



(주) 시티캣은 커스터마이징에 특화된 GIS기반 종합업무 대시보드 시스템 및 가상 교실 학습 관리 솔루션을 제공하며, 데이터 분석 및 보안에 대한 다양한 관리 운영 및 개발 경험과 IoT , 영상 인식, 지능형 로봇 기술 등을 높은 단계로 활용할 수 있는 솔루션 개발 회사입니다.

<http://www.citycat.biz> www.citycat.co.kr

<http://www.dolldoll.co.kr>

Citycat slogan

Power of Proximity, Power of Communication and Technology for people.



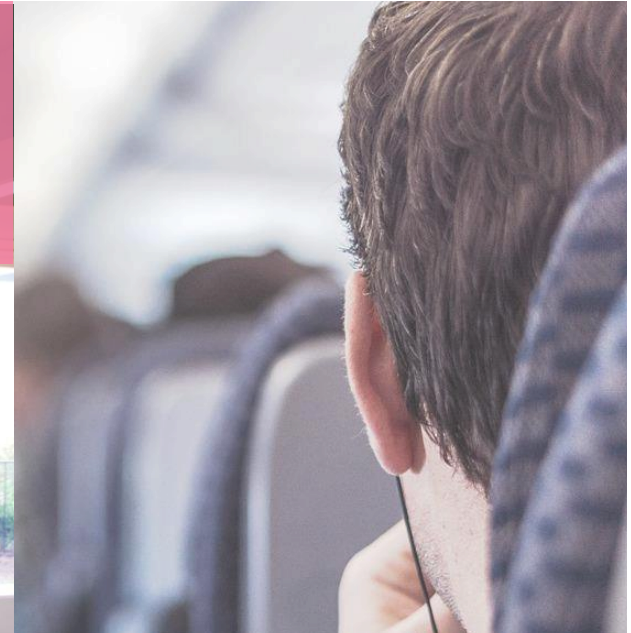
Smart City

도시를 구성하는 모든 것이 인터넷에 접속되는 가운데 사물인터넷이 다양한 서비스를 실현하는데 기반이됩니다.



Smart Living

IT 기술의 발달과 보급으로 온라인과 오프라인, 모바일을 넘나드는 양질의 삶을 살아가고 있습니다.



Smart People

요즘 대부분의 사람들은 다양한 스마트한 콘텐츠를 접하며 시대를 주름잡는 디지털 기기와 공존하고 있습니다.

연혁

01

연혁

- 2011년 7월 (주)시티캣 설립
- 2014년 5월 유상증자
- 2014년 10월 투자매력 기업 선정(서울지방중소기업청)
- 2014년 10월 중소기업청 주관 스타트업 VALUE UP 대회 TOP 10
- 2017년 3월 본사 이전 (서울시 강남구)

02

인증현황

- 벤처기업확인(기술보증기금), 기업부설연구소, ISO9001
- KC 인증 MSIP-CRI-ca7-CCB-D0214,
- MSIP-CRI-ca7-BRCC-06

03

정부 지원사업

- 2011년 창업진흥원 (개발완료)
- 2012년 2013년 중소기업청 주관기관, 협력기관 과제수행 (개발완료)
- 2017년 창업성장 기술개발사업 (개발완료)

보유지식재산권

등록 특허권 (5건)



- 매칭 가능성에 기반한 타겟 탐색 장치 - 영상에서 특징 검출 및 유사영상 검색.
- 인지도방을 이용한 이미지 분류 방법 - 빠른 이미지 탐색을 위한 저장 방법.
- 인지도방을 이용한 이미지 검색 방법 - 이미지의 검색과 정렬을 위한 방법.
- 스마트 상품검색 방법 - 영상을 이용한 상품검색
- 원격 분할 결제 시스템

국내외 출원 특허권 (6건)



- 대량의 입력영상에서 다중의 대상검출을 위한 처리방법.
- 실시간 영상에서 위험상황 감지방법.
- 인식된 대상 및 상황 정보공유 방법.
- 무선통신 기반의 신분확인 기기, 제어 및 관리 방법.
- 제어기기에 제어되는 이동식 저장장치의 데이터 보안 및 관리를 위한 제어 방법
- 보안단말기를 이용한 저장장치의 데이터 보안 관리 시스템 및 방법

보유기술

얼굴, 체형등 영상처리 엔진

- 실시간 영상 분리인식 모듈 개발. (Black Cat)
- 영상에서 특정형태, 크기, 색상 분리 및 인식.

