



3D WORLD

사용설명서

3DBANK. INC. 2021.12

1. 3DWORLD 기능 개요

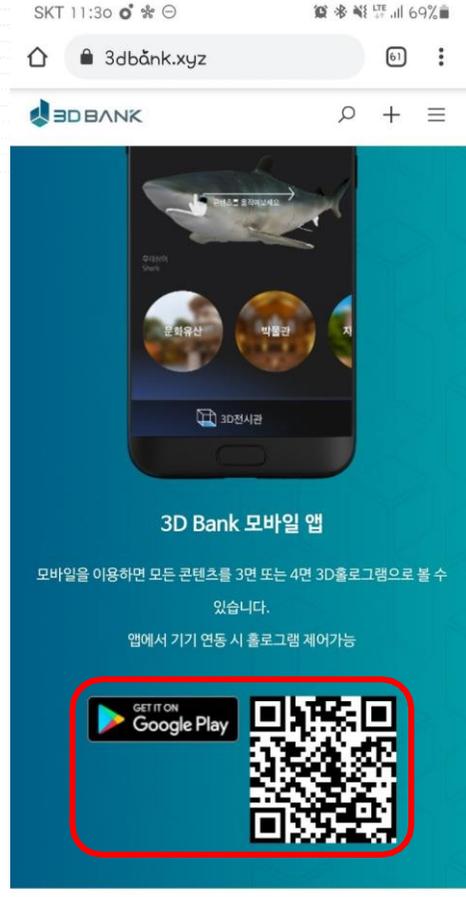


대분류	중분류	상세분류	설명
기본사용	콘텐츠 보기	카테고리	6가지 분류(문화재 ~ 디자인)
		시대별 전시	고생대 ~ 근현대
		3D박물관	전국 약 100여개 박물관
		홀로팡	휴대폰으로 홀로그램으로 이용
고급사용	소장품		즐거 찾기 처럼 원하는 콘텐츠를 모아서 볼 수 있음
	홀로팡 조정		2개의 핸드폰으로 1개는 조정용 다른 1개는 홀로팡에 설치 이용
	홀로매직 조정		인터넷 모드로 홀로매직을 조정
	홀로팡 음성조정		홀로팡을 음성으로 조정

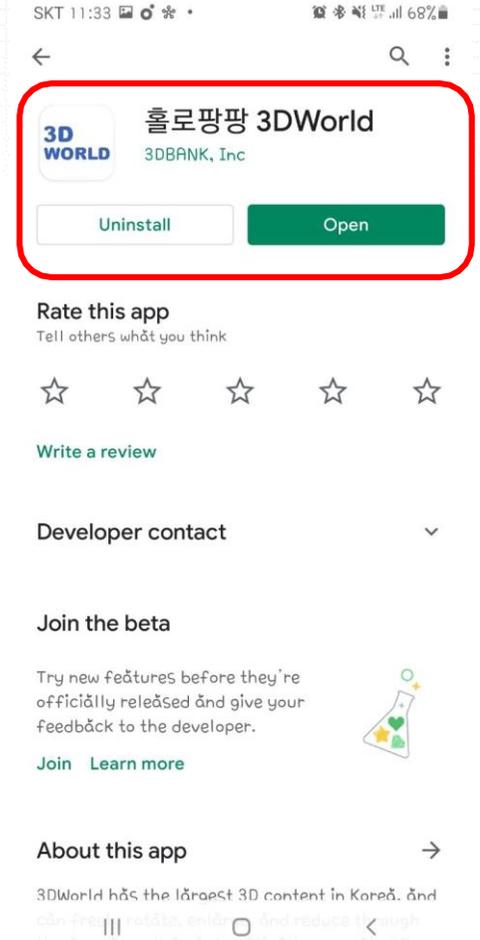
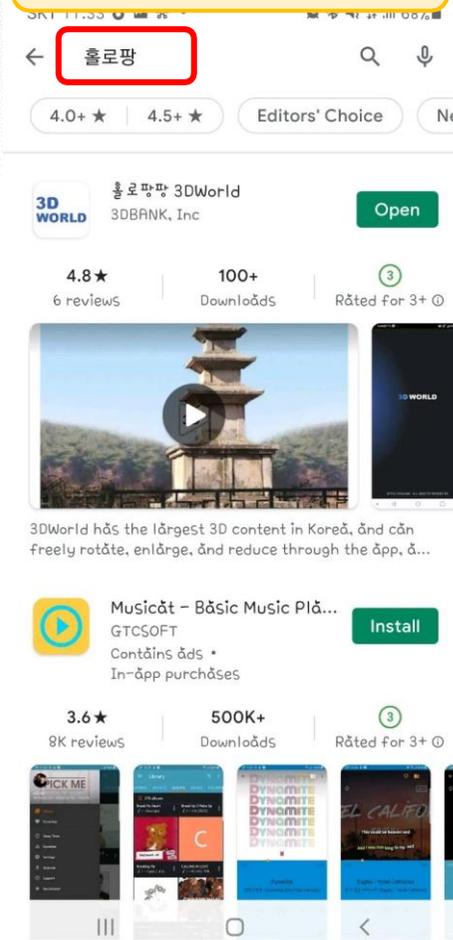
2. 다운로드 및 설치



