HEART LINK
by KLAYMORE

블록체인 기반 크라우드 소싱 마케팅 플랫폼

CONTENTS

01 추진 배경

- 왜 SNS마케팅 인가?
- 인터뷰 영상
- 하트링크 목적

02 사업 전략

- 비즈니스 모델
- 경쟁사 비교 분석
- 가격 상세
- 고객 이용안내
- SWOT 전략
- 마케팅 전략

03 블록체인 개요

- 소프트웨어 구성도
- 기능 명세
- 데모 영상 시연
- 블록 검증

04 추후 계획

- 비즈니스 확장 모델

왜 SNS마케팅인가?

시장 규모의
지속적인 확장

지속적인
광고비용 상승

가짜 인플루언서
속출

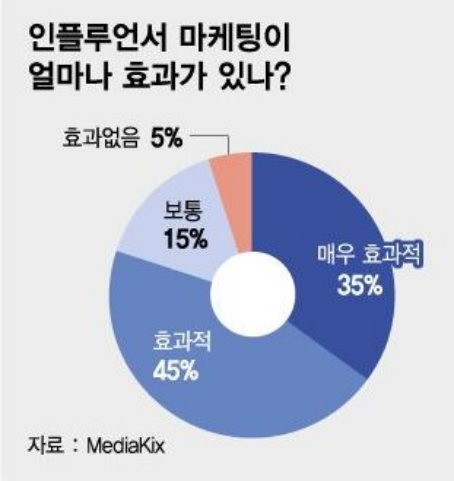
조작된
상위 노출

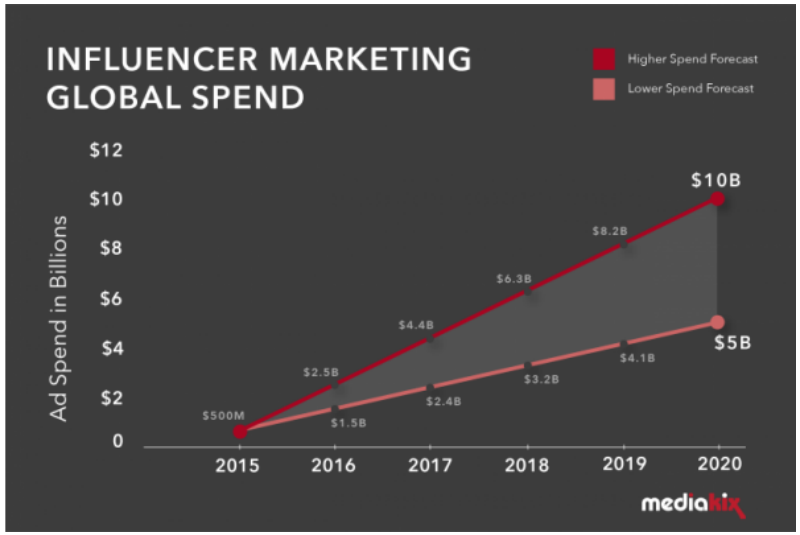
왜 SNS마케팅인가?

세계 광고 소비 중 SNS마케팅 시장 100억불

"코로나 이후 인플루언서 경제·사회 영향력 더 커져"

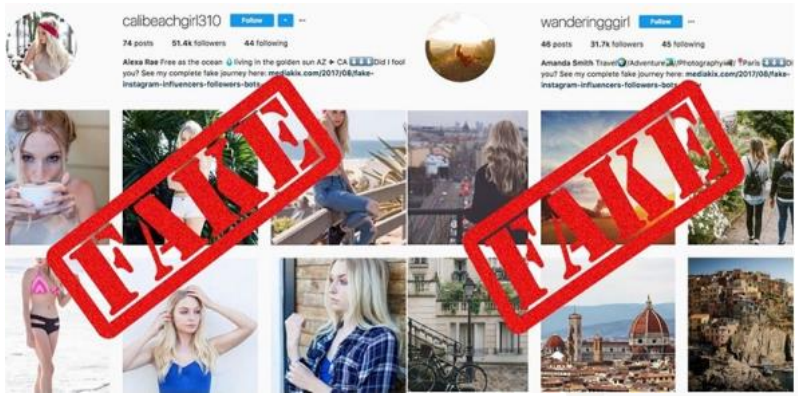
美마케팅업체 이제아, 광고비 집계
인스타그램 평균 광고비 1건당 192만원
유튜브 영상 한 편은 780만원에 달해

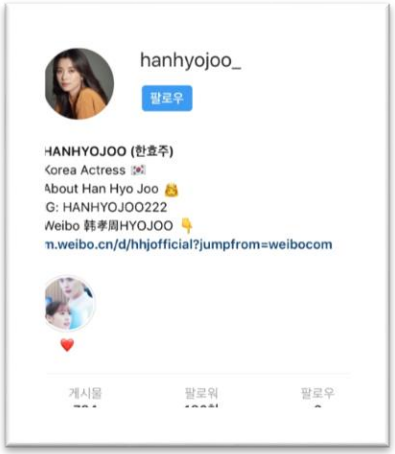


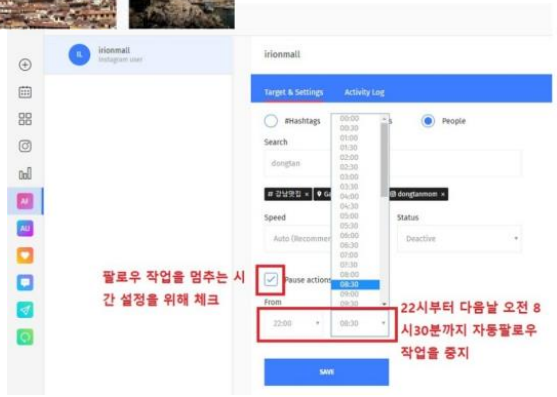


[출처: 중앙일보]

왜 SNS마케팅인가?





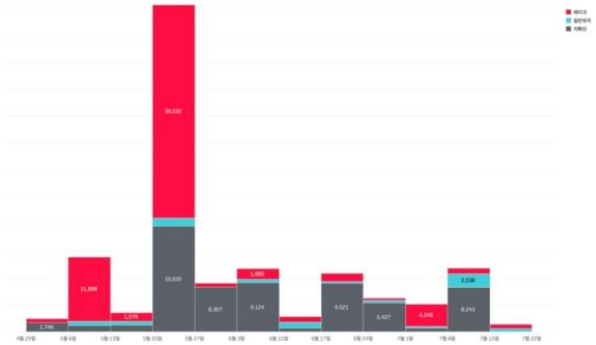


국내 인스타그램 인플루언서 67%가 가짜

'소셜미디어 블랙마켓'

인플루언서 마케팅, 가짜 팔로워에 예산 14% 낭비

* 기간내 인플루언서 그룹별 인터렉션 분석 그래프



모 소비재 기업, 마케팅 집행비용 6억 중 4억 가짜 인플루언서에게..

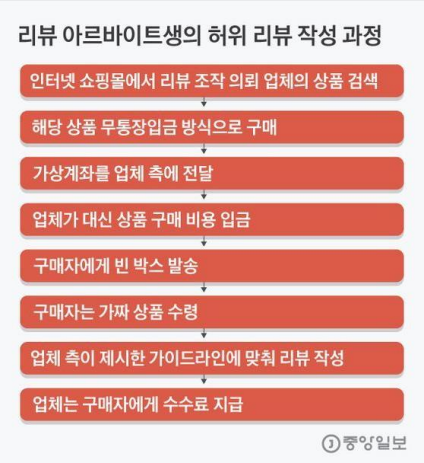
출처 : 뉴스톱(http://www.newstof.com)

왜 SNS마케팅인가?

