웹기반 메타버스 비대면 플랫폼 프로젝트

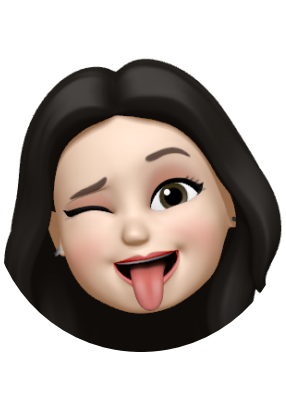
IKEA SHOWROOM

PERIOD 2023. 01. 11 - 2023. 01. 20

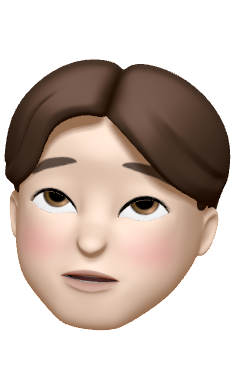
MEMBER 박동은 신설화 신성민 황윤창

Team Members

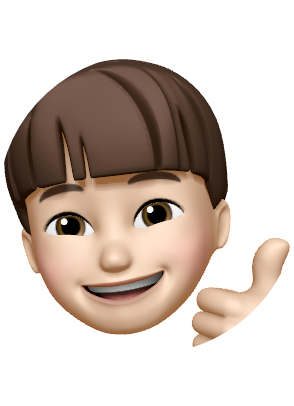
박동은
3D Modeler
- 3ds Max
- V-Ray



신설화
UI Designer
- Figma
- Photoshop
- Illustrator



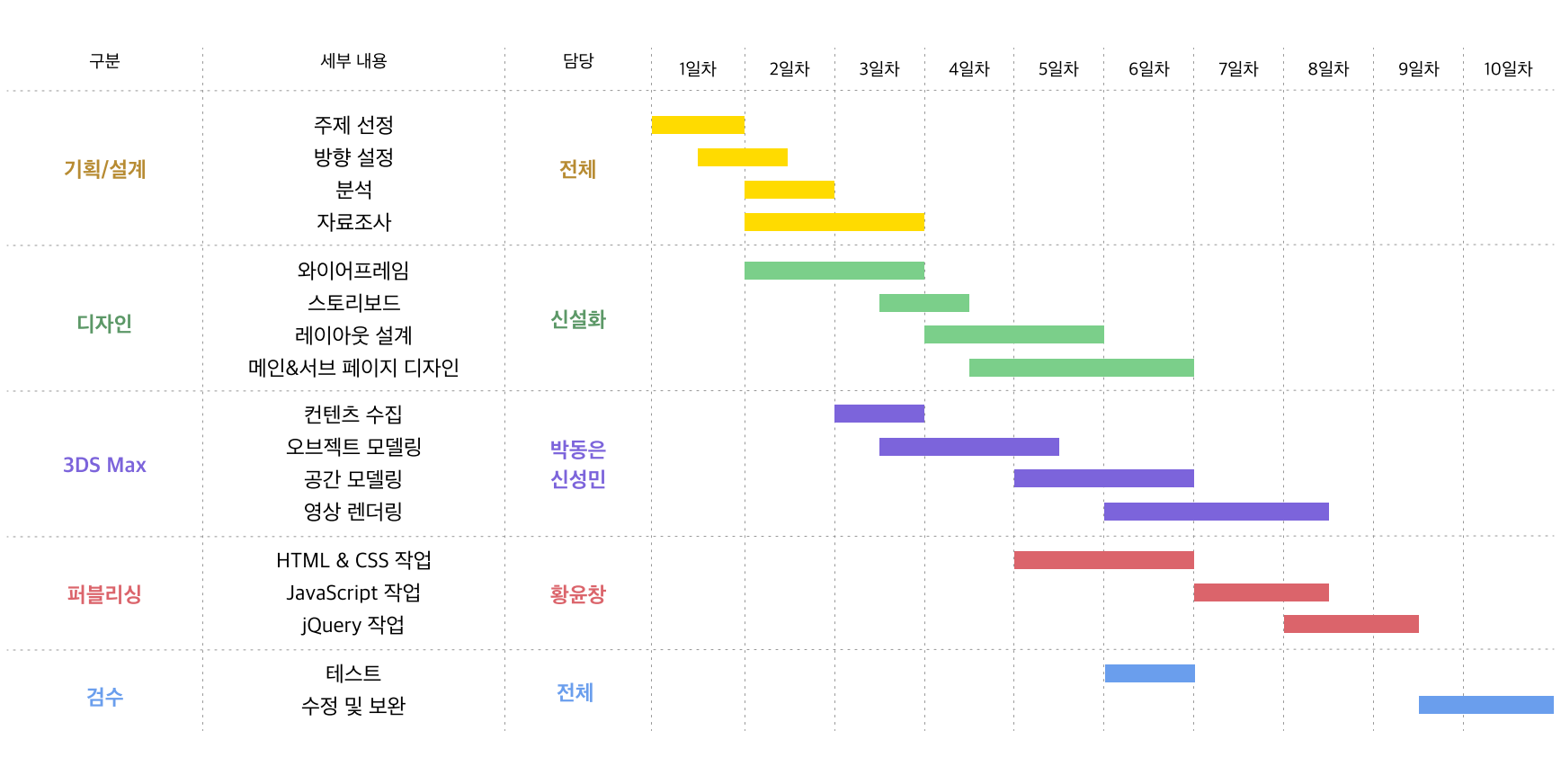
신성민
3D Modeler
- 3ds Max
- V-Ray



황윤창
Web Publisher
- HTML5
- CSS3
- Java Script

Work Breakdown Structure

전체 프로젝트 기간 : 2023. 01. 11 ~ 2023. 02. 20 (총 10일 소요)

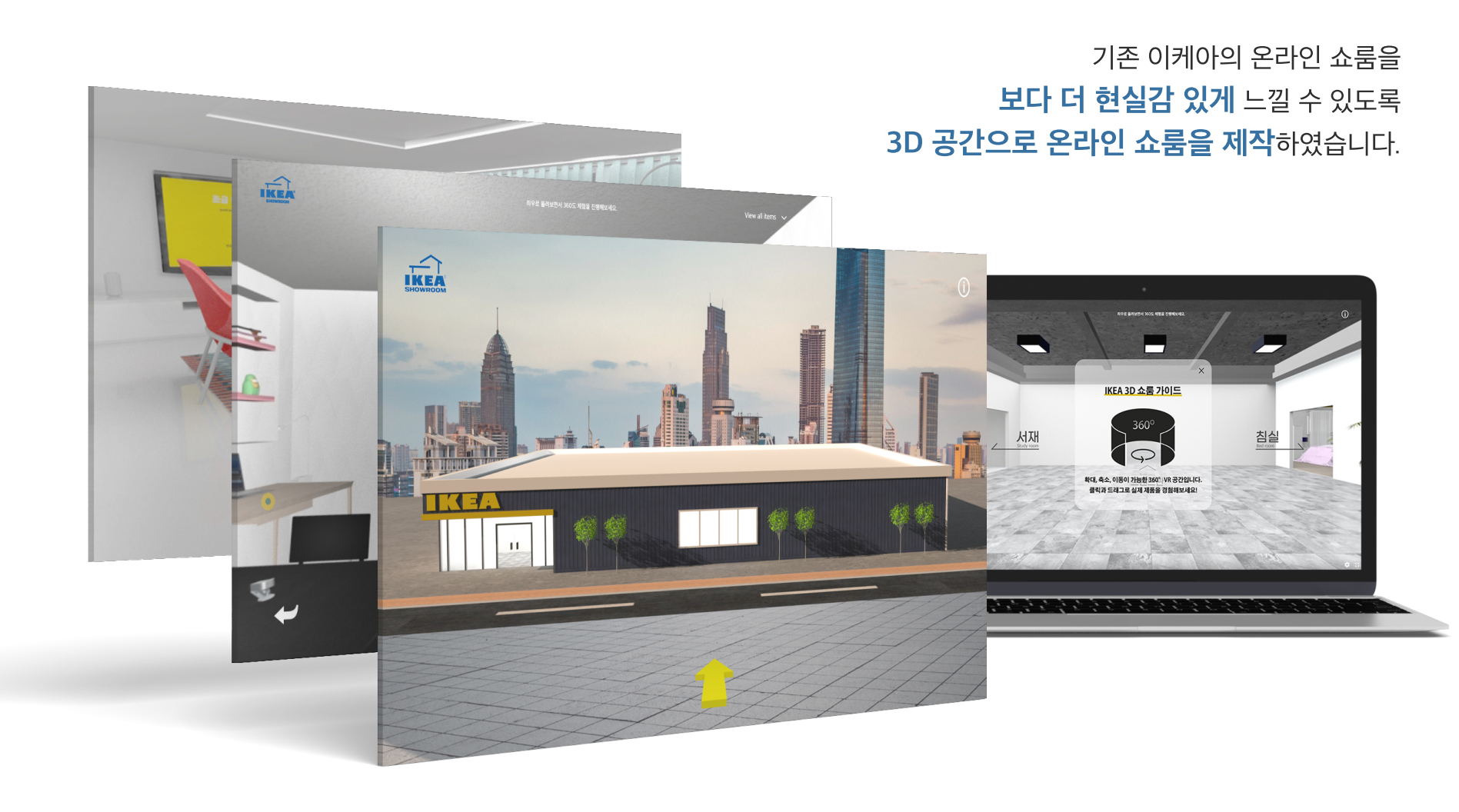


구분	세부 내용	담당
기획/설계	주제 선정 방향 설정 분석 자료조사	전체
디자인	와이어프레임 스토리보드 레이아웃 설계 메인&서브 페이지 디자인	신설화
3DS Max	컨텐츠 수집 오브젝트 모델링 공간 모델링 영상 렌더링	박동은 신성민
퍼블리싱	HTML & CSS 작업 JavaScript 작업 jQuery 작업	황윤창
검수	테스트 수정 및 보완	전체