3DWorld 다운로드 및 설치



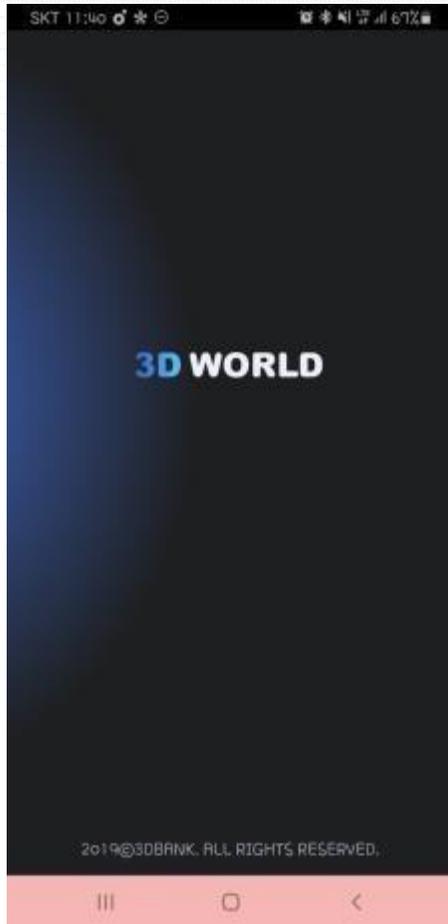
3DBANK 웹사이트(3dbank.xyz) → 앱 다운로드



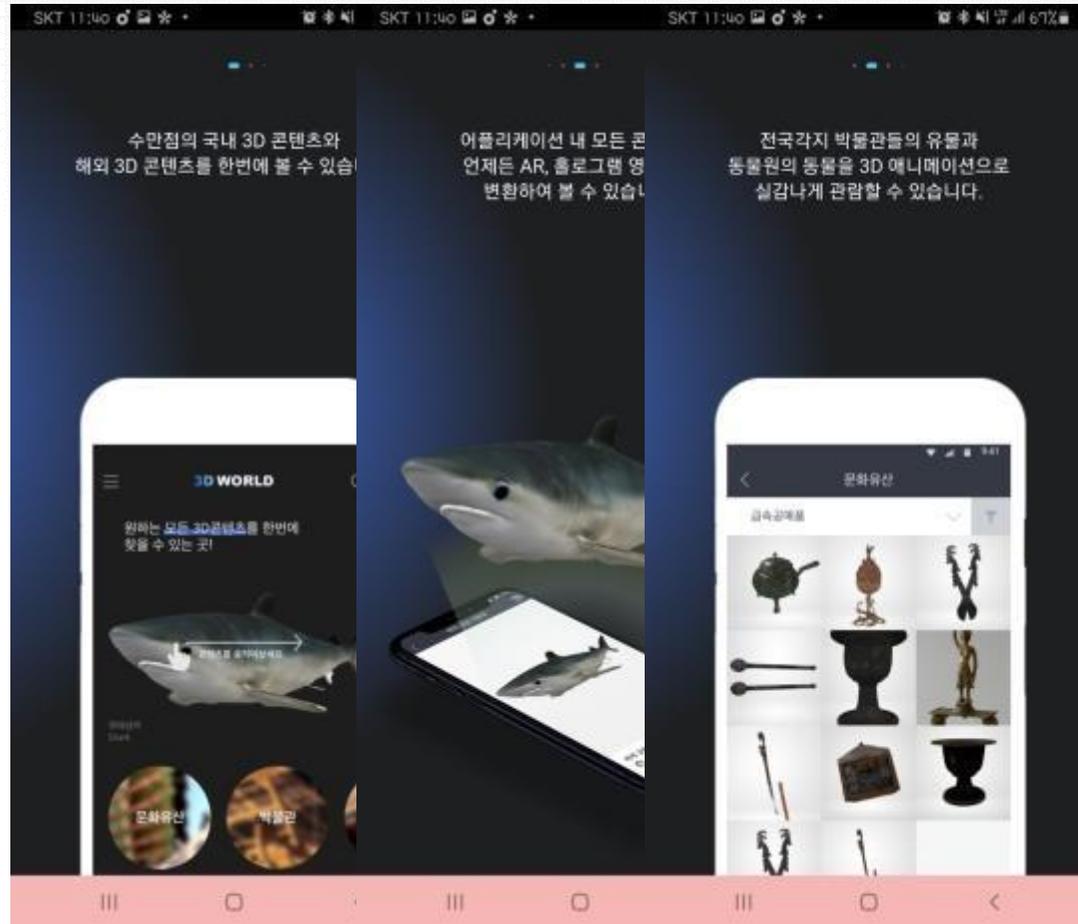
구글플레이에서 홀로팡 검색 → 앱 다운로드

2. 다운로드 및 설치

3DWORLD 앱 소개 _ 시작 페이지



앱 INTRO



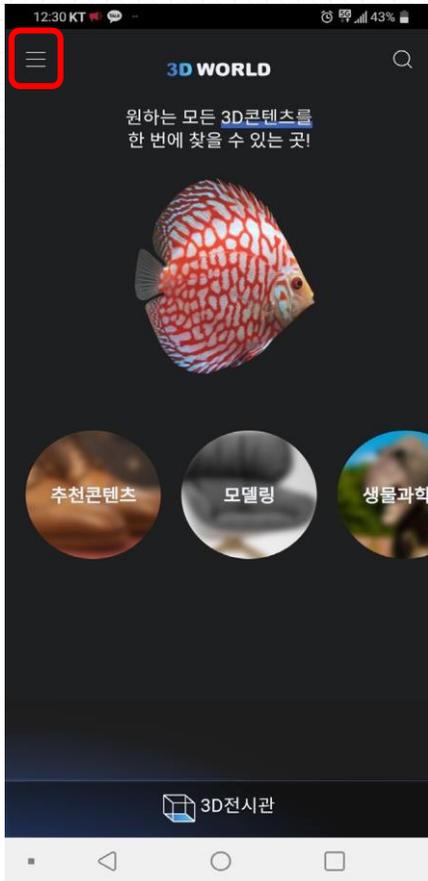
앱 안내 페이지



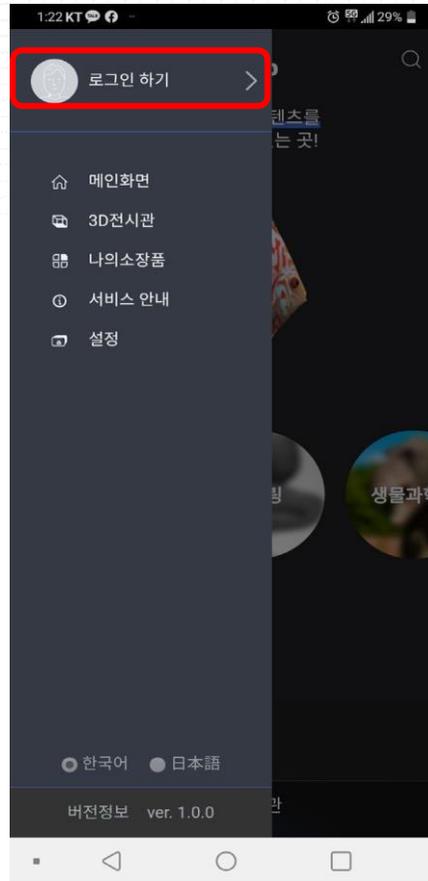
앱 시작 → 확인

3. 로그인

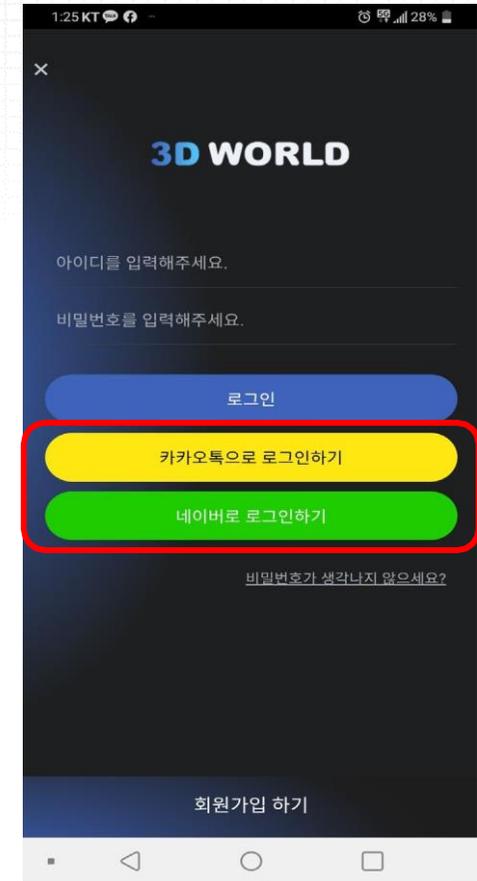
로그인 및 설정



왼쪽 상단
메뉴 아이콘



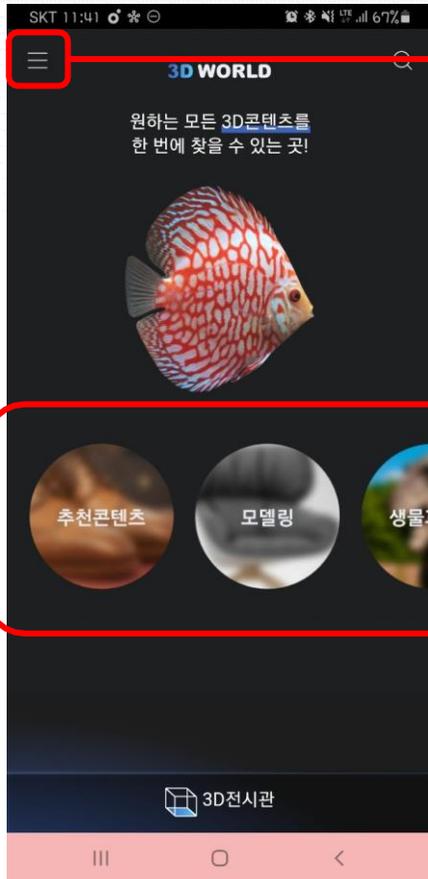
로그인 하기 선택



SNS로 로그인 하기

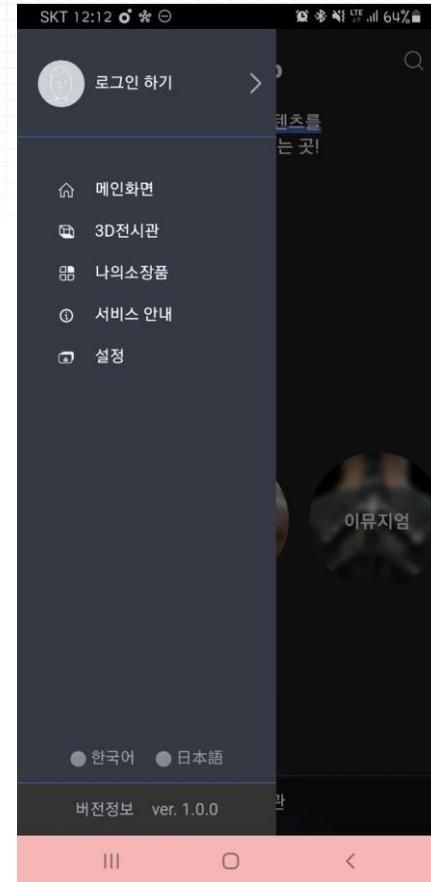
4. 기본 구성

3DWORLD 앱 소개 _ 메인 화면



앱 메인 화면 구성

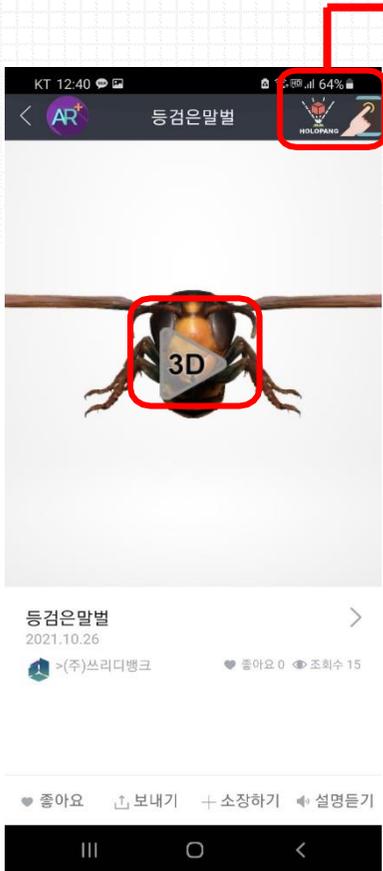
- 총 6개의 카테고리**
- 추천콘텐츠
 - 모델링
 - 생물과학관
 - 박물관
 - 문화유산
 - 이뮤지엄



