국내 1위 블록체인 투표 서비스
Pikkle 소개서

Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.

모바일 투표로 편리한 투표가 가능해 졌지만, 유명 오디션 프로그램의 투표 조작 논란 등 투표의 신뢰성에 대한 문제는 여전히 남아있습니다.

편리한 모바일 투표를 투명하고 안전하게 이용할 수는 없을까요?

블로코는 위 고민을 시작으로 경기도청 전자투표 프로젝트 구축 경험을 살려 고객들이 편하게 사용할 수 있는 블록체인 투표 서비스 Pikkle을 개발했습니다.

Pikkle은 블록체인을 활용한 투명하고 신뢰성 있는 투표 서비스로 출시 한달만에 국내에서만 15만 다운로드를 달성하여 국내 1위 블록체인 투표 서비스로 자리매김 하였습니다.

Pikkle을 통해 아래와 같이 다양한 영역에서 쉽고 투명한 투표가 가능해집니다.

- 총학생회 선거 등 투표를 쉽고 빠르게 진행하고 싶은 대학
- 아파트 입주자대표, 주민총회, 재개발 찬반 등 의견수렴이 필요한 단체
- 주민참여 제안사업 등 투표 결과의 신뢰성을 높이고 싶은 공공기관
- 대국민심사가 이루어지는 공모전
- 방송프로그램, 시상식, 페스티벌

Pikkle은 No.1 블록체인 기반의 전자투표 서비스입니다.

웹 기반의 어드민을 제공해 고객사는 니즈에 맞는 투표 생성 및 결과 확인이 가능하고

투표 참여자는 QR 스캔만으로도 아주 쉽게 투표에 참여 할 수 있습니다.

Pikkle은 블록체인 전문기업인 블로코가 개발하고 서비스 하지만 스타트업의 제품이라고 쉽게 보면 안됩니다.

Pikkle의 투표 결과는 퍼블릭 블록체인과 컨소시움 블록체인에 각각 저장되어 투명하게 관리되고 절대 투표 결과 조작이 불가능합니다.

Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.

Pikkle의 안정성은
레퍼런스와 사용자들이 증명합니다.

BLOCKO

서비스 오픈 1달만에 국내 블록체인 투표앱 다운로드 수 1위 달성.

국내 최고 권위의 시상식 투표 활용,

굳이 투표 리워드가 없어도 Pikkle은 특별합니다.

국내 앱 설치
15만 다운로드

글로벌 앱 설치
40만 다운로드

최다 득표 수
232만 표

제48회 한국방송대상 인기상

서울드라마어워즈 아시아스타상

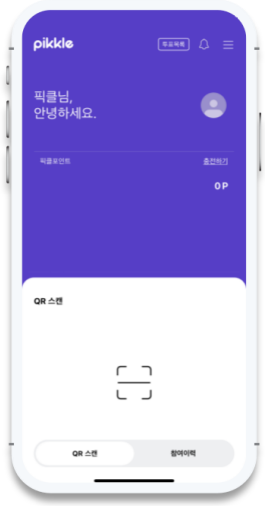
서울드라마어워즈 한류드라마상

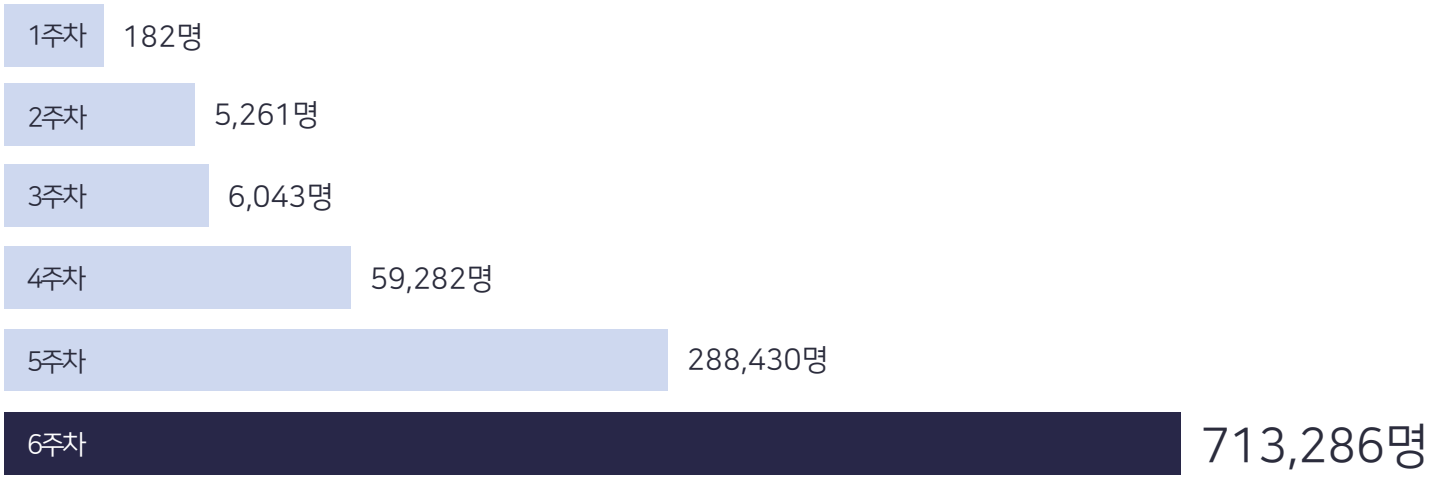
Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.

