

나눔박스20권 <미래를 모금하라> 북토크 : 가상자산 모금, 이제는 시작할 때

블록체인과 가상자산의 공익적 활용: 철학, 개념, 활용 사례

2025.3.21(금) 14:00-15:30

장윤주 | 아름다운재단 연구사업팀 팀장

“가상화폐를 기부받을 수 있나요?”



나눔지식일반

가상화폐와 NFT를 기부받을 수 있나요?

이 글은 3/31일 '비영리를 위한 가상화폐와 NFT 활용 사례' 발표 행사에서 나온 질문에 대한 답을 정리한 것입니다. 기부를 받는 조직에서 가장 궁금해 할 핵심 질문 7개를 소개합니다.Q1. 가상화폐를 기부 받으려면 은행이나 주식거래에서 쓰는 계좌처럼 지갑을...

2022.04.11



행사스케치

기술의 발전과 납세자의 권리 - 가상자산, NFT와 기부 세제 포럼 후기

지난 4월 20일, (사)한국납세자연합회 (회장 : 박훈)의 주최로 '기술의 발전과 납세자 권리-가상자산, NFT와 기부세제'포럼이 게더타운 내 송상현터운 Hall of Justice에서 진행되었다. 새로운 기부방식에 대한 소개를 위해 게더타운을 함께 접속시킨 자리였다. 포럼은 송의여자대학교 세무회계과 김원용 교수의...

2023.04.25

| 1. 철학 : 자유, 탈중앙화, 참여와 신뢰

1980년대 : 사이버펑크
1990년대 : 인터넷의 등장
2000년대 : 글로벌 금융 위기

자유
탈중앙
암호화기술



그림출처 : https://youtu.be/HVDSQ_5z6E0



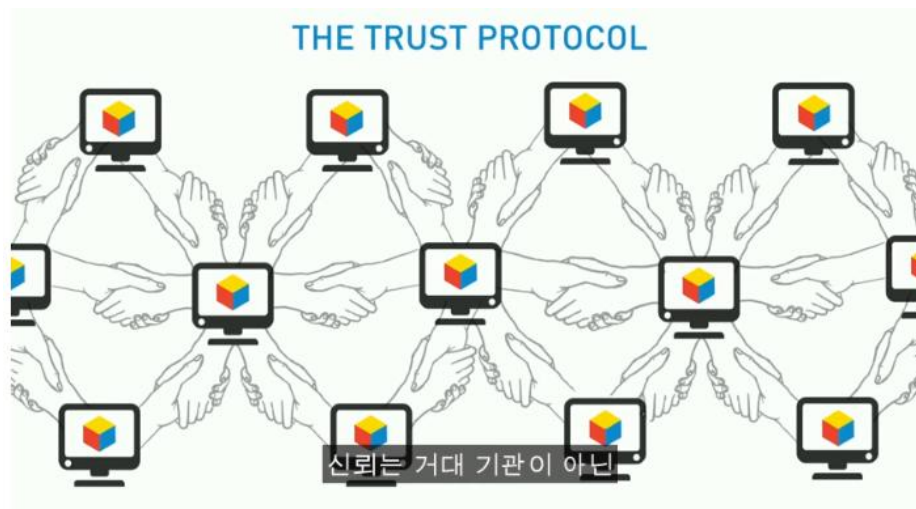
사토시 나카모토

‘비트코인: 일대일 전자 화폐 시스템 (Bitcon: A Peer-to-Peer Election Cash System)’

“완벽한 전자화폐 시스템은 온라인을 통해 일대일로 직접 전달할 수 있다. 이 과정에서 금융기관(Financial Institution)은 필요하지 않다.”