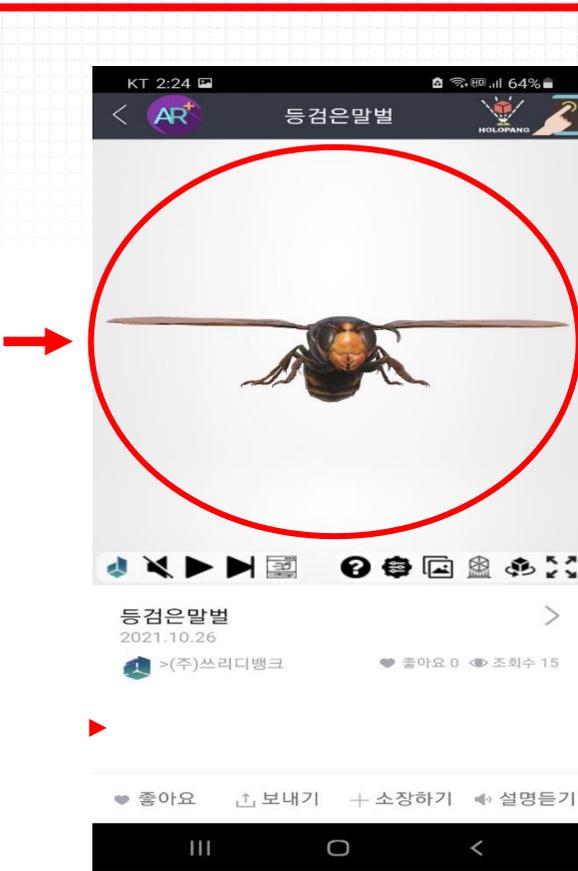
왼쪽 상단 아이콘 메뉴바

5. 홀로그램 사용

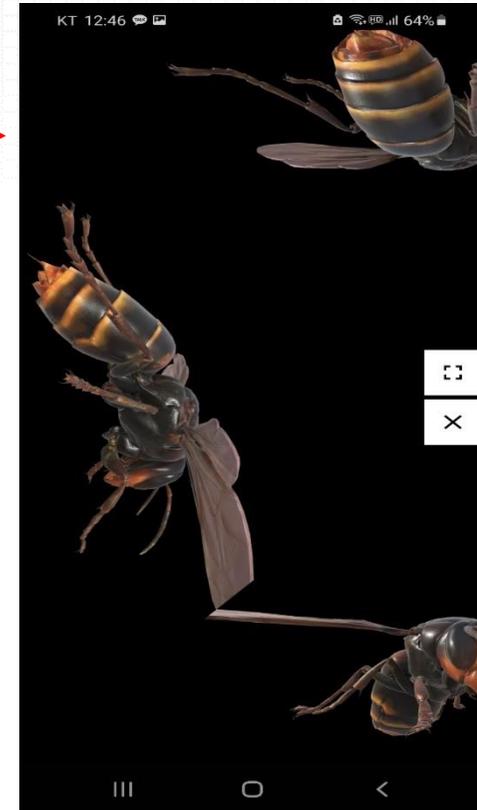
홀로팡 사용 방법 (1)



3D 플레이 버튼 클릭시,
콘텐츠 재생



3D콘텐츠 재생화면
빨간 서클 안에서
콘텐츠 컨트롤
(크기, 위치 등)



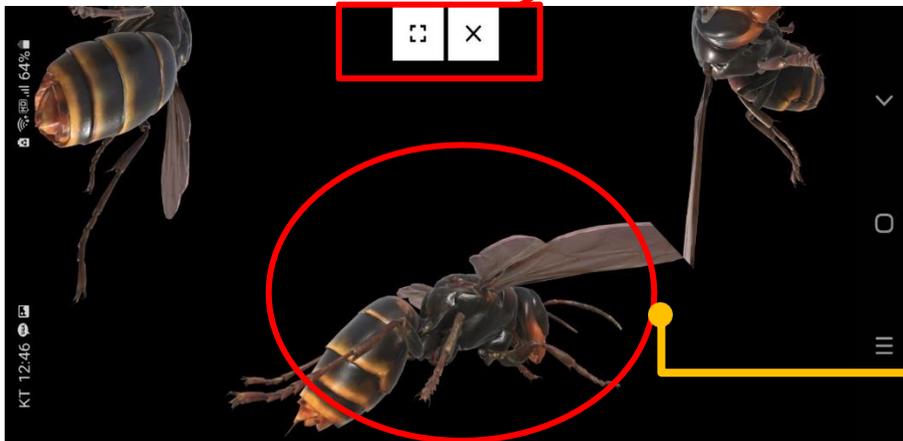
홀로팡 홀로그램
3면 홀로그램 화면

6. 홀로그램 버튼 사용하기

홀로팡 사용 방법 (2)



이 부분을 거치대 뒷부분
으로 하여 올려놓습니다

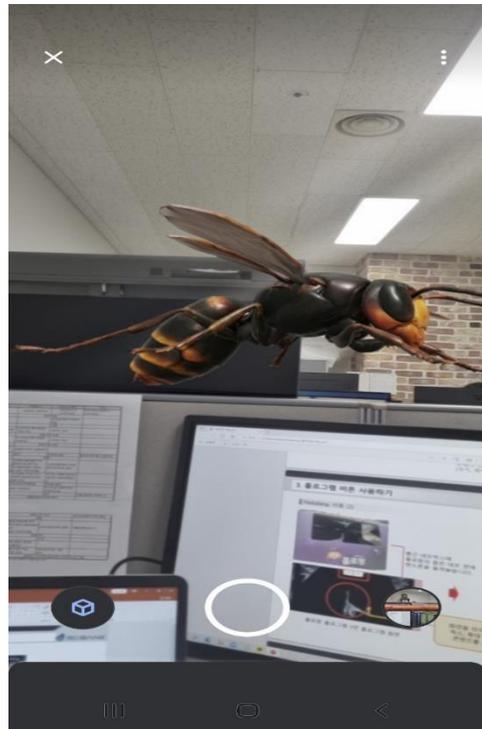
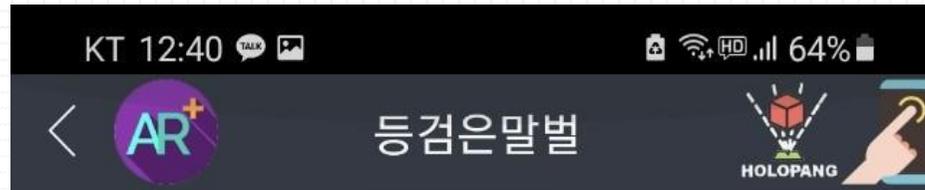


홀로팡 홀로그램 3면 홀로그램 화면

화면을 터치하여 회전,
축소, 확대 등으로 3D
콘텐츠를 조절 가능



7. 홀로그램 버튼 사용하기



화면배경에 AR구현



홀로팡 사용

2개의 디바이스를 사용할 경우 (홀로매직, 홀로팡)