"별다섯개 리뷰 1000건에 800만원"
…임블리도 혀내두른 수법

고객 평점에 목매는 자영업-배달앱
악플·조작 난무…'리뷰공화국'의 그늘

배달앱 리뷰 요지경…
허위 리뷰 난무하고 리뷰 조작 대행업체도 성업



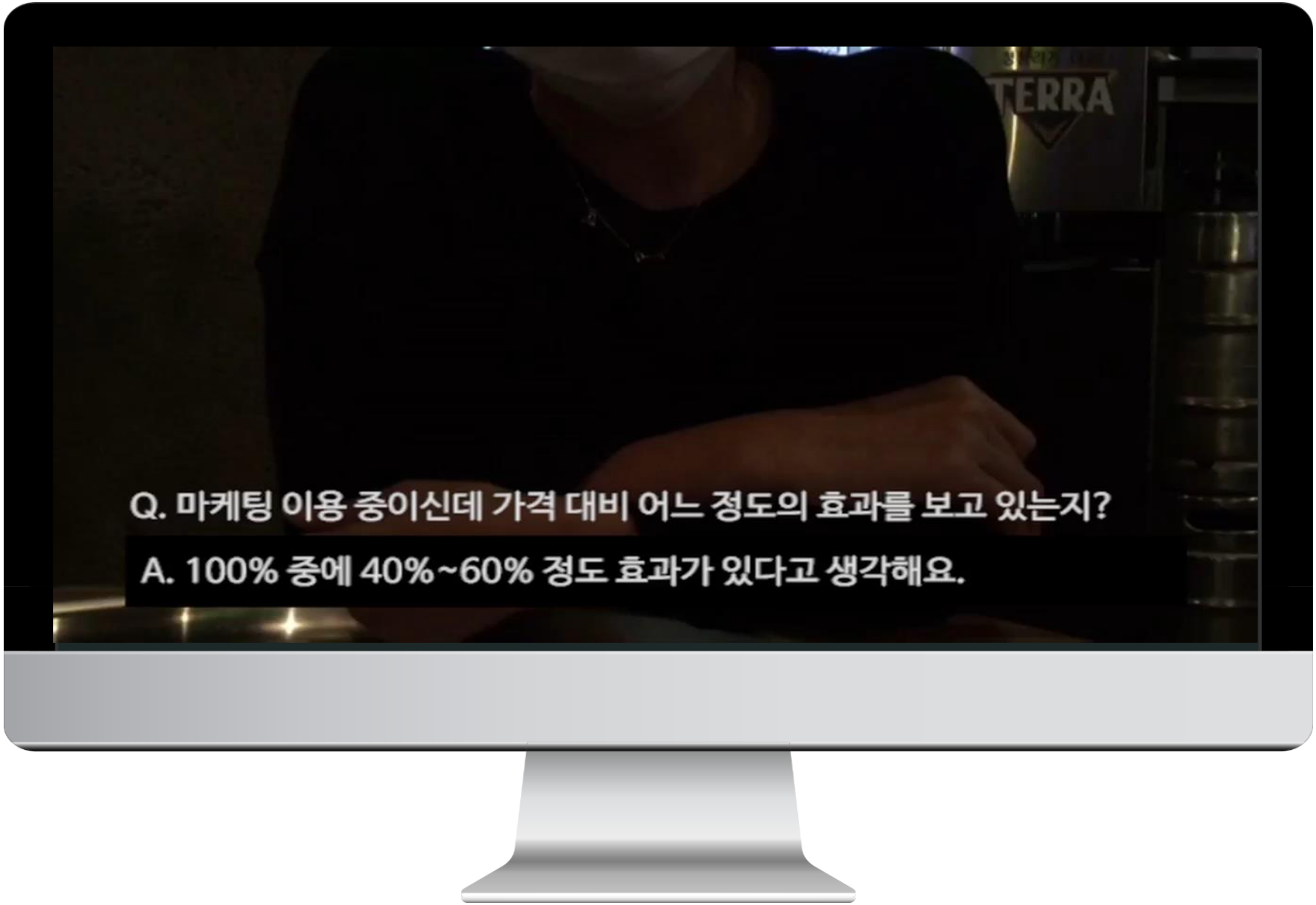
[출처: 중앙일보, 소비자가만드는신문]

