



# SPACOSA

## Gper GPS App Manual

# Contents

1. 지퍼GPS앱 설치
2. 지도 화면 설명
3. 지퍼등록
4. 보호자 추가
5. 안심존 설정
6. 위치전송주기 설정
7. 사용권/통신유지권 구매
8. 기기 이름 수정
9. 위치기록 다운로드 및 확인
10. 펌웨어 업데이트
11. 앱 업데이트

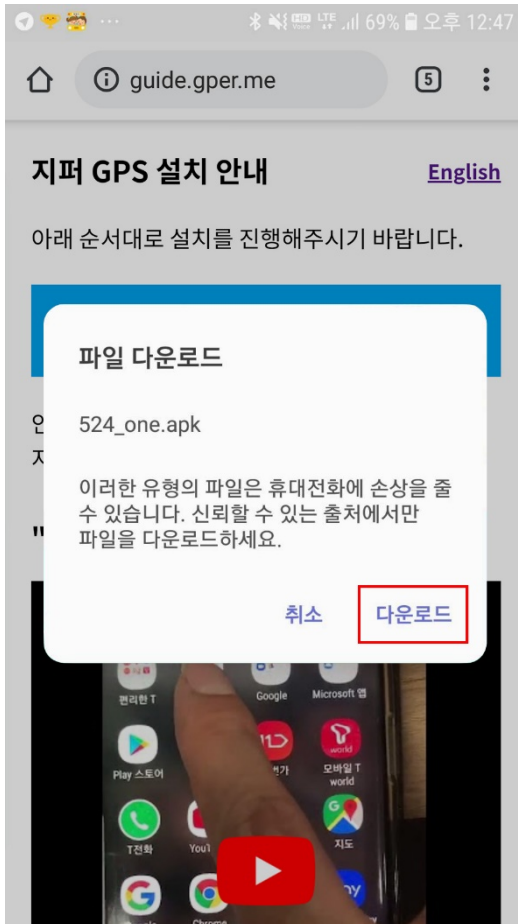
# 1. 지퍼GPS앱 설치

# 안드로이드 8.0이상

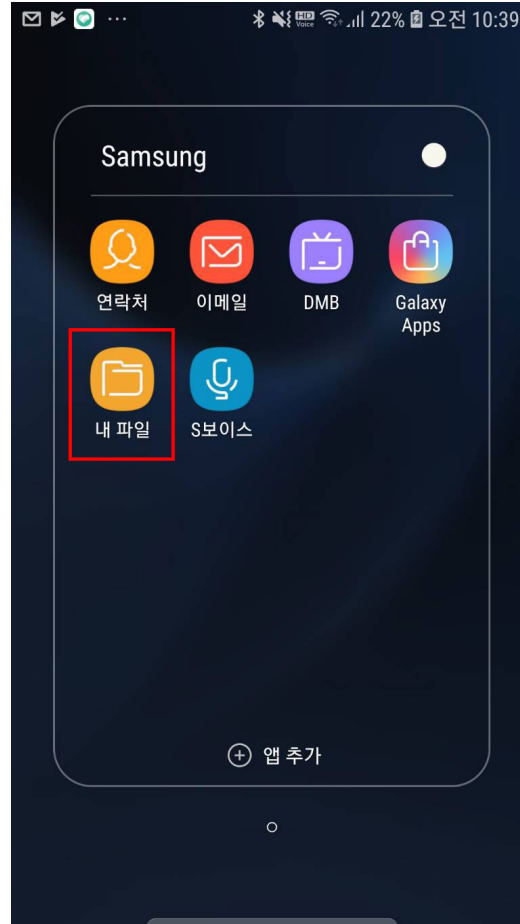
안드로이드 8.0이상에서 다운로드 받을 경우 2가지 방법으로 앱을 설치 할 수 있습니다.

## "내파일"에서 설치

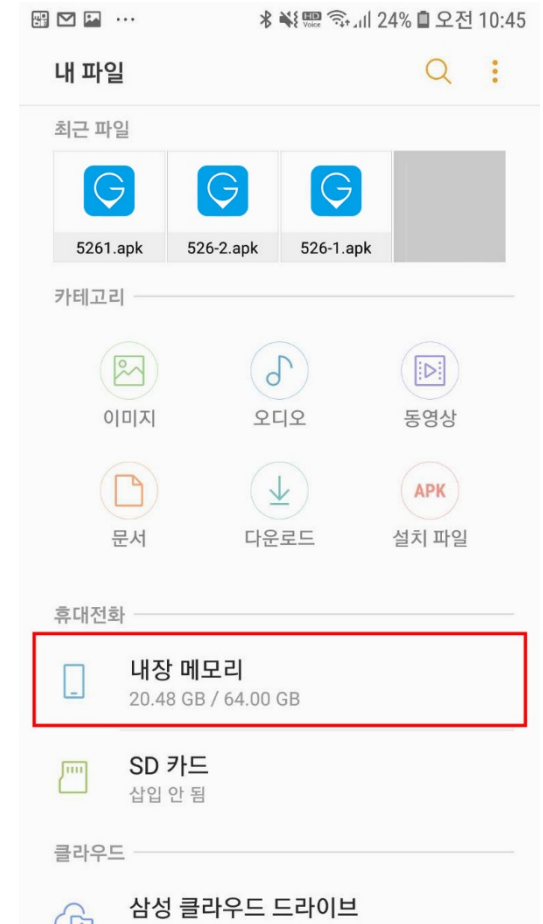
1. 앱을 다운로드해 주세요.



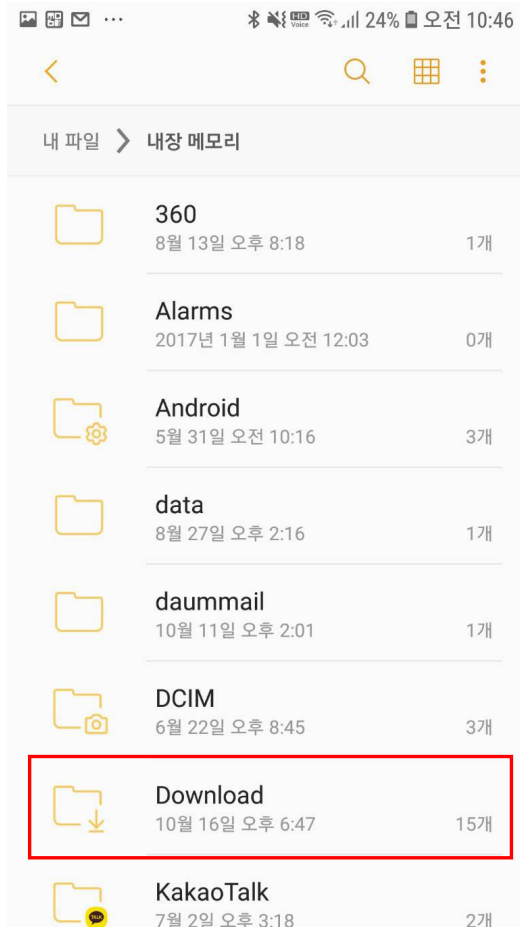
2. 다운로드 완료 후 "내파일"로 이동하세요.



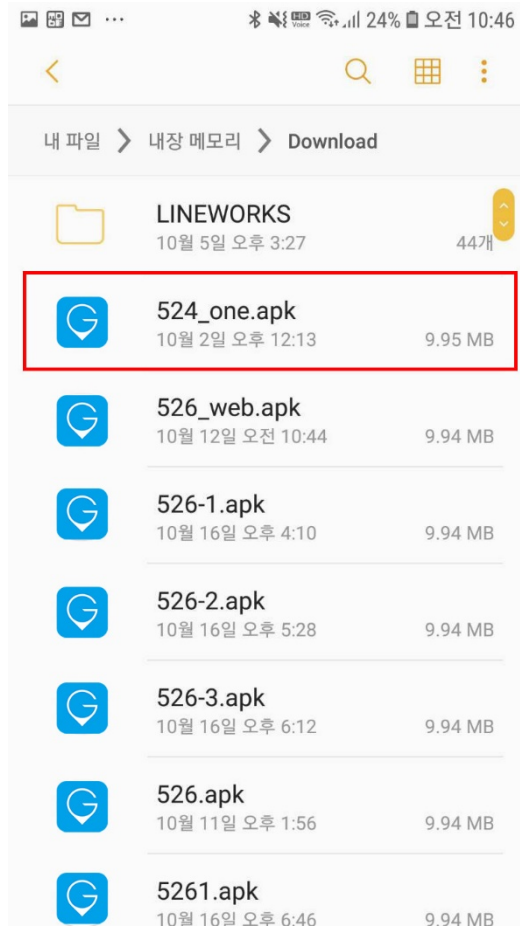
3. "내장메모리"로 이동해 주세요.



4. "다운로드"폴더로 이동해 주세요.



