

# 제품명(5) AR바디트레킹 댄스 Space

MR INTERACTIVE MEDIA ART: 남녀노소 누구나 신나는 댄스



## 핵심 기술 스택

ZED2i 카메라 센서  
실시간 3D 바디 트래킹

Jetson Nano  
엣지 AI 데이터 처리

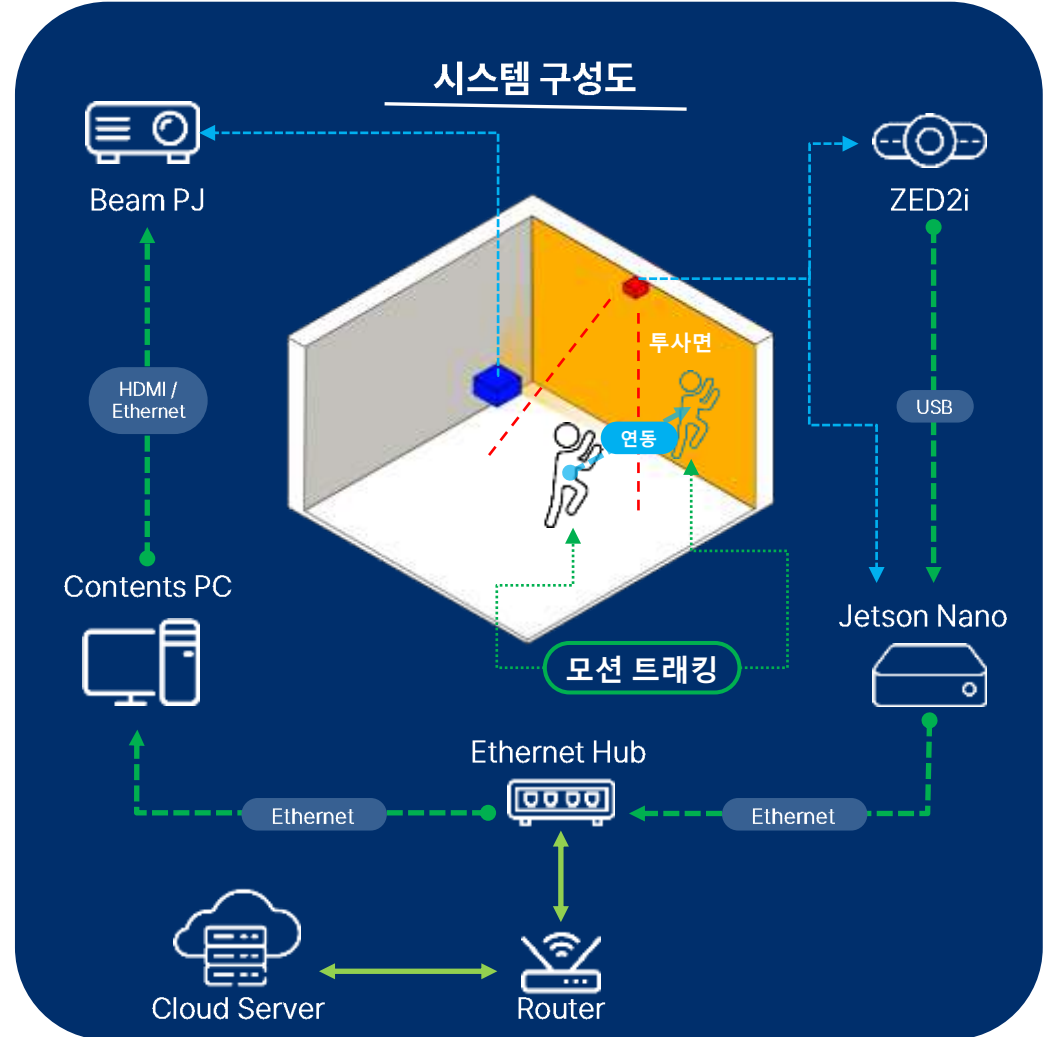
콘텐츠서버 PC  
i7+RTX4080, 고성능 렌더링

Unity3D 엔진  
실시간 3D 콘텐츠 구현

## 공간 설계

체험공간: 6.5m x 6.5m x 2.5m  
투사방식: 천정 → 전면 벽 (7000안시)  
인테리어: 논네온 + 그래피티 아트 + LED 미러볼

