



**Minwook Je**

제민욱

## Experience

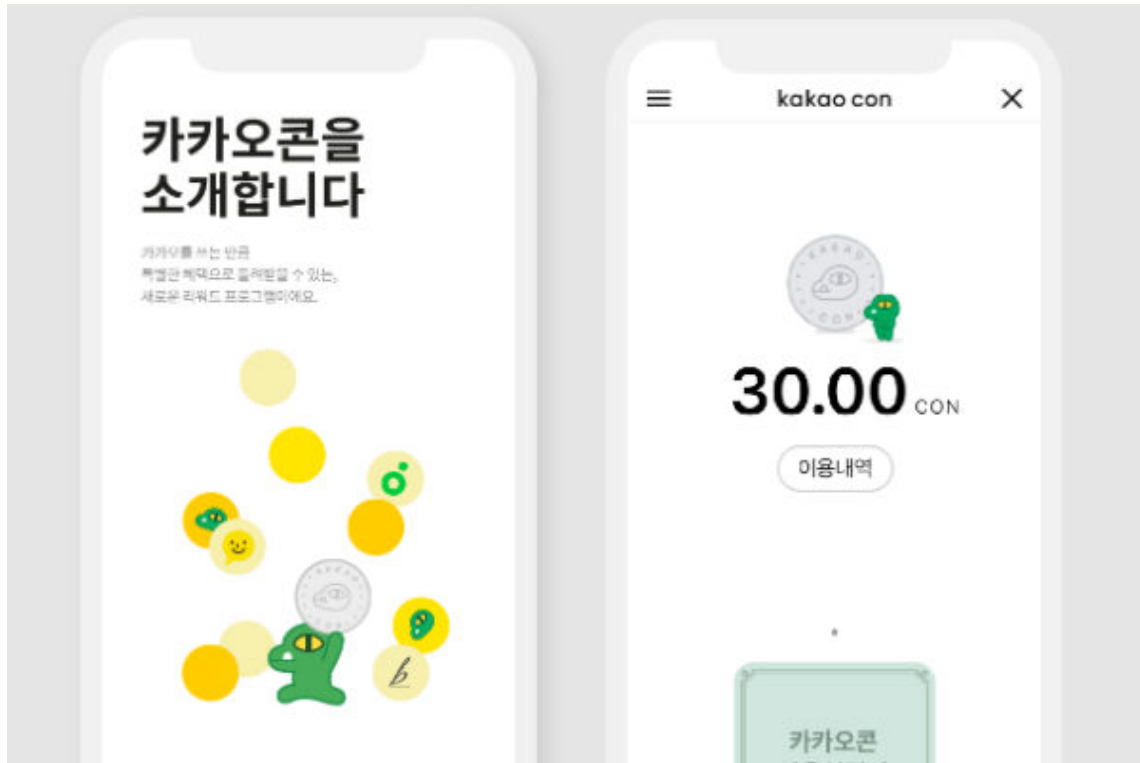
1. Bear robotics / 풀스택 개발자
  - 자율주행 서빙 로봇, 자율주행 방역 로봇
2. 카카오 블록체인 / 서버 개발자
  - 카카오키프, 카카오페이, 카카오 국가기술자격증, 디지털 카드, Krust
3. SEMES / 임베디드 소프트웨어 개발
  - 반도체 에치 공정 로봇 SW