누적 가입자 수

BLOCKO

7월 16일 런칭 이후 주차별 누적 가입자 수는 다음과 같습니다.





Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.

Pikkle 특장점

BLOCKO

1. 글로벌 타겟층을 대상으로 접근성 향상

- 애플 앱스토어, 93개국 정식 출시
- 안드로이드 구글 플레이스토어, 176개 지역 정식 출시
- 정식 출시되지 않은 국가 사용자들을 위한 apk 파일 다운로드 제공

2. 대규모 투표 실시간 진행의 안정성

- 4개 시상식의 16개 부문 투표에서 총 800만 표, 단일 부문 최대로는 232만 표의 집계를 성공적으로 진행
- 최대 투표 동접자 수: 초당 1,000건 보장 (확장 가능)
- 시간당 최다 동접자 수: 72,034건 달성

3. 블록체인을 통한 신뢰성 향상

- 투표 진행 시 투표 주체와 플랫폼 운영주체(Pikkle)이 분리되며 Pikkle은 개인정보를 제외한 투표 정보를 퍼블릭 블록체인 Aergo에 실시간 기록함으로써 투표 결과 조작이 불가능

Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.

서비스 기능 목록

BLOCKO

크게 **사용자, 매니저, 통합 매니저** 기능으로 구분됩니다.

	사용자 기능	매니저 기능	통합 매니저 기능
1	이메일 회원가입	1일1회 투표 & 투표권 reset 가능	매니저 초대/삭제, 권한 일시정지 가능
2	간편 소셜로그인 (애플, 구글, 페이스북, 카카오)	복수답변 선택 가능	투표 승인, 투표 수정 승인, 투표 생성 반려, 투표 수정 반려, 투표 중단, 투표 일시정지 가능
3	투표 블록체인 저장	득표현황 실시간 확인	승인한 모든 매니저들의 투표 목록 조회
4	트랜잭션 해시 검색 가능	투표 생성 및 수정하기	승인한 모든 매니저들의 투표 마감시간 한번에 확인
5	참여가능한 투표 미리보기 가능	대시보드 확인	승인한 모든 매니저들의 투표 통계 확인
6	참여완료한 투표 보기 가능	생성한 투표 목록 조회	
7	참여이력 보기 가능	생성한 투표 마감시간 한번에 확인	
8	투표시작 전 미리보기 가능	생성한 투표 통계 확인	

Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.

기술지원 및 교육

BLOCKO

블로코는 Pikkle 서비스 기능 이외에도 추가적인 기술 및 교육을 지원합니다.

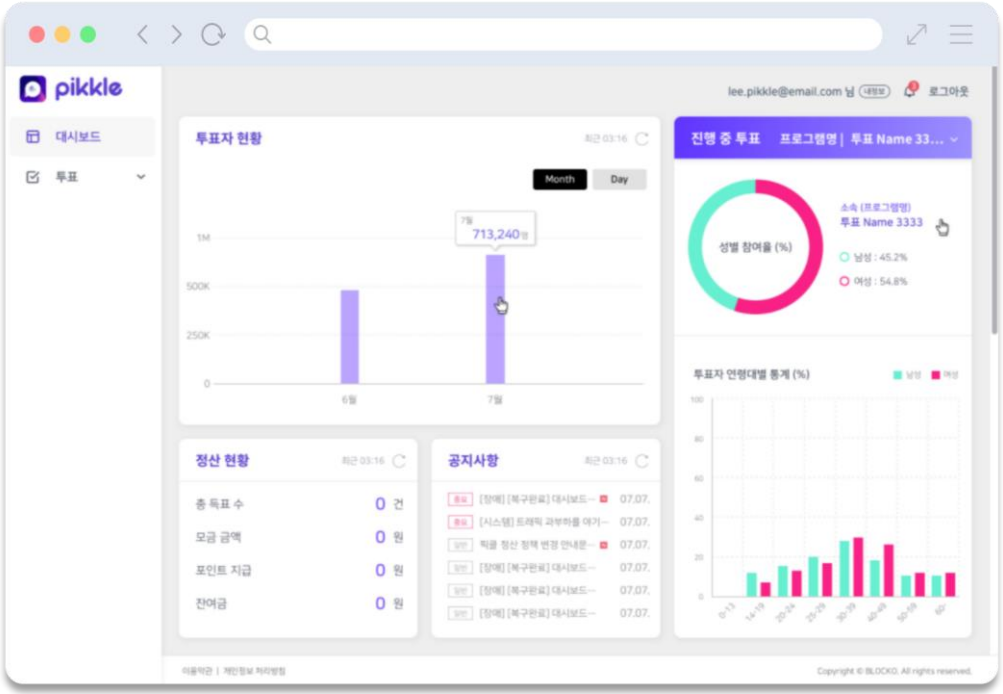
	지원 내용
1	Pikkle 서비스 기능에 대한 안내 및 교육
2	투표 생성 시 필요한 텍스트, 이미지에 대한 가이드라인 제공
3	실제 운영계와 별도의 개발서버와 개발용 앱으로 투표 생성/승인 연습 가능
4	블로코 매니저에게 문의 & 응답 가능
5	블로코 매니저를 통하여 개발진에게 질의응답 가능

Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.