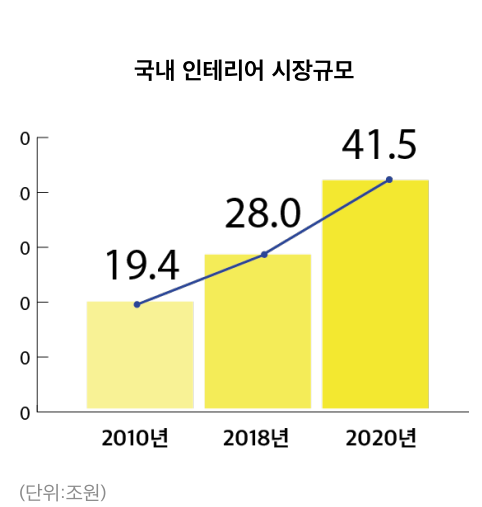
360˚로 느껴요, 집 꾸미는 즐거움!

이케아는 스웨덴의 글로벌 홈퍼니싱 브랜드입니다.

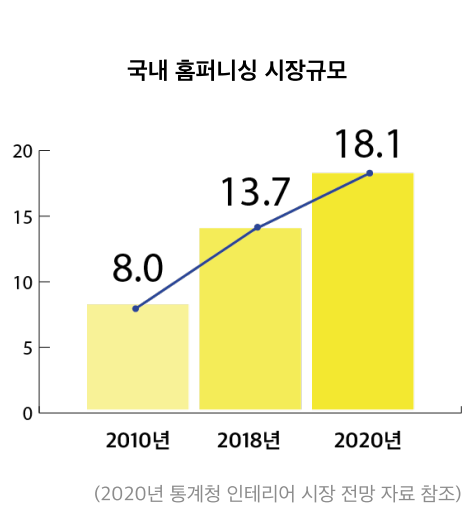
기존 이케아의 온라인 쇼룸을
보다 더 현실감 있게 느낄 수 있도록
3D 공간으로 온라인 쇼룸을 제작하였습니다.


IKEA
서재
침실
IKEA 3D 쇼룸 가이드
360°

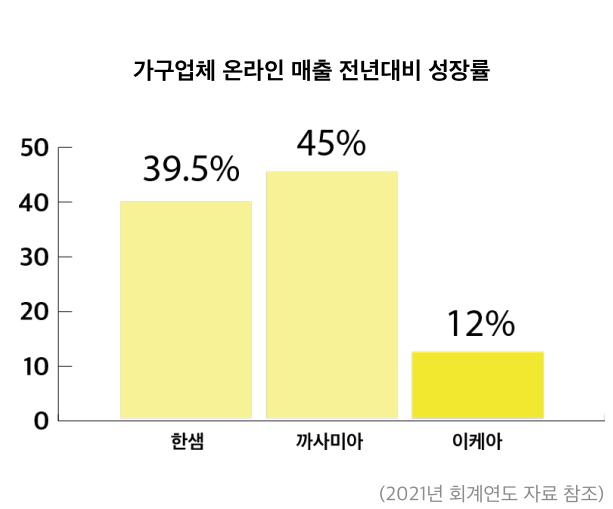
Situation Analysis


국내 인테리어 시장규모

(단위:조원)


국내 홈퍼니싱 시장규모

(2020년 통계청 인테리어 시장 전망 자료 참조)


가구업체 온라인 매출 전년대비 성장률

(2021년 회계연도 자료 참조)

국내 인테리어와 홈퍼니싱 시장이 커지며 **가구 브랜드들의 온라인 사업 부문 매출도 함께 폭발적으로 증가**하였습니다.
이케아의 오프라인 매장 쇼룸은 이케아의 차별화된 대표 마케팅이었으나 홈퍼니싱 온라인 경쟁 속에서 **차별성을 잃고 있습니다.**

이 프로젝트는 이러한 이케아 온라인몰의 **문제점을 개선**하고 온라인 시장에서의 **경쟁력을 강화**하기 위해 시작되었습니다.

Design System

Keyword

이케아의 다양한 제품들을 복잡해 보이지 않게 배치하고
친숙한 공간들을 위주로 구현하여 편안한 느낌을 받을 수 있도록 하였습니다.

다양한
Various

편안한
Comfortable

심플한
Simple

Design Guide

이케아의 **브랜드 컬러를 사용**하여 동시에 **통일성**을 가질 수 있도록 하였고,
깔끔한 느낌을 주기 위해 반듯하고 간결한 서체를 사용하였습니다.

Typography

애플 산돌고딕 네오
AppleSDGothicNeo

당신에게 집은 어떤 의미인가요?	Bold / 32px
마음 놓고 좋아하는 것들을	Bold / 26px
시작할 수 있다면	Regular / 20px
IKEA에게는 그곳이 당신의 집입니다	Regular / 16px

Color

Primary Color

#0058A3 #FFDB00

Grey Color

#000000 #6D6D6D #A5A5A5 #FFFFFF

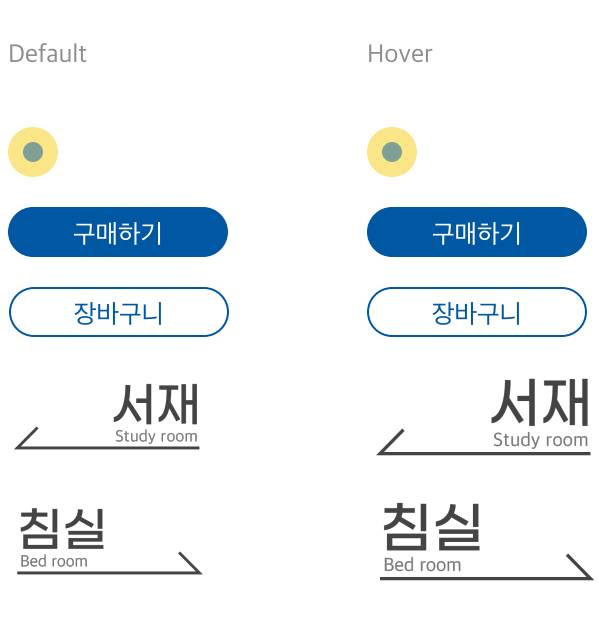
Logo

쇼룸이라는 정체성을 드러내기 위해 기존의 이케아 워드 마크에
집 모양의 아이콘과 쇼룸 텍스트를 추가하여 제작했습니다.

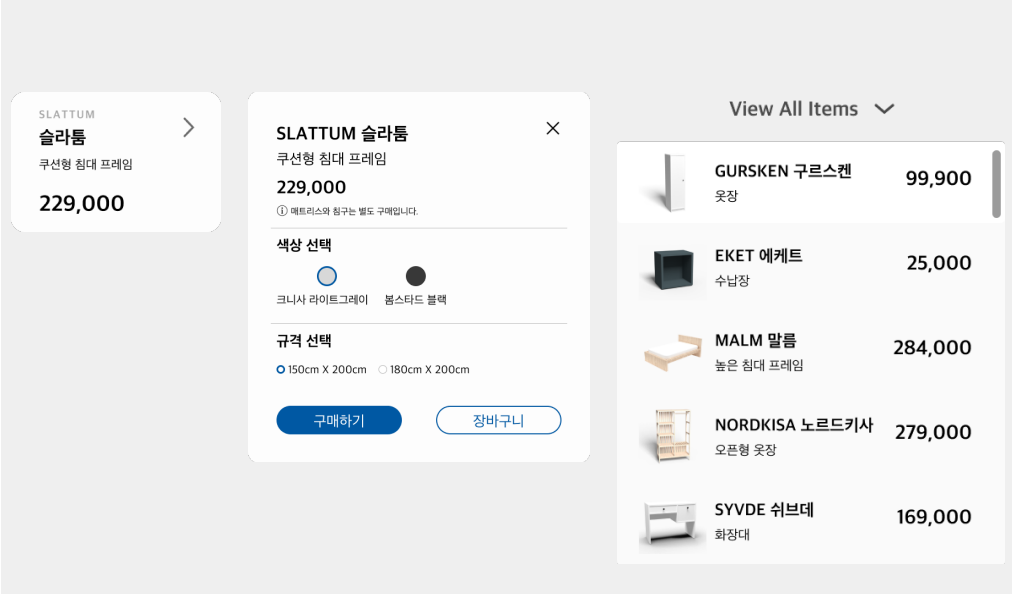
Design Component

서비스에 필요한 콘텐츠들을 통일성 있게 컴포넌트로 제작하였습니다.

