



목차

1 ABOUT US

회사개요

조직도

2 INFOIN SOLUTION

IOT솔루션

SI
(SYSTEM INTEGRATION)

솔루션
(INFO PLATFORM)

3 BUSINESS VALUE

픽토3D

씨플렉스샵
(멀티복합놀이공간)

아이폰존

컴퓨터 주변기기 판매

문화컨텐츠 제작

4 BUSINESS STRATEGY

사업전략

회사개요

법 인 명	(주) 인포인 (2015년 11월 설립)
주 소 지	(본사) 서울특별시 강남구 테헤란로4길 32, 206호
사업범위	소프트웨어 개발 및 솔루션 개발
대표이사	정 재 원
자 본 금	1억 2천만원 (₩120,000,000)
연 락 처	T. 02-599-1601 F. 02-599-1602
주 거래처	(주)코오롱베니트, SK M&SERVICE, 한국농수산 식품유통공사

조직도



솔루션

1. IoT솔루션

- 지능형 사물이 네트워크에 연결, 데이터가 수집, 전달되어
상황인식과 분석/가공을 통해 맞춤형 경험을 제공하는 상품 및 서비스

MONITORING

CONTROL

CONNECTIVITY

INTELLIGENT

CONTEXT
AWARENESS

SERVICE

ZERO EFFORT

VALUE



똑똑한 것들이 알아서

서비스

해준다

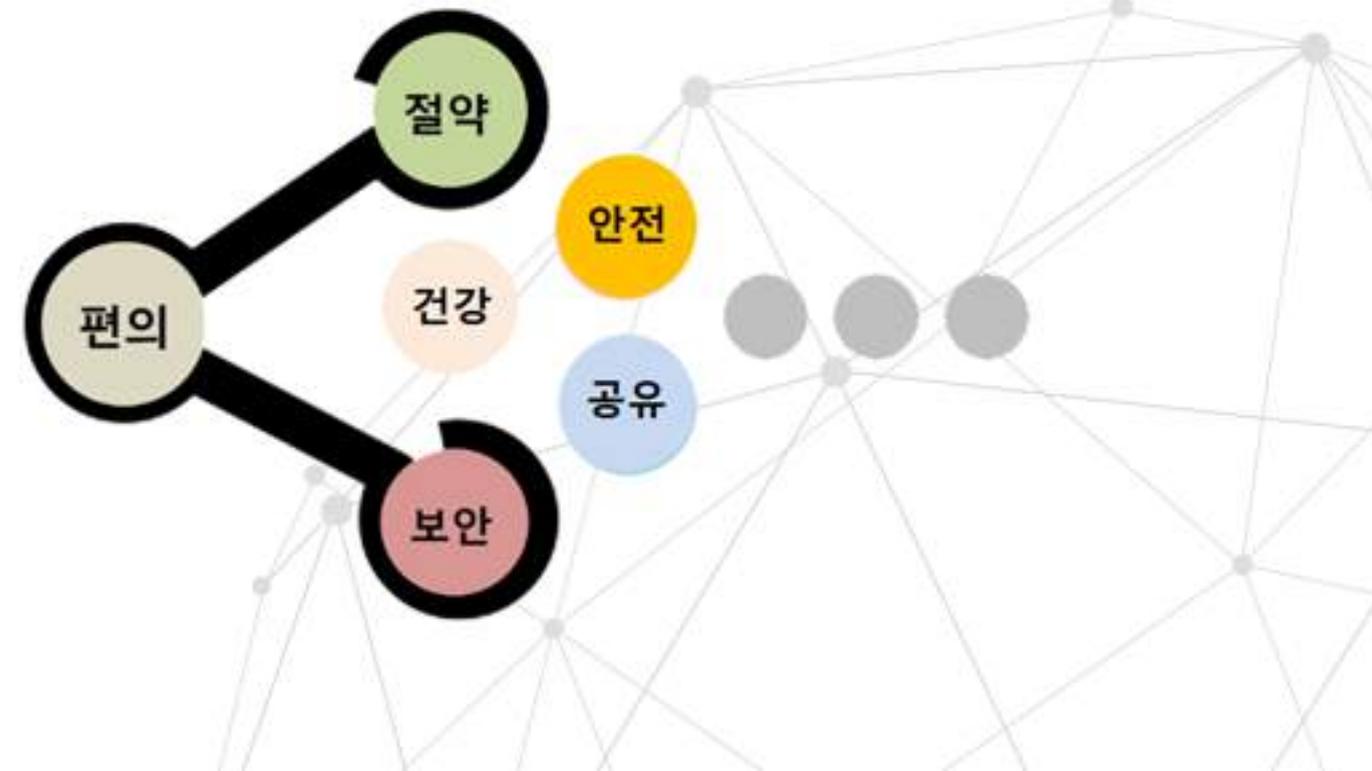
대상인식



상황인지



데이터분석



솔루션

1. IoT솔루션

- ICT 전문기업으로서 최고의 IT 기술과 서비스로 통합 솔루션 제공

클라우드팀 / 모바일융합팀 아키텍처팀

- 홈IoT 클라우드 인프라 구축
- 시스템 / DB 설계, 구축
- IT 인프라 및 네트워크

Platform

Service

IoT사업팀 / 정보보안팀 영상보안팀 / 건설IT운영팀

- 홈IoT 서비스 기획
- 홈IoT 플랫폼 구축
- 사후관리

빅데이터 분석팀 / 솔루션팀

- 빅데이터 플랫폼
- 분석 알고리즘
- 빅데이터 융합 서비스

Big Data

Device

IoT사업팀 / 건설IT사업팀

- 홈네트워크 및 협력 파트너 발굴
- 홈IoT 지능형 디바이스 라인업
- 설계 / 수행



솔루션

1. IoT 솔루션

IOT 주요 서비스 - 생활모드

기상모드 01

잠에서 깨어남을 자동으로 인식하여, 기상 자동 시나리오를 실행합니다.



