

병원 VR 솔루션 소개서

Hospital VR Solution Introduction

WEB VR SOLUTION

 **기가찬(주)**

Contents.

HOSPITAL VR SOLUTION

- 01 웹으로 둘러보는 360° VR 병원
- 02 병원 VR 솔루션 기능
- 03 활용방안
- 04 기대효과
- 05 기가찬만의 차별점
- 06 병원 VR 솔루션 템플릿

OUR COMPANY

- 01 개요
- 02 연혁
- 03 미션 & 비전 / 04 전략

OUR BUSINESS

- 01 개요
- 02 Web VR
- 03 기대효과 / 04 활용방안

HOSPITAL VR SOLUTION >>>

이 웹으로 둘러보는 360° VR 병원

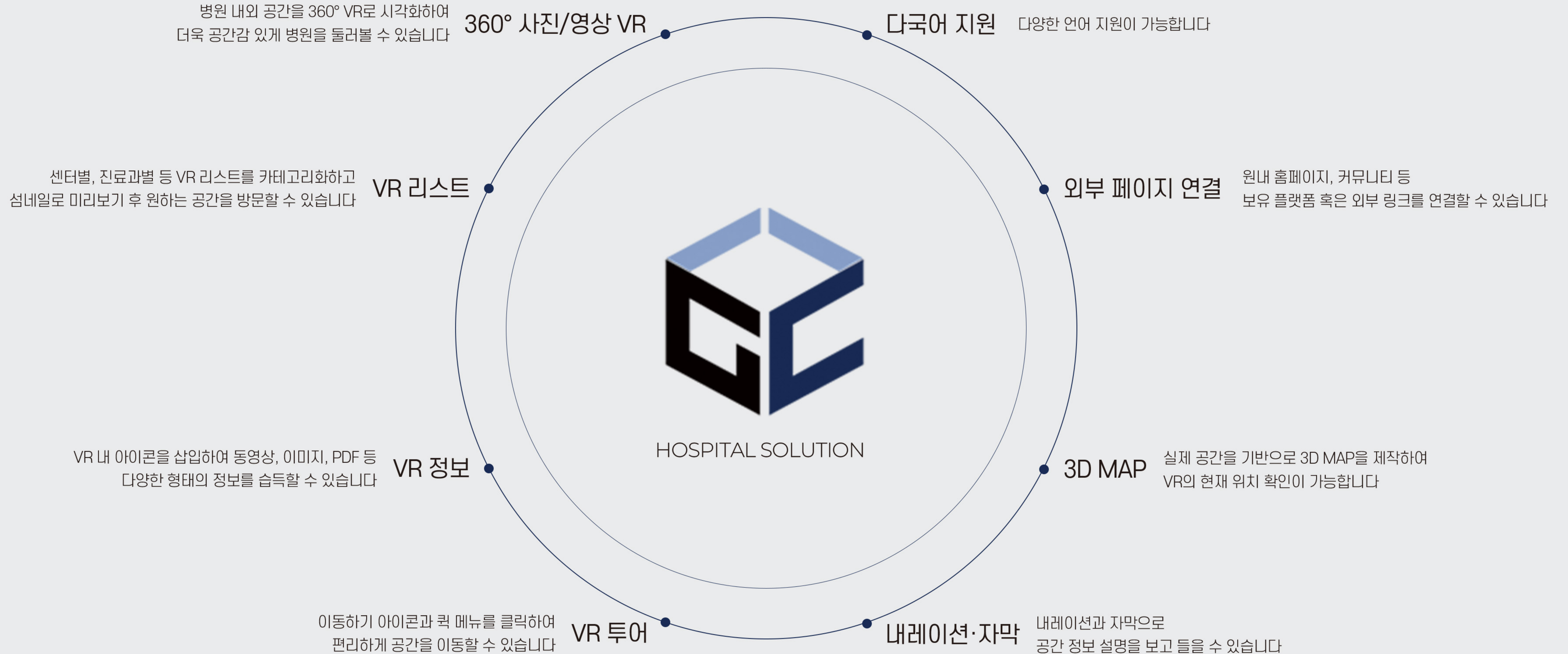
WEB VR : HOSPITAL SOLUTION

웹으로 둘러보는 360° VR 병원

누구나 시공간 제약 없이
병원 공간 정보를 현장감 있게 확인할 수 있고
병원 홍보 자료 활용 및 원내 플랫폼 연결이 가능합니다.