Button


Default
Hover
구매하기
장바구니
서재
Study room
침실
Bed room
구매하기
장바구니
서재
Study room
침실
Bed room

Pop up & Slide Form



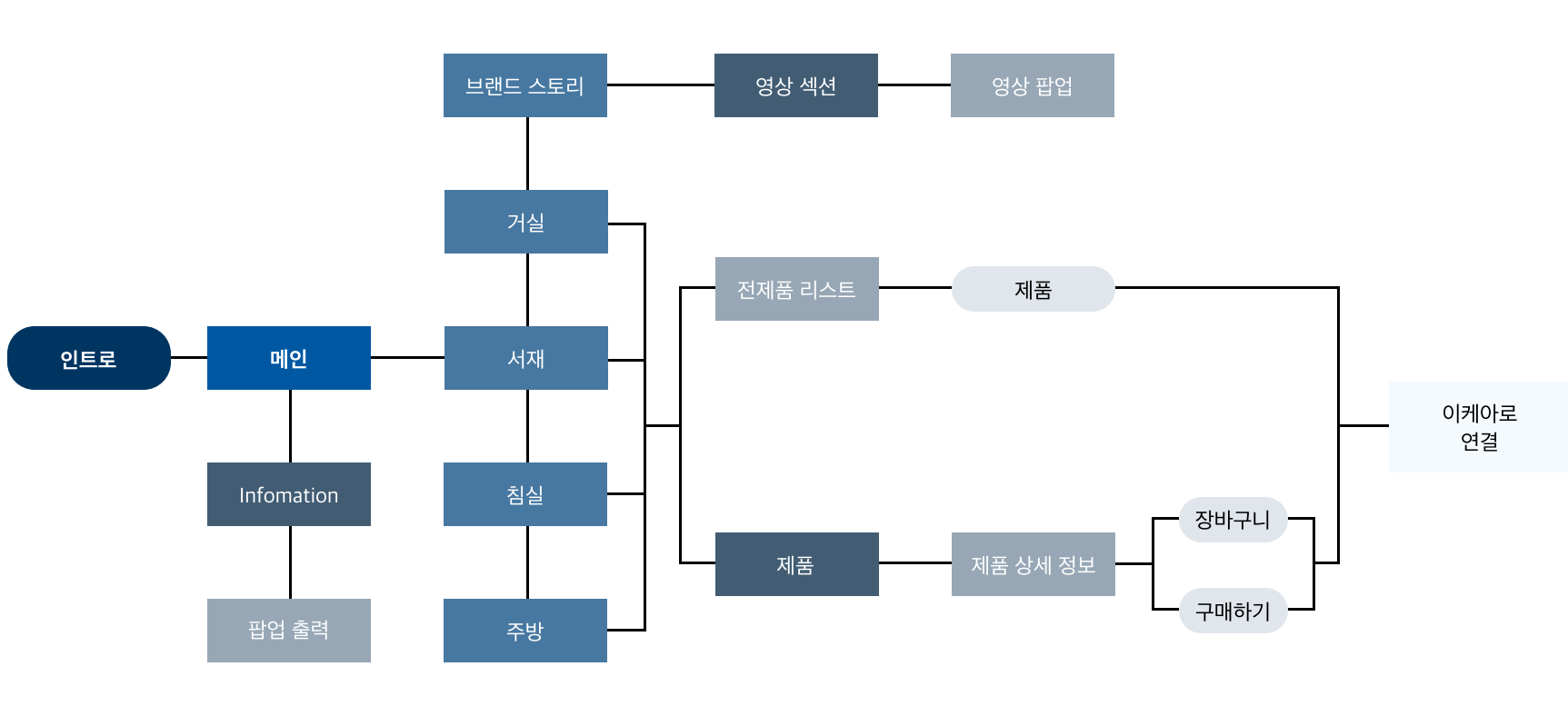
SLATTUM
슬라툼
쿠션형 침대 프레임
229,000

SLATTUM 슬라툼
쿠션형 침대 프레임
229,000
색상 선택
규격 선택

구매하기
장바구니
View All Items

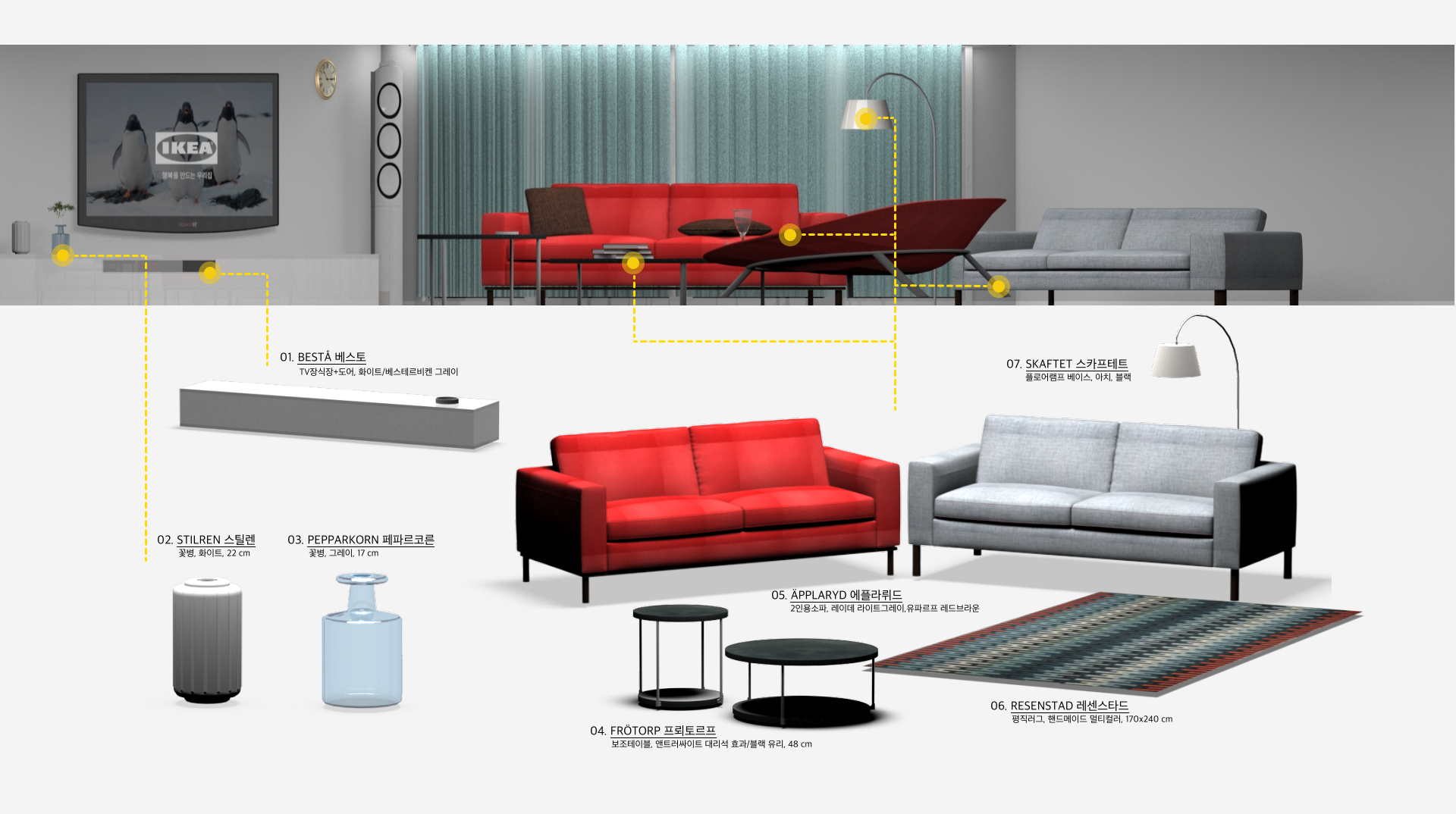
GURSKEN 구르스켄 옷장	99,900
EKET 에케트 수납장	25,000
MALM 말름 높은 침대 프레임	284,000
NORDKISA 노르드키사 오픈형 옷장	279,000
SYVDE 쉬브데 화장대	169,000

