

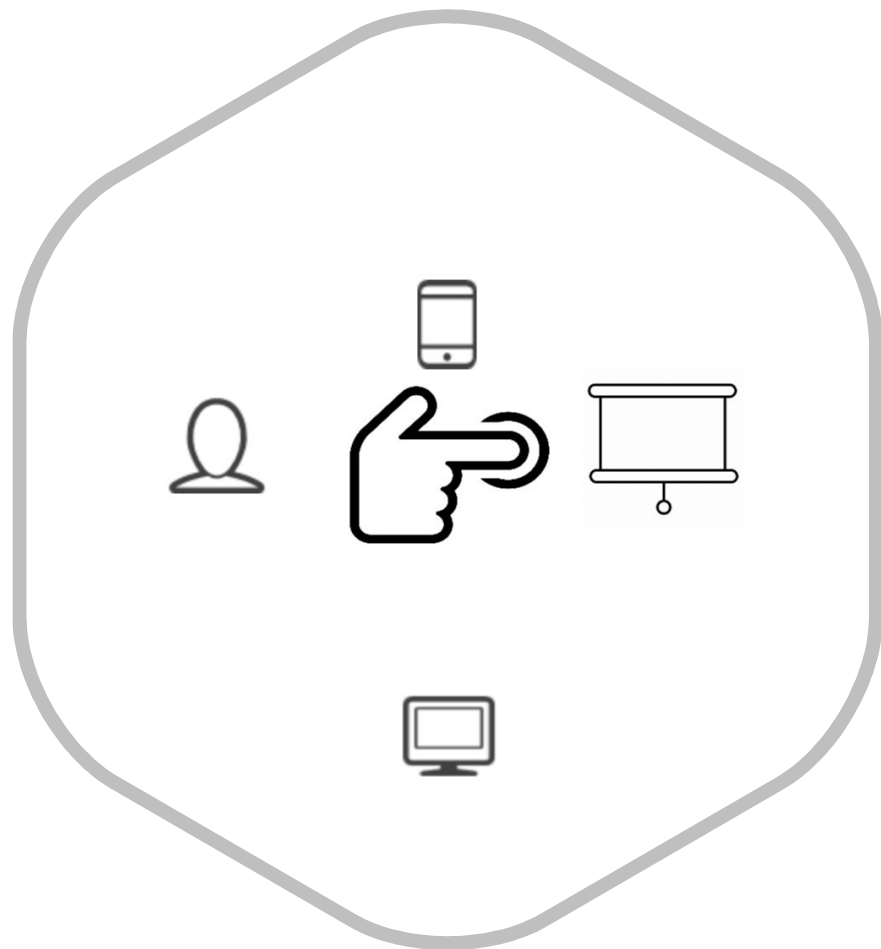
TouchonScreen

빔 프로젝터 스크린을 터치

KoPI



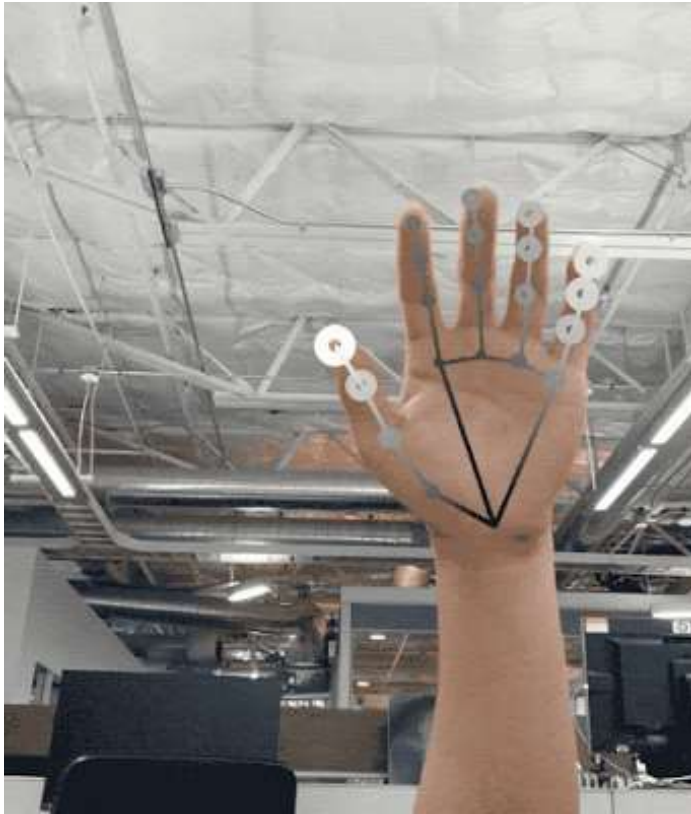
정형섭 심유정 유성훈 이규한 조정근



