

# INDEX

01

---

개발 동기

02

---

현재 문제점

03

---

해결 방안(차별성)

04

---

기술 구현

05

---

Business Model



# 개발 동기

- 덕후들의 자발적 참여 문화
- 덕후(팬덤, 컬렉터, 매니아 등)를 위한 영구적 놀이터 제공
- 덕후 문화를 악용하는 불법행위 차단
- 증가하는 덕질 시장



< 국내 캐릭터 시장 (단위: 억원) >  
(출처 : 한국콘텐츠진흥원 2017 캐릭터산업백서, 2018)



# 현재의 문제점

- 게시글, 콘텐츠의 영구 보존 어려움
- 모금의 회계 불 투명성
- 기존 크라우드펀딩(Crowd Funding)의 문제해결

사이월드 폐쇄되나... "미니홈피 백업 못 했는데" 누리꾼 발 동동  
한때 사이월드는 '미니홈피'로 대중적인 인기를 끌었다.

[언어 선택] ...번역에서 제공  
사이월드가 '먹통'이 되면서 사실상 폐쇄 수순을 밟는 것 아니냐는 추측이 나오고 있다. 사이월드 관계자들도 연락두절 상태다.  
(T포스트)은 10월11일 사이월드 도메인 주소(cyworld.com)가 내달 12일 만료된다고 전했다. 보도에 따르면 사이월드가 도메인 주소를 연장하지 않을 경우 서비스 백업, 이관 작업 등 조치가 필요 하다. 조치를 취하지 않으면 사이월드의 이용자 데이터는 회생 불 가 상태가 된다. 대부분 인터넷 서비스는 종료 시에는 이용자가 데 이터를 백업할 수 있도록 안내하고 있다.



사이월드는 이날 초부터 접속이 어려워진 것으로 알려졌다. 현재 홈페이지와 모바일 앱 등은 모두 접속 불가 상태다. 서비스 종료 여 부를 문의하고자 관계자에게 연락을 취했으나 연락이 닿지 않고 있 다.

소식을 접한 누리꾼들은 "결국 사이월드가 사라지는구나", "아무 리 그레도 데이터를 백업할 시간은 봐야 하는 것 아니냐", "남은 도 토리는 보상 받을 수 있는 것인지 모르겠다" 등 다양한 반응을 보 였다.

1999년 설립된 사이월드는 '미니홈피'로 대중적인 인기를 얻었 다. 페이스북, 트위터 등 글로벌 SNS가 인기를 얻으면서 서서히 내리막길을 걸었다. 2013년 SK커뮤니케이션즈가 인수했으나 20 14년 분사를 결정했다. 2016년 7월 프리젠테이션을 통해 투자 계 인수된 사이월드는 이용해 삼성벤처투자로부터 50억원을 투자 받았다. 재도약을 노리며 뉴스 큐레이션 서비스 '큐'를 선보였지만 성과는 좋지 않았다. 사이월드는 올해 초 구체적인 이유를 밝히지 않은 채 큐 서비스를 강령 중단한 바 있다.

글쓴이  
김인경  
chinnn@khan.n  
네이버 기자 페  
이로 구독하기 +  
발행일  
2019. 10. 11  
태그  
사이월드



블로터 뉴스레터  
뉴스레터를 구독하면  
행복과 활력을 얻을 수  
있습니다  
이메일 주소  
구독하기

IT 발전과 기술을 위한  
개발자와 소용하는 방법

코리안월드  
대한민국 최대  
컨텐츠·엔터테인먼트 관련  
전문 전시회  
2.26일 - 3.1일 연세대  
아름다운 건물에서  
관람하세요

매일경제

[MK이슈]송가인, 팬클럽 회장 횡령 의혹으로 '사팔'  
기사입력 2019.11.07. 오전 8:12 | 기사원문



[매일경제 스타투데이 박세민 기자]

가수 송가인이 팬카페 운영자의 횡령의혹으로 시골벽적하다.

지난 6일 한 매체는 송가인 팬카페의 회원이었던 제보자와 나는 인터뷰를 통해 팬카 페 운영자의 횡령의혹을 보도했다. 제보자는 "행사축제 참가·진행비는 회원들의 회비로 진행되는데, 후원금에서 이중 출금하기도 한다"며 "증빙자료 없는 지출도 많

조선일보

26억 모은 '달빛천사' 펀딩, 사용처 논란으로 7000여명에 환 불  
기사입력 2019.12.24. 오전 11:47 | 기사원문 | 스크랩 | 본문읽기 · 설정

요약본 | 가 | 1

인기 애니메이션 '달빛천사'의 삽입곡을 15년 만에 리메이크한 앨범이 클라우드 펀딩 으로 사상 최대 금액을 모았지만, 모금액 일부가 불법 제작이 아닌 콘서트 준비에 사용 된 것으로 알려지면서 7000여명이 모금액을 환불 받는 소송이 일어났다.