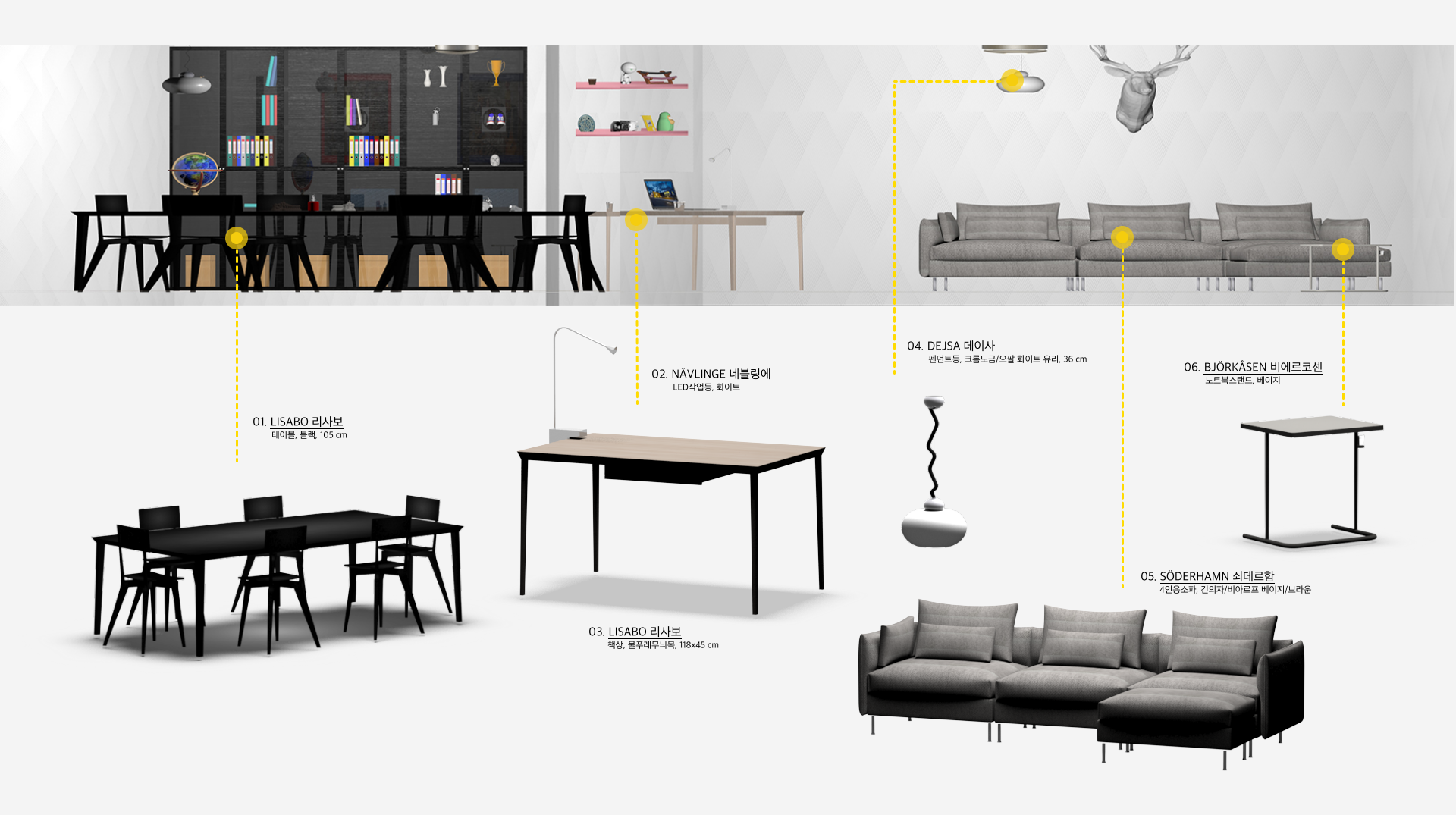
Information Architecture

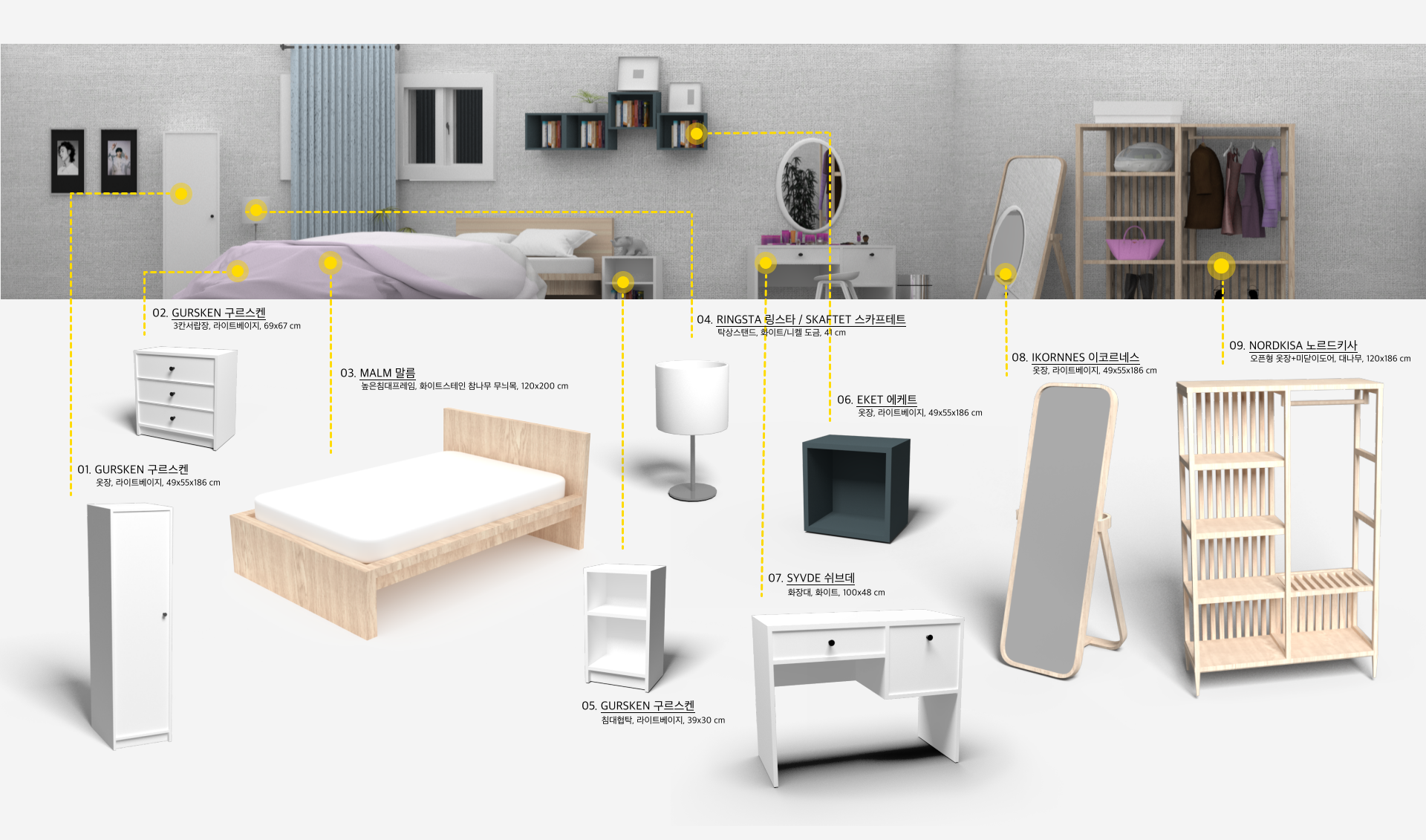

인트로
메인
Infomation
팝업 출력
브랜드 스토리
거실
서재
침실
주방
영상 섹션
영상 팝업
전제품 리스트
제품
제품
제품 상세 정보
장바구니
구매하기
이케아로 연결

