새로운 **건축 경험**을 **디자인**하다

RAYZONE

레이존은 건축 CG에 아이디어와 기술을 연결하여 총체적인 공간 경험을 디자인하는 건축 시각화 토털 솔루션 기업입니다.
가상현실, 증강현실, 혼합현실, 모바일, 키오스크 등 인터랙션 미디어의 최신 접점에서 연구개발을 진행하며 멀티플랫폼, 멀티디바이스를 지향합니다.

새로운 **건축 경험**을 **디자인**하다

RAYZONE

건축 CG에 아이디어와 기술을 연결하여
총체적인 공간 경험을 디자인하는
건축 시각화 토털 솔루션 기업입니다.

(주)레이존

대표이사 : 구형근
khk@rayzone.co.kr
010-2044-6952

01 | (주)레이존

02 | VR/AR/MR/Metaverse란?

03 | 단위세대 분양솔루션

04 | 재건축 수주특화솔루션

05 | 비대면 가성단지투어

01 (주)레이존

회사개요

회 사 명	(주) 레 이 존
사업장 주소	서울특별시 송파구 법원로9길 26 (문정동, H비지니스파크 D동 1503호)
사 업 기 간	2015년 12월 ~ 현재
대 표 자 명	구 형 근
사 업 분 야	응용 소프트웨어 개발 및 공급업

주요 사업분야

분양/재건축
CG/동영상
Computer Graphic

분양/재건축
가상 현실
Virtual Reality

건축 전용
증강 현실
Augmented Reality

보고, 듣고
경험하게 하라!
Interaction Media

RAYZONE의 가상현실(Virtual Reality), 증강현실(Augmented Reality) 솔루션은 단순히 볼거리를 제공하는 것에 머물지 않고 생산성을 높이고 다양한 문제를 해결할 수 있는 진정한 가치창조를 위한 VR / AR 솔루션을 제공합니다.

RAYZONE
주요 연혁



가상현실 프로젝트

2016

방배6구역 수주전 프로젝트현대오토에버 by현대건설(VR 작업)

시흥대야 분양 D.HOUSE 홍보 콘텐츠 by대림산업(VR 작업)

2017

오션테라스 분양CG / VR홍보관 콘텐츠 by삼호건설

(국내최초 4D 이펙트 적용 VR 콘텐츠)

현대 힐스테이트 신촌 북아현 분양 VR콘텐츠 by현대건설

현대 디에이치 클래스트 반포 1,2,4주구 수주 CG_VR콘텐츠 by현대건설

(IOS,키오스크,505인치 대형 스크린 VR 콘텐츠)

2018

현대 힐스테이트 세종 마스터힐스 분양 VR콘텐츠 by현대건설

현대 힐스테이트 신촌 북아현 분양 VR콘텐츠 by현대건설

현대 힐스테이트 리버시티 김포향산 분양 VR콘텐츠 by현대건설

현대 디에이치 더 로러스 대치쌍용2차 수주 VR콘텐츠 by현대건설

현대 힐스테이트 녹번역 음암1구역 분양 VR콘텐츠 by현대건설

현대 힐스테이트 부산연산 분양 VR콘텐츠 by현대건설

현대 디에이치 라클라스 삼호가든3차 분양 VR콘텐츠 by현대건설

대우 푸르지오 성남은행주공 수주 VR콘텐츠 by대우건설

2019

분양계약 솔루션 VR콘텐츠 개발 by삼성물산

대우 로열파크씨티 푸르지오 검암 VR콘텐츠 byDK개발_대우건설

코오롱 하늘채 랜더스원 성남중1구역 분양 VR콘텐츠 by코오롱글로벌

신세계 빌리브 트레비체 분양 VR콘텐츠 by신세계건설

대전 유성복합터미널 분양 VR콘텐츠 by3D Focus

신일 해피트리 더루츠 인천 부평산곡 분양 VR콘텐츠 by신일건설

현대 디에이치 더로얄 한남3구역 수주 VR콘텐츠 by현대오토에버_현대건설

2020

현대지식산업센터 가산 퍼블릭 분양 VR콘텐츠 by현대오토에버_현대건설

현대 디에이치 그라비체 한남하이츠 수주 VR콘텐츠 by현대오토에버_현대건설

현대 힐스테이트 도원 센트럴 대구 분양 VR콘텐츠 by현대오토에버_현대건설

삼성 래미안 프레스티지 반포3주구 수주 VR콘텐츠 by삼성물산

시티오씨엘 인천 용현 학익 도시개발 1구역 수주 VR콘텐츠 by디씨알이

삼성기술전 VR콘텐츠 by삼성물산

삼성 래미안 신반포3차 분양 VR콘텐츠 by삼성물산

2021

시티오씨엘 인천 용현 학익 도시개발 3단지 수주 VR콘텐츠 by디씨알이

건축 CG 프로젝트

2016

오포 이편한세상 by대림산업
하남 미사 이편한세상 by대림산업
복합편의시설 건립사업(제4공사)공간건축
십정2구역 분양CG by포스코
대구범어동 프로젝트 by동부건설
광명11구역 분양CG by현대건설
양양내곡 분양CG by고려개발
대구지산시영1단지 분양CG by현대건설
세종시 2-4 주상복합용지 P2_범건축

2017

신정2구역 분양CG by현대건설
주안7구역 by동부건설
안산주공2차 분양CG byGS건설
은평 대조1구역 분양 CG by현대건설
방배5구역 분양CG by현대건설
일원대우아파트 수주전 by현대건설
남양주 평내 분양CG by삼호건설
대전용운주공 분양CG by고려개발
대전 법동1구역 분양CG by삼호건설
동해단봉 분양CG by고려개발

2018

주안7구역 분양 CG by동부건설
파주 금촌 행복주택 분양 CG by동부건설
인천효성 분양 CG by삼호건설
부산영도 5구역 수주전 CG by현대건설_현대엔지니어링

2019

안산백운연립2단지 분양CG_고려개발
등촌1구역 분양CG_현대건설
78태평상가아파트 수주전CG_동부건설

RAYZONE **솔루션**

18년 동안의 건축 CG 작업과 최첨단 VR / AR 기술을 연결하여 공간 경험을 디자인하는 **건축 시각화 토털 솔루션** 기업

- 미래에 완공될 건축물과 공간을 가상현실의 3D 모델 구현 및 키오스크, 모바일, PC, HMD등 다양한 디바이스에서 제공

- 3차원 가상세계 메타버스 제작



KIOSK | Virtual Reality

단위세대 분양(계약)솔루션

분양용 단위세대 VR은 터치 기반 디지털 콘텐츠의 장점을 활용해 고객이 공간의 제약 없이 다양한 타입의 미 건립 단위세대를 체험할 수 있도록 고품질의 서비스를 제공합니다.
계약시, 단위세대 내부의 옵션에 따른 물량과 옵션 포함 공사비 산출, 고객들의 옵션 선택 내역을 통합 확인할 수 있으며, 세대별 옵션 선택 내역과 캡쳐된 이미지를 세대별로 저장&출력&전송 가능합니다.



KIOSK | Virtual Reality

재건축 수주특화솔루션

수주용 VR 특화콘텐츠는 터치 기반 디지털 콘텐츠의 장점을 활용해 건설사가 제안하는 '미래'를 조합원에게 제안합니다.
건축 공간의 현재와 미래 가치를 대비시켜 고객이 '차이'를 실감하도록 하고, 조합원들이 직접 보고 느끼고 이해하는 '경험'을 통해
건설사와 조합원 사이에 커뮤니케이션 공감대를 만들어나갈 수 있도록 도와줍니다.



Web | Mobile | Virtual Reality

비대면 가상단지투어

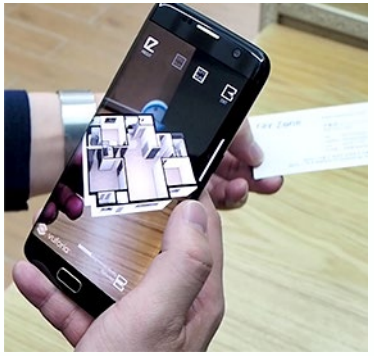
가상단지투어는 모델하우스를 대체할 수 있는 웹/모바일 방식의 솔루션입니다. 단지정보 및 입지정보를 PVR이미지로 경험할수 있습니다.



HMD | 4D[Wind] | Virtual Reality

Ocean Terrace

e편한세상 오션테라스 VR을 통해 관람객들에게 특별한 경험을 선사합니다. 60m의 고공에서 바라보는 탁 트인 부산의 조망과 광안리 바닷바람을 결합하여 미래의 오션 테라스를 재현한 실감형 VR프로젝트입니다.



Mobile | Augmented Reality

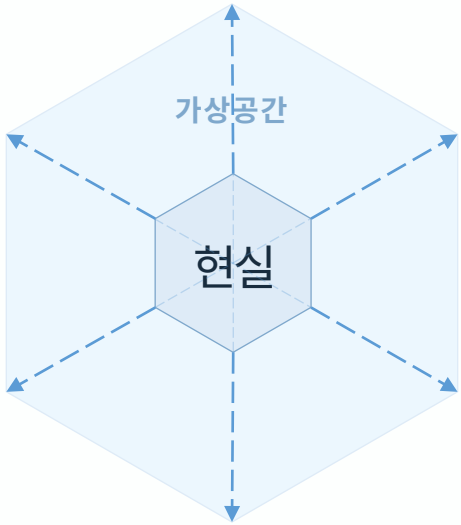
RZ.AR

건축 전용 증강현실 어플리케이션으로, 고객이 궁금해 하는 단위세대 정보 및 단지정보를 모바일 기기에서 입체적으로 경험할 수 있습니다.

가상현실(VR)



현실 + 장비



현실과 가상공간 분리



가상공간

가상현실은 실제로 존재하지 않는 현실을 구현해 시청자가 실제와 같은 체험을 할 수 있도록 하는 기술입니다.

즉, 가상으로 제작한 게임이나 영상을 360도 카메라와 센서 기술을 통해 3차원의 현실로 인식하도록 합니다.

시청자는 고개를 어느 방향으로 돌리든 영상이 존재하므로 자신이 보고있는 게임이나 영상 안에 직접 들어간 듯한 체험을 하게 됩니다.

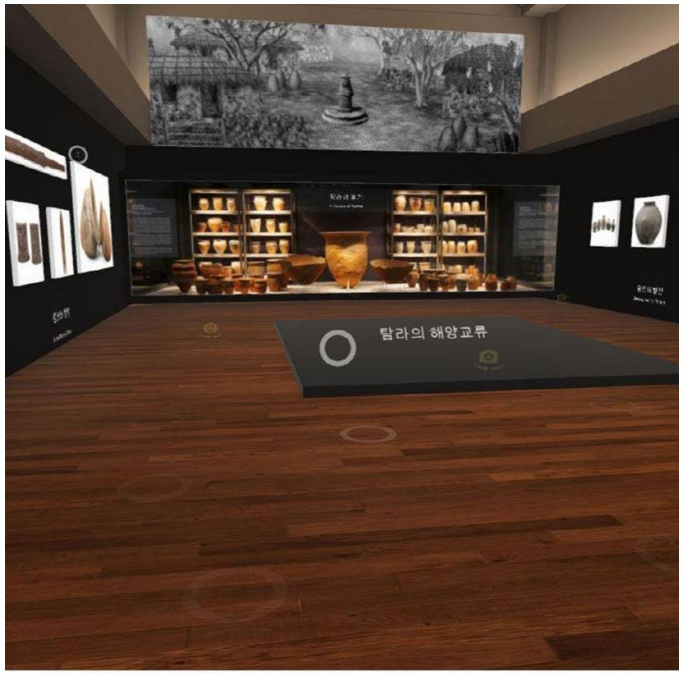
가상현실(VR)



VR 훈련시스템

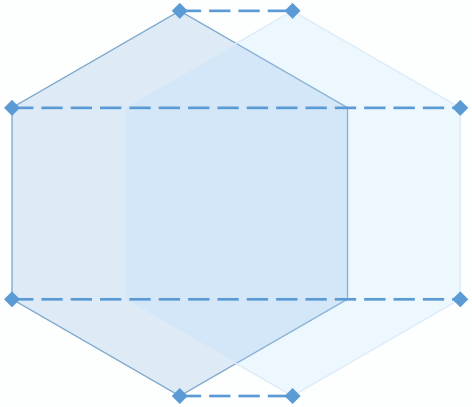


VR 게임

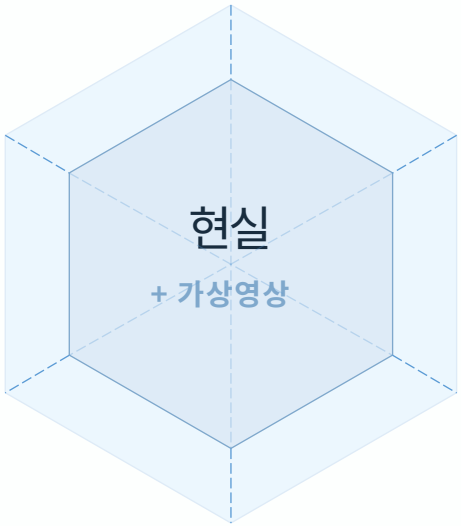


VR 체험관

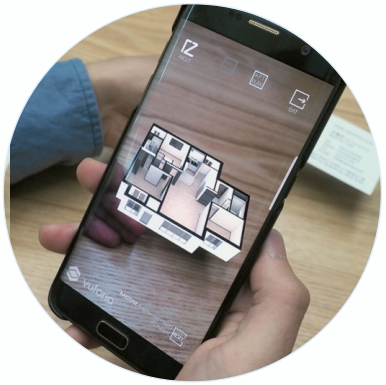
증강현실(AR)



가상영상 + 현실



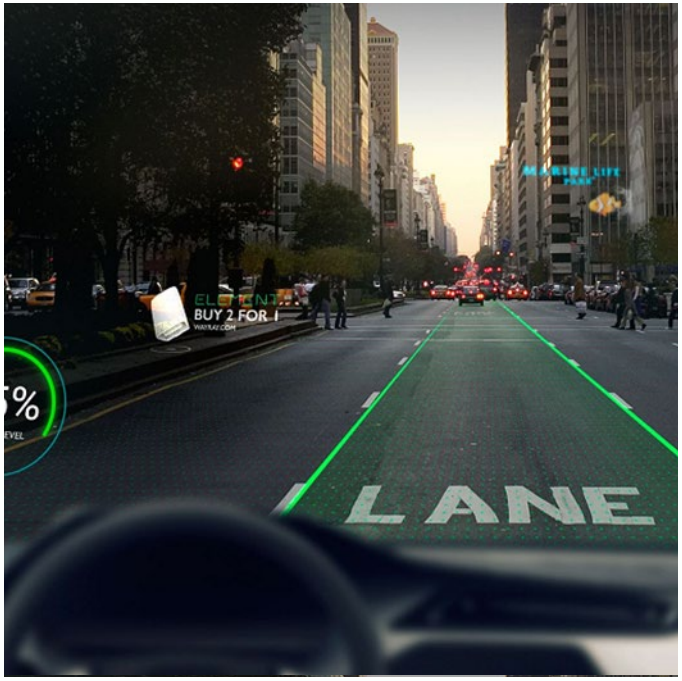
현실에 가상영상 증강



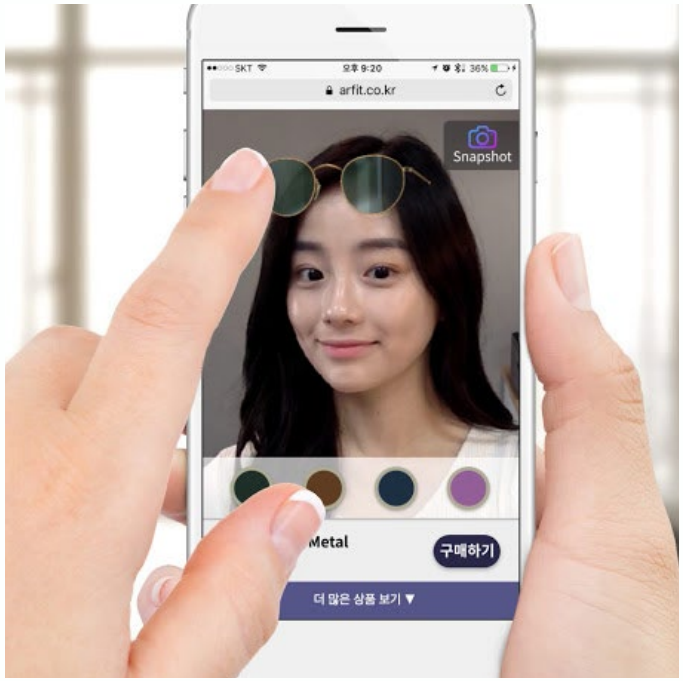
증강현실

증강현실은 실제 현실에 가상의 영상을 더하여 체험을 할 수 있도록 하는 기술입니다.
현실의 정보를 수집하고 (위치정보, 속도, 기울기등) 가상의 이미지를 현실에 반영하여 보여주기 때문에
현실감이 높고, VR기기를 착용했을 때 느끼는 어지러움이 덜하다는 특징이 있습니다.