## Extra Curricular

4. NEXTERS 운영진 / 19기 CTO, 18- 21기 개발자
5. 멋쟁이사자처럼 운영진

# 1. Kakao Con (카카오콘)

카카오를 쓰는 만큼 돌려받을 수 있는 암호화폐 리워드

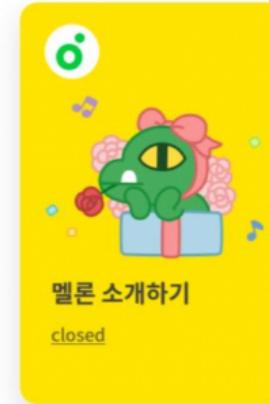
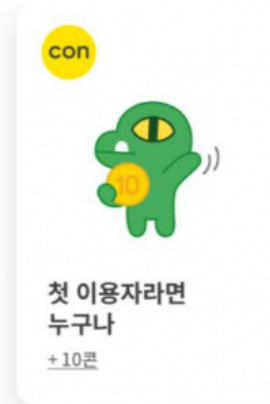
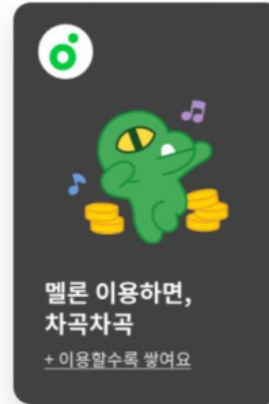
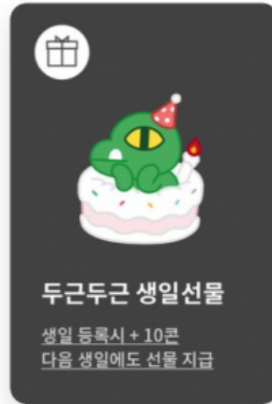


카카오 내부에서 동작하는 프라이빗 블록체  
인에서, 사용자들이 카카오콘이라는 암호화  
폐를 얻을 수 있도록 하는 화폐 시스템

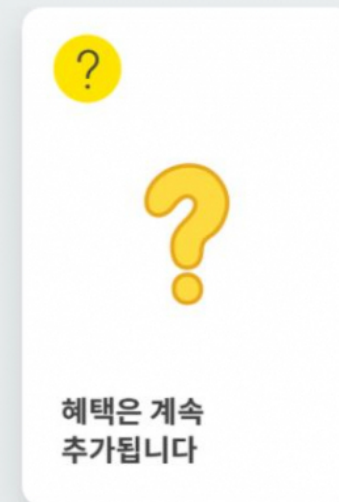
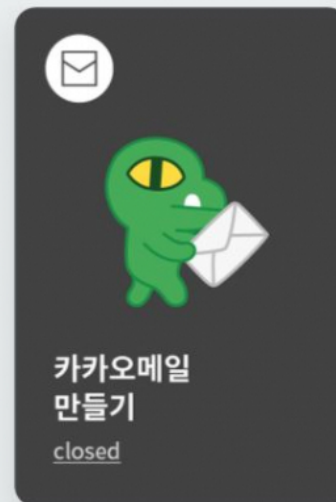
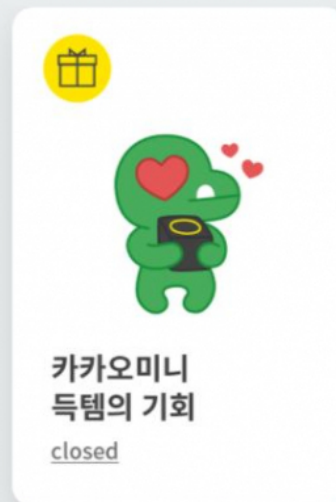
- 발행 조건 예시
  - i. 신규 사용자 / 생일
  - ii. 멜론 음악 사용자
  - iii. 카카오 계정 통합 등

## 카카오를 잘 쓰면 모을수 있어요

당신의 일상 속 카카오 서비스 곳곳에서 모을 수 있어요.  
카카오 이용자라면 누구나 참여할 수 있는  
적립처를 확인해 보세요.

