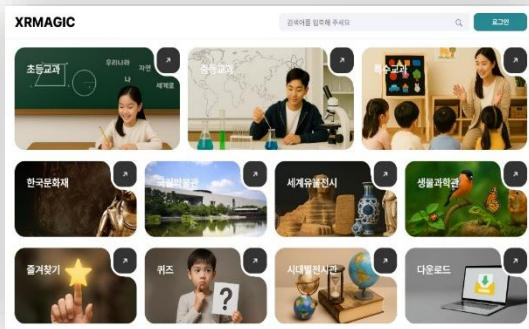


XR클래스

앱 설치 없이 QR스캔으로 여는 디지털교육 & 전시



홀로매직



XR매직



XR쇼룸

확장현실, 홀로그램, 가상전시, 교과연계 XR체험



3DBANK 동영상



XR클래스 도움자료(충청남도교육청)

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

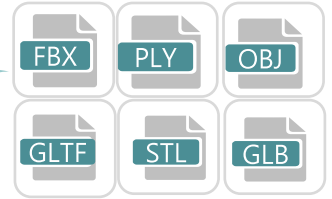
홀로그램 전시와 XR체험을 제공하는 콘텐츠 서버

홀로매직 기능

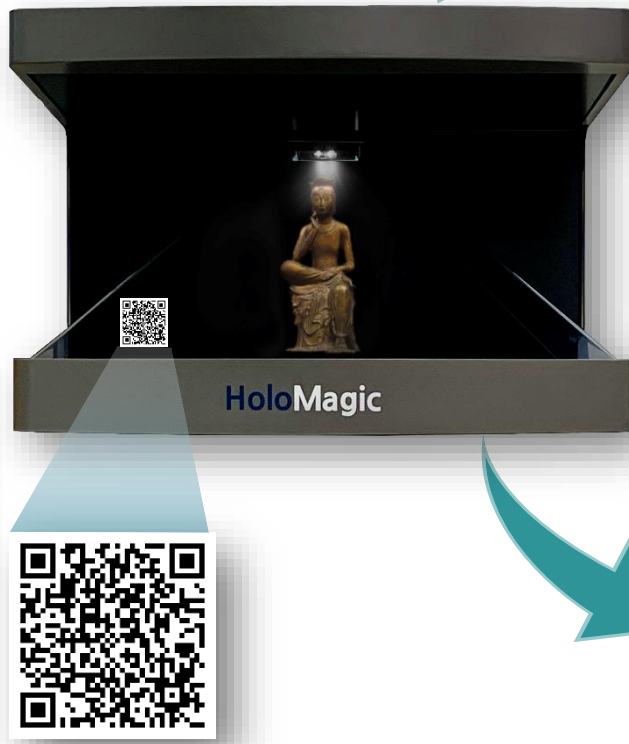
1. 홀로그램 조정



2. 다양한 데이터 포맷 지원



3. QR스캔 XR체험



4. 공유기능



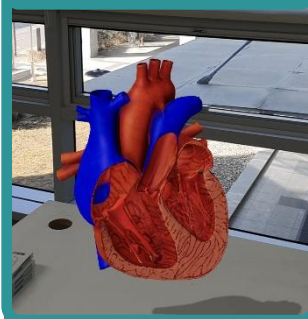
홀로매직 체험

흥미로운 과학체험

별의일주운동

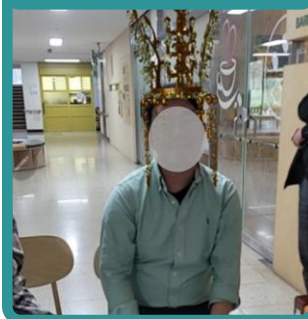


심장구조



재미있는 역사체험

왕관 쓰기



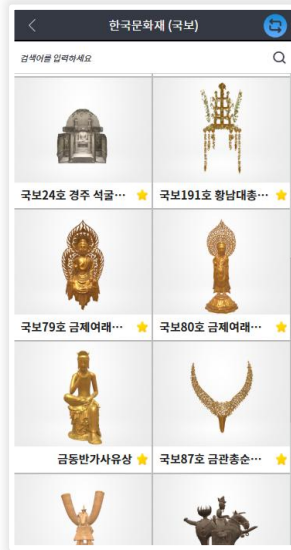
강서대묘



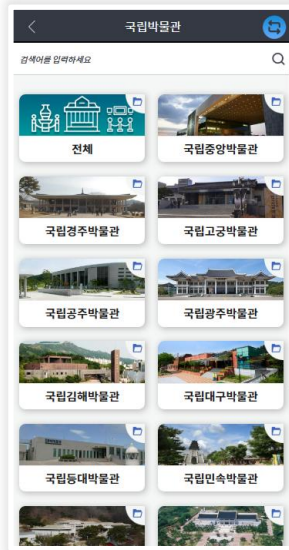
홀로매직 내장 콘텐츠

XR 콘텐츠

※ 홀로매직의 콘텐츠는 국가유산청, 국립중앙박물관, 국립과학관에서 제공한 자료를 바탕으로 제작 되었습니다.



한국문화재



국립박물관



세계유물관



생물과학관

제품 사양

구분		중형	중형 세트
하드웨어	모델명	홀로매직P32	홀로매직P32+