서비스 안내

BLOCKO

1. 데이터에 대한 전반적인 확인이 가능하도록 **대시보드** 기능을 제공합니다.



① 월별 투표자 수와 일별 투표자 수를 한눈에 볼 수 있습니다.

② 현재 진행중인 투표가 어떤 투표인지 파악할 수 있으며,
각 투표 별 참여비율과 투표자 연령대를 확인할 수 있습니다.

③ 정산 현황을 한눈에 볼 수 있습니다.
(앱 내 결제기능 추후 탑재 예정)

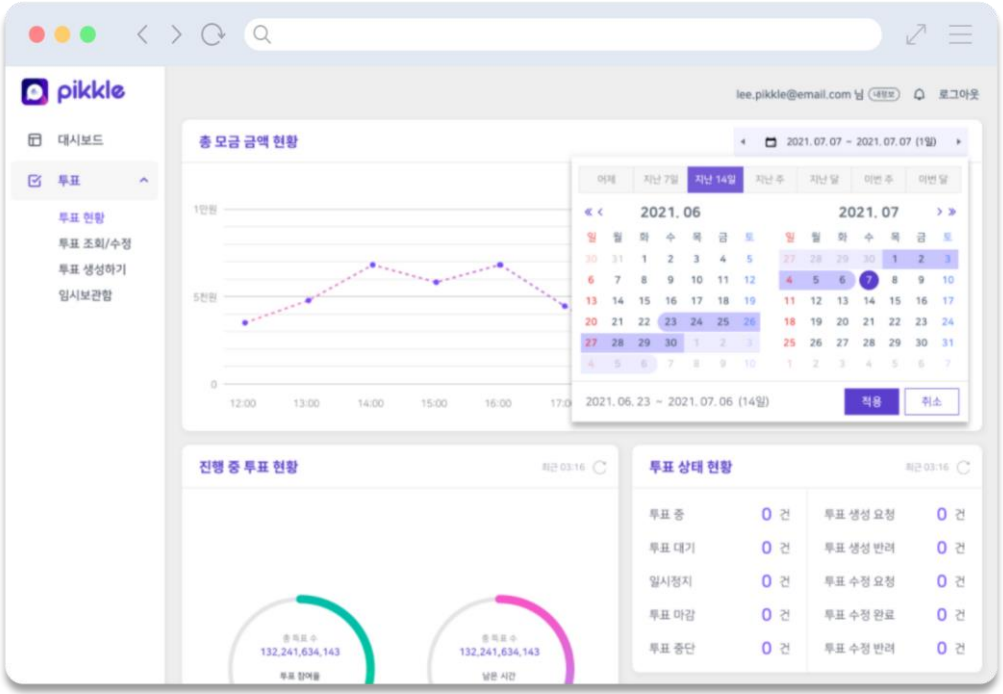
④ Pikkle 앱 내 공지사항 등록을 요청할 수 있습니다.

Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.

서비스 안내

BLOCKO

2. 투표 진행 현황과 상태를 한눈에 파악할 수 있도록 **투표 현황 데이터**를 제공합니다.



① 기간을 설정하여 모금 금액 현황을 파악할 수 있습니다.
(앱 내 결제 기능 추후 탑재 예정)

② 진행중인 투표와 각 투표 별 득표수 및 남은 시간을 확인할 수 있습니다.

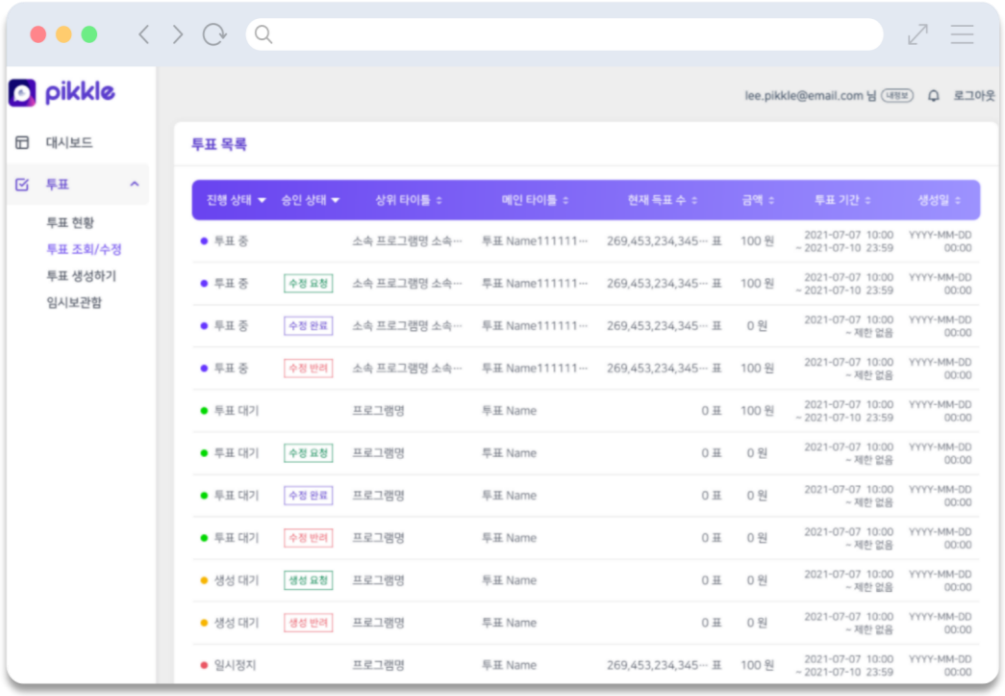
③ 대기중인 투표, 중단된 투표, 수정 요청된 투표 등 투표 별 상태 현황을 한눈에 볼 수 있습니다.

Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.

서비스 안내

BLOCKO

3. 고객사 내에서 투표 생성 및 승인, 수정 과정을 **쉽게 조회**할 수 있도록 만들었습니다.



① 투표 진행상태(투표 중, 투표 대기, 투표 마감, 투표 중단 등) 별로 투표 목록을 필터링 하여 볼 수 있습니다.

② 투표 승인상태(생성 승인, 생성 요청, 생성 반려 등) 별로 투표 목록을 필터링 하여 볼 수 있습니다.

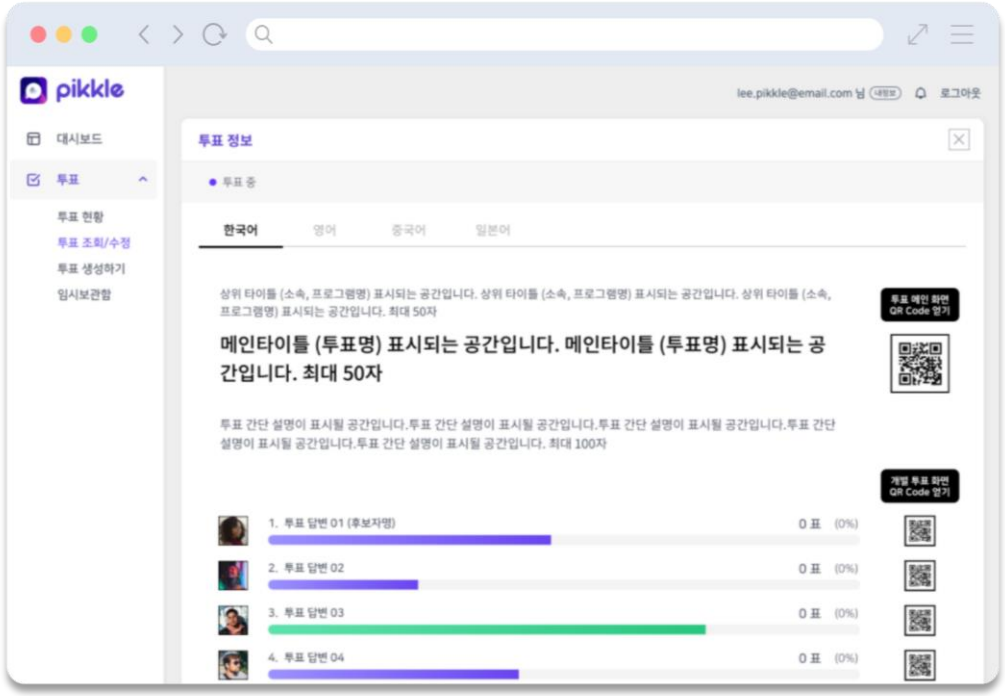
③ 투표 제목과 생성자, 기간과 생성일에 따라 투표를 쉽게 관리할 수 있습니다.

Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.

서비스 안내

BLOCKO

4. 투표 목록에서 특정 투표를 선택하면 각 **투표 정보**를 한눈에 확인할 수 있습니다.



① 언어별(한국어, 영어, 중국어, 일본어 지원) 투표 정보를 확인할 수 있습니다.

② 투표에 대한 정보를 담은 QR코드를 확인할 수 있습니다.

③ 투표 내 답변(후보)별로도 고유 QR코드를 발급합니다.