지난 9월 클라우드 펀딩 사이트 '업블락'에는 '달빛천사 15주년 기념 국내 정식 OST 발 매하는 제목의 프로젝트가 진행됐다. 15년 전 가수를 꿈꾸는 소녀의 성공 이야기를 다 루며 인기리에 방영된 애니메이션 '달빛천사' OST가 판권 문제로 국내에 정식 발매되 지 못하자 주인공의 목소리를 연기한 성우 이용신이 이를 녹음해 발매한다는 취지의 프로젝트였다.

업블락

달빛천사15주년기념 국내정식OST발매



모집금액  
2,636,684,000원 7999%

잔여금액  
0원

72513

달빛천사 15주년 기념 국내 정식 OST 발매 업블락 사이트 캡처



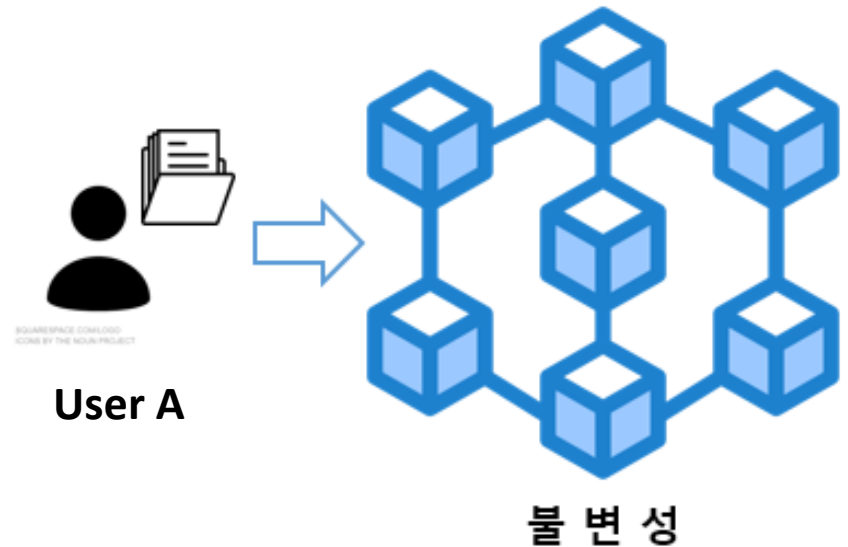
# 블록체인 활용방법

- 블록체인이 조작 및 변조가 불가능하다는 특징을 활용하여 게시글의 영구보존
- 스마트컨트랙트를 크라우드펀딩에 적용하여 모금, 환불, 옵션 선택등에 안정성을 구축하고 투명한 회계시스템 구축
- NFT를 활용하여 팬들의 만족감을 높이고, 적극적인 참여를 유도