인터뷰 영상

https://youtu.be/PoXRq29Pw

인터뷰 영상

https://youtu.be/PoXRq29Pw



하트링크의 목적

다수의 혜택

상위 노출

실효성 있는 광고

HEART LINK

비즈니스 모델

광고 등록

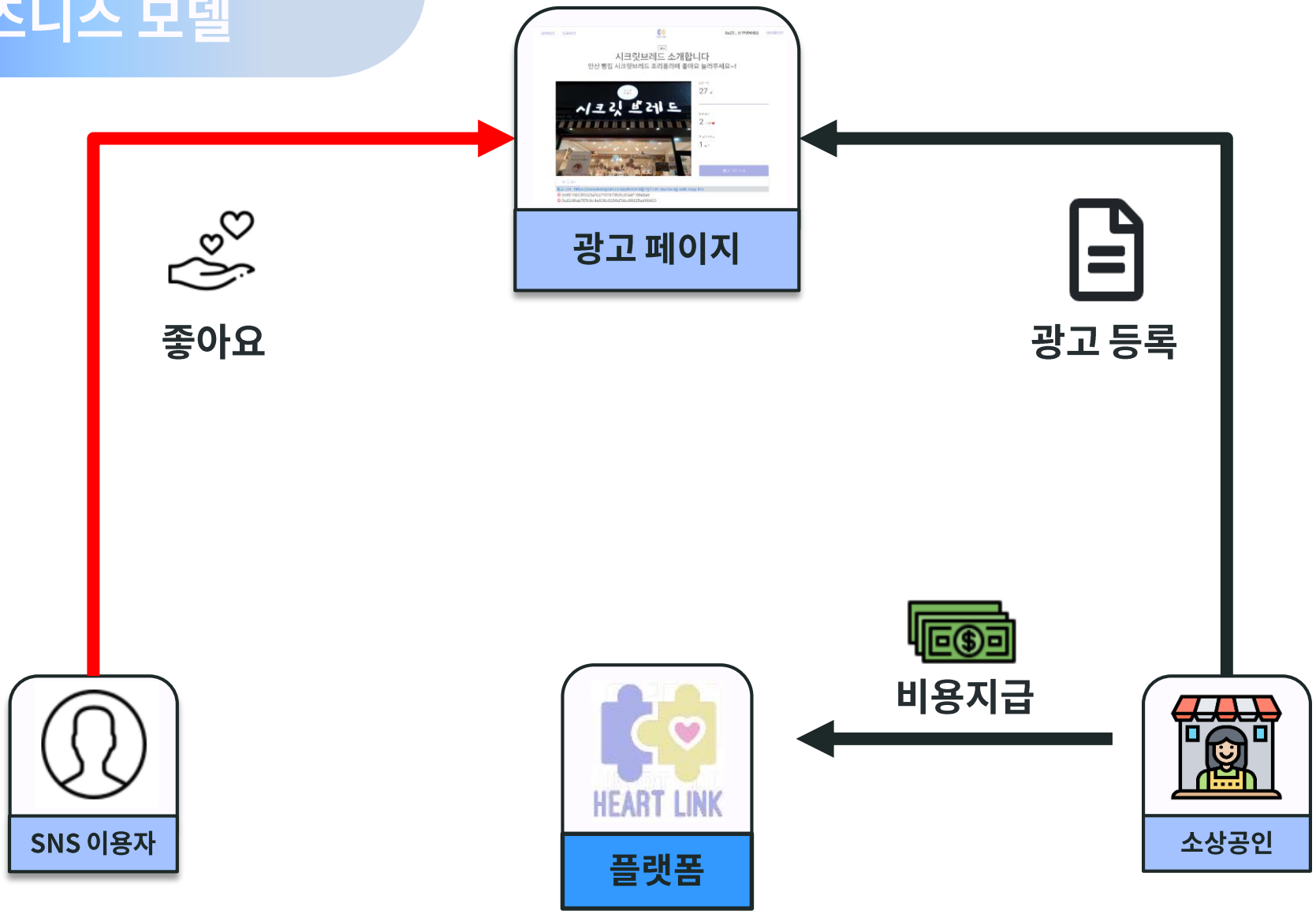
비용지급

SNS 이용자

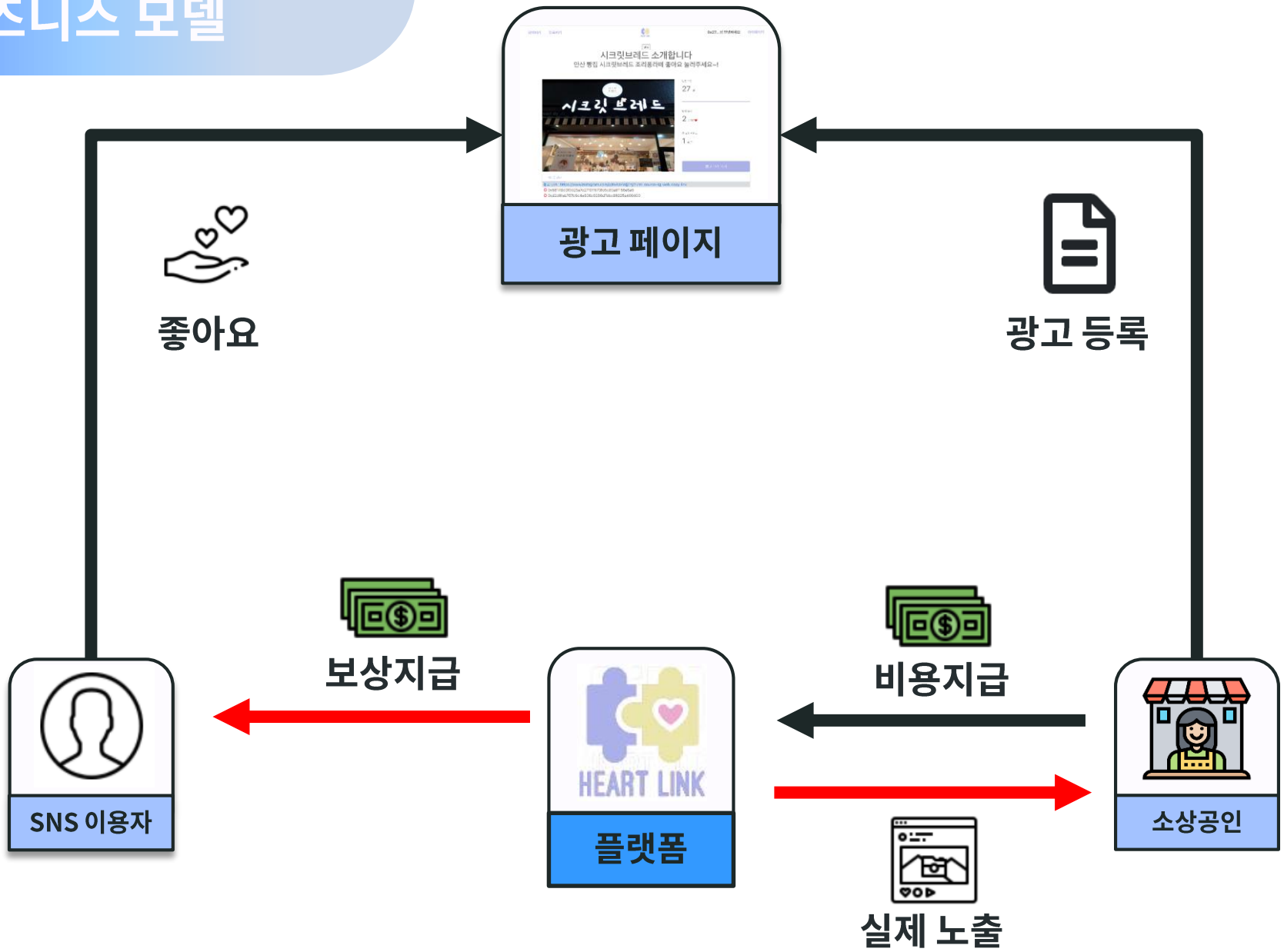
플랫폼

소상공인

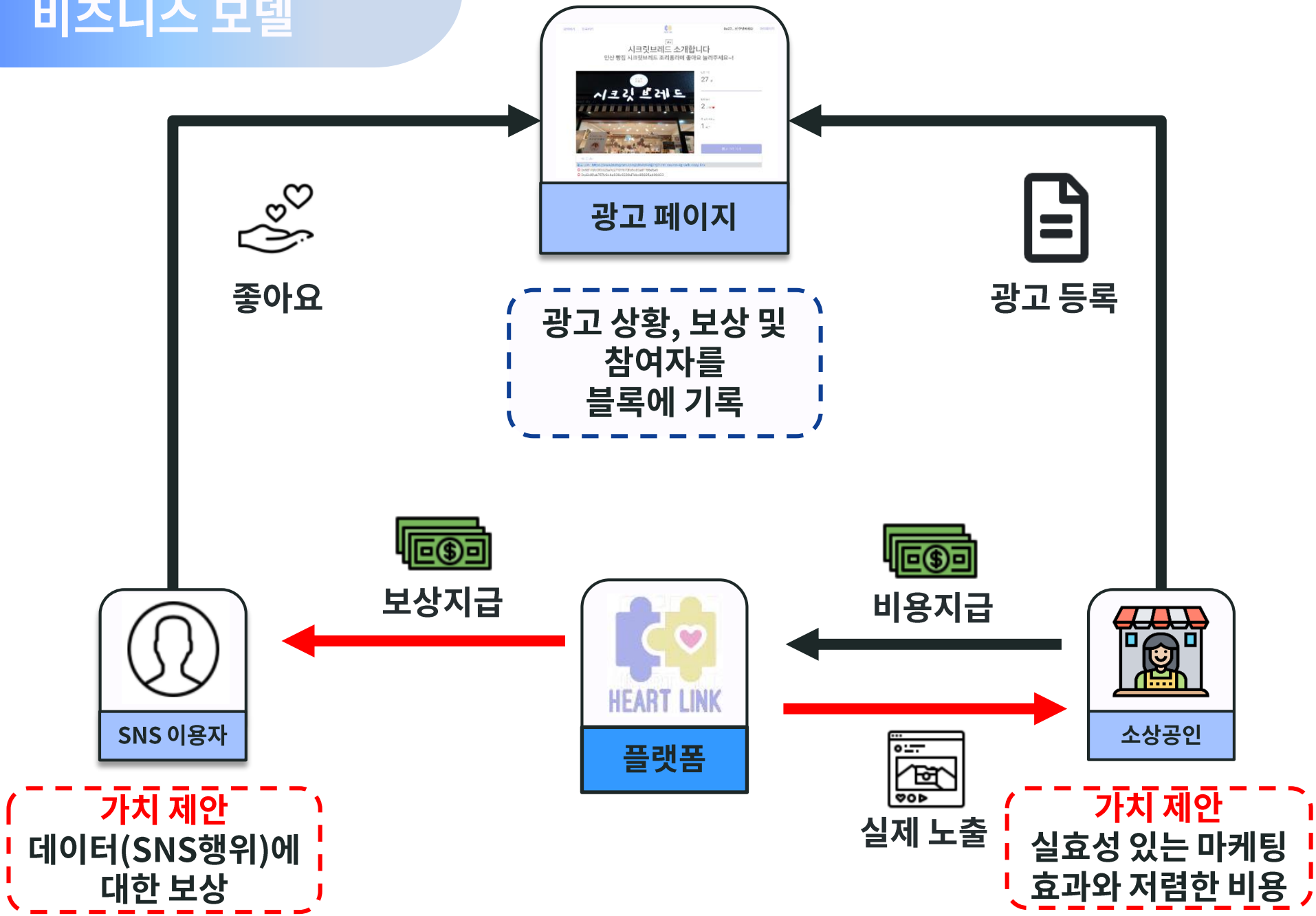
비즈니스 모델



비즈니스 모델

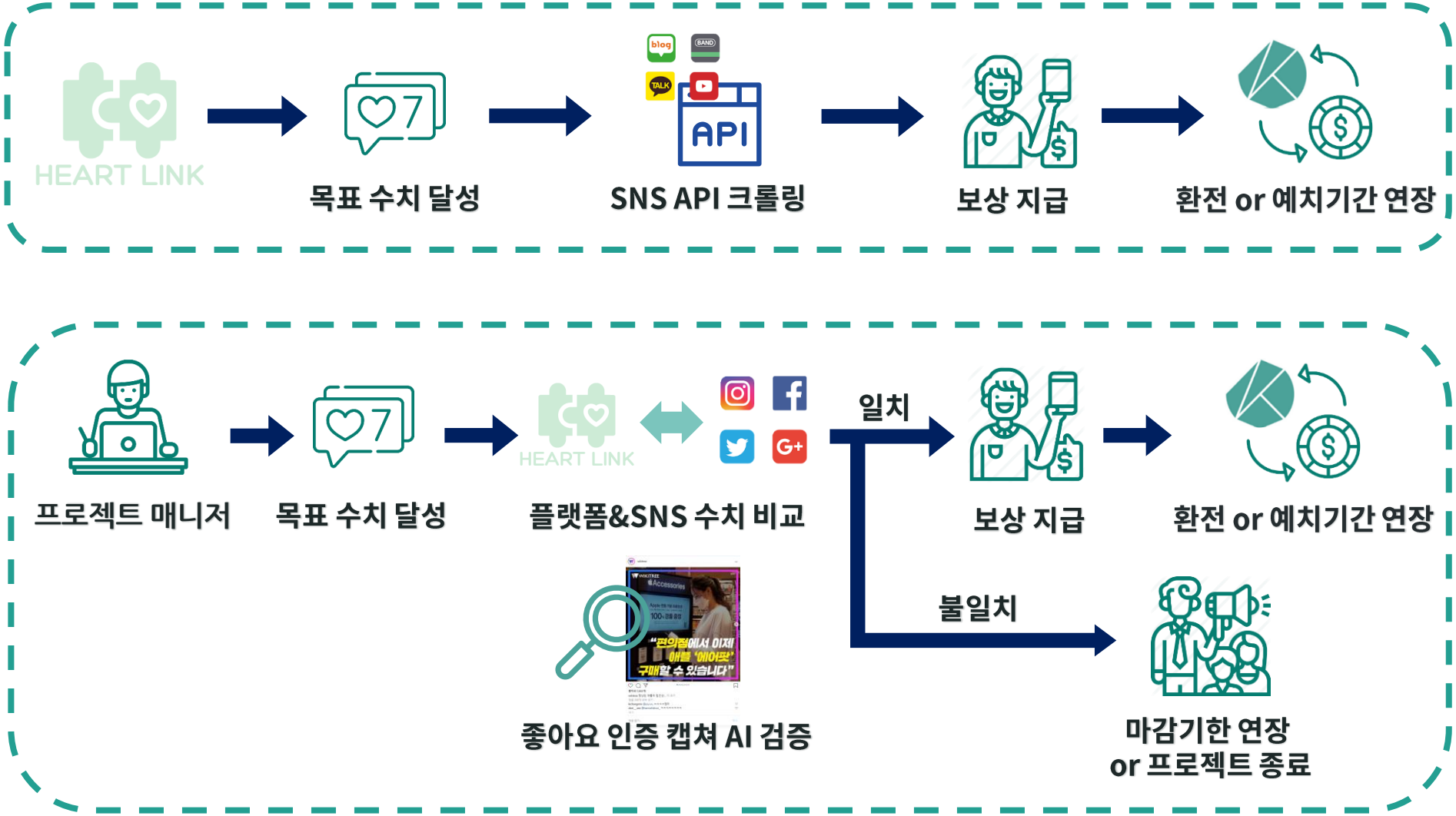


비즈니스 모델


광고 페이지
좋아요
광고 등록
광고 상황, 보상 및
참여자를
블록에 기록
보상지급
비용지급
SNS 이용자
HEART LINK
플랫폼
소상공인
실제 노출
가치 제안
데이터(SNS행위)에
대한 보상
가치 제안
실효성 있는 마케팅
효과와 저렴한 비용

운영 시나리오

운영 시나리오


HEART LINK
목표 수치 달성
SNS API 크롤링
보상 지급
환전 or 예치기간 연장
프로젝트 매니저
목표 수치 달성
HEART LINK
플랫폼&SNS 수치 비교
일치
보상 지급
환전 or 예치기간 연장
불일치
좋아요 인증 캡쳐 AI 검증
마감기한 연장
