

# 캠퍼스 VR 솔루션 소개서

Campus VR Solution Introduction

**WEB VR SOLUTION**

 **기가찬(주)**

# Contents.

## CAMPUS VR SOLUTION \_\_\_\_\_

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



# CAMPUS VR SOLUTION >>>



# 01 웹으로 둘러보는 360° VR 캠퍼스

## WEB VR : CAMPUS SOLUTION

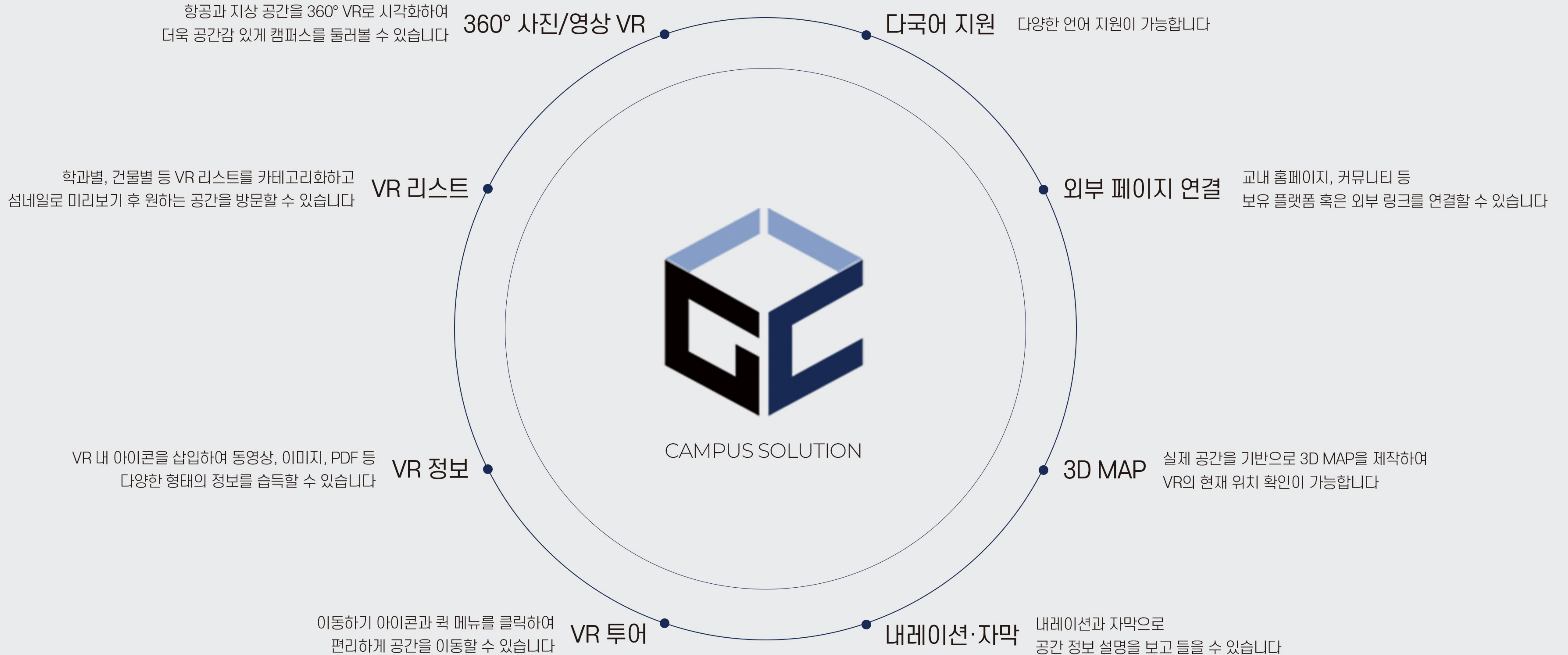
### 웹으로 둘러보는 360° VR 캠퍼스

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





## 02 캠퍼스 VR 솔루션 기능





## 03 활용방안



### 마케팅/홍보 도구

입학 설명회 및 홍보에 활용하여  
강의실, 학생 시설 등의 공간 정보를 생동감 있게 전달하고  
학생들은 캠퍼스 방문 전 친숙함과 소속감을 느낄 수 있습니다.