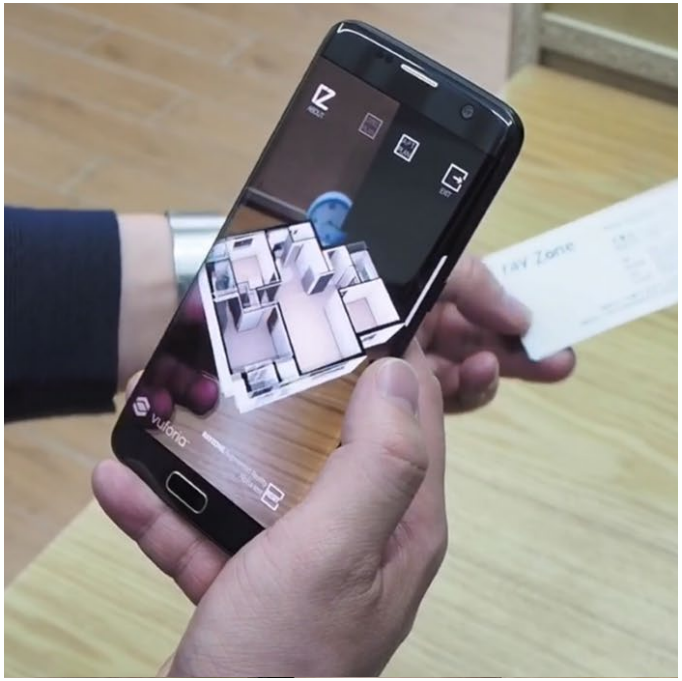
증강현실(AR)



네비게이션

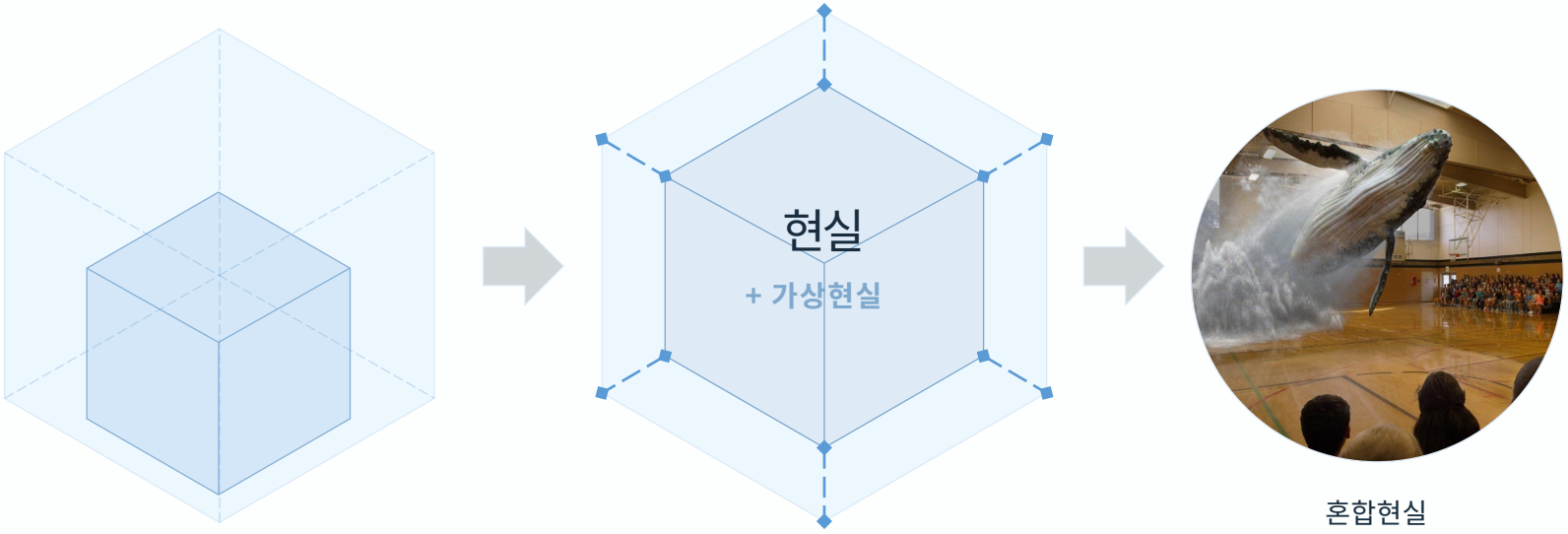


쇼핑 앱



홍보 자료

혼합현실(MR)



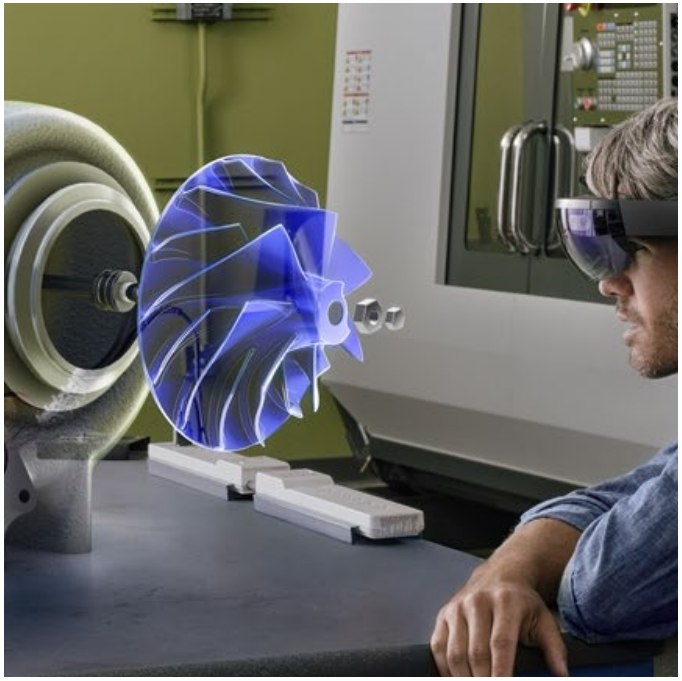
가상현실 + 현실

현실과 가상현실 혼합

혼합현실

혼합현실은 가상현실과 증강현실의 단점을 보완해 더욱 진화된 가상 세계를 구현하는 기술입니다.
현실 정보를 기반으로 가상의 정보를 현실에 융합하여 보여주기 때문에
현실과 상호 작용이 높고, 사실감과 몰입감을 극대화할 수 있습니다.

혼합현실(MR)



기술장비 시뮬레이션



홀로그램 회의



다양한 분야의 체험관

건축분야의 가상현실(VR)



VR 홍보 및 분양

아파트 완공 후의 단위세대 내부환경, 외관 시설 등을 시뮬레이션하여 홍보 및 분양에 활용



VR 기술안전교육

현실적 체험이 힘든 건설현장에서의 사고 및 위험을 방지하기 위한 교육 진행

건축분야의 가상현실(VR)



VR 모델하우스

건립/비건립 세대의 모델하우스를 HMD를 착용한 상태에서 관람



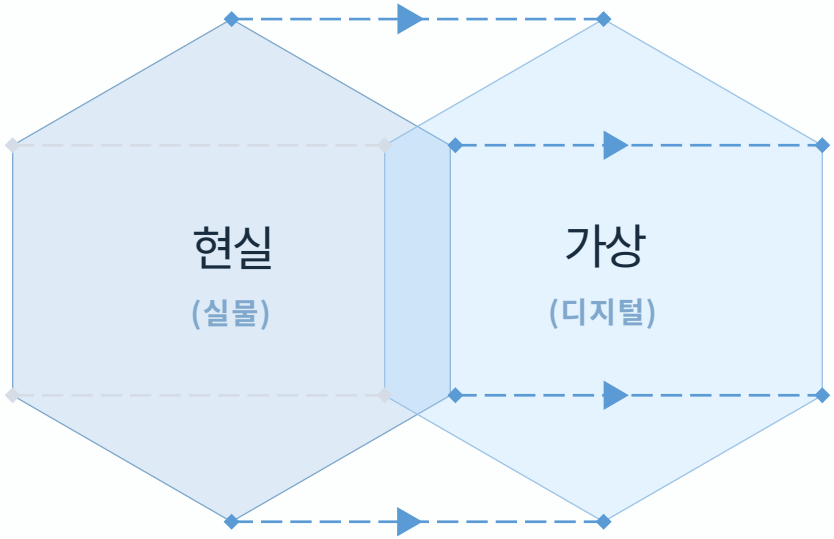
인테리어

인테리어 및 리모델링 계획 시, 공간 내부의 시공, 가구 배치등을 가상으로 실험

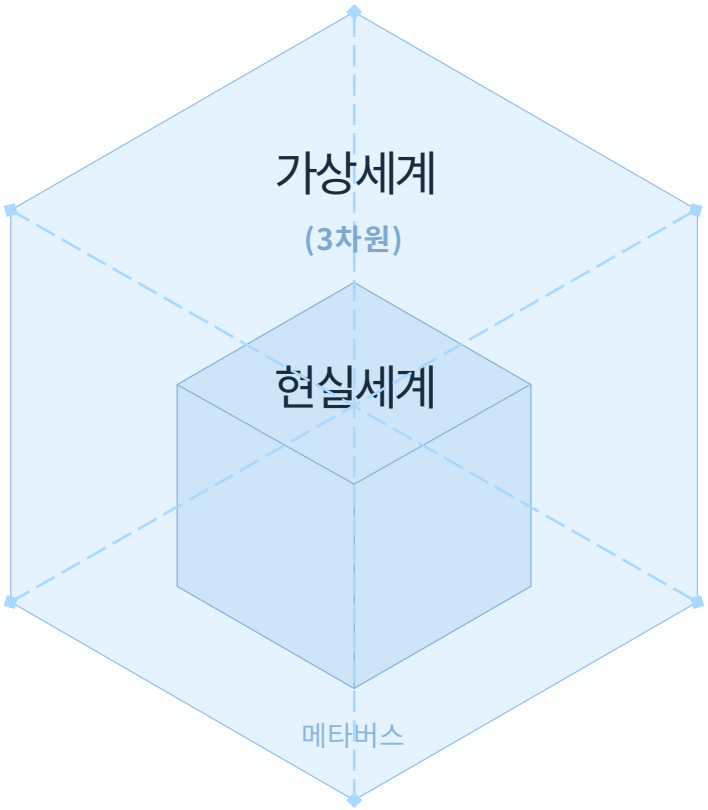
메타버스(Metaverse)

*디지털 트윈: 현실의 물체, 건물, 지역 등을 가상으로 그대로 옮겨 놓은 듯한 디지털 자산의 개념

*메타버스: 현실과 비현실 모두 공존할 수 있는 3차원 가상 세계 플랫폼

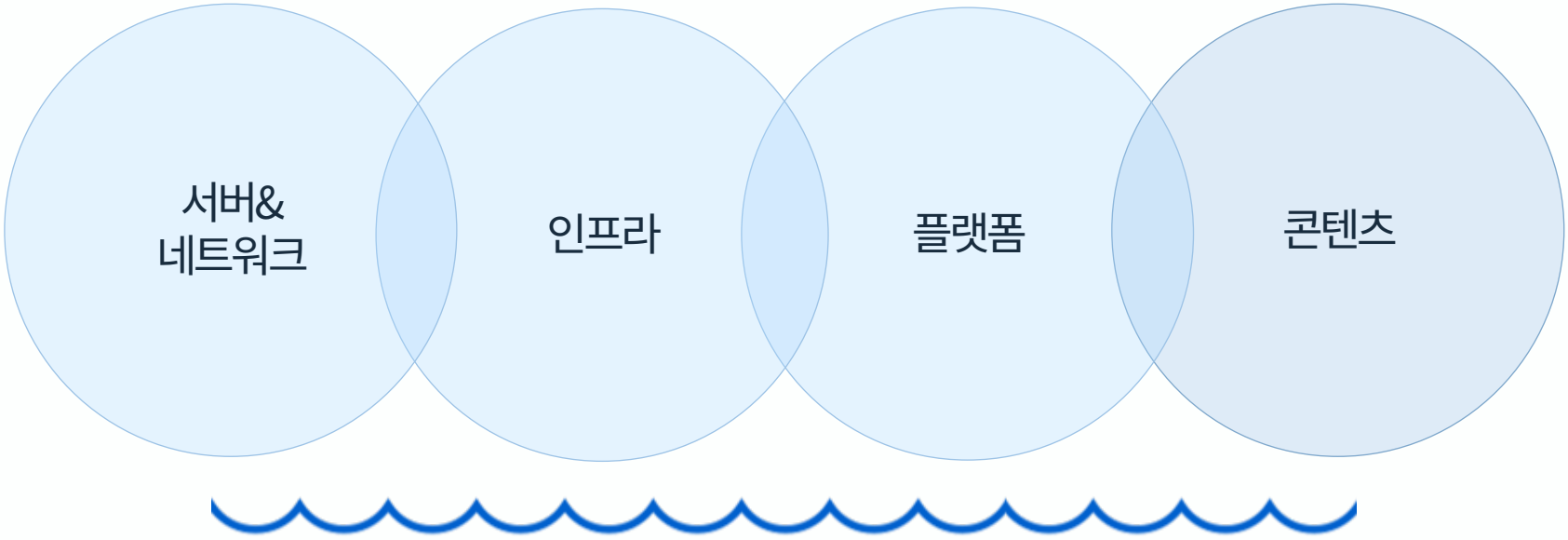


디지털 트윈(DT)