02 병원 VR 솔루션 기능



03 활용방안



마케팅/홍보 도구

병원의 전문 센터, 진료 및 치료 시설에 대한 공간 정보를 생생하게 전달
-> 환자와 방문객들은 병원에 대한 친숙함과 신뢰감을 느낄 수 있습니다.



해외 환자 유치

해외 환자들이 언어 및 문화적 장벽 없이 병원 시설과 서비스를 미리 확인
-> 의료 서비스 선택에 긍정적인 영향을 주고,
나아가 글로벌 의료 시장에서 경쟁력을 높일 수 있습니다.



병원 실내 네비게이션

특정 진료과 위치나 부서를 신속하게 찾을 수 있음
-> 의료진은 효율적인 환자 관리와 운영이 가능하고,
효율적인 병원 이용과 경로 개선 사항 식별에 도움이 됩니다.



의사/간호사 Onboarding

신규 직원의 오리엔테이션 및 훈련에 이상적으로 활용
-> 병원 구조, 절차 및 의료 기기 사용법 등에 빠르게 익숙해질 수 있습니다.

04 기대효과



스마트 병원 브랜드

병원에서 제공하는
첨단 기술과 혁신적인 의료 서비스 정보를
VR 솔루션을 통해 공유함으로써
스마트한 병원 브랜딩이 가능합니다.



마케팅/홍보 강화

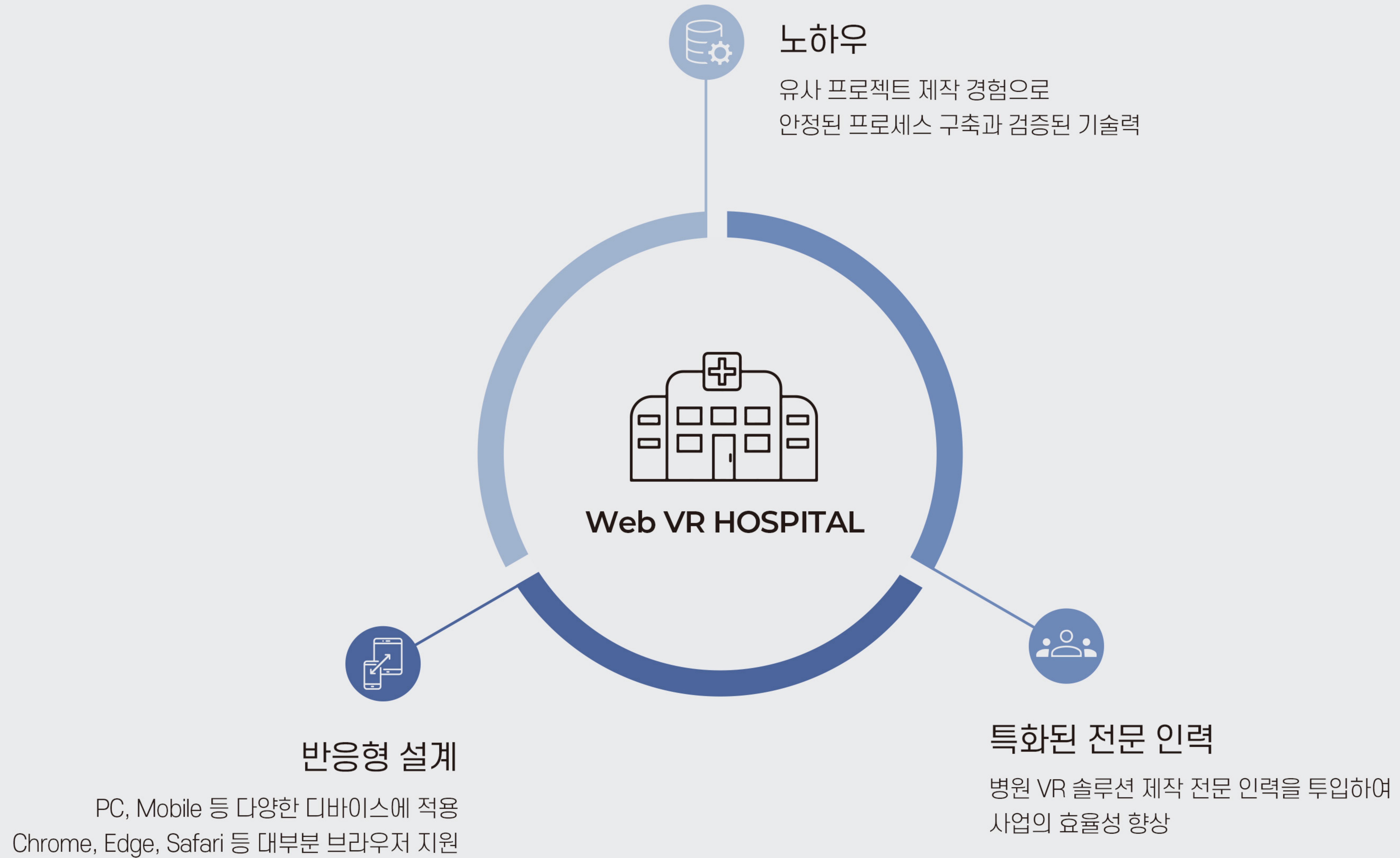
환자나 보호자에게
병원 시설 정보를 VR로 제공함으로써
병원 선택에 긍정적인 영향을 미치고,
병원 신뢰도와 의료 서비스에 대한
기대를 높일 수 있습니다.



