

# 스마트오퍼 사용매뉴얼

v1.0.4

2026.02.11

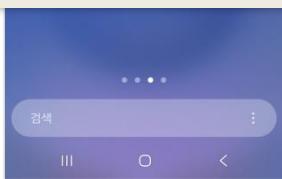
# 목차

- 설치 방법 1
- 앱 화면 및 메뉴 구성 안내 2
- 권한 설정 방법
  - 권한 설정 방법 - 권한설정영역 - 접근성 권한(필수) - 설정 불가시 3
  - 권한 설정 방법 - 권한설정영역 - 접근성 권한(필수) 4
  - 권한 설정 방법 - 권한설정영역 - 배터리 권한 설정 5
  - 권한 설정 방법 - 권한설정영역 - 화면 오버레이를 위한 권한 설정(필수) 6
  - 권한 설정 방법 - 권한설정영역 - 화면 캡쳐 권한 설정(필수) 7
  - 권한 설정 방법 - 권한설정영역 - 알림 권한 설정(필수) 8
- 경로 설정 방법
  - 경로 설정 방법 - 추적정보설정영역 – 경로설정 9
- 구동 설정 방법
  - 구동 설정 방법 – 서비스실행영역 – 화면 실시간 캡쳐 서비스 활성화 10
  - 구동 설정 방법 – 서비스실행영역 – 화면 추적 마킹 서비스 활성화 11
  - 구동 설정 방법 – 서비스실행영역 – 프로그램 메뉴 서비스 활성화 12
- 실 사용 예시
  - 실 사용 예시 – 구동화면 - 추적 실행 13
  - 실 사용 예시 – 구동화면 – 자동 거부 14
  - 실 사용 예시 – 구동화면 – 자동 선택 및 자동 배차 15
  - 실 사용 예시 – 구동화면 – 자동 전환 16
  - 실 사용 예시 – 외부 알림 메시지 오클릭 실행 문제 해결 방법 17
- 주의 사항
  - 주의사항 - 화면 설정 안내 – 로지소프트(3종) 18
  - 주의사항 - 화면 설정 안내 – 아이콘소프트(3종) 19
  - 주의사항 - 화면 설정 안내 – 기타(5종) 20

# 설치 방법



내파일, 내폴더 등  
사용 가능한 파일관리  
앱 실행



보통 다운로드  
폴더에 저장되어  
있으므로 확인

유저리티

휴지통

3

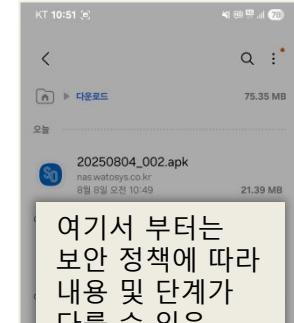
20250804\_002.apk

nas.watotoys.co.kr

8월 8일 오전 10:49

21.39 MB

앱을 선택하여  
클릭



여기서 부터는  
보안 정책에 따라  
내용 및 단계가  
다를 수 있음

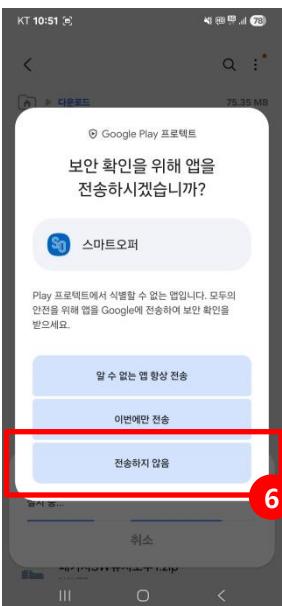


무시하고 설치

설치 안 함

4

5



보안 정책에 따라서

노출되어 나오는  
메뉴  
설명  
옵션  
등등이  
다를 수 있으며,  
전혀 나오지 않을 수도 있음

동일한 경우 단계별로 진행

설치가 진행되는 경우에는 무시

설치 자체가 안되는 문구가  
나올 경우

설정 > 검색 > "프로젝트"  
> 앱검사 옵션 해제

단계 별 진행

저장공간

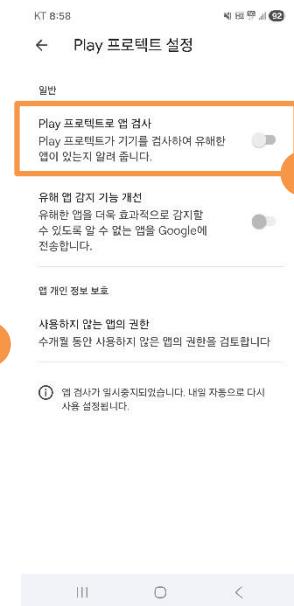
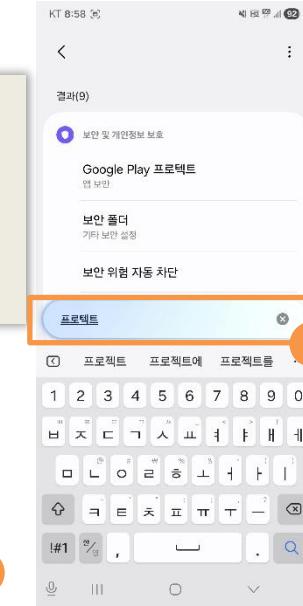
내장 저장공간

OneDrive

스마트오피

앱이 설치되지 않았습니다.

완료



Play 프로젝트로 앱 검사

Play 프로젝트가 기기를 검사하여 유해한  
앱이 있는지 알려 줍니다.

유해 앱 감지 기능 개선

유해한 앱을 더욱 효과적으로 감지할  
수 있도록 알 수 없는 앱을 Google에  
전송합니다.

앱 개인 정보 보호

사용하지 않는 앱의 권한  
수개월 동안 사용하지 않은 앱의 권한을 검토합니다.

① 앱 검사가 일시중지되었습니다. 내일 자동으로 다시  
사용 설정됩니다.