우로 돌리기



확대하기



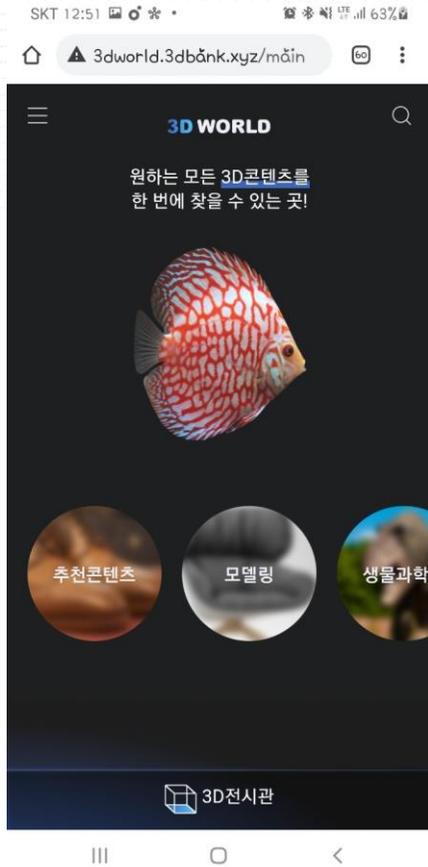
축소하기



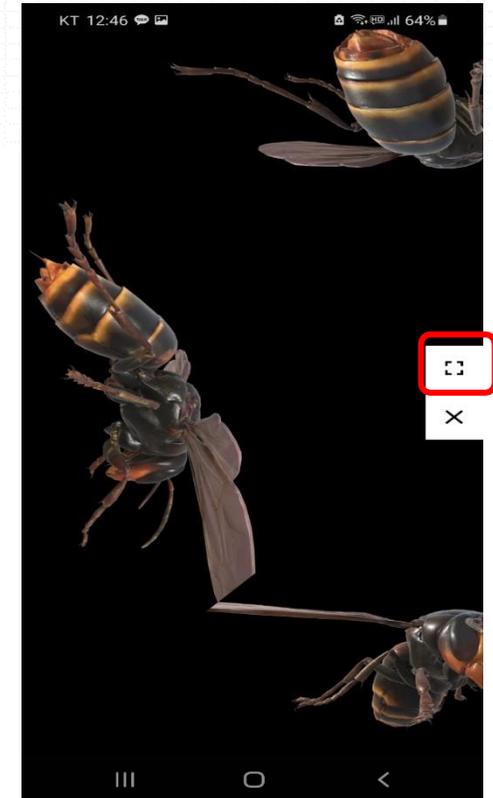
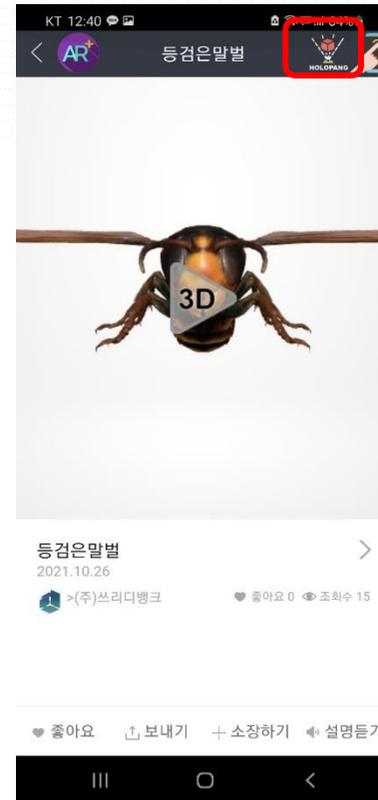
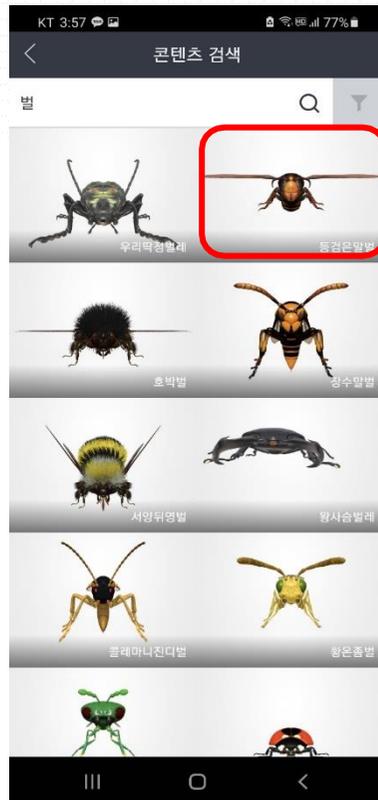
좌로 돌리기

8. 홀로팡 음성 조정

홀로팡 음성 조정 방법 (1)



메인화면

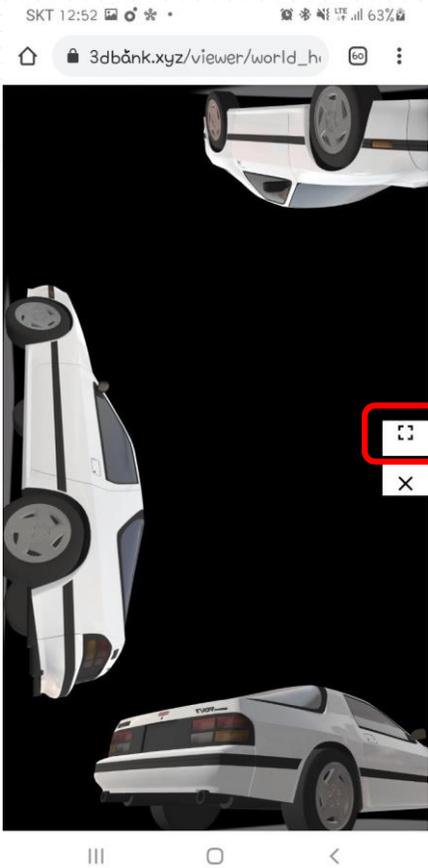


3D 콘텐츠 선택
→ 콘텐츠 페이지 우측 상단 홀로팡 아이콘 선택

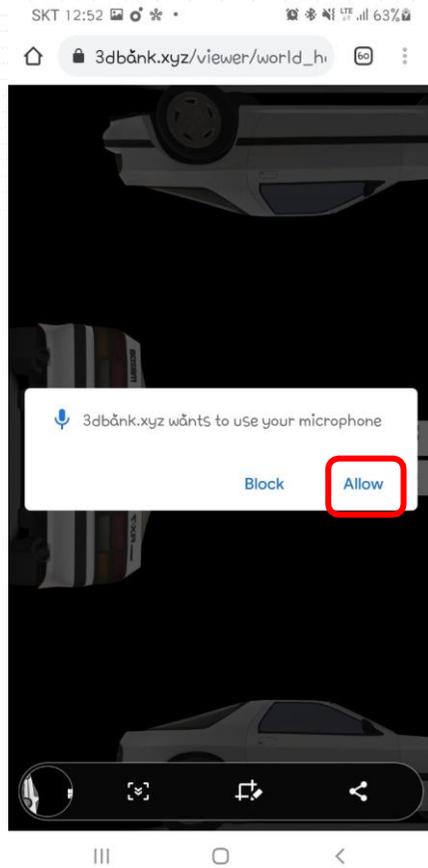
홀로팡 화면내 음성
인식 아이콘 선택

8. 홀로팡 음성 조정

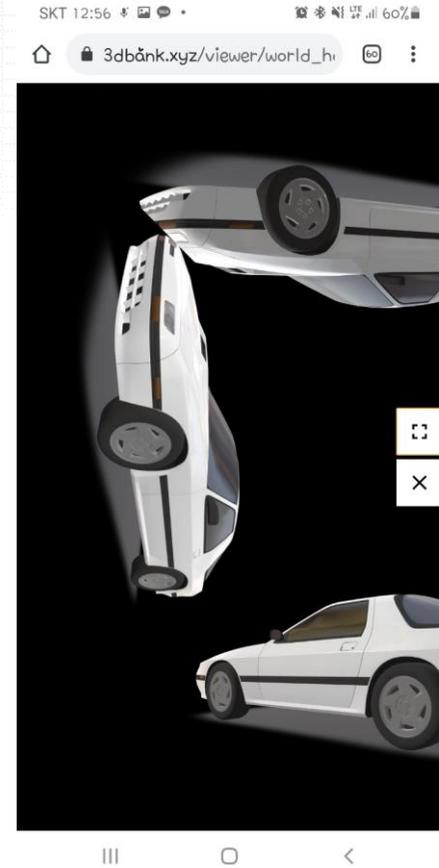
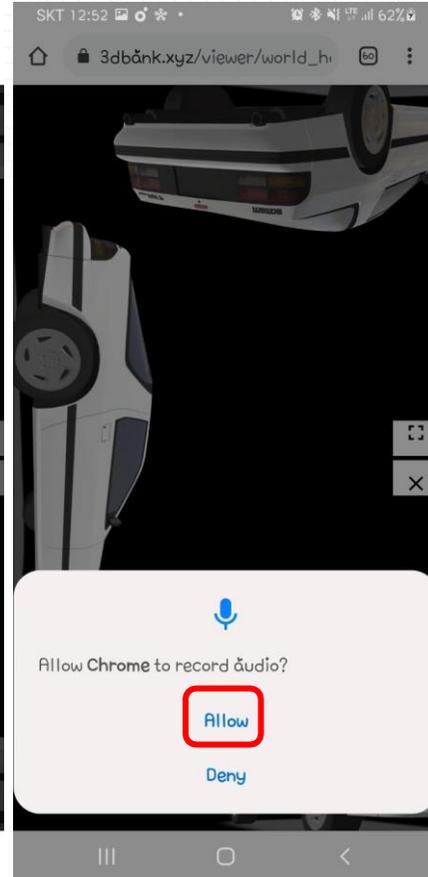
홀로팡 음성 조정 방법 (2)