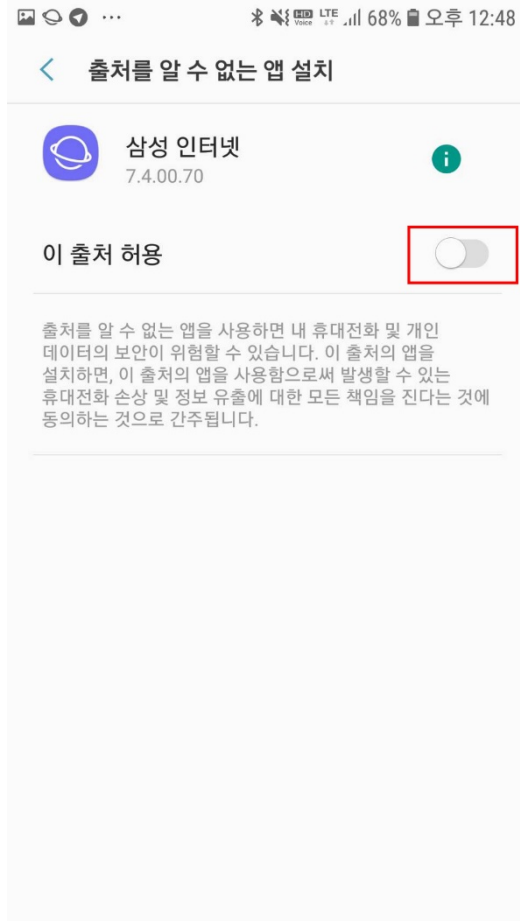
5. 다운로드받은 파일을 누르면 설치가 진행됩니다.



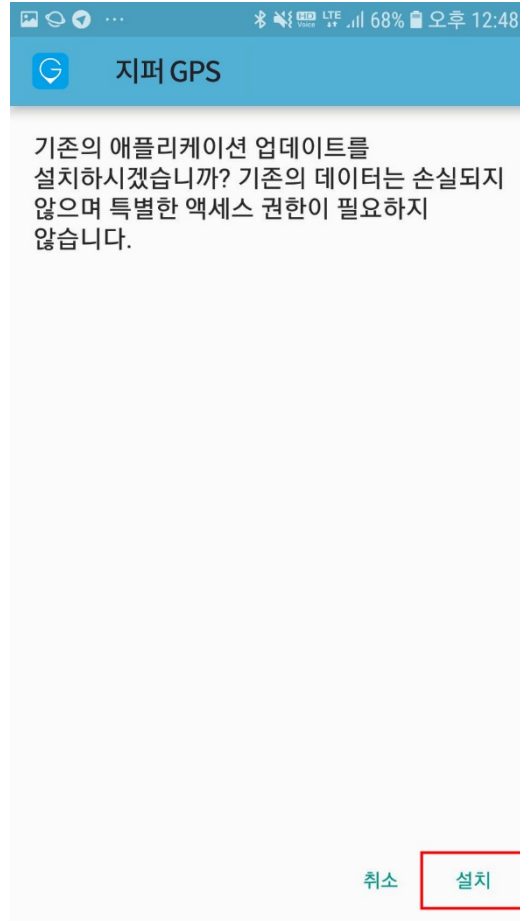
6. "설정"으로 이동해주세요.



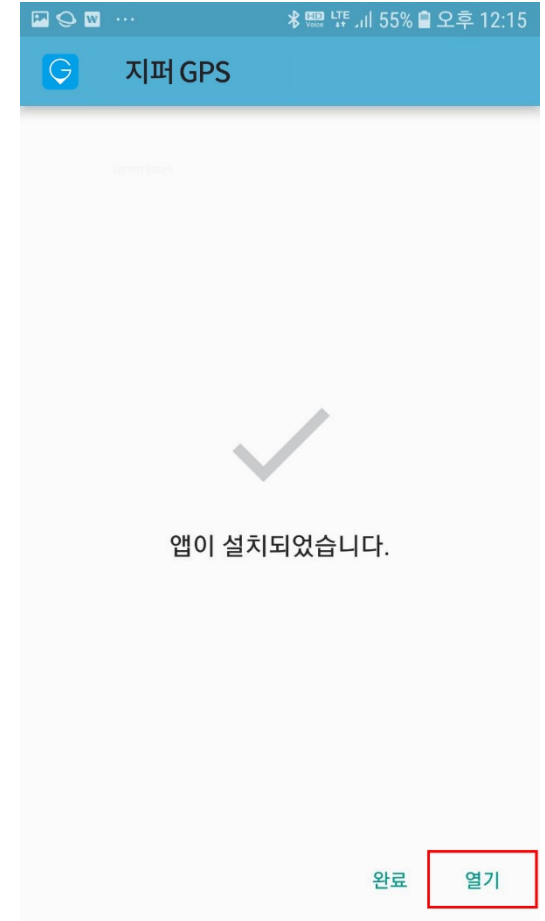
7. "이 출처 허용"을 활성화해 주세요.



8. 뒤로 돌아가면 "설치"버튼이 활성화됩니다. "설치"를 눌러 진행해 주세요.

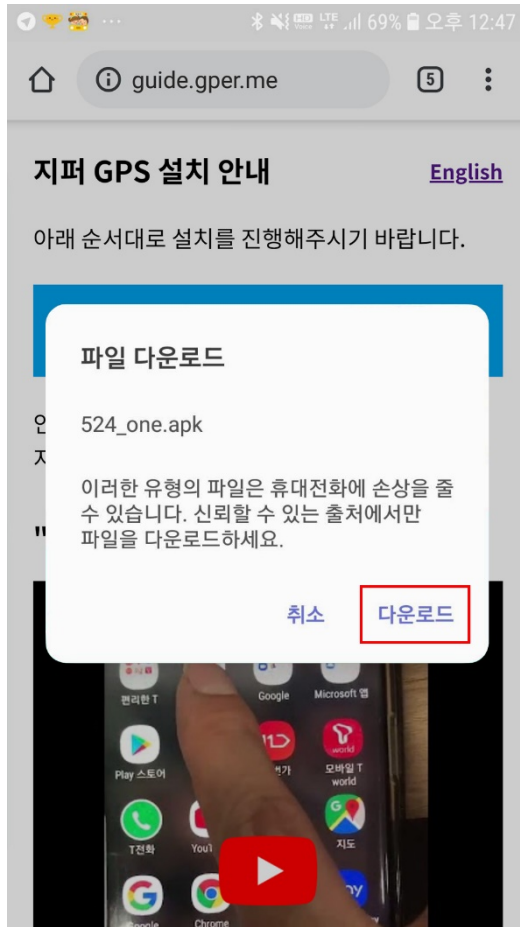


9. 앱 설치가 완료되면 사용하실 수 있습니다.

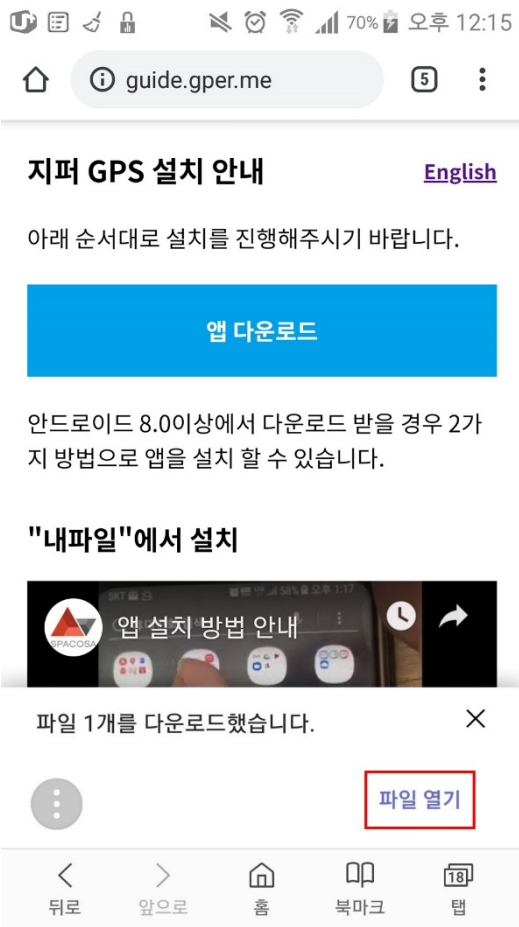


# 바로 설치

1. 앱을 다운로드해 주세요.



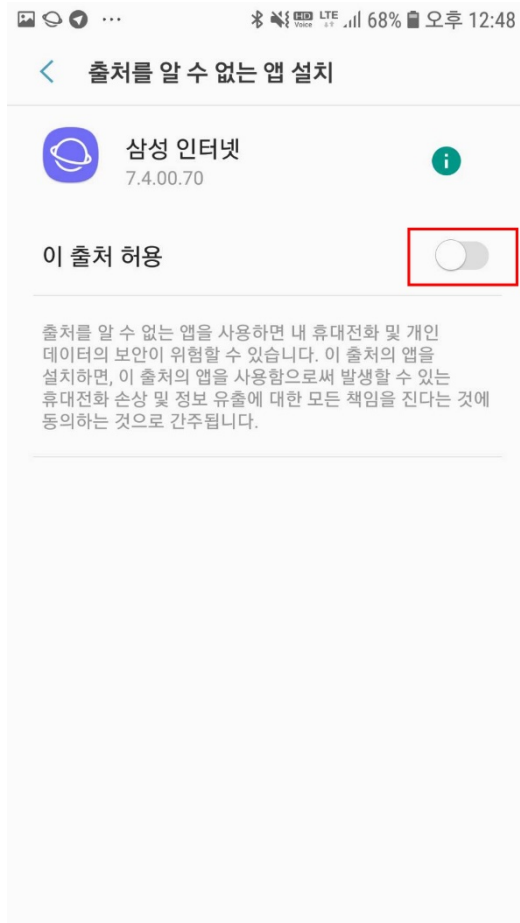
2. 다운로드가 완료 된 후 파일을 열어 주세요.