## 앱 화면 및 메뉴 구성 안내

### 설정 화면 (앱 최초 설치시)



### 설정 화면 (종료 이후 재실행)



종료 이후에 재실행 한 경우에  
몇몇 설정은 기기정책에 따라  
서 권한설정이 유지되어 있을  
수 있음

### 구동 화면

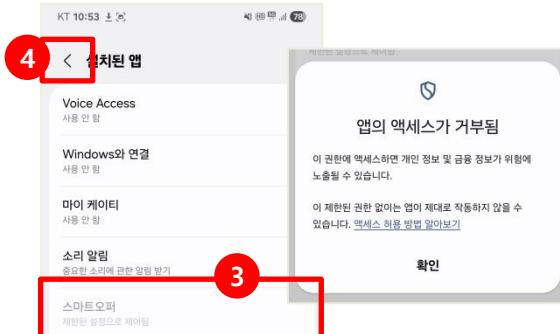
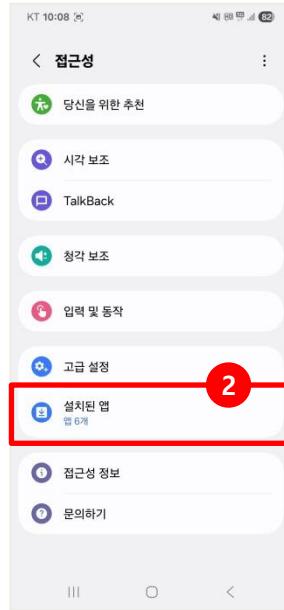
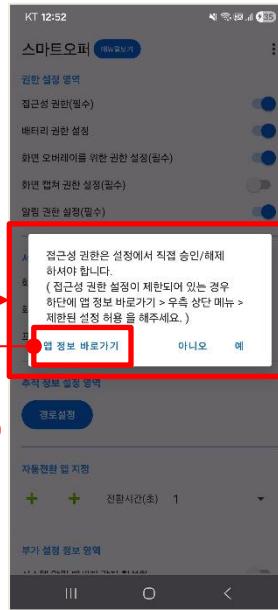
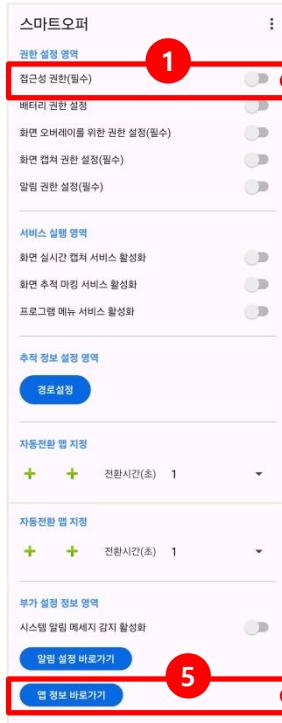


#### 작동(구동화면)을 위해 꼭 필요한 공통 설정

1. 권한설정영역 모두 활성화
2. 경로설정 진행
3. 서비스실행영역 모두 활성화

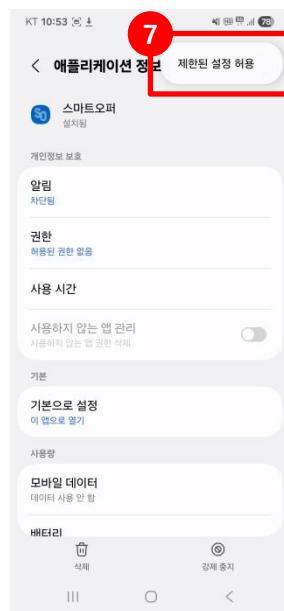
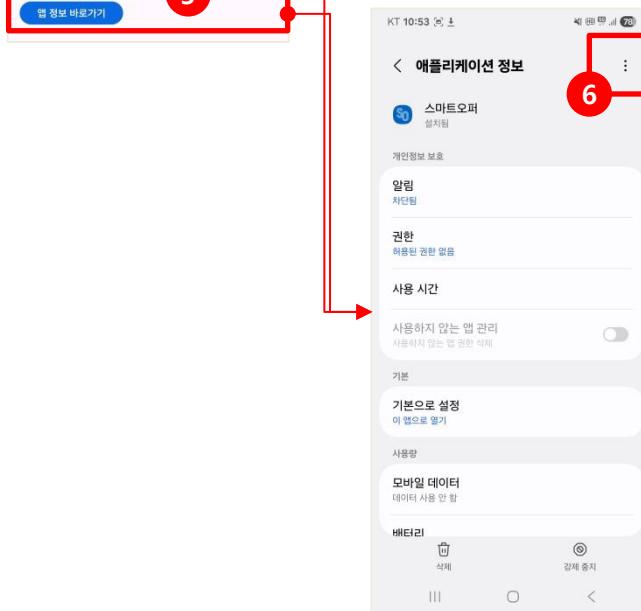
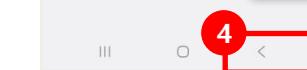
- 현재 가이드 화면은 최신버전을 기준으로 작성된 화면이며, 안드로이드 운영체제 버전 및 휴대폰 기종에 따라 상이 할 수 있습니다.
- 따라서 권한 설정 등 설정화면에서 권한이 활성화 된 상태로 보인다면 정상 처리 된 것으로 봄 됩니다.

# 권한 설정 방법 - 권한설정영역 - 접근성 권한(필수) - 설정 불가시



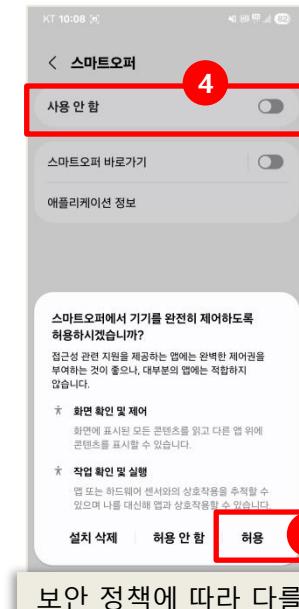
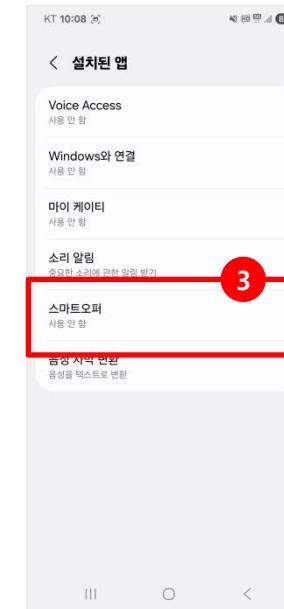
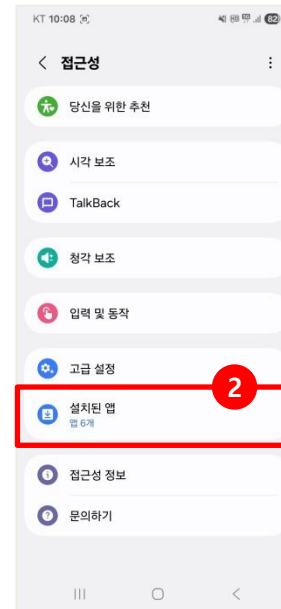
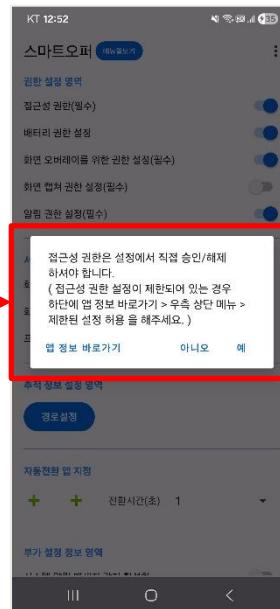
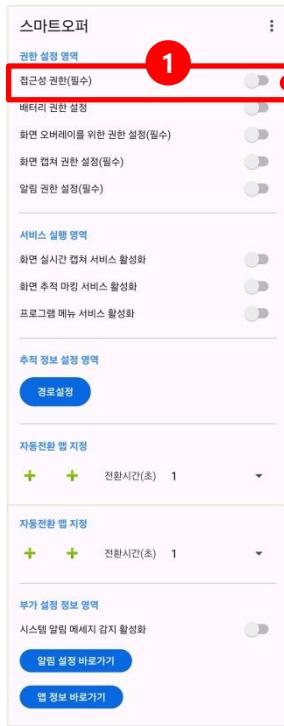
비활성화 되어 있는 경우  
백버튼 및 뒤로가기로 돌아가서  
“앱 정보 바로가기” 클릭