	전체크기	735 X 585 X 475(mm) / 무게 : 33kg	
기본 서비스	내장 콘텐츠 수	약 4,500개	
	로컬XR *	제공(홀로매직 Wifi 연결 필수)	
	3D데이터지원	6가지 포맷 (STL, OBJ, PLY, FBX, GLB, GLTF)	
프리미엄 서비스	웹 콘텐츠 이용	1년 무료	무제한
	음성 지원	한국어, 영어, 일본, 중국어(번체, 간체),	
	음성인식 명령	1년 무료	무제한
	클라우드XR **	1년 무료	무제한
	프리미엄 사용료	1년 후 60만원/1년	없음
무료제공	XR소품	1년 라이선스	2년 라이선스
별매	전용 하부장	88만원	포함
	터치모니터	100만원	포함
나라장터 물품식별번호		24587056	
학교장터 물품식별번호		202402158131634	202409279574790
제품 가격(vat 포함)		726만원	1,100만원

홀로매직P32 (단품)



홀로매직P32+ (세트)



* 로컬XR : 홀로매직의 Wifi에 연결하며 QR코드 스캔으로 XR(확장현실)서비스를 제공합니다.

** 클라우드XR : 앱 설치 없이 QR코드 스캔으로 XR(확장현실)서비스를 제공합니다.

앱 설치가 필요 없는 웹 기반(QR코드 활용) XR교육 플랫폼

전자칠판 활용 3D로 콘텐츠 설명



전자칠판



선생님

QR코드 스캔으로 XR로 체험



안드로이드폰



아이폰



태블릿



학생들



교과 연계 콘텐츠

※ 2022년 개정 교과과정에 따른 초등(통합교과, 사회, 과학, 수학, 미술, 실과)과 중등(과학, 역사)를 콘텐츠를 제공합니다.