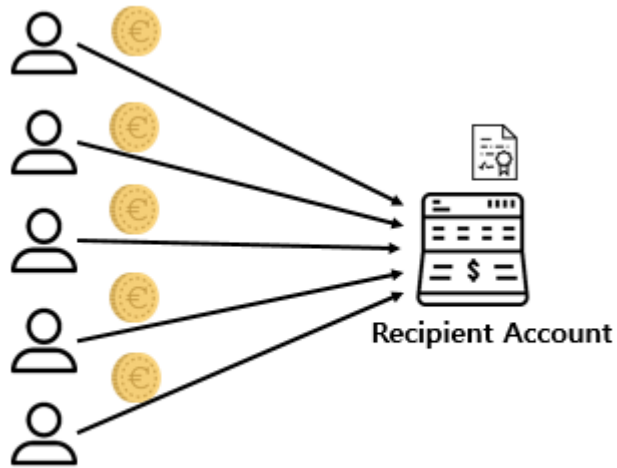


# 블록체인 활용방법

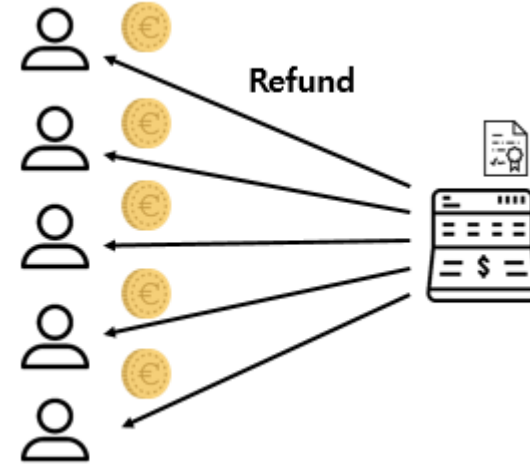
- 이벤트, 작성글, 스케줄등을 블록체인위에 올려, 영구적인 보존이 가능하도록 함
- 대상과 관련된 뉴스나 인기글, 일정 등을 아카이빙하여 초기 유저 유입에 활용



# 블록체인 활용방법



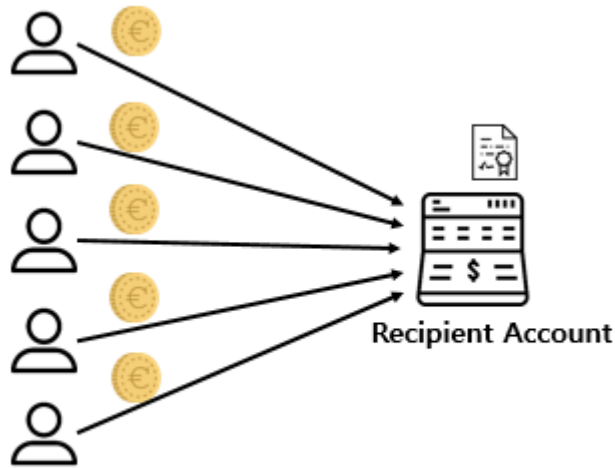
If Funding Failed



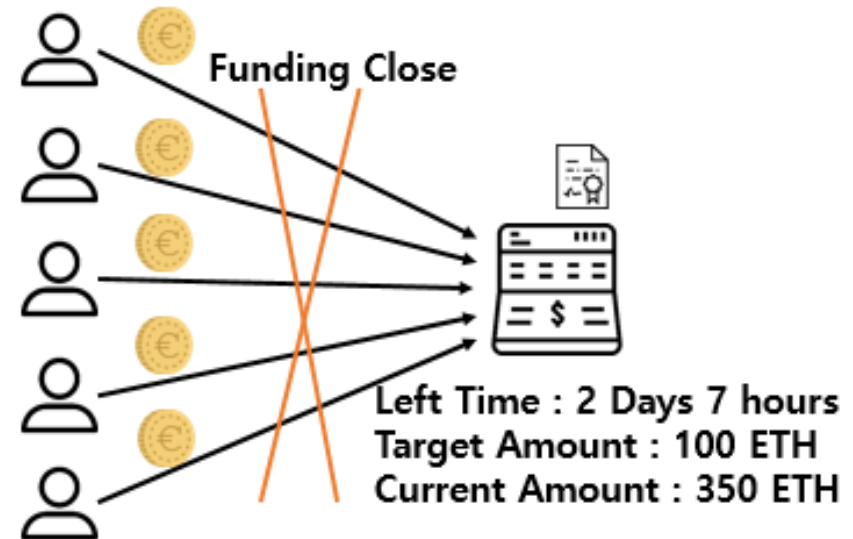
**Crowd Funding By Smart Contract**



# 블록체인 활용방법



When  
Over Supplied



**Crowd Funding By Smart Contract**

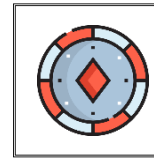
**Smart Contract를 활용하여, 크라우드 펀딩과정에 발생하는 많은 문제점 방지**



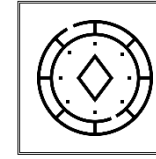
# 블록체인 활용방법

- 특별한 이벤트에 따라 NFT를 발행하여 유저들의 암호지갑에 전송
- 유저들에게 특별한 만족감을 주는 동시에, 경쟁을 일으켜 소비를 유도함
- 티켓북을 디지털화하며, 새로운 사용자의 유입을 유도