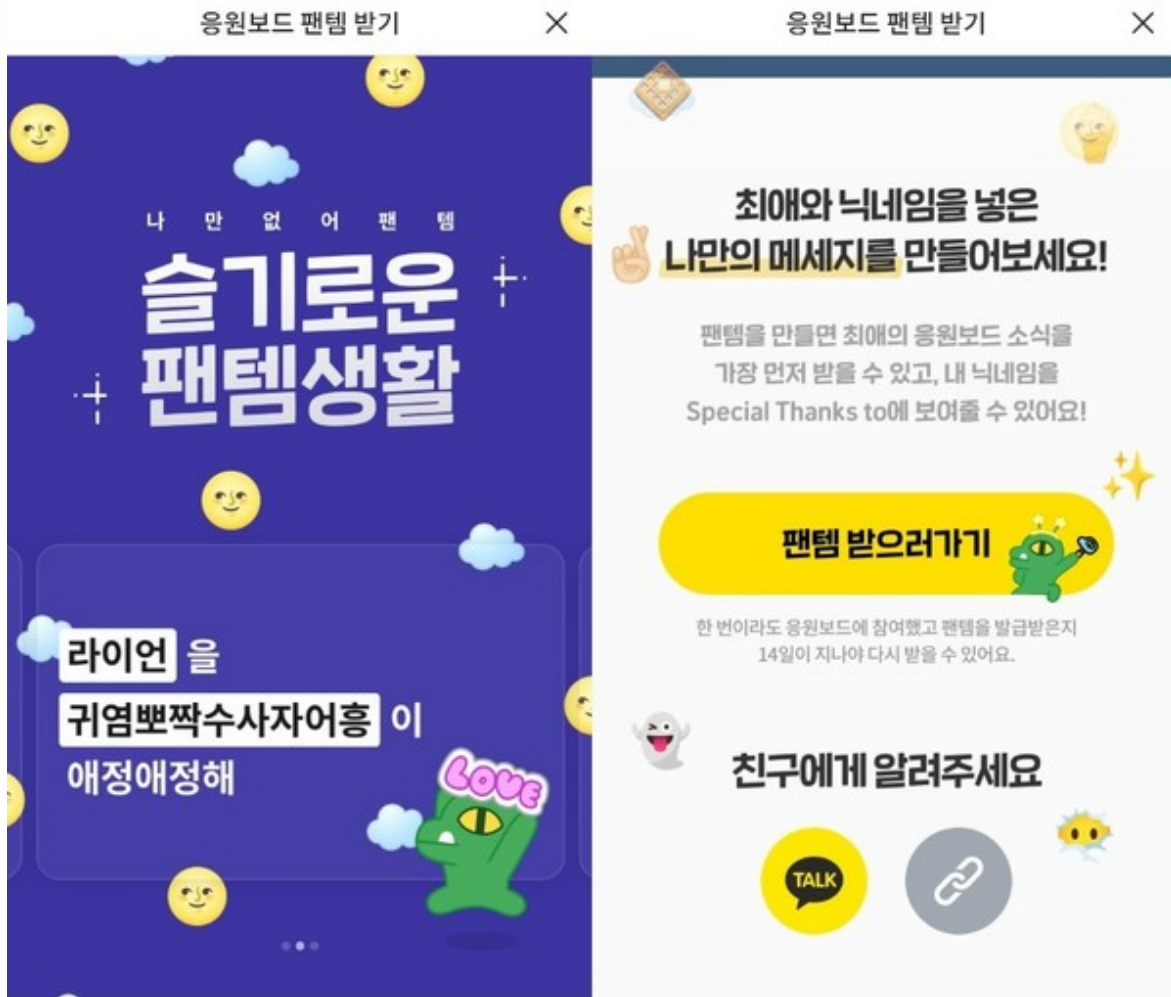


### 카카오 서비스 즐기기



## 2. Kakao Fantem (응원보드 / 팬템)

자신이 좋아하는 아티스트를 응원할 수 있는 팬 아이템 NFT



자신이 응원하고 싶은 아티스트 와 그 아티스트를 좋아하는 팬의이름 그리고 메시지를 넣어, NFT로 발행합니다.

NFT가 발행된 팬은 아티스트 응원보드 에 자신의 닉네임을 노출 시킬 수 있으며, 가장 먼저 아티스트의 소식을 독으로 접할 수 있습니다.



카카오온 응원보드

99.02.21  
한주아  
생일축하해!

HAPPY  
METAWIN  
DAY



응원보드 우승 안내

- 응원보드 이름: 💖 원아, 생일축하해 💖

🏆 내가 응원한 응원보드가 우승했어요! 최신 버전의 카카오톡과 멜론으로 업데이트한 후, 내 일 카카오톡 #연예(00~24시)와 멜론 뮤직탭 (12~24시)에서 최애를 확인해 보세요!

