

(주)무아베모션

T h e C o m p a n y I n t r o d u c t i o n



'흡연 자제 요청' 어느 것이 더 효과적일까요?



사용자의 관심을 사로잡는 상호작용 콘텐츠, 그러나 높은 제작 비용의 현실!

터치로 애니메이션이나 영상을 조작하는 콘텐츠를 개발하려면 수 천에서 수만 줄의 코드가 필요합니다.
특히 카메라, AI, 음성, 센서 등의 다양한 기술을 결합할 경우 개발 난이도와 작업량이 급증하며, 이에 따라 개발 비용과 시간도 기하급수적으로 증가합니다.



< AI 모션인식 넷플릭스 옥외광고 >

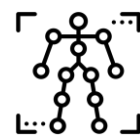


< 모바일 센서를 활용한 인터랙티브 이벤트 >

다양한 최신 인터랙티브 기술



AI 모션인식



Body Segmentation



Face Detection



Airtouch



모바일 센서



카메라

비용

1억 이상

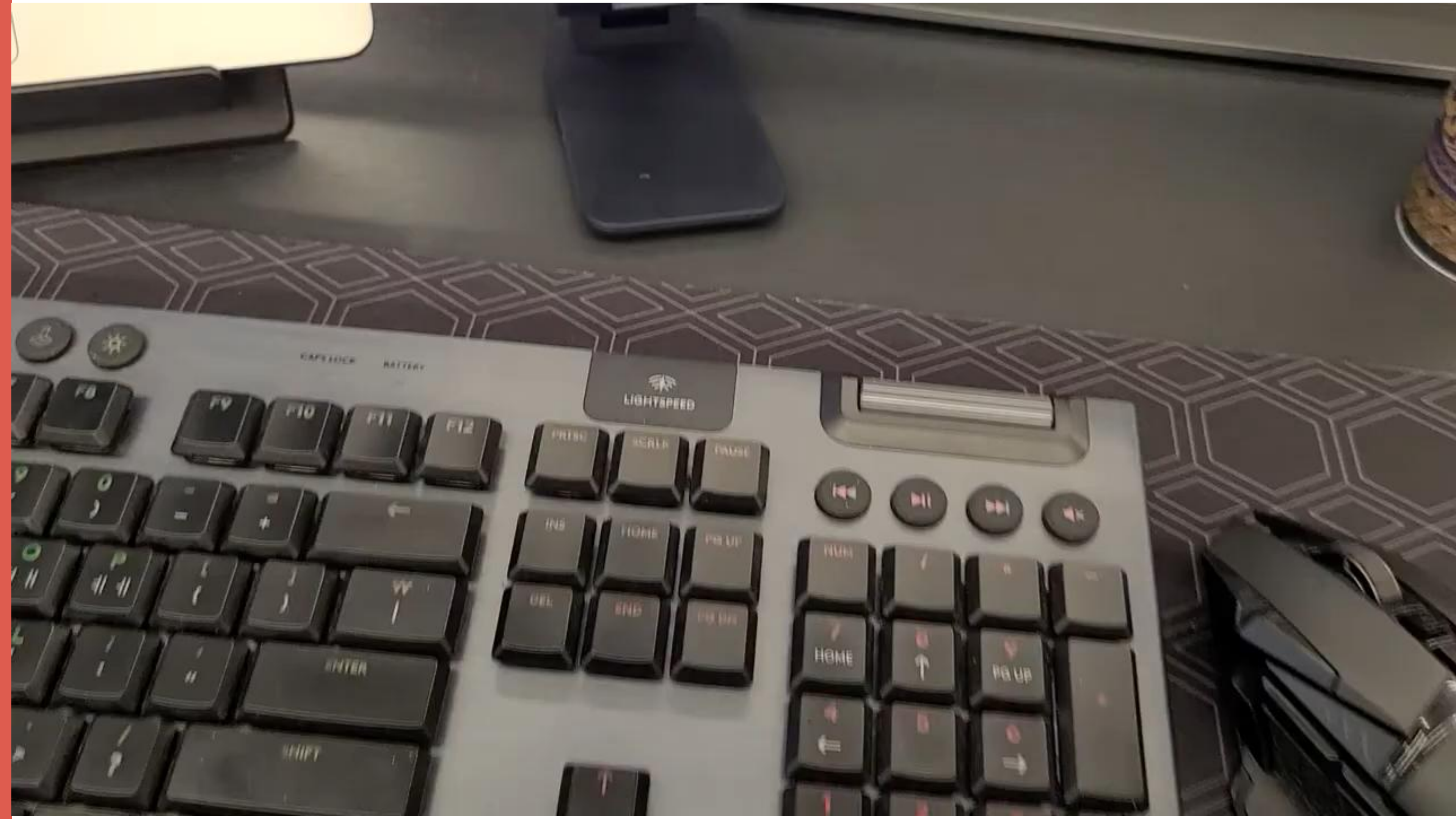
시간

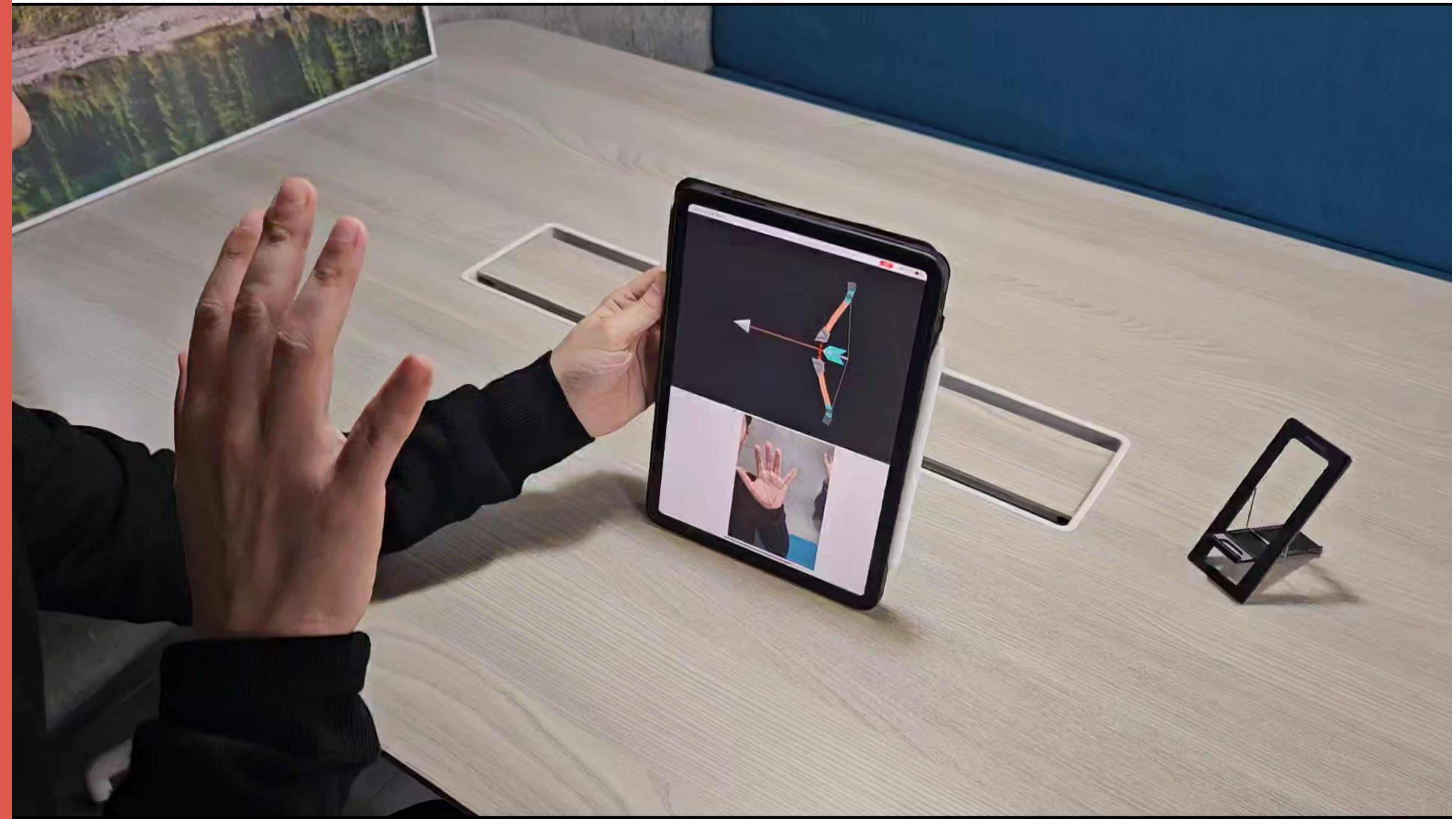
30일 이상

기술

개발자 역량별
퀄리티 차이







배경

combine



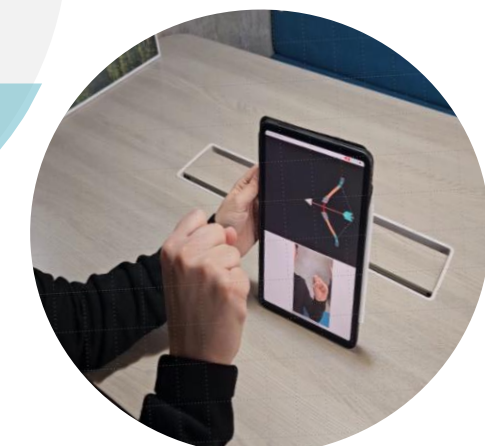
Recorded by **MOB:ZEN**

반응형 미디어

사람들의 행동에 반응하는 미디어 기술, Quark

우리는 실감형 콘텐츠의 핵심 요소인
인터랙션 개발의 표준화 및 자동화 솔루션을 제공합니다.
이를 통해 디바이스 센서, 터치 제스처, 음성, 카메라, AI 동작 인식 등
다양한 상호작용 기술을 손쉽게 조합하여 복잡한 상호작용을 구현할 수 있습니다.
또한, 개발자의 역량과 무관하게 일관된 고품질 인터랙션을 구현할 수 있습니다.

이렇게 만들어진 콘텐츠는
사용자가 디지털 세계와 다양한 방식으로 상호작용할 수 있게 하며,
사용자 경험을 극대화하고 몰입감을 높일 수 있습니다.