## User A's Crypto Wallet



2018 Winter  
Concert



2019 Tour  
Concert



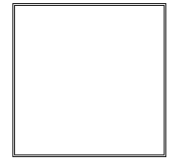
4<sup>th</sup> Album  
Winner



2019 Concert  
'Love Yourself'



5<sup>th</sup> Album  
Winner



2020 Summer  
Fan Meeting

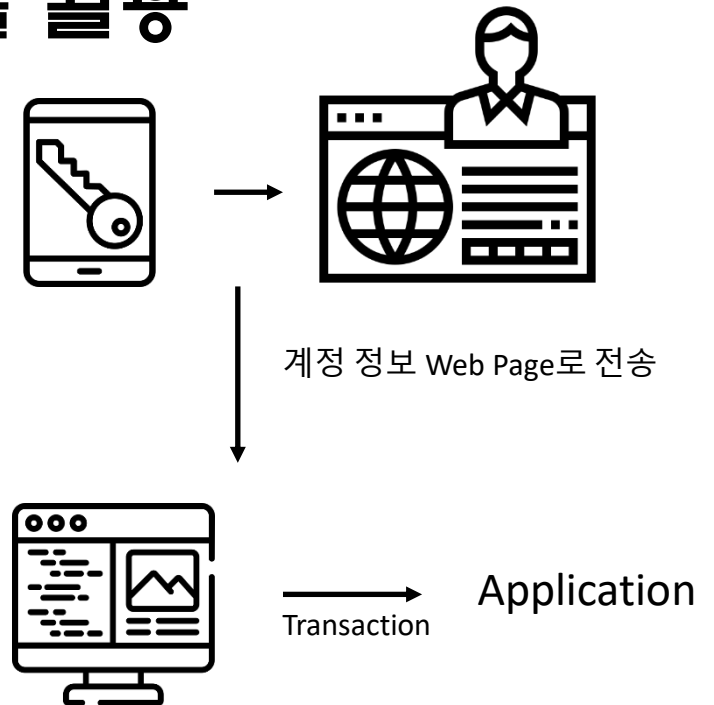




# 기술 구현

## 삼성 SDK를 이용하여 Private Key를 활용

- 삼성 Keystore SDK 사용  
=> Galaxy S10에 저장된 Private Key에 연결
- Platform SDK 사용  
=> 계정 생성, 가져오기  
=> Cucumber Webview 생성  
Web page와 연결, 계정정보 전송



# 기술 구현

## Transaction을 활용한 게시판 구성

- 게시판 보기 : Etherscan API를 통해 검색
- 게시판 글쓰기 : 삼성SDK와 Node.js로 transaction 생성 및 배포
- 프로필 확인 : Hexlant Node API, Etherscan API를 통해 자기 계정에 대한 정보 검색

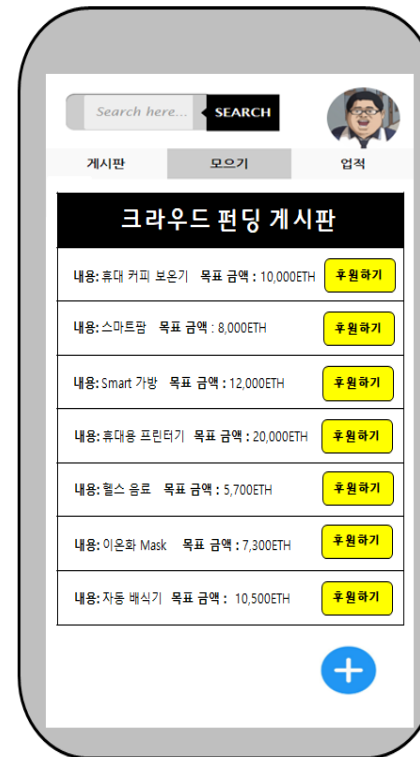
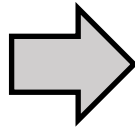