활성화 되어 있는 경우는 다음 단계로 이동

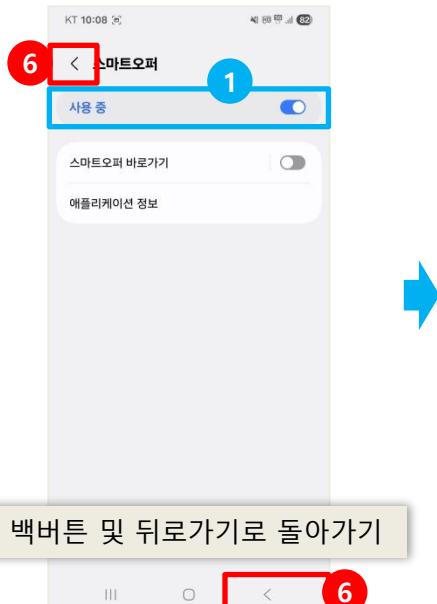


다음과 같이 허용되면 다음 단계로 이동

# 권한 설정 방법 - 권한설정영역 - 접근성 권한(필수)



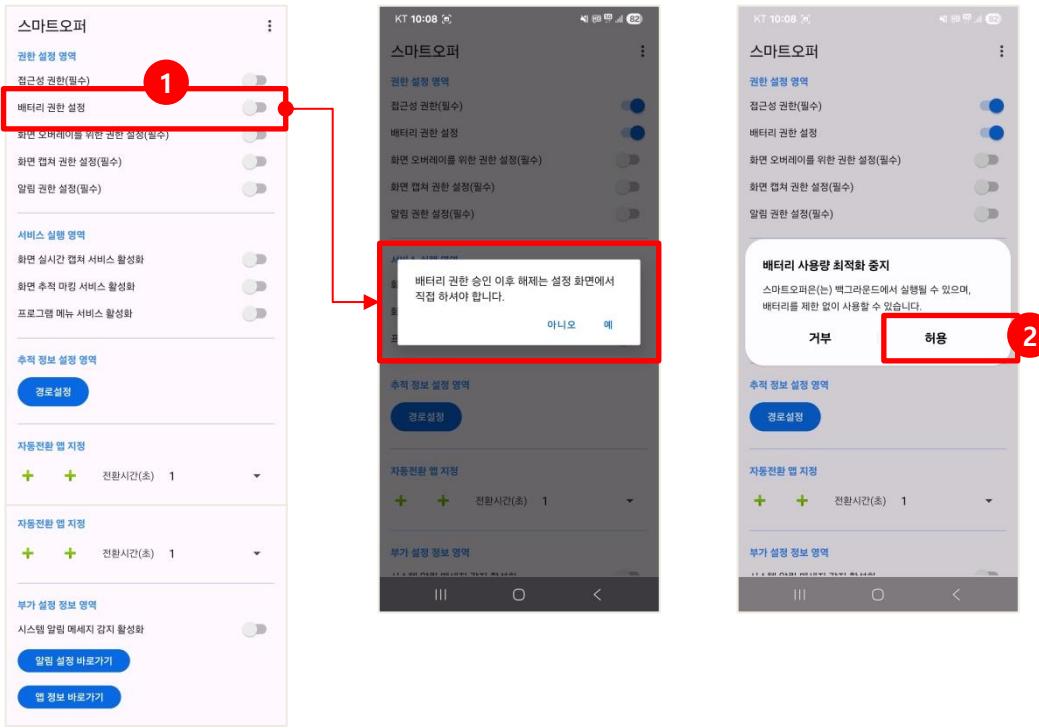
보안 정책에 따라 다를 수 있음



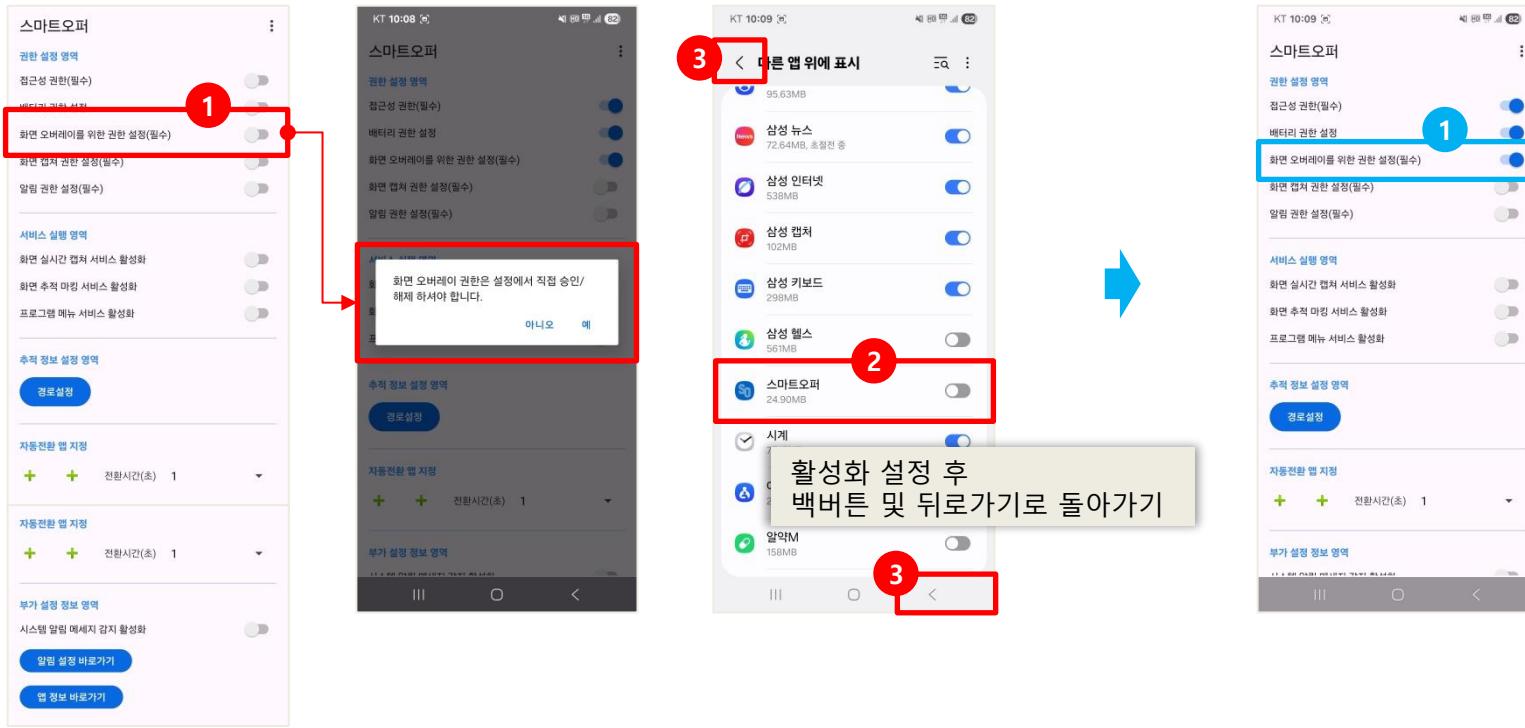
백버튼 및 뒤로가기로 돌아가기

6

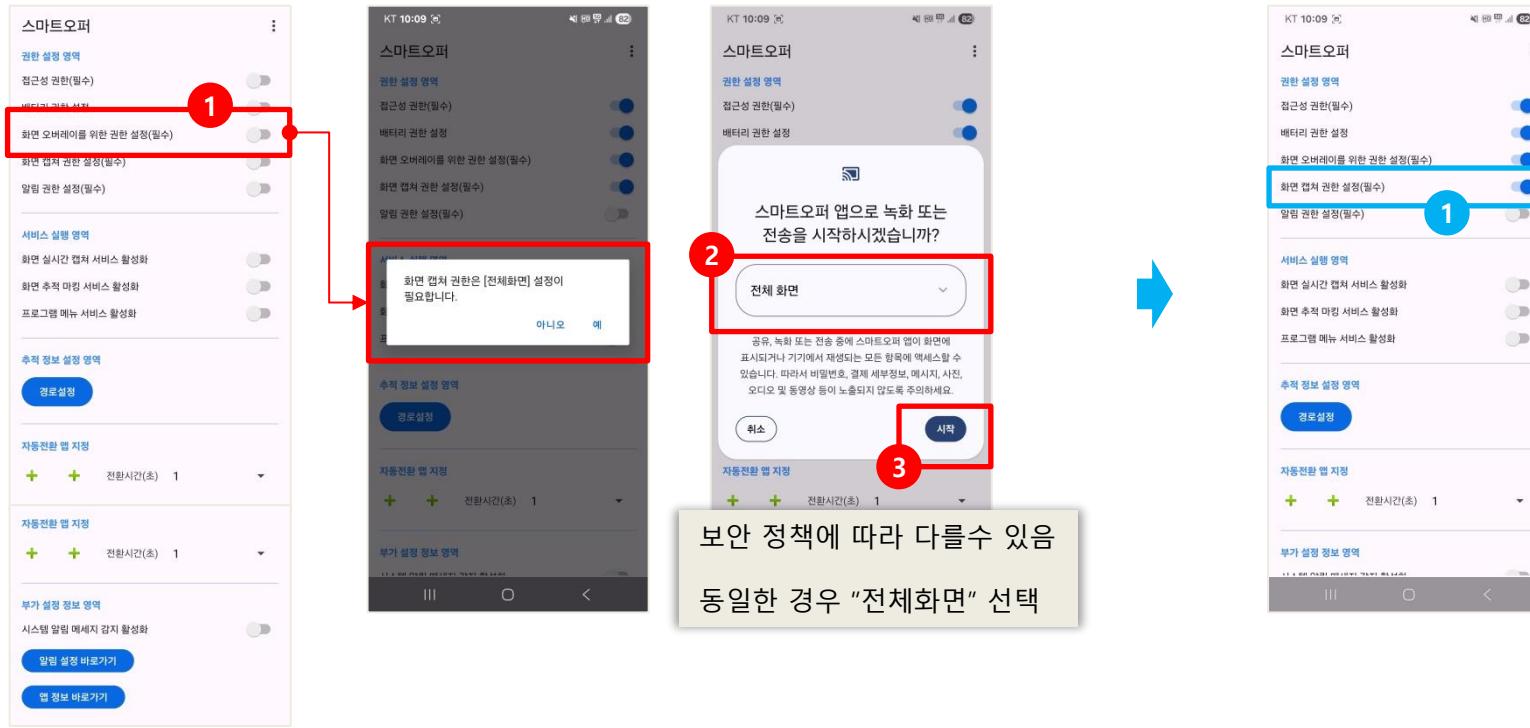
## 권한 설정 방법 – 권한설정영역 – 배터리 권한 설정



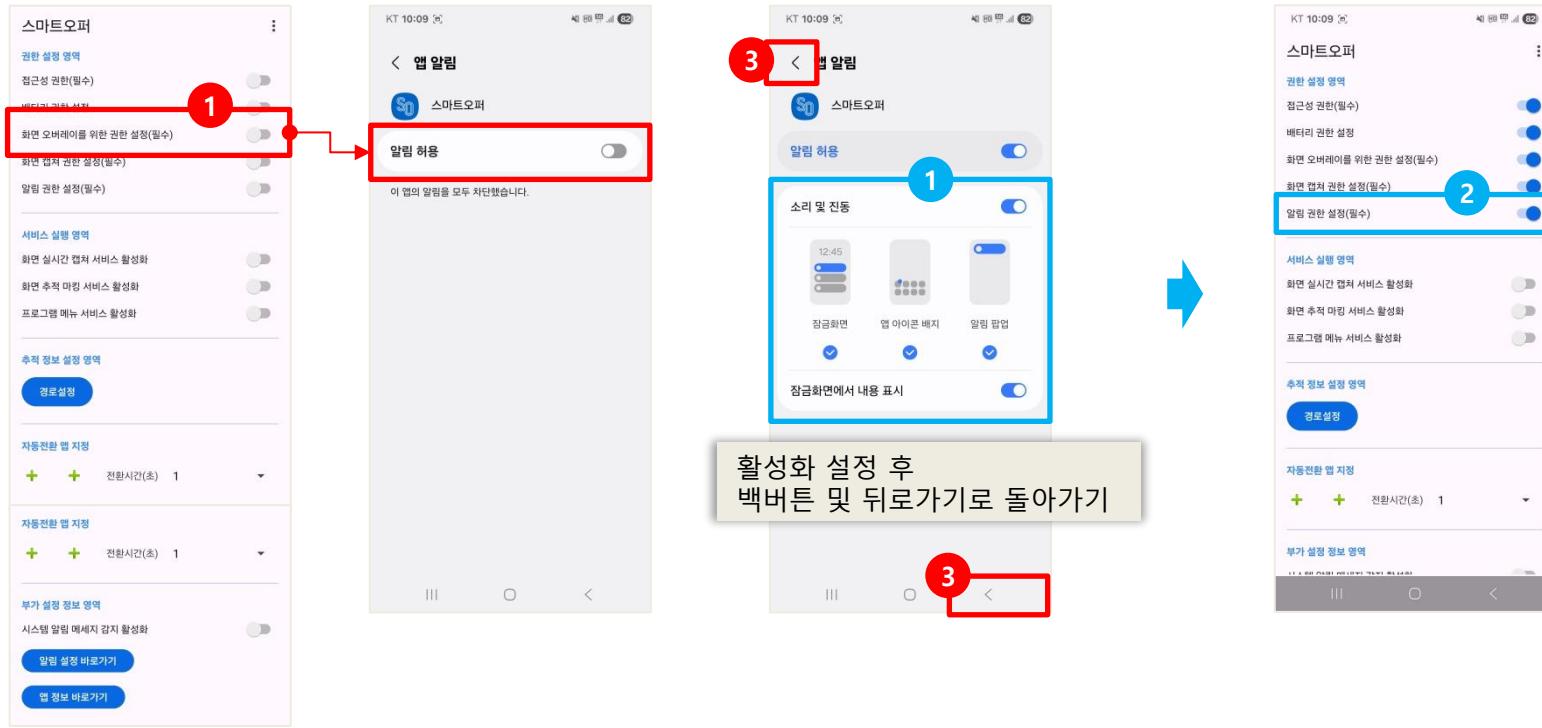
