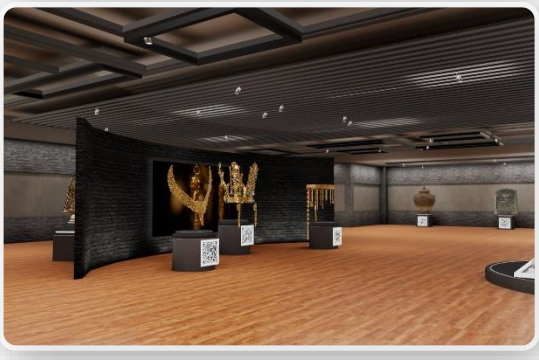
XR클래스

앱 설치 없이 QR스캔으로 전시와 체험이 가능한 디지털 교육

홀로매직

XR매직



XR쇼룸

확장현실, 홀로그램, 가상전시, 교과연계 XR체험

3DBANK 동영상

XR클래스 도움자료(충청남도교육청)

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

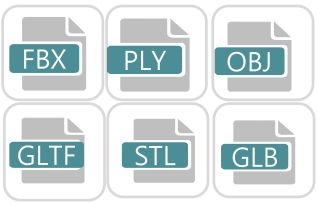
홀로매직

홀로그램 전시와 XR체험을 제공하는 **콘텐츠 서버**

주요 기능

1. 홀로그램 조정

2.다양한 데이터 포맷 지원



3.QR스캔으로 XR체험

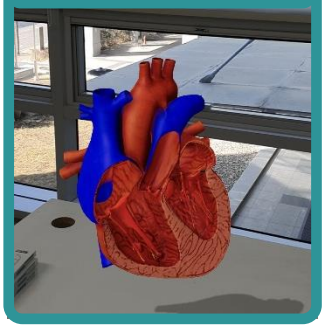
4. 공유기능

체험 예시

흥미로운 과학체험

별의일주운동

심장구조



재미있는 역사체험

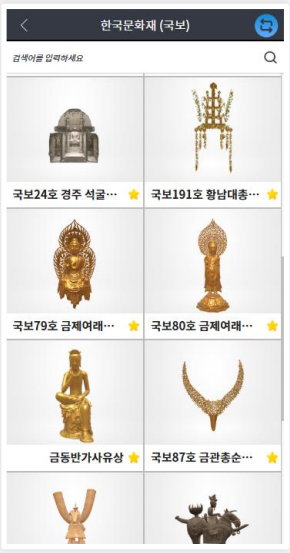
왕관 쓰기

강서대묘

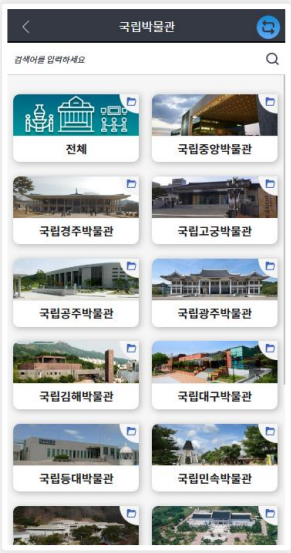
홀로매직 내장 콘텐츠

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	XR쇼룸	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 : 홀로매직의 Wifi에 연결없이 QR코드 스캔만 으로 XR서비스를 제공합니다.