- 조건**
06:00 - 08:00에 수면센서가 기상을 감지하면
- 실행**
방범시나리오 해제
침실과 안방 조명 on
블라인드 up · TV on
커피메이커 on
- 정보**
수면의 질
버스 도착 정보
날씨 정보

외출모드 02

외출시 집에 아무도 없음을 인식하여, 외출 자동 시나리오를 실행합니다.



- 조건**
카운트센서와 재실센서가 가족 중 마지막 외출을 감지하면
- 실행**
방범시나리오 실행
일괄 스위치 및 가전기기 전원 차단 · 가스밸브 잠금 (열려있을시)
로봇청소기 작동
- 정보**
주차정보
비상시 알림

귀가모드 03

귀가시 집과의 거리 및 집 도착을 인식하여, 귀가 자동 시나리오를 실행합니다.



- 조건**
GPS 위치기반 정보와 원패스 시스템, 열림센서를 감지하면
- 실행**
GPS로 도착거리에 따라 세탁기 on · 난방 on
환기 on · 집에 도착하면 방범모드 해제
- 정보**
택배 도착 알림
공기질 정보
부채종 방문자 단지 공지사항

취침모드 04

침대에 누우면 수면상태를 자동으로 인식하여, 취침 자동 시나리오를 실행합니다.



- 조건**
23:00 - 07:00에 수면센서가 취침을 감지하면
- 실행**
방범시나리오 실행
조명 off (침실은 취침 감지 후 off) · 가전기기 전원 차단 · 공기질 센서 (공기청정기 · 가습기 on)
- 정보**
비상시 알림

휴가모드 05

명절, 휴가 중이라도 평소 생활패턴에 따라 집에 사람이 있는 것처럼 생활모드가 실행됩니다.



- 조건**
귀가 시간 (19:00~23:00)
취침 시간 (23:00) 설정에 따라
- 실행**
가실조명 on · TV on (평소 귀가시간)
방범시나리오 실행 (24시간)
- 정보**
비상시 알림

사용자모드 06

사용자 조건 기반 시나리오를 직접 쉽게 설정하여 실행할 수 있습니다.



솔루션

1. IoT 솔루션

IOT 주요 서비스 - 생활모드

공기질 관리 01

미세먼지, 이산화탄소 농도 등 우리 가족을 위해하는 환경을 건강하게 만들어 드립니다.



- 조건** 세대 내 공기질센서 측정값과 단자의 공기질 측정 값을 비교하여
- 실행** 외부 공기가 안좋은면 공기청정기 on 환기시스템 on
- 정보** 외부 공기가 좋으면 창문을 열도록 스마트폰 알림

스마트 가전 02

사용자가 직접 구매한 스마트 가전과 연동하여 원격으로 제어, 모니터링 하거나 연동 시나리오 서비스로 편리함을 더합니다.



- 조건** 외출 - 귀가 사용자 모드가 설정되면
- 실행** 원격 제어 또는 각 기기별 상태 실시간 모니터링 및 원격제어
- 정보** 작동 현황 스마트폰 알림

전열기기 관리 03

화재를 유발하는 전열기기, 스위치, 생활기기의 사용 여부를 모니터링 하거나 제어 할 수 있습니다.



- 조건** 외출모드시
- 실행** 원격 제어 또는 각 기기별 상태 실시간 모니터링 및 원격제어
- 정보** 스마트폰 전력 사용량 확인

냉·난방 자동 시나리오 04

쾌적한 환경을 위해 계절에 따라 최적의 온도, 습도 상태를 유지합니다.



- 조건** 설정된 온·습도 센서와 계절에 따른 외부 날씨정보를 확인하여
- 실행** 에어컨, 부일러 가동
- 정보** 작동 현황 스마트폰 알림

전동 블라인드·커튼 05

일사량에 따라 자동 조정되거나, 취침, 외출시 자동으로 작동하여 집 안의 보안을 강화합니다.



- 조건** 조도센서 또는 생활모드 실행에 따라서
- 실행** 조도센서에 의한 블라인드 미세 조정 - 외출시 재실 상황처럼 블라인드 작동 - 기실, 취침에 따른 블라인드 작동
- 정보** 작동 현황 스마트폰 알림

감성 조명 06

자녀의 공부방, 서재, 거실, 침실 등 공간의 활용에 따라 분위기를 바꿔 줍니다.



