다만, 모든 회원에게 Airdrop이 진행되는 것은 아니며, 본 커뮤니티의 건전한 생태계 보호 및 발전을 위한 기여도에 따른 회원을 대상으로 진행됩니다.

신어플랫폼 내에 등록되는 IP는 커뮤니티 참여 회원들에 의해 결정되는데, 검증되지 않은 내용의 유입은 플랫폼 운영에 소모적 요소로 작용할 수 있으므로, 초기 참여 회원들의 활동을 등급화 하여 일정기간 동안 활동을 통해 검증된 회원들에 한하여 정회원으로 등록시킴으로서 건전한 플랫폼의 유지 및 안정화를 이룩하고자 합니다.

본 커뮤니티를 통해 검증되고 선정된 아이디어는 주도적으로 참여하고 있는 전문가에 의해 지적재산권의 확보, 관리가 우선적으로 진행됩니다. 확보된 지적재산권은 실현 가능성 및 기술개발 방법 등의 연구과정을 거쳐 구현하게 되며, 최종적으로 완성된 상품을 바탕으로 시장진출과 해외 판로 개척 및 연결과 같은 신 시장 구축과정에 이르게 됩니다.

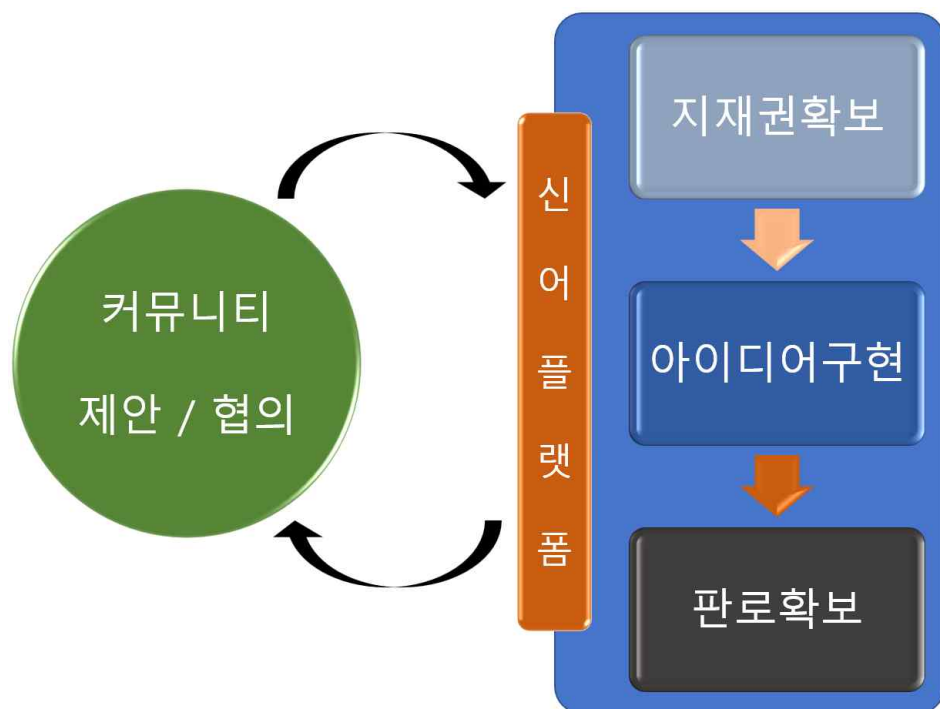
이와 같이 아이디어 제안에서부터 구현, 융합, 부가가치 창출에 이르기까지의 전 과정이 신어플랫폼 인프라 내에서 모두 수행이 가능하며 신어플랫폼과 신어코인이 연결되어 존재해야 하는 가장 핵심적인 이유입니다.

이는 '신어 글로벌 미래기술문화 플랫폼' 명칭에 나타나 있듯이 그간 이룩한 다양한 최신기술들과, 수년간 문화예술결과물을 도출하며 지속적으로 진행하는 정신문화 연구사업에 의한 인간본연의 창조력의 집약체로서 우리는 큰 자부심을 가지고 있습니다.

