

산업/제조 제안서

고퀄리티를 위해 최선을 다하는 콘텐츠 제작 전문회사

(주)드림브이알





01

제안 개요

개요
제안 특징점

02

콘텐츠

주요 적용 기술

03

제안업체 일반 현황

(주)드림브이알 소개
사업 분야
포트폴리오

몰입형 교육, 안전 VR 콘텐츠

Immersive Education, Safety VR Content

VR, 교육, 안전, 미션(퀴즈)을 결합하여 유익한 몰입형 교육, 안전 VR 콘텐츠 제작

다양한 기술 로 구성된 맞춤형 VR 콘텐츠



제조 공정단계별 VR투어와 더불어 360영상, 안전체험, 퀴즈 등 다양한 콘텐츠 제작으로 실무 근로자에게 공정 과정 이해 향상

다양한 분야 로 구성된 맞춤형 VR 콘텐츠



사용자에게 제품 라인업 및 공정 소개, 공장 투어, 안전 교육 등 다양한 분야로 교육 효과 증진, 대규모 인원 교육 비용 / 시간 절감



01 제안 개요

제안 특장점

Proposed Advantages

경험 노하우 축적

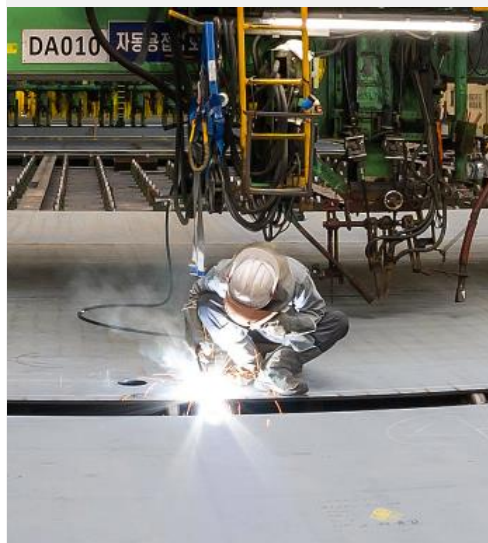
2,500개 이상의 실감형 콘텐츠 레퍼런스 보유
검증된 제작 역량으로 다양한 산업/분야에서
비즈니스 목표 달성 지원의 중요한 역할

높은 학습 효과

실제 현장을 배경으로 콘텐츠를 제작하여
안전 교육의 경우 사용자들의 실제 상황에
대한 대응 능력 향상

멀티 디바이스

PC, Mobile, HMD(VR기기) 등 멀티 호환,
디바이스별 최적화된 인터페이스를 제공하여
사용자 경험을 극대화



주요 적용 기술

Detailed Development Content

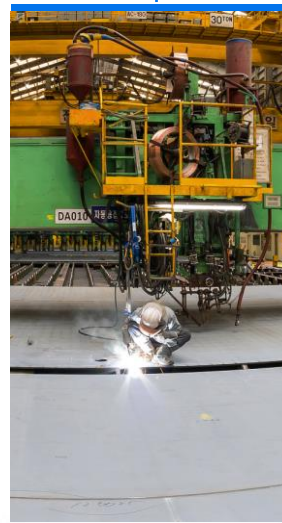
(주)드림브이알은 VR콘텐츠, 실감콘텐츠, 디지털트윈, 방사선 XR 치료 체험 등으로 B2G, B2B 등 2,500여건의 레퍼런스, 다양한 기술을 보유하고 있으며, AI 분야도 영역을 확대하고 있습니다.



