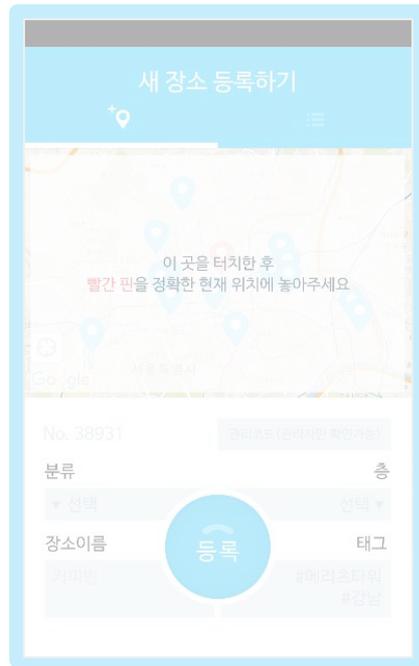


등록한 장소 확인하기 : 엔진체험

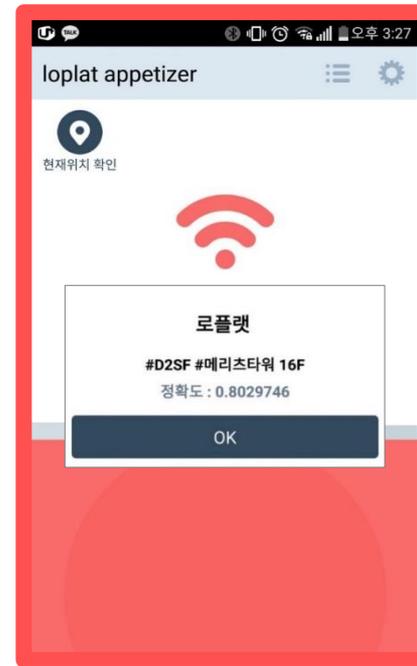
loplat Appetizer 프로그램 사용설명서

장소 DB를 구축하는 데에는 장소를 등록하는 프로그램인 **loplat cook**과 등록된 장소를 확인하는 프로그램인 **loplat appetizer**가 필요합니다.

이 문서에서는 Appetizer를 이용하여 등록된 장소를 확인하는 법을 다룹니다



장소를 등록하고 수정할 때에는 loplat cook을 사용하세요



등록한 장소를 테스트할 때에는 loplat appetizer를 사용하세요

장소등록을 위해 먼저 세팅해야 할 항목

00

사전설정



WiFi
ON



GPS
ON or OFF

[선택사항] Appetizer 앱은 현재위치를 확인하는 기능 외에 5분 이상 머문 장소를 'Unknown Place'로 자동 등록하는 기능을 제공합니다. GPS를 켜 둘 경우 이 'Unknown place'의 위경도 좌표를 알 수 있습니다.

01

등록한 장소
테스트하기

안드로이드 마시멜로 (6.0 이상)