홀로팡 화면



오디오 접근 권한 메시지 → 허락 선택



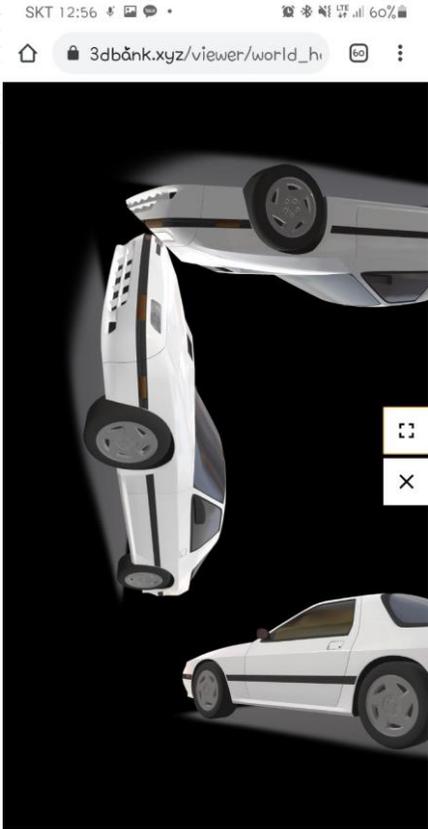
음성 안내 시작

8. 홀로팡 음성 조정

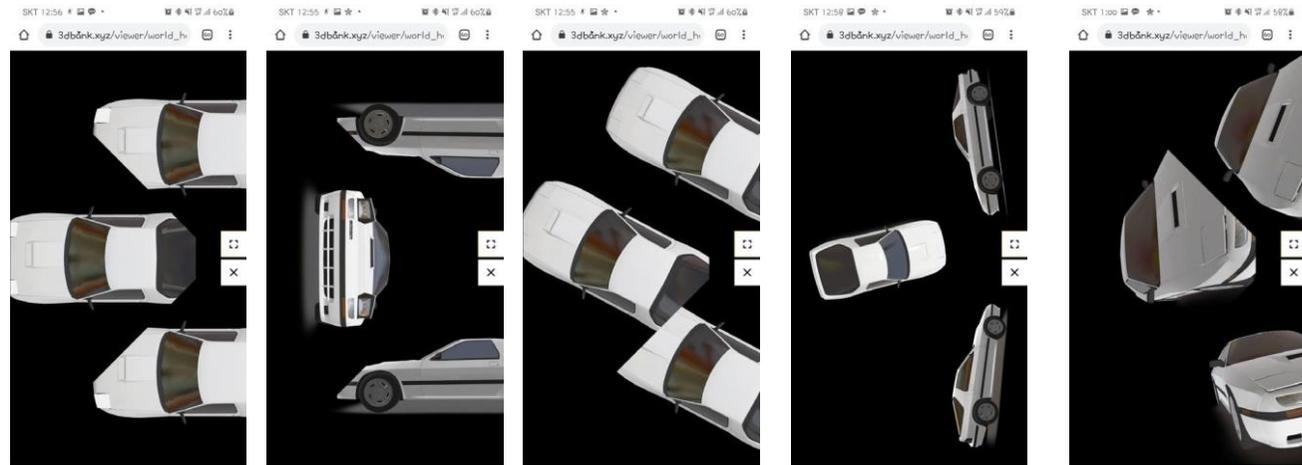
홀로팡 음성 조정 방법 (3)



지금부터 음성 인식을 통한 홀로팡을 조절할 수 있습니다.
설명을 들으시려면 "예" 아니면, "아니요"라고 말하세요.
→ "예"로 음성 인식 시작



음성 명령어 예시



윗면

정면

회전

축소

확대

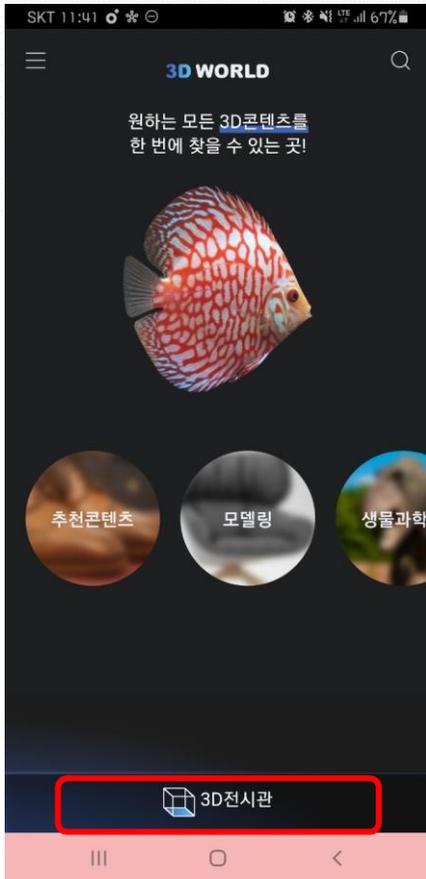
음성 안내 시작

음성 명령어

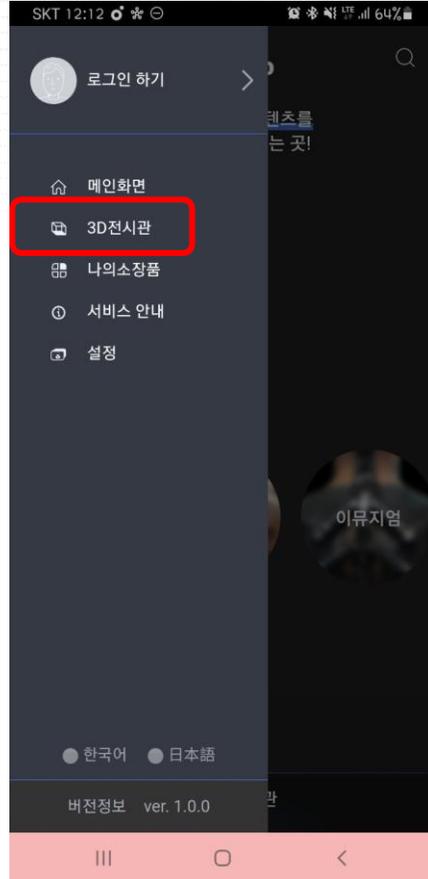
1. 윗면
2. 정면
3. 아랫면
4. 뒷면
5. 우측
6. 좌측
7. 정지
8. 시작
9. 위로회전
10. 아래로회전
11. 오른쪽회전
12. 왼쪽회전

9. 콘텐츠 구성

3DWORLD 앱 소개 _ 3D 전시관



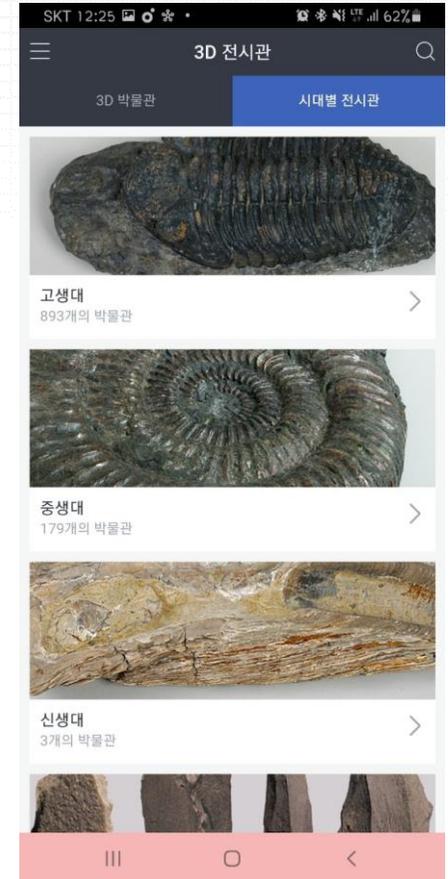
메인화면
→ 3D 전시관



메인메뉴
→ 3D 전시관



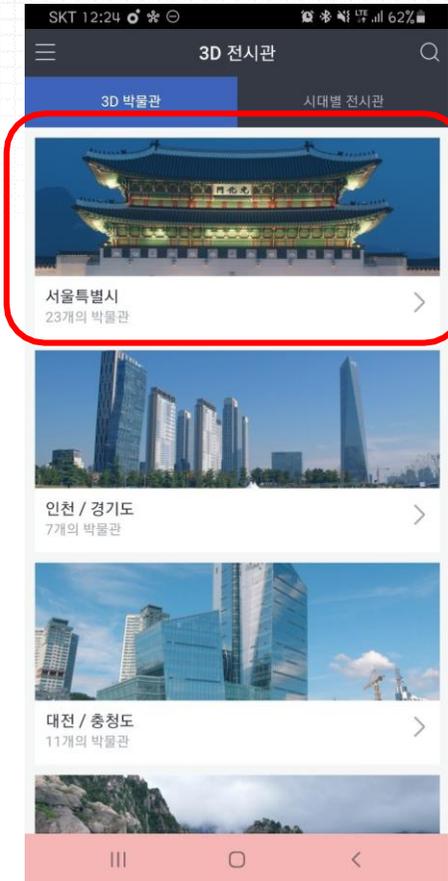
3D 박물관
(지역별 박물관)



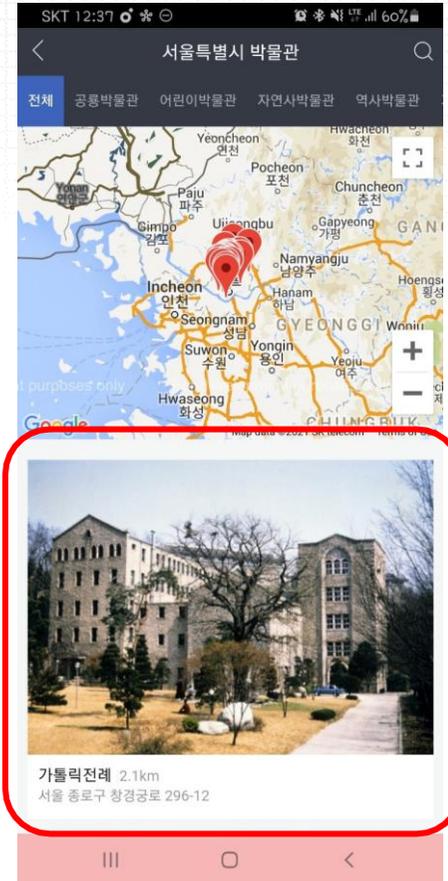
시대별 전시관
(시대별 유물)