NFT



참여와 신뢰

2. 개념 : 웹3.0, 블록체인, 암호화폐, NFT

웹의 진화

웹의 진화	Web 1.0	Web 2.0	Web 3.0
디바이스	PC	스마트폰	블록체인
가능한 기능	읽기	읽기 / 쓰기	읽기 / 쓰기 / 소유



웹1.0

- 실물 원본 면허증



웹2.0

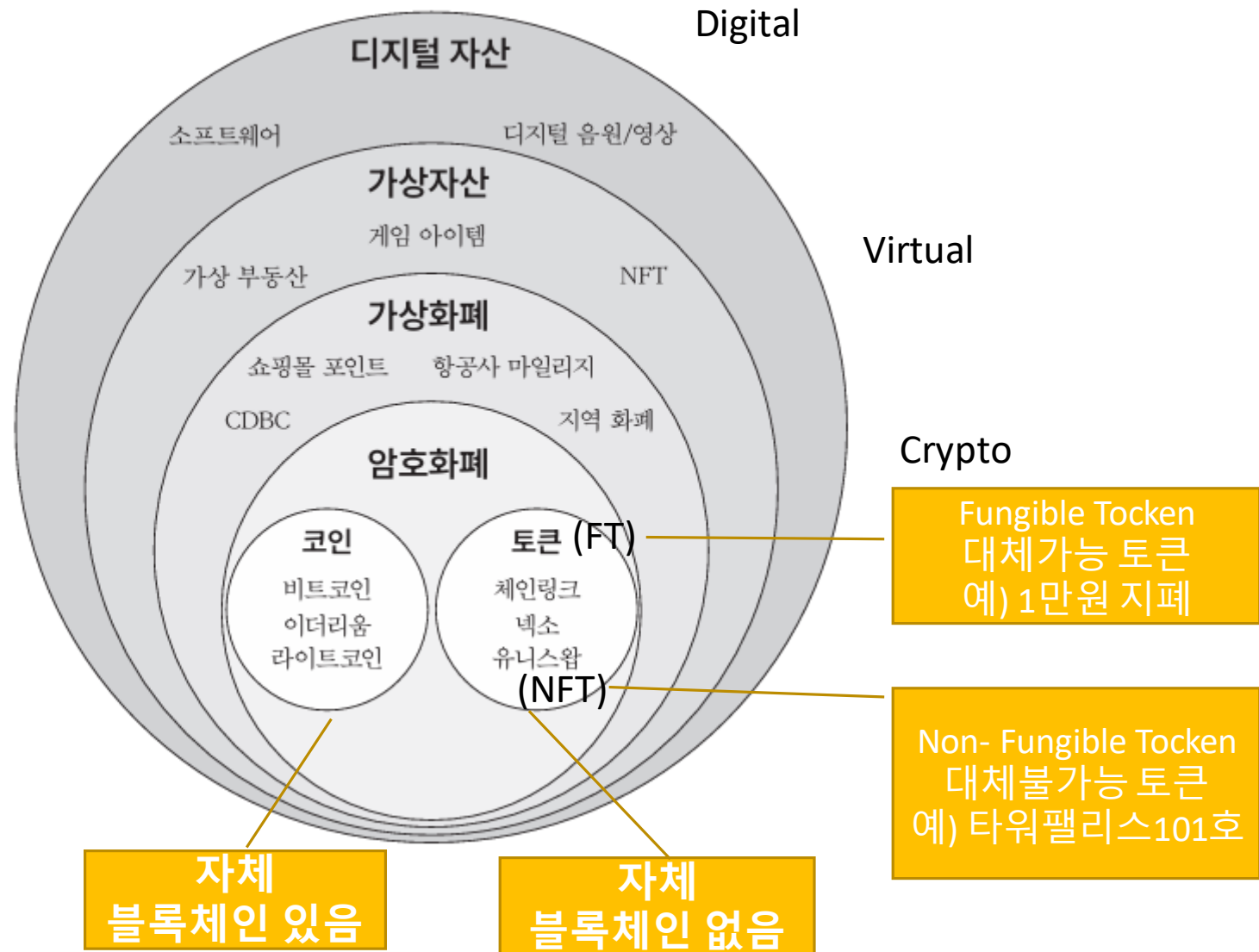
- 정부웹사이트에서 조회와 출력
- 면허 갱신, 주소 변경 등 온라인으로 처리. 하지만 정부에서 처리 통제