## 권한 설정 방법 - 권한설정영역 - 화면 오버레이를 위한 권한 설정(필수)



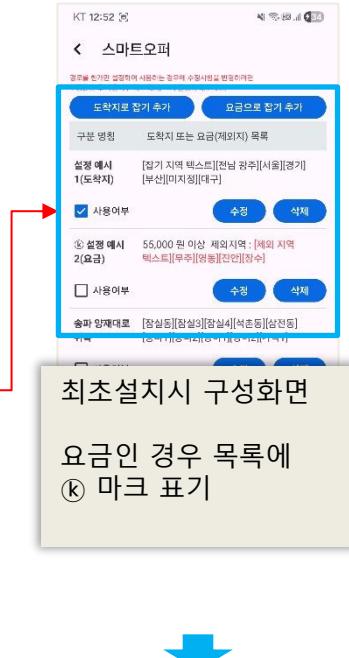
## 권한 설정 방법 - 권한설정영역 - 화면 캡쳐 권한 설정(필수)



## 권한 설정 방법 - 권한설정영역 - 알림 권한 설정(필수)



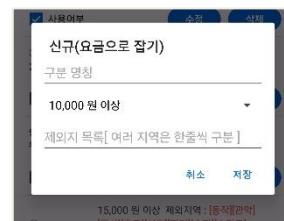
## 경로 설정 방법 - 추적정보설정영역 - 경로설정



최초설치시 구성화면  
요금인 경우 목록에  
⑤ 마크 표기



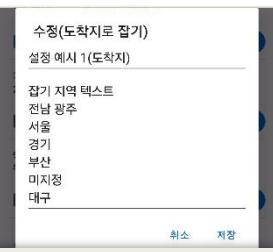