or 프로젝트 종료

경쟁사 비교 분석

광고 등록하기

150 만원 / 1개월

- × 광고 진행 협업
- × 실 사용자 확인

등록하기

A 업체

HEART LINK

	가격	
100%		25%
20%	자율성	100%

광고 등록하기

35 만원 / 1개월

- ✓ 게시물 제작 참여
- ✓ 한달에 6번 상위노출
- ✓ 토큰 사용
- ✓ 현금 이체 가능

등록하기

가격 상세

광고 등록하기

자율가격제

- ✓ 게시물 제작 참여
- ✓ 금액에 따라 효과 상이
- ✓ 토큰 사용
- ✓ 현금 이체 가능
- × 가격제한

등록하기

광고 등록하기

35 만원 / 1개월

- ✓ 게시물 제작 참여
- ✓ 한달에 6번 상위노출
- ✓ 토큰 사용
- ✓ 현금 이체 가능

등록하기

광고 등록하기

180 만원 / 6개월

- ✓ 게시물 제작 참여
- ✓ 한달에 6번 상위노출
- ✓ 토큰 사용
- ✓ 현금 이체 가능

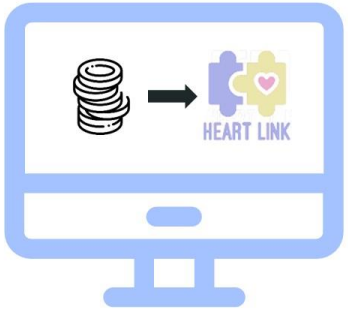
등록하기

정액제 가격 근거

- 핵심 키워드 상위 노출 가능 좋아요 개수 500~700개 (신논현역 상권 기준)
- 좋아요 1개당 50원 기준
- 상위노출 유지기간 5~7일
- 한달에 5~6번 게시물 상위노출
- 외 수수료 5% 및 기타비용
- 타 업체 대비 ¼ 가격 형성