IoT 및 데이터 보안

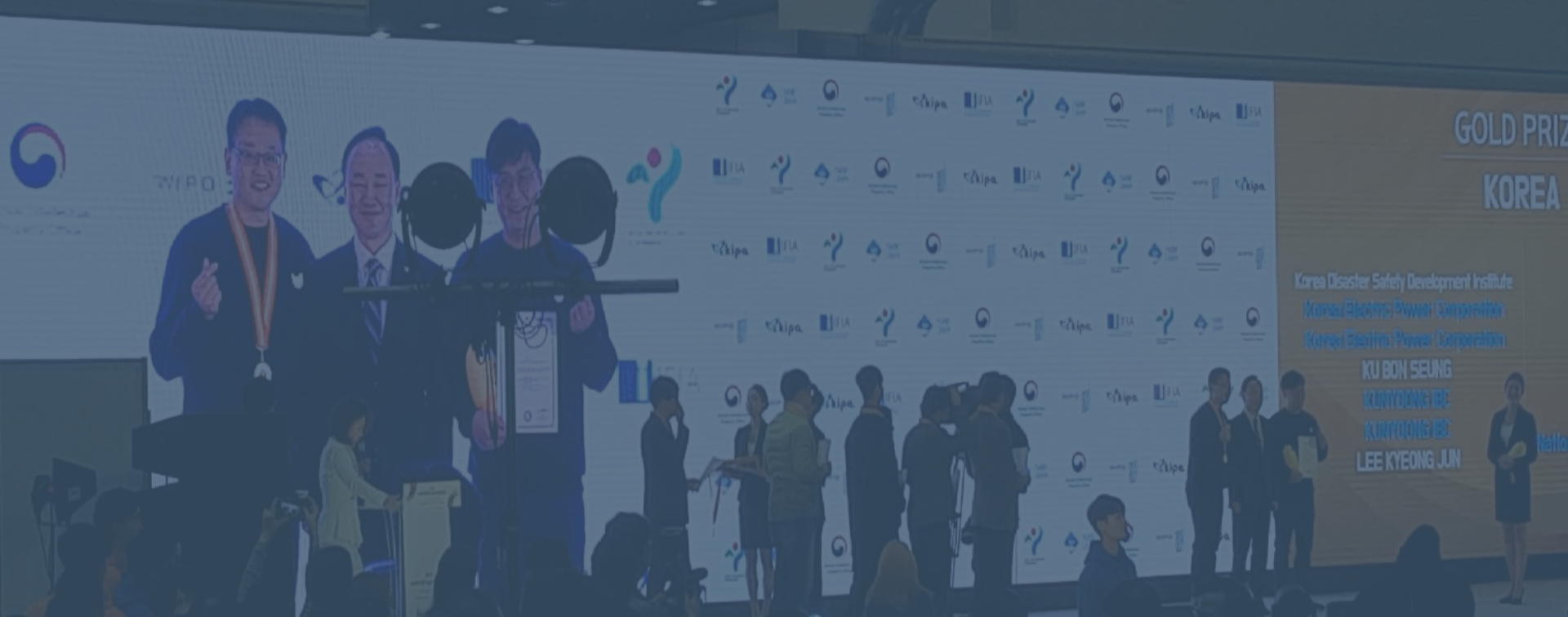
- Bluetooth (BLE) 모듈과 디바이스간 근거리 통신
- 인증모듈의 원격제어기술로 저장장치를 제어하는 데이터 보안 솔루션