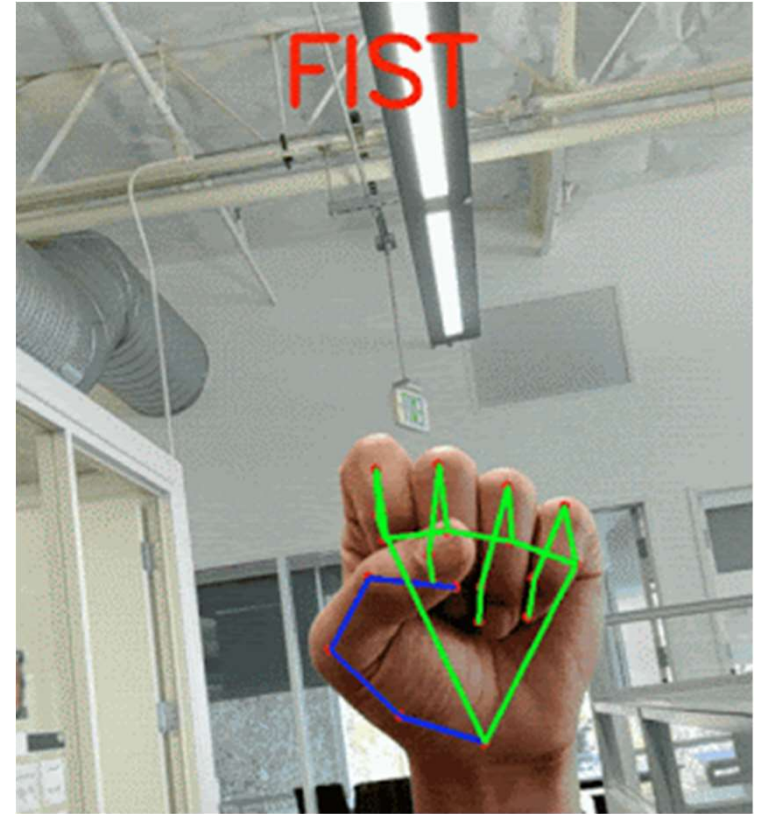
Introduction

- 터치 스크린에 터치하듯이, 모바일 카메라에서의 모션인식을 통해 PC와 연결된 빔 프로젝터 스크린이나 모니터 등의 출력장치에 유저가 특정 행동을 통해서 스크린을 제어한다.