XR매직

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

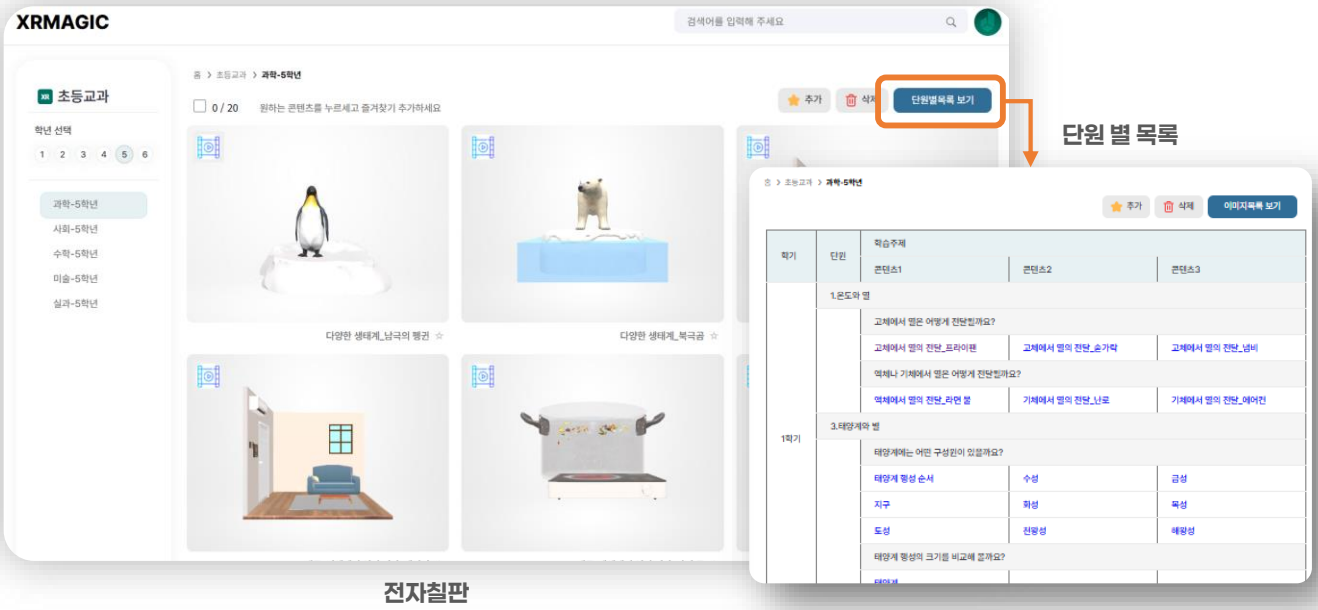
교과 연계 콘텐츠

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

초등	통합교과	우리나라 1 우리나라 / 나 2 나 / 자연 2 자연 / 세계 2 세계로
	과학	과학 3 과학-3학년 / 과학 4 과학-4학년 / 과학 5 과학-5학년 / 과학 6 과학-6학년
	사회	사회 3 사회-3학년 / 사회 4 사회-4학년 / 사회 5 사회-5학년
	수학	수학 3 수학-3학년 / 수학 4 수학-4학년 / 수학 5 수학-5학년 / 수학 6 수학-6학년
	미술	미술 3 미술-3학년 / 미술 4 미술-4학년 / 미술 5 미술-5학년 / 미술 6 미술-6학년
	실과	실과 5 실과-5학년 / 실과 6 실과-6학년
중등	과학	과학 1 중등-과학1 / 과학 2 중등-과학2
	역사	역사 1 중등-역사1 / 역사 2 중등-역사2

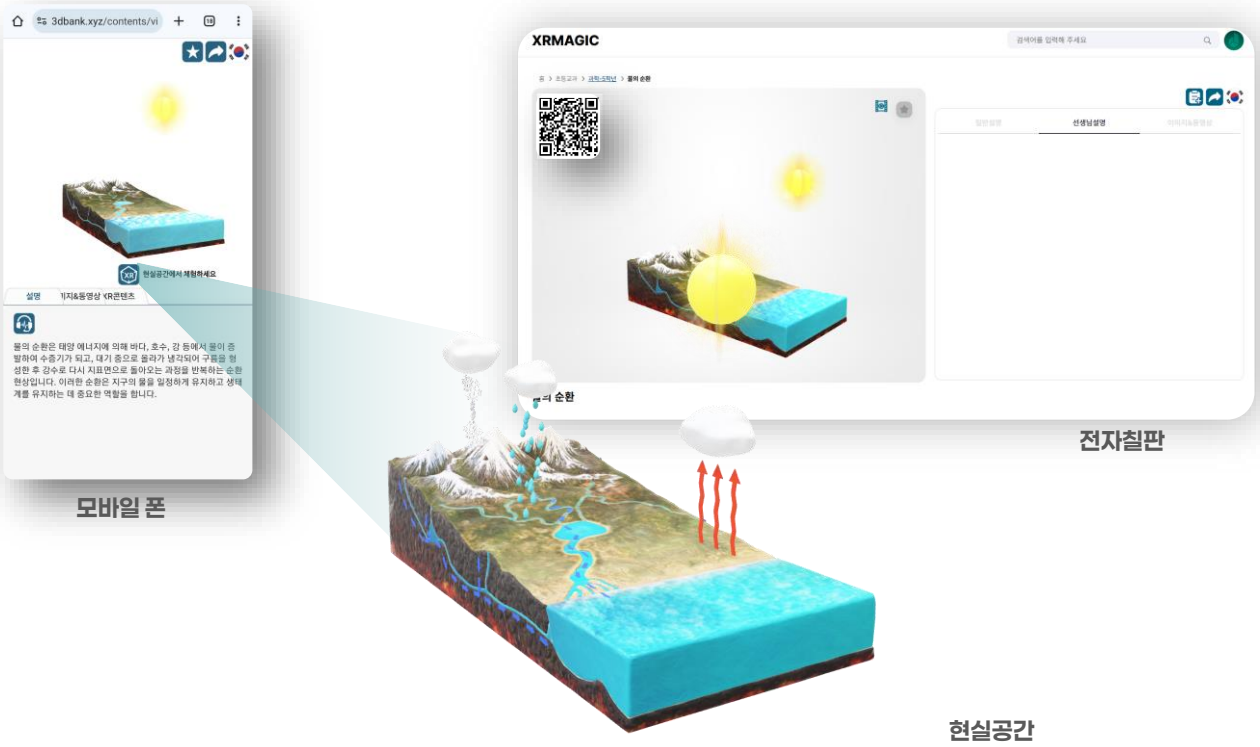
XR매직 기능

1. 사용자 UX/UI – 학년 별, 과목 별 / 이미지, 단원 별



전자칠판

2. 실감체험 - QR 스캔으로 현실공간에서 XR체험



모바일 폰

전자칠판

현실공간

제품가격

(VAT포함)