지능형 무인 자동항법

- 무인선박의 주행, 회피 및 복귀 등 제어 기술
Intelligent unmanned automatic navigation ship
- 환경센서 입력 데이터를 이용한 대응처리 기술

멀티미디어 프로토콜 및 Digital Rights Management LIVE, VOD 인터넷방송 솔루션 및 SI

- 휴대폰과 PC간의 멀티미디어 콘텐츠 전송을 위한 프로토콜
- KT, LG, LGT, AT&T 향 휴대폰에 적용 및 상용화.
- VoIP 화상전화 및 SMS
- HD급 동영상 스트리밍 서버 개발 및 웹, 스마트폰 서비스
- 3D VR 제품소개, 관리 및 판매를 위한 ERP 개발

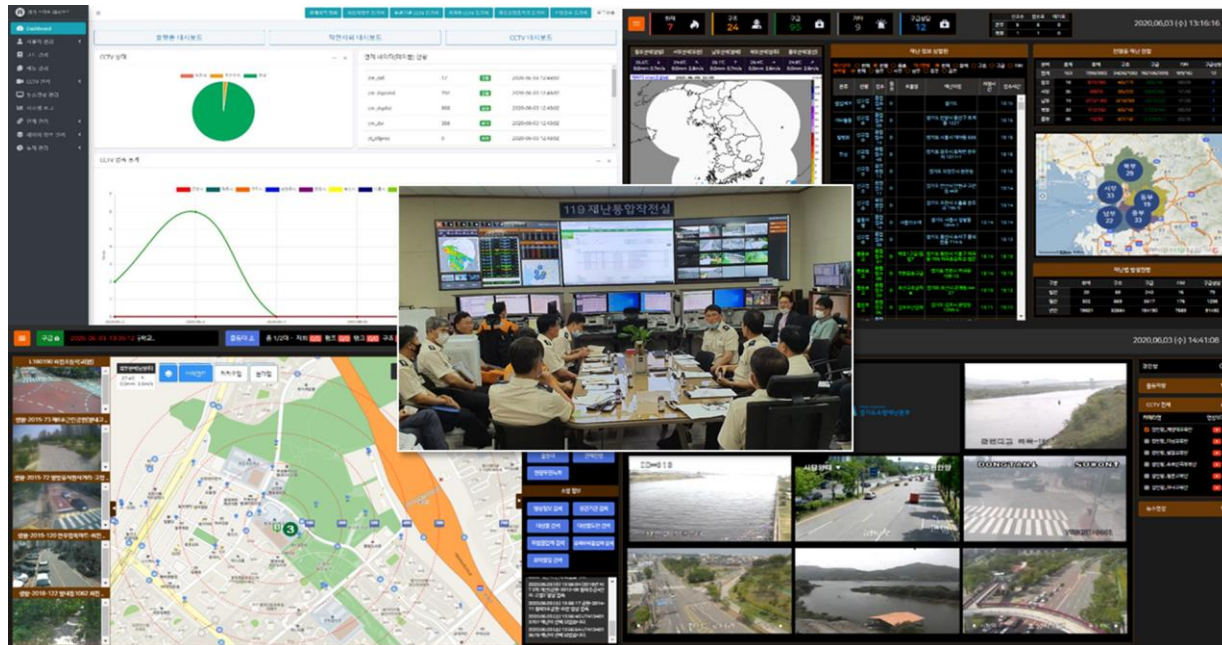


CITYCAT 개발 현황

개발기술 #1

GIS기반 종합 관제 대시보드

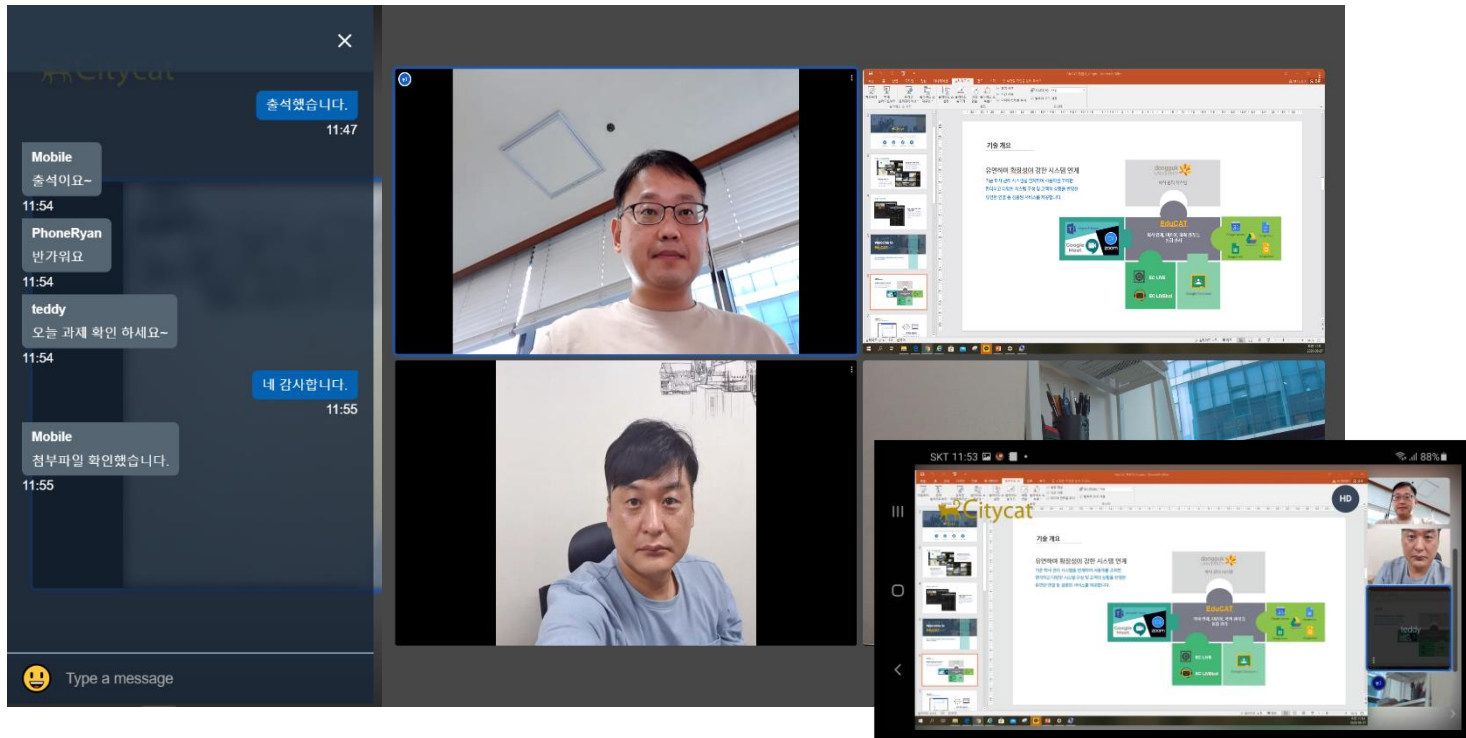
- 통합 관제 재난 관리 및 지휘 시스템
 - GIS : 재난 현장 확인 및 지휘를 위한 현장정보 제공
 - 위치기반 : 출동차량 및 대원위치 제공
 - 현장 영상 : 시,군 CCTV 및 출동차량 영상 제공
 - 기타 : 기상, 병상 등 다양한 정보 제공.