9. 콘텐츠 구성

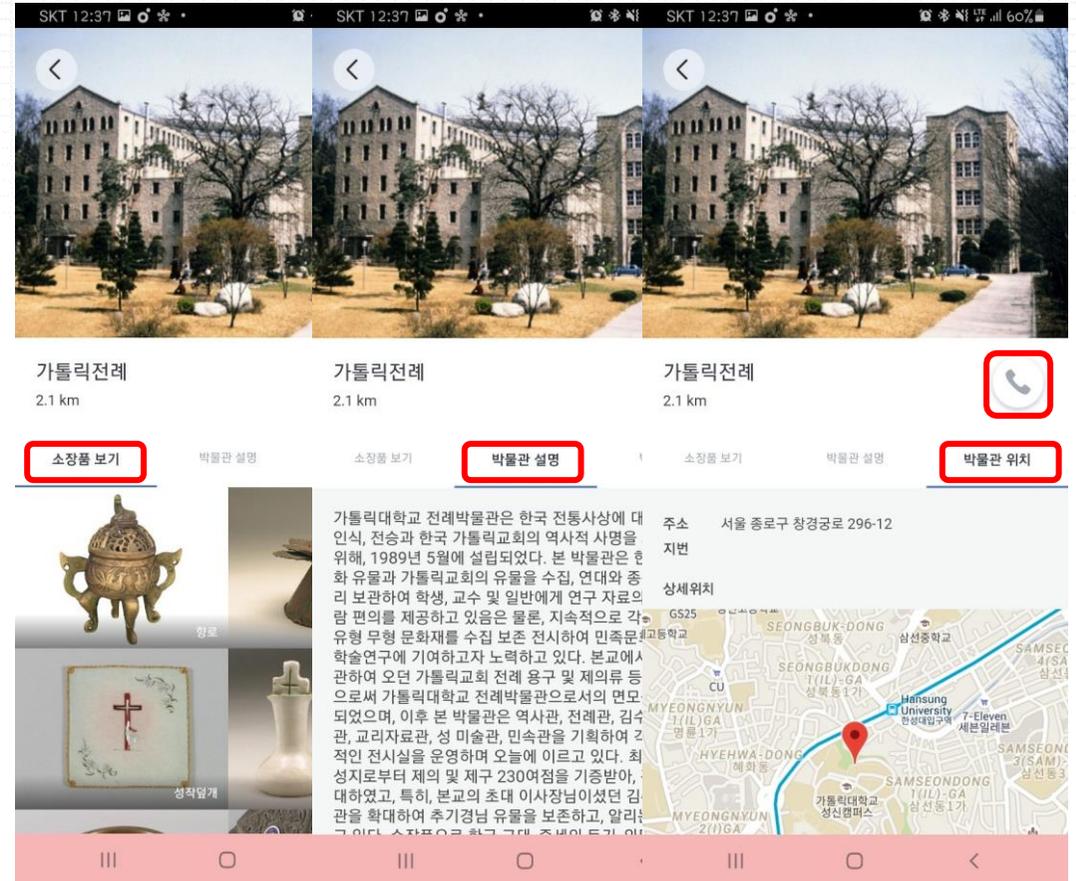
3DWORLD 앱 소개 _ 3D 전시관 _ 3D 박물관



3D 박물관
(지역별 박물관)



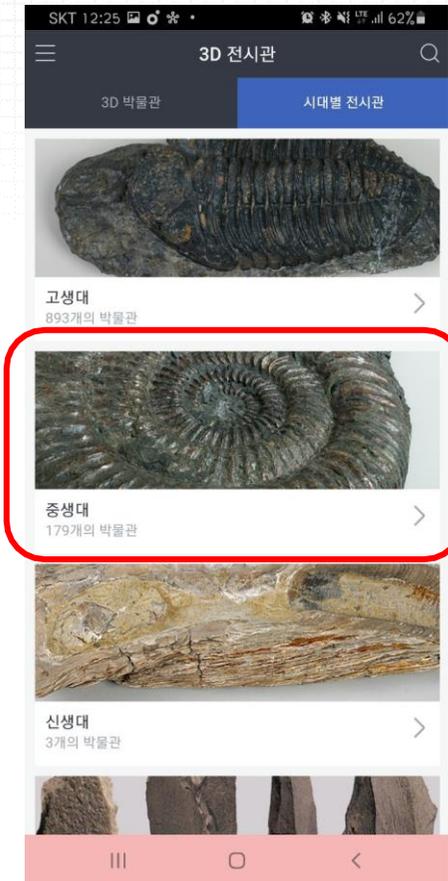
서울특별시
박물관 리스트



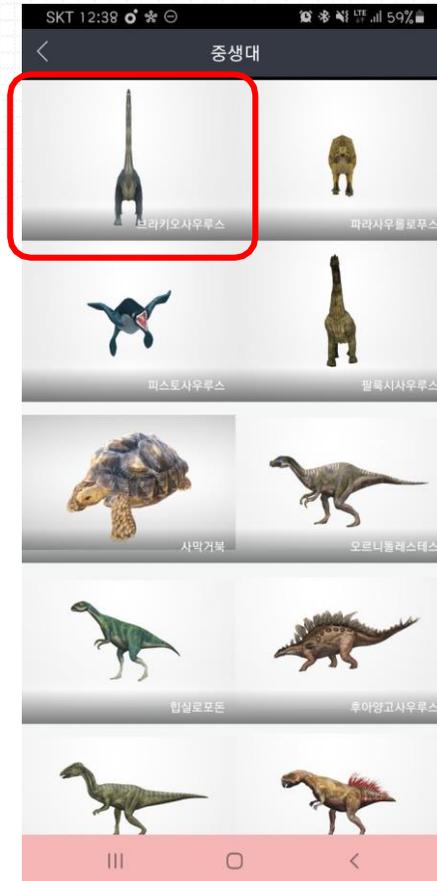
박물관 정보 (소장품, 박물관 설명 및 위치, 연락처)

9. 콘텐츠 구성

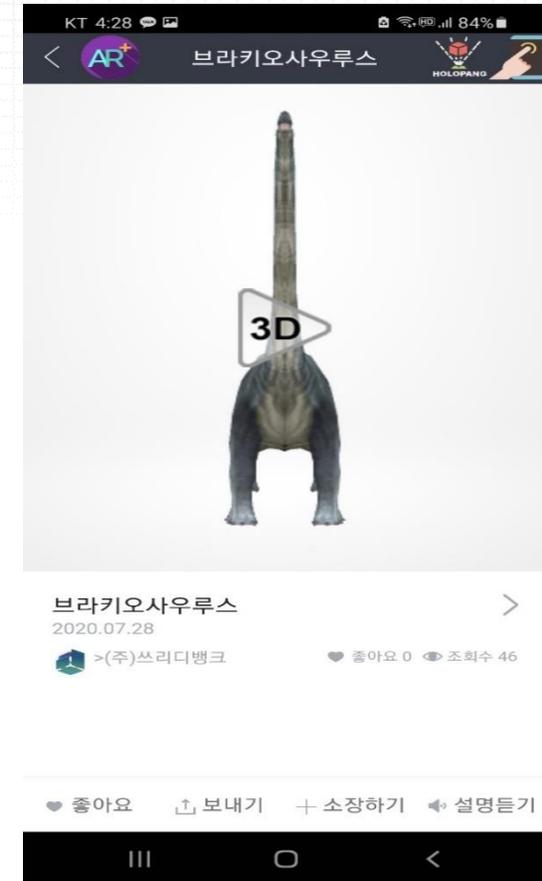
3DWORLD 앱 소개 _ 3D 전시관 _ 시대별 전시관



시대별 전시관
(시대별 유물 카테고리)



