

서울인터넷 국제전시회 참가기업 IoT Korea Exhibition 2015



업체명 : 서울특별시
부스번호 : F101-2

대 표 : 박원순
전 화 : 02-2133-2921
팩 스 : 02-2133-1070
주 소 : 서울특별시 중구 덕수궁길 15 (서소문동)
홈페이지 : www.seoul.go.kr

업체소개 :

서울특별시는 대한민국의 수도이자 정치·행정·경제·문화·교통의 중심인 서울의 행정을 총괄하는 지방행정기관으로 조직은 시장과 3명의 부시장 아래 1실 8본부 5국, 142과, 3사업본부, 31직속기관, 43사업소 17천명 직원으로 구성되어 있음. 주요 업무는 구역·조직 및 행정관리, 생활시설 설치·관리, 주민의 복지증진 및 산업진흥, 지역 민방위 및 소방안전, 교육·체육·문화·예술 진흥, 국내외 투자유치 등이며 민선 6기 박원순 서울시장은 '사람이 중심인 서울, 시민이 행복한 서울'이라는 비전 아래 안전한 도시, 따뜻한 도시, 꿈꾸는 도시, 숨쉬는 도시, 열린도시를 시정목표로 정해 중점 추진중입니다.

1. FAMY

스파코사의 위치 공유 서비스 앱인 '패미'는 구글의 최신 API와 스파코사의 기술력을 집약된 위치보정엔진을 기반으로 안정적인 서비스와 정확한 위치를 제공합니다. 이를 통해 '패미'는 가족들이 자녀가 안전하게 귀가하는지, 연로하신 부모님의 안전을 확인할 수 있게 도와줍니다.

'패미'는 위치공유를 원하는 인원끼리 각각 그룹을 설정하여 한사람의 위치를 주소와 함께, 또는 모든 그룹원의 위치를 한 지도 안에서 볼 수 있습니다. 또한, 설정 시간 내에 자동으로 위치를 알려거나, 위치데이터 이력을 저장하여 10일까지 모든 위치이력을 보여주는 등의 기능을 구현하며, SOS 위젯을 탑재하여 위험상황 시에 자동으로 그 위치와 함께 전화를 걸 수 있도록 하였습니다. 향후 이를 더 발전 시켜 주변의 위험상황이나 정보 등을 실시간을 소통할 수 있는 커뮤니티를 형성할 수 있도록 할 예정입니다.

* 특징

'패미'는 한국에서의 그 안정성과 기술 등을 인정받아 130만 다운로드를 기록하였고 글로벌로는 총 10개여 언어에 대해서 지원하여 전 세계에 있는 가족 간의 위치를 간단하게 공유할 수 있게 서비스 하였습니다. 한국의 패미는 다음 지도를 사용하여 위성지도와, 로드뷰를 활용하였고, 중국의 패미는 바이두 지도를 사용하여 그 만족성을 높였습니다. 전 세계로부터 들어오는 한 달에 약 2억 건에 달하는 위치데이터를 한 번에 분산할 수 있는 처리시스템을 가지고 있고, 배터리 소비량을 최소한으로 하는 기술을 지니고 있는 패미는 그 어떤 위치서비스 유능합니다.

2. LINK

비콘 위치추적기 링크(LINK)는 Geo-fence 및 crowd GPS를 활



용한 위치추적 서비스를 제공합니다.

링크는 위치기반 BLE 비콘 서비스로, 패미가 설치된 클라우드 GPS를 활용하여 패미-링크의 위치를 측정하여 패미 서버에 전송하고, 전송된 위치를 등록된 보호자에게 재전송하는 기능을 구현합니다.



*** 특징**

링크는 이미 한국에 깔려있는 130만개의 패미를 이용하여, 등록된 핸드폰에서 일정거리를 이탈하더라도 다른 패미가 링크의 위치를 나에게 전송할 수 있도록 망이 구성되어있습니다. 링크를 패미에 등록하고 자전거, 카메라, 노트북 등에 부착시켜 놓으면 항상 위치를 알 수 있기 때문에 분실을 방지할 수 있고, 스마트폰이 없는 아이나, 반려동물의 실종을 막을 수 있습니다.

링크의 기능으로는 등록된 보호자가 Geo-fence 기능을 이용하여 일정 거리 이탈을 간단하게 감지할 수도 있고, 주변의 물건의 위치를 소리를 이용하여 찾을 수도 있도록 하였습니다. 링크 또한 패미와 같이 SOS버튼을 탑재하여 위급시 SOS를 패미의 그룹원에게 전송할 수 있습니다.

차후에는 B2B버전의 패미가 링크와 연계되어 영업사원 관리 및 물품 관리를 체계적으로 안전하게 할 수 있도록 합니다.



3. 서울시 나들이

비콘망에 있는 사용자에게 안전 및 관광서비스 제공

*** 특징**

위급상황시 긴급신고 서비스, 발자취 서비스



4. 비콘 팔찌

사용자의 심박, 움직임, 근접 데이터 10분단위로 전송. 위급상황시 긴급신고 서비스

*** 특징**

사용자의 정보를 주기적으로 관재센터 및 보호자에게 전송. 긴급신고 서비스.