업무 효율화

신규 직원의 오리엔테이션
및 훈련에 효과적으로 사용되어
병원 구조를 빠르게 학습함으로써
현장 적응을 용이하게 하고
직원들의 업무 효율성 향상에
중요한 역할을 합니다.

05 기가찬만의 차별점



06 병원 VR 솔루션 템플릿

TYPE 1



분당서울대학교병원
snubh.gigavrar.com



[주요 콘텐츠]

- 360°사진 VR
- 360°항공사진 VR
- 360°동영상 VR
- VR Tour
- 3D Map 연동
- 내레이션 지원
- 공간별 info 표출
- 다양한 해상도 지원
- 다양한 언어 지원
- HMD 버전 지원

TYPE 2



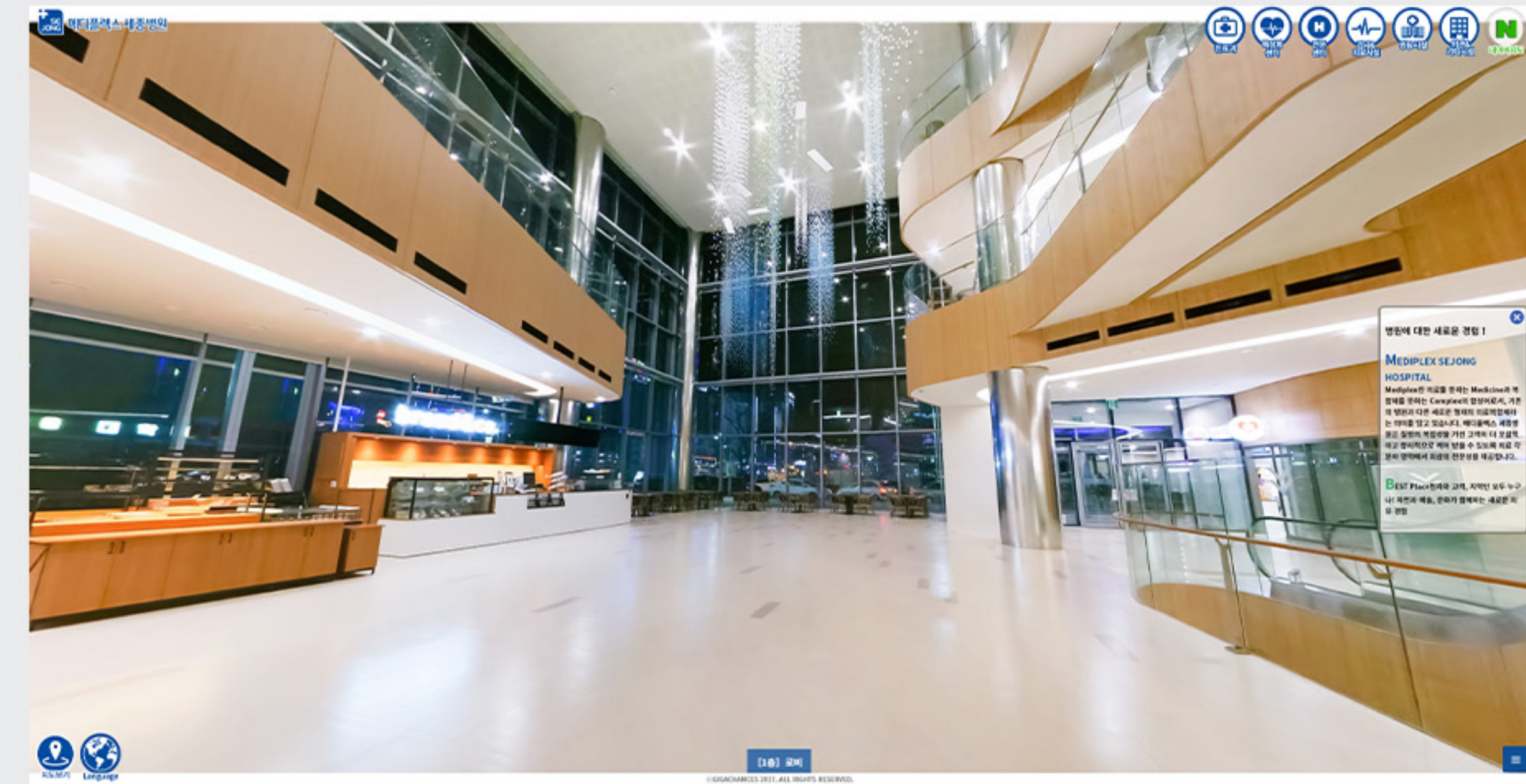
순천향대학교병원
schmc.gigavrar.com



[주요 콘텐츠]

- 360°사진 VR
- 360°항공사진 VR
- VR Tour
- Quick View
- 공간별 info 표출
- 다양한 언어 지원

TYPE 3



메디플렉스 세종병원
mediplexsjh.gigavrar.com



[주요 콘텐츠]

- 360°사진 VR
- VR Tour
- 3D Map 연동
- 공간별 info 표출
- 다양한 언어 지원

OUR COMPANY >>>

OUR COMPANY

이 개요



회사명	기가찬 주식회사
주요사업	Web VR 병원, 플랜트, 전시관 등
설립일	2014년 8월 12일
주소	서울 마포구 양화로 186 LC빌딩 6층
홈페이지	www.gigachances.com