개발기술 #2

📍 가상 교실 및 화상 회의 솔루션 - Heydue

- 2개 이상의 원격지를 웹사이트로 연결함으로써 실시간 교육과 세미나 등을 진행
- 화상, 음성 통신 기능 외에도 문자, 문서, 이미지 등 각종 멀티미디어 데이터를 실시간 공유
- EC LIVE챗봇을 통한 실시간 출결 관리
- 유튜브를 통한 라이브 스트리밍 강의
- 프로젝트 팀을 구성하여 실시간 영상과 채팅을 통한 회의



개발기술 #3

📍 IoT 기반 데이터 저장장치 제어

- 사용자 인증 단말기를 이용 또는 인증 모듈을 이용하여 저장장치 제어
 - 휴대형 데이터 저장장치 (RF Module)



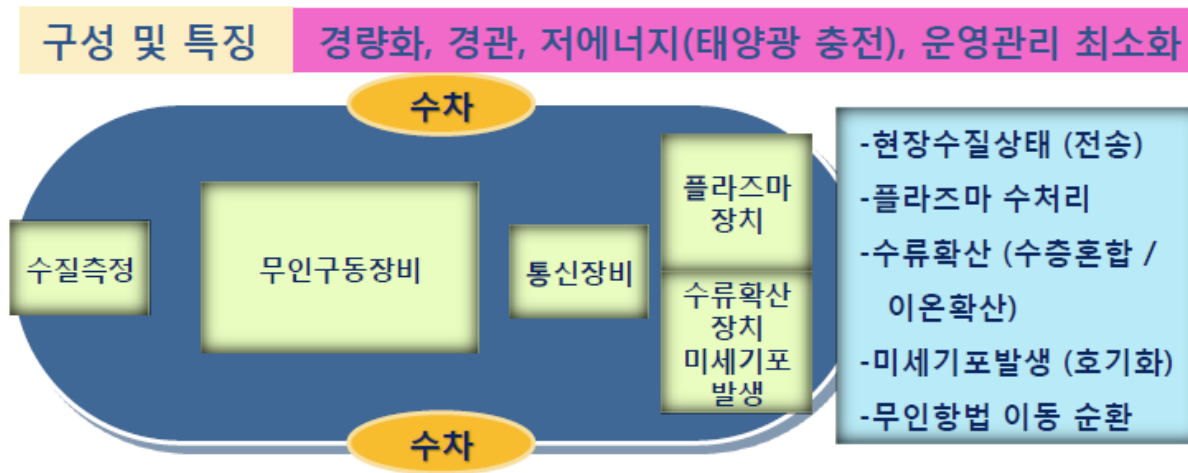
- 고정형 데이터 저장장치
RF(BT, WiFi, LoRa etc), 생체인식(지문 etc)



개발기술 #4

📍 지능형 무인 자동항법 Intelligent unmanned automatic navigation

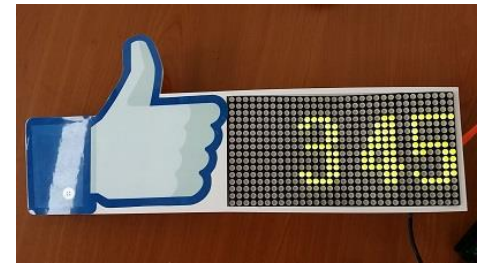
- 선박의 회피, 자동 복귀 등 이동 컨트롤 부분
- 한국농어촌공사 농어촌연구원
 - 무인항법 선박(2차년 개발 중)을 이용한 저수지 수질 정화.
 - 국내 117개 저수지 확산 (예상 사업비 : 604,084백 만원)
 - 파트너 및 지분투자



개발기술 #5

📍 IoT (M2M)

