

웹 브라우저 기반

확장현실(XR)서비스 선도 기업

2025.08

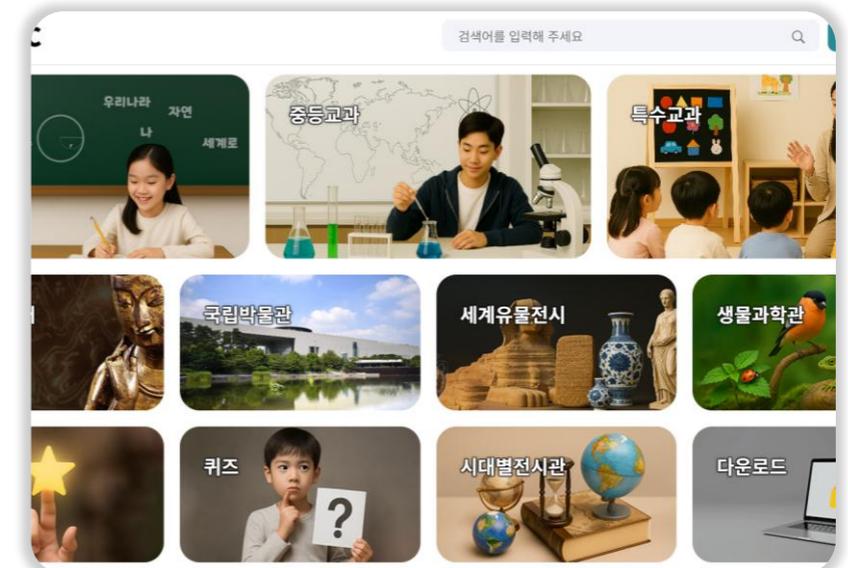


3D BANK

(주)쓰리디뱅크 Tel. 1899-3091
대표 김동욱 (010-5507-9884)
E-mail linesync@naver.com
홈페이지: www.3dbank.kr
서비스플랫폼: www.3dbank.xyz

Contents

1. 기업개요
2. 서비스소개
3. 경쟁력
4. 주요고객



1. 기업개요

사업개요

웹 브라우저 기반 확장현실(XR)서비스 제공

회 사 명	(주)쓰리디뱅크	대 표 이 사	김 동 욱
홈 페이지	www.3dbank.kr	설 립 일	2015년 10월 06일
X R 플랫폼	www.3dbank.xyz	자 본 금	3억 3천 7백만 원
주 요 사 업	에듀테크 서비스, 확장현실(XR)서비스, XR체험서비스, XR콘텐츠플랫폼		
소 재 지	서울특별시 마포구 성암로 330, 214호(상암동, DMC첨단산업센터)		



1. 기업개요

회사 연혁

3D BANK

세상의 모든 것을 '앱 설치 없는 XR서비스'로 메타버스에 담는다

2015-2018

2018

- 07 롯데몰 김포공항점 3D 스캔부스 운영 계약
- 06 창업성장기술 디딤돌 과제 선정 (중소기업벤처부)

2017

- 11 세대융합 창업캠퍼스 선정 (창업진흥원)
- 10 제5회 문화데이터를 활용한 경진대회 장려상 수상
- 04 벤처기업 확인 (기술신용보증기금)

2016

- 08 www.3dbank.xyz 오픈

2015

- 01 (주)쓰리디뱅크 설립



2019-2021

2021

- 09 제9회 문화데이터를 활용한 경진대회 최우수상 수상
- 07 패션기술 융복합 사업 선정 (SBA)
- 05 국립특수교육원 실감 콘텐츠 제작 계약
- 03 에듀테크 해커톤 실증사업 선정 (KERIS)
- 01 정밀화학분야 온라인 3D 전시관 구축

2020

- 10 한국벤처투자엔젤투자유치
- 09 비대면 바우처 공급기업 선정: 에듀테크 부문
- 06 홀로매직 벤처창업 혁신조달상품 선정
- 05 기술보증기금 기술평가등급 BBB
- 03 창업성장기술 디딤돌 성공판정 (중소기업벤처부)

2019

- 10 국방과학연구소 IoT 3D 홀로그램 공급
- 09 온라인 3D S/W 서울시 공예박물관 공급
- 05 롯데건설 모델하우스내 3D 홀로그램 공급