초등

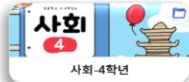
통합교과



과학



사회



수학



미술



실과



중등

과학

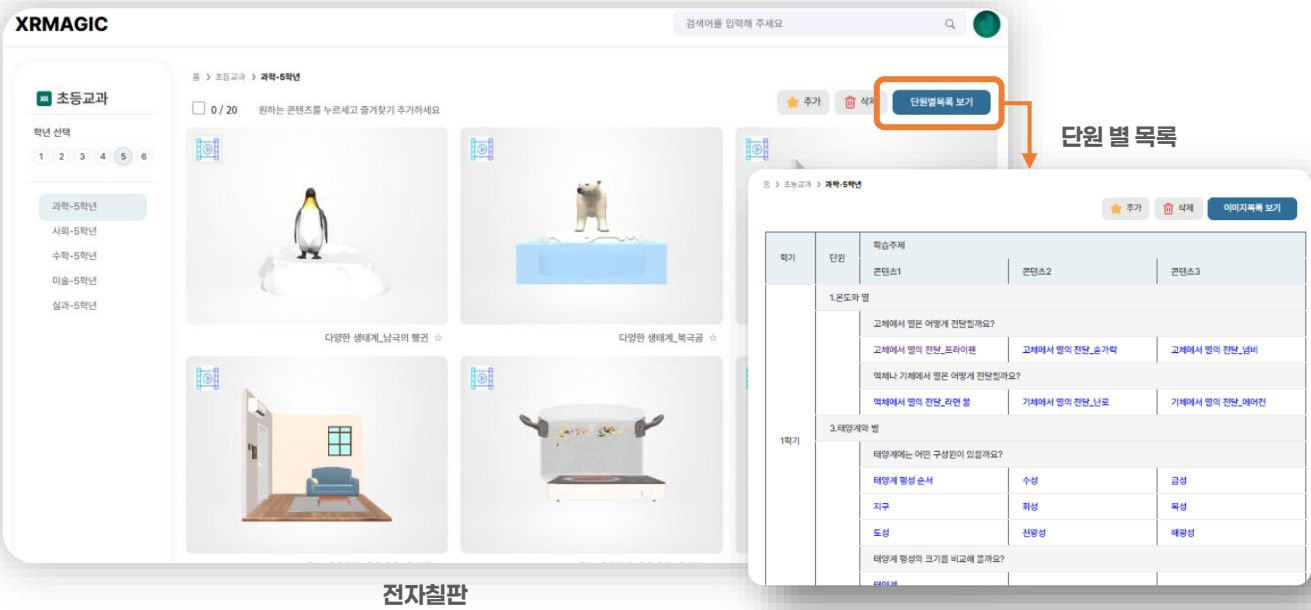


역사

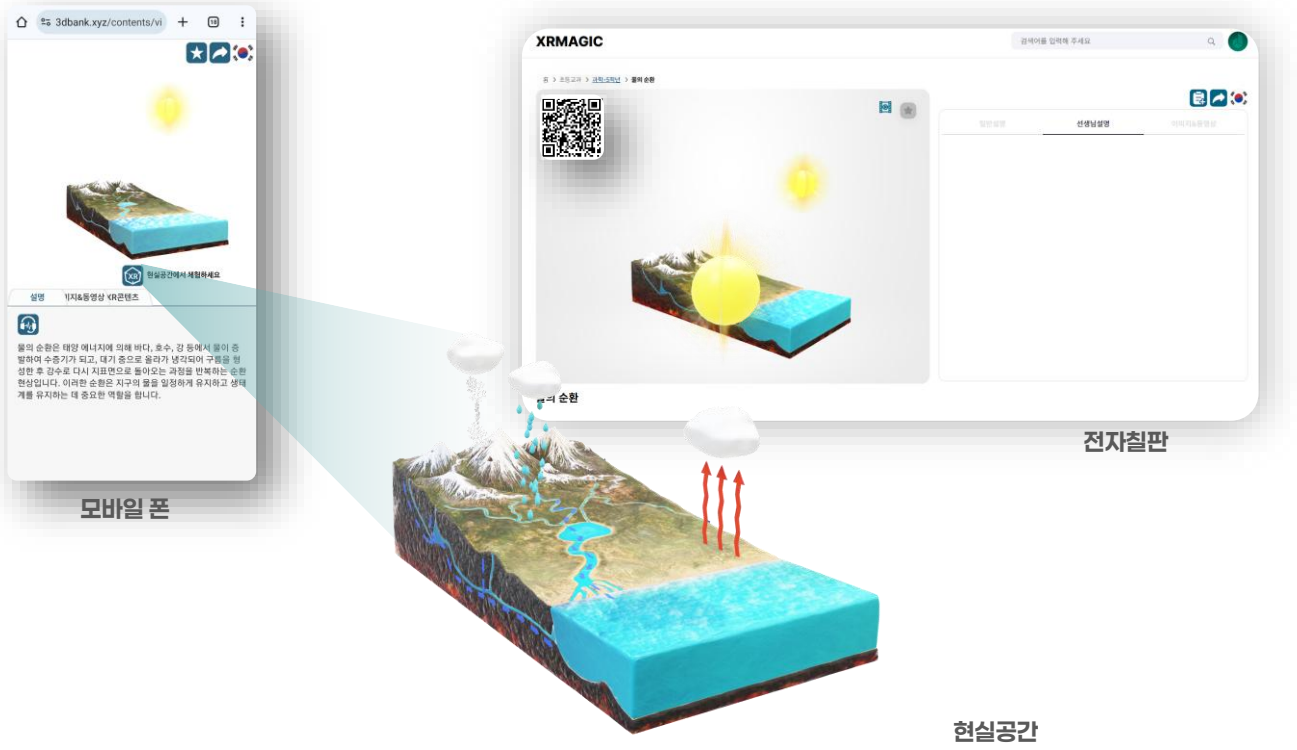


XR매직 기능

1. 사용자 UX/UI - 학년 별, 과목 별 / 이미지, 단위 별



2. 실감체험 - QR 스캔으로 현실공간에서 XR체험



제품가격

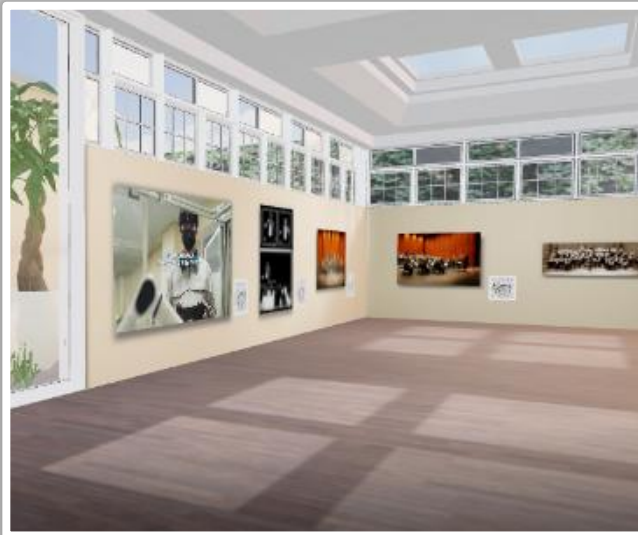
(VAT포함)

이용서비스	구매방식	이용조건	구독료/년	비고
XR매직	구독형	교사 20인 이하 학교(A)	220만원	XR소품 포함 학생들은 무상이용(로그인 불필요)
		교사 무제한 학교(B)	330만원	