### 도착지 추가시 화면



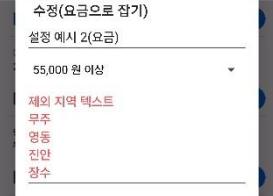
### 요금 추가시 화면

제외지역을 입력하면  
해당 지역이 포함되어  
있으면 무시

미입력시 모든 지역  
허용



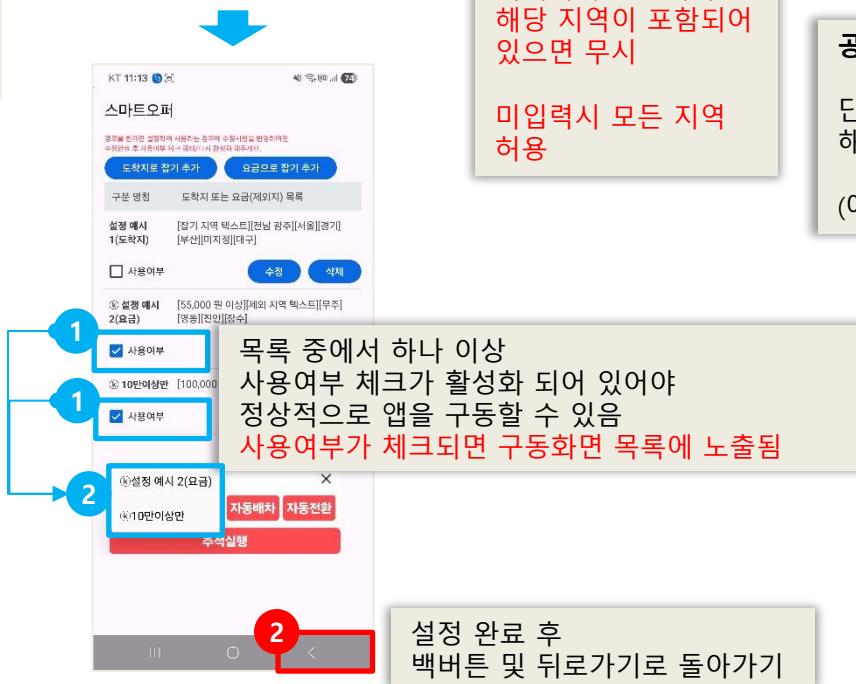
### 도착지 수정시 화면



### 요금 수정시 화면



### 삭제 시 알림 화면



## 공통사항

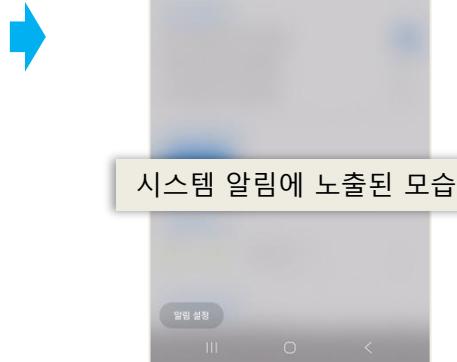
단어는 한줄씩 조합되며 중간 공백은 인식합니다.  
해당 단어 조합에 따라 감지됩니다.