- 실시간 Facebook Count
- 상점 및 상품



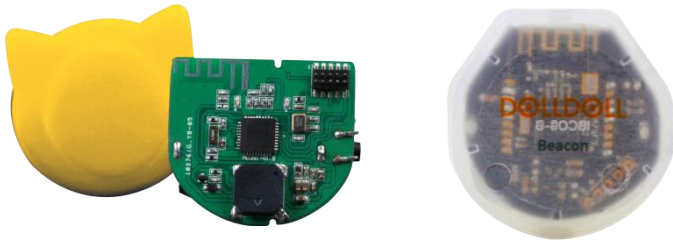
- 실시간 상품 정보제공 Things
- 상품



개발기술 #6

📍 근거리 통신 및 센서

- DOLLDOLL Beacon 디바이스



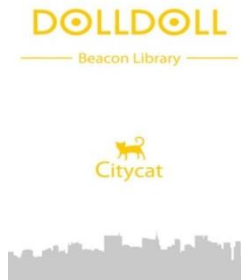
- 위치기반 웨어러블 외국어 학습기



- DOLLDOLL 분실방지 및 찾기 APP



- CITYCAT Beacon 개발용 APP



- RFID기반 양주 정품확인 APP

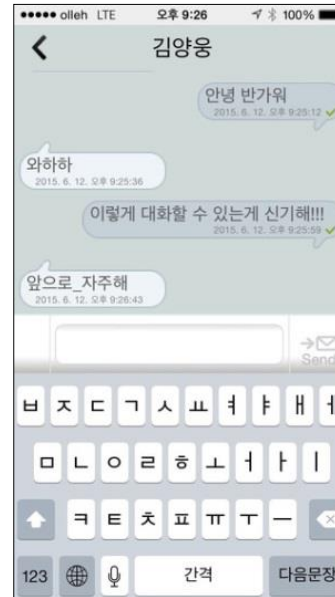


개발기술 #7



통신 및 프로토콜

- VoIP 기반 화상전화 및 문자 앱 (안드로이드, 아이폰, 공중전화)
- 영상인식 보안기술 적용



개발기술 #8

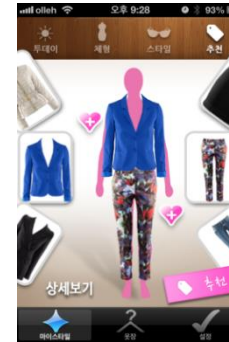


Vision Processing

- 얼굴인식 이상형 찾기



- 체형인식 의류상품 검색



- 이미지기반 상표 검색엔진

*상호 또는 이미지를 선택 후 '로고찾기'를 누르세요.

이미지로 검색

파일 선택 Logo_cat.png

상호로 검색

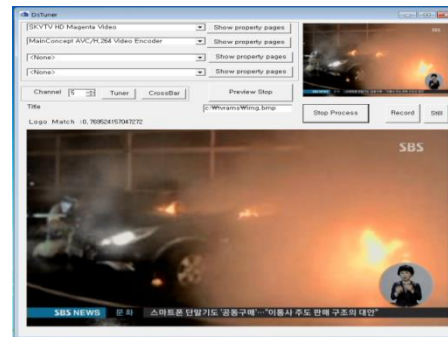
로고 찾기



삼성물산
주식회사

(유사도:0.346297919750214)

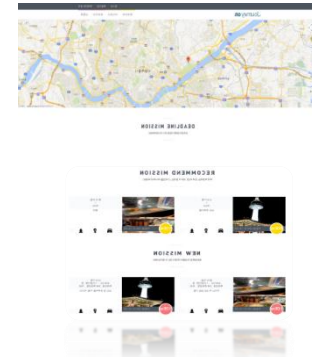
- 특정인식 지상파 tv 녹화 시스템



개발기술 #9

📍 공공사업 및 SI

- 강북구청, 서초구청의 인터넷 방송 Flash Stream Server 개발, 통합 예약관리 개발 및 구축



- 소방청 2016~2019 총 5차사업 진행완료

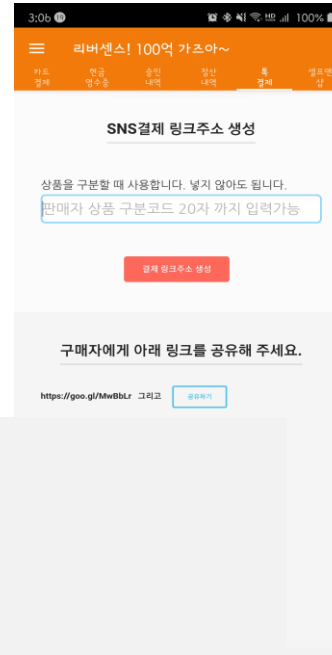
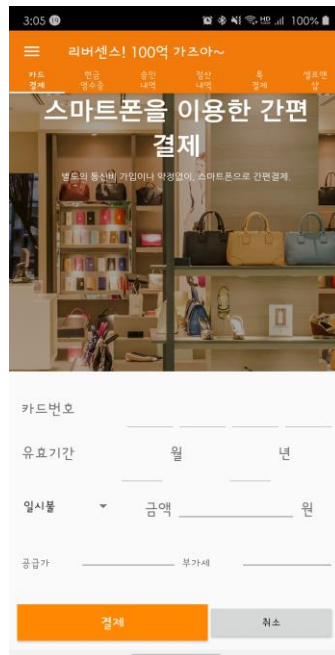