이는 인공지능로봇이 인간을 뛰어넘는 변곡점인 싱귤래리티 (Singularity·특이점)' 를 대비한 유일한 해답일 것입니다.

그러므로 블록체인 코인을 먼저 만들고 뒤늦게 커뮤니티를 인위적으로 구성하는 생태계는 따라올 수 없으며 기술이 비록 뛰어나고 방대하나 일회적인 다국적 회사들도 이룩할 수 없는 것입니다.

나아가, 세계적으로 인정받는 유관분야의 전문가 Pool로 구성된 신어플랫폼은 본 커뮤니티만이 가질 수 있는 세계적 경쟁력임을 확인 및 증명되어질 것입니다.



#. 참여 콘텐츠

1) E-Sport

본 플랫폼에 참여하는 E-Sport 분야는 기존의 아케이드, 온라인 등으로 구분되었던 게임분야의 경계를 융합을 통해 허물었으며, 이와 더불어 홀로그램 및 컴퓨터 인터랙션 분야 등의 새로운 기술 방식을 제시하는 좋은 예로 대표되고 있습니다.

특히, 온라인 게임에 체감형 인터랙션 시스템을 적용하여 새로운 게임 진행방식을 제시함으로써 기존의 게임분야를 구분하는 기준을 없애는 등의 노력으로 객관적 평가를 인정받았습니다.

게임 경계를 허문 온라인과의 연동은 신어코인의 채용을 가능하게 하였고, 이는 사용자에게 게임의 기여도에 따라 Airdrop을 통하여 인센티브를 제공할 수 있게 되었습니다.

또한, 기존의 게임의 한계를 탈피한 홀로그램 기술의 채용은 새로운 디스플레이 방식의 제안이 되었으며, 게임의 몰입감 및 현실감을 극대화하는 기술로 각광받고 있습니다.

2) 사운드 커스트마이저(Sound customize) App

사운드 커스트마이저(Sound customize) App은 문화, 예술 등에 대한 관심의 증대와 더불어 큰 비중을 차지하고 있는 음악분야를 대표하는 기술입니다.

기술의 발전과 더불어 현대인의 기계적 혜택은 문화와도 밀접하게 관련을 가지게 되었으며, 최근 들어 스마트 폰의 등장은 삶의 방식을 크게 변화시키는 주요 원인이 되었다. 본 커뮤니티에서는 유저의 음치, 박치 교정이 가능한 App을 제시하여 음악에 대한 관심과 노력을 지원하고자 합니다.

음치, 박치를 해결하기 위해서는 주파수 분석 등의 첨단 기술이 요구되며, 이는 사용자의 행위에 대해 정확한 분석이 요구되는 신호처리 기술이 대표적이다.

사용자가 App을 사용하여 다수의 행위를 게임처럼 수행하면 기여도에 따라 Airdrop을 통하여 인센티브를 제공하게 됩니다.

제공된 인센티브는 오프라인의 노래방이나 기타 분야의 제휴기관에서 현금처럼 사용이 가능하게 됩니다.

.App의 음치박치(비트 및 피치) 기능

1. 구강 및 공명(성대구조 촬영), 호흡/발성 데이터를 활용하여 개인 스피치 높이를 제안하고 훈련시켜 가장 적합한 커스텀 스피치톤을 맞춤으로 설계함
2. 음치박치 탈출 어플+미디어데이터 활용하여 개인의 기호에 맞는 곡으로 트레이닝이 될 수 있

도록 함(실용음악학원등에서도 무인트레이닝 시스템으로 활용가능)

-현재 관련 어플이 1종 있으나 측정의 내용이 아니라 훈련방법을 설명해주는 형태임
스피치 톤(음높이 포함) 컨설팅 및 트레이닝

(글을 읽으면 평균을 데이터를 확보하여 커스텀으로 제안하고 트레이닝 함)

-5만개의 음원을 보유한 AI연동하여 노래하면 자동적으로 개인에게 맞는 조성을 선택하여 노래를 쉽게 할 수 있도록 함

(음악에 대한 지식이 없거나 컨디션에 따라 자동으로 부담 없이 노래할 수 있게 함)

