



Smart

CDMA

Bluetooth



Completed using telematics smartphone



- 사용설명서의 내용과 제품의 기능, 화면, 그림은 실물과 다를 수 있습니다.

“피닉스의 가족이 되신 것을 진심으로 축하드립니다.”

저희 회사는 엄정한 품질관리 및 철저한 내구성 검사과정을 거쳐서  
국제품질 표준 규격에 맞도록 설계, 제작되었습니다.

회사 모든 임직원의 혼을 담아 제작된 본 제품은 고객님께 한차원 높은 수준의  
성능과 품질로 만족도를 드리겠습니다.

- 제품을 사용하기전에 반드시 본 설명서를 읽어보시고 보다 안전하고 편하게 사용하시기 바랍니다.
- 제품의 기능과 사용설명서의 내용은 당사의 사정에 따라 다를 수 있으며 고객에게 통보없이 변경될 수 있습니다.

# Contents

4	안전을 위한 주의사항
6	기본 구성품
7	USIM 카드 사용하기
8	울인원 어플리케이션
	AIO 어플리케이션 다운로드 8 / AIO 어플리케이션 다운로드 제거 9
10	제품등록
11	보조 리모컨
12	울인원 앱을 사용하기전에 꼭 읽어보세요
13	홈화면 아이콘
14	홈화면 아이콘별 주요기능
	경계진입 및 문 잠김 14 / 경계해제 및 문 잠김 16 / 원격시동 17 수동식 기어 차량의 시동예약 방법 18 / 원격시동 실패시 확인방법 18 기능정지 19 / 차량 상태 확인 / 트렁크 열림 20 차량 위치 확인 / 비상 싸이렌 / AUX 기능 / 차주 호출 기능 21
22	주요기능
24	시동 스타트 버튼 기능 설명
28	터치코드 록 / 언록 (Touch Code Lock / Unlock)
	터치센서 사용방법 28 터치센서 비밀번호 변경방법 29

# Contents

30	앱 설정 앱설정 모드 기능	버전정보 / 비밀번호 설정 30 / 근접감도 / 통신설정(서버/블루투스) 31 Red Line 설정 32 / 주차위치 및 운행정보 33 운행정보 디스플레이(HUD) 34 / HUD 화면 뒤집기 / 운행정보 35
36	기본설정 주요 기능 36	기본설정 모드 설정 방법 36 / Chirp 소리 무음 / 기능정지 37 예약시동 38 / 주행잠김 / 자동경계 39 LPG & 터보 40 / 충격 무음 41
42	고급설정 주요 기능 42	고급설정 모드 설정 방법 42 / 고급설정 기능 초기화 방법 43 고급설정 기능 메뉴표 44 멜로디 / 싸이렌 선택 기능 / 배터리 낮은 전압 시동 / 버튼 시동 자동 / 수동 기능 45 시동 유지 시간 / 경보음 출력 시간 / 시동 감지 레벨 46 시동 예열시간 / 스타트버튼 예열시간 / 스타트 여운 / 시동 ACC OFF 순서 / 수동기어 시동 수동예약 / 자동예약 47 시동 OFF 후 LOCK 기능 / 스타트 기본 출력 시간 / LOCK / UNLOCK 출력 시간 / 후열 시간 설정 / KEY 삽입 출력 시간 / 깜박이 출력 48 주차확인 / 트렁크 출력 / AUX1 출력 시간 / AUX2 출력 시간 49
50	제품보증서	
51	고객기재사항	

## 사용 전에 반드시 읽고 정확하게 사용해 주세요

안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기위한 것이므로 반드시 지켜 주세요.



주의 지시사항을 위반하였을 때 경미한 상해나 제품과 차량에 손상이 발생할 가능성이 있는 경우입니다.