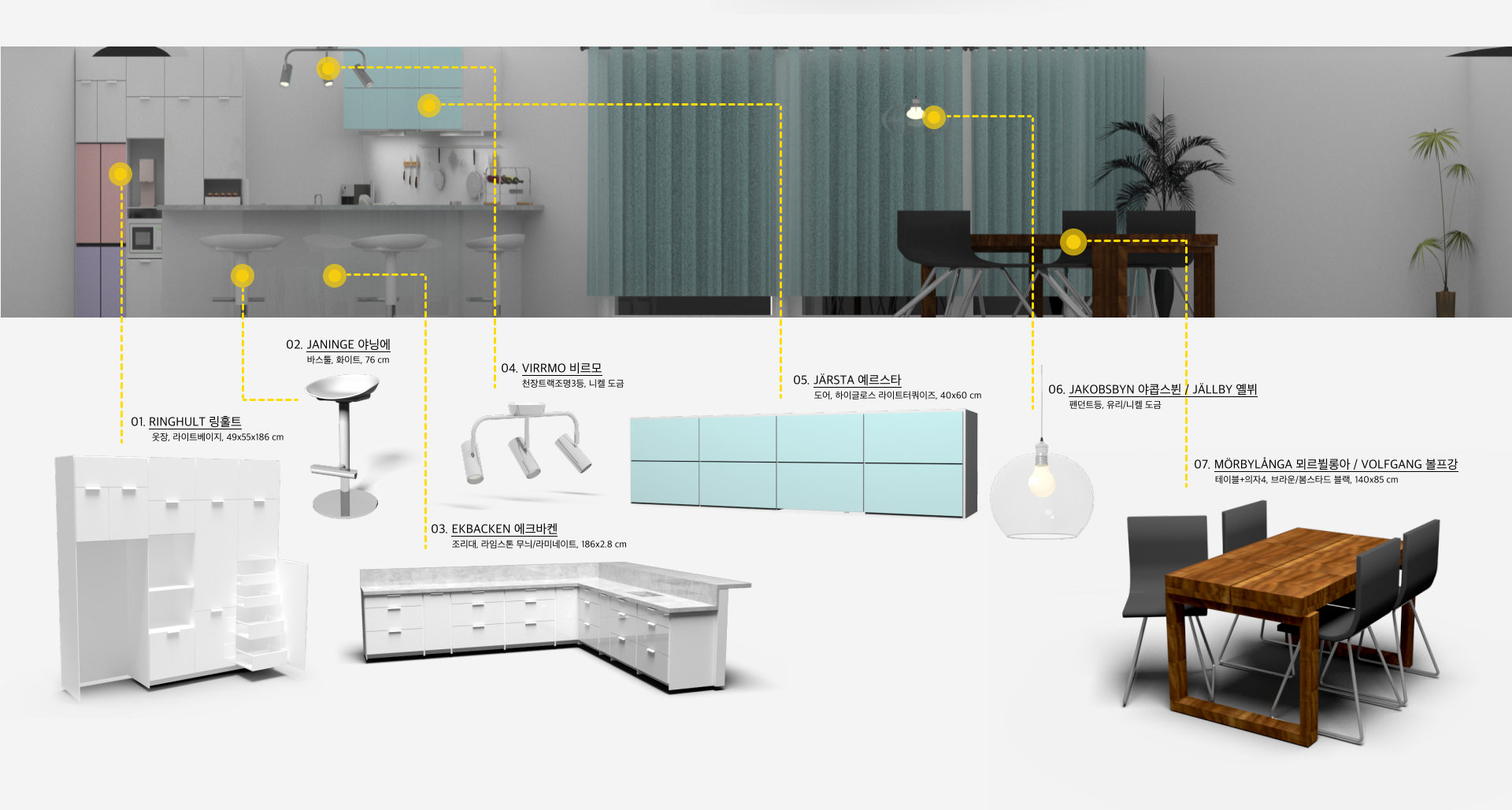
Wire Frame

3D Modeling


01. BESTÅ 베스토
TV장식장+도어, 화이트/베스테르비켄 그레이
02. STILREN 스틸렌
꽃병, 화이트, 22 cm
03. PEPPARKORN 페파르코른
꽃병, 그레이, 17 cm
04. FRÖTORP 프뢰토르프
05. ÄPPLARYD 에플라뤼드
06. RESENSTAD 레센스타드
평직러그, 핸드메이드 멀티컬러, 170x240 cm
07. SKAFTET 스카프테트
플로어램프 베이스, 아치, 블랙


01. LISABO 리사보
테이블, 블랙, 105 cm
02. NÄVLINGE 네블링에
LED작업등, 화이트
03. LISABO 리사보
책상, 물푸레무늬목, 118x45 cm
04. DEJSA 데이사
펜던트등, 크롬도금/오팔 화이트 유리, 36 cm
05. SÖDERHAMN 쇠데르함
06. BJÖRKÅSEN 비에르코센
노트북스탠드, 베이지

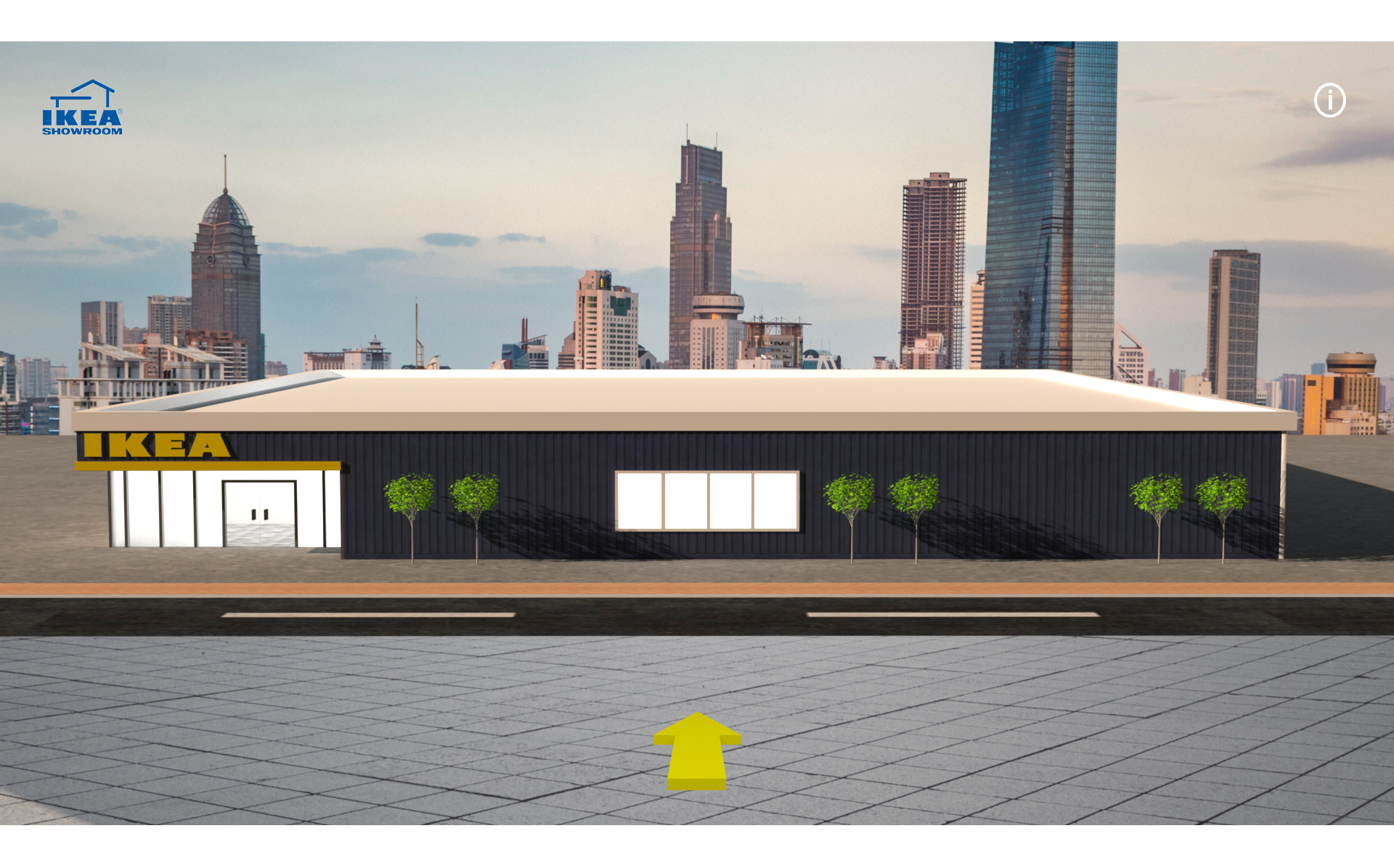

01. GURSKEN 구르스켄
옷장, 라이트베이지, 49x55x186 cm
02. GURSKEN 구르스켄
3칸서랍장, 라이트베이지, 69x67 cm
03. MALM 말름
높은침대프레임, 화이트스테인 참나무 무늬목, 120x200 cm
04. RINGSTA 링스타 / SKAFTET 스카프테트
탁상스탠드, 화이트/니켈 도금, 41 cm
05. GURSKEN 구르스켄
침대협탁, 라이트베이지, 39x30 cm
06. EKET 에케트
옷장, 라이트베이지, 49x55x186 cm
07. SYVDE 쉬브데
화장대, 화이트, 100x48 cm
08. IKORNNES 이코르네스
옷장, 라이트베이지, 49x55x186 cm
09. NORDKISA 노르드키사
오픈형 옷장+미닫이도어, 대나무, 120x186 cm


01. RINGHULT 링훌트
옷장, 라이트베이지, 49x55x186 cm
02. JANINGE 야닝에
바스툴, 화이트, 76 cm
03. EKBACKEN 에크바켄
04. VIRRMO 비르모
05. JÄRSTA 예르스타
06. JAKOBSBYN 야콥스뷘 / JÄLLBY 옐뷔
07. MÖRBYLÅNGA 뫼르뷜롱아 / VOLFGANG 볼프강