- 조건** 공부 - 독서 - 파티 휴식 등 공간 활용 조건에 따라
- 실행** 다채 및 다양한 색온도 연출
- 정보** 작동 현황 스마트폰 알림

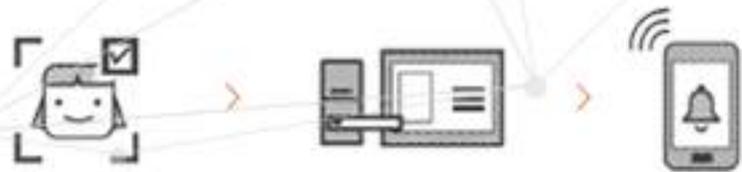
솔루션

1. IoT 솔루션

IOT 주요 서비스 - 안심 시나리오

생체인식 출입 관리 01

가족 구성원의 개별 안면인식을 통해 출입을 강화하고, 자녀의 안전 귀가 알림 서비스를 제공합니다.



- 조건** 안면인식 도어폰으로 가족 구성원을 확인하면
- 실행** 디지털도어락 열림
귀가 구성원에 따른 IoT 시나리오
- 정보** 자녀 귀가시 스마트폰 알림

침입 감지 02

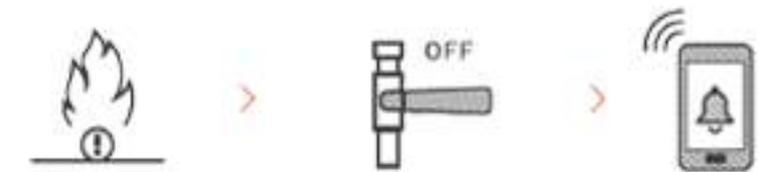
취침 또는 외출시 침입이 감지되면, 모든 가족에게 스마트폰으로 알려줍니다.



- 조건** 창문 또는 출입문에서 열림센서가 감지하면 (취침모드 - 외출모드 사용자모드)
- 실행** 침실 조명 on
사이렌 on - 통경
실시간 모니터링
- 정보** 스마트폰 실시간 알림 (비상 확인 해제 요구)

화재 및 가스 감지 03

화재나 가스가 감지되면, 모든 가족에게 스마트폰으로 알려줍니다.



- 조건** 화재센서 (불꽃, 열, 연기) 또는 가스센서가 감지하면
- 실행** 가스밸브 자동 잠금 (열려있을시)
- 정보** 스마트폰 실시간 알림

층간소음 저감 04

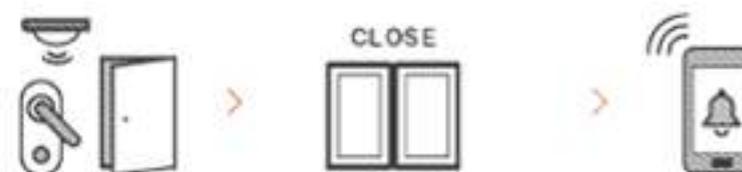
공동주택에서 소음 진원지를 파악하여, 자발적인 소음 저감 활동을 제안합니다.



- 조건** 중량 충격음 실시간 소음 감지로 진원지를 파악하여
- 실행** 센서 경고음 알림
- 정보** 스마트폰 소음 발생 알림

창문 및 출입문 열림 감지 05

외출시, 취침시 또는 날씨 (우천, 강풍 등) 상황에 따라 열려있는 상태를 알려줍니다.



- 조건** 외출시, 취침시 또는 날씨 정보에 따라서
- 실행** 적절 행위 유도
- 정보** 스마트폰 열림 상태 알림

실버 케어 06

독거 노인 및 고령의 부모님이 집 안에서 활동 여부를 파악하여 평소와 생활패턴이 다르면 알려줍니다.



- 조건** 재실시동작감지 센서, 화장실 조명 스위치 작동 여부를 파악하여 활동량이 없으면
- 실행** 통경 작동 실시간 모니터링
- 정보** 스마트폰 모니터링