2021-2023

2024

- 11 홀로매직 해외인증(FCC, CE)
- 10 중국특허 등록(홀로매직)
- 08 해외수출 (싱가포르, 미국)
- 07 XR소름체험관 서비스 개시(부산,육아종합지원센터)
- 05 에듀테크 소프트웨어 실증제품 선정 (대구디지털혁신진흥원)
- 04 수출 바우처 신청 (중소기업진흥공단)

2023

- 12 홀로매직 혁신제품 선정(중소벤처부)
- 11 Asia Edutech 전시 참가 (싱가포르)
- 05 홀로그램 콘텐츠 제작 지원사업 선정 (전북테크노파크)
- 02 에듀테크 우수 실증 공모전 장려상 수상 (한국교육학술정보원)
- 01 에듀테크 업무협약 (광주교육대학교)

2022

- 12 기술개발제품 시범구매사업 선정 (중소기업유통센터)
- 11 우수발명품 우선구매 추천사업 선정(한국발명진흥원)
- 05 국립특수교육원 실감 콘텐츠 제작 계약
- 04 비대면 스타트업 지원사업 선정 (한국교육학술정보원)
- 03 수출 바우처 선정 (중소기업벤처부)
- 02 홀로매직 성능인증 2022년 데이터 바우처 공급기업 선정

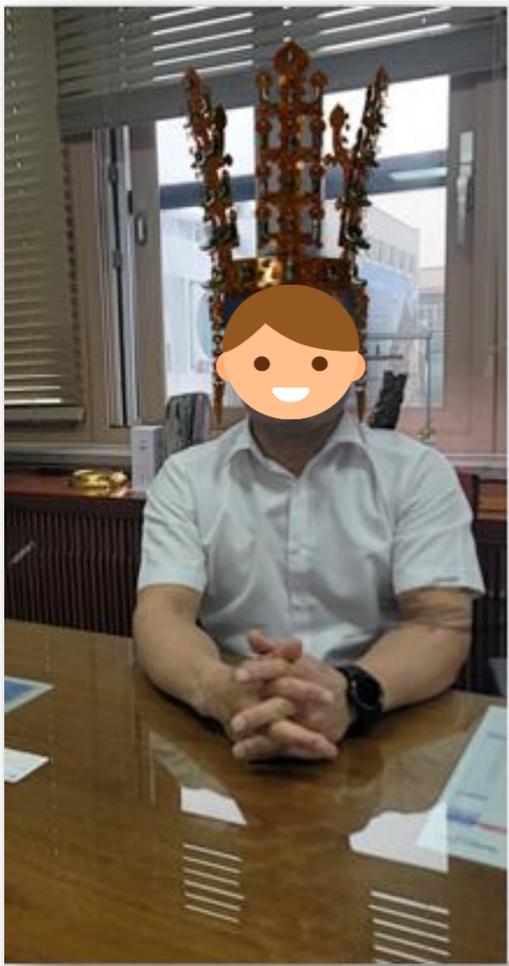
2. 서비스소개

서비스 예시1

QR코드만 스캔하면 전용 앱 설치 없는 웹 기반 XR체험



현실공간 체험



- 콘텐츠와 관련된 이미지와 동영상을 볼수 있습니다
- 관련XR콘텐츠를 체험할 수 있습니다
- 나의 데이터로 모아 즐길수 있습니다.



2. 서비스소개

서비스 예시2

QR코드만 스캔하면 웹에서 3차원 전시와 XR체험



가상공간 전시



- 콘텐츠와 관련된 이미지와 동영상을 볼수 있습니다
- 관련XR콘텐츠를 체험할 수 있습니다
- 전시물은 언제든지 현실 공간에서 체험

2. 서비스소개



XR클래스란?