Interactive Media Market

포화 상태인 콘텐츠 시장에서 차별화된 콘텐츠를 위해 사용자가 직접 참여할 수 있는 인터랙티브 콘텐츠가 트렌드로 자리 잡고 있습니다. 우리의 기술은 이러한 인터랙티브 콘텐츠를 보다 쉽고 빠르게 제작하며, 혁신적으로 발전시킵니다.



미디어 아트

인터랙티브 디지털 설치 작품에서 관객의 몸짓과 음성을 인식하여 실시간으로 반응합니다.



마케팅 및 광고

화면 속 햄버거를 반으로 갈라 속을 확인하거나, 스마트폰과 연동하여 빨대를 통해 음료를 마시는 동작을 취하면, 빌보드의 콜라병 속 콜라가 줄어드는 등 상호작용을 통해 소비자의 참여를 유도하고, 브랜드 이미지를 강화합니다.



키즈 콘텐츠

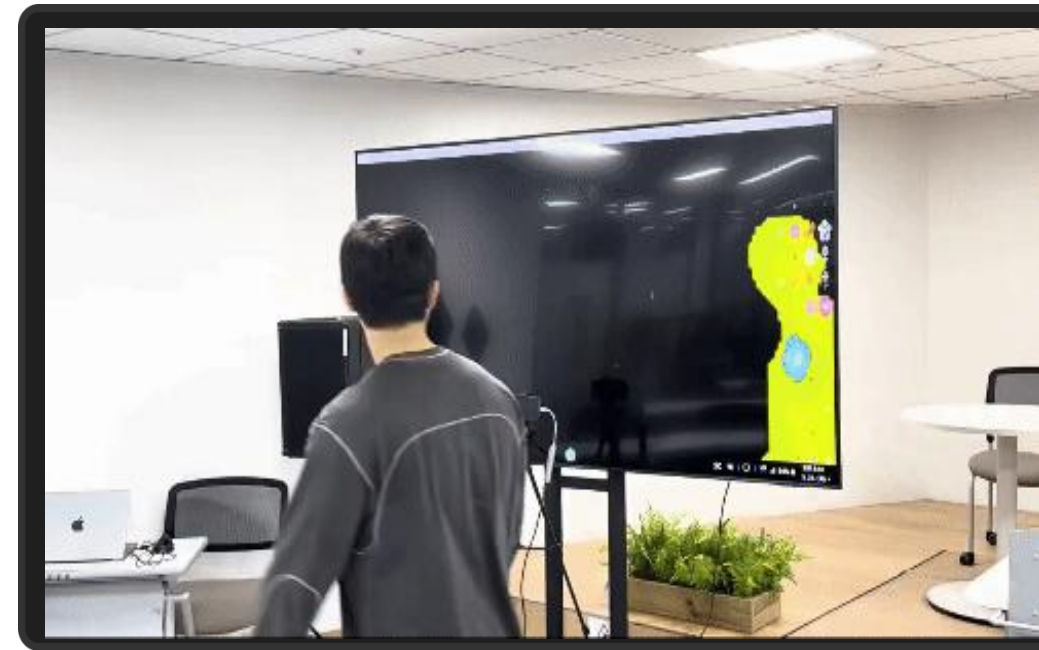
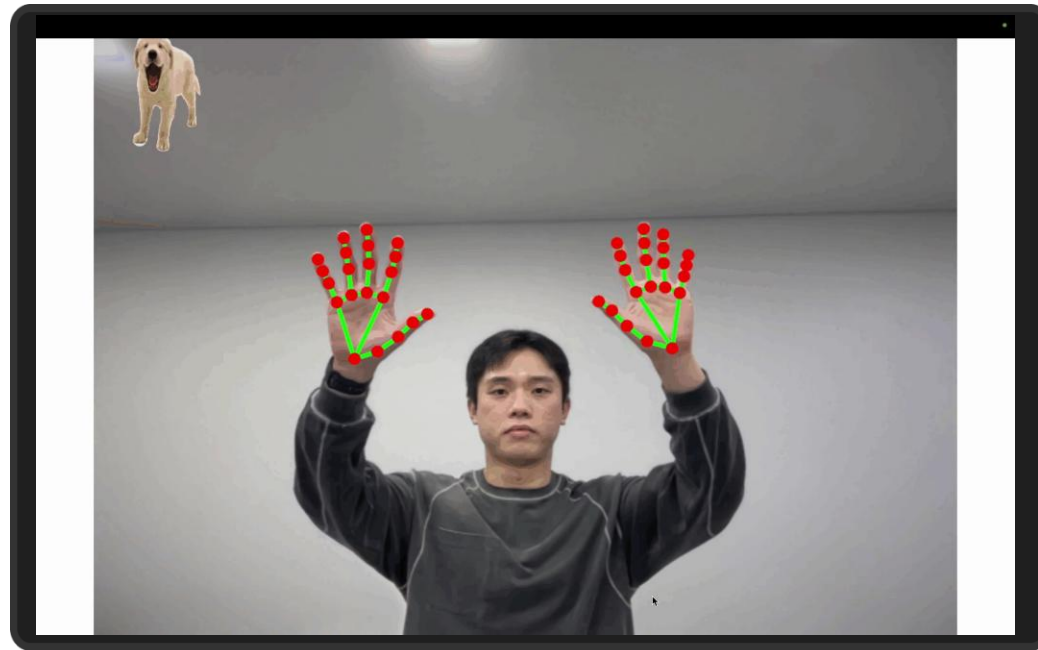
인터랙티브 북, 게임, 비디오 등 다양한 상호작용 요소를 통해 어린이들이 학습에 적극적으로 참여할 수 있도록 합니다.