솔루션

1. IOT 솔루션

IOT 주요 서비스 - 공용부 서비스

01 원패스 시스템

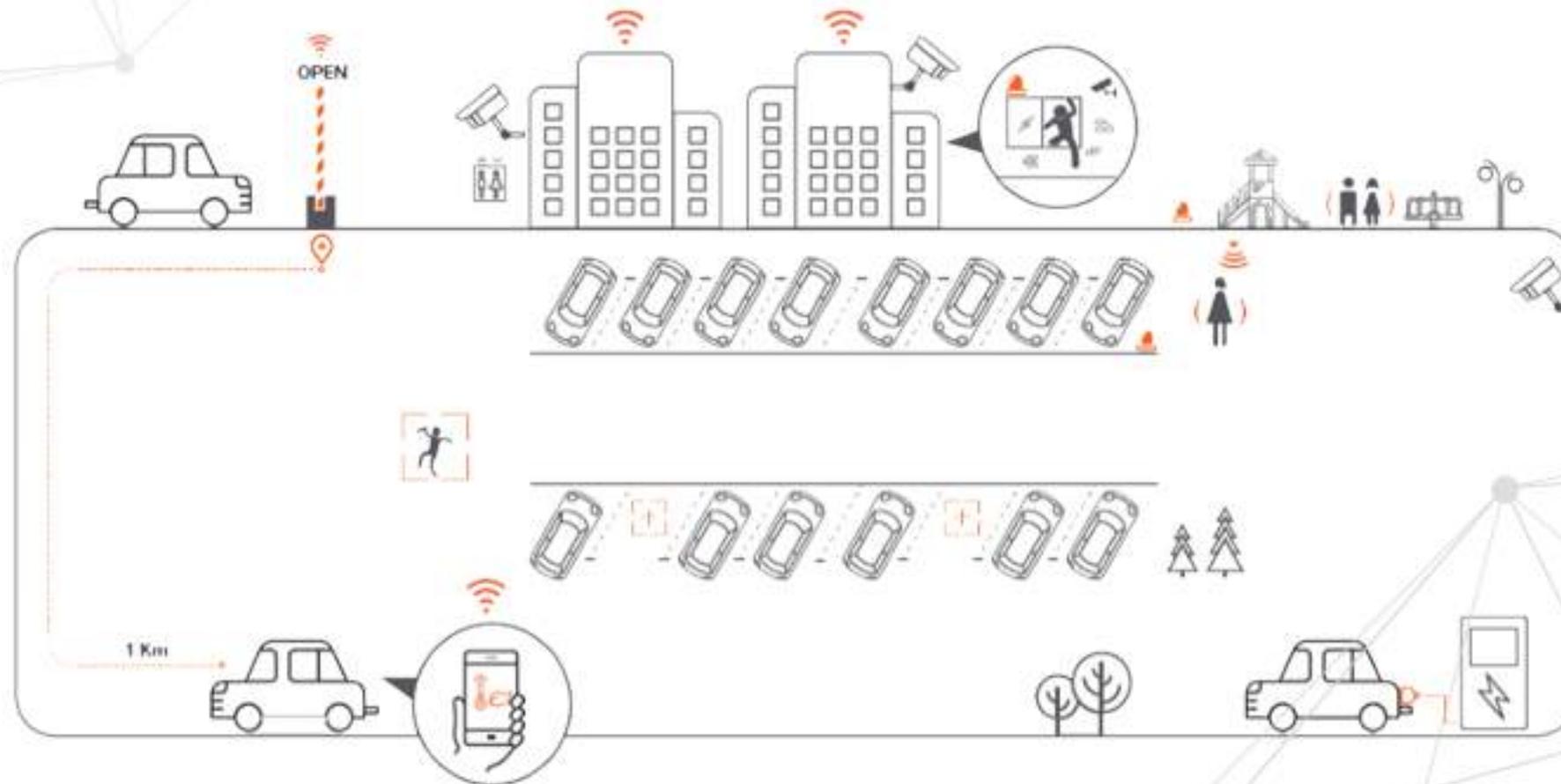
아파트 단지에 도착한 순간부터 보다 편리하고, 안전한 환경을 누릴 수 있습니다.

02 지능형 영상보안 시스템

사후관리 차원의 CCTV 시스템에서 지능형 영상 분석을 통해 보다 빠른 대처가 가능합니다.

03 주차장 여성 안전 시스템

아파트 단지에서 가장 취약구역인 주차장에서 안전을 확보할 수 있습니다.



04 원격 모바일 서비스

언제, 어디서나 방문자 통화, 세대 모니터링 및 제어를 할 수 있습니다.

05 위치 기반 서비스 시나리오

외출시 또는 귀가시 집과의 거리에 따라 다양한 연동 서비스를 제공합니다.

06 전기차 충전 시스템

주택단지 전기차 충전 법규화 대비 환경을 생각하는 그린 아파트로 만듭니다.

솔루션

2. SI(SYSTEM INTEGRATION)

- 기업의 비즈니스 최적화를 위한 시스템 통합 구축 서비스

고객의 최고의 만족과 기업의 경쟁력 향상을 목표로 하는 최상의 IT서비스

시스템 통합(SI:SYSTEM INTEGRATION)은 고객의 욕구를 충족시키고 그 사업을 성공시키기 위하여 컴퓨터와 주변기기, 각종 소프트웨어와 통신망, 시스템을 개발, 유지하는데 필요한 요원들을 시스템 통합사업자의 책임 하에 조달, 확보하여 제공하는 서비스입니다.

인포인은,
IOT 구축 경험을 바탕으로 스마트팜까지 영역을 확산하고 있습니다.

인포인은,
수준 높은 기술력과 풍부한 경험, 체계적 방법론을 바탕으로 고객 프로젝트의 완수를 위하여 항상 노력합니다.

인포인은,
성공적 프로젝트 완수를 통해 고객의 만족과 IT시스템의 안정적이고 고품질의 운영시스템을 개발함을 추구합니다.

인포인은,
다양한 기술분야의 전문가를 바탕으로 최적의 시스템 구축 서비스를 제공하고 있습니다.

솔루션

3. 솔루션

- INFOPLATFORM

INFOPLATFORM은 프레임워크의 영역을 넘어 분석, 설계, 개발, 테스트, 통합방법론 및 완성된 어플리케이션 서비스와 컴포넌트를 제공하여 개발 및 운영 비용을 절감하고, 최상의 품질을 보장하는 솔루션입니다.

어플리케이션 개발 시 시스템의 재사용도를 높이고 개발기간 절감과 리소스를 절감한다

공통 컴포넌트의 재사용으로 생산성, 서비스의 품질을 향상시킨다

OPEN SOURCE 기반 프레임워크를 제공함으로써 개발자들로 하여금 프레임워크의 이해도 향상 및 유지보수의 효율성을 증대 시킨다.