웹3.0

- 개인이 자신의 운전면허 정보를 저장, 선택적 공개, 수정

블록체인 암호화폐 NFT

개념



| 3. 활용 사례

1. 한국의 암호화폐 시장 히스토리

- 2009년 - 비트코인이 등장한 2009년 이후로 한국의 암호화폐 시장은 꾸준히 성장
- 2014년 - 마운트 곱스 사태 : 최대규모 암호화폐 거래소, 비트코인 도난으로 파산
- 2017년 - 비트코인 가격 급등. 암호화폐공개 ICO 열풍. 대부분 실패로 끝나 정부는 ICO 금지 조치
- 2018년 - <뉴스룸> 정재승의 신세계VS유시민의 신기루 논쟁 본격화
- 2020년 - 비트코인 최고가 경신
- 2021년 - 이더리움, 도지코인과 같은 알트코인 가격 상승. 탈중앙화 금융을 뜻하는 디파이^{DeFi};
decentralized finance나 대체 불가능 토큰^{NFT; non-fungible token} 같은 혁신도 등장
- 2022년 - 테라 루나 사태. 한국인이 만든 암호화폐로 전세계 인기를 끌었으나 가격 폭락
- 2024년 - 미국 증권거래위원회^{SEC; Securities Exchange Committee}가 비트코인 현물 상장지수펀드^{ETF};
exchange-traded fund의 상장을 승인

2. 공익활동 활용 히스토리

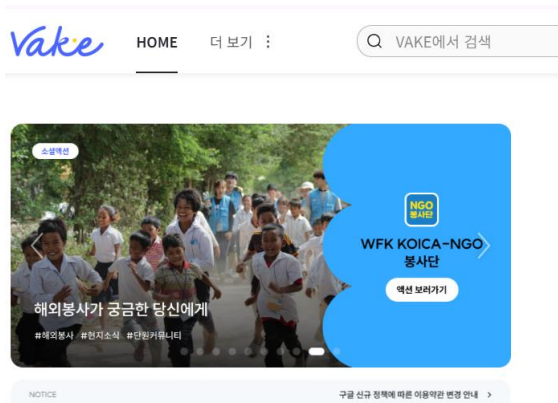
- 2014년 - 사단법인 피난처라비트코인을 처음으로 기부 받은 것으로 알려져 있음
- 2018년 - 블록체인 기술의 공익적 활용과 암호화폐 기부 관심 시작
 - 카카오 그라운드X는 “사회문제 해결을 위한 블록체인”(Blockchain for Social Impact) 행사를 열고, 탈중앙화를 통해 소셜임팩트를 구현하겠다는 포부를 밝혔습니다 (관련글).
 - 팬임팩트코리아는 스마트 계약을 활용한 스마트 SIB(사회성과연계채권)을 개발하였고, 최근에는 당선된 지자체장 중 서울시, 성남시, 부산시장의 공약을 블록체인에 심고 신뢰코인 크레드를 발행해 공약 이행률을 평가할 수 있는 시스템을 구현하였습니다(관련기사).
 - 비영리 기관 중에는 W재단이 블록체인기반의 W Green Pay를 이용해 환경관련 책자구매와 온실가스 감축운동을 준비하고 있다고 합니다. (관련기사) .
 - 노원구의 지역화폐 ‘노원(NW)’은 일부 블록체인기술을 활용했습니다 (관련기사).

출처 : 기부문화연구소. 블록체인 기술은 좋은 일을 위해 어떻게 사용될 수 있을까? <https://research.beautifulfund.org/6441/>