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

XR쇼룸

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

학생작품 전시 - 3D콘텐츠, 사진, 동영상

학생작품 전시 –사진, 동영상

XR 쇼룸 구성

콘텐츠: 2D콘텐츠 (사진, 동영상,PDF), 3D콘텐츠

100% 자유로운 이동

XR쇼룸 예시

야외체험관

XR 독도 체험관

실내전시관

초등사회 3학년 -사회변화와 다양한 문화

미술관-알퐁스 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
공립단설 초롱꽃유치원
공립단설 새벗유치원
가산초등학교 GASAN EMENTARY SCHOOL
관호초등학교 GUANHHO ELEMENTARY SCHOOL
구미봉곡초등학교 GUMIBONGGOK ELEMENTARY SCHOOL
구미문성초등학교
군문초등학교 KUNMUN ELEMENTARY SCHOOL
금락초등학교 GUMRAK ELEMENTARY SCHOOL
기성초등학교 Kiseong Elementary School
낙서초등학교 NAKSEO ELEMENTARY SCHOOL
대해초등학교 DAEHAE ELEMENTARY SCHOOL
Daeya Elementary School 대야초등학교
구미사곡초등학교 Gumi sagok Elementary School 병설유치원
대룡초등학교 DAERYONG ELEMENTARY SCHOOL
동항초등학교 DONGHANG ELEMENTARY SCHOOL
매원초등학교
목포중앙초등학교 MOKPOJUNGANG ELEMENTARY SCHOOL
미암초등학교 miam elementary school
봉성초등학교
부리초등학교 BURI ELEMENTARY SCHOOL
삼근초등학교
서부초등학교 Seoboo Elementary school
서울세곡초등학교 SEOUL SECOK ELEMENTARY SCHOOL
서벽초등학교 SEOBYOK ELEMENTARY SCHOOL
상운초등학교
성주중앙초등학교 SUNGJUJUNGANG ELEMENTARY SCHOOL
SEOUL GIDONG ELEMENTARY SCHOOL 서울길동초등학교
서울당중초등학교 DANGJUNG ELEMENTARY SCHOOL
쌍림초등학교 SSANGRIM ELEMENTARY SCHOOL
서울신상도초등학교
"행복한 배움터, 신뢰받는 학교" 아포초등학교
안동송현초등학교 Andong Songhyeon Elementary School
위량초등학교
완도초등학교
장곡초등학교
죽도초등학교 JUKDO ELEMENTARY SCHOOL
지곡초등학교
지품초등학교 CHIPUM ELEMENTARY SCHOOL
천생초등학교 CHEONSAENG ELEMENTARY SCHOOL
청남초등학교 CHEONGNAM ELEMENTARY SCHOOL
춘양초등학교 CHUNYANG ELEMENTARY SCHOOL
포항원동초등학교
삶의 힘을 키우는 행복한 포항송도교육 포항송도초등학교 Pohang songdo Elementary School
경구중학교
금산여자중학교
논산대건중학교
명인중학교 MYUNGIN MIDDLE SCHOOL
문성중학교 Munseong Middle School
심도중학교 SIMDO MIDDLE SCHOOL
영광중학교 YeongGwangMiddleSchool
운남중학교
진성중학교 JINSUNG MIDDLE SCHOOL
화산중학교 WHASAN MIDDLE SCHOOL
흥해중학교
청량중학교 CHEONGRYANG MIDDLE SCHOOL
길원여자고등학교
경주공업고등학교 GYEONGJU TECHNICAL HIGH SCHOOL
경북소프트웨어고등학교 Gyeongbuk Software HighSchool
대구이룸고등학교 DAEGU EREUM HIGH SCHOOL
명인고등학교 MYUNGIN HIGH SCHOOL
목포홍일고등학교
경산여자고등학교 GYEONSAN GIRLS' HIGH SCHOOL
예일메디텍고등학교 Yale Meditech High School
정광고등학교 JEONGGWANG HIGH SCHOOL
여수종고중학교 Yeosujonggo Middle School
인천대건고등학교 INCHEON DAEGUN HIGH SCHOOL
창평고등학교 CHANG PYEONG HIGH SCHOOL
올바른 인성과 창의력을 지닌 인재육성 의성유니텍고등학교
성신여자중학교 Seongshin Girls' Middle School
신안해양과학고등학교 SHINAN MARINE SCIENCE HIGH SCHOOL
한국해양마이스터고등학교 KOREA MARINE MEISTER HIGH SCHOOL
한림공업고등학교 Hallim Technical High School
현일고등학교 HYUNIL HIGH SCHOOL
광주교육대학교
KU 건국대학교 KONKUK UNIV.
전주교육대학교