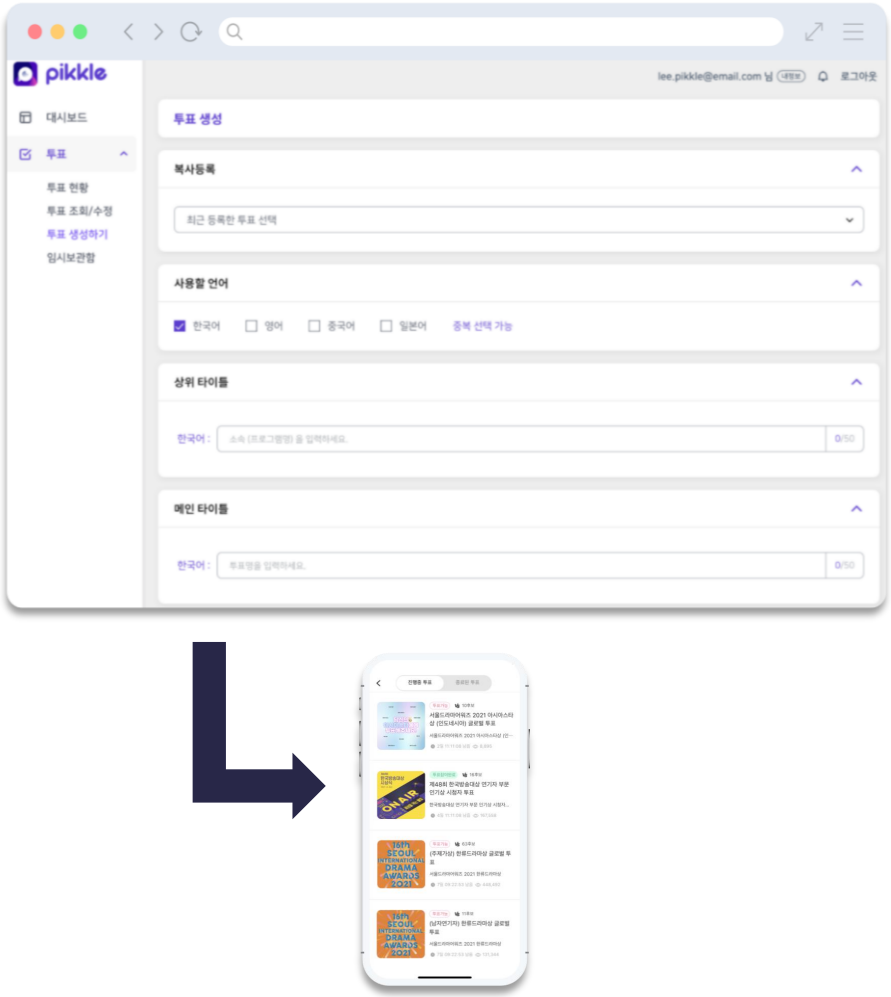
④ 총 득표수와 연령대, 국가, 성별에 대한 통계를 제공합니다.

Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.

서비스 안내

BLOCKO

5. **투표 생성** 페이지에서 쉽게 투표를 생성할 수 있으며 생성된 투표는 앱 내 투표목록에 등록됩니다.



① 상위 타이틀, 메인 타이틀, 대표 이미지, 투표 답변 등을 작성하여 투표를 쉽게 생성할 수 있습니다.

② 본인인증, 성별, 연령에 따른 투표 참여 조건과 투표 최대 참여인원 및 기간, 중복투표 가능 여부 등을 클릭만으로 쉽게 설정할 수 있습니다.

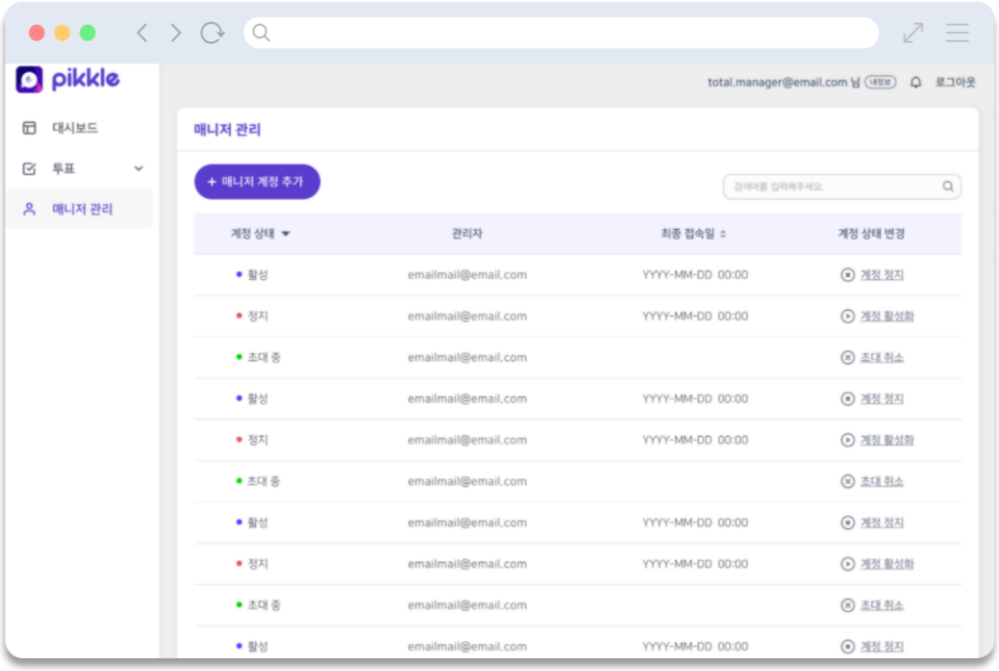
③ 설정한 투표 조건이 해시태그로 자동 생성되어 각 투표에 대한 조건을 쉽게 확인할 수 있습니다.

Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.

서비스 안내

BLOCKO

6. 통합 매니저 계정의 **매니저 관리** 페이지에서 고객사 내부 계정을 관리할 수 있습니다.



① 이메일 인증 기반으로 관리자를 추가할 수 있습니다.

② 계정상태(게시, 정지, 초대중, 취소) 별로 관리자 현황을 쉽게 관리할 수 있습니다.

③ '통합 매니저'는 고객사 별 단일 계정으로 생성되며 해당 계정을 통해 '매니저'들이 그룹핑 됩니다.

- 역할
  - 투표 승인, 거절, 일시정지
  - 매니저 추가, 제거

④ '매니저'는 투표 생성 등의 실무를 담당하며 '통합 매니저'에 의해 계정이 생성됩니다.

- 역할
  - 투표 생성 승인 요청
  - 투표 수정 요청

Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.

포트폴리오

BLOCKO

유명 시상식의 온라인 투표를 Pikkle로 진행하였습니다.

제48회 한국방송대상 인기상 시청자 투표…연기자·예능인·가수 세 부문

입력 2021.08.13 (17:17) | 수정 2021.08.13 (17:19) 문화

0 0 가

해마다 9월 3일 방송의 날에 열리는 한국방송대상이 올해로 제48회를 맞은 가운데, 한국방송협회가 인기상 시청자 투표를 진행합니다. 한국방송대상 인기상은 올해 처음 생겼습니다.

투표는 인기 연기자, 연기 예능인, 인기 가수 세 부문으로 나뉘 오는 16일(월)부터 22일(일)까지 블록체인 기반 온라인 투표 전용 어플인 픽클(pikkle)을 통해 진행됩니다.

인기상 후보는 지난해 6월 1일부터 올해 5월 31일 사이 지상파 방송프로그램에 출연해 다양한 활약으로 시청자들에게 감동과 웃음을 준 방송인들입니다.

인기 연기자 부문은 지난 1년 동안 안방극장을 뜨겁게 달군 지상파 드라마에 출연한 주연 배우들로 남자 배우 8명, 여자 배우 8명 총 16명이 후보에 올랐습니다.

인기 예능인 부문은 지난 1년 동안 웃음과 재미를 책임진 지상파 예능프로그램에 출연한 진행자와 고정 출연자들이 후보로 추천됐으며, 남자 예능인 7명, 여자 예능인 6명 등 13명이 경쟁합니다.

인기 가수 부문에선 지난 1년 동안 지상파 음악방송에 출연해 훌륭한 선곡과 화려한 퍼포먼스를 선보인 가수들이 후보군을 이뤘으며, 남자 그룹 3팀, 여자 그룹 6팀, 남자 솔로 2명, 여자 솔로 2명 등 모두 13명(팀)이 후보에 올랐습니다.

투표에 참여하기 위해선 구글 플레이 스토어나 애플 앱 스토어에서 '픽클' 앱을 내려받아 설치하면 됩니다. 한 아이디(ID)당 매일 한 번에 3표씩을 행사할 수 있으며, 후보 중복 투표는 할 수 없습니다.

제48회 한국방송대상 인기상

서울드라마어워즈 2021, 8월 9일부터 아시아스타상 온라인 투표 시작

승인 2021-08-06 12:03:24

가

아시아 주요 5개 국가 및 지역의 후보에게 투표

[비욘드포스트 한경아 기자] 올해로 16회를 맞는 '서울드라마어워즈 2021'의 아시아스타상 온라인 투표가 시작된다. 서울드라마어워즈조직위원회는 오는 8월 9일부터 20일까지, 아시아스타상 온라인 투표를 시작한다고 밝혔다.

올해 출품작 중 대만, 인도네시아, 일본 등 주요 5개 국가 및 지역 출품작에 출연한 남/여 연기자들 중 1인, 총 5인을 선정할 계획이다.

대만 배우 송운화(낭만수급니)를 비롯, 인도네시아의 아만다 마노포(The Ties of Love), 일본 배우 겸 모델 사카구치 켄타로(시그널 장기 미제 사건 수사반 스페셜), 중국 배우 장쯔이(상양부) 등 5개국 남/여 연기자 총 129인이 후보에 올라 있다.

이번 투표는 글로벌 투표로 진행될 예정이며 드라마를 사랑하는 시청자라면 누구나 투표 가능하다. 투표는 블록체인 기업인 블로코에서 개발한 픽클(Pikkle) 앱으로 진행되며, 픽클(Pikkle) 앱은 중국을 제외한 전 세계 국가에 출시되었다.

투표절차는 간단하다. 픽클 앱을 다운 받은 후 계정을 생성하고, 투표를 진행하면 된다.

픽클 앱은 서울드라마어워즈 공식 홈페이지에서 QR코드를 스캔하여 다운받거나 Android 플레이스토어 혹은 iOS 앱스토어, 픽클홈페이지(pikkle.me)에서 다운받을 수 있다. 픽클 앱을 다운로드 받은 후 이메일 인증 또는 SNS계정을 통해 쉽게 계정을 생성할 수 있으며, 로그인 후 진행 중인 투표 목록에서 투표를 진행하면 된다.