💖 열심히 응원한 당신, 팬템을 받아보세요. 응원보드 채널로 최애의 보드 소식을 받아볼 수 있고, 50 CON이상 참여한 경우엔 최애도 볼 수 있는 Special thanks to에 내 전체 닉네임을 보여줄 수 있어요.

내 응원보드 가기

팬템 받기

오후 5:00



응원보드의 모든 것



응원보드 <sup>beta</sup>



해냈어! 우승보드

전체보기

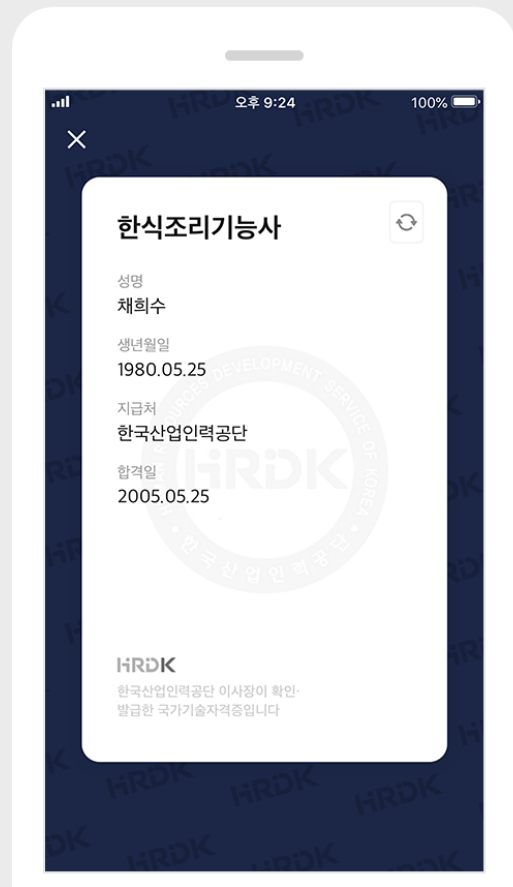
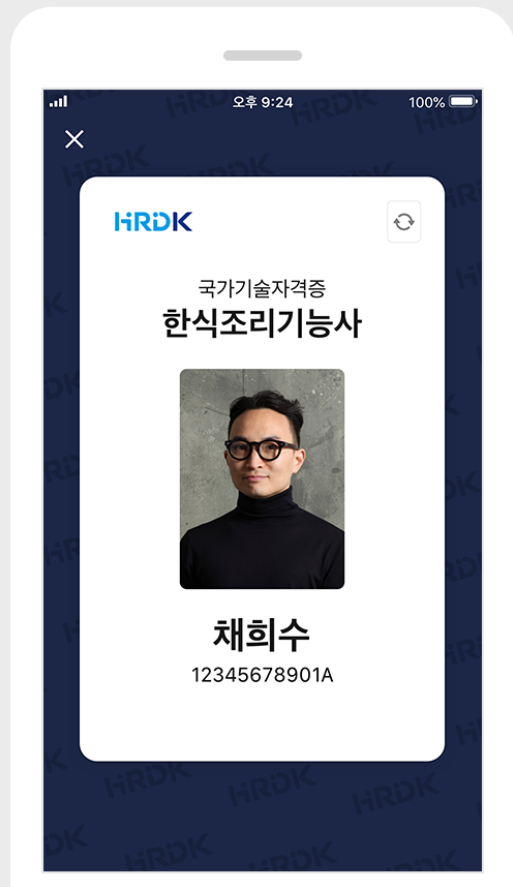
🕒 집행예정