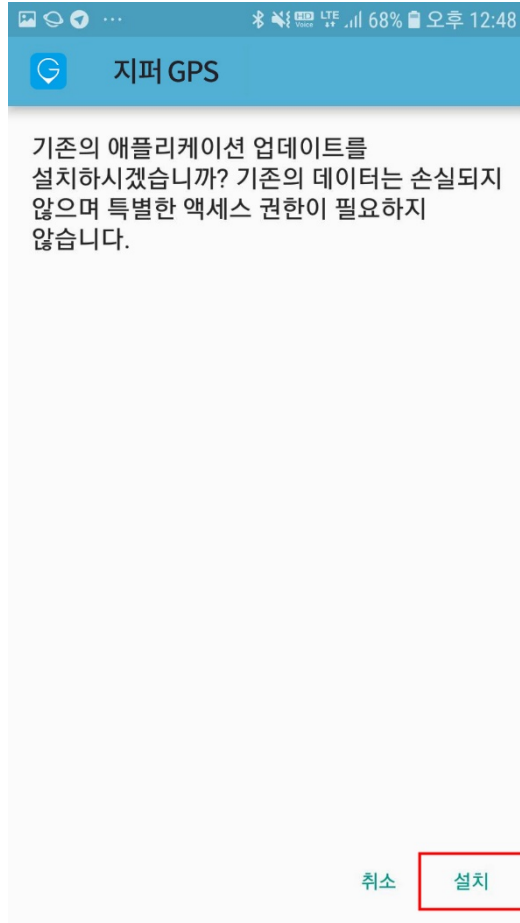
3. "설정"으로 이동해주세요.



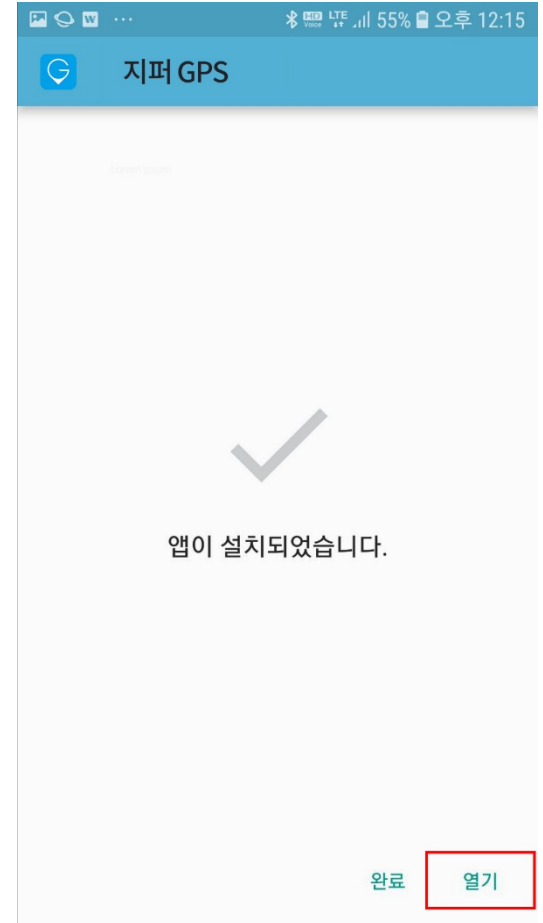
4. "이 출처 허용"을 활성화해 주세요.



5. 뒤로 돌아가면 "설치"버튼이 활성화됩니다. "설치"를 눌러 진행해 주세요.



6. 앱 설치가 완료되면 사용하실 수 있습니다.





# 안드로이드 8.0이하

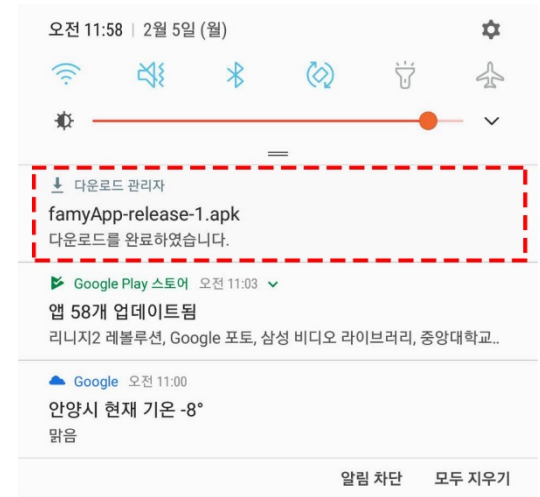
1. 휴대폰 환경 설정 -> 잠금화면 및 보안 -> **출처를 알 수 없는 앱을** 켜주세요.



2. 링크를 눌렀을 때 아래와 같은 경고 문구가 나오면 무시하고 아래 확인 버튼을 눌러 다운로드해 주세요.



3. 다운로드 완료 후, 화면 상단의 탭을 아래로 쓸어내려 APK 파일을 선택하여 설치를 시작합니다.



## 2. 지도 화면 설명

### 타임라인 기호 설명

-  SOS
-  배터리 낮음
-  기기 켜짐
-  기기 꺼짐

설정

알림내역

기기관리

새로고침

위성지도

내위치(휴대폰)

네비게이션 연결

전체경로

Shop 바로가기

로드뷰

타임라인

날짜 변경(10일전까지)

03.19

03.20

① 14:37

② 14:36

③ 14:36

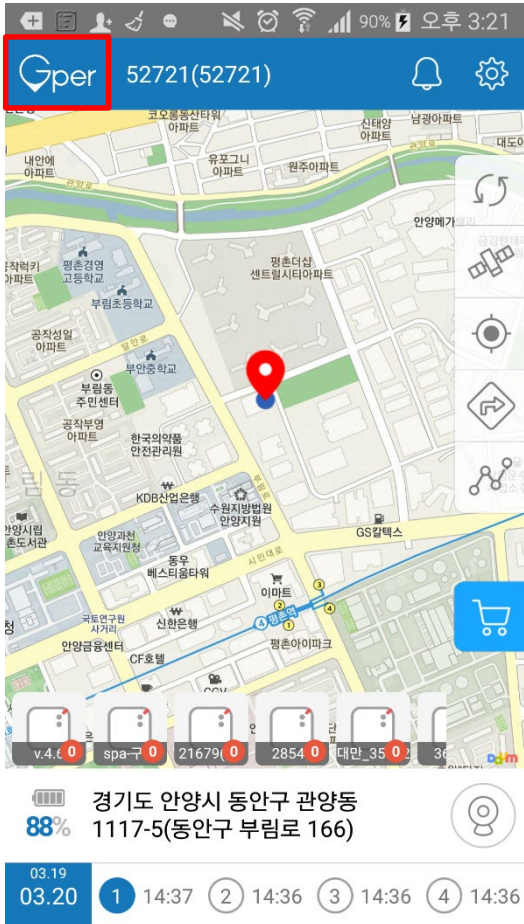
④ 14:36

경기도 안양시 동안구 관양동 88%  
1117-5(동안구 부림로 166)

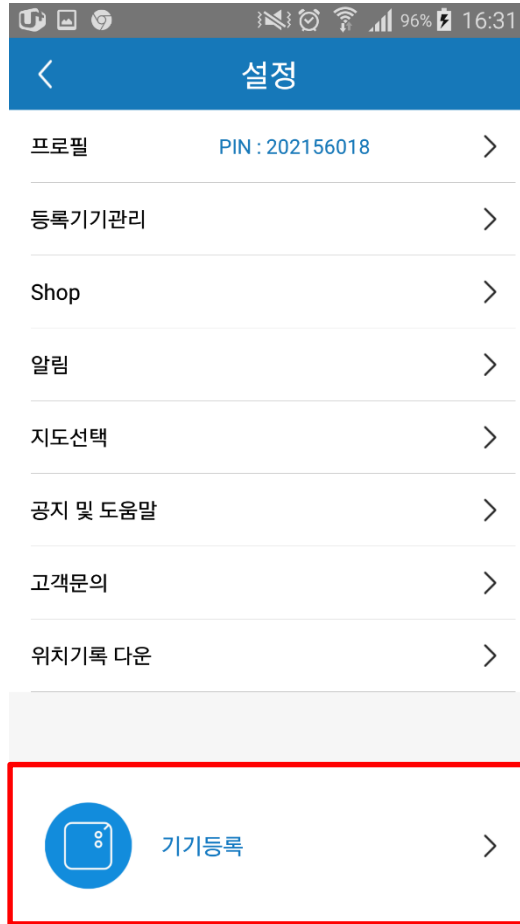
v.4.0 spa-구 21679(0) 2854(0) 대만\_35(0) 36

# 3. 지퍼 등록

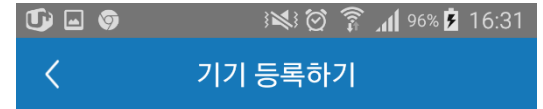
1. 상단 로고를 클릭하여 "설정"으로 이동하세요.