### 해외 학생 유치

해외 학생들에게 교육 공간 정보를 직관적으로 제공할 수 있어  
학생 모집 과정에 있어 긍정적인 인상을 남기며,  
글로벌 교육 시장에서의 경쟁력을 높일 수 있습니다.



### 캠퍼스 네비게이션

VR 리스트를 통해 캠퍼스 내 특정 장소를 쉽게 찾을 수 있고,  
3D 맵을 활용하여 강의동을 포함한 주요 이동 경로를 확인할 수 있습니다.



### 신입생 오리엔테이션

신입생 오리엔테이션 과정에서  
VR 솔루션을 활용하여 캠퍼스 구조, 교내 규칙 및 활동에 대해  
신속하고 효과적으로 이해할 수 있습니다.



## 04 기대효과



### 마케팅/홍보 강화

캠퍼스의 공간 및 시설 등 교육 환경을  
VR로 생생하게 확인할 수 있어  
캠퍼스의 매력을 효과적으로 전달할 수 있습니다.



### 트렌디한 캠퍼스 브랜딩

대학에서 제공하는 다양한 교육 서비스 정보를  
VR을 통해 알릴 수 있어  
트렌디한 캠퍼스 브랜드 창출에 도움을 줍니다.

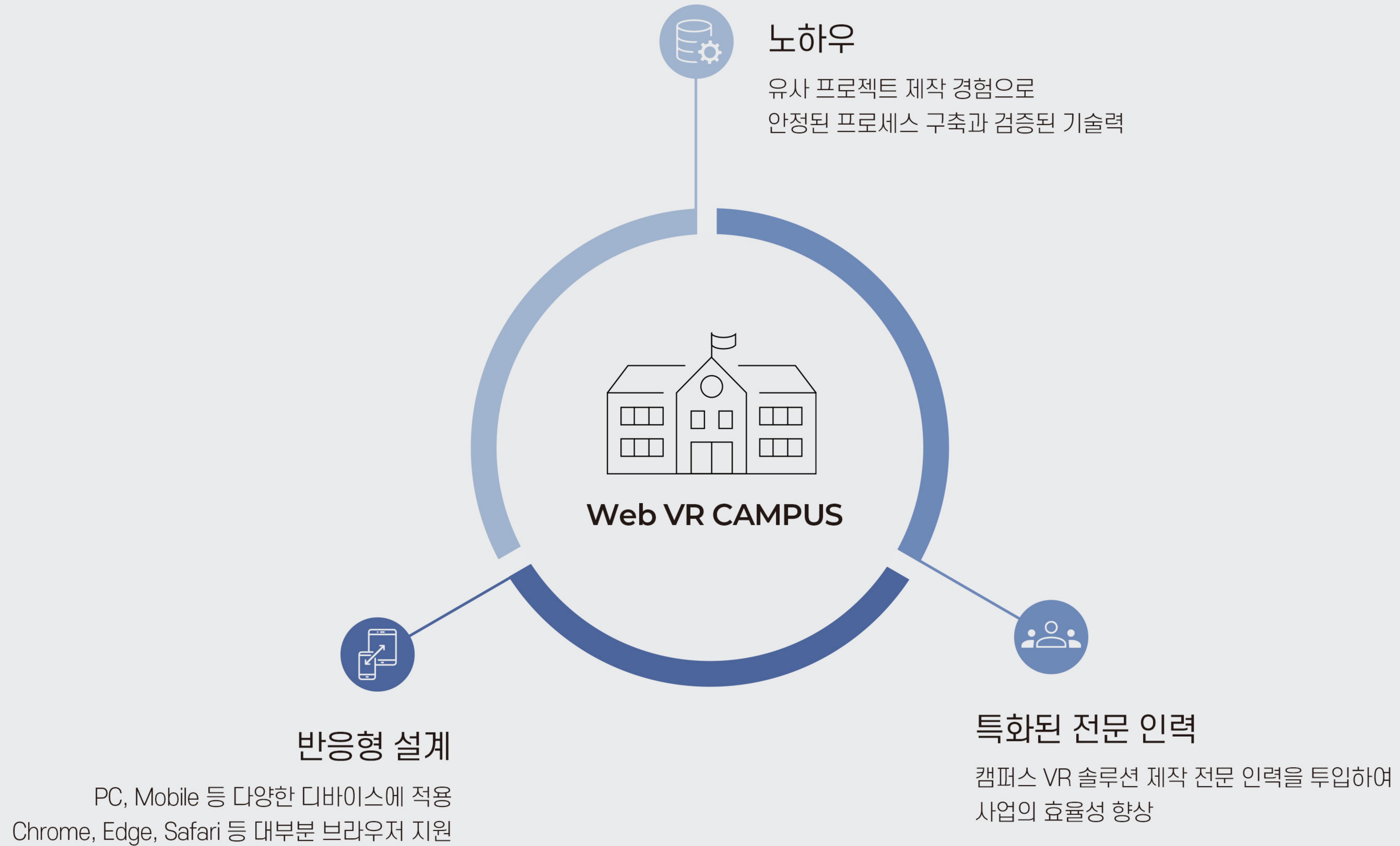


### 업무 효율화

신입생 및 신규 교직원의 오리엔테이션과  
교육에 효과적으로 활용할 수 있어  
캠퍼스 구조와 이동 경로를 빠르게 파악하고,  
새로운 환경에 적응하는 데 도움을 줍니다.



## 05 기가찬만의 차별점





# 06 캠퍼스 VR 솔루션 템플릿



01