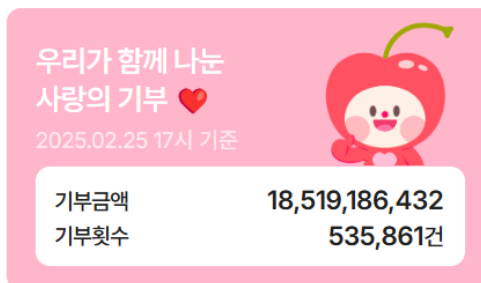


2. 공익활동 활용 히스토리

- 2020년 - 암호화폐 기부 사례 등장 가상화폐거래소, 관련 기업이 현금화하여 기부
푸르메재단, 전국재해구호협회, 환경재단 등.
블록체인기반 모금 플랫폼 다시 등장. 체리, 기브어클락, 소셜액션 네트워크 Vake
- 2021년 - 가상화폐를 직접 기부받은 사례 :
사회복지공동모금회서울지회 1억 원 상당의 비트코인 직접 수령 후 즉시 현금화
암호화폐를 기부하면 NFT 증서를 발행하는 메타버스 공익캠페인



마이체리



2. 공익활동 활용 히스토리

- 2022년 -가상화폐거래소 두나무는 업비트 회원을 대상으로 우크라이나 긴급 구호 캠페인을 하여 902명이 1억 6천만 원 상당의 암호화폐 모금. 기업기부금 더해 총 10억원을 WFP 전달
- 2023년 - 같은 방식으로 유니세프 한국위원회를 통해 튀르키예 지진 회복에 14비트코인, 약 4억 4천만 원 기부. 울진 산불 피해 복구를 위한 캠페인은 희망브릿지, 산림청 연계하여 메타버스와 실제 공간 식수 3만그루.

디지털 자산 기부 업비트 회원 800여명 대상
발달장애 아티스트 박병준 작가 NFT 작품 지급



박병준 작가의 작품 '평화의 파랑새'. [사진=두나무 제공]

유니세프한국위원회 - 두나무

튀르키예 지진피해 어린이 돕기 모금 캠페인 전개

- 업비트 이용자 비트코인 기부하면 업비트가 매칭해 기부
- 3월 2일 모금 캠페인 시작 전개 일주일만에 약 2억 원 모금



N news.naver.com · 포토뉴스 · 2023.03.27.

두나무, 산불 피해 경북 울진에 나무 3만그루 심는다

2. 공익활동 활용 히스토리

- 2022년 위메이드는 유명대학에 학교당 10억원 상당의 자체 발행 코인인 위믹스 기부
- 대학은 기부받은 코인을 1년간 매도하지 않도록 협약. 위믹스는 이후 거래소 상장 폐지됨
- 법인의 코인 기부 관리, 현금화 문제 제기가 된 게기. 준비되지 않은 기관, 미흡하거나 불분명한 법제도의 한계. 법인이 즉시 현금화 하지 않고 보유한 것 자체에 대한 문제제기도 있었음

위메이드, 서울대에 10억 상당 기부

온종류 기자 | jrohn@dhnews.co.kr | 기사승인 : 2022-09-06 15:02:46



| SNU BIZ 창업 펀드 기금으로 암호화폐 위믹스 '괘척'



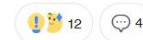
해럴드경제

PICK ①

[단독] 해외는 즉시 현금화하는데...대학들 기부받은 40억 코인 사실상 '나몰라라' [대학가 기부코인 유통화 논란]