2. 하단 "기기등록"으로 이동하세요.



3. 사용 대상을 선택해 주세요.

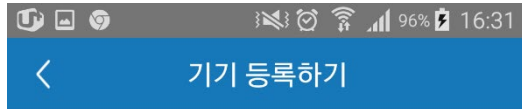


## STEP 1

사용할 대상을 선택해 주세요

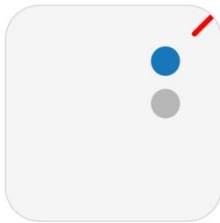
자녀	부모	가방
자전거	오토바이	지갑
열쇠	자동차	기타

4. 지퍼의 전원을 켜주세요.

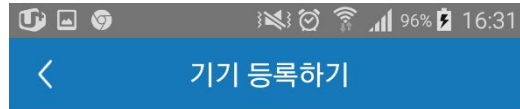


## STEP 2

기기의 전원을 켜주세요. 전원이 켜지면 빨간색 LED가 2초간 깜빡입니다.

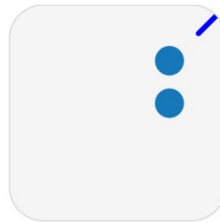


5. 전원 및 S버튼을 동시에 눌러주세요.

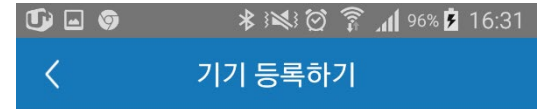


## STEP 3

전원 버튼과 F 버튼을 동시에 2초간 눌러주세요. 빨간색과 파란색 불빛이 번갈아 가면서 깜빡입니다.

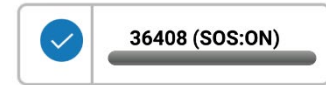


6. 본인의 지퍼를 선택해 주세요.

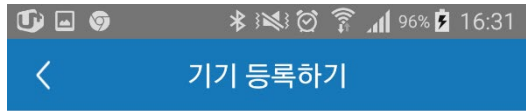


## STEP 4

등록할 기기를 휴대폰에 가까이 두고 신호가 가장 강한 것을 선택합니다. 여러개가 검색될 경우 선택에 유의하세요.



7. 정보를 입력하면 완료됩니다.



## STEP 5

**36408(36408)**

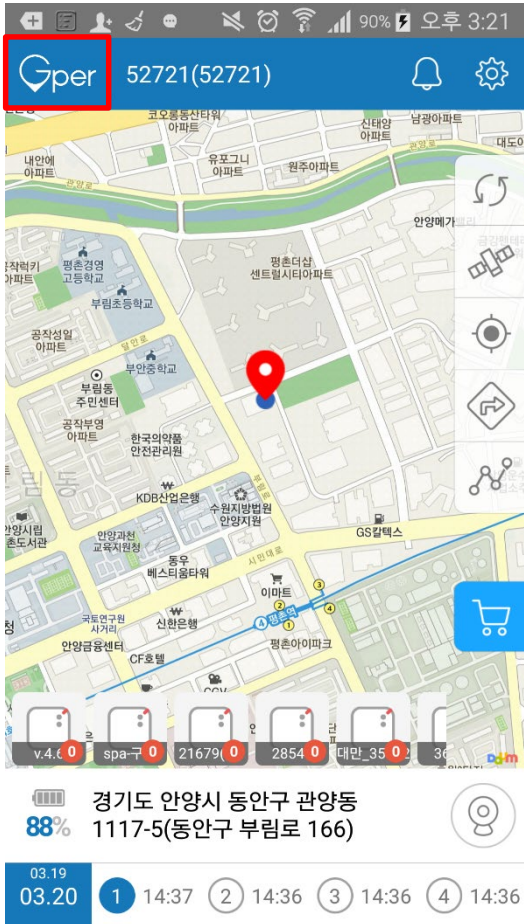
완료



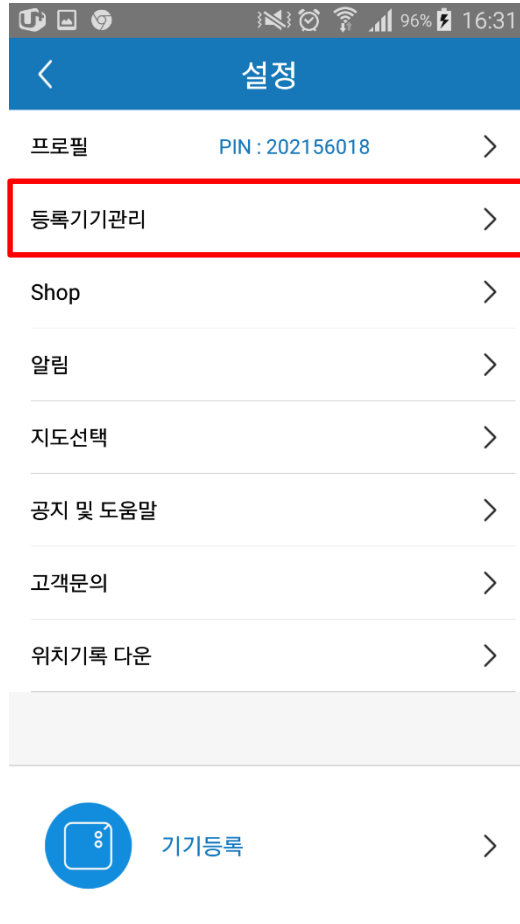
## 4. 보호자 추가



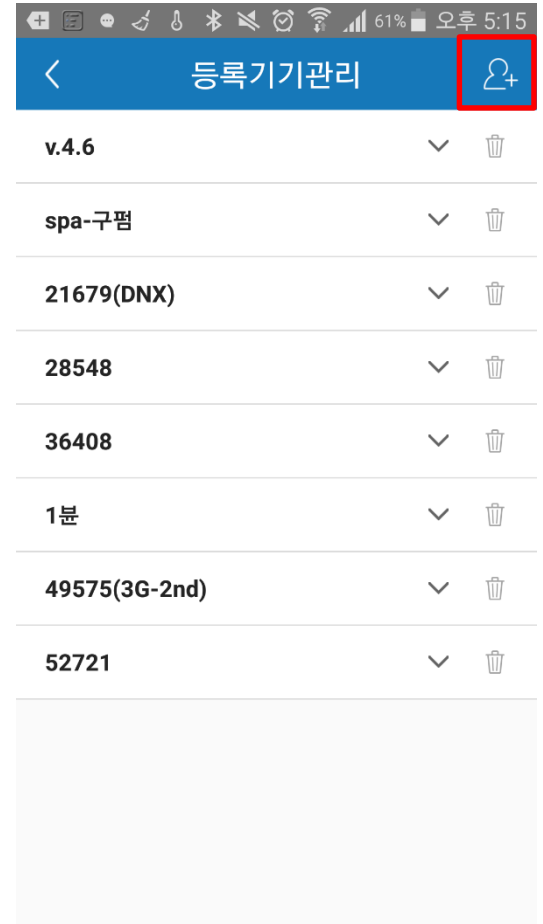
1. 상단 로고를 클릭하여 "설정"으로 이동하세요.



2. "등록기기관리"로 이동하세요.



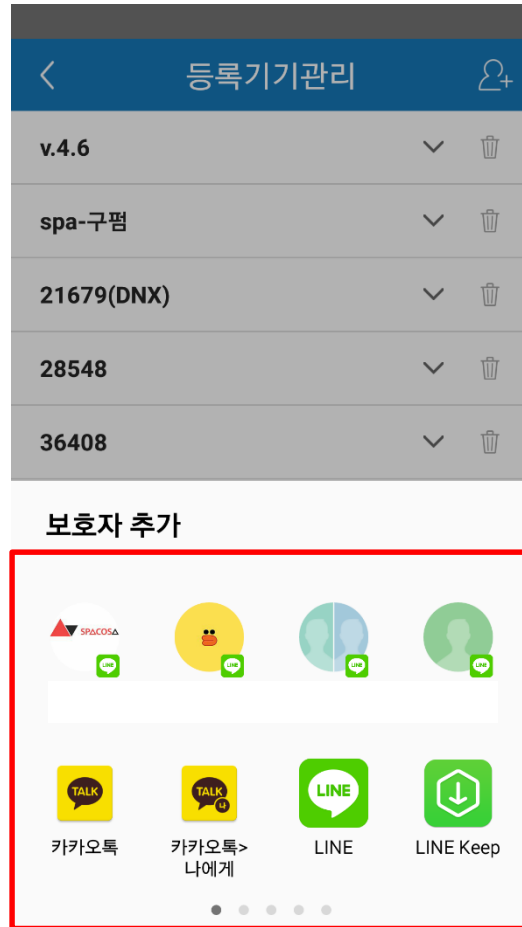
3. 상단 보호자 추가 아이콘을 클릭하세요.