웹 기반 XR체험 솔루션으로 『XR매직 + XR쇼룸 + 홀로매직』으로 구성

1.XR매직
온라인
교과 콘텐츠 / 체험



일반교실
전자칠판 활용

▶▶▶

웹 3차원 전시

2.XR쇼룸
온라인
디지털전시 / 체험

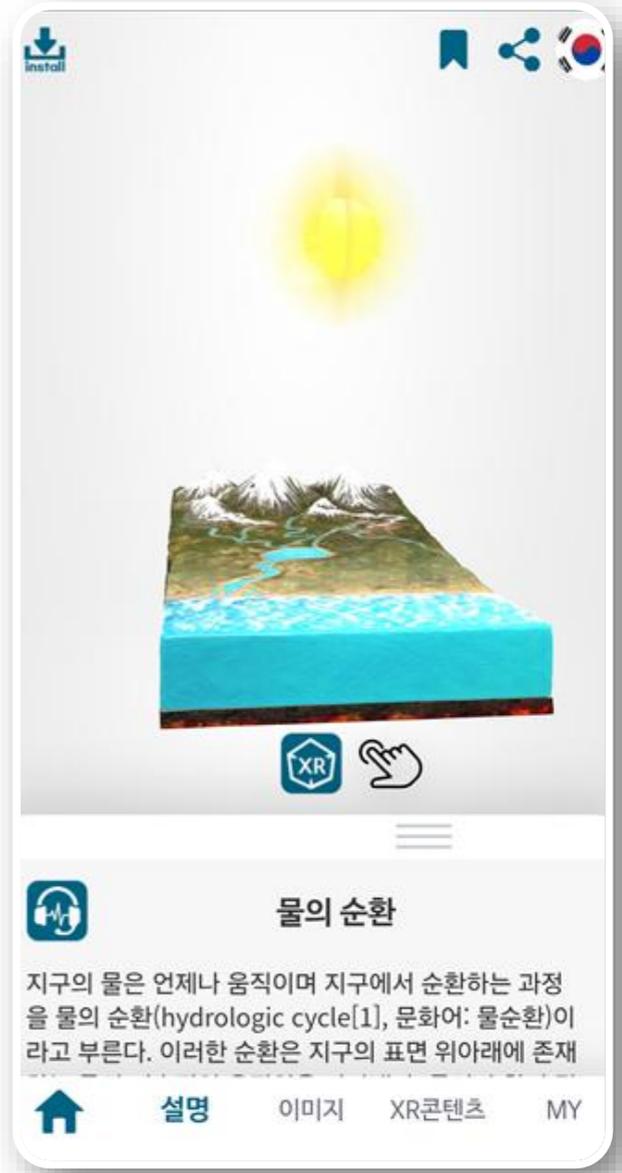


3.홀로매직
오프라인
디지털전시 / 체험



특수교실
홀로그램 전시

XR-QR(공통 화면)