- 🚫 본 제품은 차량의 편의기능 및 보조 수단이므로 차량의 도난 및 파손의 모든 책임은 차주에게 있으므로 이와 관련해 일어나는 사고는 당사에서 일체의 민.형사상의 책임을 지지 않습니다.
- 🚫 본 제품을 사용설명서 이외의 용도에는 사용하지 마십시오.
- 🚫 본 제품은 방수가 되지 않습니다.
- 🚫 스마트폰의 **AIDI** 앱사용 및 리모컨을 유아 및 어린이가 사용할 경우 안전사고가 발생할 수 있으므로 주의하여 주십시오.
- 🚫 본 제품의 A/S는 유.무상에 상관없이 대리점을 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
- 🚫 본 제품의 품질 보증기간은 1년입니다.
- 🚫 본 제품은 앞유리창의 터치암호로 경보 해제 및 시동을 걸 수 있으므로 암호 유출이 되지 않도록 각별히 유념하시기 바랍니다.
- 🚫 본 제품이 장착된 차량을 매도시에는 이동통신 모듈 및 기기를 회수하고, 타인에게 양도 이전 장착시에는 이동통신가입 명의 변경을 해야 됩니다.



경  
고

경고 지시사항을 위반하였을 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우입니다.

- 🚫 스틱 변속기어 차량의 본 제품에 의한 시동시 다음을 준수하지 않을 경우 위험을 초래할 수 있습니다.
  - ▣ 스틱차량이 오토차량 시동방식을 선택하여 발생한 사고는 당사에서 책임지지 않습니다.  
(사용자는 반드시 장착 후 스틱차량에 맞게 장착했는지 장착자와 확인해야 합니다.)
  - ▣ 원격시동 예약 상태에서 차량 내 기어변속의 원인을 제공해서는 안됩니다.
  - ▣ 시동 예약시 키를 OFF해도 일정한 시간동안 시동이 걸려 있으므로 차량이 움직이지 않도록 핸드브레이크는 힘껏 당겨 놓거나 풋브레이크는 힘껏 밟은 상태로 유지되어야 합니다.
  - ▣ 설치후 실내로 출입되는 모든 문이 감지되는지 각각의 문을 하나씩 열어 점검하여 시동예약 상태에서 문을 열면 예약이 지워지는지 확인해야 됩니다.
- 🚫 오토 변속 기어가 “P” 또는 “N” 이 아닌 상태에서 시동이 걸리는 차량은 원격시동을 사용해서는 안됩니다.
- 🚫 안전을 위해 경사진 곳에서는 원격시동을 사용하지 마십시오.
- 🚫 정비소에 차를 맡길 때에는 반드시 기능정지 상태로 하고 보조리모컨을 같이 맡기세요.  
차를 맡기고 난 후 스마트폰으로 원격시동을 걸면 절대 안됩니다. 사고의 위험이 있습니다.  
이와 관련해 일어나는 사고는 당사에서 일체의 민·형사상의 책임을 지지 않습니다.
- 🚫 시동 후열기능(LPG/TURBO)을 사용할 경우에는 운행 후 키를 빼도 일정 시간 동안 시동이 걸려 있으므로 차량이 움직이지 않도록 해야 하며, 기능 동작 중에는 기어 변속의 원인을 제공해서는 안됩니다.

# 기본 구성품

스마트폰 이용한 텔레메틱스 완성



WCDMA 모듈



보조리모콘



디지털도어락



스타트 버튼  
(순정용 제외)



AM RF Module



메인모듈



블루투스  
모듈



충격센서



GPS  
(옵션)

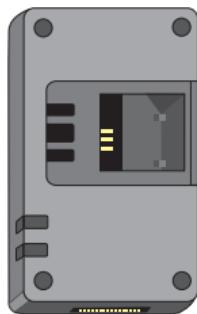


싸이렌  
(멜로디용)

## USIM 카드 사용전 알아두기

- ▣ USIM 카드가 설치되어 있지 않으면, 통신 서비스를 사용할 수 없으며, 기능이 제한됩니다.
- ▣ USIM 카드에는 차량의 통신모듈 전화번호 및 서비스 정보가 등록되어 있습니다.
- ▣ USIM 카드에 등록된 사용자에게 정보서비스 이용료가 부과됩니다.

## USIM 카드 끼우기



잘린 부분이  
오른쪽 상단에  
위치해야 합니다.