4. 추가할 기기를 선택하세요.



5. 카카오톡, 라인 등 SNS나 메일로 초대장을 보낼 수 있습니다.



# 5. 안심존 설정

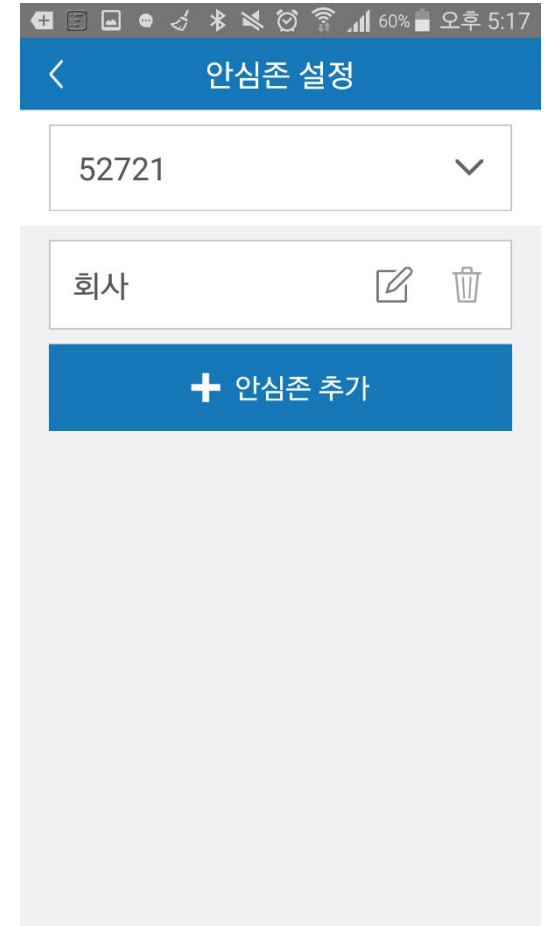
1. "기기관리"로 이동하세요.



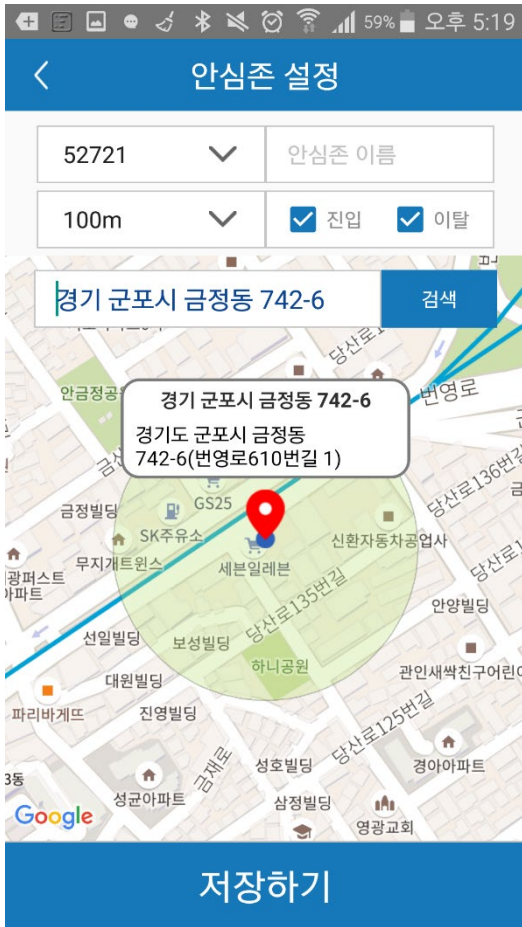
2. "안심존"을 클릭하세요.



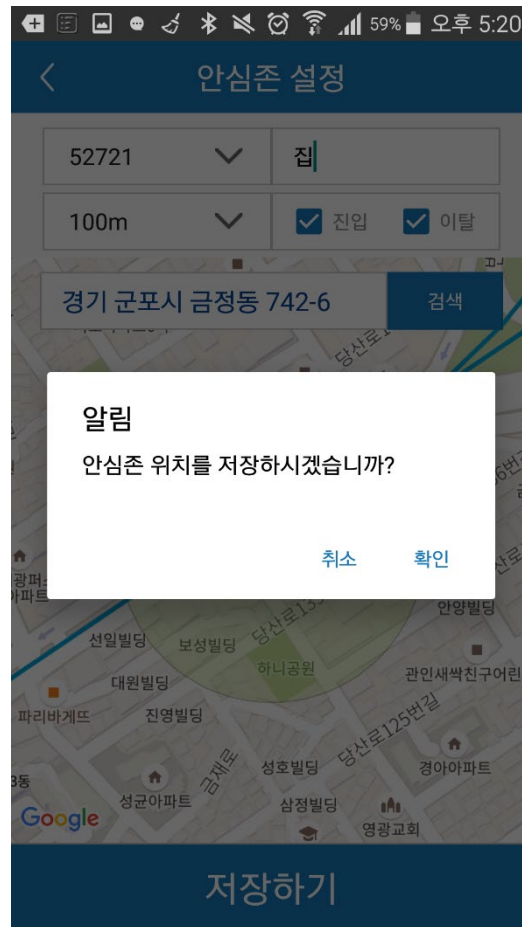
3. "안심존 추가" 버튼을 클릭하세요.



1. 안심존 이름을 설정하고, 설정할 주소를 하여 입력하세요.



2. "안심존"을 저장하면 완료됩니다.

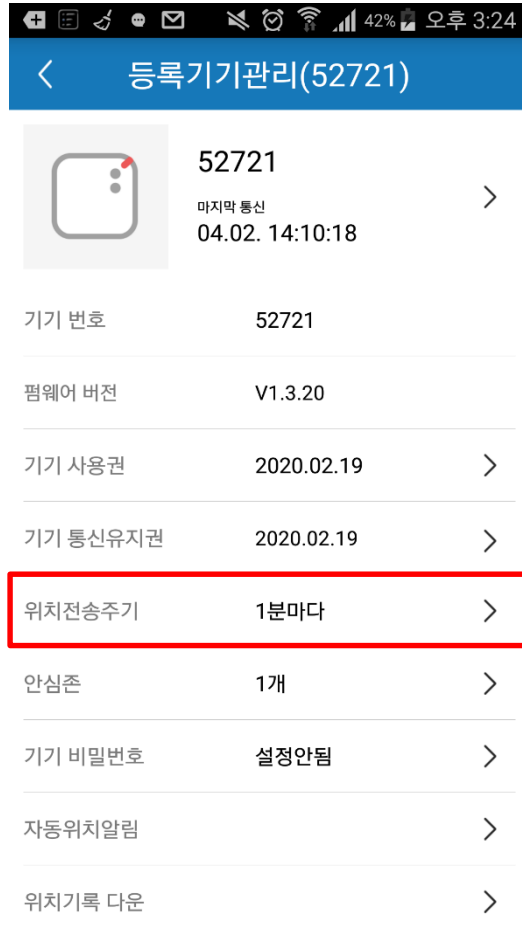


## 6. 위치전송주기 설정

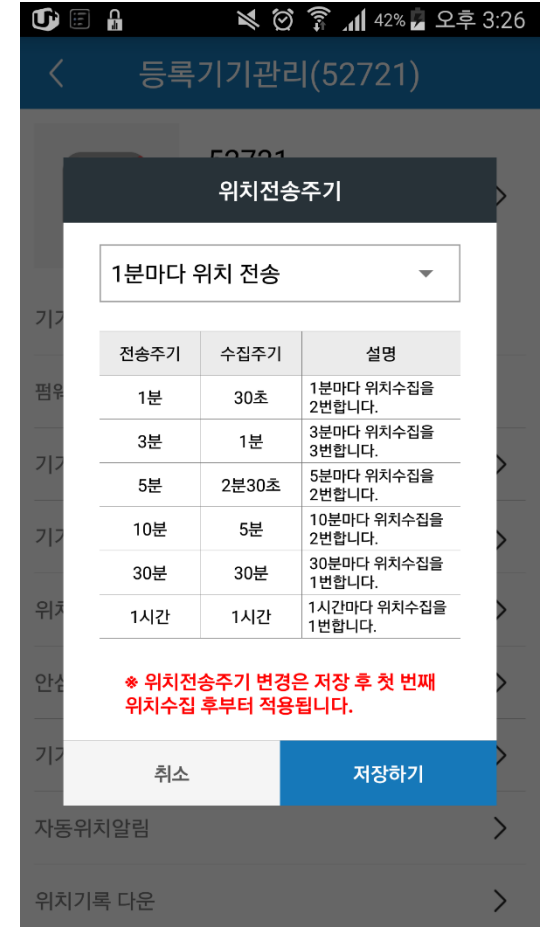
1. "기기관리"로 이동하세요.



2. "위치전송주기"를 클릭하세요.



