

스마트 둘레길

스마트 둘레길은 [한양대 기술지주회사](#) 우양코퍼레이션이 시각장애인도 둘레길을 따라 마음 편히 걸을 수 있도록 위치 기반 서비스 애플리케이션이다. 시각장애인이 한양둘레길을 안전하게 걷고 건물을 쉽게 찾을 수 있도록 도와준다.

- ‘BLE(Bluetooth Low Energy)를 이용한 거리 측정방법 및 장치’를 통한 위치 측정



- ▲스마트 둘레길 어플과 비콘 센서가 백남학술정보관 앞에서 함께 작동하는 모습이다. (출처: 우양코퍼레이션)
학교 곳곳에 설치한 '비콘 센서'(블루투스 기반의 무선통신 장치)를 통한 위치 추적
- 애플리케이션 기능
 1. 한양둘레길 안내
 2. 건물찾기
 3. 편의시설 안내(편의점, 건물 내부 화장실, ATM 위치 안내)
- 관련 기사 : <뉴스H> 2018.02.16 [모두에게 안전한 산책길을 위해](#)