메타버스(Metaverse) 플랫폼

*플랫폼: 고객 및 기업이 목적에 따라 자유롭게 이용할 수 있는 인프라 및 서비스를 제공하는 소프트웨어 프로그램

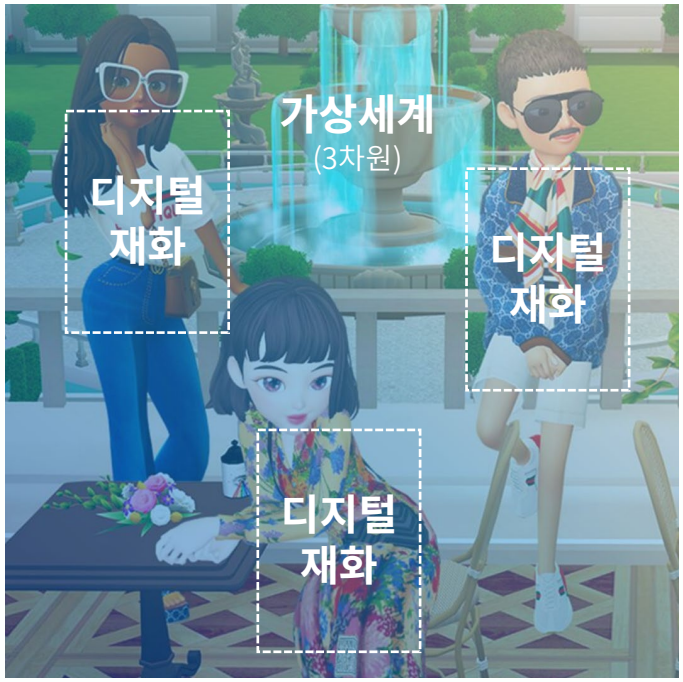


(특정 목적을 가진)고객 및 기업이 이용할 수 있는 인프라 구축 & 각종 서비스 제공

메타버스(Metaverse) 플랫폼



포트나이트

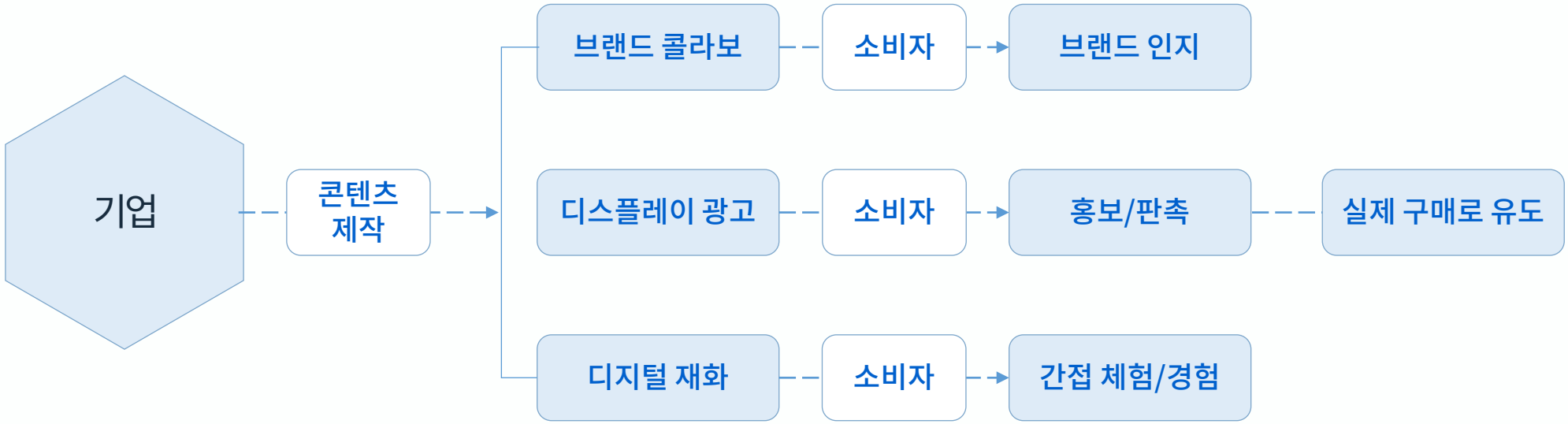


제페토

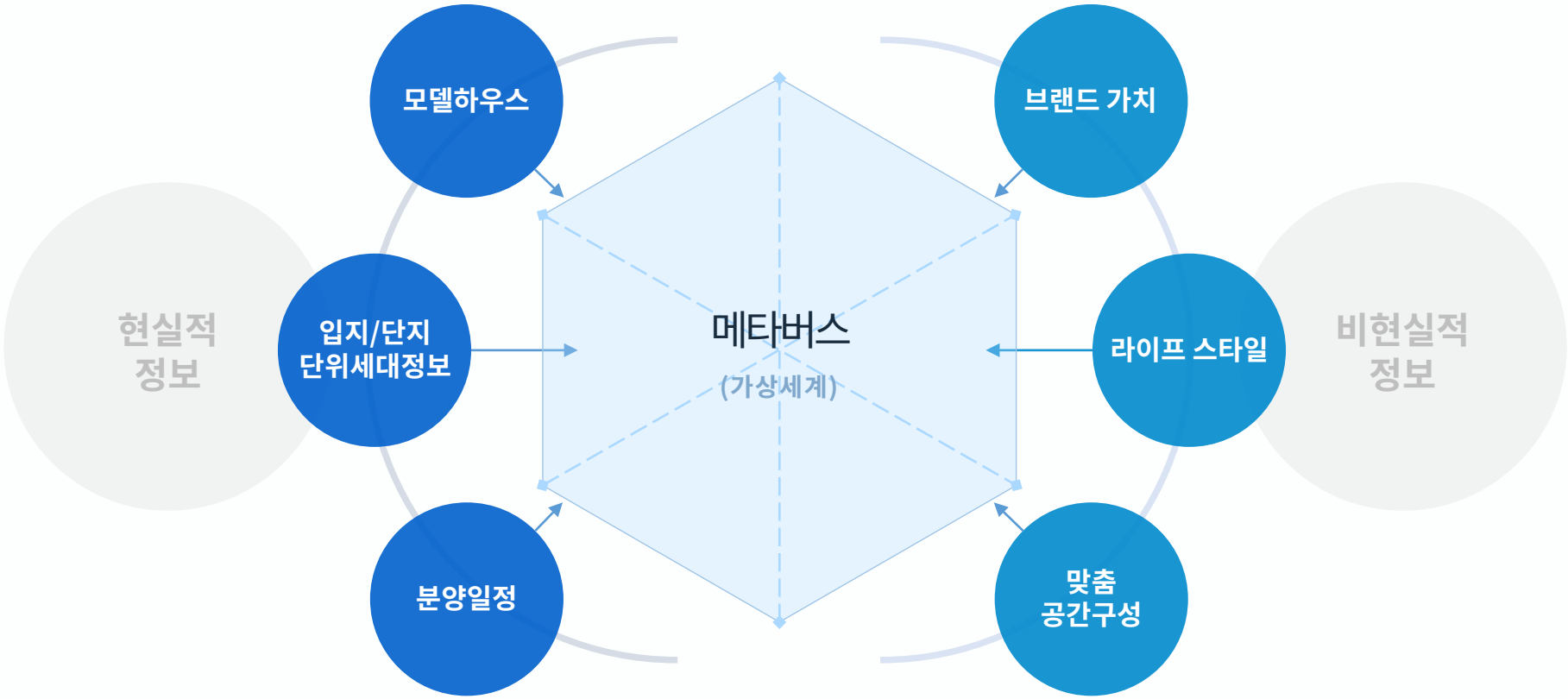


마인크래프트

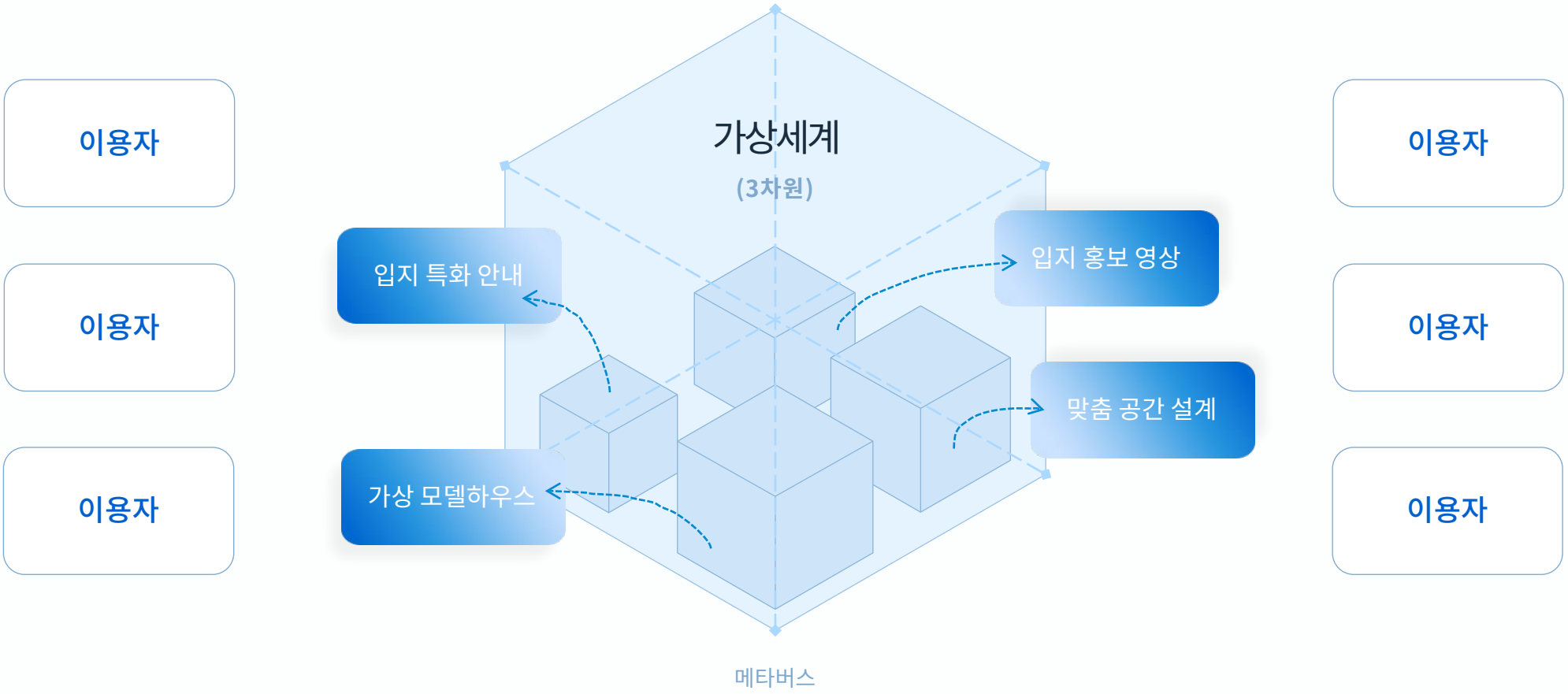
메타버스(Metaverse) 플랫폼을 활용한 마케팅



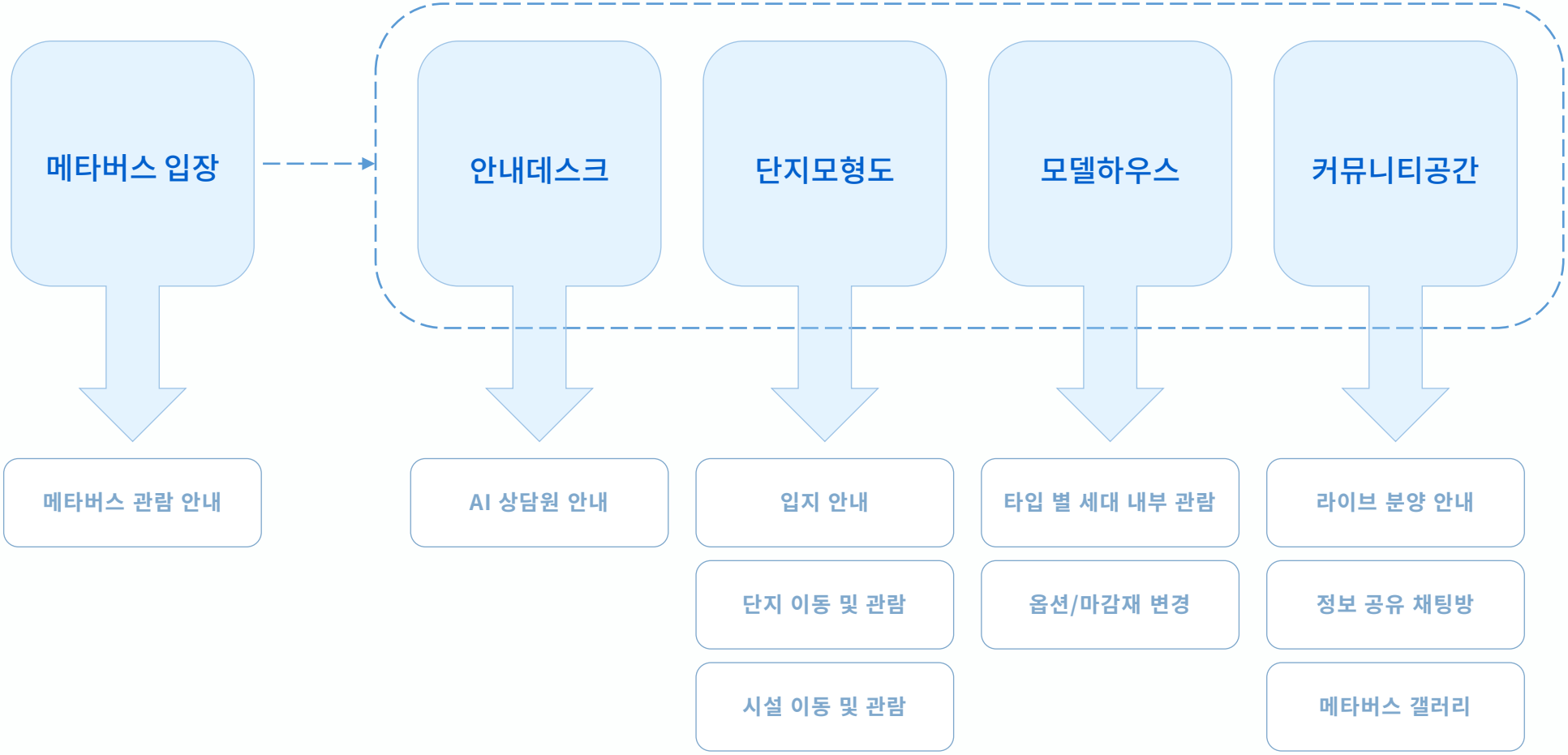
건축분야의 메타버스(Metaverse)