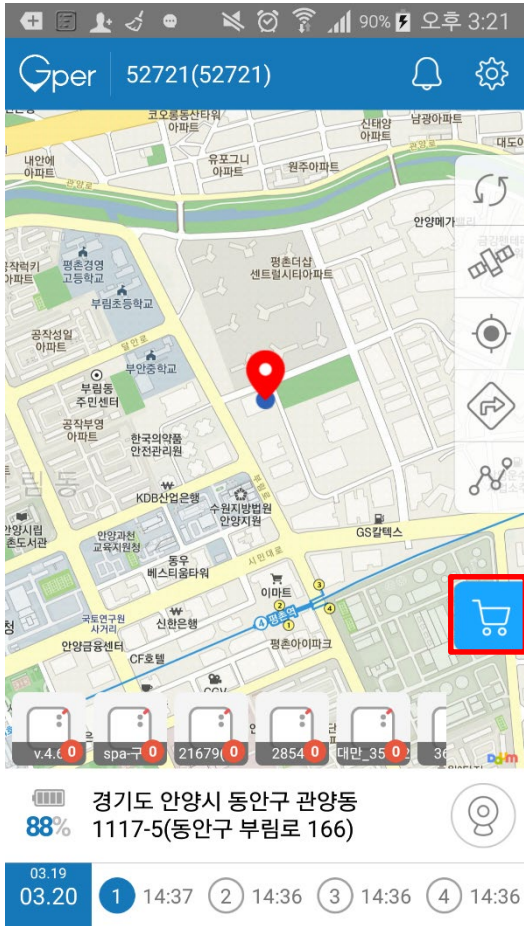
3. 원하는 주기 선택 후 저장하세요.



# 7. 사용권/통신유지권 구매



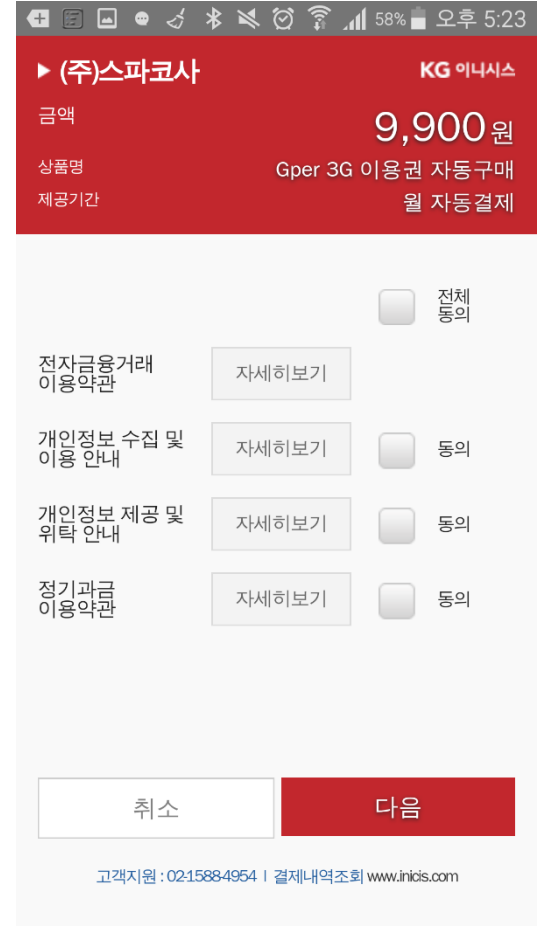
1. "Shop"으로 이동하세요.



2. 구매할 상품의 "구매하기" 버튼을 클릭



3. 이니시스 결제 모듈의 안내에 따라 결제를 진행해 주시면 됩니다.

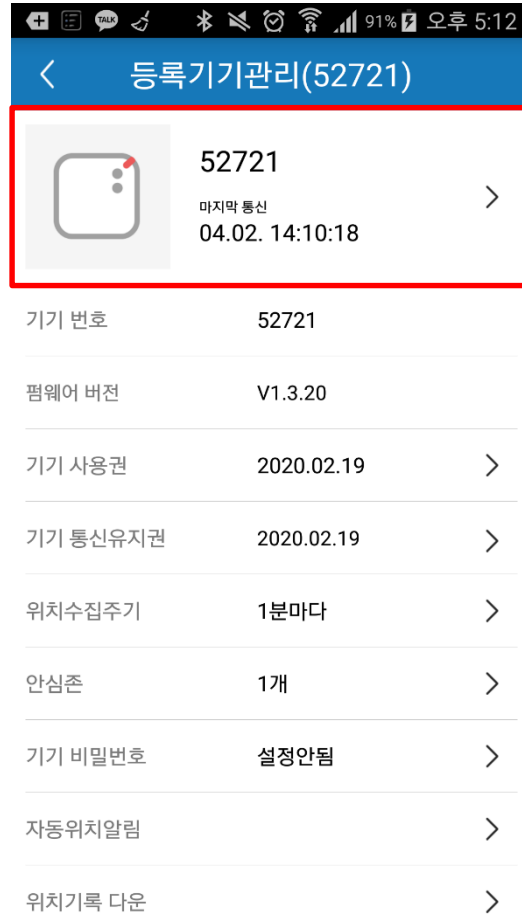


## 8. 기기 이름 수정

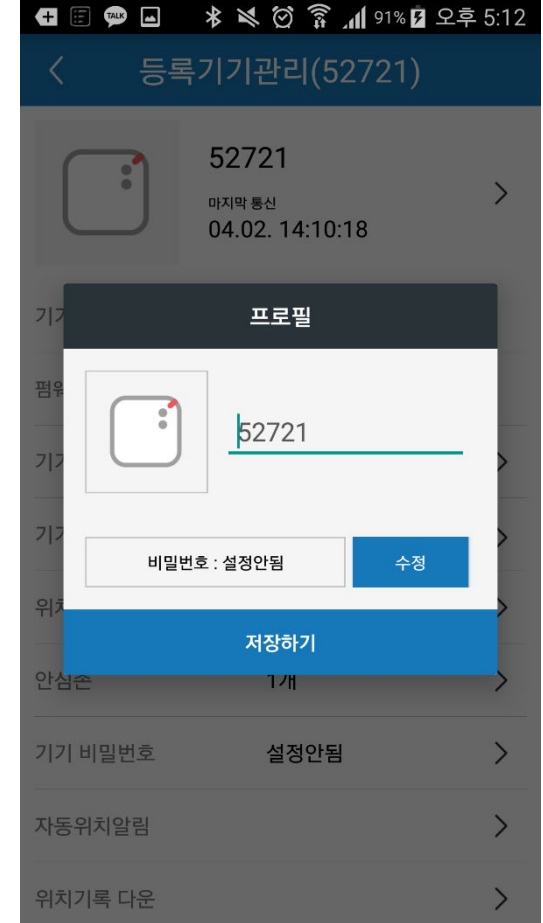
1. "기기관리"로 이동하세요.



2. "기기 프로필"영역을 클릭하세요.



3. 이름을 수정하고 저장하면 완료됩니다.

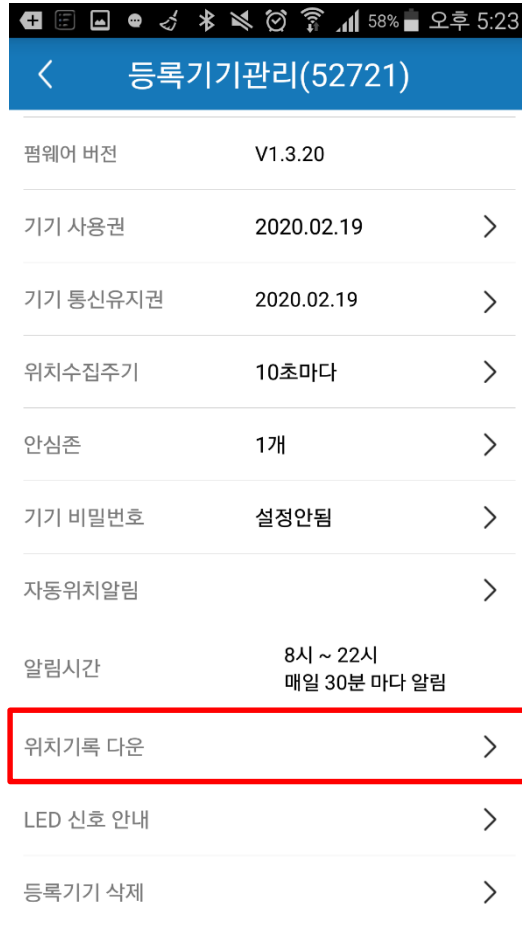


## 9. 위치다운로드 및 확인

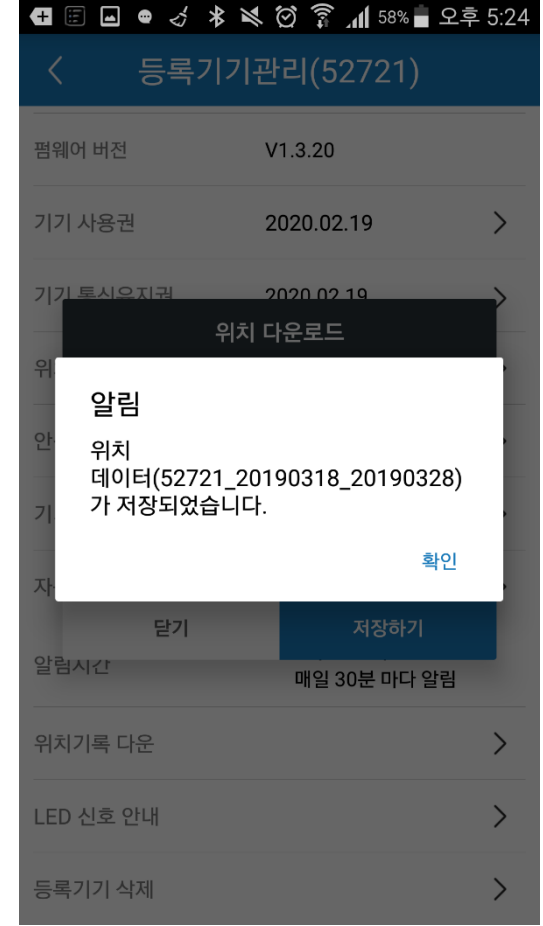
1. "기기관리"로 이동하세요.