투표조건은 한 계정(ID) 당 1일 1회 각 투표 페이지에 안내된 국가 및 지역별 아시아스타상 후보들 중 3인을 투표하면 된다. 투표권은 매일 자정 자동 리셋 된다.

이번 '서울드라마어워즈 2021' 아시아스타상은 네티즌들의 온라인 투표 70%와 조직위 평가 30%를 합산하여 아시아 국가의 최고 인기 남/여 연기자를 선정하게 된다.

서울드라마어워즈 아시아스타상

서울드라마어워즈 2021, 한류드라마상 온라인 투표 진행

입력 2021.08.20 (10:37) | 수정 2021.08.20 (10:43) 문화

0 4 가

서울드라마어워즈조직위원회가 올해로 16회를 맞은 '서울드라마어워즈 2021'의 한류드라마상 온라인 투표를 오는 23일(월)부터 31일(화)까지 진행한다고 밝혔습니다.

한류드라마상은 지난해 5월 1일부터 올해 4월 30일까지 첫 회가 방송된 국내 드라마 가운데 15개국 이상에 수출되거나 수출액 300만 달러 이상을 기록한 드라마를 대상으로 한류 문화 확산에 이바지한 공로가 크다고 인정되는 작품과 배우, 주제가에 주는 상입니다.

시상 내용은 작품상 부문에서 최우수작품상 1편, 우수작품상 3편, 개인상 부문에서 남자연기자상 1명, 여자연기자상 1명, 주제가상 1곡(가수에 시상)입니다.

작품상 부문에는 <거짓말의 거짓말>, <그놈이 그놈이다>, <꼰대인턴>, <빈센조>, <스위트홈 시즌1>, <스타트업>, <좋아하면 울리는 시즌1>, <펜트하우스> 등 6개사 16개 작품이 이름을 올렸습니다.

남자연기자상에는 김명수(암행어사:조선비밀수사단), 남주혁(스타트업), 박해진(꼰대인턴), 송강(스위트홈 시즌1), 송중기(빈센조), 엄기준(펜트하우스), 연정훈(거짓말의 거짓말) 등 11명, 여자연기자상에는 김소연(펜트하우스), 서지혜(지넉 같이 드실래요), 수지(스타트업), 이유리(거짓말의 거짓말), 이지아(펜트하우스), 전여빈(빈센조), 정유미(보건교사 안은영 시즌1), 황정음(그놈이 그놈이다) 등 13명이 후보에 올랐습니다.

투표는 픽클(Pikkle) 앱으로 진행되며, 한국 드라마를 사랑하는 전 세계인 누구나 참여할 수 있습니다.

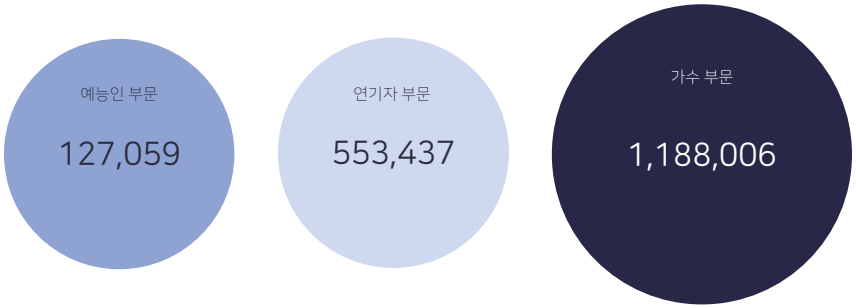
서울드라마어워즈 한류드라마상

대표 사례1

BLOCKO

제48회 한국방송대상 인기상

투표 별 득표수



고객

한국방송협회

투표 기간

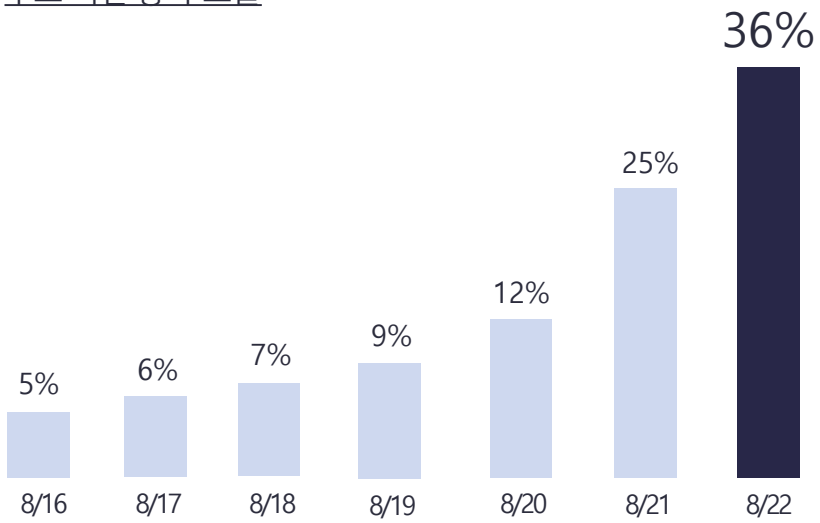
2021년 8월 16일 ~ 8월 22일

투표 홍보 방식

보도자료

SNS 홍보 및 이벤트

투표 기간 중 투표율



효과

- 글로벌 타겟층을 대상으로 투표 접근성 향상
- 앱 기반의 간편한 방식으로 투표 참여도 향상
- 대규모 실시간 투표를 안정적으로 진행
- 투표 결과 집계 및 확인 과정의 간소화
- 블록체인 투표를 통해 시상식에 대한 신뢰도 향상 및 브랜딩 효과