엔터테인먼트

사용자의 음성이나 행동에 따라 영상 속 최애 연예인의 행동이 달라지는 인터랙티브 콘텐츠로, 팬들에게 맞춤형 경험을 제공합니다.

Quark의 경쟁력



Quark 경쟁력

TIME

개발 시간 90% 단축

인터랙티브 콘텐츠 10page 개발 시
평균 3주 이상 소요되는 시간을
3일 이내로 단축

Cost

개발 비용 60% 절감

인터랙티브 콘텐츠 50개 제작 시,
약 9억원 이상 소요되는 비용을
3억원 정도로 절감

Tech

개발 난이도 간소화

매우 적은 소스코드 작업량과
개발 난이도 간소화로, 초급 개발자도 개발 가능

인터랙션 품질

개발 작업량·난이도

Quark의 기술성과 안정성

8년간 축적된 자사의 기술력은 국내외 여러 기술 공모전에서 수상하며 그 안정성과 성능을 입증 받았습니다.
이제 무아베모션과 함께 인터랙티브 미래를 만들어갈 파트너들이 동행합니다.

Quark 수상이력

- 공개 SW 개발자대회 "대상" 수상(과학기술정보통신부 장관상)
- KISA 인슈어테크 해커톤 "대상" 수상(과학기술정보통신부 장관상)
- 동북아시아 우수 TOP3 엔진 선정(일본 요코하마 수상)



History

"창업 1개월, Seed 투자 유치 "

"창업 4개월, 팀스 R&D 선정"

2024



04

- (주)무아베모션 법인 설립
- 중소벤처기업부 예비창업패키지 선정



05

- 윤민창의투자재단 Seed 투자 유치
- 국방부 소양교육 플랫폼 공급 계약 체결



06

- 벤처기업인증 취득



08

- TIPS R&D 선정
- 고양 MICE 연계 창업리그 '혁신기업상' 수상



11

- 서울 창업기업 우수기업 심사 예비창업패키지 부문 '서울지방중소기업청장상' 수상

2025



03

- 2024 예비창업패키지 '최우수'기업 평가

당신의 아이디어와 우리의 혁신이 만나는 순간,
놀라운 변화를 경험하게 될 것입니다.

Contact Us

서울특별시 서초구 효령로 321, 1층 (메가스터디)

<https://muabe.com>

contact@muabe.com