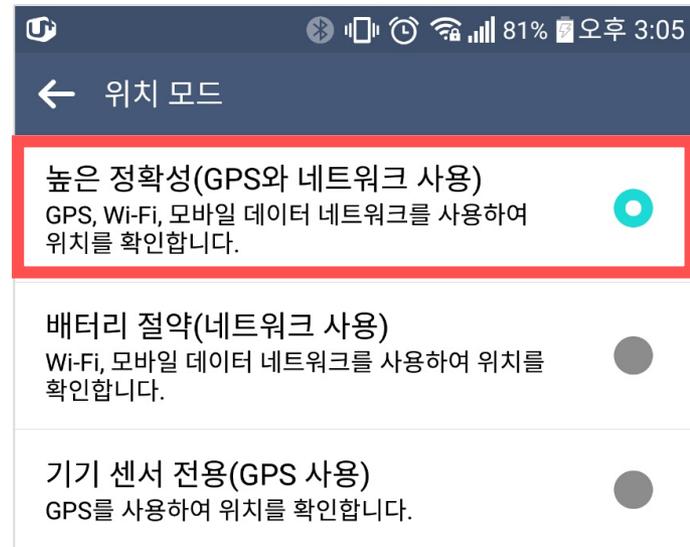
GPS를 반드시 ON 해주세요

위치권한 ON

- 1 Appetizer 앱을 실행하면 자동으로 권한 설정을 묻는 창이 호출됩니다.
- 2 혹은 설정 > 앱 > 위치 > 권한 ON

02

기타 기능



**보다 정확한 위경도 좌표를 원하신다면
'높은 정확도' 를 추천합니다**

loplat appetizer로 등록된 장소 테스트하기



00

사전설정

01

등록한 장소
테스트하기

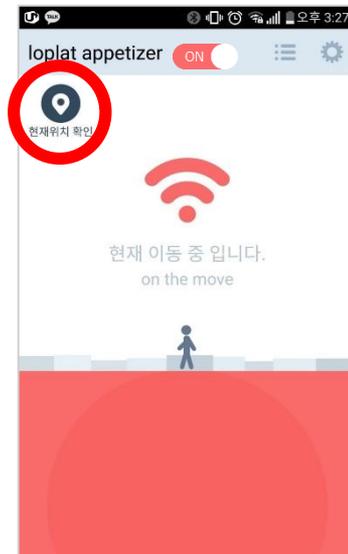
02

기타 기능

01 등록된 장소 잘 인식하는지 테스트하기-1

- 확인하고 싶은 장소에서 다음과 같은 순서로 테스트한다.

2



1. 왼쪽 상단의 '현재위치 확인' 버튼을 누른다.



2. 현재 공간을 잘 인식하는지 확인한다.

보다 정확한 테스트를 원한다면 테스트하고자 하는 자리에 서서
10초 정도가 지난 후 '현재위치 확인' 버튼을 눌러주세요.