입력 2023.10.17. 오후 3:43 · 수정 2023.10.17. 오후 3:45 · 기사원문

유헤림 외 2명 ✓

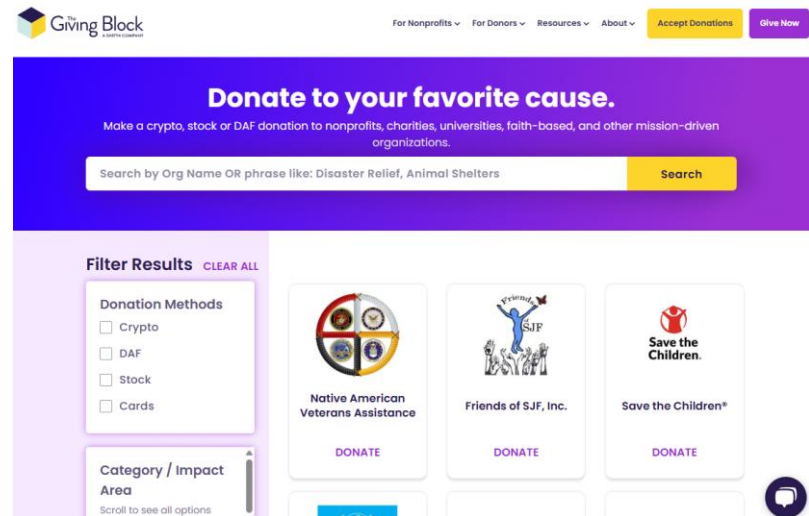


코인지갑 보관도, 매매도 불분명한 韓대학 관리 실태
해외 대학선 "코인 변동성 커 즉시 현금화"...리스크관리
"지갑 없다" 주장하던 학교...기부자에게 몰래 보관 요청



3. 해외 사례

- 유엔세계식량계획 빌딩블록 프로젝트: 난민 캠프 지원 - 블록체인 기술로 홍체인식 식별
- 송금, P2P금융, 소액대출: 국제구호를 위한 막대한 송금 수수료 절감
- 사회투자 유치: 유니세프의 크립토펜드, 머시코의 크립토 포 굿
- 기부 플랫폼 - 기빙블록



3. 해외 사례

헌법 초판본 구매를 위한 크라우드 펀딩

2021년 11월, ConstitutionDAO라는 이름의 탈중앙화 자율조직(DAO, Decentralized Autonomous Organization)이 미국 헌법 초판본 구매를 위해 결성됐다. 미국 헌법 초판본 13부 중 개인이 소장하고 있는 유일한 사본을 소더비 경매에서 구매하기 위한 시도였다.

미국 헌법 초판본은 미국의 건국 이념과 민주주의 원칙을 담고 있어 미국 민주주의의 근간이 되는 상징적인 문화유산이다. 이러한 고가의 역사적 문서는 전통적으로 부유한 개인이나 기관만이 접근할 수 있었지만 DAO는 이러한 문서에 대한 접근을 민주화 한 것이다. 일주일 만에 1만 7437명의 참여자들이 이더리움을 통해 한화 약 560억 원을 모았다.

참여자들은 기부 금액에 비례하여 'PEOPLE'이라는 거버넌스 토큰을 받았는데, 이 토큰으로 향후 헌법 문서의 보관과 전시 방식 등에 대한 의사결정에 참여할 수 있었다. 모든 자금은 쥬스박스라는 스마트 계약 프로토콜을 통해 투명하게 관리되었으며, 구매 실패시 자동 환불되도록 설계되었다. 이는 기존에는 소수의 부유한 개인이나 기관만이 참여할 수 있었던 고가의 문화재 경매에 일반 대중이 국경과 관계없이 참여할 수 있게 된 혁신적인 시도였다. 비록 실제 경매에서는 헤지펀드 창업자에게 패해 구매에는 실패했지만, 블록체인 기술을 활용해 공공의 문화유산을 보존하려 했다는 점에서 의미가 있다.



돌 기념 기부



결혼 기념 기부



추모 기부



나만의 기념일 기부

기금조성

본인, 가족, 친구의 이름으로 기금을 만들고, 관심 있는 사업을 장기적으로 지원하는 나만의 기부 플랜을 세울 수 있습니다. 각 분야별 전문가로 구성된 위원회 자문을 통해 자산 형태와 생애 계획에 맞춘 기부 방법을 제안합니다.

자세히 알아보기 →



일반기금



가족기금



추모기금



유산기금



커뮤니티기금



기업기금

유산기부

자세히 알아보기 →

기부회원의 삶과 신념을 기금에 담아 후손들에게는 정신적 자산을 남기고, 사회에는 내 삶의 흔적을 남길 수 있습니다.

기업사회공헌

자세히 알아보기 →

기업이 추구하는 사회공헌 방향에 맞는 사업을 제안하고 수행하는 파트너로서 함께 변화를 만들어갑니다.

가상화폐 기부

자세히 알아보기 →

가상화폐로도 모두를 위한 변화 만들기에 참여하실 수 있습니다.
미국의 암호화폐 모금 플랫폼 '기빙블록'에서 확인하세요.