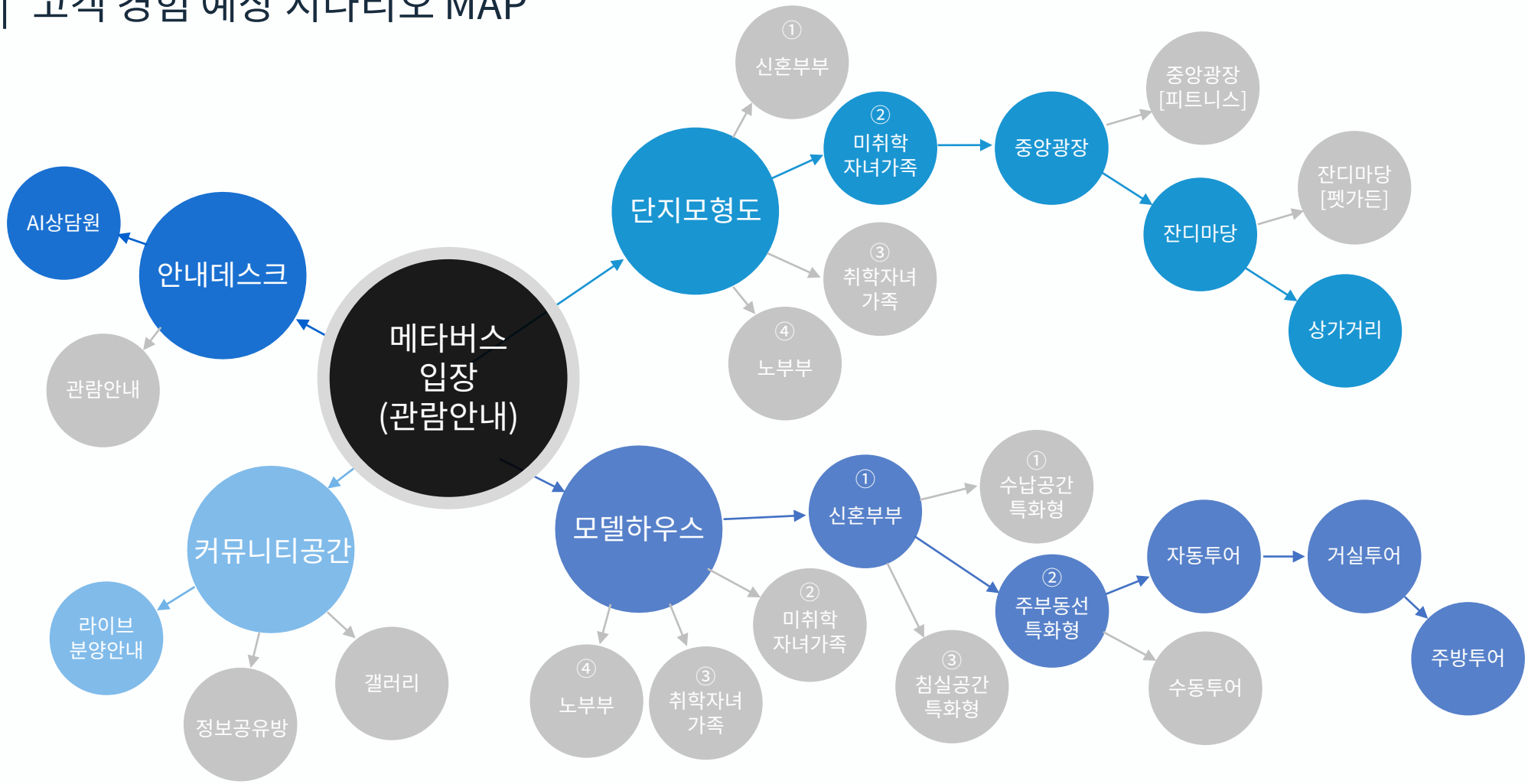
건축분야의 메타버스(Metaverse)



메타버스 콘텐츠 구성


메타버스 입장
안내데스크
단지모형도
모델하우스
커뮤니티공간
메타버스 관람 안내
AI 상담원 안내
입지 안내
단지 이동 및 관람
시설 이동 및 관람
타입 별 세대 내부 관람
옵션/마감재 변경
라이브 분양 안내
정보 공유 채팅방
메타버스 갤러리

고객 경험 예상 시나리오 MAP



단위세대 분양솔루션

분양용 단위세대 VR은 터치 기반 디지털 콘텐츠의 장점을 활용해 고객이 공간의 제약 없이
다양한 타입의 미 건립 단위세대를 체험할 수 있도록 고품질의 서비스를 제공합니다.

터치 기반 디지털 콘텐츠

고객과 직접 상호작용하는 고품질의
단위세대 체험으로 제공합니다





미건립 단위세대

선별된 타입 만을 실제 공간에 건립하여
고객에게 제공하던 모델하우스의 단점을
보완할 수 있습니다.

분양용 솔루션

단위세대 VR 의 주요 콘텐츠는 건설사 브랜드를 중심으로 아이소메트릭, 단위세대 타입 정보 (메뉴버튼), 마스터 플랜 (배치도), 타입별 특장점으로 구성합니다.

각 세대별로 선택 가능한 옵션 항목을 인테리어 모드에서 리얼타임으로 제공하며 세대별로 계약내역을 저장할 수 있습니다.

이 외에 프로젝트별 요구사항에 따라 옵션이 추가될 수 있습니다.

01

미건립 단위세대 VR

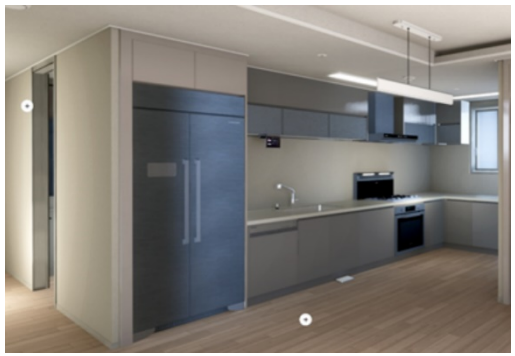
단위세대의 정보를 3D 모델링으로 제공 (M/H 미건립 세대)

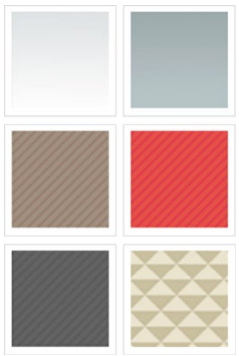




37B 42B 84B 84TB

02





옵션 계약용 단위세대 VR

옵션 계약 시 고객이 선택한 옵션을 시각화 하여 아이소 및 인테리어 모드에서 360VR로 정보 제공

03 단위세대 분양솔루션

분양용
솔루션
확장구성

분양 예정인 모든 타입의 단위세대 아이소
뷰를 360 인테리어 모드로 전환합니다.
아이소 뷰에서는 각 타입의 공간 구성과
평면도 및 옵션 정보를 확인 할 수 있고,
인테리어 모드에서는 건립세대는 실내촬영뷰,
비건립세대에서는 360VR뷰를 제공하고
네비게이션바로 공간을 이동할 수 있습니다.

※ 아이소뷰

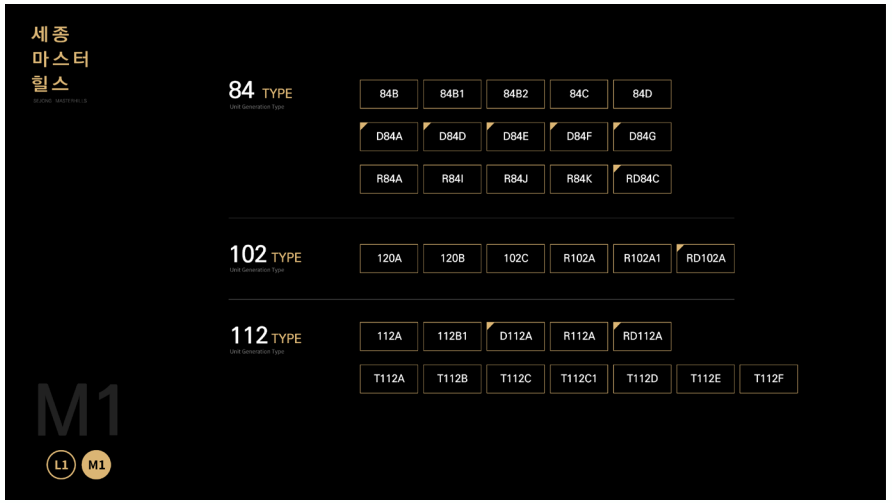
※ 인테리어뷰



삼성 래미안 신반포3차 분양 VR콘텐츠

콘텐츠


세종 마스터힐스
SEJONG MASTERHILLS
세종 마스터힐스 단위세대 평면(案)


세종
마스터
힐스
84 TYPE
84B
84B1
84B2
84C
84D
D84A
D84D
D84E
D84F
D84G
R84A
R84I
R84J
R84K
RD84C
102 TYPE
120A
120B
102C
R102A
R102A1
RD102A
112 TYPE
112A
112B1
D112A
R112A
RD112A
T112A
T112B
T112C
T112C1
T112D
T112E
T112F
M1
L1
M1


HILLSTATE
L1
DUPLEX
112A
RD84A
RD84A1
RD84B
RD84C
RD84D


HILLSTATE
M1
112A
RD84A
RD84A1
RD84B
RD84C
RD84D

현장 사진


힐스테이트

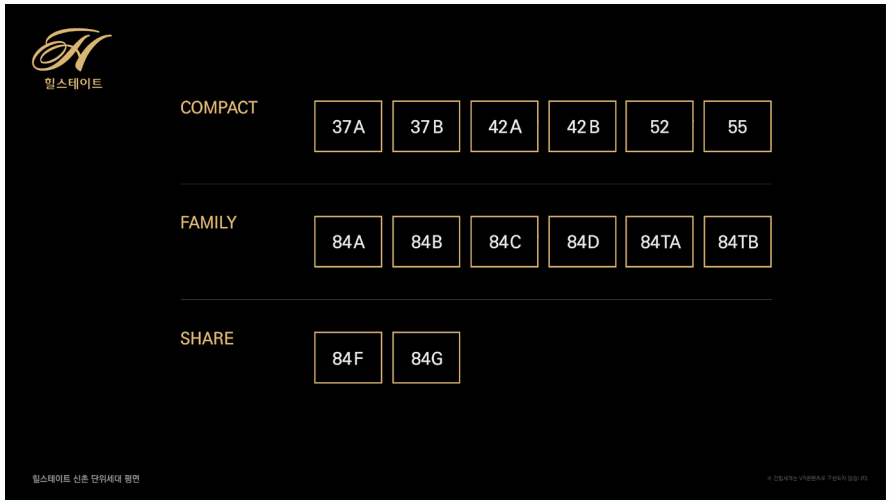

VR ZONE
Virtual Reality by 세종 마스터힐스
M1


Q 특화 아이템의 위치를 확인하세


에너지 관리 시스템
세대 내 전체 LED
10인치 스마트 주방 TV
둥근 모서리
Q 특화 아이템의 위치를 확인하세요!

콘텐츠


힐스테이트
힐스테이트 신촌 단위세대 평면


힐스테이트
COMPACT
37A
37B
42A
42B
52
55
FAMILY
84A
84B
84C
84D
84TA
84TB
SHARE
84F
84G
힐스테이트 신촌 단위세대 평면


힐스테이트
특장점
MASTER PLAN
84㎡F
102㎡ | 114㎡ | 132㎡ | 140㎡ | 159㎡ | 170㎡


힐스테이트
84㎡F
102㎡ | 114㎡ | 132㎡ | 140㎡ | 159㎡ | 170㎡

현장 사진


VR ZONE
virtual reality by 힐스테이트 신촌
다양한 평면을 3D로 확인해 보세요


힐스테이트


신촌 주거문화의 새로운 중심
힐스테이트 신촌

콘텐츠


힐스테이트
힐스테이트 리버시티 단위세대 평면


힐스테이트
BASIC
68B 68C 76B 76C 84C 102C 108
TERRACE
76BT 84AT1 84AT2 84CT 84T
102AT1 102AT2 102BT
OPEN TERRACE
86OT1 86OT2 94OT2 94OT3 94OT4 94OT5 94OT6
113OT1 113OT2
DUPLEX
88D 98D1 98D2 121D
DUPLEX PENT HOUSE
114A 114B 114C 114D 114E
힐스테이트 리버시티 단위세대 평면


힐스테이트
MASTER PLAN
84C
86OT1 86OT2 94OT2 94OT3 94OT4 94OT5 94OT6 113OT1 113OT2


힐스테이트
검수 모드
CHECK MODE
MASTER PLAN
84C
86OT1 86OT2 94OT2 94OT3 94OT4 94OT5 94OT6 113OT1 113OT2

현장 사진


VR ZONE
실시간 렌더링(영상제작) 기법인 가상현실(VR) 첨단기술로
다양한 평면의 실내 공간을 미리 확인해 볼 수 있습니다.
QR코드를 통해 더 다양한
힐스테이트 리버시티를 만나보세요.


한강을 품은 한걸음 서울생활권
힐스테이트 리버시티


힐스테이트
힐스테이트 리버시티
GRAND OPEN
모델하우스 방문을 환영합니다!


68A
76A
VR ZONE

콘텐츠


THE H
디에이치 삼호가든 3차


삼호가든 3차
MINI & MAX
50A
59A
59C
SHARE
84A
84B
84D
COMPLETE
104A
104B
132A
※ 건립세대는 VR콘텐츠로 구현되지 않습니다.


THE H
삼호가든 3차
특장점
MASTER PLAN
132A
50A 59A 59C 84A 84B 84D 104A 104B 132A

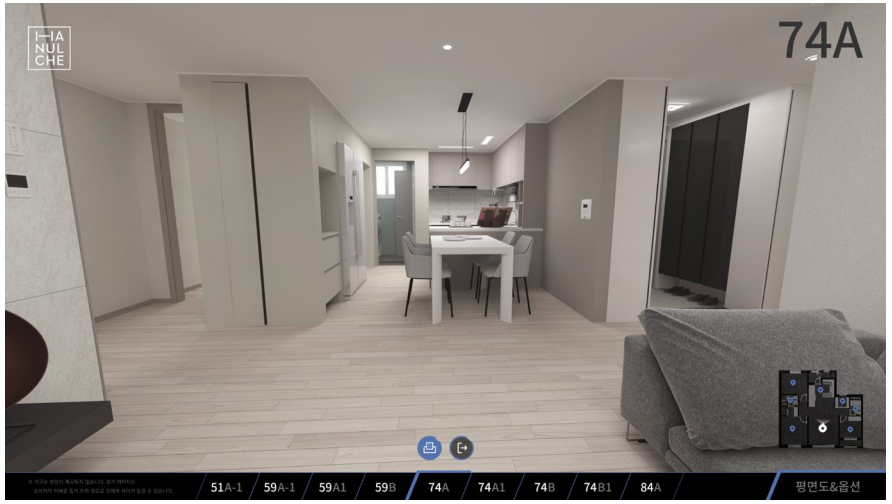

THE H
삼호가든 3차
검수 모드
CHECK MODE
특장점
MASTER PLAN
132A
50A 59A 59C 84A 84B 84D 104A 104B 132A

콘텐츠


HANULCHE
신장역 하늘채 랜더스원
항공영상 보기
단위세대 VR 보기


HANULCHE
단위세대를 선택해주세요!
비건립 시다
51A
59A1
59B
74A
74A1
74B
건립 시다
59A-1
74B1
84A


HANULCHE
59A-1
MASTER PLAN
51A
59A-1
59A1
59B
74A
74A1
74B
74B1
84A
평면도&옵션


HANULCHE
74A
51A-1
59A-1
59A1
59B
74A
74A1
74B
74B1
84A
평면도&옵션

현장 사진


유니트 키오스크
신흥역 하늘채' 랜더스원이 준비한 미건립 유니트 등 다양한 평면을 VR영상으로 만나보세요!
74㎡A 특장점
라이프 스타일에 따라서 사용성이 달라지는 안방통합형(안방+침실2)
곳곳에 숨어있는 '칸칸'아이템 + 데일리 붙박이장 + 소형가전장 제공
옵션