loplat appetizer로 등록된 장소 테스트하기



00

사전설정

01

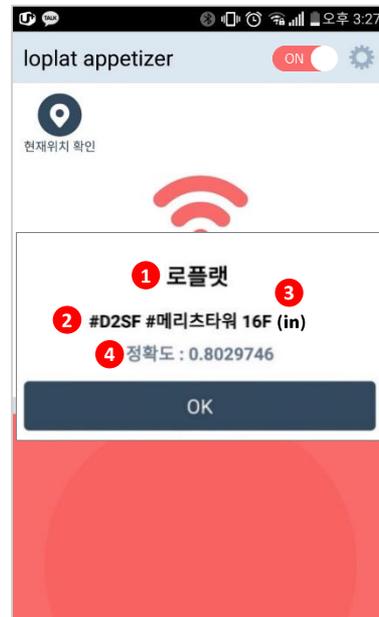
등록한 장소
테스트하기

02

기타 기능

01 등록된 장소 잘 인식하는지 테스트하기-2

- 현재위치 확인창 상세설명



1 장소명 cook에서 입력한 장소이름

2 #태그 cook에서 입력한 #태그

3 (in) : 사용자가 장소 안에 있는 것으로 인식하는 경우
(near) : 사용자가 장소 주변에 있다고 인식하는 경우

3 정확도 사용자가 학습한 장소와 얼마나 가까운지를 측정

loplat appetizer로 등록된 장소 테스트하기



00

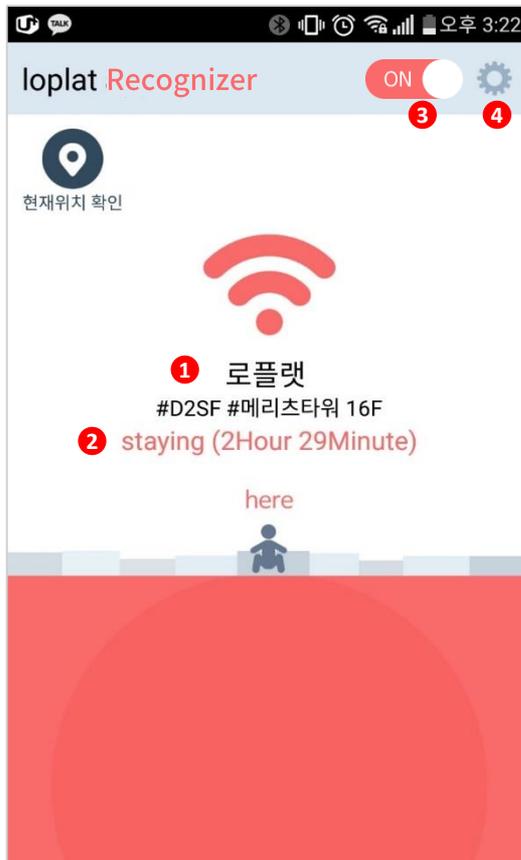
사전설정

01

등록한 장소
테스트하기

02

기타 기능



※ 장소 자동인식 기능

Appetizer는 Recognizer/tracker 모드(다음 장에 상세설명)를 이용하여 사용자가 머문 장소를 자동으로 파악합니다. 등록된 장소라면 그 장소의 이름, 층 등의 정보와 함께 그 장소에 머문 시간을 보여주며, 등록되지 않은 장소라면 'Unknown Place'라는 이름으로 보여줍니다.

1	현재 머물고 있는 장소 이름 <ul style="list-style-type: none">- 로플렛 엔진으로 인식한 현재 장소 이름- 특정 장소에 머무른지 5분 이상인 경우에 나타납니다.- 등록하지 않은 장소는 Unknown place로 표시됩니다.
2	현재 상태 <ul style="list-style-type: none">- 현재 상태 및 머문 시간을 표시합니다. Staying / moving
3	ON/OFF <ul style="list-style-type: none">- 장소 자동인식 기능을 ON/OFF 합니다.
4	설정 <ul style="list-style-type: none">- 설정 창으로 이동합니다.

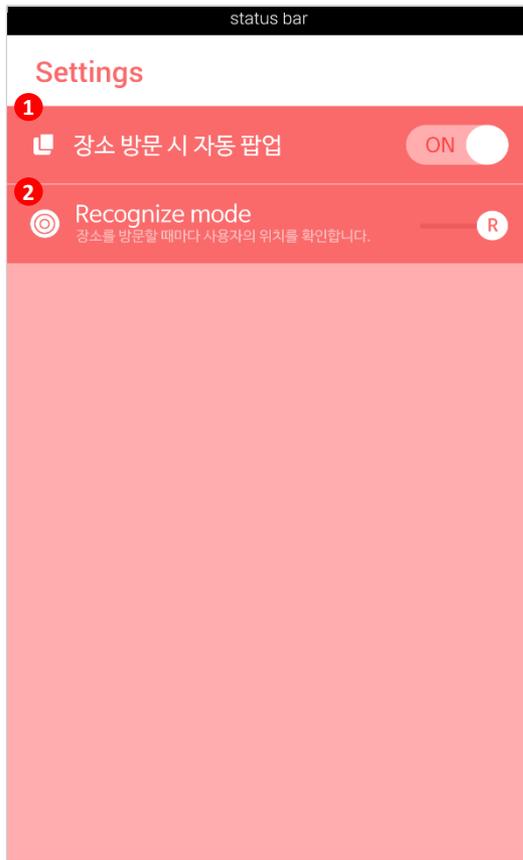
loplat appetizer로 등록된 장소 테스트하기



00
사전설정

01
등록한 장소
테스트하기

02
기타 기능



※ 설정

설정 창에서는 '장소 방문 시 푸시알림' 기능과 '장소 자동인식 모드 변경' 기능을 제공합니다.

1	장소 방문 시 자동 팝업 <ul style="list-style-type: none">- 사용자가 특정 장소를 방문했다고 판단되는 경우 '푸시 알림' 을 보내는 기능입니다.
2	Recognizer/Tracker 모드 설정 <ul style="list-style-type: none">- '장소 자동인식' 을 어떤 알고리즘으로 작동시킬 지 결정합니다.- Recognizer : 사용자가 어떤 장소를 방문(5분 이상 stay)할 때 마다 위치를 확인합니다.- Tracker : 사용자의 위치를 일정 주기마다 확인합니다.