3차원 전시공간 템플릿 제공으로 전시와 XR체험이 가능한 체험&전시 플랫폼



학생작품 전시 - 3D콘텐츠, 사진, 동영상



학생작품 전시 - 사진, 동영상

XR 쇼룸 구성

조이스틱

3D데이터

2D데이터

3차원 전시공간

쇼룸아이콘
(도움말, 처음, 도면, 지동, 전체)



콘텐츠: 2D콘텐츠 (사진, 동영상, PDF), 3D콘텐츠

100% 자유로운 이동

XR쇼룸 예시

야외체험관

XR 독도 체험관

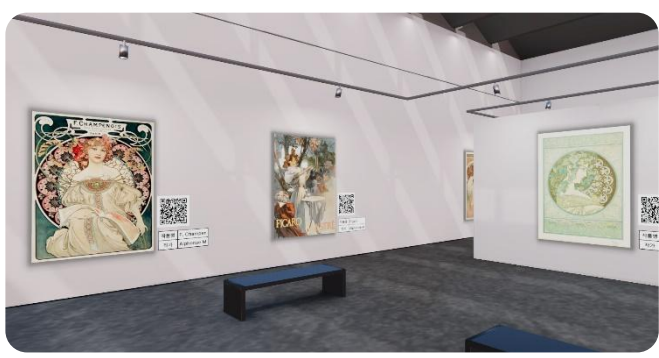


실내전시관

초등사회 3학년 - 사회변화와 다양한 문화



미술관-알폰스 무차



제품가격

(VAT포함)

이용서비스	구매방식	이용조건	구독료/년	비고
XR쇼룸	구독형	교사 20인 이하 학교	220만원	XR매직포함 학생들은 무상이용(로그인 불필요)
		교사 무제한 학교	330만원	