I—IA
NUL
CHE
신흥역 하늘채'랜더스원
031.747.0333
KOLON

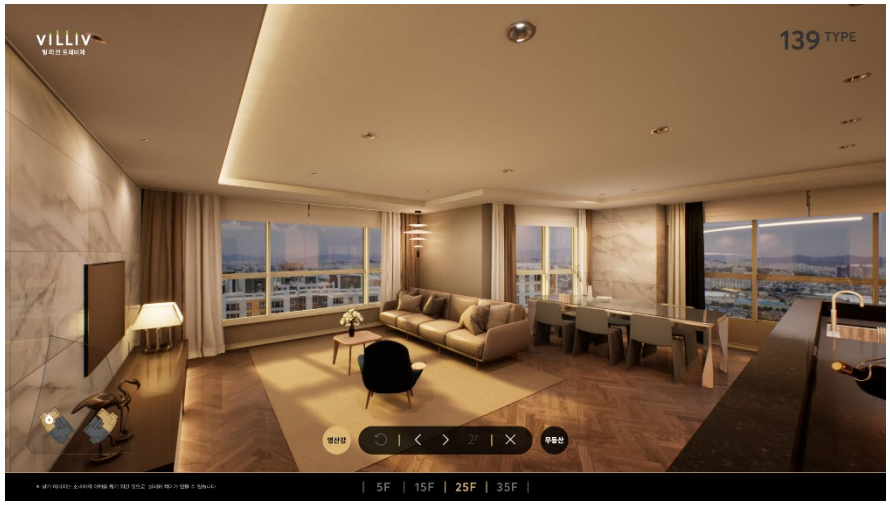

74㎡A 특장점
라이프 스타일에 따라서 사용성이 달라지는 안방통합형(안방+침실2)
곳곳에 숨어있는 '칸칸'아이템 + 데일리 붙박이장 + 소형가전장 제공
옵션

콘텐츠


VILLIV
층별조망
시뮬레이션
190
TYPE
205
TYPE
버튼을 선택해 주세요


VILLIV
205 TYPE
190 | 205


VILLIV
205 TYPE
MASTER PLAN
190 | 205


VILLIV
139 TYPE
5F | 15F | 25F | 35F

현장 사진


PENT HOUSE
THE DUPLEX I 190
THE TERRACE I 205


PENT HOUSE
THE DUPLEX I 190
THE TERRACE I 205

콘텐츠


신일 해피트리 THE Roots
.[단위세대]를 선택해주세요.
49 B
59 B
59 C
59 D
74
84 A
84 B


49 B
MASTER PLAN
49 B
59 B
59 C
59 D
74
84 A
84 B

현장사진


신일 해피트리 THE Roots
.[단위세대]를 선택해주세요.

콘텐츠


현대건설
현대지식산업센터 가산
Publik
Residence
레지던스
6A 비건립
7A 비건립
6B 비건립


6A
현대지식산업센터 가산
Publik
MASTER PLAN
6A
7A
6B

현장사진


현대건설
현대지식산업센터 가산
Publik
Residence
레지던스
6A 비건립
7A 비건립
6B 건립

콘텐츠


힐스테이트
도원센트럴


힐스테이트
[단위세대]를 선택해주세요.
비견본세대의 정보를 [확인] 하실 수 있습니다.
아파트 단위세대
84A
84B
99
107B
오피스텔 단위세대
84OA-1
84OB-1
84OA-3
84OB-2
84OB-3


힐스테이트
84A
MASTER PLAN
84A
84B
99
107B
84OA-1
84OB-1
84OA-3
84OB-2
84OB-3


힐스테이트
검수 모드
84A
MASTER PLAN
84A
84B
99
107B
OT84A1
OT84B1
OT84A3
OT84B2
OT84B3

콘텐츠


래미안
UNIT TYPE
116E
UNIT TYPE
101D


래미안
101D


래미안
101D
MASTER PLAN


거실
101D

계약용 솔루션

분양 계약시, 단위세대 내부의 옵션에 따른 물량과 옵션 포함 공사비 산출, 고객들의 옵션 선택 내역을 통합 확인 할 수 있으며, 세대별 옵션 선택 내역과 캡쳐된 이미지를 세대별로 저장&출력& 전송 가능합니다.



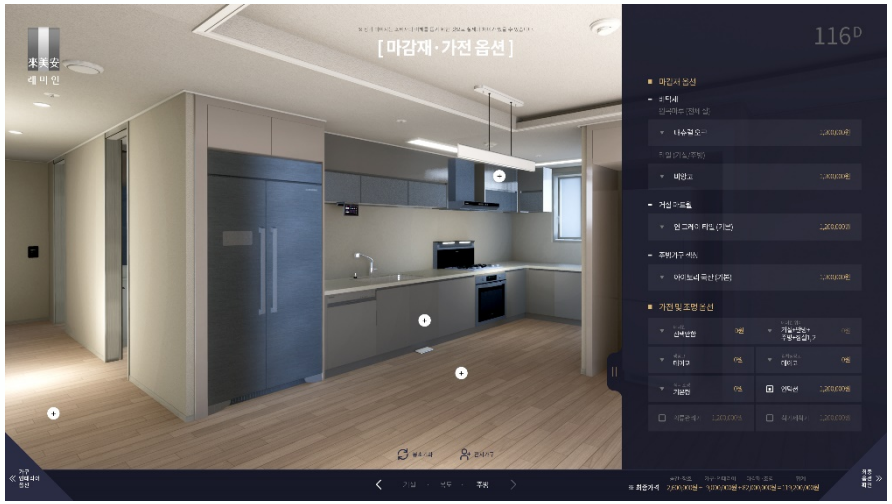
삼성 래미안 분양용 '단위세대VR' 솔루션 R&D

콘텐츠


래미안 선반포3 / 경남재건축
한강스카이라인의
중심으로
거듭나다
세대 옵션 선택하기


[공간·창호옵션]
116D


[가구·인테리어옵션]
116D


[마감재·가전옵션]
116D

콘텐츠

[공간·창호 옵션]





[침실4] ☐ 미스터룸 (서재형) 2,600,000원

[주방] ☐ 히든키친 2,600,000원

[침실 도어] ☐ 침실 슬라이딩 도어 2,600,000원

[가구·인테리어 옵션]

가구	안방 붙박이장 [9,000,000원]	선택안함	수납형M	쇼룸형R	쇼룸형A
	화장대 [1,200,000원]	일반형	IOT		
중문	중문 제공여부 [0원]	선택함	선택안함		
	도어 색상 [0원]	IVORY 아이보리	DARK GREY 진그레이		
	도어 스타일 [0원]	스타일1	스타일2	스타일3	
조명	IoT 감성조명 [1,000,000원]	기본형	감성조명형		

[마감재·가전 옵션]

■ 마감재 옵션

- 바닥재

원목마루 (전체 실)

▼ 내츄럴 오크 1,200,000원

타일 (거실/주방)

▼ 비앙코 1,200,000원

- 거실 아트월

▼ 연 그레이 타일 (기본) 1,200,000원

- 주방가구 색상

▼ 아이보리 국산 (기본) 1,200,000원

■ 가전 및 조명 옵션

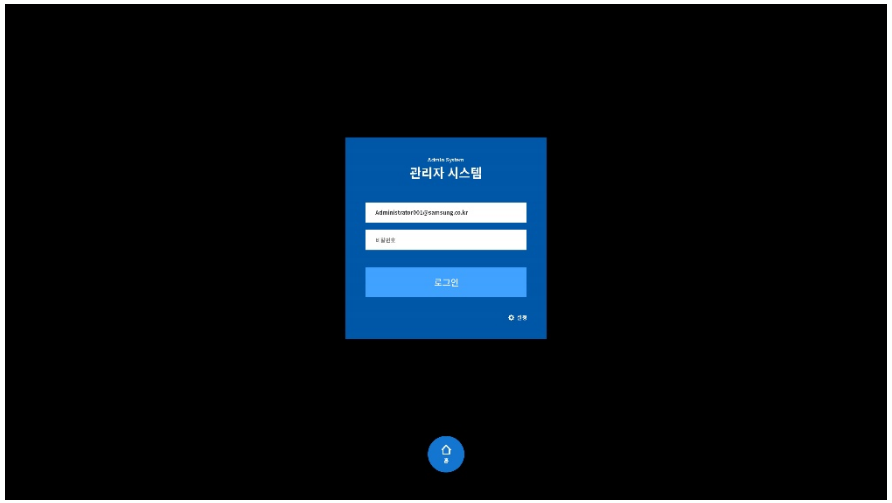
에어컨 선택안함 0원	에어컨위치 거실+안방+주방+침실1, 2 0원
냉장고 데이코 0원	김치냉장고 데이코 0원
식탁 조명 기본형 0원	☑ 인덕션 1,200,000원
☐ 의류관리기 1,200,000원	☐ 식기세척기 1,200,000원

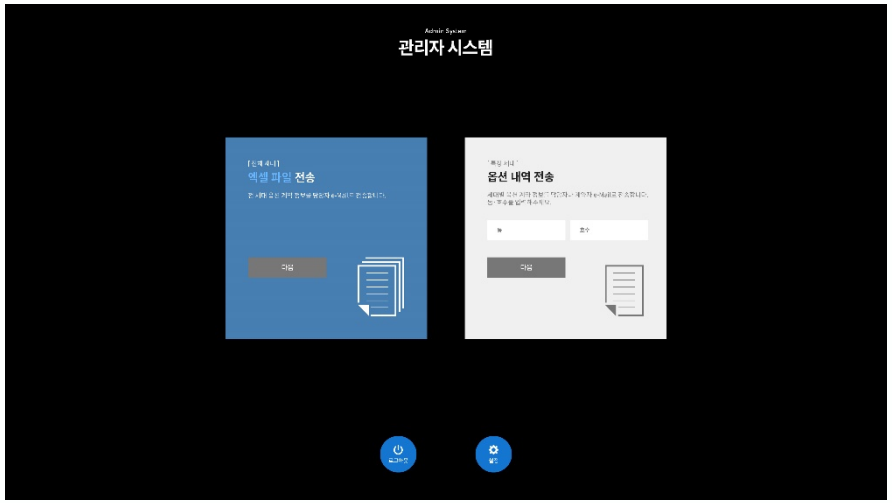
« 돌아가기

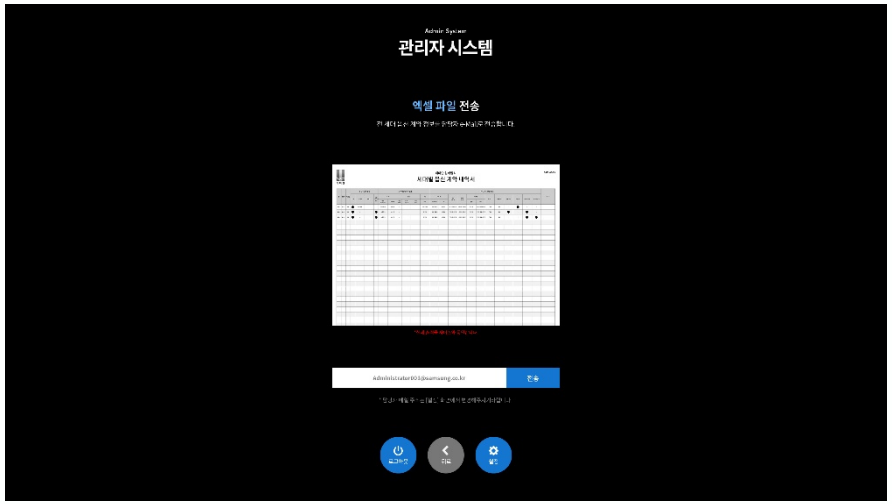
※ 최종가격 공간·창호 2,600,000원 + 가구·인테리어 9,000,000원 + 마감재·조명 82,000,000원 = 합계 119,200,000원

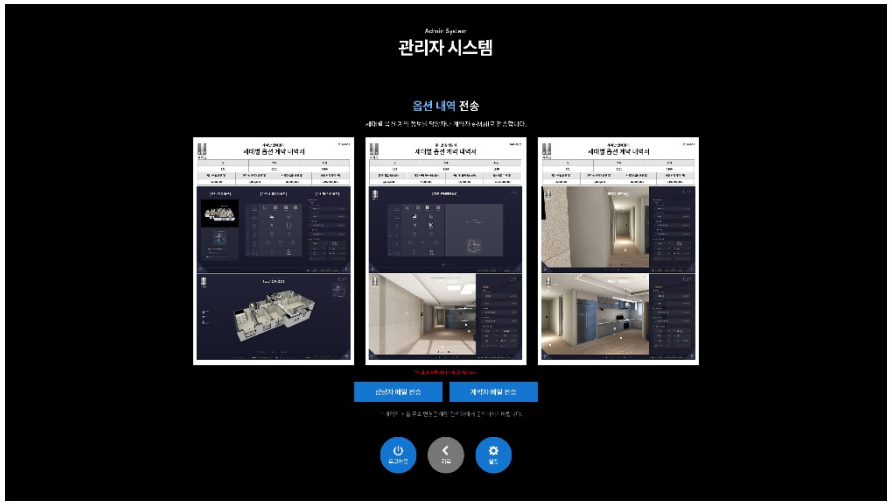
저장 완료 »

콘텐츠


관리자 시스템
로그인


관리자 시스템
엑셀 파일 전송
옵션 내역 전송


관리자 시스템
엑셀 파일 전송


관리자 시스템
옵션 내역 전송

재건축 수주특화솔루션

수주용 VR 특화콘텐츠는 터치 기반 디지털 콘텐츠의 장점을 활용해 건설사가 제안하는 '미래'를 조합원에게 제안합니다.
건축 공간의 현재와 미래 가치를 대비시켜 고객이 '차이'를 실감하도록 하고, 조합원들이 직접 보고 느끼고 이해하는 '경험'을 통해
건설사와 조합원 사이에 커뮤니케이션 공감대를 만들어나갈 수 있도록 도와줍니다.



수주용 특화 솔루션

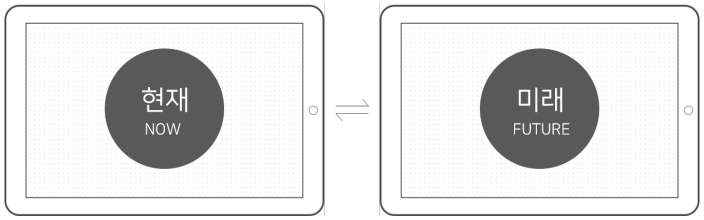
건축 예정 공간의 현재와 건설사가 제안하는 미래를 비교하여 제안합니다.
대비 구도를 통해 조합원들이 보고 느끼고 이해 하는 경험을 만들고 이를 통해 건설사와 조합원 사이에 공감대를 만들어 나갈 수 있습니다.

최종 콘텐츠는 터치 기반 대형 스크린을 통해 사용자가 직접 조망 뷰를 컨트롤할 수 있습니다.