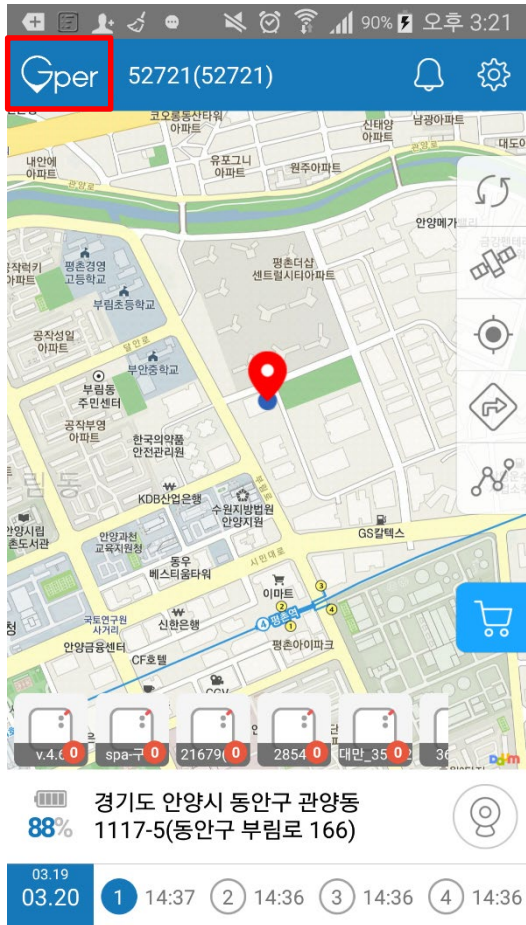
2. "위치기록 다운"을 클릭하세요.



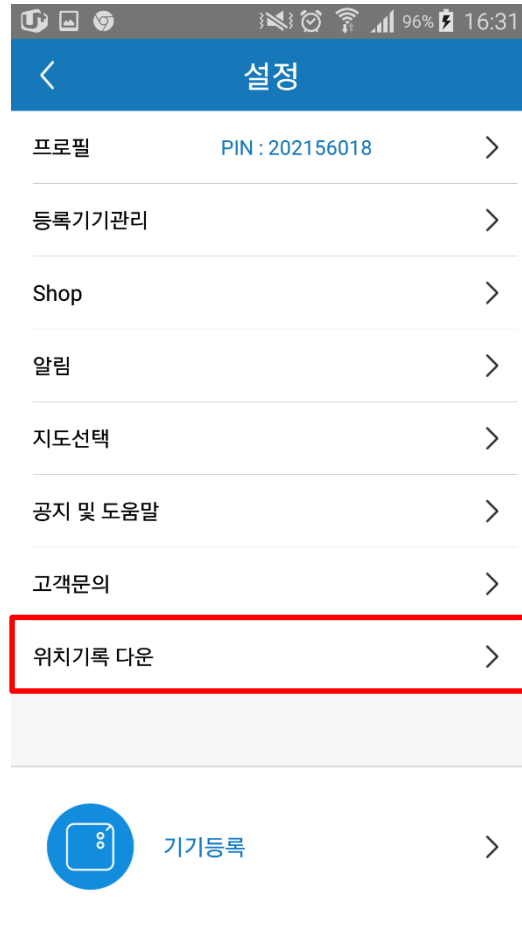
3. 현재부터 10일전까지 데이터를 다운 받을 수 있습니다.



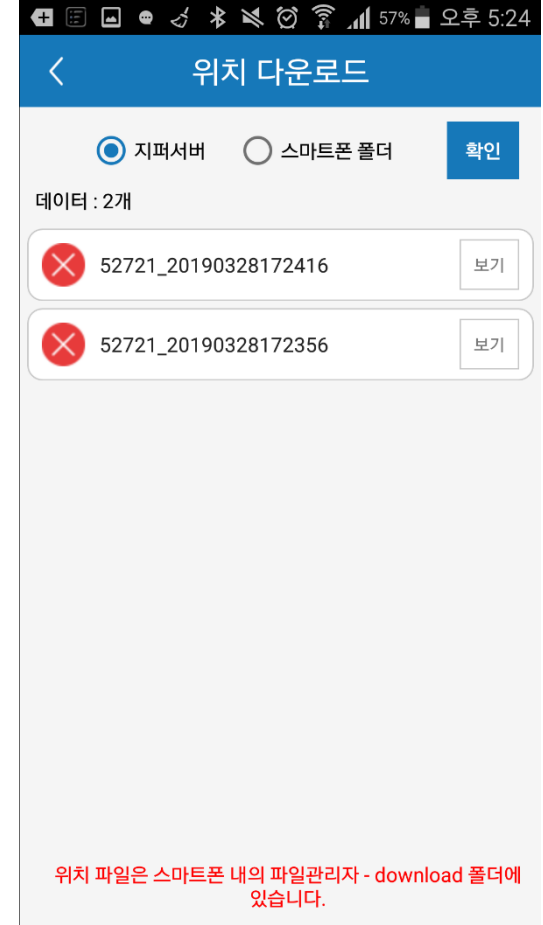
4. "설정"으로 이동하세요.



5. "위치기록 다운"을 클릭하세요.



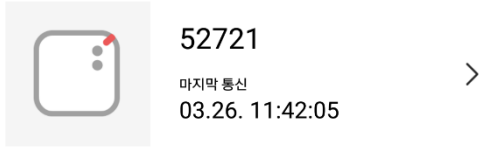
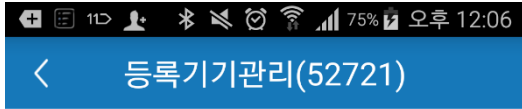
6. 저장되어 있는 정보를 확인할 수 있습니다.



# 10. 펌웨어 업데이트



1. 새로운 펌웨어가 올라오면, 기기관리에 “업데이트” 버튼이 생깁니다.

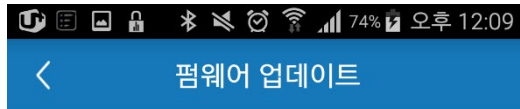


52721

마지막 통신  
03.26. 11:42:05

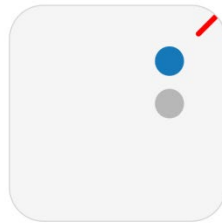
기기 번호	52721	
펌웨어 버전	V0.15.200	<b>업데이트</b>
기기 사용권	2020.02.19	>
기기 통신유지권	2020.02.19	>
위치수집주기	10초마다	>
안심존	설정안됨	>
기기 비밀번호	설정안됨	>
자동위치알림		>
위치기록 다운		>

2. 지퍼의 전원을 켜주세요.

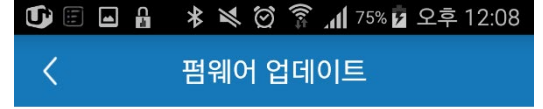


## STEP 1

기기의 전원을 켜주세요. 전원이 켜지면 빨간색 LED가 2초간 깜빡입니다.

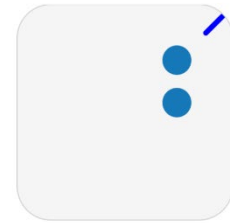


3. 전원 및 F 혹은 S버튼을 동시에 눌러주세요.



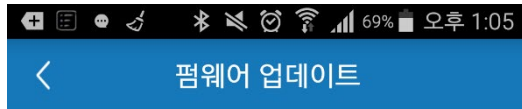
## STEP 2

전원 버튼과 F 버튼을 동시에 2초간 눌러주세요. 빨간색과 파란색 불빛이 번갈아 가면서 깜빡입니다.



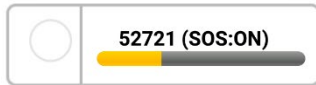


4. 본인의 지퍼를 선택해 주세요.



### STEP 3

등록할 기기를 휴대폰에 가까이 두고 신호가 가장 강한 것을 선택합니다.  
여러개가 검색될 경우 선택에 유의하세요.



○ 기기 검색중...



5. 지퍼와 연결될 때까지 잠시 기다려주세요.