솔루션

3. 솔루션

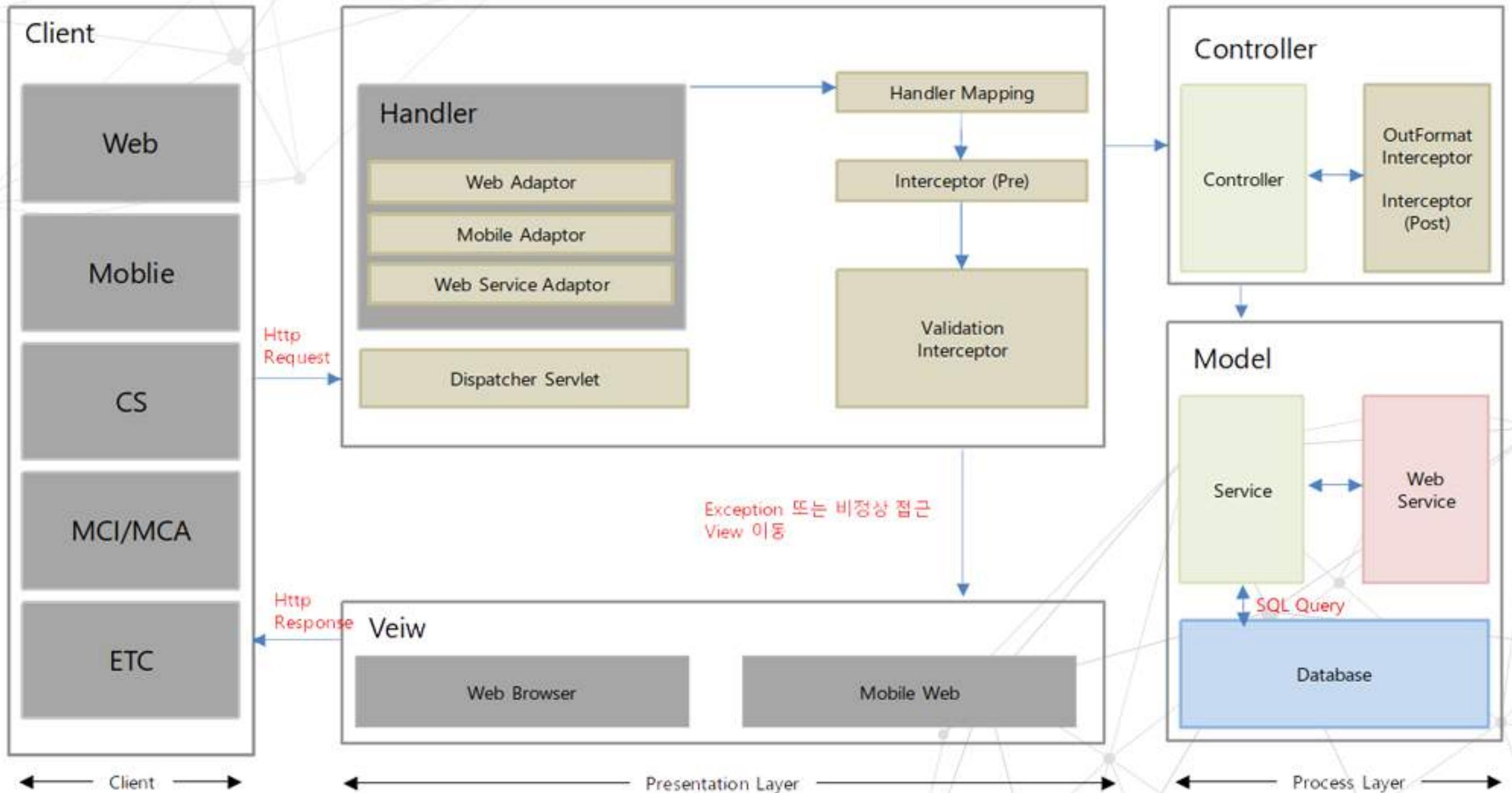
- INFOPLATFORM



솔루션

3. 솔루션

- INFOPLATFORM



솔루션

4. 기술연구소 및 특허

- 비즈니스 라인업

[문서번호: OgbQ-n0JI-tCaI-EQDY] [발급일자: 2017년 04월 20일]

제 2017112034 호

기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: (주)인포인 기업 부설 연구소
[소속기업명: (주)인포인]
2. 소재지: 서울특별시 서초구 서초대로77길 7, 4층 401호 [세종동]
3. 신고 연월일: 2017년 04월 14일
* 유효기간: 2018년 1월 1일 [소속기업명 변경일로부터 3년까지]

미래창조과학부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조, 같은 법 시행령 제16조제1항 및 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.



2017년 4월 19일

한국산업기술진흥협회장



* 한국산업기술진흥협회는 「기술개발사업관리규정」 제36조(제39조제2항)에 따라 「기술개발사업관리규정」을 고시하여 시행하고 있습니다. 본 인증서의 유효기간은 3년입니다.