01

현재-미래

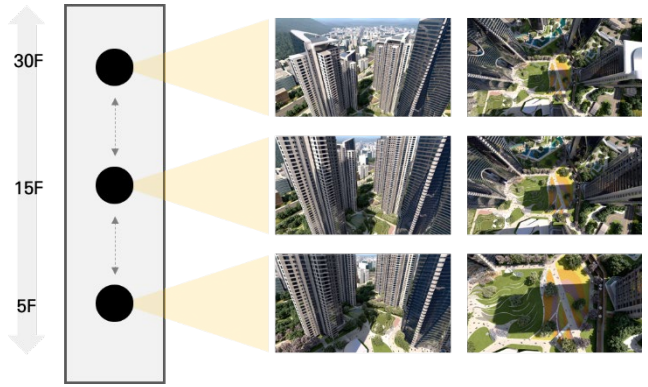
미래에 완공될 건축물과 공간을 가상 현실의 3D 모델 구현하여 현재와 비교



※ 건축 공간의 오늘 [현재]

※ 건설사의 '가치' 제안 [미래]

02



층별 360 동영상 VR

저층에서 최고 층까지 높이에 따른 단지 조망을 시각화하여 특정 뷰에 대한 수직 조망과 360 층별 조망을 제공

수주용 특화 솔루션

건축 예정 공간의 현재와 건설사가 제안하는 미래를 비교하여 제안합니다.
대비 구도를 통해 조합원들이 보고 느끼고 이해 하는 경험을 만들고 이를 통해 건설사와 조합원 사이에 공감대를 만들어 나갈 수 있습니다.

최종 콘텐츠는 터치 기반 대형 스크린을 통해 사용자가 직접 조망 뷰를 컨트롤할 수 있습니다.

03

시간변화 타임랩스 VR

단지 전경에 대한 시간변화를
인터렉티브한 경험으로 제공





04

계절변화 타임랩스 VR

시간 경험에 해당하는 사계절 조경은
단지 내 핵심 구역을 중심으로
봄, 여름, 가을, 겨울의 순차적인
변화를 슬라이드로 경험

수주용 특화 솔루션

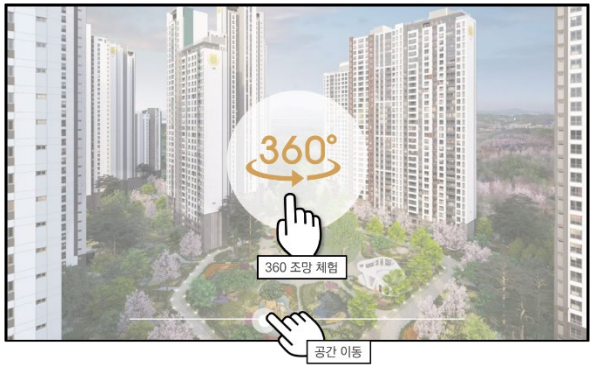
건축 예정 공간의 현재와 건설사가 제안하는 미래를 비교하여 제안합니다.
대비 구도를 통해 조합원들이 보고 느끼고 이해 하는 경험을 만들고 이를 통해 건설사와 조합원 사이에 공감대를 만들어 나갈 수 있습니다.

최종 콘텐츠는 터치 기반 대형 스크린을 통해 사용자가 직접 조망 뷰를 컨트롤할 수 있습니다.

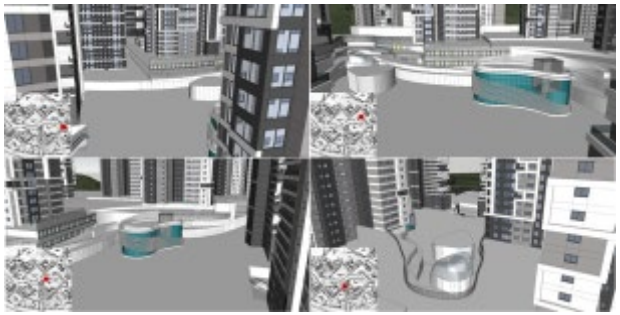
05

조경 특화 VR

단지 내 조경 공간의 조망 포인트를
인터렉티브한 경험으로 제공



06



외부 커뮤니티 VR

단지 내 커뮤니티 공간의 조망 포인트를
인터렉티브한 경험으로 제공

수주용 특화 솔루션

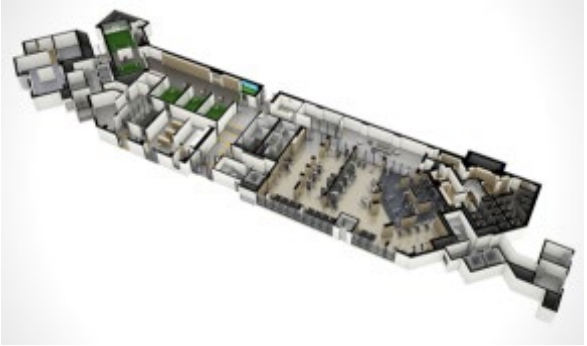
건축 예정 공간의 현재와 건설사가 제안하는 미래를 비교하여 제안합니다.
대비 구도를 통해 조합원들이 보고 느끼고 이해 하는 경험을 만들고 이를 통해 건설사와 조합원 사이에 공감대를 만들어 나갈 수 있습니다.

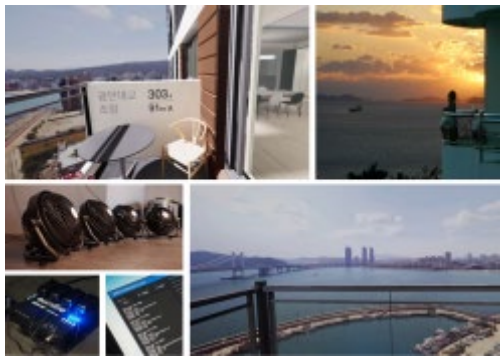
최종 콘텐츠는 터치 기반 대형 스크린을 통해 사용자가 직접 조망 뷰를 컨트롤할 수 있습니다.

07

내부 커뮤니티 VR

대규모 프리미엄 커뮤니티 시설을
3D 콘텐츠로 제공하여 시설 내
공간을 인터렉티브한 경험으로 투어



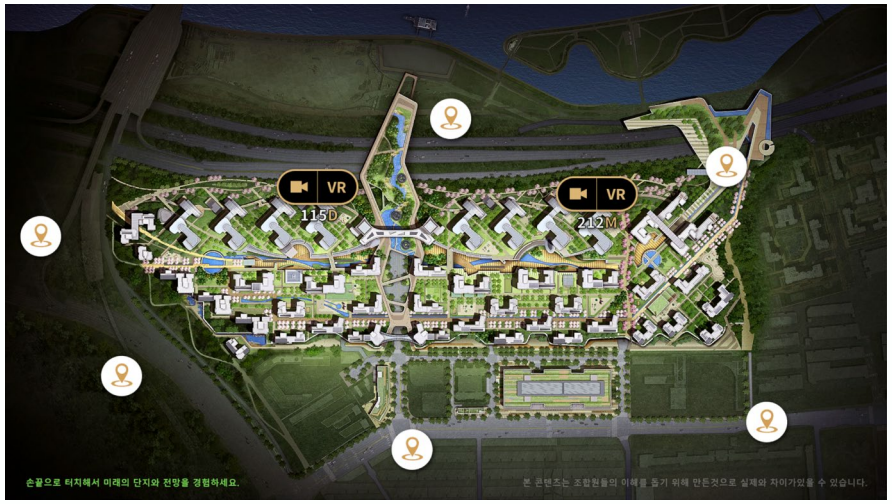


08

조망체험 4D VR

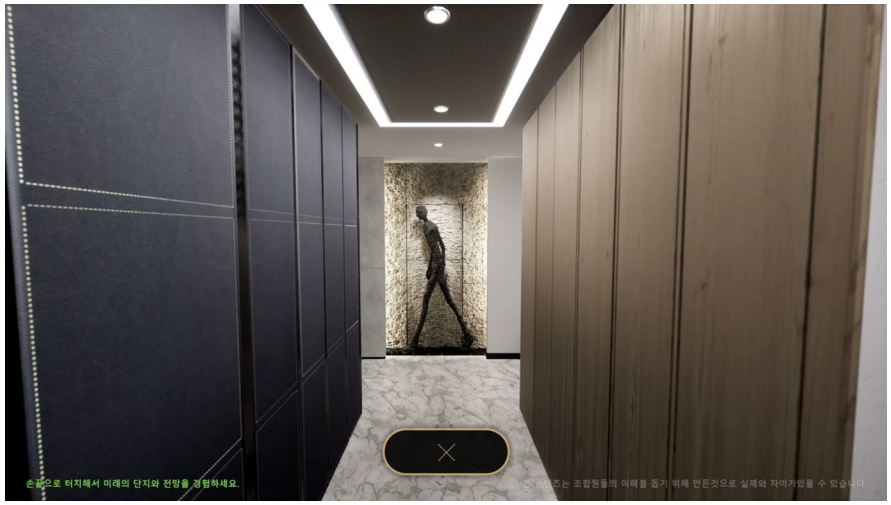
단위세대 및 단지 내 프리미엄 조망 공간을
바람 효과의 4D 이펙트와
실감나는입체 사운드로 체험

콘텐츠


VR
115D
VR
212M
손끝으로 터치해서 미래의 단지와 전망을 경험하세요.
본 콘텐츠는 조합원들의 이해를 돕기 위해 만든것으로 실제와 차이가있을 수 있습니다.


THE H
현미래



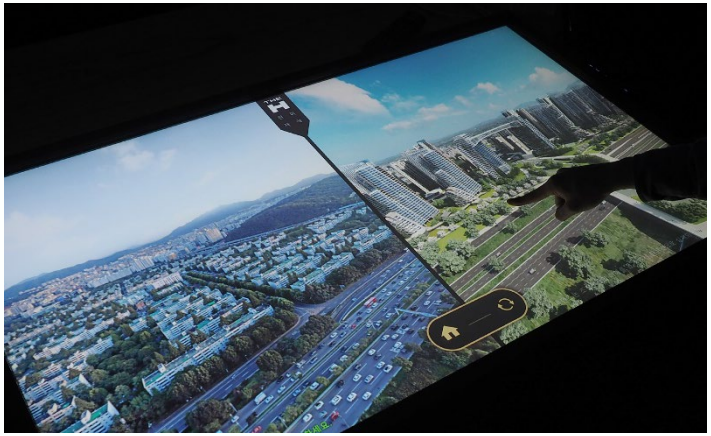

손끝으로 터치해서 미래의 단지와 전망을 경험하세요.

현장 사진

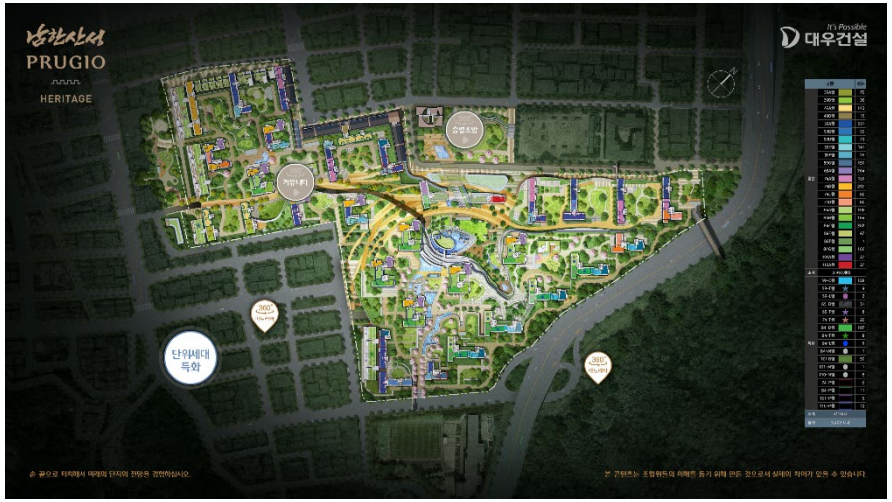








콘텐츠


PRUGIO
HERITAGE
대우건설
단위세대 특화


PRUGIO
HERITAGE


숲놀이터
커뮤니티
대우건설


숲놀이터
커뮤니티
대우건설

콘텐츠

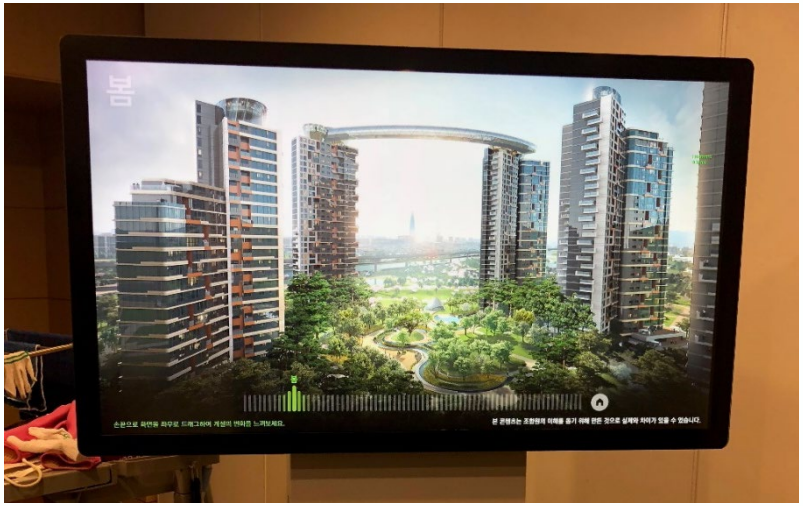

THE
H
LAURUS
대치 쌍용2차 주택재건축정비사업


360°
사계조경
360°
THE H LAURUS
손끝으로 터치해서 미래의 단지와 전망을 경험하세요.
본 콘텐츠는 조합원의 이해를 돕기 위해 만든 것으로 실제와 차이가 있을 수 있습니다.


봄
손끝으로 터치해서 미래의 단지와 전망을 경험하세요.
본 콘텐츠는 조합원의 이해를 돕기 위해 만든 것으로 실제와 차이가 있을 수 있습니다.


가을
손끝으로 터치해서 미래의 단지와 전망을 경험하세요.
본 콘텐츠는 조합원의 이해를 돕기 위해 만든 것으로 실제와 차이가 있을 수 있습니다.