고객 이용안내

하트링크 이용안내

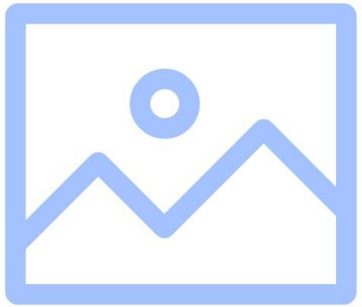


1. 광고비 납입

광고 상품을 선택하신 후 현금 납입이 가능합니다.(클레이 보유 고객은 마이페이지에서 토큰구매로 대체 가능하며, 연이율 약 7~8%의 이자를 지급 받습니다.)

2. 등록정보입력

광고에 필수적인 정보들을 입력해주세요.



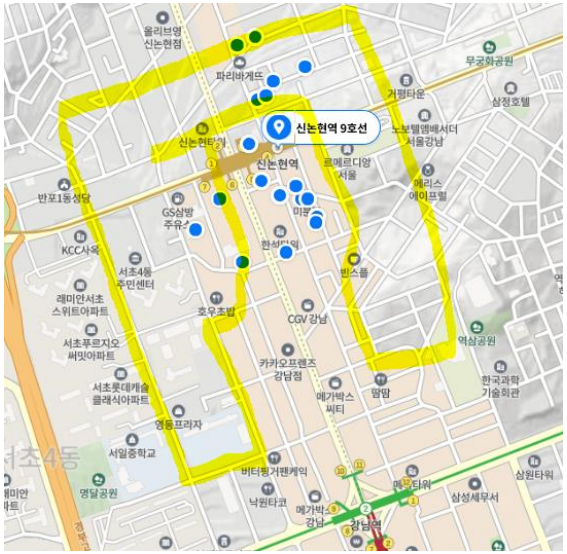
3. 등록신청완료

고객님의 제품 및 서비스가 실제 활동하고 있는 SNS사용자들에게 노출 됩니다.

SWOT 전략

내부환경 / 외부환경		강점	약점
		Klaytn 생태계 내의 Bapp과의 연동 자율가격제와 낮은 이용료 인플루언서가 아닌 일반 SNS 사용자들의 참여	클레이를 먼저 구매해야만 서비스 이용이 가능 초기 광고주들에 대한 유인책 부족 다른 SNS 플랫폼에 대한 의존도가 높음.
기회	SNS 마케팅 시장 규모 증가 정부 주도 산업 정책(디지털 뉴딜)에 포함된 블록체인 모바일 지갑 어플들의 등장	S/O 추후 모바일 연동을 통한 미션 참여자 접근 용이 낮은 이용료, 스테이킹 보상으로 인한 비용 부담 감소	W/O 외부 플랫폼을 이용한 초기 성장, 이후 자립적인 Bapp 서비스로. 전환 가능 유인책으로 다양한 지원을 활용한 가격 경쟁력을 사용.
위협	서울오빠, 닷투닷 같은 다수의 경쟁 마케팅 서비스들이 존재	S/T 다른 마케팅 서비스에 비해 참여 허들이 낮으므로 다양한 이용자들을 유인.	W/T 사용자들이 현금으로도 이용할 수 있게 자체 환전 시스템을 구축. 참여자들의 적극성을 이용하여 광고주들을 유인.