* SINEO Team Member *



Dr. Dave E Bartine

주요경력

1. Career in Applied R&D (new product research, development ; prototype design, manufacturing and testing)
2. Oak Ridge National Lab - Advanced Nuclear Reactor R&D - reactor physics and shielding, reactor system design and development, technical lead for international collaboration
3. -Led R&D for special requirements for DOE, Navy, Army, SDI ("Star Wars"), NASA - grew to \$100M/year, 300 scientists & engineers\
4. NASA - Served on "Stafford Panel" to plan Moon-Mars Exploration Program, specialty space nuclear power - participated in evaluating and documenting all technology needs



Fredric Maxik

주요경력

.Prominent International businessman, entrepreneur, and inventor.

.Has established technology companies and sales subsidiaries and negotiated with local and national officials on four continents.

In the last 20 years has acquired or opened organizations in Brazil, Hong Kong, India, China, Japan, Netherlands, South Africa, Mexico and the United States.

.Frequent public speaker at national and global conferences and international political events including those hosted by the White House and United Nations.

Has consulted with several NGOs on policy and technology development.

Has sat on several publicly listed and private corporate boards.

.Is a prolific inventor with 195 US patents and about an equal number of international patents.

Held key roles on the development teams for several sound systems including Onkyo and LucasArts THX, which resulted in hundreds of products and about \$1.4B in sales.



John McMillan

주요경력

1. Negotiated over \$1 Billion in Business Contracts to date in a career of legal and business representation including commercial loan agreements, merger and acquisitions, real estate purchase agreements, leases, construction contracts, technology and license agreements, franchise agreements, and employment agreements.

2. In-House General Counsel for a Las Vegas Developer-9 years-included financial transactions with international banks

3. Flangas McMillan Law Group Managing Partner-12 years-formed several hundred entities, drafted and closed over 20 private equity offering memoranda

4. Lighting Science Group - Contract Administrator for photonic laser mosquito abatement Joint Venture with the Gates Foundation

5. NevadaState Bar Association - served on Disciplinary (9 years) and Character and Fitness (4 years) Committees

6. Chairman North Las Vegas Chamber of Commerce

Fred Maxik:

<https://obamawhitehouse.archives.gov/champions/nasa-inno>

vators/fred-maxik

김태엽 CEO/FOUNDER

주요경력

- .
- .
- .
- .
- .



김석계

현) 김석계 특허법률사무소, 신어기술투자 대표

주요경력

- .특허청 심사관
- .특허심판원 심판관
- .특허법원 기술심리관
- .대법원 특허조사관
- .국가지식재산위원회 자문위원

자격

- .변리사
- .기술거래사
- .기술 및 사업가치 평가사



김남우

현) 주식회사 에핀 C.T.O

주요경력

.2016~현 주식회사 하이링크 C.E.O

.2012~2016 동서대학교 연구교수

BK21 U-헬스케어 기술개발 사업팀,

BK21 클라우드 U-헬스케어 기술개발 사업팀

.2010~2011 2010 예비기술 창업자 육성사업

<시스템 개발 과제 책임자>

수상경력

.2018 대한민국 발명특허대전 은상(특허청장상) 수상

.부산. 울산지방중소기업청 주관

<2011 실전창업리그>대상 수상

.중소기업청, 창업진흥원 주관<수퍼스타V>우수상 수상



유흥상

현) UNIVAC.LTD 대표이사

주요경력

- .1986~현 UNIVAC.LTD 대표이사
(UNION VACUUM TECHNOLOGY.LTD)
- .1983~1985 대림산업
- .1981~1983 대우조선해양
- .1976 KOREA/GERMANY BUSAN TECHNIQUE INSTITUTE
(control measurement engineering Graduated)

기술개발

- .High vacuum Multi Coating System
- .High vacuum Sputtering System
- .High vacuum High Temperature Sintering System
- .High vacuum Arc Ion plating System
- .Vacuum Deposition Source(Electron beam source/Ion beam source)

수상경력

- .2010 대한민국 대통령상 수상 (No.177590)