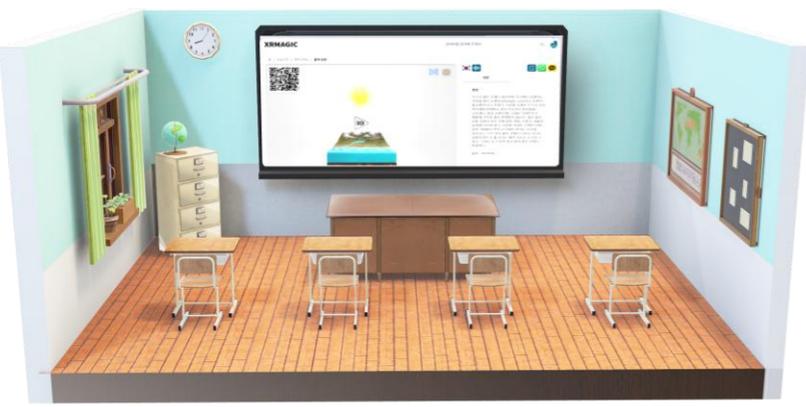


2. 서비스소개



XR매직

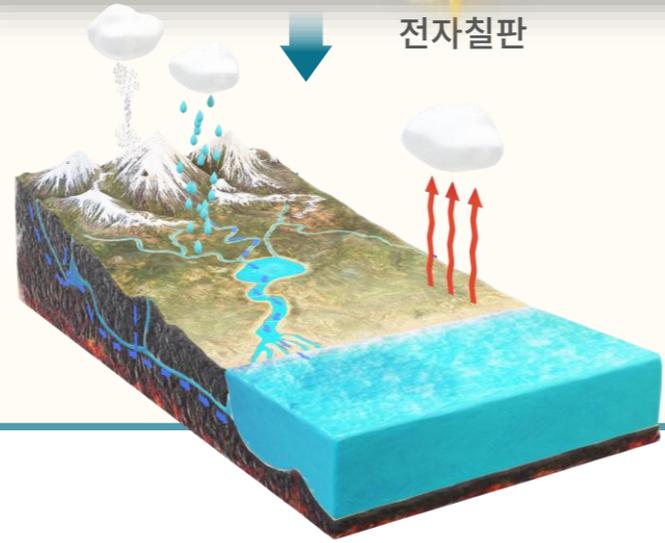
전자칠판 연계 웹 기반 XR서비스로 교과연계 콘텐츠 제공



3D로 콘텐츠 설명 선생님



전자칠판



학생 XR로 체험



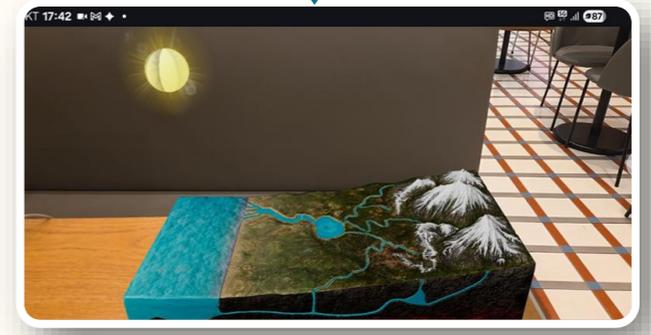
안드로이드 모바일



IOS 모바일



태블릿 PC



2. 서비스소개

XR소룸

3차원 템플릿 전시관 100여개를 제공하여 사용자가 사진, 동영상으로 온라인 전시회 구성



고흐展

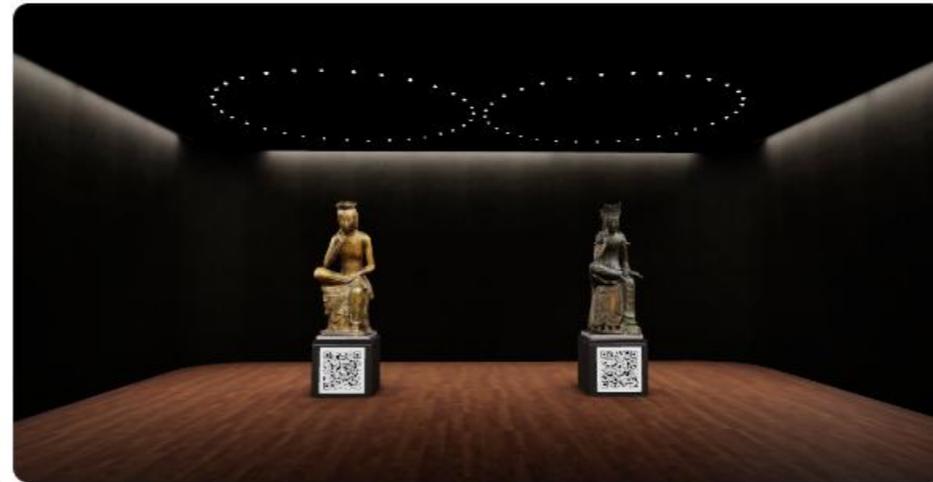


영원히 사랑받는 화가 고흐展

전시 기간: 상설전시
전시 번호: 1591 전시물: 16개
공개구분: 일반공개 전시유형: 미술관(2D)
자동관람: 사용 QR코드: 사용
전시관 번호: 295(미술전시관19)



미술관 전시



국립중앙박물관

전시 기간: 상설전시
전시 번호: 1735 전시물: 26개
공개구분: 일반공개 전시유형: 실내전시(2D3D)
자동관람: 사용 QR코드: 사용
전시관 번호: 329(실내전시관_JungAng)



박물관 전시

2. 서비스소개



홀로매직

XR콘텐츠 서버로 3D데이터로 홀로그램과 실감체험 제공

한국문화재 콘텐츠



세계문화유산



생물 콘텐츠



약 5000여개의 콘텐츠 내장



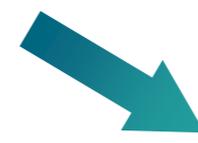
홀로매직



AR



VR



포토존

2. 서비스소개



XR 패션

3D데이터 자동 제작 부터 증강현실 서비스 까지 Total서비스 제공

3D 촬영 시스템

04

05

06 06

07 06

2분 사진 촬영, 130장



3D데이터 자동제작 시스템

01

02

03

04

촬영 사진

마네킹 제거

3D데이터 생성

3D데이터 가공



XR 패션 서비스

3D 제작 10~15분 제작

패션산업 융·복합 기술사업화 R&D 개발 (SBA, 2.8억원, 2021.07-2022.06)