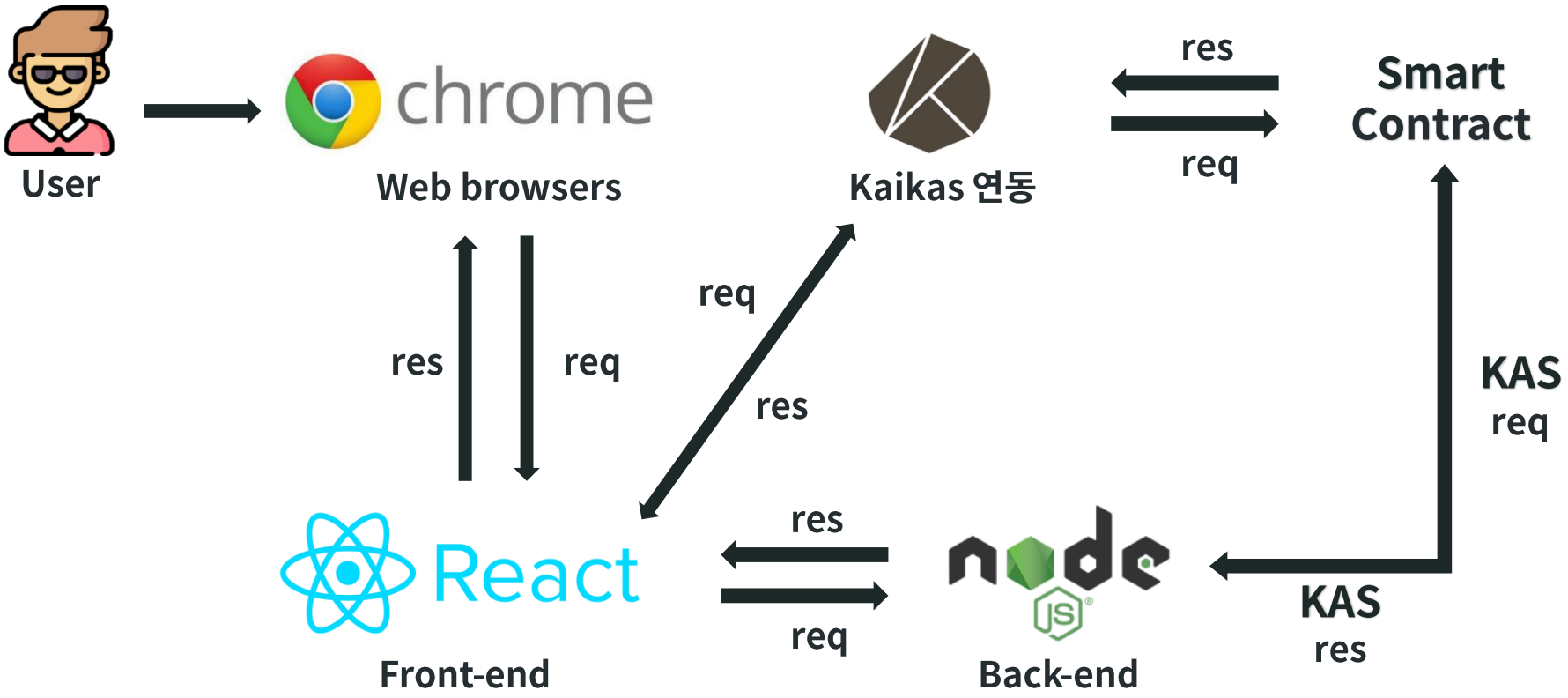
마케팅 전략



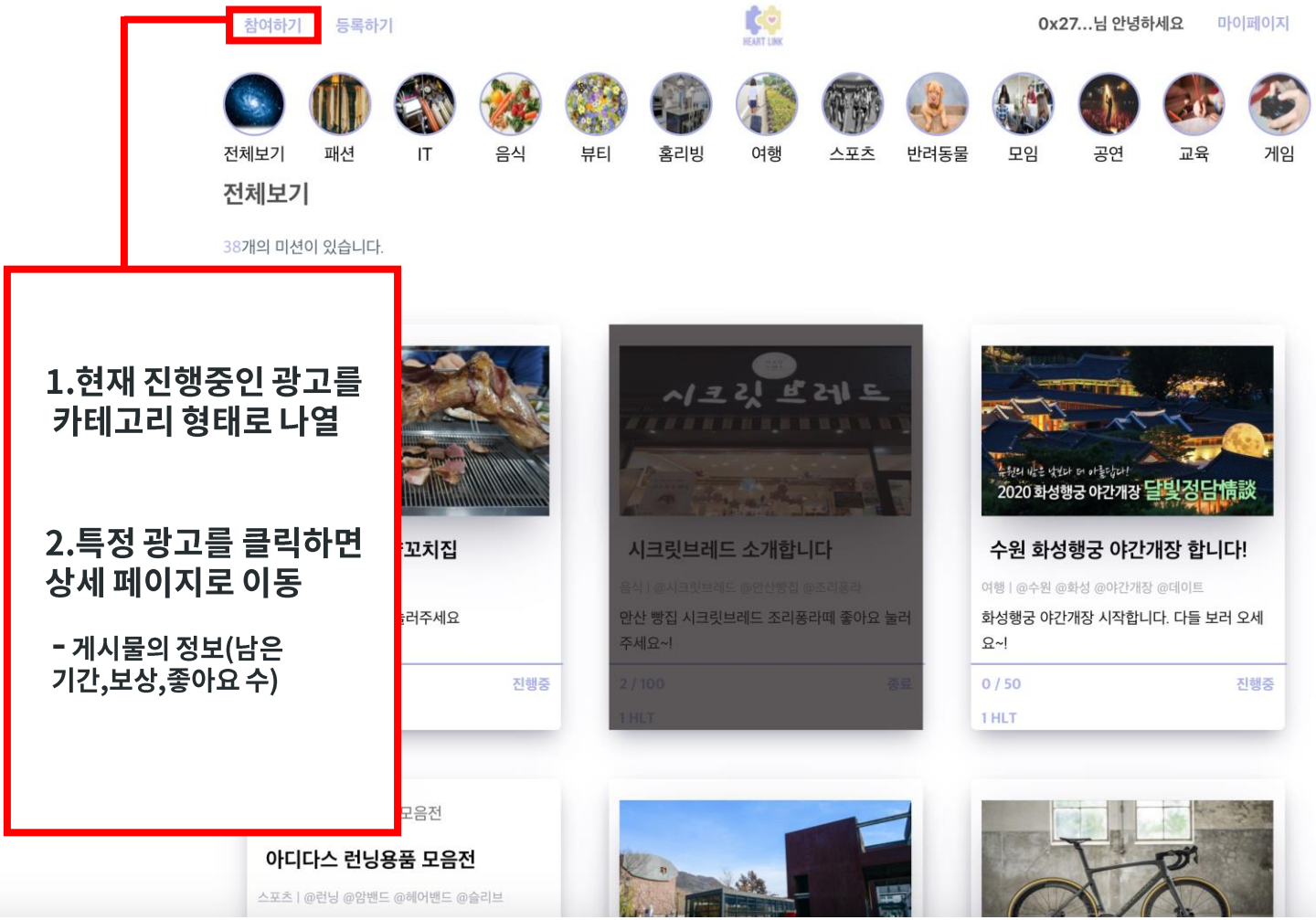
신논현역 골목 상권

- 약 200곳의 음식점 및 술집
- 상위노출 기준 좋아요 350개 이상
- 전통시장이나 골목상권 단위의 영업

소프트웨어 구성도


User
chrome
Web browsers
Kaikas 연동
res
req
Smart Contract
res
req
req
res
KAS
req
React
Front-end
res
req
node
Back-end
KAS
res

기능 명세

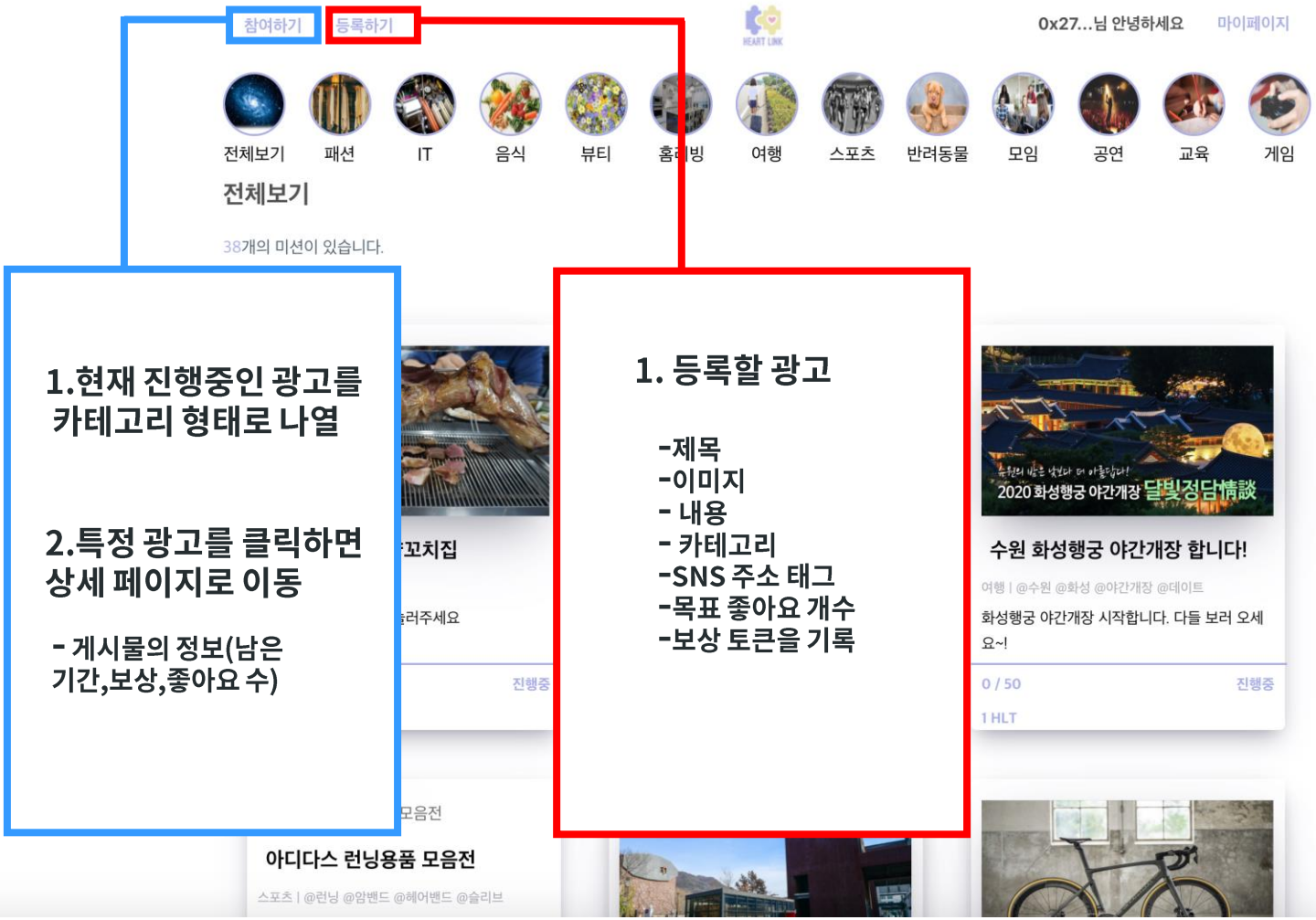


1.현재 진행중인 광고를 카테고리 형태로 나열

2.특정 광고를 클릭하면 상세 페이지로 이동

- 게시물의 정보(남은 기간,보상,좋아요 수)

