



가상·증강현실 실감화 신기술을 활용하여 기술이라는 테두리에 머무르지 않고 대중에게 다채로운 경험을 제공하는 가상증강현실 콘텐츠 전문기업

SMARTCUBE

(주)스마트큐브 기업소개서

SMARTCUBE, the relation between humans and technology



1

스마트VR

어린이 안전교육 미세먼지편

가상현실 체험교육의 첫걸음

“

어린이 안전교육도 가상현실을 통해 실감나게 유익하게

- ✔ 안전교육 미세먼지 편
- ✔ 미세먼지란 무엇인가
- ✔ 미세먼지가 우리몸에 미치는 영향
- ✔ 미세먼지에 노출되는 상황
- ✔ 미세먼지에 대응하는 방법 제시

체험은 체험자와 지도자 모두에게 가볍고 즐겁게

- ✔ 조작 용이성을 고려한 스토리보드
- ✔ 사용성을 고려한 간결한 디바이스 구성



2

스마트VR

문화체험교육 전통문화편

가상현실 체험교육의 첫걸음

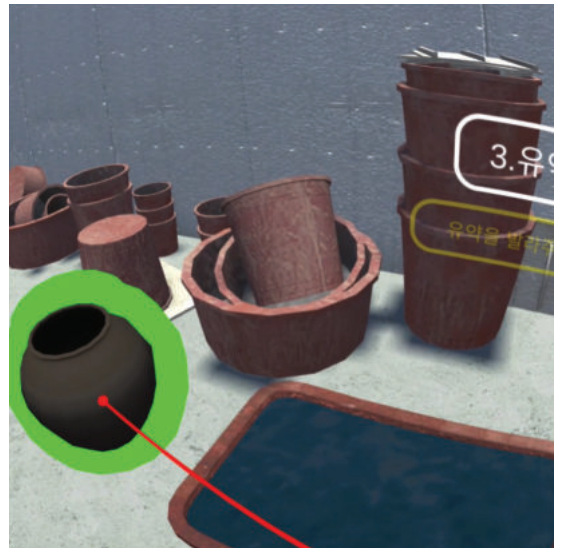
“

전통문화교육도 가상현실을 통해 실감나게 유익하게

- ✔ 전통문화교육 국가무형문화재 옹기장 편
- ✔ 전통문화교육 국가무형문화재 악기장 편
- ✔ 전통문화교육 국가무형문화재 필장 편
- ✔ 전통문화교육 강강술래 편

체험은 체험자와 지도자 모두에게 가볍고 즐겁게

- ✔ 조작 용이성을 고려한 스토리보드
- ✔ 사용성을 고려한 간결한 디바이스 구성



3

AR 플래닛

증강현실 가상동물원 이벤트플랫폼

이미지 기반 증강현실 콘텐츠로 어린이들에게
혼합현실의 새로운 경험과 신기술에의 이해도를 높일 수 있는 콘텐츠

“

혼합현실 속 동물들을
만나고 놀이할 수 있는 상상 속 동물원



장소에 상관없이
내마음대로 만나는
숲속 동물들



가까이에서 보고
멀리서 보고 움직여 보고
소리 들어 보고



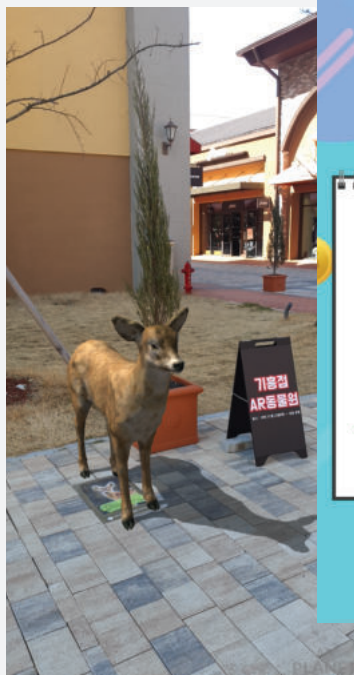
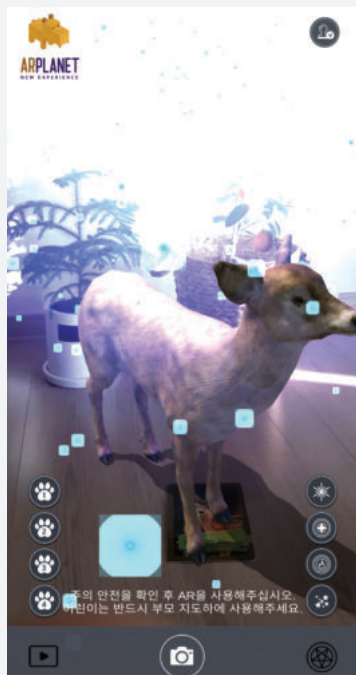
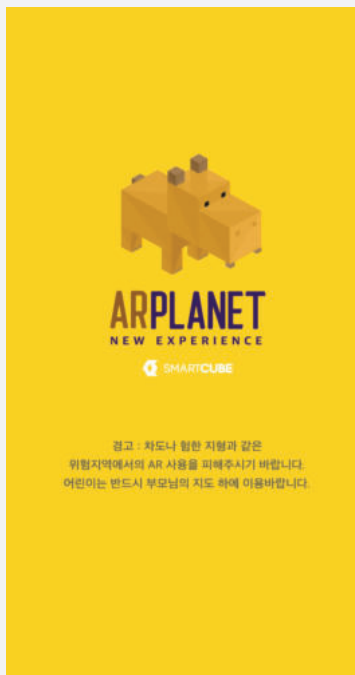
우주형 그래픽을 그려
숲속 동물들과
새로운 경험도 가능



