

주한음 엄한결 민지현 정수현

B-1 피노키오 팀

감정 인식 AI 라이어 게임에 오신 것을 환영합니다.



## 프로젝트 개요

- 화상 회의에서 참가자들의 감정을 실시간으로 탐지
- AI 모델을 활용하는 라이어 게임 개발

## 핵심기술

- 얼굴 인식 : OpenCV
- 표정 인식: emotionnet + fine-tuning
- 라이어 게임: Python, Flask, Next.js, WebRTC, Node.js

## 기대 효과

- 게임 몰입도 및 재미 증진
- 비대면 환경 커뮤니케이션 효율성 향상
- 감정 인식 AI 기술의 실용적 응용 가능성 입증