현장 사진




THE H LAURUS
디에이치 로러스
THE
H
LAURUS

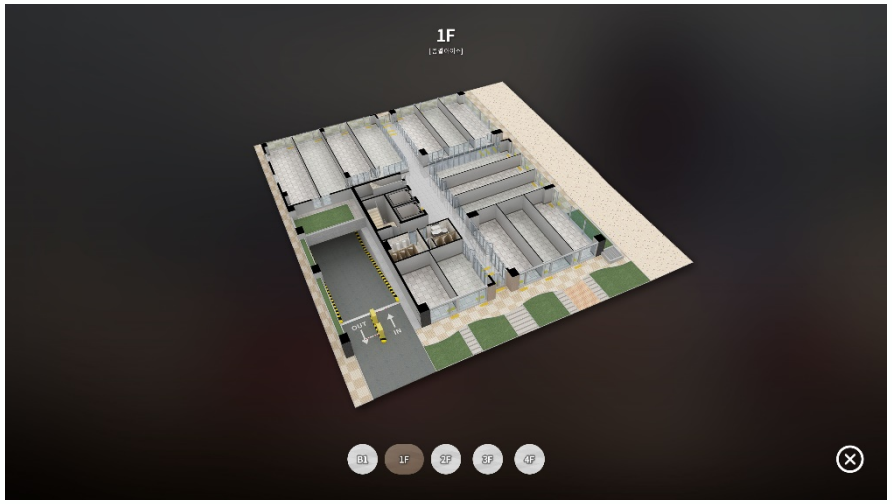

W LANDMARK
굽어보다, 100m 높이의 SKY BRIDGE
EXTERIOR DESIGN THE H LAURUS

THE
H



콘텐츠


세상에 없던
시간을 여행하다!
층별 아이소
CG 이미지
홍보 동영상
360파노라마
360동영상


1F
B1
1F
2F
3F
4F




커뮤니티
메인화면

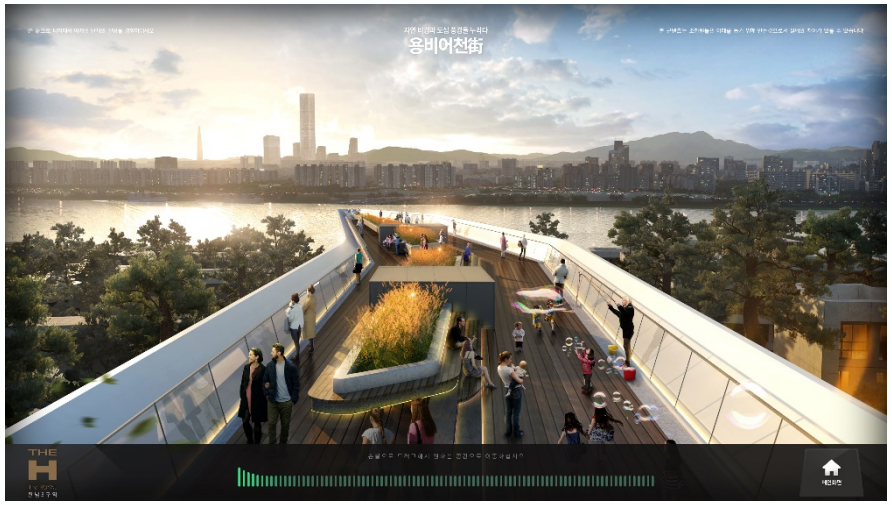
현장 사진

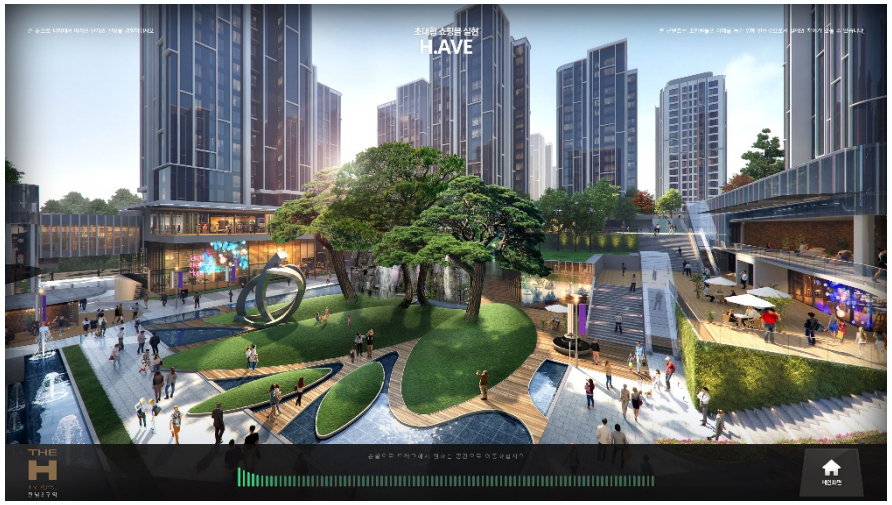


콘텐츠


THE H
The ROYAL
한남의 품격을 세우다
VR 파노라마1
H.AVE
VR 파노라마2
용비어천街


기준 준수안
THE H
프리미엄 플러스 플랜


용비어천街
THE H


H.AVE
THE H

콘텐츠


THE H
GRAVICE
한남하이츠
한남에 고귀한 축복을 담다
VR 파노라마2
VR 파노라마1


THE H
GRAVICE
한남하이츠


THE H
GRAVICE
한남하이츠

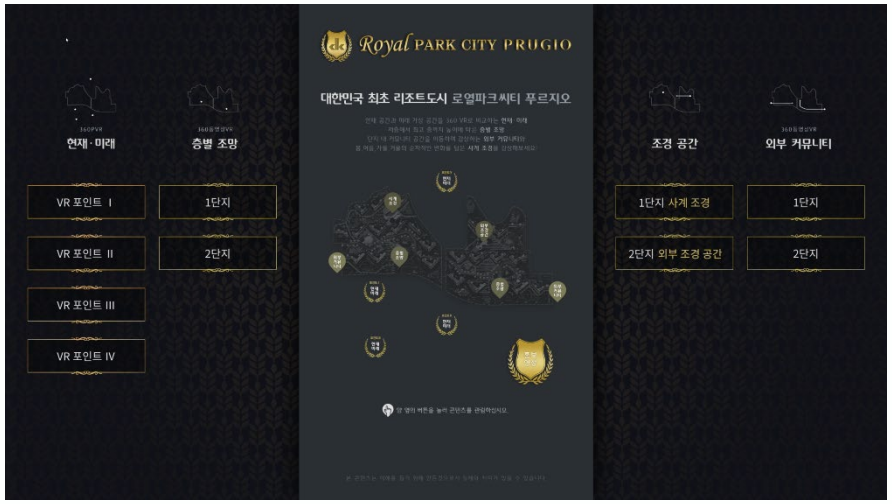

기준 준수안
THE H
GRAVICE
한남하이츠

현장 사진

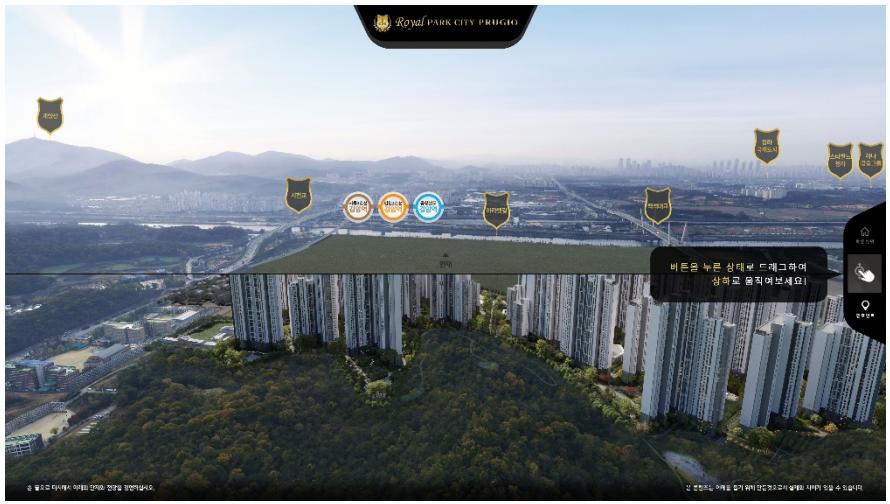




콘텐츠


Royal PARK CITY PRUGIO
대한민국 최초 리조트도시 로열파크씨티 푸르지오
현재·미래
360VR
층별 조망
360동영상VR
VR 포인트 I
VR 포인트 II
VR 포인트 III
VR 포인트 IV
1단지
2단지
조경 공간
360도영상VR
외부 커뮤니티
1단지 사계 조경
2단지 외부 조경 공간
1단지
2단지


Royal PARK CITY PRUGIO
현재
미래
버튼을 누른 상태로 드래그
하여 좌우로 움직여보세요!


Royal PARK CITY PRUGIO
버튼을 누른 상태로 드래그하여
상하로 움직여보세요!

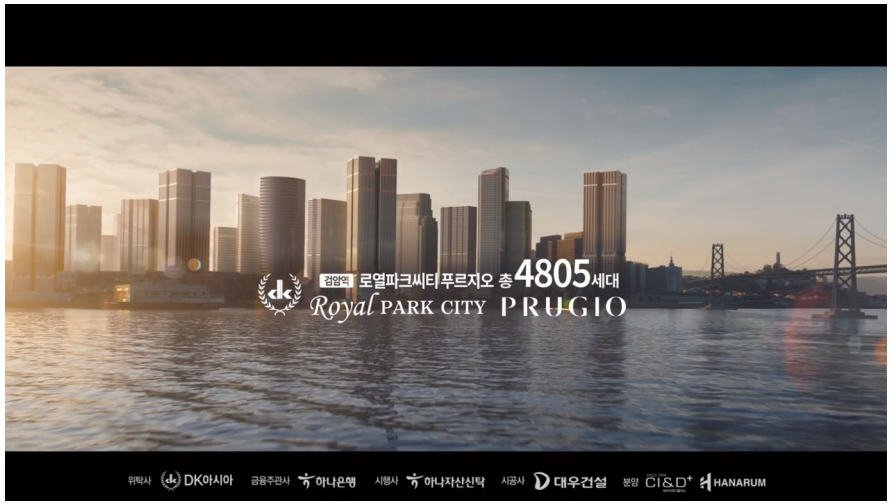

Royal PARK CITY PRUGIO
층별 조망 | 1단지
[360동영상VR]
10층
20층
30층
40층

콘텐츠

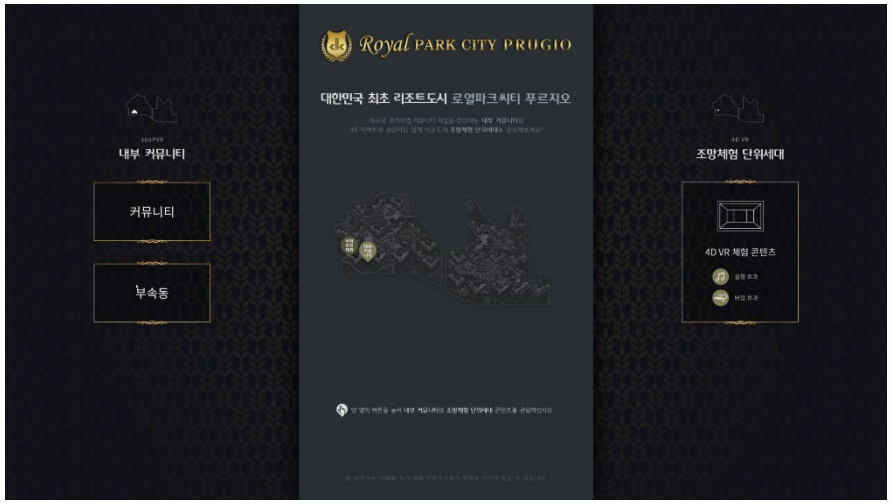

사계 조경
[4SEASONS VR]


Royal PARK CITY PRUGIO
외부 조경 공간
[360동영상VR]


Royal PARK CITY PRUGIO
외부 커뮤니티 | 1단지
[360동영상VR]

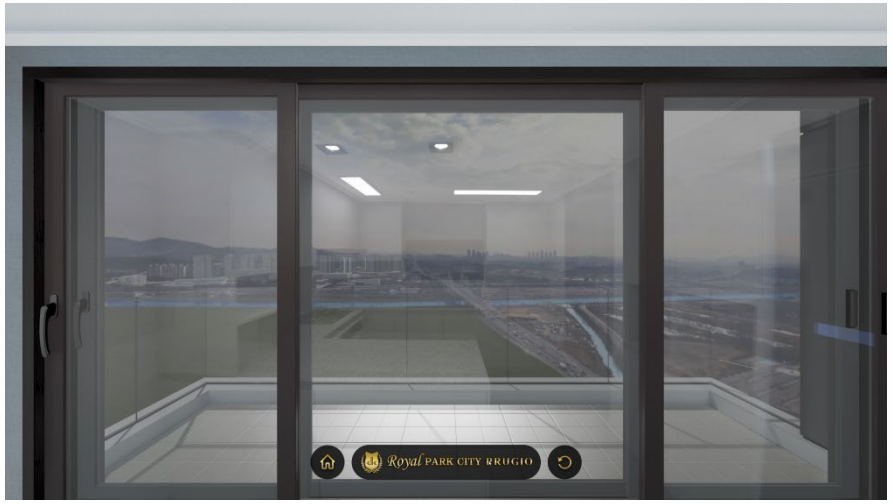

검암역 로열파크씨티푸르지오 총4805세대
Royal PARK CITY PRUGIO
위탁사 DK아시아
금융주관사 하나은행
시행사 하나자산신탁
시공사 대우건설
분양 HANARUM

콘텐츠


Royal PARK CITY PRUGIO
대한민국 최초 리조트도시 로열파크씨티 푸르지오
내부 커뮤니티
커뮤니티
부속동
조망체험 단위세대
4D VR 체험 콘텐츠


커뮤니티 VR | 1단지
지붕층


Royal PARK CITY PRUGIO
커뮤니티 VR | 게스트하우스
부속동
지상1층
GUEST HOUSE
게스트하우스
경로당
T-cafe


Royal PARK CITY PRUGIO

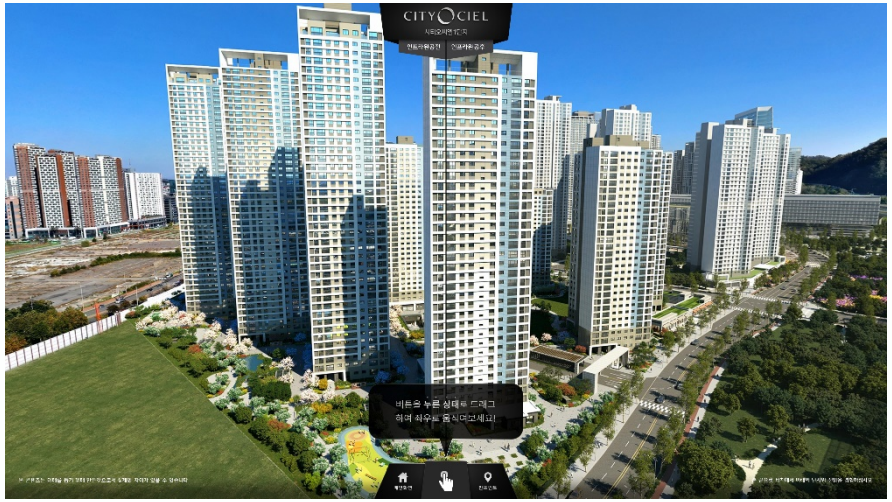
현장 사진





콘텐츠


CITY CIEL
시티오씨엘아파트단지
인천을 대표할 1만 3천어세대 명품 신도시의 탄생!
인천을 넘어 대한민국의 감탄이 되는 도시, 시티오씨엘
인트라 인공 전후 외관
인트라 인공 전후 외관
층별 360 조망
의부 커뮤니티
사계절 타임랩스