### 3. 국가기술 자격증

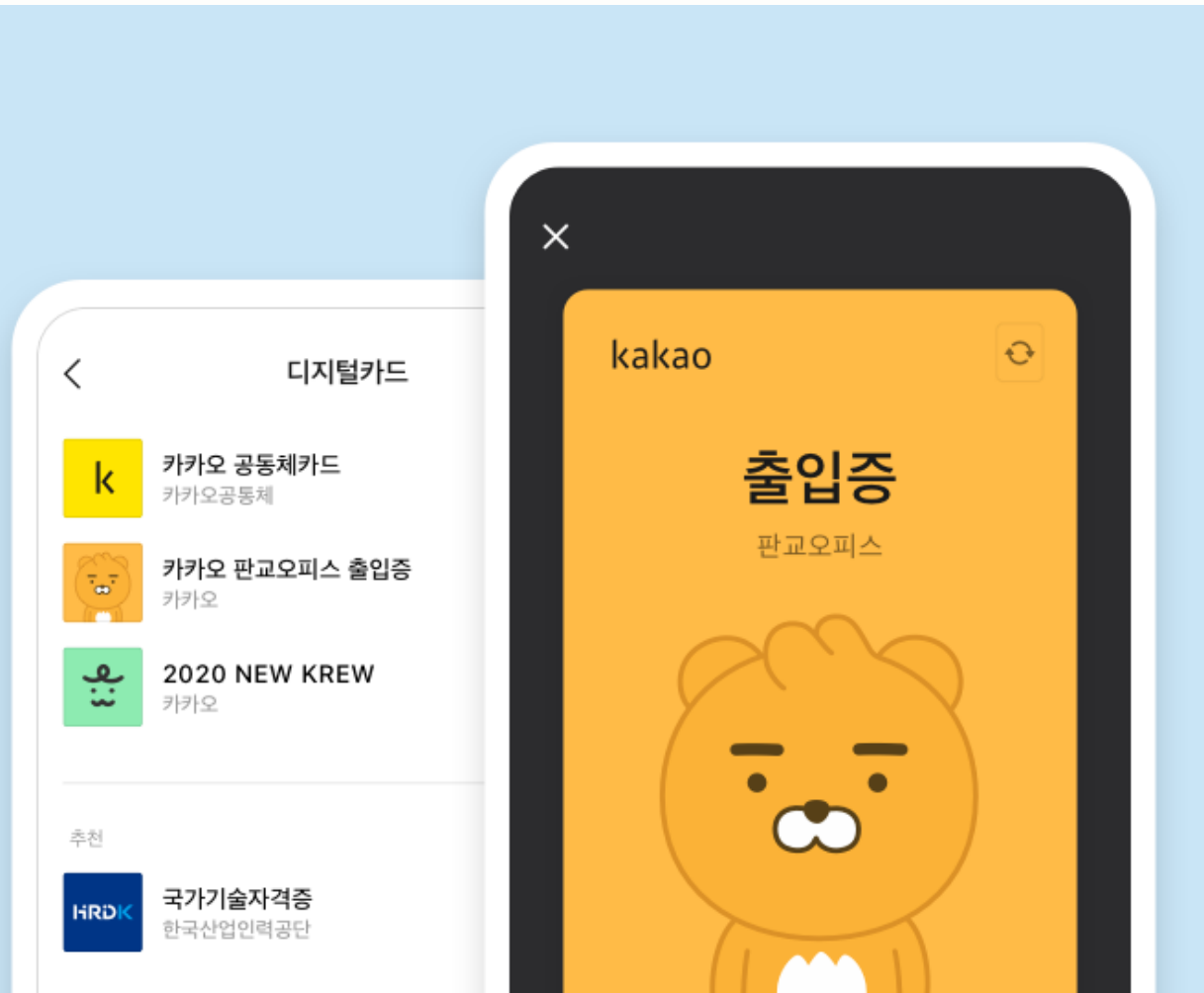
한국산업인력공단의 국가자격 전자증명 서비스 NFT



- 한국 산업인력공단에서 제공하는 자격증을 NFT화
- 정보처리기사·한식조리기능사 등 495종의 국가기술자격증을 NFT로 구현

## 4. 카카오 디지털카드

시중 플라스틱 카드 및 종이티켓 디지털 카드로 대체하는 ESG 서비스



- 신분증, 자격증, 멤버십, 입장권, 보증서 등 아우르는 디지털카드와 발급 시스템 개발
- 출입키 전문업체 모카 시스템과 기술 제휴로 디지털 사원증 서비스