(예) '대전유성'과 '대전 유성'은 다르게 감지

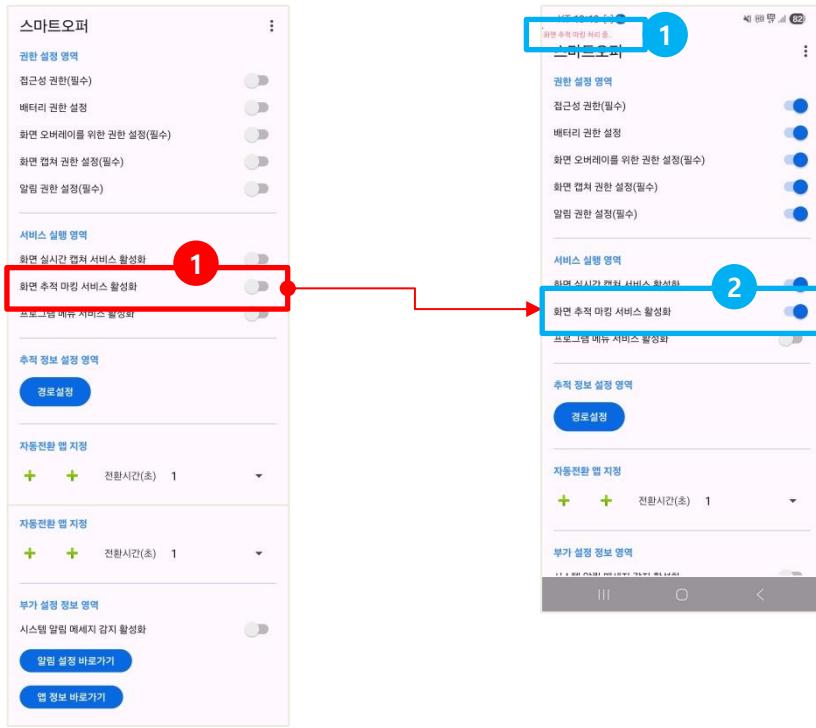
## 구동 설정 방법 – 서비스실행영역 – 화면 실시간 캡쳐 서비스 활성화



기종에 따라 상이 할 수 있으나  
시스템 알림이 활성화 됨



## 구동 설정 방법 – 서비스실행영역 – 화면 추적 마킹 서비스 활성화

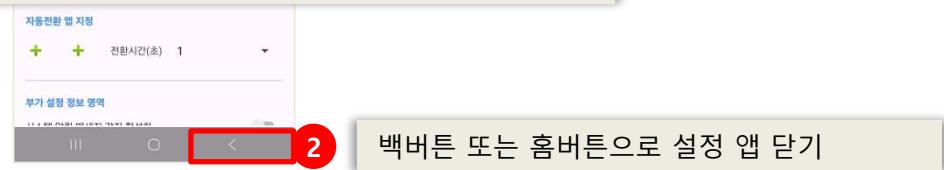
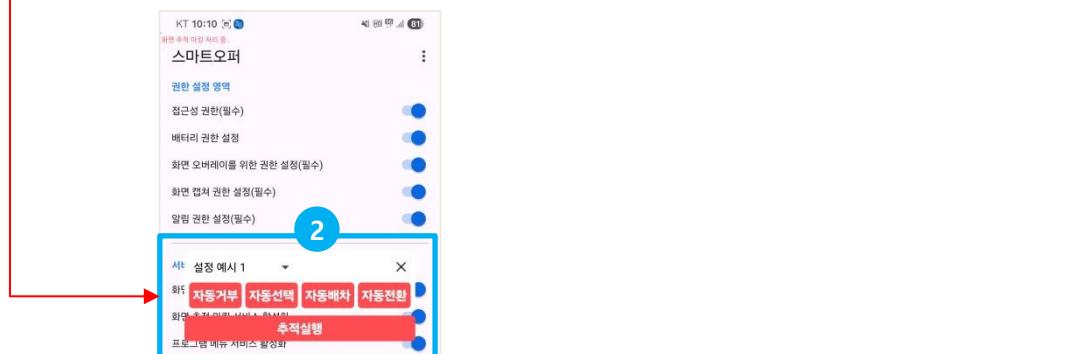
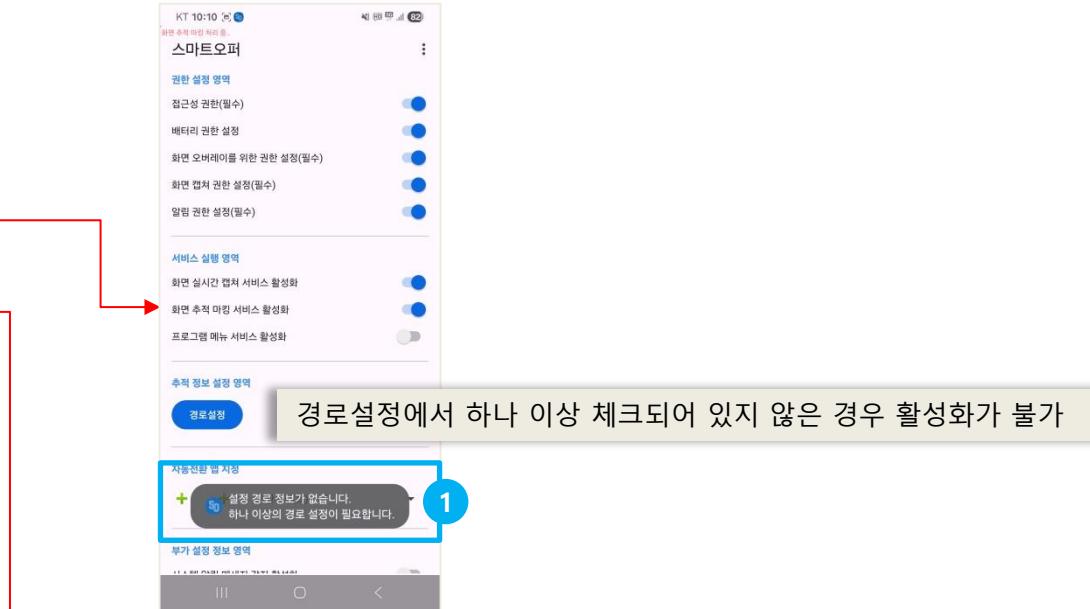