Core Technology



Motion Recognition

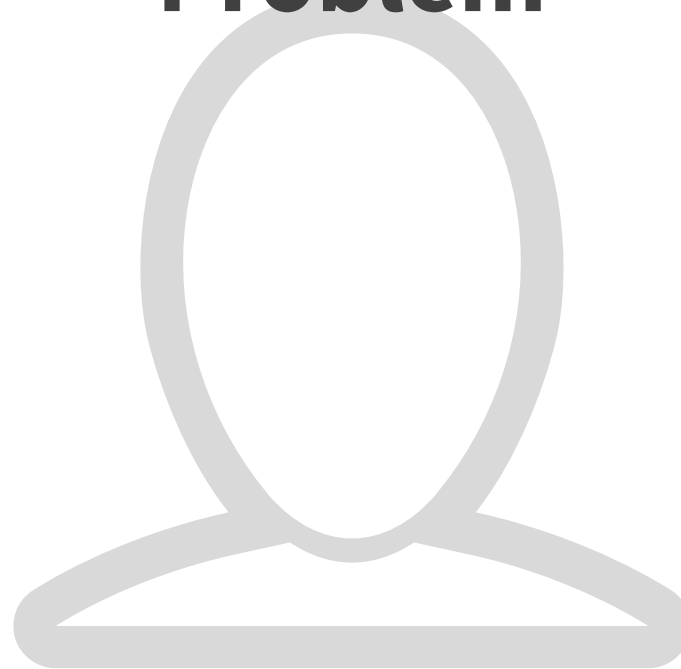


Problem



COSTLINESS

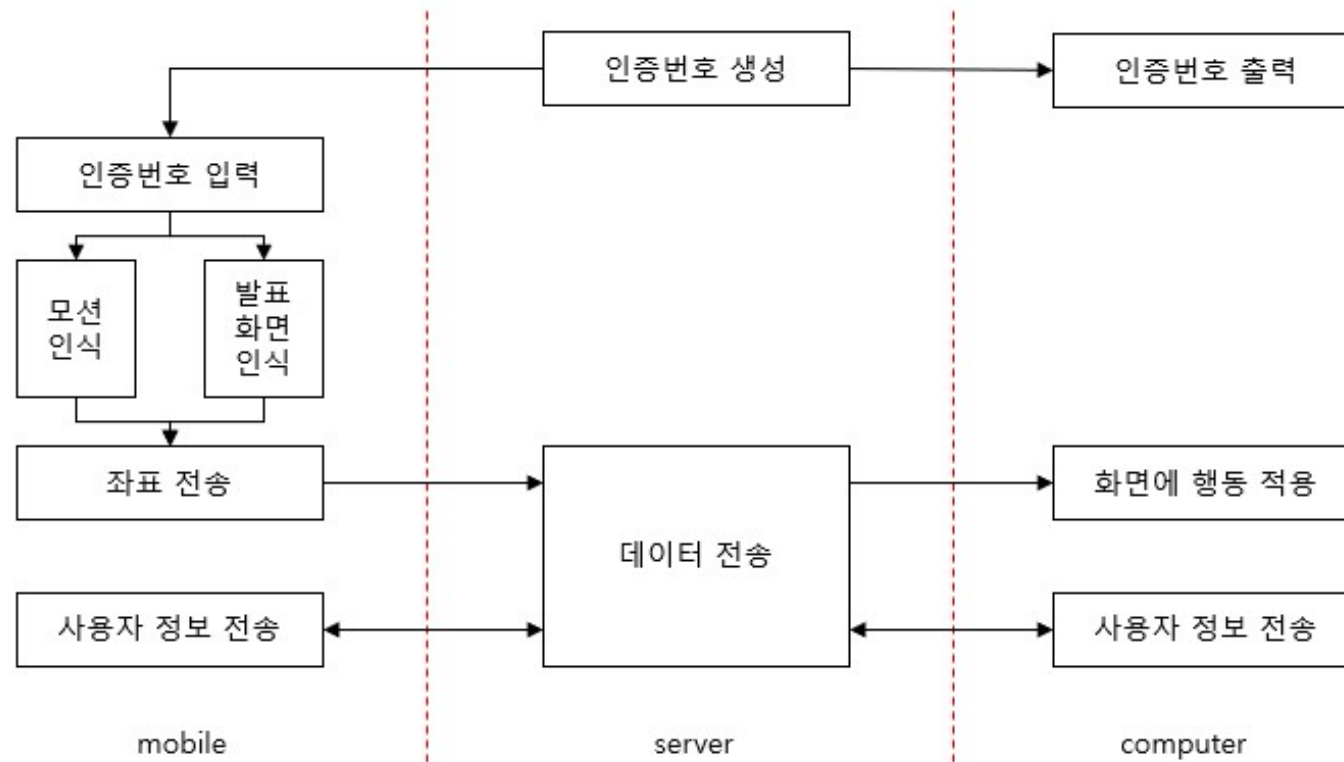
고가의 터치 지원 스크린



PORTABILITY

발표용 리모컨 휴대 필요

System Architecture



Expected Effect



Illusion

발표 시 원하는 지점을 클릭 가능하므로 마치 스크린을 터치하는 것 같은 환상을 준다



Usability

전자 칠판이나 터치 빔 프로젝터를 구매하지 않고 일반 빔 프로젝터나 스크린으로 비슷한 기능 사용이 가능하다



Accessibility

스마트폰에 어플리케이션만 다운로드 받으면 누구나 사용 가능하다

Q & A

감사합니다