수행실적
1000건 +
특허등록
3건



02 연혁

2014

2014.08
기가찬㈜ 법인 설립

2015

2015.03
울산대학교병원 VR 시스템 개발

2015.11
복촌 IoT 사업화 지원 사업

2015.12
홍익대학교 TOUR VR 제작

2016

2016.01
현대중공업 선박 결함맵
VR시스템 및 프레임워크 개발

2016.03
360° VR Player 개발

2016.04
인천 Smart MICE 1차 사업

2016.07
서울특별시 서울형 강소기업 선정

2016.11
한국방위산업진흥회
방산물자 사이버전시관 개발

2017

2017.03
인천 Smart MICE 2·3차 사업

2017.03
메디플렉스세종병원
VR 솔루션 개발

2017.09
경인여자대학교 TOUR VR 제작

2017.10
현대중공업 설계 기량 향상을
위한 표준 선종 VR시스템 개발

2017.12
한국지역난방공사 삼송지사
발전 설비 안전관리 VR 개발

2018

2018.02
한국산업기술대학교
KPU 캠퍼스 TOUR VR 제작

2018.03
벤처기업 확인

2018.09
현대중공업 특수선 교육용
VR시스템 개발

2018.10
서울교통공사
전동차 VR솔루션 개발

2018.12
DSME 선원 친숙화 교육
VR시스템 개발

2019

2019.01
현대중공업 야드 투어
VR 시스템 개발

2019.02
DSME MARAN LNGC 인도호선
선원 교육 VR시스템 개발

2019.08
인천재능대학교 TOUR VR 제작

2019.10
DSME 잠수함 VR 솔루션(1·2차)

2019.12
DSME 친환경장비(탈황장비)
교육 VR시스템 개발

2020

2020.04
현대중공업 HI-VIEW 업그레이드

2020.04
성동문화재단 TOUR VR 제작

2020.05
DSME LCA가상현실 훈련용
곡직 시뮬레이터 개발

2020.06
경북대학교 TOUR VR 제작

2020.07
DSME BW LNGC 인도호선