Design

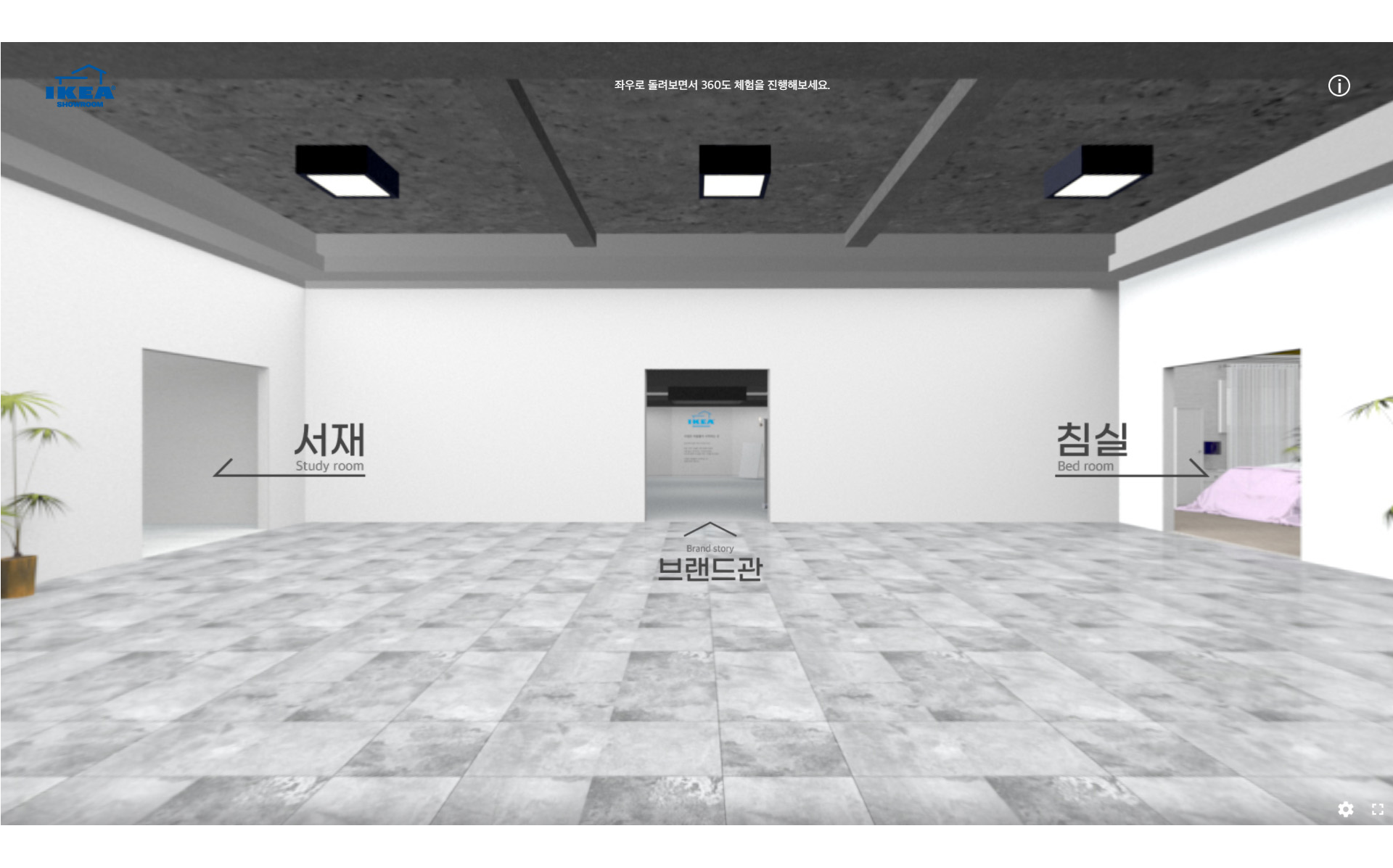
Main

이케아 느낌을 그대로 담아 **컨테이너**로 구성된 외관을 메인에 담았습니다.
소비자에게 **공간감과 현실감**을 더 느끼게 하기 위해
버튼과 구름에 **움직임 효과**를 더해 메인 페이지를 영상으로 제작하였습니다.



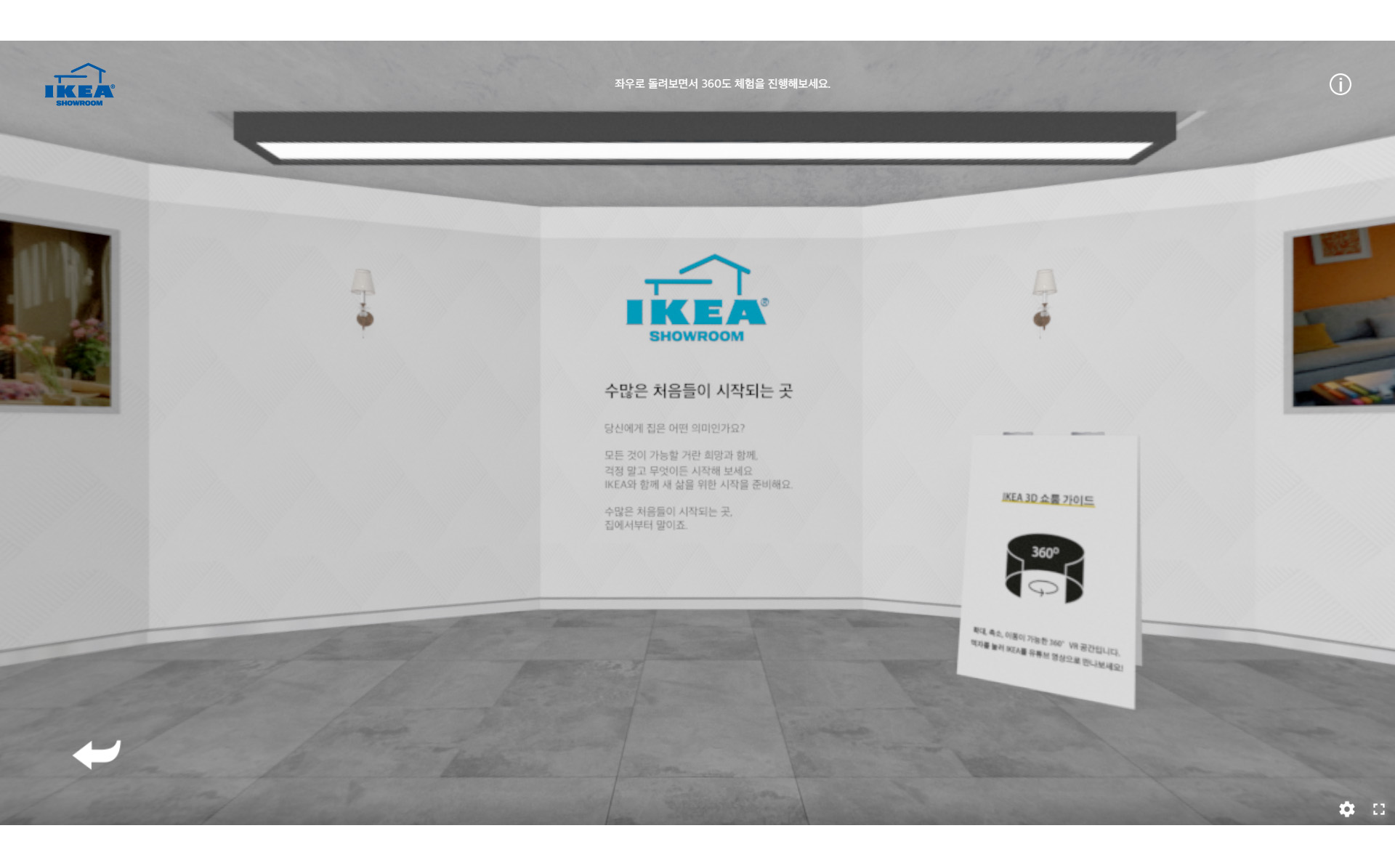
Robby

주제별 쇼룸으로 이동할 수 있는 로비입니다.
좌우로 마우스를 움직여 둘러볼 수 있으며 원하는 타입의 쇼룸을 구경할 수 있습니다.
쇼룸 입구에 안내 **화살표를 살짝 걸쳐 3d 공간감**을 더했습니다.