개발 기술 #10



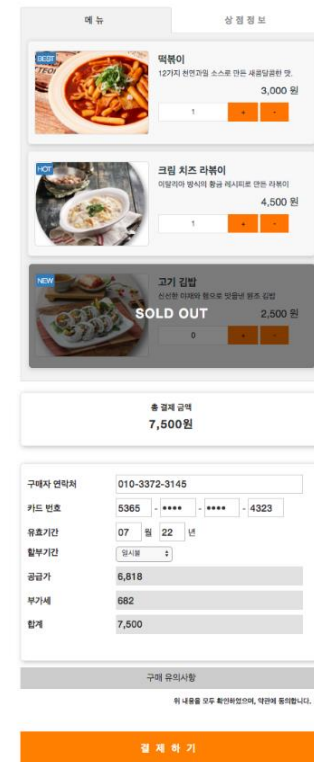
QR코드 결제 및 대행서비스 앱

- PG사를 통한 가맹점 카드결제 승인 서비스 진행. (결제시스템 보유)
- QR코드 및 링크 결제 시스템 적용
- 음성인식 결제 시스템 적용
- 블루투스 모바일 카드 결제 리더기 연동
- 샵 앤 존 방식 위치 기반 온라인 상점 개발



리버분식

영남상대
오전
후루
매주 월요일
영업시간
AM 9 ~ PM 7:30





CITYCAT 주력 상품 소개

주력 상품 소개 #1

모바일 신용카드 결제기 BRCC

IC/MS 신용카드를 모두 지원하는 블루투스 + 스마트폰 연결 방식의 신용카드 결제기.

시장 : 푸드트럭, 배달업, 방문판매 및 행사장

특징 : 국내외 IC/MS 호환, KC인증 (KC배터리 포함), EMV1,2인증



주력 상품 소개 #2

실시간 SNS 연계 좋아요 카운터

업체 홍보등 고객의 시선과 신뢰도를 증명하기 위한 좋아요 카운터

특징 : WiFi, BLE로 실시간 정보제공, LED Dot Matrix로 시선집중



주력 상품 소개 #3

부착형 비콘 DOLLDOLL

특정위치에 고정하여 근거리로 접근한 대상에게 정보를 제공하는 기능을 가진다.

특징 : 방수, 배터리 수명 3년



휴대형 비콘 DOLLDOLL

개인사용자용 형태로 키링을 통해 목걸이, 노트북, 가방, 열쇠고리에 부착이 가능하다.