번호	52721
이름	52721
버전	
배터리	

펌웨어 업데이트를 위해서는 기기가 근처에 있어야 하며, 연결 가능한 모드로 변경해야 합니다.

기기에 연결중.....

6. 연결이 정상적으로 되면 업데이트 버튼이 생성됩니다. 연결이 안될 때는 재시도하세요.

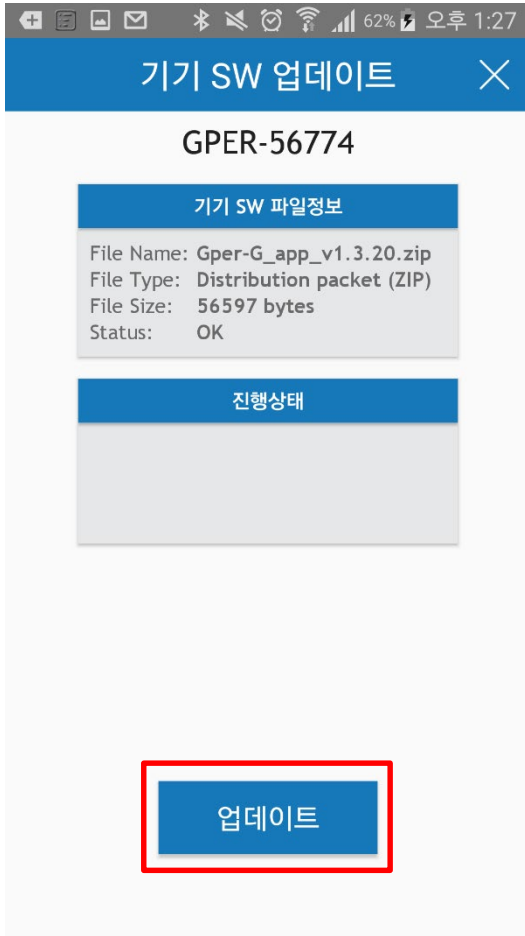


번호	52721
이름	52721
버전	0.15.200 <b>업데이트</b>
배터리	52%

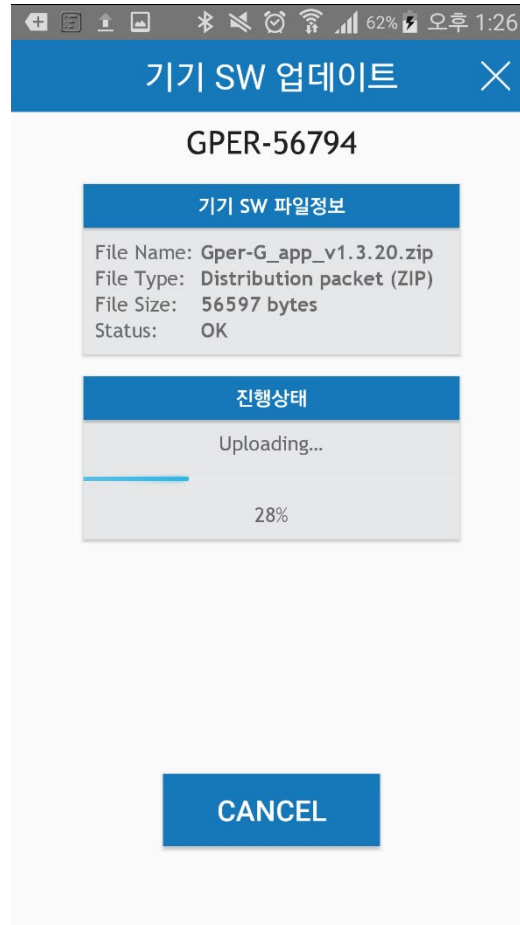
펌웨어 업데이트를 위해서는 기기가 근처에 있어야 하며, 연결 가능한 모드로 변경해야 합니다.

기기에 연결되었습니다.

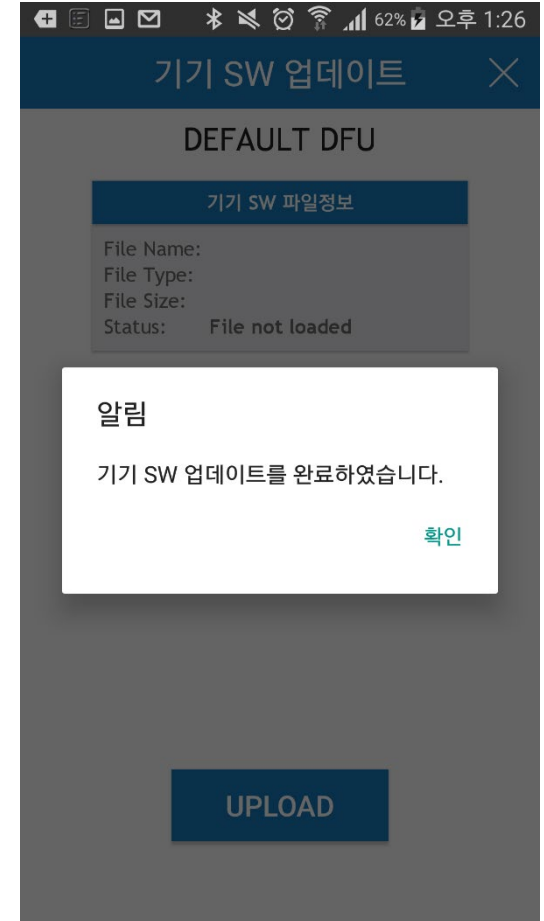
7. 업데이트 버튼을 누르면 업데이트 모듈이 시작됩니다.



8. 완료될 때까지 기다려주세요.

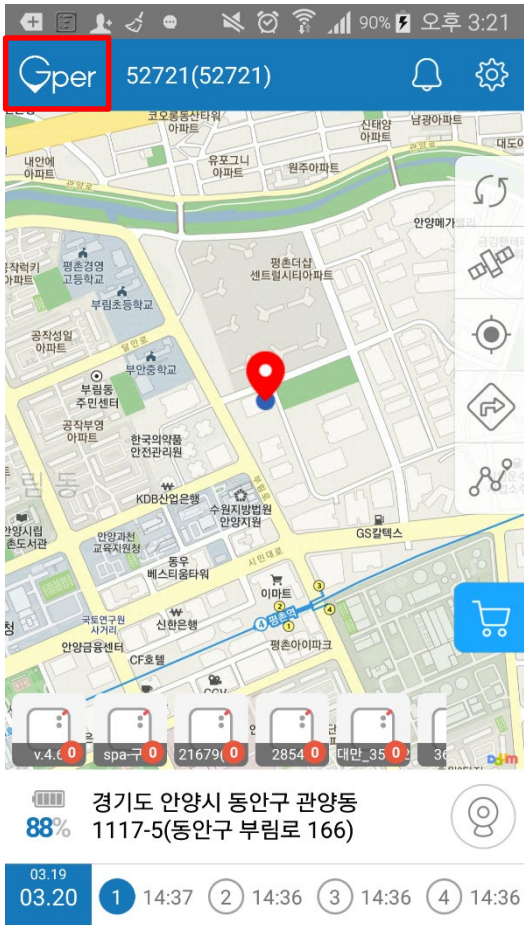


9. 업데이트가 완료되면 아래와 같은 알림창이 나타납니다.

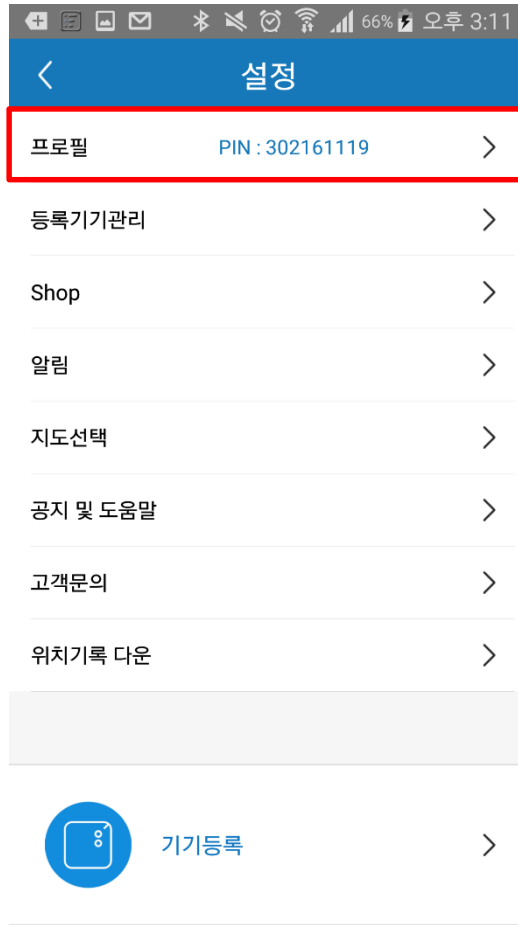


# 11. 앱 업데이트

1. "설정"으로 이동하세요.



2. "프로필"로 이동하세요.



3. 새로운 버전이 올라오면, "업데이트" 버튼이 생성됩니다.