기능 명세



1.현재 진행중인 광고를 카테고리 형태로 나열

2.특정 광고를 클릭하면 상세 페이지로 이동

- 게시물의 정보(남은 기간,보상,좋아요 수)

1. 등록할 광고

-제목
-이미지
- 내용
- 카테고리
-SNS 주소 태그
-목표 좋아요 개수
-보상 토큰을 기록

기능 명세

1.현재 진행중인 광고를 카테고리 형태로 나열

2.특정 광고를 클릭하면 상세 페이지로 이동

- 게시물의 정보(남은 기간,보상,좋아요 수)

1. 등록할 광고

-제목
-이미지
- 내용
- 카테고리
-SNS 주소 태그
-목표 좋아요 개수
-보상 토큰을 기록

1. 토큰 관리 페이지

-토큰 구매
-토큰 전송
-클레이 환전

2. 내 참여 목록

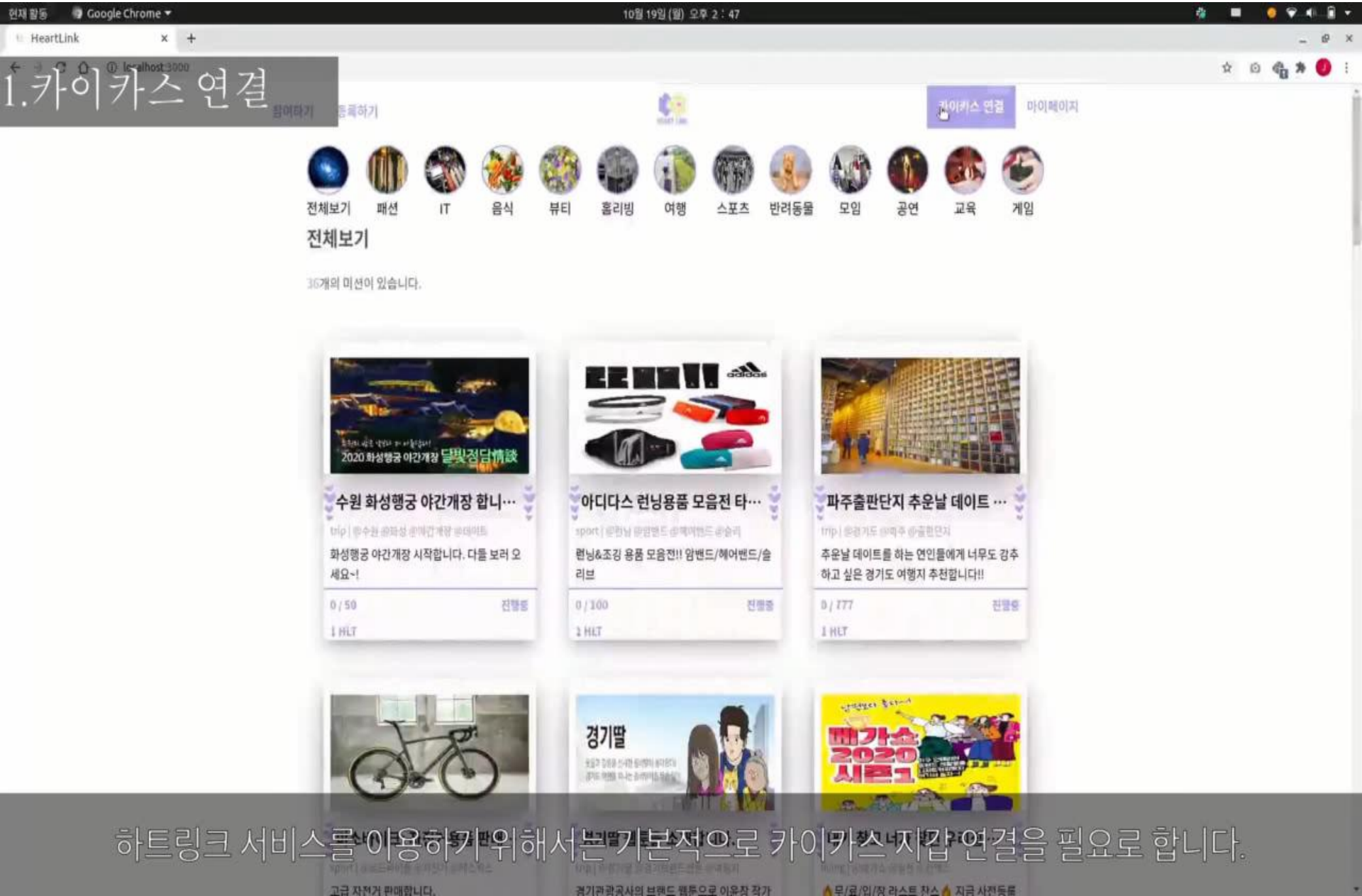
- 참여한 광고 현황
- 등록한 광고의 현황

3. 휴대폰 본인 인증

-어뷰징 방지 본인인증

데모 영상 시연

https://youtu.be/Aywm8ooaC



하트링크 서비스를 이용하기위해서는 기본적으로 카이카스 지갑 연결을 필요로 합니다.

등록하기 블록 검증

참여하기 등록하기 0x27...님 안녕하세요 마이페이지

페이지 주소

https://www.youtube.com/watch?v=-RibsNs0kag

유튜브 조회하기

제목

승우아빠 많이 컸다 페이커랑 요리도 하고

내용

#페이커 #Faker #승우아빠오늘은 T1의 페이커

이미지

https://i.ytimg.com/vi/-RibsNs0kag/hqdefault.jpg

검색용 태그

@승우아빠

목표 좋아요 개수 (현재 좋아요 개수 : 37626)