항공VR



지상VR



360영상



교육/안전



3D가상전시



몰입형 교육, 안전 VR 콘텐츠

콘텐츠 내 한국어 뿐만 아니라 각국 다양한 나라의 다국어 지원을 하며, VR, 교육, 안전, 미션(퀴즈)을 결합하여 유익한 몰입형 미래기술 교육 콘텐츠 제작

주요 적용 기술

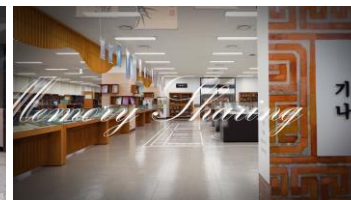
Detailed Development Content

■ 항공/지상VR기본구성

현장 배경의 항공과 지상을 파노라마로 촬영하여 VR콘텐츠를 구축하며 고객사의 니즈에 맞는 부가적인 기술들을 접목



*카테고리구성



*인트로 기능



*팝업영상



*3D스캔데이터

* 해당 이미지는 기술 설명을 위한 예시 이미지이며, 제작시 콘텐츠 세부 내용은 고객사의 니즈에 맞추어 협의 후 제작됩니다.

항공VR

지상VR

360영상

교육/안전

3D가상전시

주요 적용 기술

Detailed Development Content

지상 3DVR 기본구성

현장을 3D Scan 하여 공간을 분석하고 스캔공간을 3D화하여
공간 모델링 파일 제공 가능 & 자동화 딥러닝 방식 활용 3D작업



메타포트 콘텐츠 제작경험 다량 보유하고 있으며, 4K 이상의 3D Scan 전문 장비 보유
3,600만 화소 이상의 초고해상도 3D VR 콘텐츠 제작 가능

항공VR

자상VR

360영상

교육/안전

3D가상전시



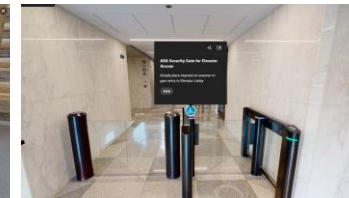
지상 3DVR 촬영 장비
Matterport 3 (3D Scan)



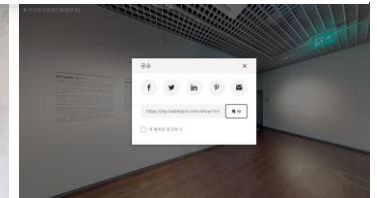
*스팟이동아이콘



*거리측정기능



*디지털도슨트



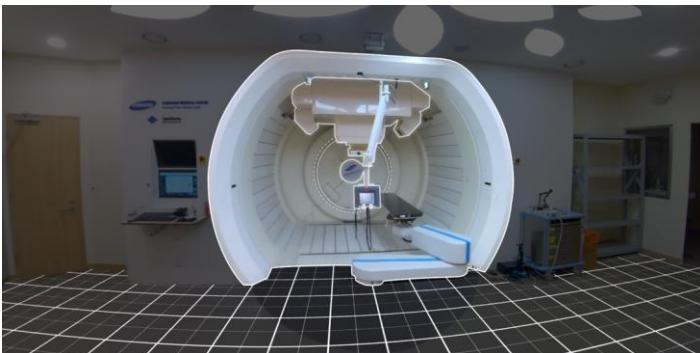
*장소공유기능

주요 적용 기술

Detailed Development Content

360VR 영상기본구성

위험한 현장, 방문하기 어려운 장소들도 실제 방문한 것처럼 둘러볼 수 있으며, 공정 및 흐름 단계별로 세부적인 안내



항공VR

자상VR

360영상

교육/안전

3D가상전시

* 제작시 콘텐츠 세부 내용은 고객사의 니즈에 맞추어 협의 후 제작됩니다.