화면 상단 아래에 “화면 추적 마킹 처리 중..”  
이라는 문구가 노출됨

스캔 목록에서 빨강,파랑 표시를 위한 기능

3.3	0출후불[대전포드서비	관저동1584.정
4.0	60[hp증후/경차/대	인천)인천
	전 중구 중촌로15 Sk	연구수
4.4	75[착한택승)디오토	경기)시흥시
		고기동 902.0

## 구동 설정 방법 – 서비스실행영역 – 프로그램 메뉴 서비스 활성화



## 실 사용 예시 - 구동화면 - 추적실행



목록 화면에 빨강,파랑 등의 점들이 표시되면 정상 스캔중이고,

목록이 있음에도 표시가 되지 않는다면 오작동으로 간주하여 앱을 재실행하고나 반복될 경우 관리자에게 문의

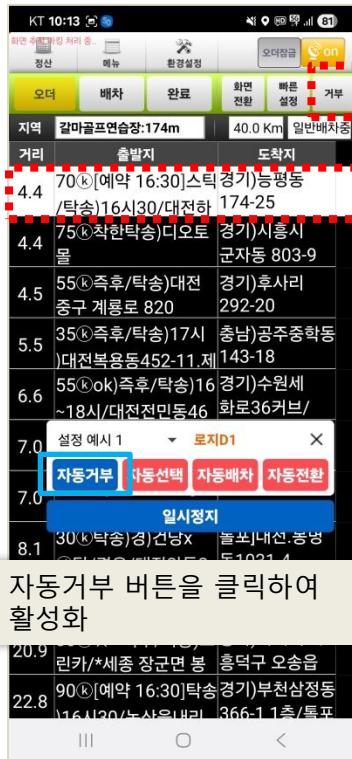
단, 선택한 앱이 실행 되었을때 화면 구성은 해당 앱의 초기 설치시 화면 모습(구성)이여야 작동이 원활하며 화면구성이 다를 경우 작동하지 않을 수 있습니다.

선택한 앱이 실행되면

시작 “추적실행” 버튼을 클릭

중지(종료)하고 싶은 경우 “일시정지” 클릭

오더 선택 및 취소 후 자동으로 비활성화되어 “추적재개” 수동 클릭 필요



자동거부를 활성화 하면 도착지 텍스트가 일치하지 않는 경우 해당 리스트는 거부 자동 클릭

자동거부 버튼을 클릭하여 활성화

자동거부 기능이 활성화 되어 있더라도

대상 앱에서 화면에 거부기능이 제공되어야 정상 작동 할 수 있음



## 공통사항

배차상세화면으로 진입하게 되면  
추적은 중지되며 “추적재개” 버튼이 노출됨

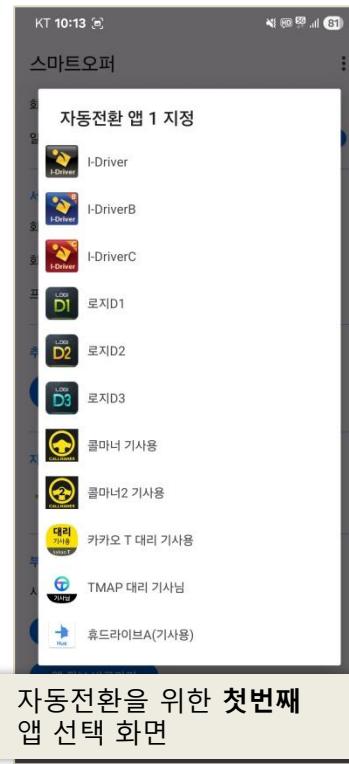
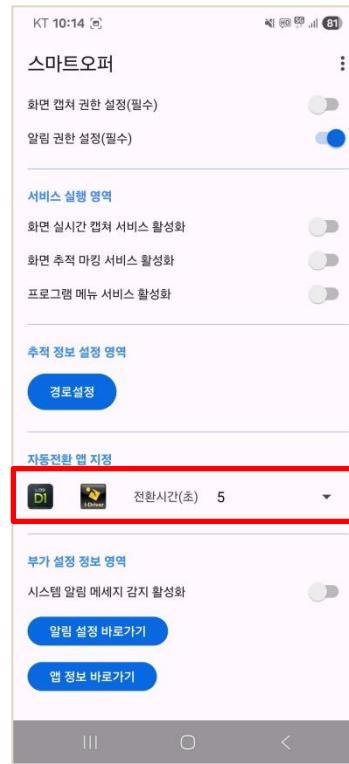
이후 배치상세화면을 종료하여 목록에 돌아가는 경우  
“추적재개” 버튼을 수동으로 클릭하여야 추적이 시작됨

자동배차를 활성화 하면 배차받기(승인) 등의 버튼을 자동 클릭  
(배차상세화면 진입시에만 작동)