# 기술 구현

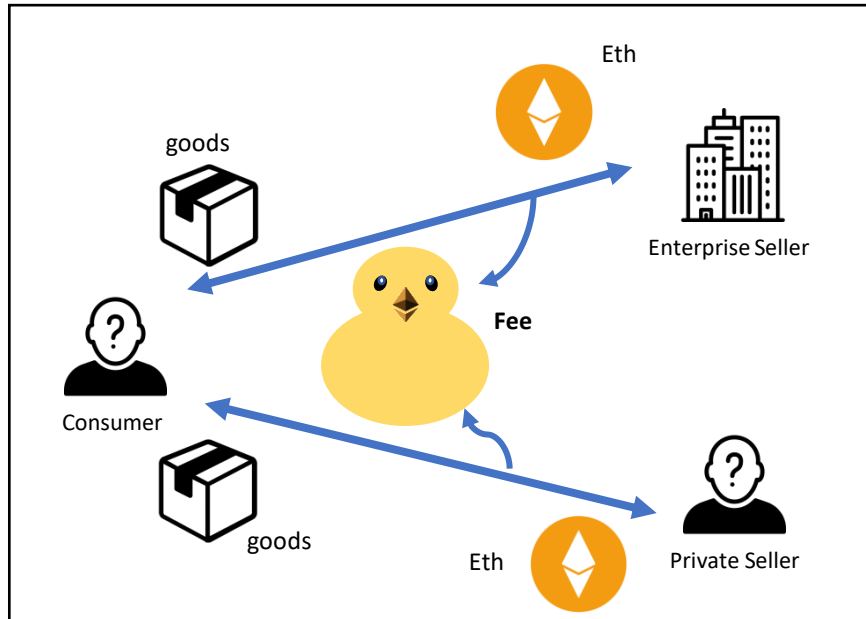
## 스마트컨트랙트를 활용한 크라우드 펀딩

### 스마트 컨트랙트 Deploy

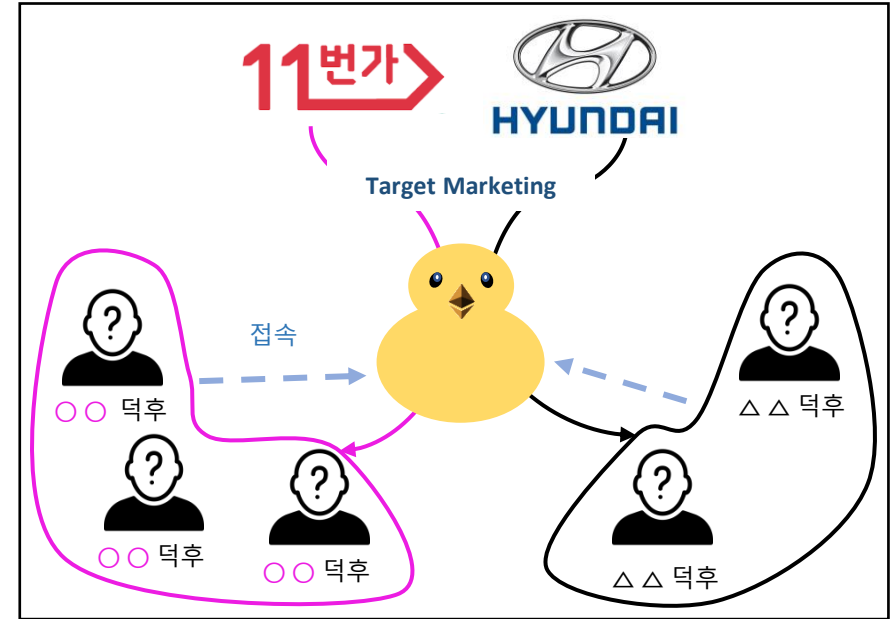
- Creator Address
- Recipient Address
- Due Time
- Campaign
- Minimum Target



# Business Model

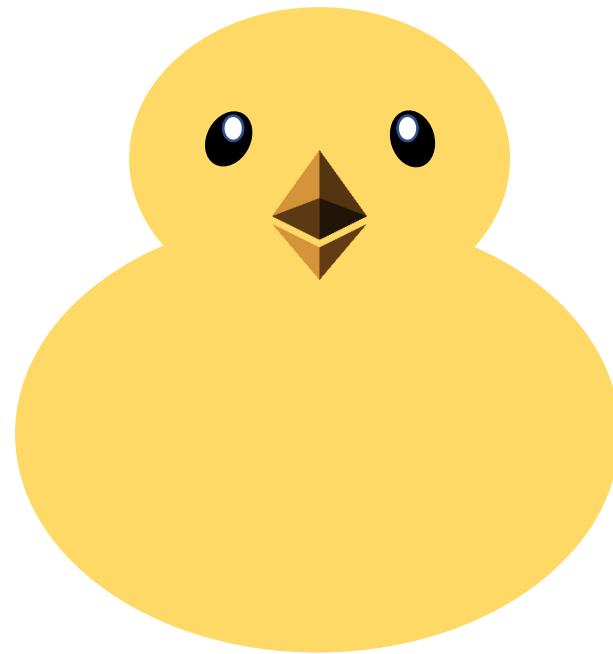


수수료 모델



광고 모델





# **Duck Chain**

