

사물인터넷 국제전시회 참가기업 IoT Korea Exhibition 2015



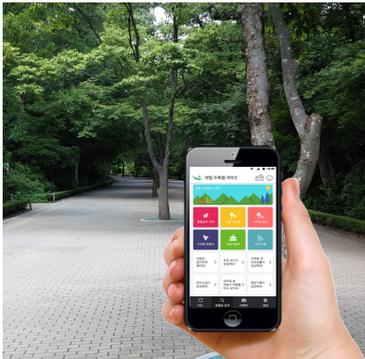
업체명 : (주)차후
부스번호 : G101-7

대표 : 신창훈
전화 : 031-696-0499
팩스 : 031-696-0430
주소 : 경기도 성남시분당구 판교로 256번길 25, 비동 4층 (삼평동)
홈페이지 : www.chahoo.co.kr/

업체소개 :

(주)차후는 다양한 미래가치 사업을 발굴하여 지금보다 더 나은 미래를 위해 나아가고자 합니다. 스마트폰을 이용한 O2O서비스, H/W(BLE)연계 관련 제품 판매 및 어플리케이션 개발, 스마트 관로 시스템, 재난안전관리 시스템 등 사업분야를 다변화하여 인프라 산업에서 IT 산업으로 사업 영역을 넓히는데 성공하였습니다. 당사는 빠르게 변화하는 시대 흐름에 능동적으로 대응하고, IT Convergence 분야의 리더로 도약하기 위해 더욱 더 의지를 다지고 있습니다. 현실에 안주하지 않고 항상 미래를 준비하는 연구 기술 중심의 회사가 되도록 꾸준히 노력하겠습니다.

1. 비콘을 이용한 국립수목원 어플리케이션



국립수목원에 설치된 비콘을 통해 주변 생물 정보들을 스마트하게 만날 수 있는 생활정보 서비스 앱

* 특징

- 비콘 등 모바일 기술을 적용한 시범사업으로 수목원 내 다양한 생물정보 안내 서비스 구축
- 수목원의 특성을 파악하여 적합한 소재를 발굴하고 이용자의 흥미를 유발 및 체험할 수 있는 콘텐츠 발굴·기획
- 안드로이드 및 iOS 등 모바일 기기에 최적화 될 뿐 아니라 다양한 이용자 환경과 편의를 고려한 통합 앱 개발
- 일반인, 장애인, 관리자(국립수목원) 등 이용 대상자별로 서비스를 손쉽게 이용할 수 있도록 개발 및 체험해 볼 수 있는 공간 마련

2. 아이쿠키

1. 알림

iCookie와 스마트폰이 일정거리 이상 멀어졌을 경우, 부저(iCookie)와 진동/소리(스마트폰)로 알림

2. 신호(감도) 표시

Bluetooth 신호(감도)의 세기를 표시 iCookie가 멀리 있을수록 좁게, 가까이 있을수록 넓게 표시됨
찾기(부르기)

3. iCookie에서 스마트폰 찾기 - '콜버튼'을 2초간 누르기 스마트폰에서 iCookie 찾기 - 앱 메인의 음표버튼 터치

4. 최근 위치정보 표시

스마트폰의 최근 위치정보를 앱에서 확인 가능하므로, iCookie 분실 시 지도를 통해 쉽게 찾아낼 수 있음 (스마트폰의 GPS를 이용한 위치확인)



* 특징

- 스마트폰 어플리케이션과 양방향 호출이 가능한 분실방지 블루투스 송신기
- 전용 어플리케이션에서 Cookie를 호출하거나, Cookie에서 스마트폰 호출 가능
- 분실알림, 찾기(부르기), 신호(감도)표시, 위치정보표시 등의 기능 제공
- 영유아 미아방지, 반려동물 실종방지, 소지품 분실방지, 고가품 분실방지 등 일상생활에서 활용 가능

3. 하치택

1. Home 트레이닝

집에서 부담없이 시작하는 훈련

트레이닝에 집중할 수 있도록 가급적 소음과 다른 사람이 없는 시간에 훈련

2. Out door 트레이닝

야외에서의 본격적인 실전 훈련

초기에는 방해받지 않는 장소에서 시작하여 점차 훈련 강도를 높임

3. Blind 트레이닝

최종 트레이닝 모드

반려동물과 조금씩 거리를 늘리기도, 방해요소가 있기도 한 환경에서 훈련

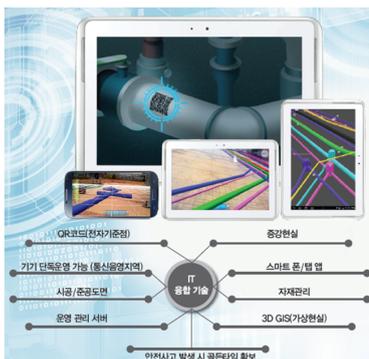


* 특징

- 행동학습 훈련을 통해 반려동물 실종을 사전에 예방하는 블루투스 기기
- 반려동물에게 장착된 기기에서 부저음이 울리면 반려동물이 주인에게 돌아올 수 있도록 훈련
- 총 3단계의 트레이닝 코스 중 원하는 트레이닝을 선택하여 반려동물 훈련 진행

4. 지하 시설물 환경안전 스마트 관리 시스템

스마트폰/탭 용 앱을 사용하여 시공단계부터 정확한 위치정보 및 속성정보의 DB 구축을 통해 지하 시설물 관리가 효율적이고 체계적인 관리가 가능한 시스템



* 특징

- 공사현장 실시간 원격 감도를 통한 공사일정 및 상황관리
- 건축물 관리 시스템 및 각종 감지기 연결을 통한 시스템 융합
- 스마트 폰/탭만으로 전용장비와 종이도면 없이 유지보수 및 시공
- 원터치 위기 상황 전파 기능을 통한 위기 대응 능력 강화
- 지상기준점(QR코드, NFC, 블루투스4.0등)을 활용한 정확한 지하 시설물 탐색
- 암호화 QR코드 및 데이터 자동 삭제 기능을 통한 철통보안