증강현실 기반 이벤트
처리 기능을 통해
다양한 행사에 사용 가능



다양한 동물에서 공룡
까지 확장이 가능한
모바일 콘텐츠 플랫폼



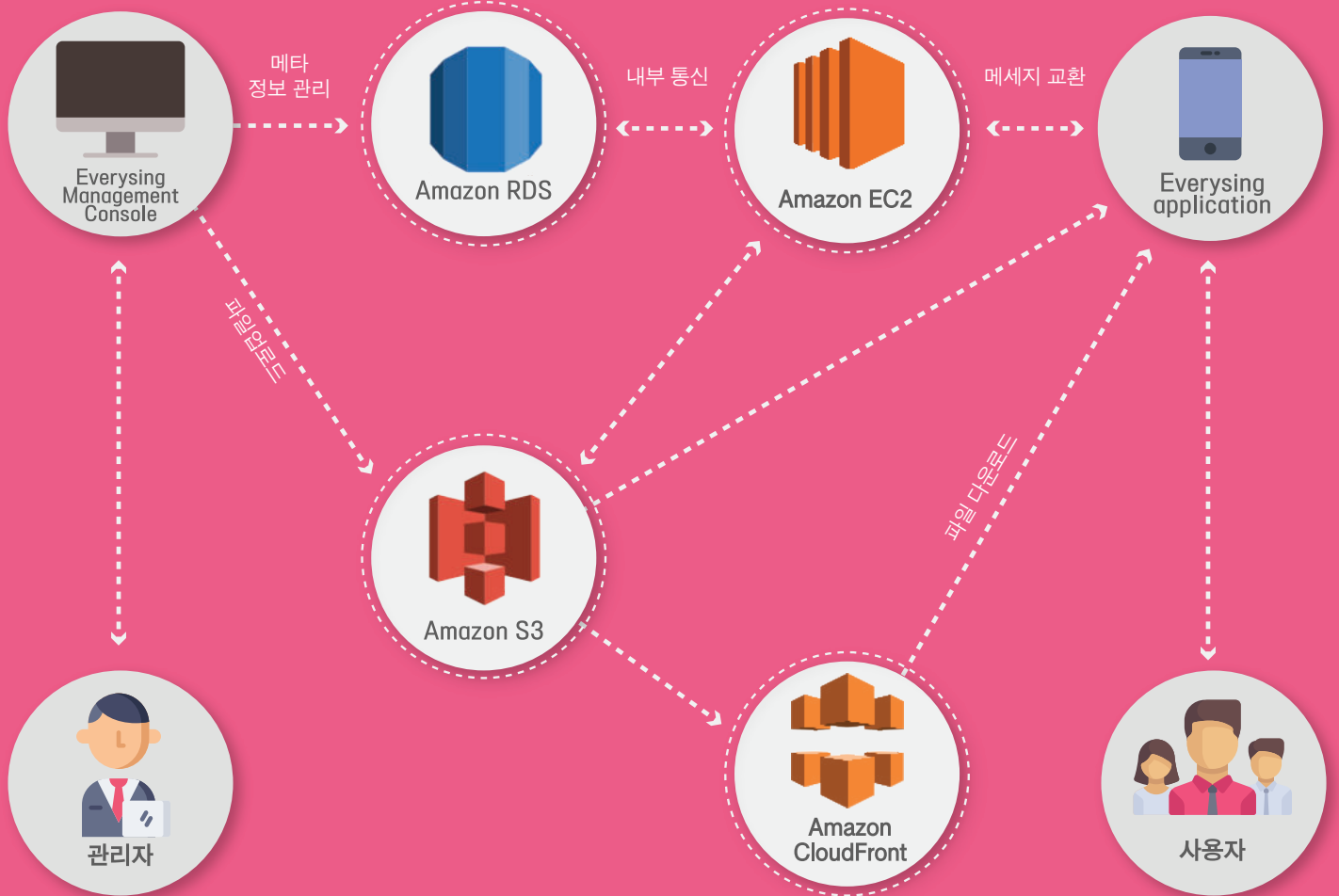
4

실감화 된 산업 콘텐츠 플랫폼 설비 모델링 관리 시스템



AR 기술 기반 3D 모델링 제공 서비스

- ☑ 설비 및 시설 정보를 3D 모델로 시각화 하여 제공
- ☑ 에너지 설비 도입 시 예측 모델링을 증강현실 기반으로 적용
- ☑ 시각화 모니터링 솔루션과 연동하여 3D 모델을 시각화 하여 표출
- ☑ 3D 모델링 정보를 저장/유통/관리하여 모바일이나 스마트 패드 등을 통해 제공



5

스마트큐브

Project

다수의 AR / VR 콘텐츠 개발 프로젝트를 수행하였으며
다양한 공기업 및 공공기관 SI 프로젝트를 성공적으로 완수

2018

- AR 가상동물원 플랫폼 서비스 _ AR플래닛 모바일앱 출시
- 벤처기업인증, 기업부설연구소 설립
- 서울/부산/베이징 전시회 참가
- 두산위브더제니스 _ AR플래닛 커스텀 모바일앱 납품
- 스마트팩토리용 AR 제조교육 솔루션 납품
- 상주 전통문화 가면 AR구현 모바일앱 납품
- 수상안전교육 VR 콘텐츠 개발 납품
- 우정사업부 투자정보시스템 구축사업 수행
- 광주정보문화산업진흥원(AR/VR 가상전수관 개발)
AR/VR 지역산업 사업화 NIPA 지원과제 성공 평가

2019

- 전남정보문화산업진흥원(가상 스노우보드 게임 개발)
AR/VR 융복합콘텐츠 고도화 지원과제 성공평가
- 한국전력 네트워크 ICT 구축 1차 사업 수행
- LH 한국토지주택공사 모바일시스템 구축사업 수행