이창희

현) (주)인타운 대표

주요경력

- .2012~현재 부경대학교 기술경영대학원 겸임교수
- .1996~현재 (주)인타운 대표
- .2017~2018 (주)씨앤더블유 커뮤니케이션 대표이사
- .2013~2017 (주)씨에이씨엔터테인먼트 대표이사
- .1985~1996 화승그룹 기획종합조정실 근무



송진홍

현) 한일건설(주) 대표이사

주요경력

- . 現, 김해상공회의소 상임위원
- . 現, 동아대학교 건축공학과 총동창회 부회장
- . 現, 경영혁신 중소기업(Main-biz) 김해지회장
- . 국제 와이즈맨 김해지방장 역임
- . YMCA 평생회원

자격

- . 건축시공기술사

수상경력

- . 김해상공대상(기술부분 우수상 2017년)수상



김태림

현) (주)나루씨이엠 대표

주요경력

.2000~2001 (주)네이트시스템 이사

- 세계최초 기능성 마스크 분야 개척
- 글로벌 수출마케팅 원격 플랫폼 구축



장원재

현) (주)엠에이사이트대표, 사회적협동조합 김해문화네트워크 이사장

주요경력

.2008~현재 동의대학교 산업문화대학원 겸임교수

.2011~현재 동주대학교 음악학과 겸임교수

.2009~2015 연세디지털 콘서바토리 실용음악과 겸임교수



강태욱

현) R&D Center, Hiair korea 상무이사

주요경력

2008-2009 부산테크노파크 부품소재기술연구소

1987-2008 LG Electronics 에어컨연구소

자격

2005 기술지도사

1999 공조냉동기계기술사

수상경력

2003 국무총리 표창



이계광

현) (주)성진테크윈 대표이사

주요경력

.2017~현재 대전국방비즈클럽 회장

.2003~현재 한,미 합작법인 (주)ESI 대표이사 겸직

수상경력

.2017 국방부장관 표창

.2018 방위사업청장 표창



임정식

현) 주)지엘바이오 대표.

주요경력

- .現 지엘생명과학연구소 대표.
- .現 한길 전문인 포럼 사무국장
- .前 주)마이크로 바이옴 부대표
- .前 (주)파워에너지 공동대표

자격

한국 의과학 연구원 발효전문가과정 1급(발효명장)

수상경력

중소기업 진흥공단 기술혁신대상

등록 특허 25건(미생물, 발효장치) 및 출원 중 특허 10건,
(발효식품,비료 등), 디자인 상표 특허 5건



방희숙

현) 시 낭송가, 가야차인 법인 이사

주요경력

.2016~현 김해시 가야차인 연합회 법인 이사



윤연희

현) 밀키와 친구들 오프라인샵 대표, 포켓드림 온라인샵 대표

주요경력

- .2019~현 밀키와 친구들 온라인(네이버스토어팜) 오픈
- .2018~현 네이버 그라폴리오 밀키와 친구들 일러스트 연재중
- .2005 오사카 (주)카가쇼카이 캐릭터 및 제품디자이너 입사
- .2004 오사카 아카짱홈포 콜라보 베이비웨어 출시
- .2003 코베인 패밀리어 컬렉션 참가
- .2002 오사카 (주)이마이베비 디자이너 입사
- .1997 일본 디자인 소품회사 (주)르쁘라 디자이너 입사



조정아

현) 아가마중 태교음악 연구소 소장, (주)더하트점프 대표이사

주요경력

.2012 음악학습프로그램 D.D기법 개발
 (한국재활음악치료학회)

.2010~현재 사단법인 이주민 통역단 사무국장

자격

임상재활음악전문가 수련감독급 (한국임상통합학회)



박준오

현) Gobag 대표

주요경력

.2008~2010 agcles paris 대표



양정화

현) 디자이너, 화가

주요경력

.다인(여란다인)

.프로스펙스 디자이너

오현정

.현 Design Cocolo Osaka 이사, Ore Japan 대표

주요경력

.현 인포월드웹 이사

.현 kodia 회원



김영재

현) (주)성우 DNC 대표

* 신어코인 협력기관

패티클	김석계특허법률사무소	에핀	
			
			