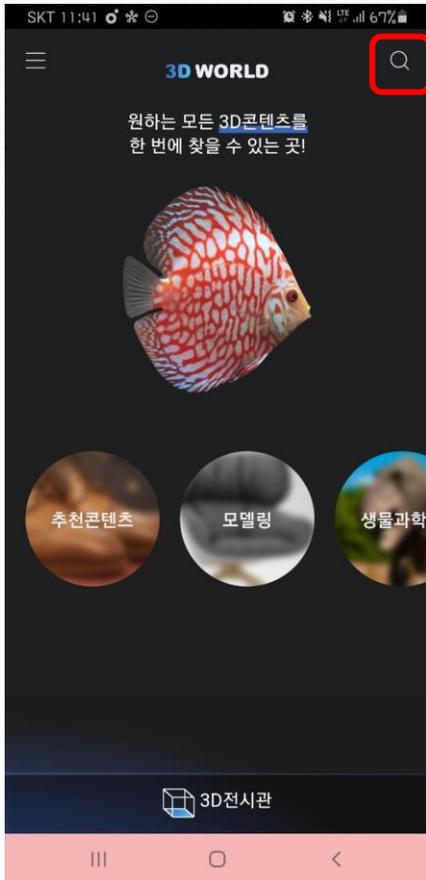
중생대
유물 리스트



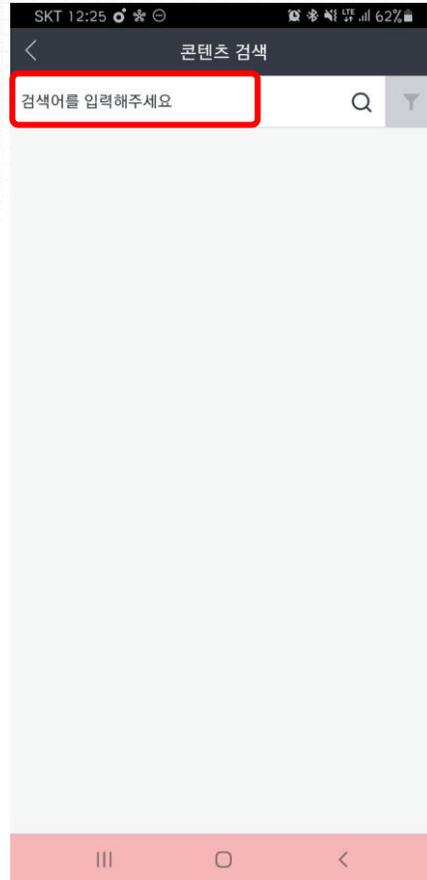
콘텐츠 정보

10. 콘텐츠 검색

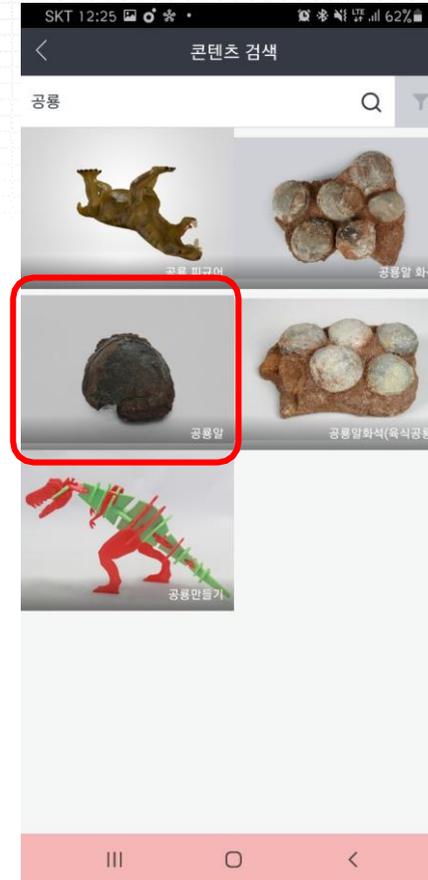
3DWORLD 앱 사용 _ 검색 기능



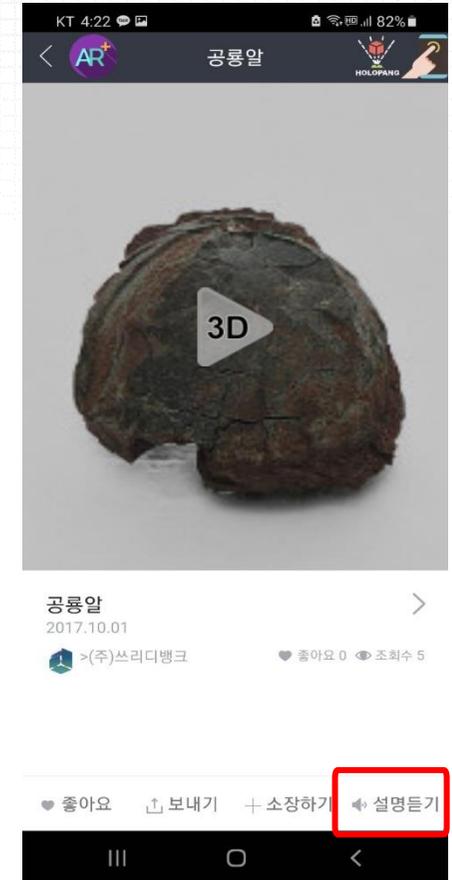
우측 상단
검색 아이콘



검색창에
검색어 입력



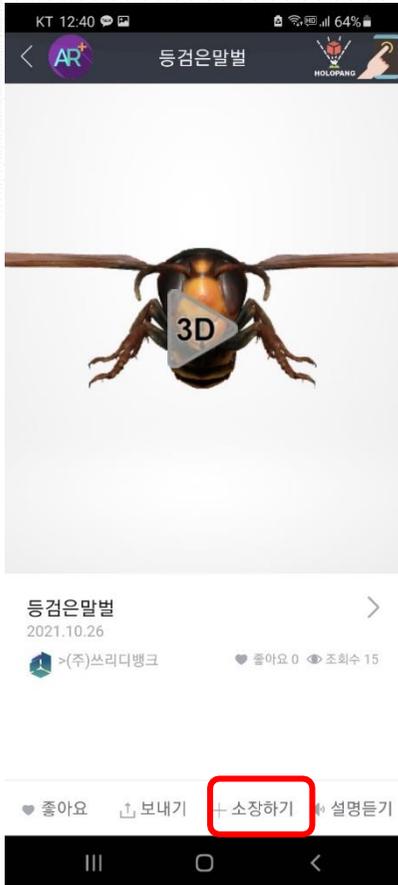
검색 결과



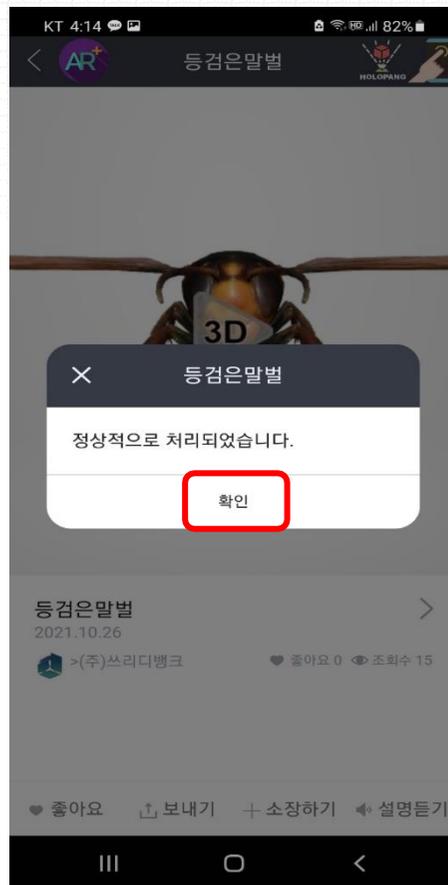
설명듣기를 누르면
음성으로 설명

11. 콘텐츠 소장하기

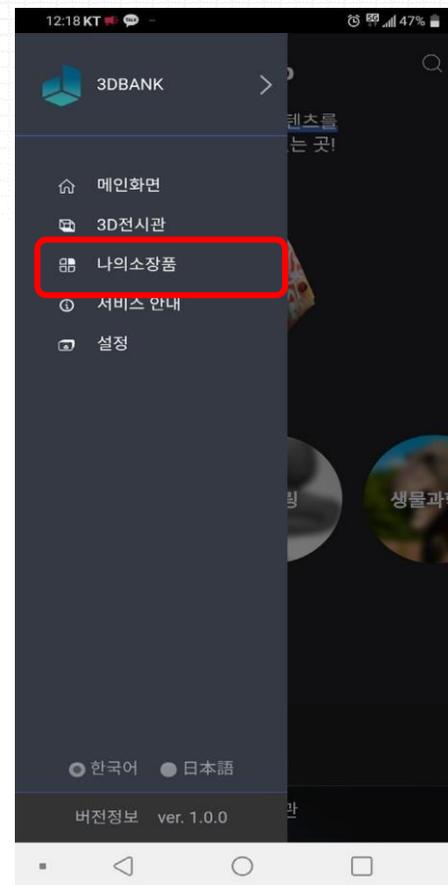
나의 소장품(즐거찾기)