제 20180100490 호

벤처기업확인서

업체명: (주)인포인
대표자: 김재원
소재지: 서울특별시 강남구 테헤란로4길 30, 206호(역삼동, 역삼동우정대체센터)
확인유형: 연구개발기업
평가기관: 기술보증기금
유효기간: 2018년08월03일 - 2020년08월02일

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2018년 08월 03일

KIBO 기술보증기금 이사장



솔루션

4. 기술연구소 및 특허 - 비즈니스 라인업

출원사실증명원
CERTIFICATE OF APPLICATION

출원인 Applicant	성명 Name	주식회사 인포인 infoin	주민번호 Residence No	110111-5*****
	주소	서울특별시 서초구 서초대로77길 7,401호(서초동)	전화번호	02-599-1601
발명자 Inventor	성명 Name	강지현 KANG, Ji Hyun	주민번호 Residence No	730226-2*****
	주소	서울특별시 동작구 상도로 346-1, 11 3동 402호 (상도동, 상도점역사문화 박물관)	전화번호	02-522-9544
출원번호 Application Number		특허-2018-0002539 PATENT-2018-0002539	출원일자 Filing Date	2018년 1월 08일 JAN 08, 2018
발명(고안)의 명칭, 디자인을 표현할 물품, 상표(서비스업)류 구분 Title of Invention, Product(s) Embodied in Design, or Classification of Mark		이동기속의 결합점을 이용한 온도변화 감지 센서장치 Temperature Detection Sensor Used Cross Metal Combination		
공도	확인됨	IPC분류	G01K 5/04	
최종지분상대		최종지분일		

이 사실을 증명함
This is to certify that the above applicant has filed as stated in this certificate at the Korea
an Intellectual Property Office

2018년 01월 19일
특허청
COMMISSIONER

출원사실증명원
CERTIFICATE OF APPLICATION

출원인 Applicant	성명 Name	주식회사 인포인 infoin	주민번호 Residence No	110111-5*****
	주소	서울특별시 서초구 서초대로77길 7,401호(서초동)	전화번호	02-599-1601
발명자 Inventor	성명 Name	강지현 KANG, Ji Hyun	주민번호 Residence No	730226-2*****
	주소	서울특별시 동작구 상도로 346-1, 11 3동 402호 (상도동, 상도점역사문화 박물관)	전화번호	02-522-9544
출원번호 Application Number		특허-2018-0002445 PATENT-2018-0002445	출원일자 Filing Date	2018년 1월 08일 JAN 08, 2018
발명(고안)의 명칭, 디자인을 표현할 물품, 상표(서비스업)류 구분 Title of Invention, Product(s) Embodied in Design, or Classification of Mark		자율형성 맵핑소스 수정으로 구현하는 증강현실 3D맵 구동기법 Mapping Source Editing VR 3D Map		
공도	확인됨	IPC분류	G06T 19/00	
최종지분상대		최종지분일		

이 사실을 증명함
This is to certify that the above applicant has filed as stated in this certificate at the Korea
an Intellectual Property Office

2018년 01월 19일
특허청
COMMISSIONER

솔루션

4. 기술연구소 및 특허

- 비즈니스 라인업

출원사실증명원
CERTIFICATE OF APPLICATION

출원인 Applicant	성명 Name	주식회사 인포인 infoin	주민번호 Residence No	110111-5*****
	주소	서울특별시 서초구 서초대로77길 7,401호(서초동)	전화번호	02-599-1601
발명자 Inventor	성명 Name	강지현 KANG, Ji Hyun	주민번호 Residence No	730226-2*****
	주소	서울특별시 동대문구 강동로 346-1, 115동 402호 (강동동, 강동역교차로 경부빌딩303)	전화번호	02-522-9544
출원번호 Application Number		특허-2018-0002178 PATENT-2018-0002178	출원일자 Filing Date	2018년 01월 08일 JAN 08, 2018
발명(고안)의 명칭, 디자인을 표현할 물품, 상표(서비스업)의 구분 Title of Invention, Product(s) Embodied in Design, or Classification of Mark		3차원 홀로그램 이미지 판독장치 및 처리 3D Hologram Image Reading System		
종도	특인종	IPC분류	G03H 1/02	
최종차분상태		최종차분상태		
<p>본 사실증명서 This is to certify that the above applicant has filed as stated in this certificate at the Korea Intellectual Property Office</p> <p>2018년 01월 19일</p> <p>특허청 COMMISSIONER</p> 				

출원사실증명원
CERTIFICATE OF APPLICATION

출원인 Applicant	성명 Name	주식회사 인포인 infoin	주민번호 Residence No	110111-5*****
	주소	서울특별시 서초구 서초대로77길 7,401호(서초동)	전화번호	02-599-1601
발명자 Inventor	성명 Name	강지현 KANG, Ji Hyun	주민번호 Residence No	730226-2*****
	주소	서울특별시 동대문구 강동로 346-1, 115동 402호 (강동동, 강동역교차로 경부빌딩303)	전화번호	02-522-9544
출원번호 Application Number		특허-2018-0002531 PATENT-2018-0002531	출원일자 Filing Date	2018년 01월 08일 JAN 08, 2018
발명(고안)의 명칭, 디자인을 표현할 물품, 상표(서비스업)의 구분 Title of Invention, Product(s) Embodied in Design, or Classification of Mark		선물카드 바코드 인식용 사물인터넷 통신 시스템 구축 Gift Card Bar Code Reading IoT System		
종도	특인종	IPC분류	G06Q 30/02	
최종차분상태		최종차분상태		
<p>본 사실증명서 This is to certify that the above applicant has filed as stated in this certificate at the Korea Intellectual Property Office</p> <p>2018년 01월 19일</p> <p>특허청 COMMISSIONER</p> 				