경북대학교



[kbuvr.gigavrar.com](http://kbuvr.gigavrar.com)



02

신구대학교



[shingu.gigavrar.com](http://shingu.gigavrar.com)



03

재능대학교



[jei.gigavrar.com](http://jei.gigavrar.com)



**OUR COMPANY >>>**



OUR COMPANY

# 이 개요



회사명	기가찬 주식회사
주요사업	Web VR 캠퍼스, 병원, 플랜트, 전시관 등
설립일	2014년 8월 12일
주소	서울 마포구 양화로 186 LC빌딩 6층
홈페이지	<a href="http://www.gigachances.com">www.gigachances.com</a>

수행실적  
**1000건 +**  
특허등록  
**3건**





# 02 연혁

## 2014

**2014.08**  
기가찬㈜ 법인 설립

## 2015

**2015.03**  
울산대학교병원 VR 시스템 개발

**2015.11**  
북촌 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.

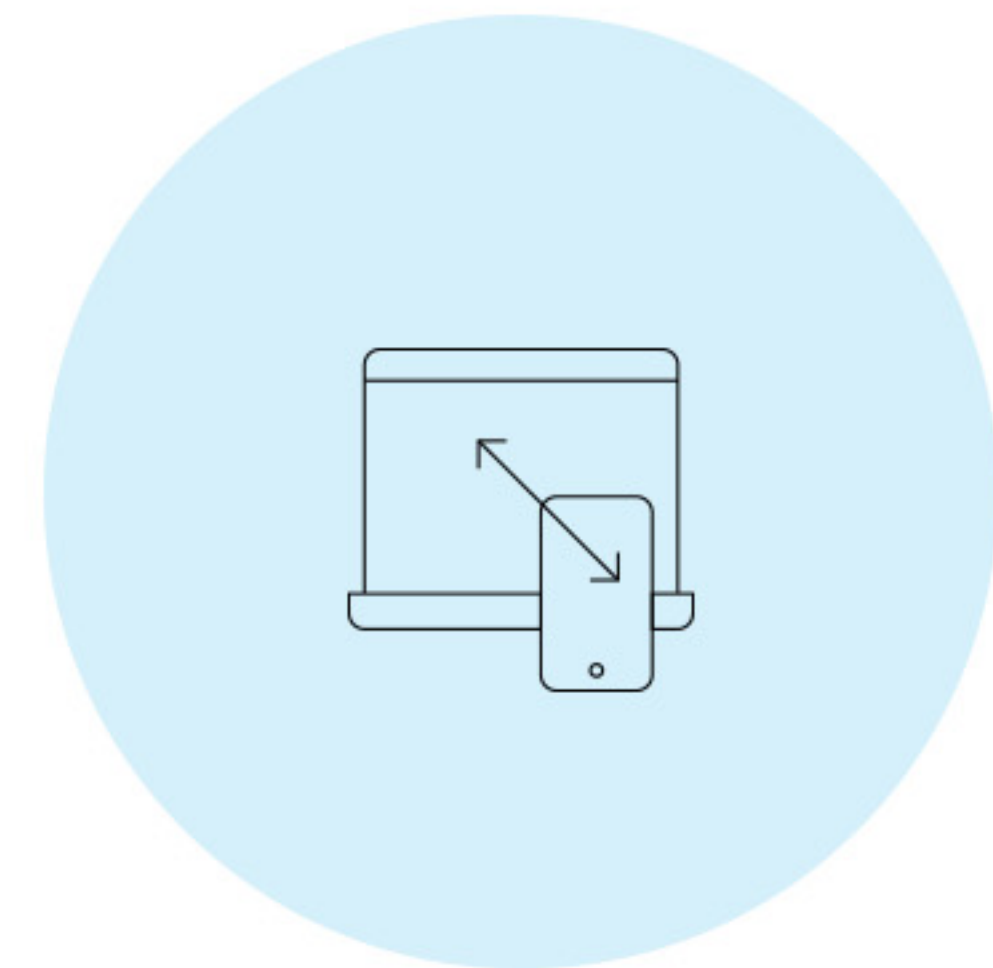
**ANYWHERE** ————— **편리하게** 공간을 체험하다.