특허 : 특수 마네킹의 마커를 이용한 의류제품의 3차원 이미지 생성 방법(10-2022-0079332)
 특허 : 마커가 구비된 특수 마네킹을 이용한 3D스캔용 촬영장치(10-2022-0079345)

3. 경쟁력

XR서비스 플랫폼

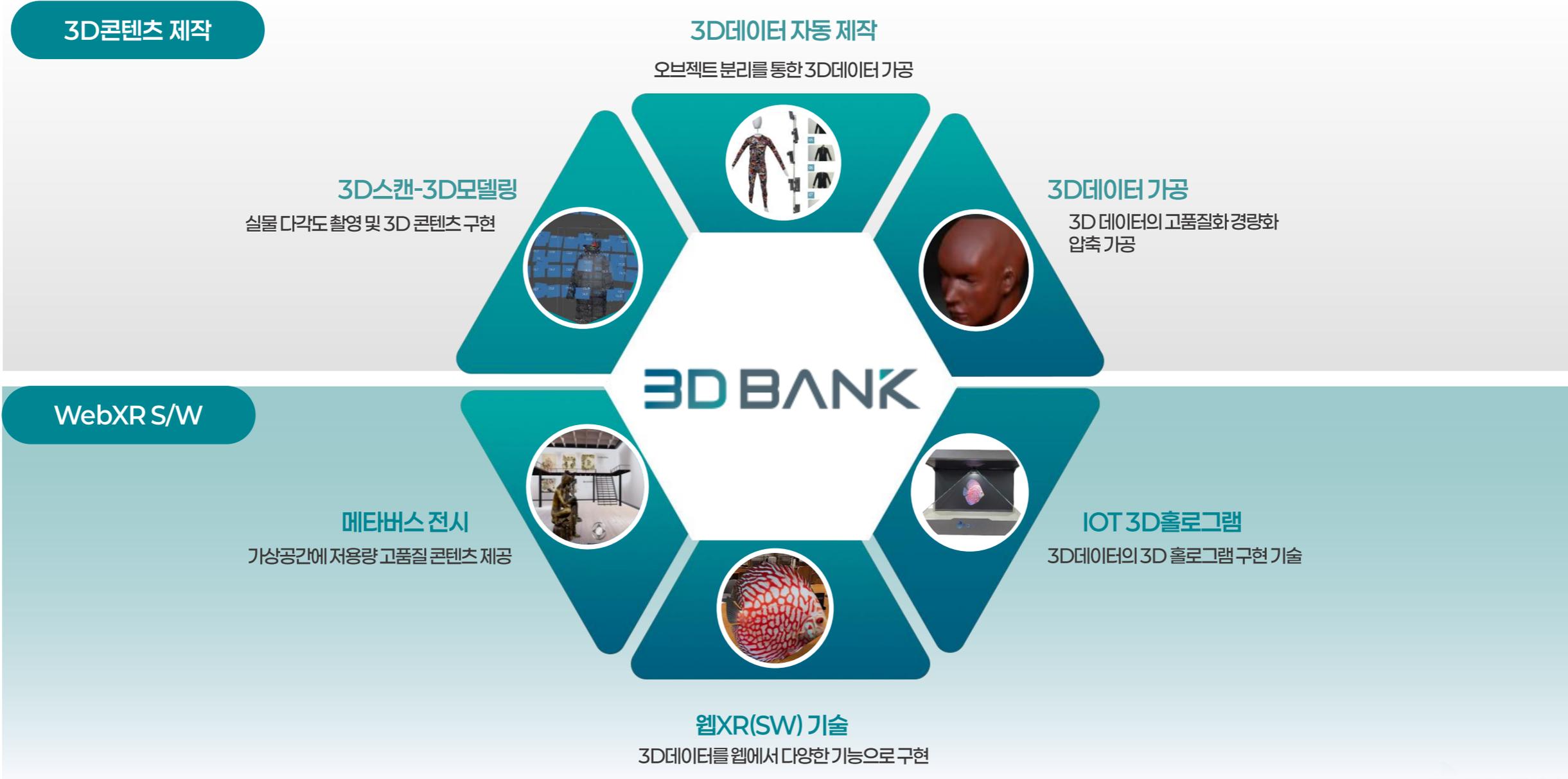
디지털전시와 XR체험을 웹 브라우저 기반으로 다양한 기관에게 제공



3. 경쟁력

보유기술

“3D콘텐츠제작 + WebXR S/W”의 융합 기술로 경량화 된 웹XR서비스



3. 경쟁력

보유 특허

한국특허 8건(XR쇼룸,홀로매직,3D스캔), 저작권 1개

The image displays a collection of intellectual property documents:

- Patent Certificates (특허증):** Eight certificates from the Korean Intellectual Property Office (KIPO). They cover inventions such as:
 - 3D data processing using 3D data (특허번호: 2019-011111-1)
 - XR showrooms (특허번호: 2020-011111-1)
 - 3D printing methods (특허번호: 2021-011111-1)
 - 3D data processing using 3D data (특허번호: 2022-011111-1)
 - 3D data processing using 3D data (특허번호: 2023-011111-1)
 - 3D data processing using 3D data (특허번호: 2024-011111-1)
 - 3D data processing using 3D data (특허번호: 2025-011111-1)
 - 3D data processing using 3D data (특허번호: 2026-011111-1)
- Copyright Registration Certificate (저작권 등록증):** Issued by the Korea Copyright Commission (KCC) for 'HoloMagic' software.
 - Registration No: C-2024-016122
 - Title: HoloMagic(홀로매직)
 - Author: 주식회사 쓰리디링크 (주)쓰리디링크
 - Registration Date: 2024년 05월 03일

3. 경쟁력

해외인증, 특허

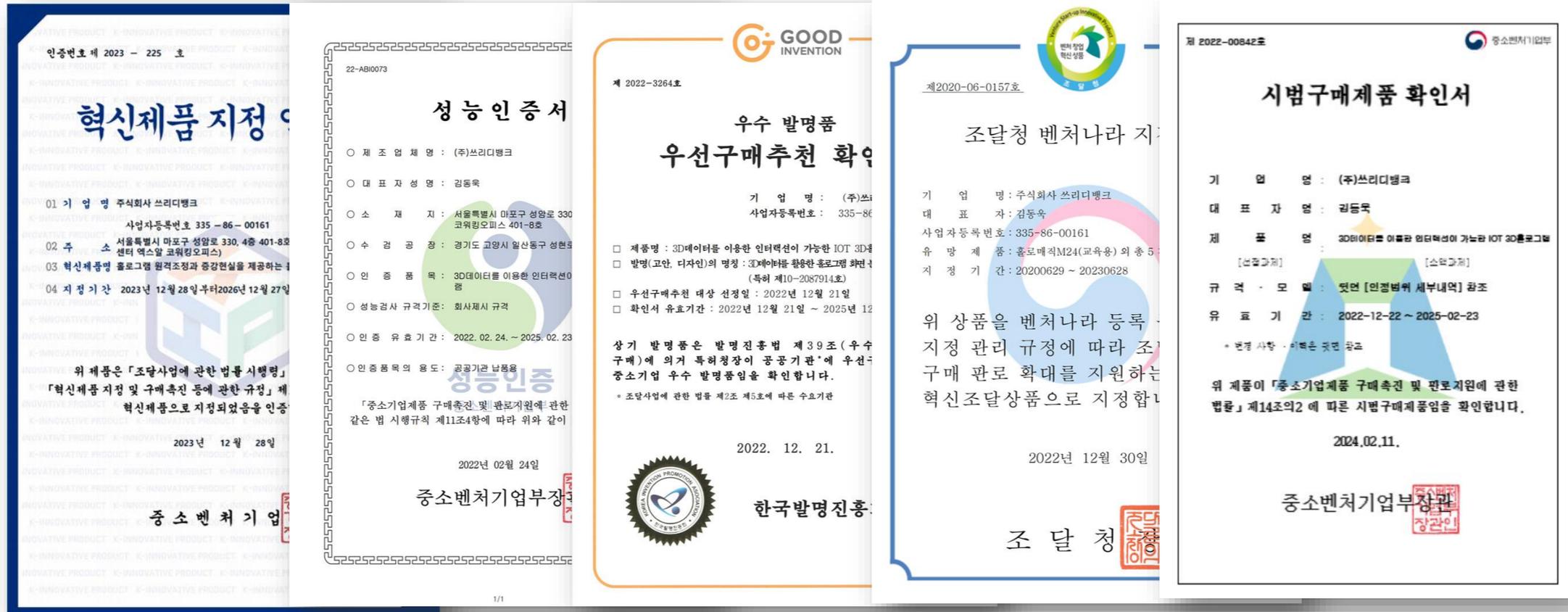
해외 특허등록 2건, 해외 인증등록 2건



3. 경쟁력

인증서, 확인서

정부기관에서 인증한 제품 및 구매 가능서



혁신제품 지정 인증서
(2023.12 중소기업부)