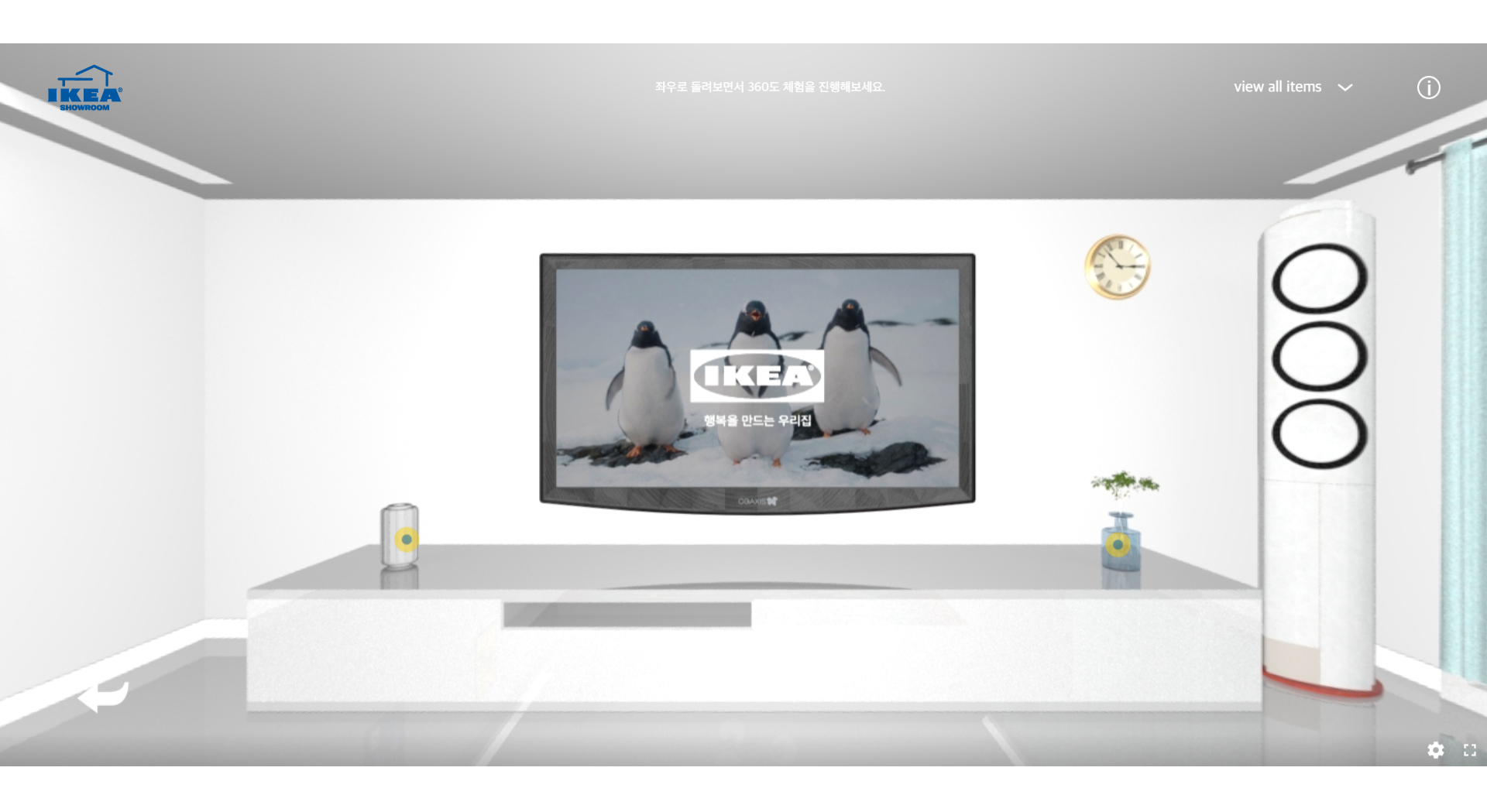

좌우로 둘러보면서 360도 체험을 진행해보세요.
서재
Study room
침실
Bed room
Brand story
브랜드관

Brand Story

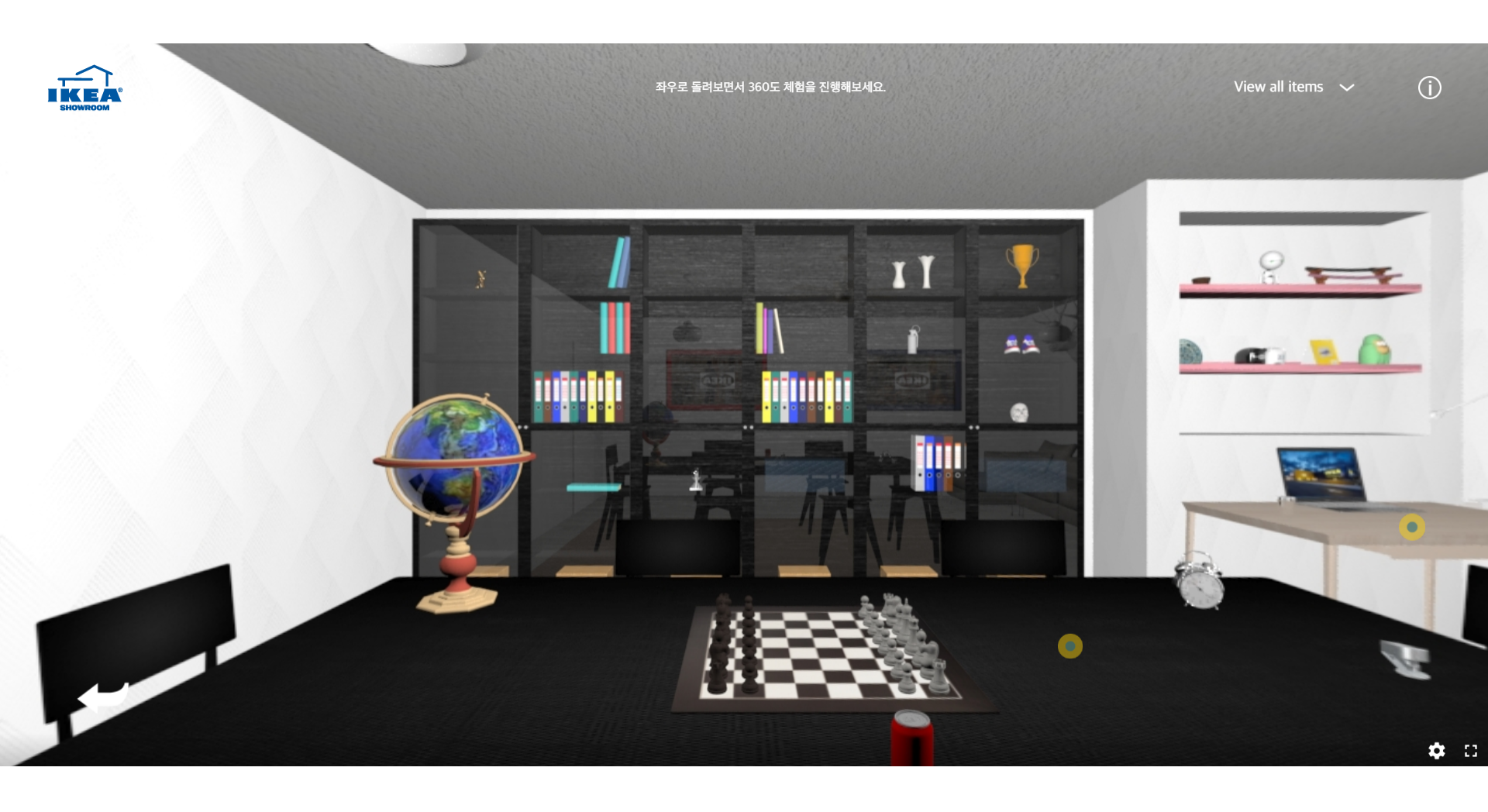
이케아의 이야기를 볼 수 있는 브랜드관입니다.
전시되어 있는 액자를 눌러 팝업 영상으로 관람할 수 있습니다.