선원 교육 VR시스템 개발

2020.08
KCR 2020 가상전시관 VR 제작

2020.09
여의도 Parc1 VR Tour 제작

2020.09
전북글로벌게임센터
가상전시관 VR 제작

2020.10
광주글로벌게임센터
가상전시관 VR 제작

2020.11
DSME 수상함 VR 솔루션 개발

2020.11
인천영상위원회 가상전시관 제작

2021

2021.02
분당서울대학교병원
해외 의료진 대상 운영 시스템
VR 교육 솔루션 개발

2021.06
순천향대학교병원 중앙의료원
TOUR VR 제작

2021.07
KCR 2021 가상전시관 VR 제작

2021.09
한국교통대학교
현장실습 VR 콘텐츠 제작

2021.09
한국수력원자력
원자력발전소 실감형 기반
발전 설비 탐색 시스템 개발

2022

2022.01
한국교통대학교
VR기술 활용 교육 인프라 구축

2022.02
신구대학교 스마트 VR 캠퍼스 제작

2022.09
해외금융협력협의회
설립 10주년 기념 VR전시관 제작

2022.09
PK VALVE VR·AR 기반
공장 O&M 솔루션 개발

2022.12
경상대학교 지역자원을 활용한
실감형 가상현실 콘텐츠 개발

2023

2023.06
에이아이트론
실감형 게임 VR콘텐츠 제작

2023.07
유한대학교 유일한 기념홀
월로우 하우스 VR솔루션 제작

2023.08
명주병원 VR솔루션 개발

2023.09
에듀콕 빌딩관리 VR솔루션 개발

2023.12
주차복합건물 VR솔루션 개발

03 미션 & 비전

Mission

일회성 이벤트가 아닌 지속 가능한 사용자 맞춤형 솔루션을 제공합니다.

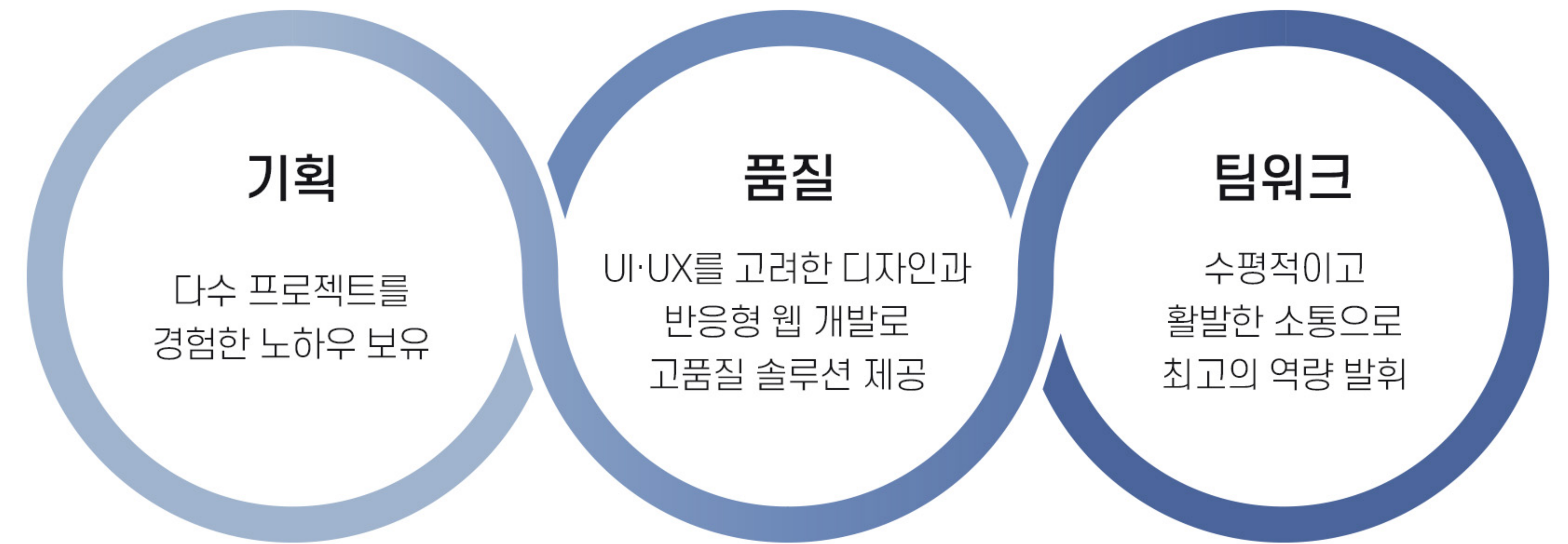
Vision

글로벌 NO.1 DX 기업 :
VR 기술로 꿈을 더하고 함께 나아갑니다.



04 전략

기가찬의 솔루션에는 새롭고, 가치 있는 아이디어가 담겨 있습니다.



기가찬의 구성원은 VR 솔루션을 통해 혁신 공간을 제공합니다.