성능인증서
(2022.02 중소기업유통센터)

우수구매 추천확인서
(2022.12 한국발명진흥원)

벤처창업혁신조달상품
(2020.06 조달청)

기술개발제품 시범구매
(2022.12 중소기업유통센터)

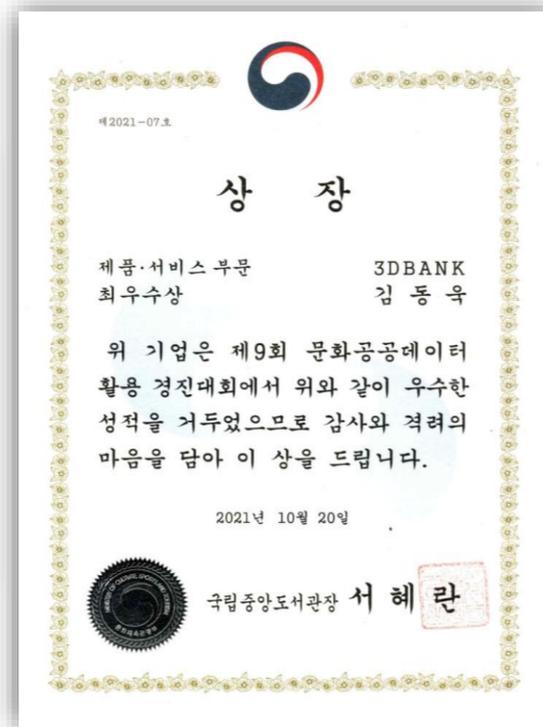
3. 경쟁력

수상 및 선정

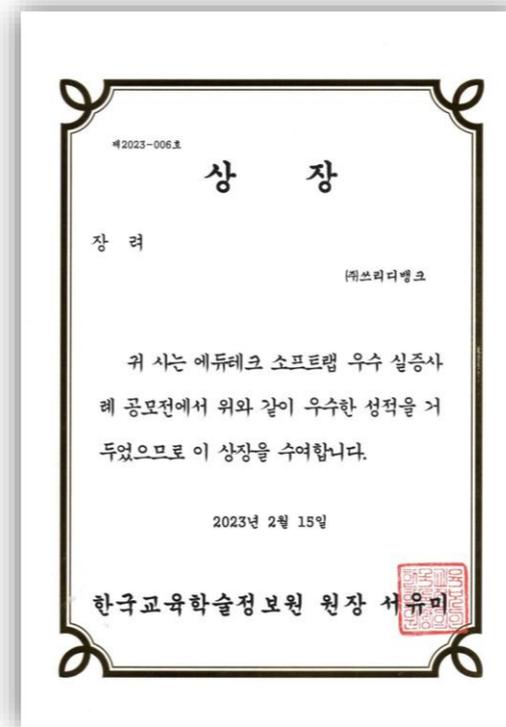
교육분야 기관에서 에듀테크 분야 인증과 업무협약



비대면 스타트업 육성사업선정
(2022.05 한국교육학술정보원)



제9회 문화데이터 경진대회
최우수상 - XR소류
(2021.10 한국문화정보원)



에듀테크 우수 실증
장려상 - 홀로매직
(2023.02 한국교육학술정보원)



에듀플러스 어워드,
장려상 - 홀로매직
(2023.08 미래교육박람회)

4. 주요고객

전시 및 교육

박물관, 과학관, 도서관, 체험관등 다양한 분야에 전시 및 체험제공



경주 황리단길 생활문화센터



대전수학문화원



백제 왕궁박물관



국립 대구과학관



충남교육청 연수원



대구 구수산 도서관



대구 녹색학습원



신안해향과학고등학교

웹 브라우저 기반

확장현실(XR)서비스 선도 기업