## 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.



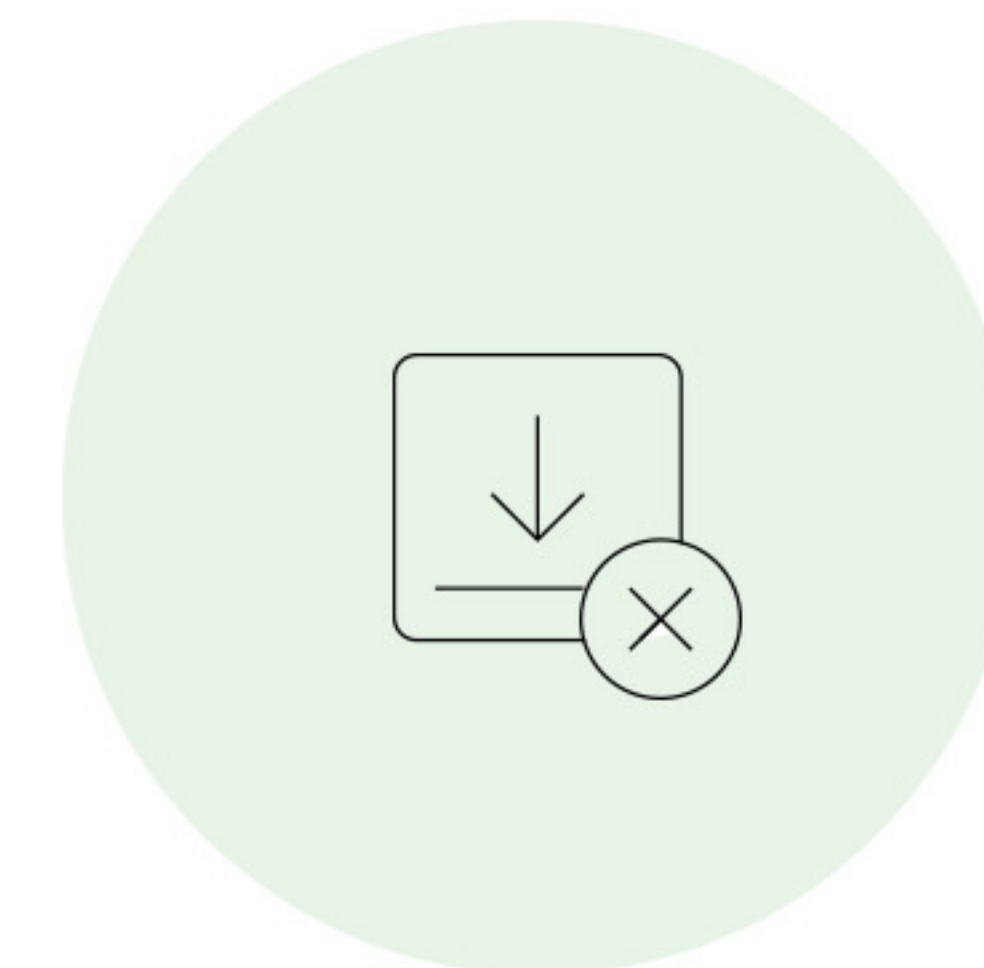
### 경량화

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



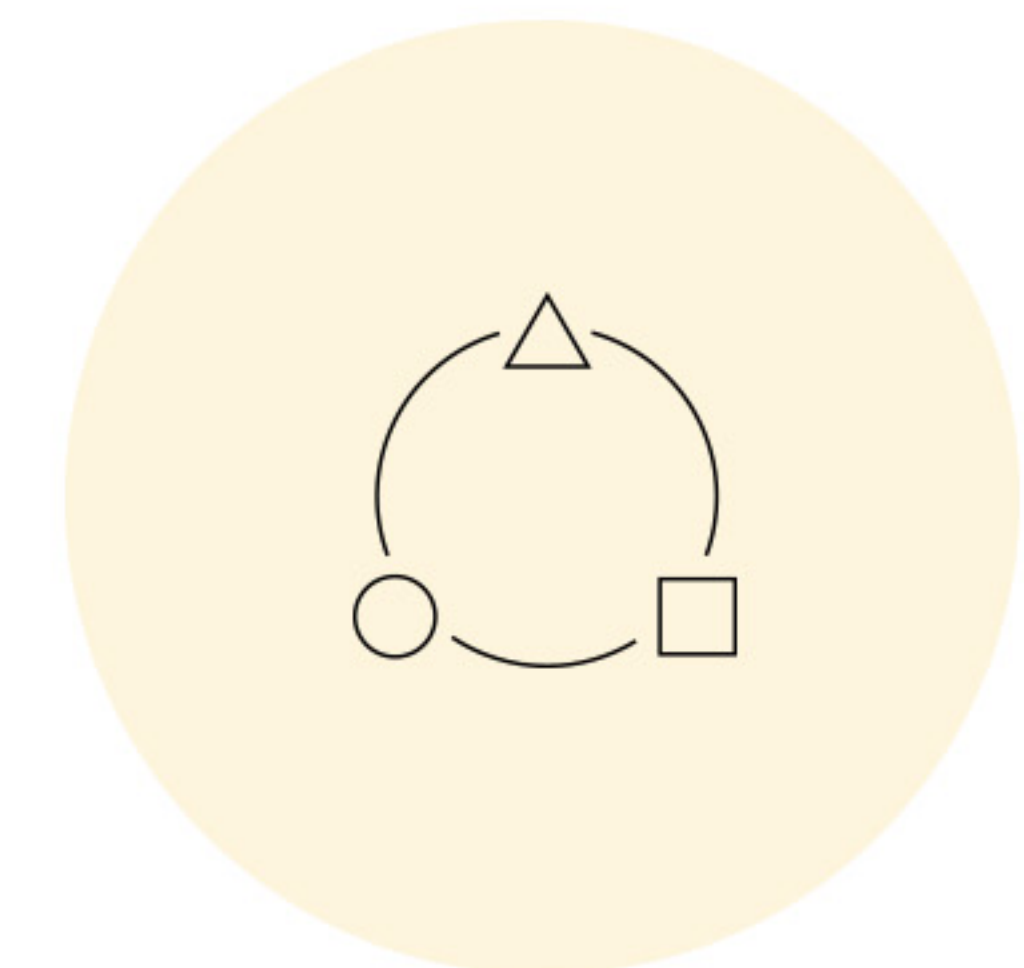
### 접근성

별도의 애플리케이션 설치 없이 웹 브라우저를 통해 즉시 접근 가능합니다.



### 다양성

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



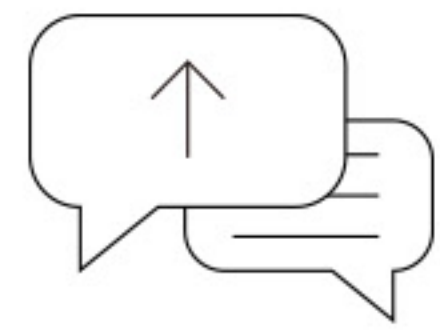


# 03 기대효과



## 사용자 경험 향상

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



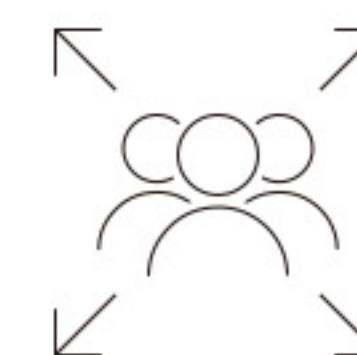
## 의사소통 효율성 향상

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](http://www.gigachances.com)

메일 [info@gigachances.com](mailto:info@gigachances.com)

전화 82(0)70-8692-9468