OUR BUSINESS >>>

이 개요

ANYONE

기가찬의 기술을 **이롭게** 활용하다.

ANYTIME

자유롭게 공간을 방문하다.

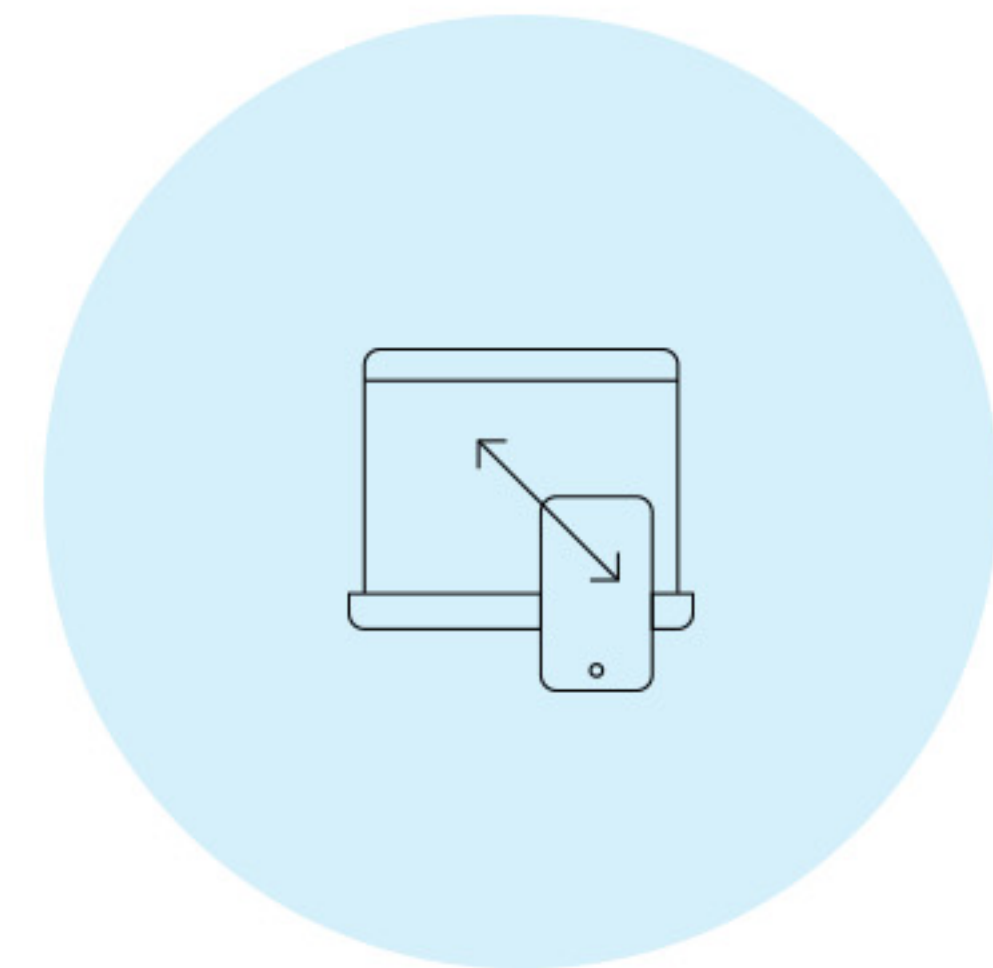
ANYWHERE

편리하게 공간을 체험하다.

02 Web VR 기가찬은 고객에게 가치 있는 서비스를 제공하기 위해 고민합니다.

반응형

반응형 Web VR을 구축하여 PC, Tablet, Mobile 등에서 언제 어디서든 확인할 수 있습니다.