주요 실적



백제 왕궁박물관



국립 대구과학관



대구 녹색학습원



충남 교육청 연수원



대구 구수산 도서관



서울 디지털 재단



전북교육대학교



다솜학교(전북)



신안 해양과학고등학교

※ 국립대구과학관, 각 시도 도서관등 50여개 이상의 공공기관과 100여개 학교에 설치

학교 (초/중/고/대)

안동유치원	경주 충무꽃유치원	대봉유치원	가산초등학교 GASAN ELEMENTARY SCHOOL	관호초등학교 GWANHO ELEMENTARY SCHOOL	구미봉곡초등학교 GUMIBONGOK ELEMENTARY SCHOOL	구미문성초등학교
군문초등학교 GUNMUN ELEMENTARY SCHOOL	금락초등학교 GUKRAK ELEMENTARY SCHOOL	기성초등학교 GISEONG ELEMENTARY SCHOOL	낙서초등학교 NAKSEO ELEMENTARY SCHOOL	대해초등학교 DAEHAE ELEMENTARY SCHOOL	대야초등학교 DAEYA ELEMENTARY SCHOOL	구미사곡초등학교 GUMISAKOK ELEMENTARY SCHOOL
대령초등학교 DAERYONG ELEMENTARY SCHOOL	동향초등학교 DONGHANG ELEMENTARY SCHOOL	매원초등학교	목포중앙초등학교 MOKPOJANGYANG ELEMENTARY SCHOOL	미암초등학교 MIAM ELEMENTARY SCHOOL	봉성초등학교	부리초등학교 BURI ELEMENTARY SCHOOL
삼근초등학교	서부초등학교 SEOBUELEMENTARY SCHOOL	서울세곡초등학교 SEOULSEOKCHO ELEMENTARY SCHOOL	서벽초등학교 SEOBOK ELEMENTARY SCHOOL	상운초등학교	성주중앙초등학교 SEONGJUJANGNAM ELEMENTARY SCHOOL	서울길정초등학교
서울장중초등학교 SEONGNAMJANGJUNG ELEMENTARY SCHOOL	상림초등학교	서울신상도초등학교	서벽초등학교 "행복한 배움터, 신뢰받는 학교" 아포초등학교	안동송현초등학교 ANDONGSONGHYEON ELEMENTARY SCHOOL	위량초등학교	완도초등학교
장곡초등학교	죽도초등학교 JUKDO ELEMENTARY SCHOOL	지곡초등학교	지포초등학교 JIPOK ELEMENTARY SCHOOL	천성초등학교 CHEONGSEONG ELEMENTARY SCHOOL	청남초등학교 CHEONGNAM ELEMENTARY SCHOOL	충양초등학교 CHONGYANG ELEMENTARY SCHOOL
포항원동초등학교	포항송도초등학교 POHANGSONGDO ELEMENTARY SCHOOL	경주중학교	김산여자중학교	논산대건중학교	명인중학교 MYEONGIN MIDDLE SCHOOL	문성중학교 MUNSEONG MIDDLE SCHOOL
심도중학교 SHIMDO MIDDLE SCHOOL	영광중학교 YEONGGWANG MIDDLE SCHOOL	운남중학교	진성중학교 JINSEONG MIDDLE SCHOOL	화산중학교 Hwasan Middle School	흥애중학교	청광중학교 CHEONGGONG MIDDLE SCHOOL
길원여자고등학교	경주공업고등학교 GYEONGJU TECHNICAL HIGH SCHOOL	경북소프트웨어고등학교 Gyeongbuk Software High School	인천대건고등학교 INCHEON DAEGUN HIGH SCHOOL	창평고등학교 CHANGPYEONG HIGH SCHOOL	울산광역시영양여자고등학교 Wonsang Girls' High School	경산여자고등학교 Seongsin Girls' High School
신안해양과학고등학교	한국해양마이스터고등학교	한림공업고등학교 Hallim Technical High School	현일고등학교 HYUNIL HIGH SCHOOL	광주교육대학교	KU 전북대학교	전주교육대학교