솔루션

4. 기술연구소 및 특허

- 비즈니스 라인업

제 C-2017-011245-2 호



저작권 권리변동 등록증

1. 저작물의 제목(명칭) : infoWeb/기후경

2. 저작물의 종류 : 컴퓨터프로그램저작권>컴퓨터프로그램>산업용 SW

3. 등록권리자 명칭(법인명) : 주식회사 인포넷
서울특별시 서초구 서초대로77길 4층 401호

4. 본인명칭(법인등록번호) : 110711-5800444

5. 등록자명칭(법인명) : 인포넷
서울특별시 관악구 신림동9길 5-30호 505호

6. 본인명칭(법인등록번호) : 198112101818

7. 등록연월일 : 2017.10.18일

8. 등록사항 : 저작권권 보호차분 전부 이전 계약(2017.07.05)

“저작권법” 제54조에 따라 유무 값이 등록되었습니다.

2017년 08월 11일

 한국저작권위원회

출원사실증명원
CERTIFICATE OF APPLICATION

출원인 Applicant	성명 Name	주식회사 인포넷 infon	주민번호 Residence No	110111-5*****
	주소	서울특별시 서초구 서초대로77길 7, 801호(서초동)	전화번호	02-599-1601
발명자 Inventor	성명 Name	강지현 KANG, Ji Hyun	주민번호 Residence No	730226-2*****
	주소	서울특별시 용마구 상동로 146-1, 1115동 402호 (상도동, 상도역교차로 역도앞로3길)	전화번호	02-522-9544
출원번호 Application Number		특허.2018-0002249 PATENT-2018-0002249	출원일자 Filing Date	2018년 1월 08일 JAN 08, 2018
발명(고안)의 명칭, 디자인을 표현할 물품, 상표(서비스업)용 구분 Title of Invention, Product(s) Embodied in Design, or Classification of Mark		움직임 및자의 정확도 파악을 통한 실시간 빅데이터 시스템의 구축방법 Real Time Big Data System for Moving Edge		
종류	확인용	IPC 분류	G06K 9/00	
최종지분상태		최종지분일		

제 사실증명원
This is to certify that the above applicant has filed as stated in this certificate at the Korea
an Intellectual Property Office

2018년 1월 19일

특허청
COMMISSIONER 

사업가치

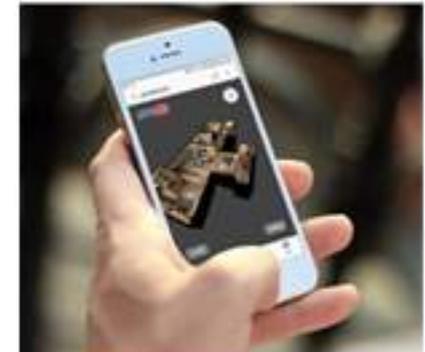
1. 픽토 3D

- 픽토3D는 지형, 공간, 사물 등 눈으로 볼 수 있는 모든 것을 보이는 그대로 3D로 입체화하는 리얼 3D 콘텐츠 제작 기술입니다.



픽토 3D는 특정 프로그램 설치 필요없이,
PC, 모바일로 어디서든 가볍게 볼 수 있습니다.