- 미세먼지 교육용 VR콘텐츠 개발 _ 청년창업사관학교 9기 성공 평가
- 스마트VR 플랫폼 제품 출시 _ 안전교육패키지, 전통문화전수교육 패키지

2020

- 1월 롯데아울렛 기흥점 _ 정기서비스 납품계약
- 한국전력 네트워크 ICT 구축 2차 사업 수행
- 웹 GIS 솔루션 2월 출시
- 3D 모델링 AR플랫폼 서비스 4월 출시



6

Partnership

광주/전남 지역의 정보, 문화, 역사 콘텐츠 유관기관 및 콘텐츠 개발 기업들과 협업하고 있으며,

“ 특히 전남 최대규모의 가상콘텐츠 전문 산학연 기관인
동신대학교 실감미디어기반조성사업단과 협업 중 ”


- 2017년 증강현실 기반 문화유산 에듀테인먼트 서비스 플랫폼
- 2018년 마니와 하니가 함께 하는 AR 보물찾기 APP 개발 및 부스운영
- 2018년 도시재생 뉴딜사업 대상지역 항공촬영 사업 수행
- 2019년 리얼타임 프로덕션을 위한 CG 가상공간 투영 및 객체위치 정합 솔루션 개발
- 2019년 VR 홈 인테리어 시스템 개발
- 2019년 ICT 기반 농업인 맞춤형 건강관리 및 치매예방 스마트 관리
- 2019년 나주목문화관 ICT 기반 체험형 전시공간 구축사업
- 2019년 MR콘텐츠 기반의 실감형 열기구 관광투어 서비스 플랫폼 개발
- 2019년 치매예방 가상 콘텐츠 개발







SMARTCUBE


Info SMARTCUBE

 회사명 : 주식회사 스마트큐브

 대표: 임지숙

 주소: 전남 나주시 우정로 10 가동 207호(광주전남 공동클러스터)

 TEL: 061-334-2684

 FAX: 050-4156-3590