로지는 10분이내 취소가능  
아이콘은 취소시 상황실에 전화해야 하는 번거로운 상황이 발생하므로 사용에 주의

## 자동선택 활성화 시에

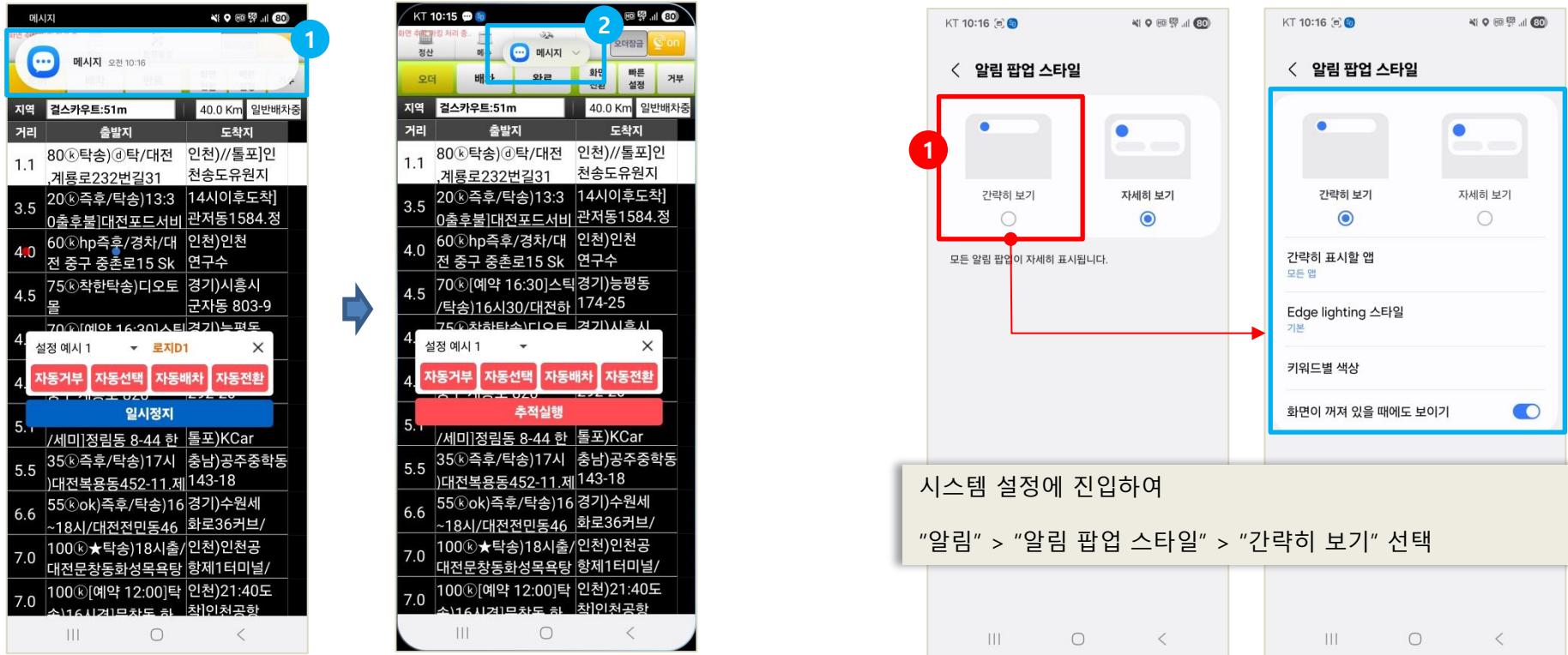
경로설정 옵션에서 설정 해놓은  
도착지와 일치하는 항목을 자동 선택하여  
배차상세화면으로 진입



## 자동전환 활성화 시

설정화면에서 미리 지정 해둔 프로그램 2가지를 지정된 시간(1초~10초)에 맞게 화면을 전환 시키는 기능

## 실 사용 예시 - 구동화면 - 외부 알림 메시지 오클리크 실행 문제 해결 방법

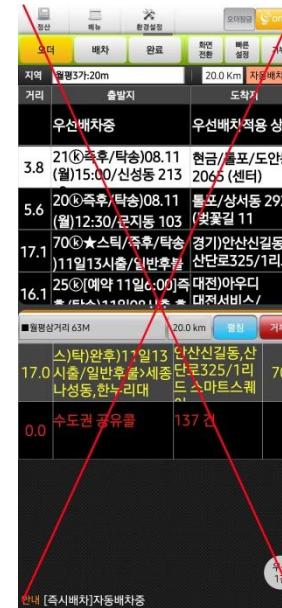
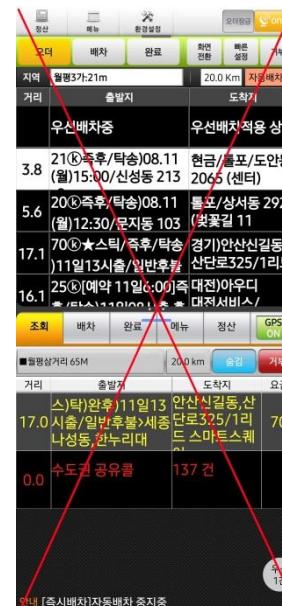
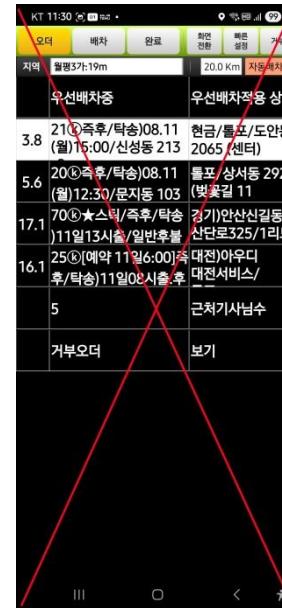
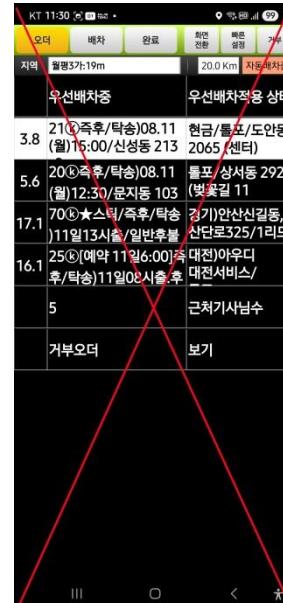
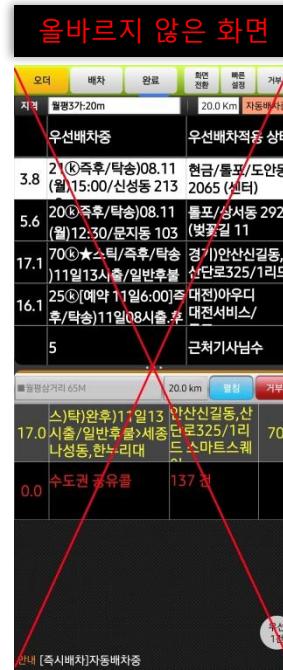
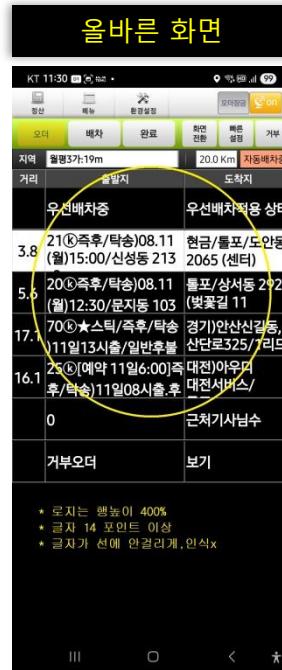


외부에서 오는 문자, 카카오 등  
알림 메시지가 화면 상단을 가리는 경우

자동거부 등 일부 기능 작동시 알림 메시지를 클릭 하는 등  
오작동 현상이 발생 할 수 있습니다.

시스템 설정 > 알림 옵션을 통해 외부에서 오는 알림 메세지 크기를 줄입니다.

# 주의사항 - 화면설정안내 - 로지소프트(3종)



# 주의사항 – 화면설정안내 – 아이콘소프트(3종)



행높이 220% 설정



# 주의사항 – 화면설정안내 – 기타(5종)



콜마너 기사용

카카오 T 대리

TMAP 대리

현대 휴대폰