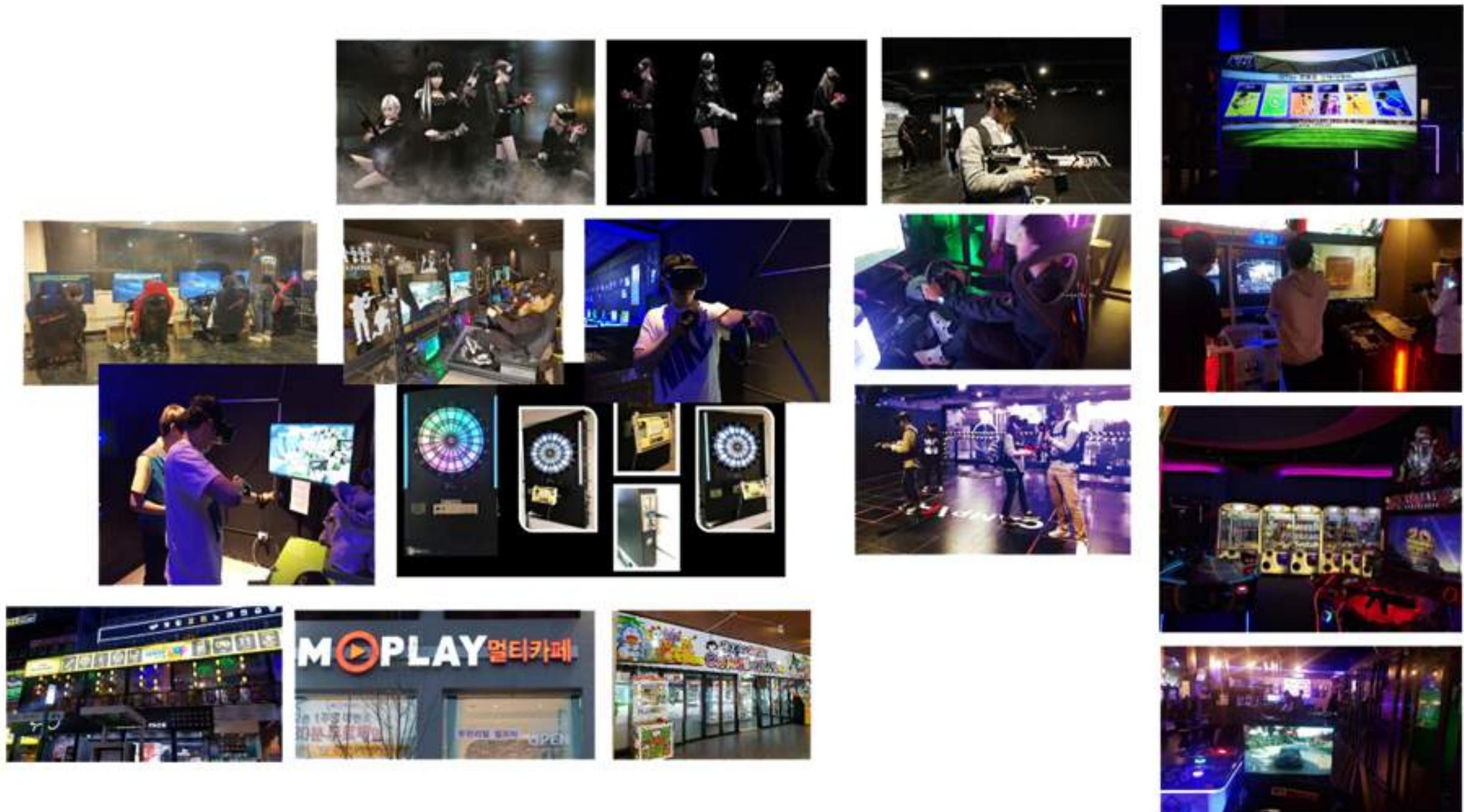
www.in4in.com/3d.html



사업가치

2. 멀티복합놀이공간(씨플렉스샵)

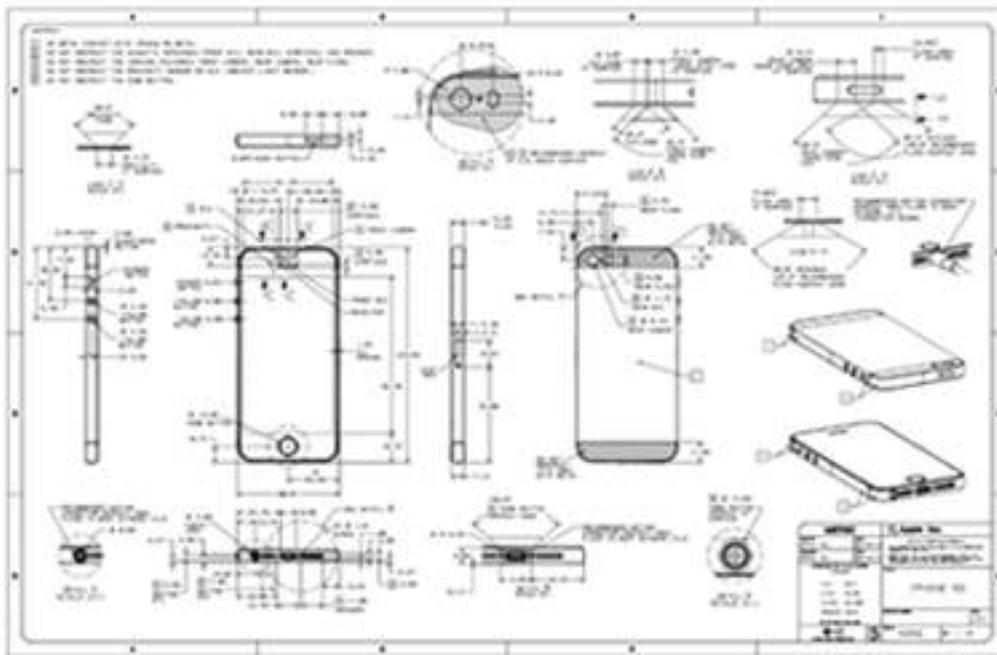
- 실내스포츠와 게임 그리고 미디어 공간이 공존하는
신개념 멀티 복합문화공간입니다.



사업가치

3. 아이폰 존

- 아이폰 전문 FIX.



사업가치

4. 주변기기

- 컴퓨터 주변기기 판매



사업가치

4. 주변기기

- 컴퓨터 주변기기 판매



사업가치

5. 문화컨텐츠

- 각팀 스토리



사업전략

● 핵심 기업 가치인 브랜드 신뢰도를 바탕으로 현재 브랜드 인지 세대의 확대를 위해 SNS마케팅, 모바일 마케팅 강화를 추진하여 브랜드로서의 이미지를 젊은 세대로 확장 함.

● 경쟁력이 확보된 시장을 유지하는 동시에 상품의 핵심 매출처로 자리 잡은 영업채널을 확대하고 이미지를 개선하여 경쟁사 대비 낮은 시장점유율을 극복하는 전략을 추진.

● 경쟁력을 바탕으로 중심으로 확대되고 있는 국내 시장에 대응 가능한 개발에 집중하며, 수출라인의 강화와 중국, 동남아 신규 매출시장을 개척.





T H A N K Y O U