기획

촬영

편집

제공

- 요구사항 분석
- 영상 컨셉 기획
- 촬영 일정 협의

- 현장 방문
- 360VR 영상 촬영

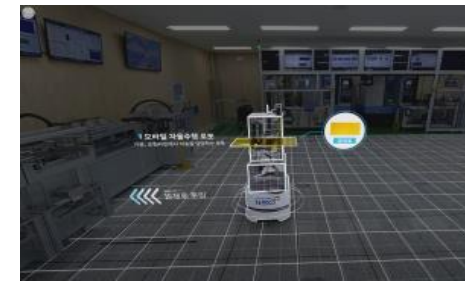
- 디자인 소스 제작
- 기본 스티칭 작업
- 영상 편집

- 검토 및 수정
- 최종본 제공

01 항공360VR영상



02 자상360VR영상



03 영상내CG적용



주요 적용 기술

Detailed Development Content

교육/안전 콘텐츠 기본구성

공간을 3D 모델로 구성하여 다양한 산업 분야에서 작업자의 안전 의식을 높이고, 위험 상황에 대처 능력을 향상



* 해당 이미지는 기술 설명을 위한 예시 이미지이며, 제작시 콘텐츠 세부 내용은 고객님의 니즈에 맞추어 협의 후 제작됩니다.



*3D모델링



*시뮬레이션



*다양한체험



*단계별 공정 안전체험

주요 적용 기술

Detailed Development Content

3D가상전시기본구성

고객사의 니즈에 맞는 기획 / 시나리오를 토대로 하나의 3D 가상공간을 구축하여 사용자에게 색다른 경험을 선사



항공VR

자상VR

360영상

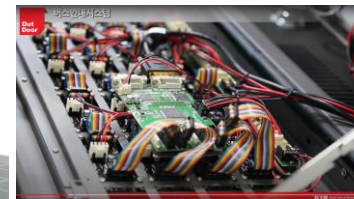
교육/안전

3D가상전시

* 해당 이미지는 기술 설명을 위한 예시 이미지이며, 제작시 콘텐츠 세부 내용은 고객사의 니즈에 맞추어 협의 후 제작됩니다.



*이동메뉴얼



*팝업영상



*가상공간구현



*제품3D구현

(주)드림브이알

Dream VR CO., Ltd.

VR콘텐츠, 실감콘텐츠, 디지털트윈, 방사선 XR 치료 체험 등으로 B2G, B2B / 제조, 산업, 교육, 건설, 전시 등 2,500여건의 레퍼런스를 보유하고 있으며, AI 분야도 영역을 확대하고 있습니다.

I 회사명 주식회사 드림브이알

I 홈페이지 www.dreamvr.co.kr

I 대표이사 서 영 수

I 이메일 dreamvrad@naver.com

I 설립일 개인 사업자) 2009년 7월 1일
 법인 사업자) 2014년 1월 8일
 서울 사업자) 2016년 8월 24일

I 등록번호 사업자등록번호) 312-86-60166
 법인등록번호) 161511-0161433

I 연락처 서 울 Tel) 02-6959-6541 / Fax) 02-6959-6542

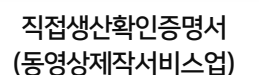
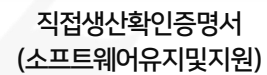
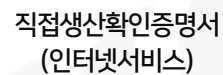
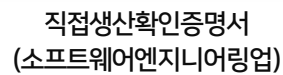
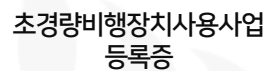
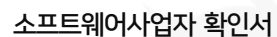
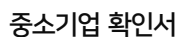
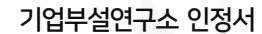
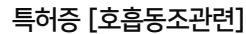
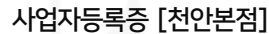
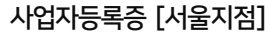
 천 안 Tel) 041-578-3096 / Fax) 041-578-3097

I 주소 서 울 서울시 서초구 남부순환로 339길 60, 서초동 HJ타워 A03호

 천 안 충남 천안시 서북구 불당 36길 63, 409호 (불당동, 충남지식산업센터)



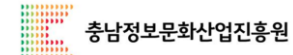
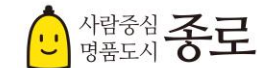
업면허 현황



주요 파트너 기업

Major partner companies

2,500여 곳이 넘는 기관과 업체들의 **선택!**
그 선택에는 이유가 있습니다!