100

마케팅 보상 토큰

1

등록하기

Copyright 2020 KLAYMORE

Elements Console Sources Network 4

top Filter Default levels


```
  "blockHash":
"0x999f39f286829fae64167756d4256282ff4328f3ac698d0f06359d17db943d1b",
  "blockNumber": 43004915,
  "contractAddress": null,
  "from": "0x276159d8986dbeee8bfd5c79cb582aa24eb43662",
  "gas": "0x493e0",
  "gasPrice": "0x5d21dba00",
  "gasUsed": 162723,
  "input":
"0x22133cea000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
640000000000000000000000000000000000000000000000000de0b6b3a7640000",
  "logs": [
    {
      "address": "0xA9fCE54343437e1c13C35eFf6B92157415eBd5dA",
      "topics": [

"0xddf252ad1be2c89b69c2b068fc378daa952ba7f163c4a11628f55a4df523b3ef",

"0x000000000000000000000000276159d8986dbeee8bfd5c79cb582aa24eb43662",

"0x000000000000000000000000a9fce54343437e1c13c35eff6b92157415ebd5da"
      ],
      "data":
"0x0000000000000000000000000000000000000000000000000de0b6b3a7640000",
      "blockNumber": 43004915,
      "transactionHash":
"0xa35e7a040e698f3dc75c2ef04a453f7893054d242eb0ecaa9f9e979032133b75",
      "transactionIndex": 0,
      "blockHash":
"0x999f39f286829fae64167756d4256282ff4328f3ac698d0f06359d17db943d1b",
      "logIndex": 0,
      "id": "log_2506b456"
    },
    {
      "address": "0xA9fCE54343437e1c13C35eFf6B92157415eBd5dA",
      "topics": [

"0x79b77db33efbc08cbda7198344e888674054760942e6ea846d812ea70a805485",

"0x000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000004a",

"0x000000000000000000000000276159d8986dbeee8bfd5c79cb582aa24eb43662"
      ],
      "data":
"0x0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000064000000
0000000000000000000000000000000000000000000000000005fcb32d8000000000000000
0000000000000000000000000000000000000de0b6b3a7640000",
      "blockNumber": 43004915,
      "transactionHash":
"0xa35e7a040e698f3dc75c2ef04a453f7893054d242eb0ecaa9f9e979032133b75",
```

게시물 블록 검증

참여하기 등록하기 0x27...님 안녕하세요 마이페이지

음식

(eng) 80만원대 14kg 대왕 민어를 해체해보자!!

안녕하세요! 수빙수tv의 수빙수입니다 !! 혀러분 여름철 하면 보양식으로 먹어야한다는

남은 기간

27 일

달성 수치(실제 증가 수치 : 1)

0 / 100

총 보상 리워드

1 HLT

광고 보러 가기

게시물 정보

광고 URL: https://www.youtube.com/watch?v=jc1IxA9XYGI

Copyright 2020 KLAYMORE

Elements Console Sources Network »

top Filter Default levels

```
txHash                                                    Mission.jsx:80
0x999c302cdb714e3b9bf23a25901492a222cd69f50d11f5fc4505fa4c6ed00b3c
receipt                                                   Mission.jsx:83
  {blockHash: "0xd1b1473362063dd129bdd0c4d307d348ad35a45e4e89d4083c8a6137
▼ 4e5fdbae", blockNumber: 43005327, contractAddress: null, from: "0x27615
  9d8986dbeee8bfd5c79cb582aa24eb43662", gas: "0x493e0", …}
    blockHash: "0xd1b1473362063dd129bdd0c4d307d348ad35a45e4e89d4083c8a61…
    blockNumber: 43005327
    contractAddress: null
  ▶ events: {Transfer: {…}, LikeMission: {…}}
    from: "0x276159d8986dbeee8bfd5c79cb582aa24eb43662"
    gas: "0x493e0"
    gasPrice: "0x5d21dba00"
    gasUsed: 98028
    input: "0x47b8afe500000000000000000000000000000000000000000000000…
    logsBloom: "0x00000000000000000000000000000000000000000000000000…
    nonce: "0x122"
    senderTxHash: "0x999c302cdb714e3b9bf23a25901492a222cd69f50d11f5fc450…
  ▶ signatures: [{…}]
    status: true
    to: "0xa9fce54343437e1c13c35eff6b92157415ebd5da"
    transactionHash: "0x999c302cdb714e3b9bf23a25901492a222cd69f50d11f5fc…
    transactionIndex: 0
    type: "TxTypeLegacyTransaction"
    typeInt: 0
    value: "0x0"
  ▶ __proto__: Object
                                                          Mission.jsx:100
▼ {missionId: "65", account: "0x276159d8986dbeee8bfd5c79cb582aa24eb4366
  2"}
    account: "0x276159d8986dbeee8bfd5c79cb582aa24eb43662"
    missionId: "65"
  ▶ __proto__: Object
▶ {result: "미션 업데이트 성공"}                            Mission.jsx:101
>
```

보상 블록 검증

Klaytnscope

Search by Block# / TX Hash / Account / Token Name / Symbol

Network is healthy

Baobab Network

- Blocks
- Tokens
- Transactions
- Contract
- More

Transaction

0x2fbc3c84d905e6e15abfd43a64ee4555c6003cd8ba6b96127441b1426f5f0178 COPY

Overview Success

TX Type	Legacy Transaction	Amount	0 KLAY
Block #	43005509	Gas Price	0.000000025 KLAY
From → To	0x2761...b43662 → 0xa9fc...ebd5da	Gas Used	60,190
KCT Transfers	1	Gas Limit	300,000
Time	1 minute ago	TX Fee	0.00150475 KLAY
Nonce	292		

KCT Transfers | Internal Transactions | Event Logs | Input Data

BLOCK #	TIME	FROM	→	TO	TOKEN	AMOUNT
43005509	1 min ago	0xa9fc...ebd5da	→	0x2761...b43662	HeartLink (HLT)	2.000000 HLT

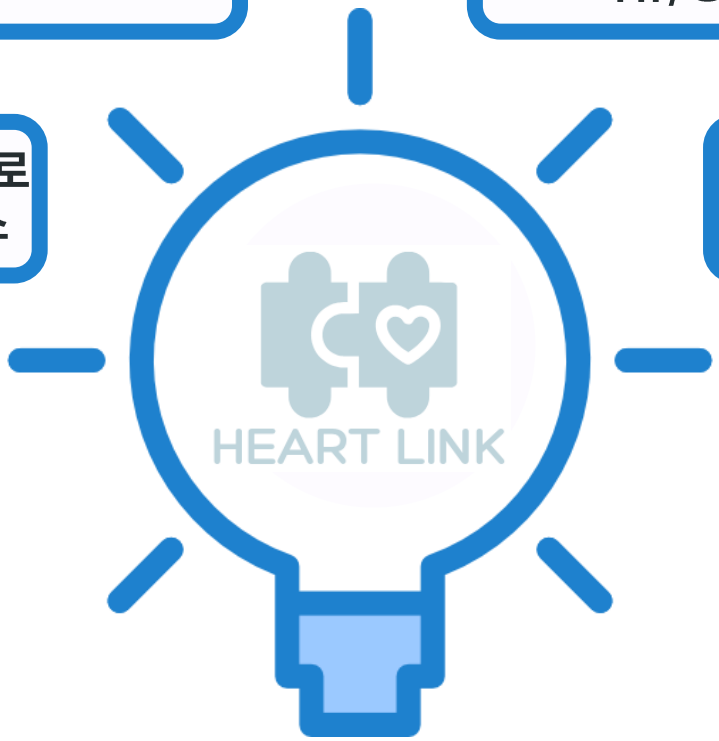
Copyright © 2019 Klaytn.
All Rights Reserved.

비즈니스 확장 모델

인스타그램과 같은 SNS
대체 플랫폼

배달 플랫폼을 대신하는
리뷰/평점 플랫폼

자연스럽게 토큰 이코노미로
유도하는 스테이킹 서비스



전통시장 활성화
정부 프로젝트 연계

HEART LINK

팀 소개

HEART LINK

진지훈

팀장

프론트엔드, 백엔드 개발

김기범

팀원

프론트엔드, 백엔드 개발

김영일

팀원

스마트 컨트랙트 개발

윤창진

팀원

기획, UI 디자인

감사합니다