## 시스템 구성도



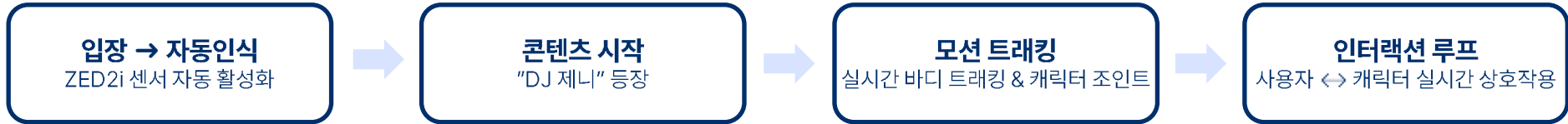
## Data Flow



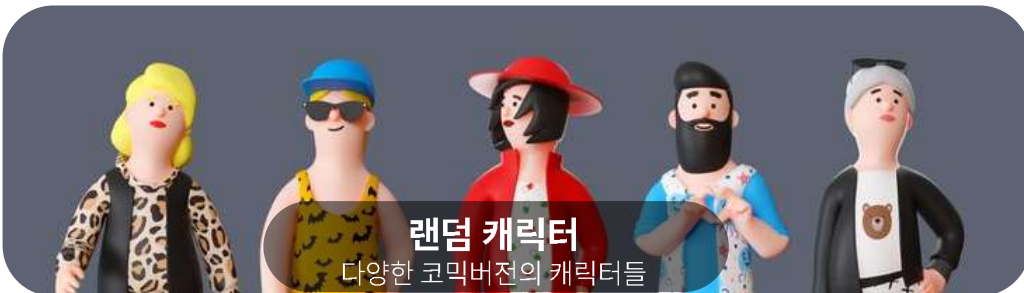
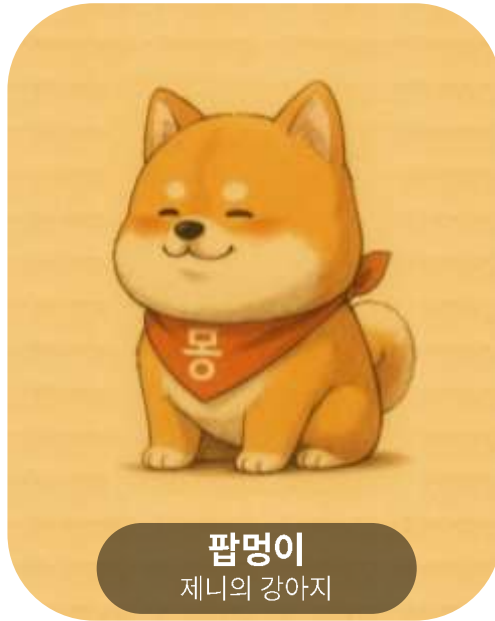
# 바디트레킹 댄스 Space – 기술 구성도

MR INTERACTIVE MEDIA ART: 남녀노소 누구나 신나는 댄스

## 서비스 흐름도



## 캐릭터 라인업



## 핵심 경험 가치



**몰입감**  
논네온 아트 + 클럽 분위기



**반응성**  
지연시간 최소화



**재미성**  
다양한 캐릭터 & 댄스



**소셜성**  
SNS 공유 & 다중 체험

## 기대효과

- 체류시간 증가  
평균 5~10분
- 입소문 효과  
독특한 체험 경험

- 재방문을 향상  
캐릭터별 다른 경험
- 공간 활용도  
대기공간 → 엔터테인먼트