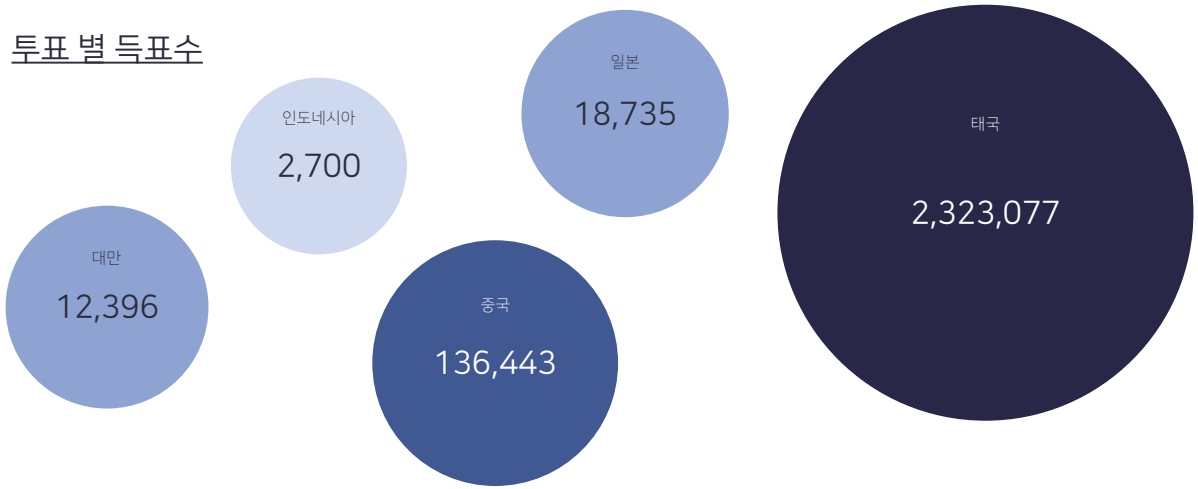
Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.

대표 사례2

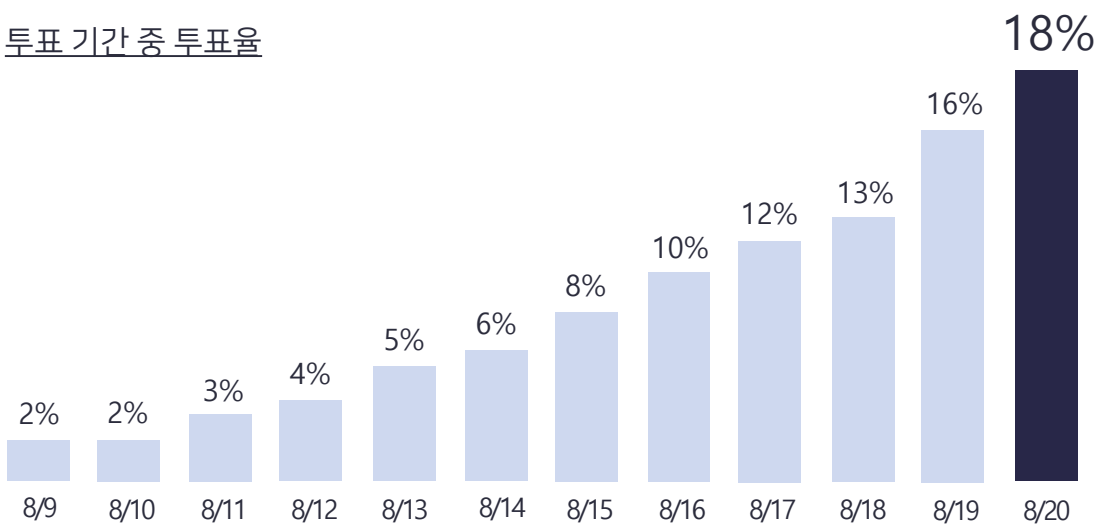
BLOCKO

서울드라마어워즈 2021 아시아스타상

투표 별 득표수



투표 기간 중 투표율



고객

한국방송협회

투표 기간

2021년 8월 9일 ~ 8월 20일

효과

- 글로벌 타겟층을 대상으로 투표 접근성 향상
- 앱 기반의 간편한 방식으로 투표 참여도 향상
- 대규모 실시간 투표를 안정적으로 진행
- 투표 결과 집계 및 확인 과정의 간소화
- 블록체인 투표를 통해 시상식에 대한 신뢰도 향상

Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.

Thank you.

Confidential and Propriety. Copyright © BLOCKO Inc. All rights reserved.