사업분야 Business sector

VR콘텐츠, 실감콘텐츠, 디지털트윈, 방사선 XR 치료 체험 등으로 B2G, B2B / 제조, 산업, 교육, 건설, 전시 등 2,500여건의 레퍼런스를 보유하고 있으며, AI 분야도 영역을 확대하고 있습니다.



#01



VR 콘텐츠 개발

실사와 CG를 활용하여
사이버투어 솔루션을
제공합니다.

#02



실감 콘텐츠 개발

ICT를 기반으로 실제와
유사한 경험 및 감성을
제공합니다.

#03



방사선 XR 치료체험

삼성서울병원과 공동제작한
플랫폼으로 환자에게 암 치료
환경을 체험 ▶ 불안감 저하 &
몰입도가 증가합니다.

#04



디지털 트윈

현실 세계의 공간, 기계나
장비, 사물 등을 컴퓨터 속
가상세계에 구현합니다.

04 포트폴리오

VR콘텐츠, 실감콘텐츠, 디지털트윈, 방사선 XR 치료 체험 등으로 B2G, B2B / 제조, 산업, 교육, 건설, 전시 등 2,500여건의 레퍼런스를 보유하고 있으며, AI 분야도 영역을 확대하고 있습니다.

산업/제조 VR콘텐츠 레퍼런스

1. 서울교통공사
2. 삼성중공업
3. 현대중공업
4. 해군 이지스함



산업/제조 VR콘텐츠 레퍼런스

1. 이스타젯
2. LS 일렉트릭
3. DAT 신소재 공장
4. 창성 소프트젤



산업/제조 VR콘텐츠 레퍼런스

1. 동원파츠
2. 휴젤
3. 동아 ST
4. 한국기계연구원



전시/행사 VR콘텐츠 레퍼런스

1. 용산공원
2. 롯데시티
3. 크렌즈
4. GR Pack



04 포트폴리오

VR콘텐츠, 실감콘텐츠, 디지털트윈, 방사선 XR 치료 체험 등으로 B2G, B2B / 제조, 산업, 교육, 건설, 전시 등 2,500여건의 레퍼런스를 보유하고 있으며, AI 분야도 영역을 확대하고 있습니다.

건설/분양 VR콘텐츠 레퍼런스

1. LG U+
2. 포스코 건설
3. 현대중공업
4. 해군 이지스함



대학캠퍼스 VR콘텐츠 레퍼런스

1. 서울대학교
2. 카이스트대학교
3. 성균관대학교
4. 한국기술대학교 미래학습관



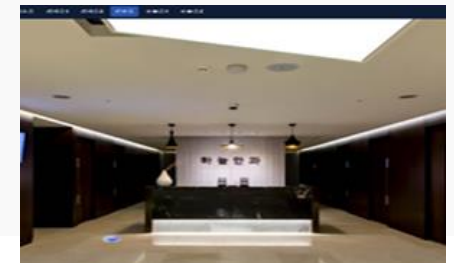
산업/제조 VR콘텐츠 레퍼런스

1. LH토지주택박물관
2. 국립해양박물관
3. 국립해양박물관
4. 국립중앙도서관



의료 VR콘텐츠 레퍼런스

1. 삼성서울병원
2. 단국대학교 치과대학병원
3. 단국대학교 세종의원
4. 하늘안과의원



"감사합니다"

주식회사 드림브이알

(서울) 서울 서초구 남부순환로 339길 60, A03(HJ타워)

(천안) 충남 천안시 서북구 불당36길 63, 409호 (불당동, 충남지식산업센터)

대표전화 : 02-6959-6541 / 041-578-3096 / FAX: 02-6959-6542 / 041-578-3097

E-mail. dreamvrad@naver.com

Company Profile

Ver.0213