수많은 처음들이 시작되는 곳
IKEA 3D 쇼룸 가이드
360°

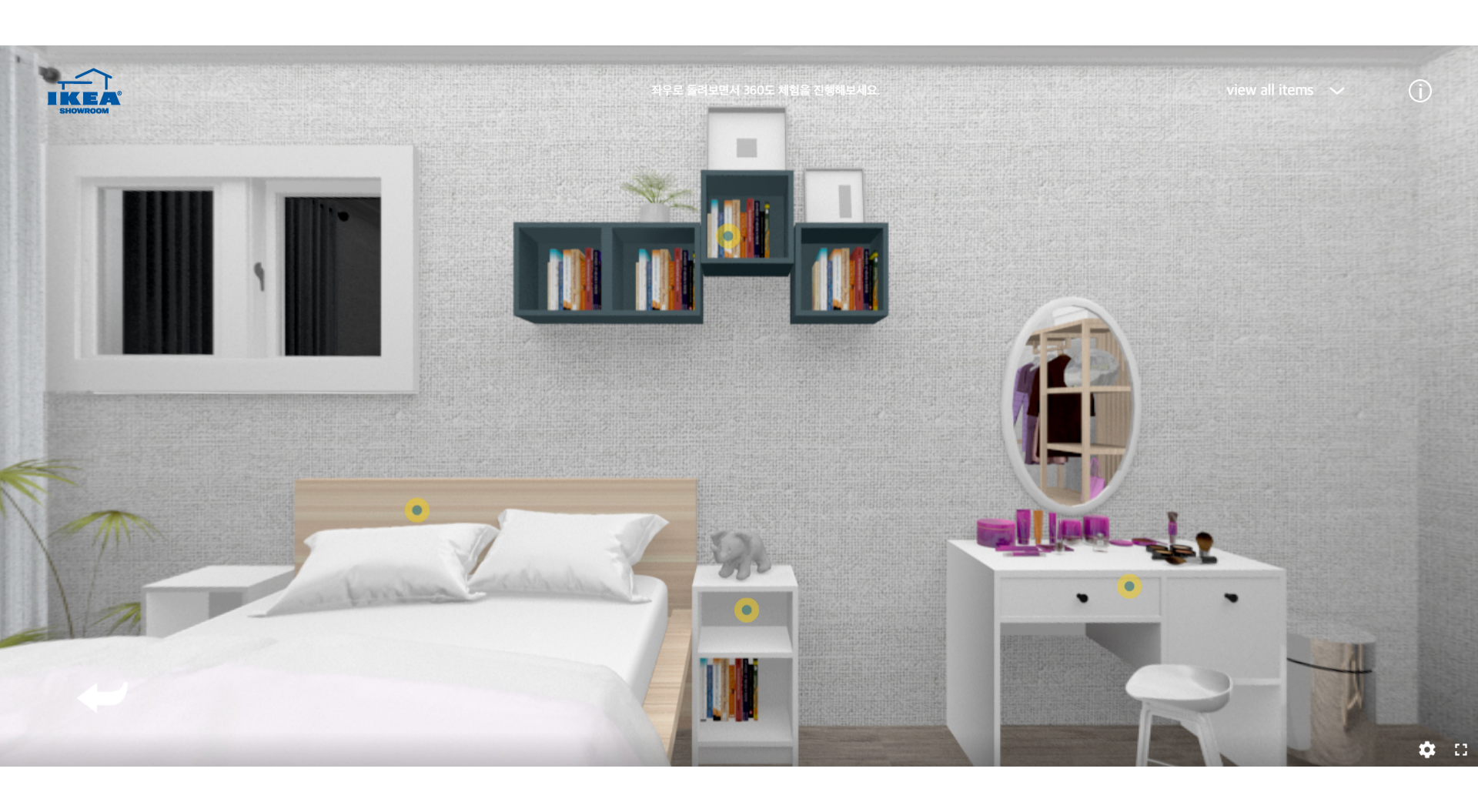
Living Room



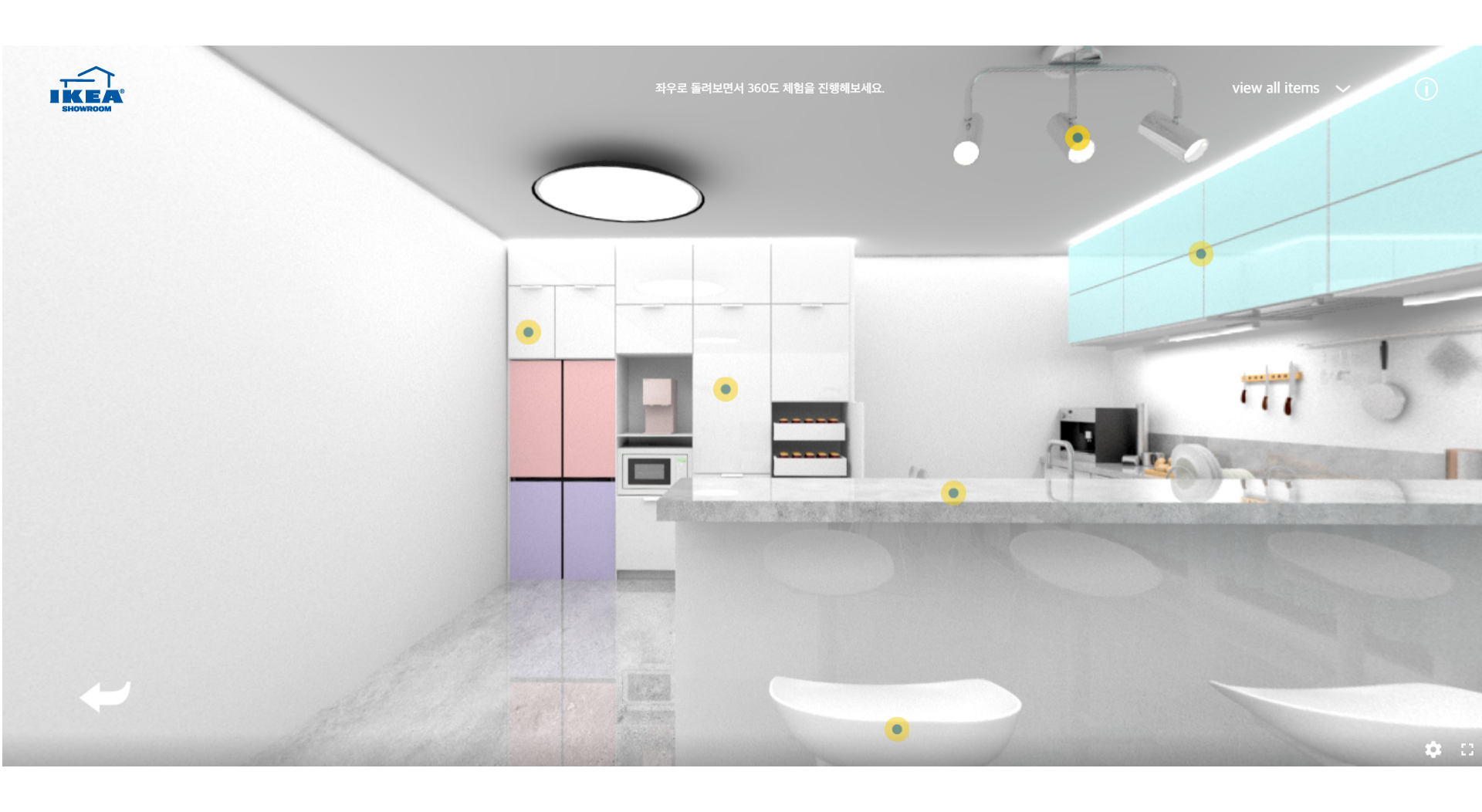
Study Room



Bed Room

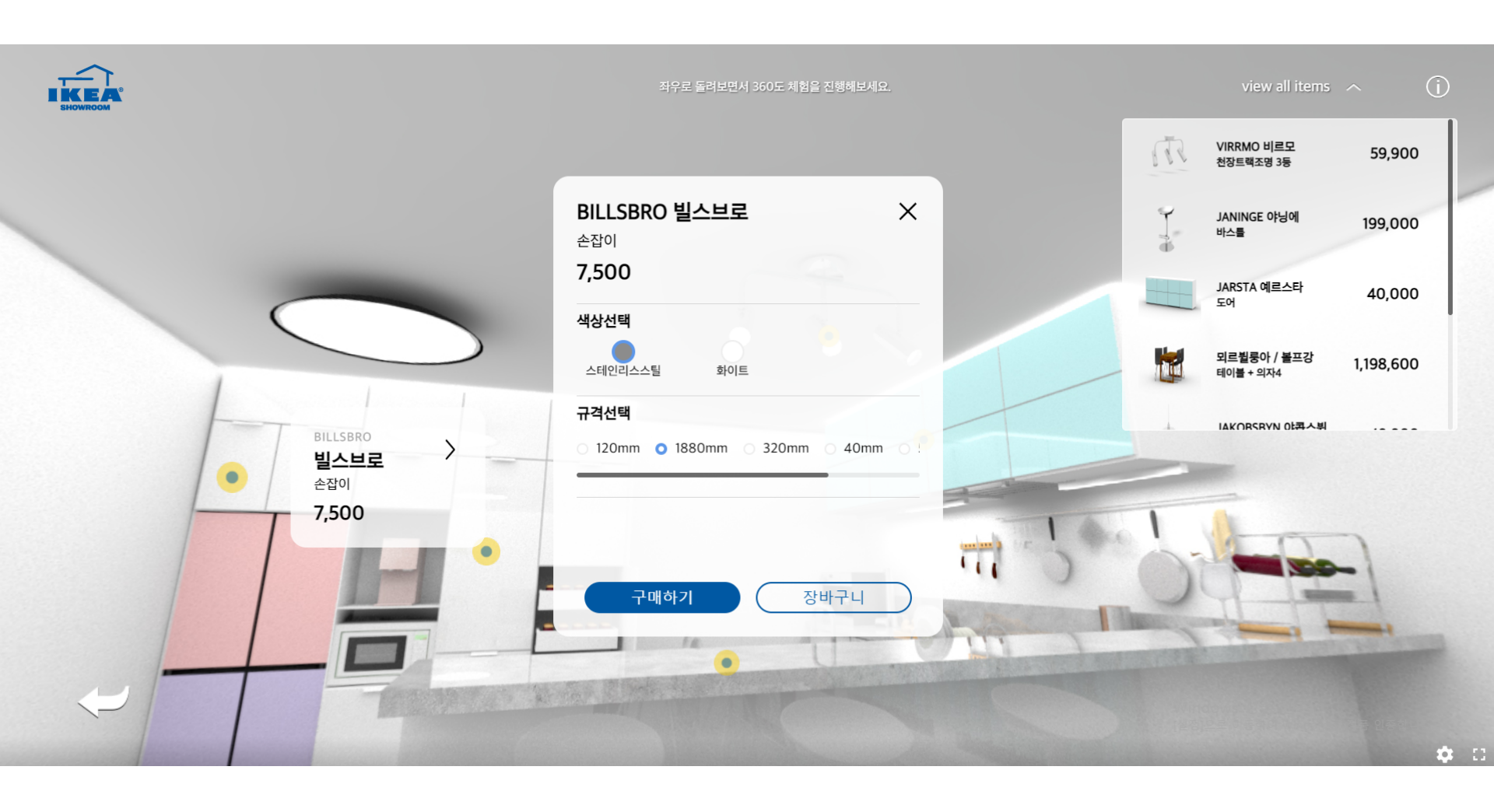


Kitchen



Interaction

쇼룸의 우측 상단에 **쇼룸에 비치된 전제품 리스트**를 볼 수 있도록 하였습니다.
각 아이템에도 버튼을 배치하여 간단한 정보와 상세 정보를 확인할 수 있습니다.



BILLSBRO 빌스브로
손잡이
7,500
색상선택
스테인리스스틸 화이트
규격선택
120mm 1880mm 320mm 40mm

view all items
구매하기
장바구니

VIRRMO 비르모 천장트랙조명 3등	59,900
JANINGE 야닝에 바스툴	199,000
JARSTA 예르스타 도어	40,000
뫼르빌롱아 / 볼프강 테이블 + 의자4	1,198,600