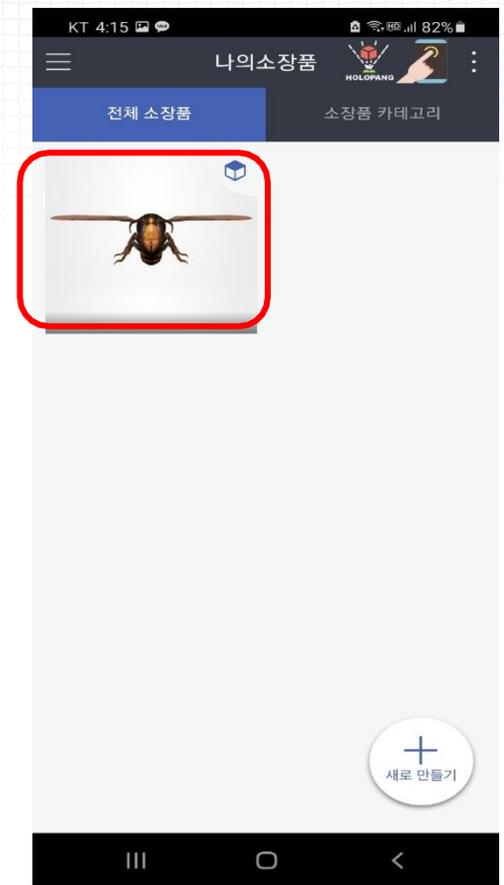
콘텐츠 페이지 하단
소장하기 선택



확인 선택



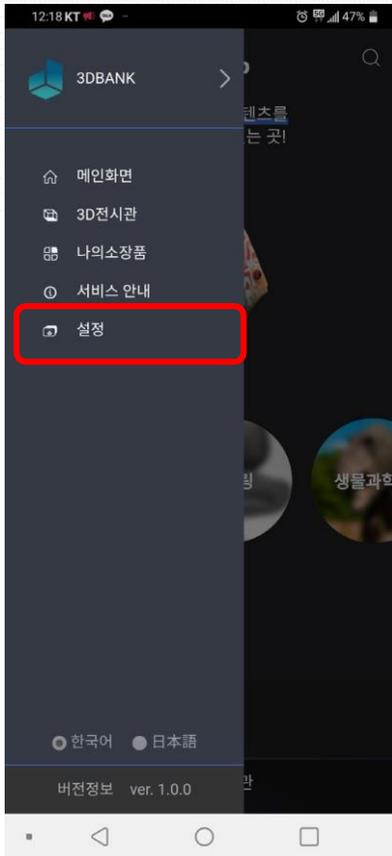
메인화면
→ 왼쪽상단 메뉴 아이콘
→ 나의 소장품



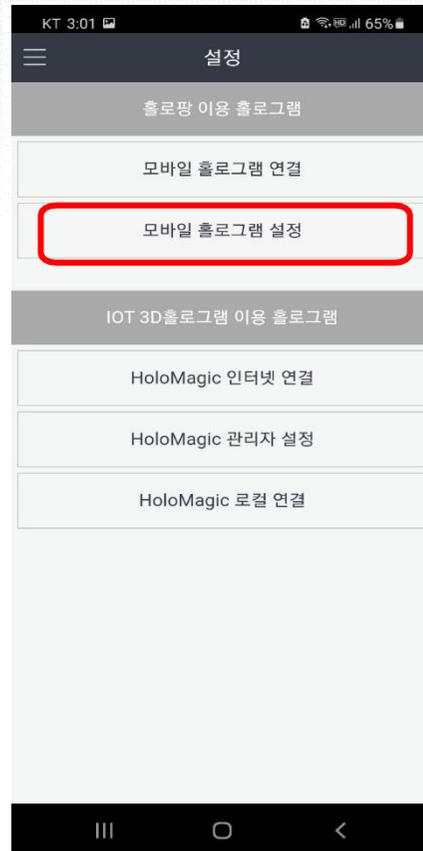
소장한 3D 콘텐츠 확인

12. 2개의 디바이스 활용 (설치용 / 조정용)

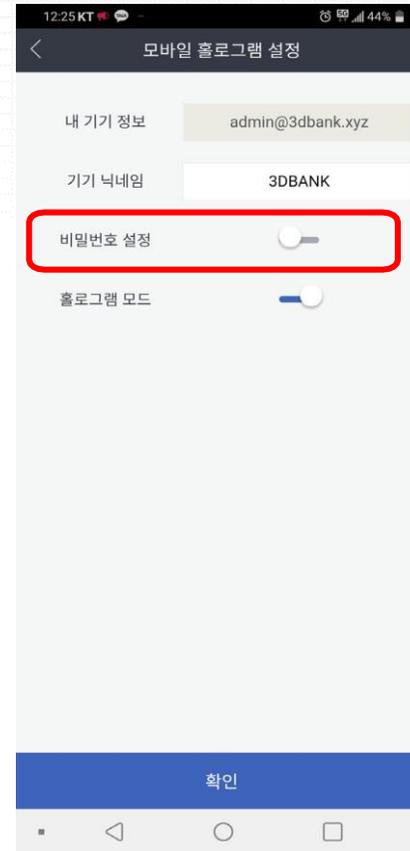
홀로팡 조정하기 - 홀로팡에 거치하는 디바이스



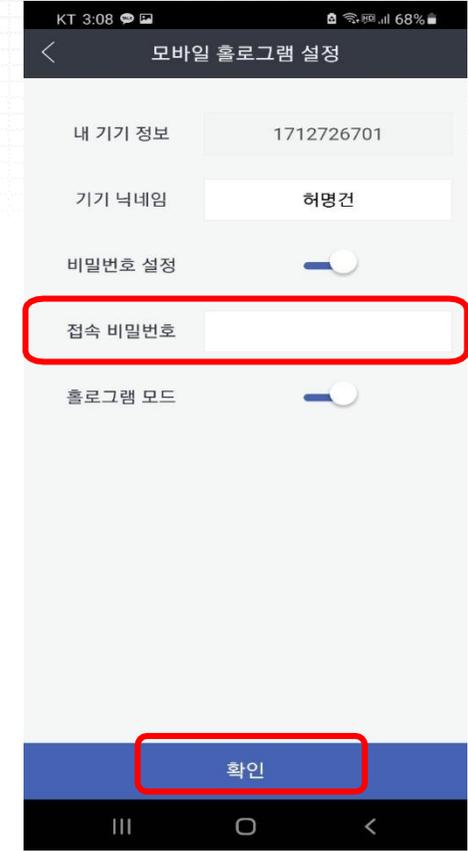
메인 메뉴 → 설정



모바일 홀로그램
설정 선택



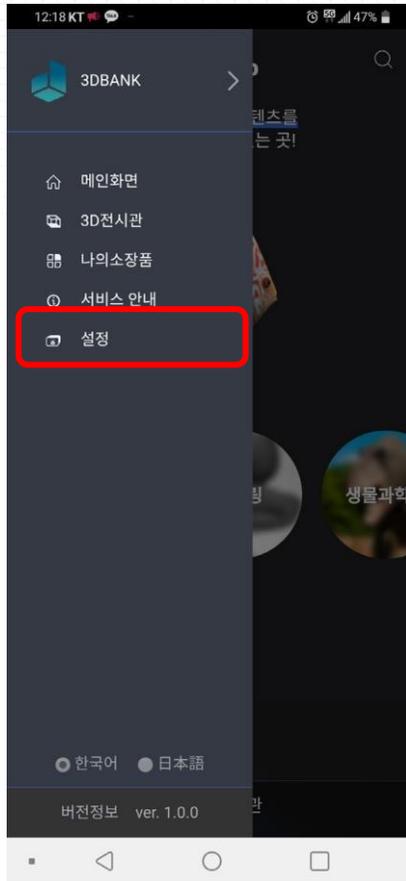
비밀번호 단추
오른쪽으로 이동



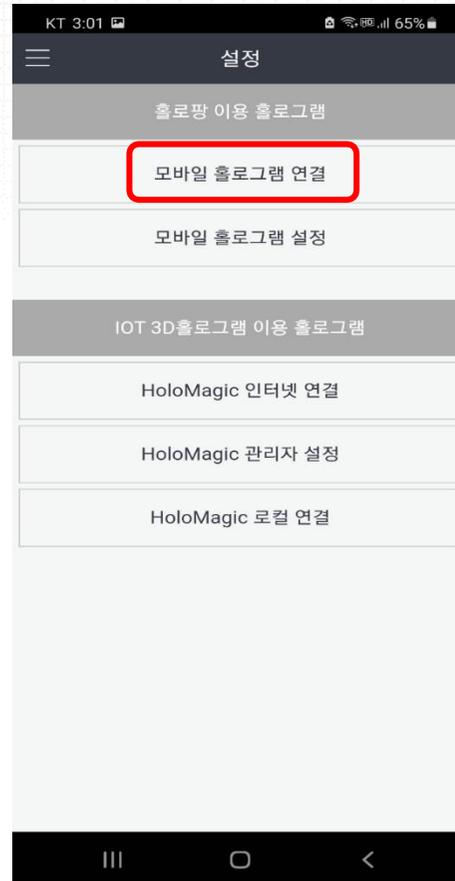
비밀번호 4자리 설정 후
확인

12. 2개의 디바이스 활용 (설치용 / 조정용)

홀로팡 조정하기 - 홀로팡을 조정하는 디바이스



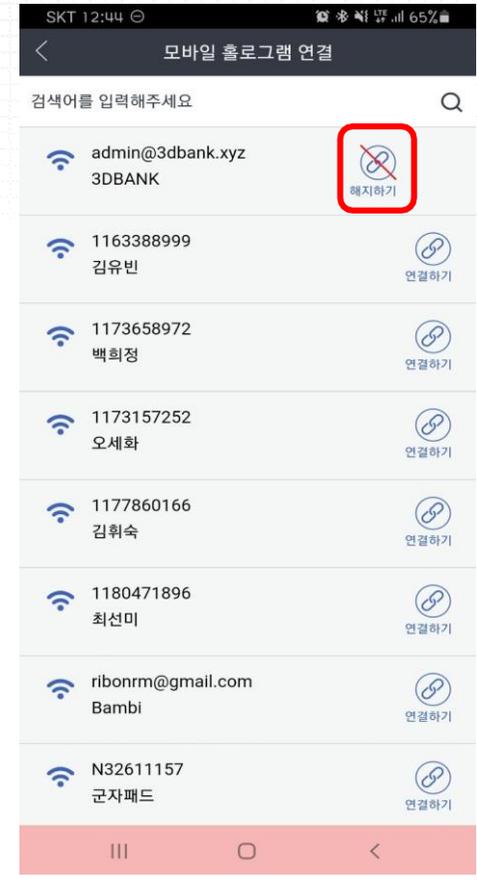
메인 메뉴 → 설정



모바일 홀로그램
연결



거치 디바이스 선택하고 연결하기
(사전 선정한 비밀번호 4자리 입력)



연결 완료

세상의 모든 것을 3D로 담아내는 3D 플랫폼 | 3D BANK

Copyright© 2021 3DBank. All Rights Reserved.



3D BANK