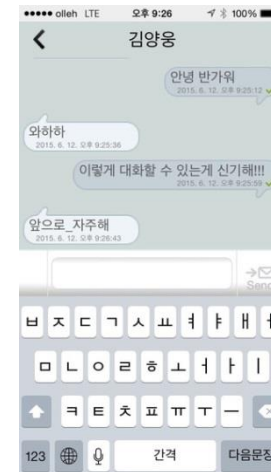
특징 : 스피커, 개발 포트

주력 상품 소개 #4

영상인식 엔진 Candy

실시간 영상에서 특정 정보 인지 및 추출 기능 엔진

특징 : 실시간 영상 처리 기능



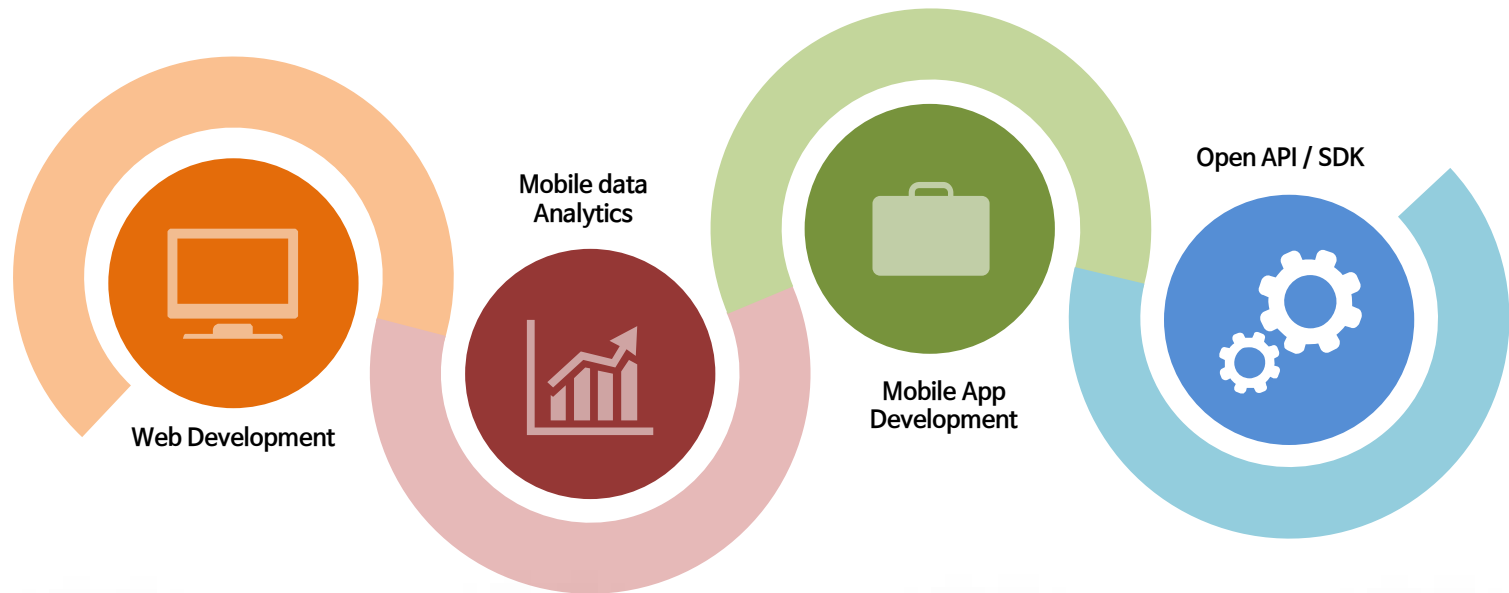
- 특정인식 지상파 tv 녹화 시스템
- (주)농심기획 서비스 중

- VoIP 기반 화상통신 솔루션 - 영상인식 보안기능 기술 적용.
- 국방부, 경찰청 서비스중

WHAT WE DO ?

저희는 고객 컨설팅 및 지원을 통해 비즈니스 모델과 새로운 제품으로 고객 확보 및 유지를 하며, Online과 Offline 시장을 점차 확장시켜 수익을 창출 할 수있는 기회를 만드는데 도움을 드립니다.

우리의 목표는 고객에게 쉽고 빠르게 정보를 전달하고, 사용자에게 있어 온라인과 오프라인을 연결해주는 플랫폼 구축과 빅 데이터를 수집하여 제공하는 것입니다.



웹 및 애플리케이션 개발



데이터 분석 및 보안



영상 및 지능형 로봇 개발



공공데이터 및 특정 모듈 연계

주요 협력사 및 고객사





Contact us

Get in Touch With Us

320, Gangnam-daero, Gangnam-gu,
Seoul, Republic of Korea

P. +82-7040065162

F. +82-23747020

E. citycat@citycat.biz

S. www.citycat.biz

CEO 김양웅 / Sales Director 기호성

Thank you for reading

[DOWNLOAD NOW](#)