CITY CIEL


층별360조망
[360도 파노라마]
10F

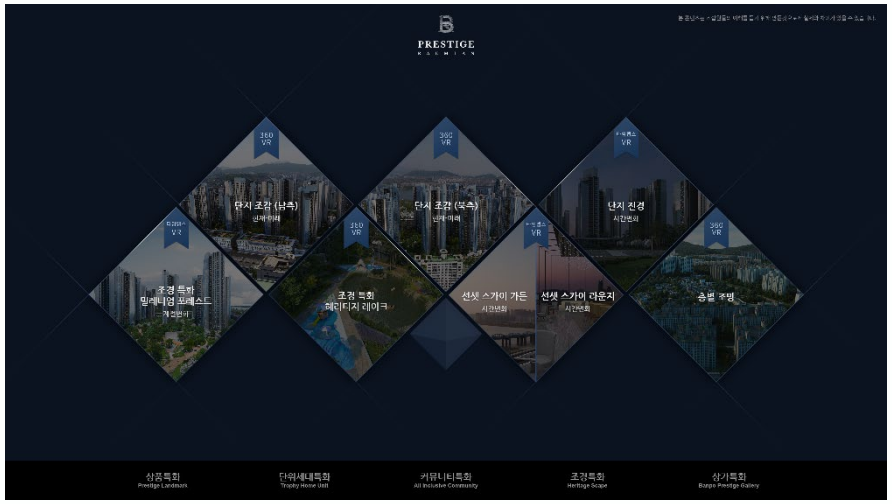

사계절 타임랩스
[360도 파노라마]
겨울

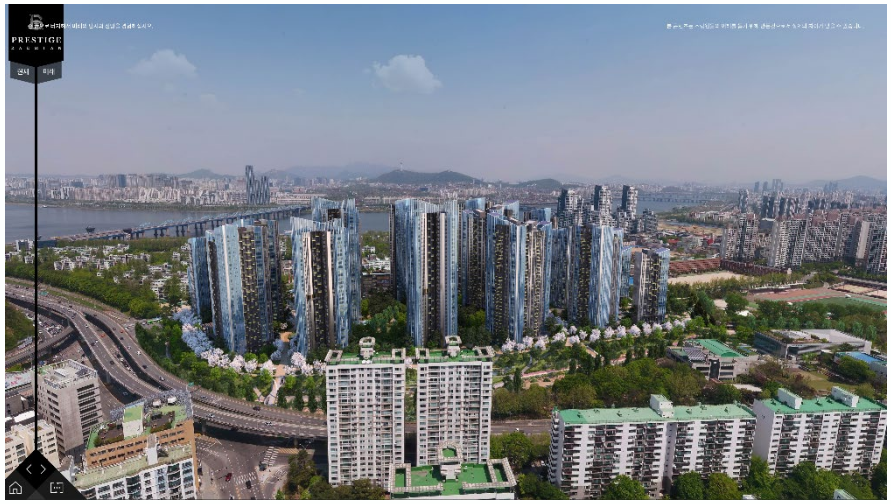
현장 사진


CITY CIEL
시티오씨엘1단지
인천을 대표할 1만 3천여세대 명품 신도시의 탄생
인천을 넘어 대한민국의 감탄이 되는 도시, 시티오씨엘
Amazing Future
인프라 완공 전후 외관
Amazing Future
인프라 완공 전후 외관
Amazing City
층별 360 조망
Amazing Life
외부 커뮤니티
Amazing Nature
사계절 타임랩스


Amazing Future
인프라 완공 전후 외관
Amazing City
층별 360 조망
Amazing Life
외부 커뮤니티
Amazing Nature
사계절 타임랩스
MIPRO

콘텐츠

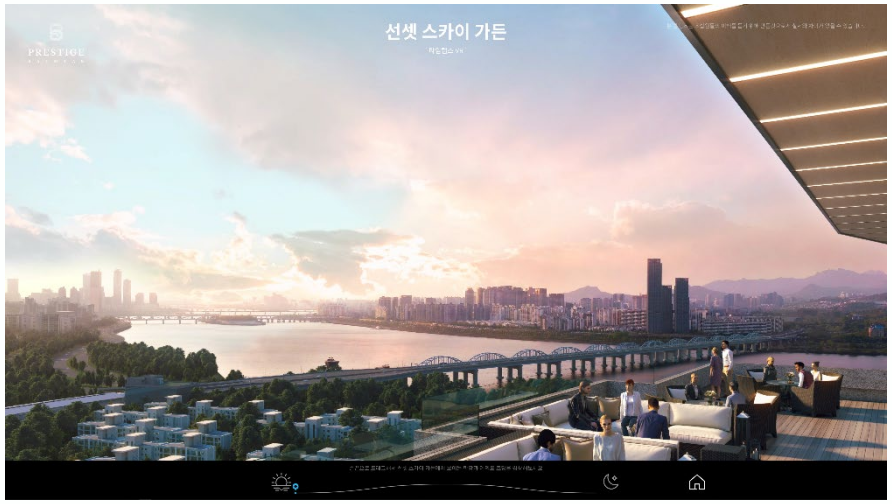

PRESTIGE
단지 조감 (남측)
단지 조감 (북측)
단지 전경
조경 특화
레미니엄 포레스트
선셋 스카이 가든
선셋 스카이 라운지
승별 주방
삼품특화
단위세대특화
커뮤니티특화
조경특화
삼가특화

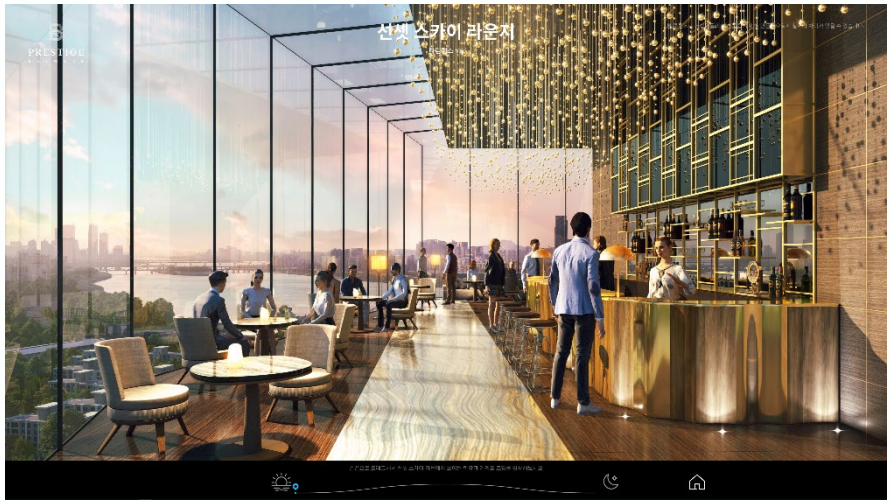

PRESTIGE


PRESTIGE
조경특화 | 밀레니엄 포레스트


PRESTIGE
단지 전경

콘텐츠


선셋 스카이 가든
PRESTIGE


선셋 스카이 라운지
PRESTIGE


층별 조망
PRESTIGE
5층


PRESTIGE
1 Global Top 설계사(英)와의 협업으로
구반포 프레스티지를 완성합니다
PERKINS — EASTMAN
좌우로 밀어주세요.
삼품특화
단위세대특화
커뮤니티특화
조경특화
상가특화
메인화면

현장 사진

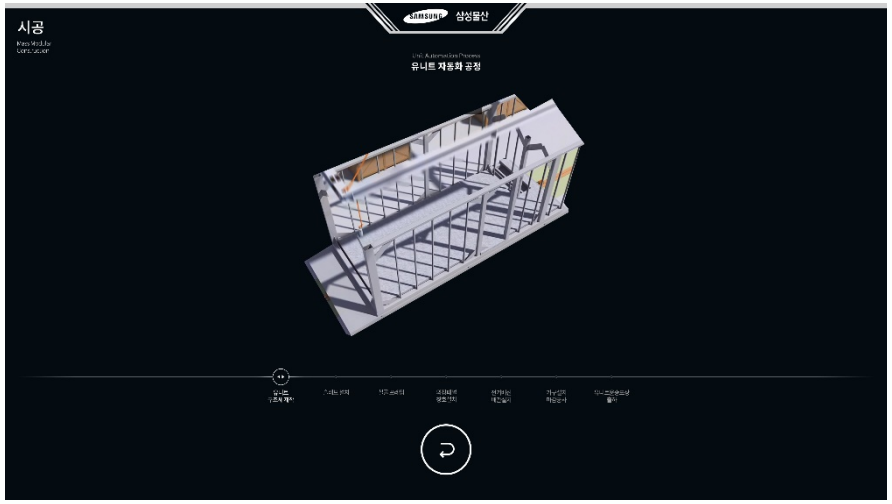


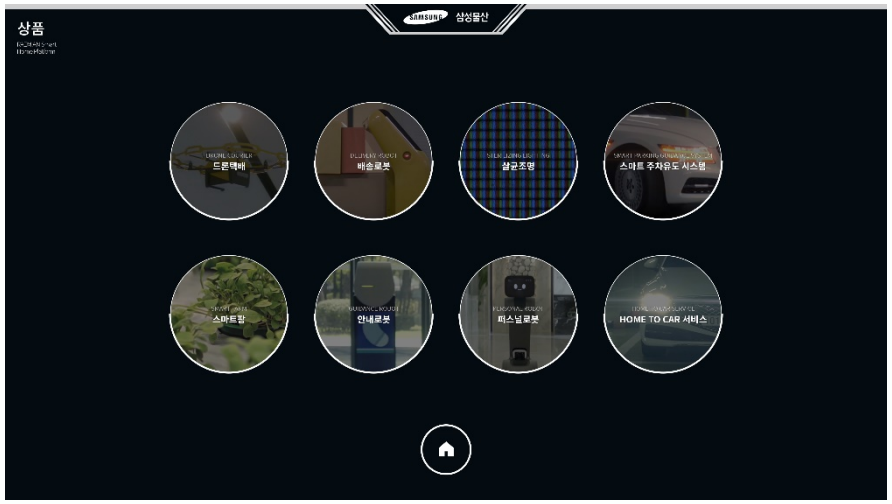


콘텐츠

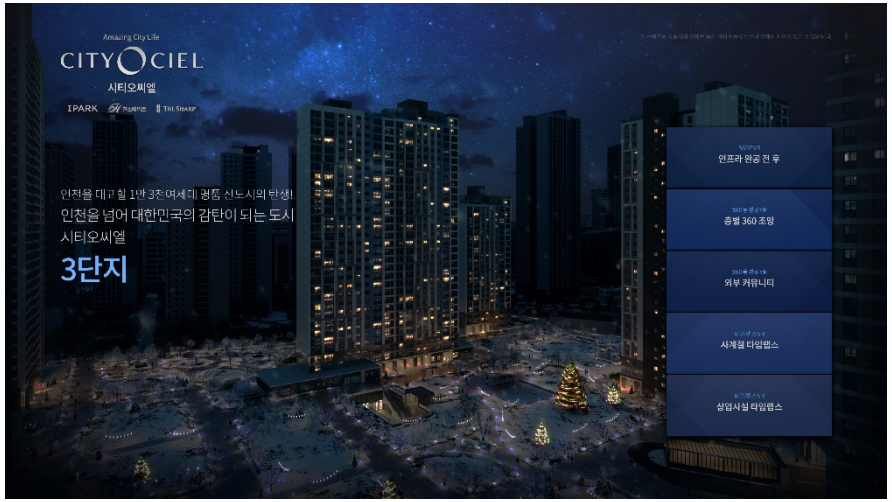

삼성물산
설계
시공
운영
상품


삼성물산
설계
스마트시티 건설을 위한 삼우의 혁신적이고 독자적인 첨단 설계 프로세스를 경험해보세요!
도시 DATA 수집 처리 모듈
도시정보 데이터 베이스
데이터 분석/처리 Program
DATA 시각화
Phase-1
Phase-2
기후
건축


삼성물산
시공
유니트 자동화 공정


삼성물산
상품
드론택배
배송로봇
살균조명
스마트 주차유도 시스템
스마트팜
안내로봇
피스닐로봇
HOME TO CAR 서비스

콘텐츠


Amazing City Life
CITY CIEL
시티오씨엘
IPARK
THE SHARP
인천을 대고 될 1만 3천 여세대 복합 신도시의 탄생!
인천을 넘어 대한민국의 랜드마크가 되는 도시
시티오씨엘
3단지
인프라 완공 전 후
중별 360 조망
외부 커뮤니티
사계절 타임랩스
상업시설 타임랩스


중별360조망


외부 커뮤니티


사계절 타임랩스

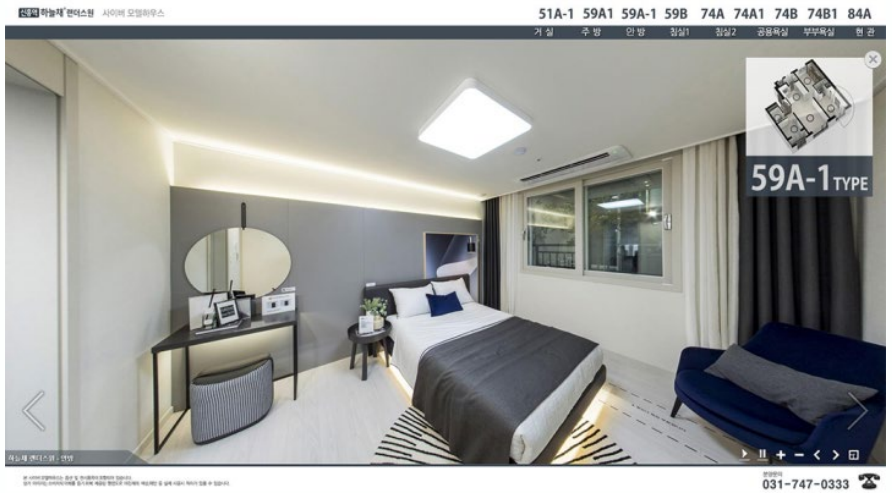
비대면 가상단지투어

가상단지투어는 모델하우스를 대체할 수 있는 웹/모바일 방식의 솔루션입니다.
단지정보 및 입지정보를 PVR이미지로 경험할수 있습니다.



콘텐츠


하늘채 랜더스원
51A-1 59A1 59A-1 59B 74A 74A1 74B 74B1 84A
59A-1TYPE
031-747-0333


하늘채 랜더스원
51A-1 59A1 59A-1 59B 74A 74A1 74B 74B1 84A
59A-1TYPE
031-747-0333


하늘채 랜더스원
51A-1 59A1 59A-1 59B 74A 74A1 74B 74B1 84A
51A-1TYPE
031-747-0333


하늘채 랜더스원
51A-1 59A1 59A-1 59B 74A 74A1 74B 74B1 84A
51A-1TYPE
031-747-0333

콘텐츠


CITY CIEL
시티오씨엘
단지안내
입지안내
032
831
1141


CITY CIEL
시티오씨엘
입지안내
단지안내


CITY CIEL
시티오씨엘
중앙광장
입지안내
단지안내


CITY CIEL
시티오씨엘
중앙광장
어린이놀이터
입지안내
단지안내

콘텐츠


CITY CIEL
시티오씨엘
MEDIA ROOM
CITY GALLERY
단지 안내
입지 안내
032
831
1141


CITY CIEL
관공서
자연·공원
교육시설
생활·교통
종합병원
ON 전체
입지안내
단지안내


CITY CIEL
랜드마크
중앙광장
유아놀이터
상가거리
특성정원
입지안내
단지안내


CITY CIEL
랜드마크
중앙광장
유아놀이터
상가거리
특성정원
입지안내
단지안내

새로운 **건축 경험**을 **디자인**하다

RAYZONE

건축 CG에 아이디어와 기술을 연결하여
총체적인 공간 경험을 디자인하는
건축 시각화 토털 솔루션 기업입니다.

고객사

삼성물산 | HYUNDAI ENGINEERING & CONSTRUCTION | 코오롱글로벌(주) | DAELIM | DAEWOO E&C
SHINSEGAE | DK 도시개발 | Dongbu Corporation | 금호건설 | posco
HDC 현대산업개발 | SHINIL | 래미안 | THE H | 힐스테이트
IPARK | THE SHARP | HANULCHE | SUMMIT PRUGIO | villiv
e편한세상 | Royal PARK CITY | 센트레빌 CENTREVILLE | 어울림 | HAPPY TREE 해피트리

협력사

HYUNDAI AutoEver | INDECORE Infinity Design Core | D FOCUS | AHORAPHIX | REAL ROAD
RAYUS | PRIMEPANO

(주)레이존

대표이사 : 구형근
khk@rayzone.co.kr
010-2044-6952

Welcome to **RAYZONE!**

감사합니다