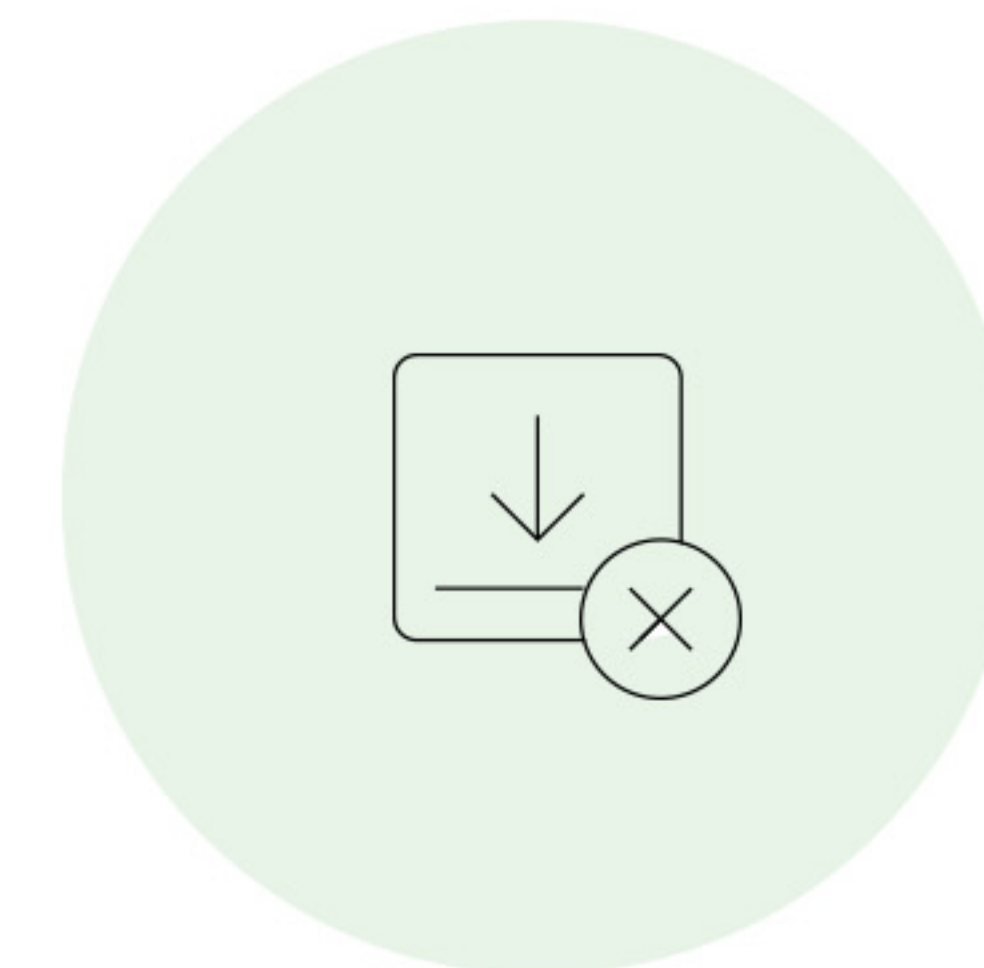
경량화

기가찬만의 경량화 기술로 일반 웹사이트와 동일한 속도를 구현하여 빠른 접속이 가능합니다.