## 5. 카카오 Krust

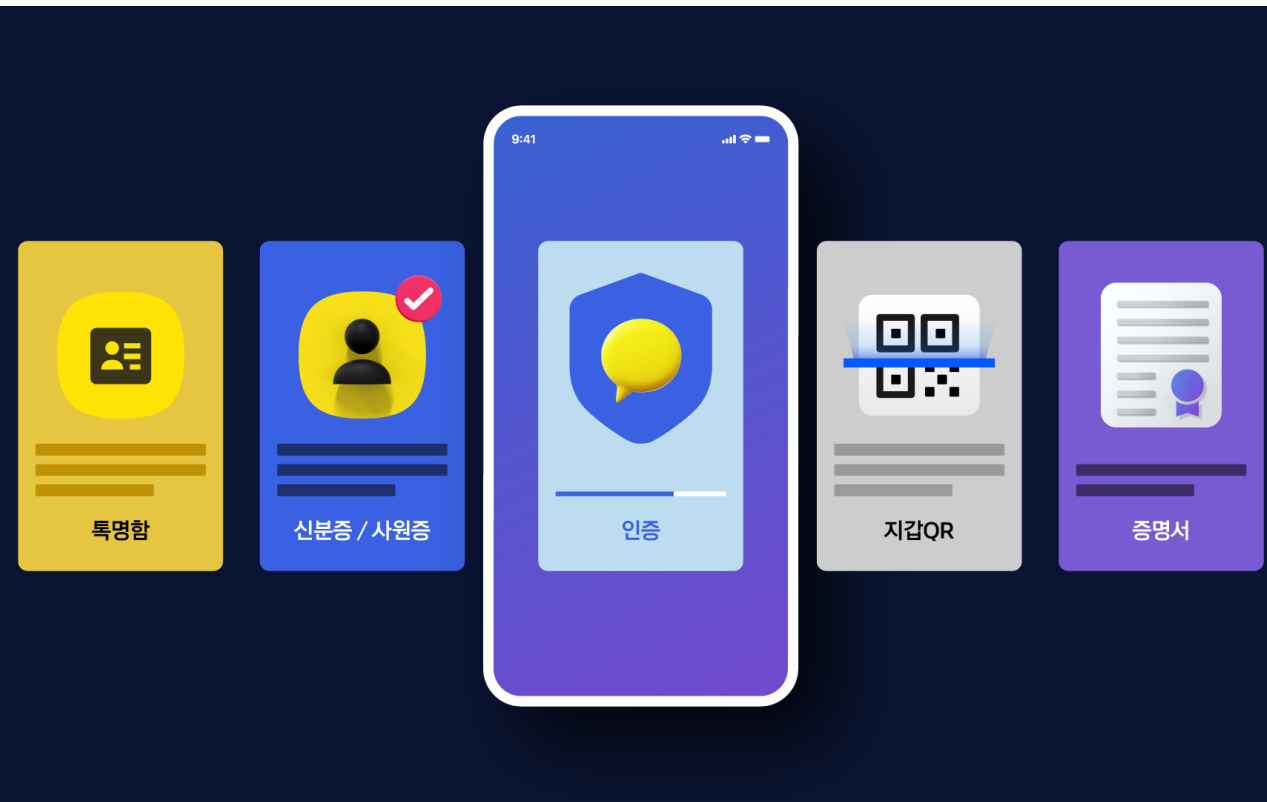
카카오 CTO 함께, 카카오에서 블록체인을 이끌었던 모든 개발자 Krust 회사 창업

이로 인해 카카오에 남아있는 암호화폐 서비스, 디지털 카드, 국가 자격증 서비스 등 모두 전임 운영



## 5-1. 클레이튼 노드 운영

대표적으로 카카오, 카카오 엔터프라이즈, 카카오 VX의 클레이튼 노드 서버를 전부 관리



## 6. 카카오 지갑

블록체인 팀 분사이후, 카카오 지갑으로 부서 이동하여 디지털 카드 플랫폼 개발 / 운영 후 이직