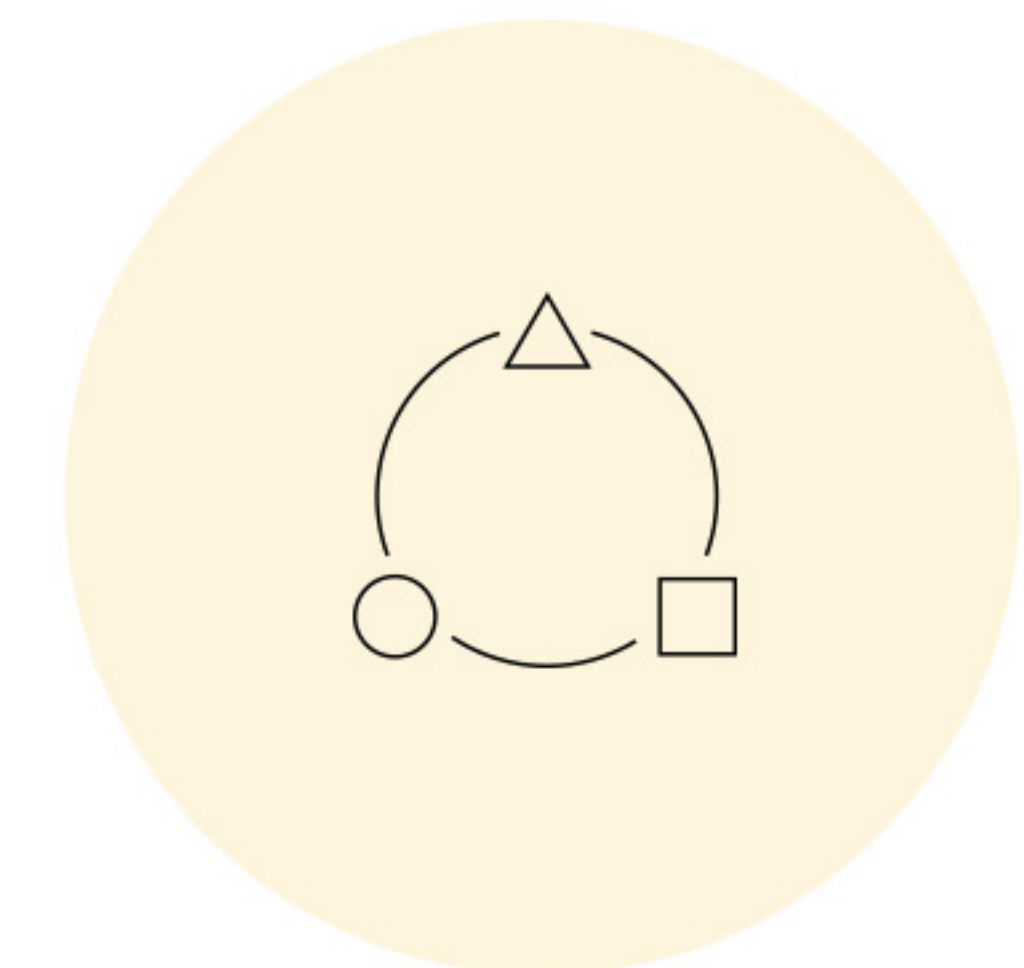
접근성

별도의 애플리케이션 설치 없이 웹 브라우저를 통해 즉시 접근 가능합니다.



다양성

여러 산업 분야에 적용하여 교육, 홍보, 아카이빙 등 다양하게 활용 가능합니다.

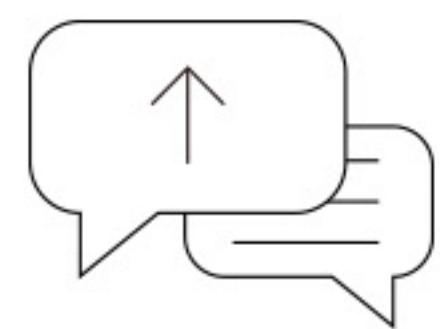


03 기대효과



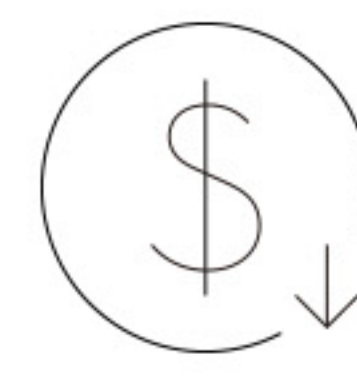
사용자 경험 향상

사용자의 페인 포인트에 집중하여 Web VR을 구축합니다. 단발적인 이용이 아닌 지속적인 활용을 가능케 하여 고객 만족도를 향상시킬 수 있습니다.



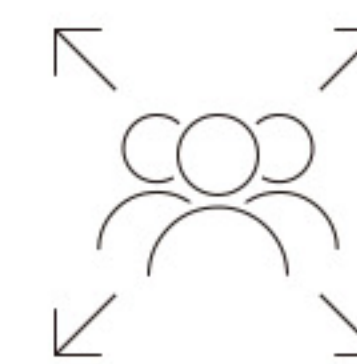
의사소통 효율성 향상

직관적인 공간 정보 제공을 통해 실무자 간의 정확한 정보 전달이 가능합니다. 미스 커뮤니케이션을 최소화할 수 있습니다.



경제적 비용 절감

시공간 제약 없이 공간 정보를 확인할 수 있어 유지보수 및 문제 해결 시간을 단축시켜줍니다. 사용자의 경제적 비용을 절감시킬 수 있습니다.



국내외 새로운 고객층 확대

Web VR과 비즈니스의 접목으로 선진화 브랜딩 및 시장 경쟁력을 강화할 수 있어 보다 넓은 고객층을 확보할 수 있습니다.

04 활용방안



기존 플랫폼 및 홍보물과 Web VR의 융합으로 잠재 고객에게 차별화된 방식으로 홍보 가능

실제와 흡사한 공간 정보를 사용자에게 제공하여 시공간과 횡수에 제약 없이 효과적인 교육 가능

사용자가 직접 관리자 페이지에서 콘텐츠 수정 및 업데이트하여 최신 정보를 제공 가능

Dream Go Together!

VR 기술로 꿈을 더하고 ——— 함께 나아갑니다



웹사이트 www.gigachances.com

메일 info@gigachances.com

전화 82(0)70-8692-9468