### WCDMA 조립방법



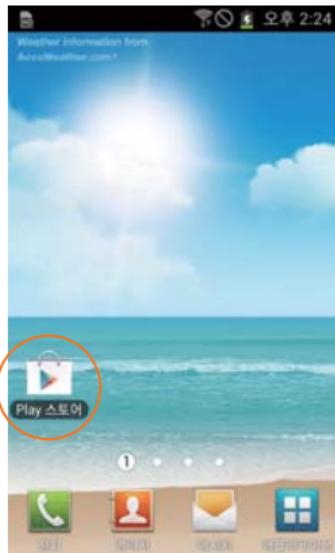
부라켓 뒷면에서  
나사를 끼운다



### 참고 하기

- USIM 카드가 도난, 분실되지 않도록 주의해서 보관해 주세요. 도난이나 분실에 따른 피해는 당사에서 책임지지 않습니다.
- USIM 카드를 다른 사람에게 양도하지 마십시오. 양도시에는 통신사에 문의하여 정식으로 명의변경 하십시오.
- 굵힘이나 구부림, 자기등에 의해 USIM 카드가 손상될 경우 USIM 카드에 저장된 파일이 지워지거나 통신모듈이 이상 동작할 수 있으므로 되도록 최초 설정 상태로 유지 해 주세요.

## AIO 어플리케이션 다운로드



Play 스토어를 클릭하여  
Google Play로 접속



검색창에 “피닉스경보전자,  
또는 올인원, AIO” 검색



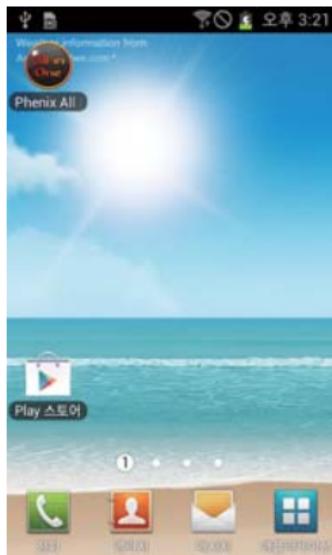
올인원 APP을 클릭하여  
설치합니다.

- ▣ 스마트폰 기종에 따라 이미지와 설치 과정은 다를 수 있습니다

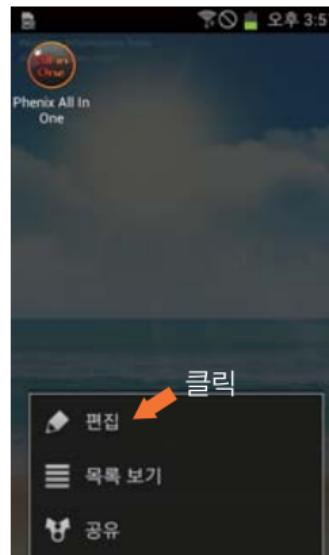
# 올인원 어플리케이션

AIO

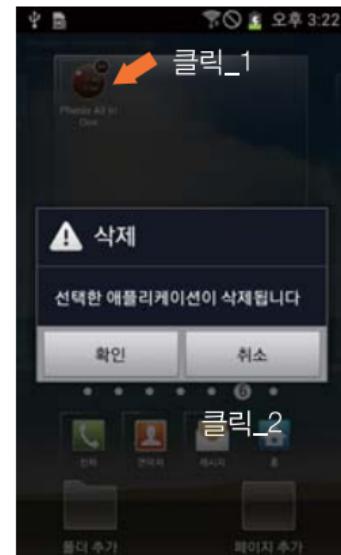
## AIO 어플리케이션 다운로드 제거



클릭



클릭



클릭\_2

올인원 삭제시 어플리케이션  
을 클릭하고 메뉴화면으로  
이동

핸드폰 옵션키를 눌러  
편집 또는 삭제모드로  
전환합니다.

편집모드에서 올인원  
APP을 클릭하여  
삭제합니다.



- ▣ 셋업에서 제품등록을 클릭하면 암호입력 화면이 보여지며 이때 암호번호는 “0000”입니다(암호변경은 앱설정의 30페이지를 참조하세요.)
- ▣ 당사에서 부여하는 고유 Sirial 번호로서 블루투스모듈에 부착 되어 있습니다.
- ▣ 현재 사용자가 사용중인 휴대번호로서 번호는 자동으로 기입됩니다.
- ▣ 차량의 통신모듈 가입번호로서 사용자의 통신가입이 완료되면 번호가 부여됩니다.
- ▣ 블루투스 고유번호로서 블루투스 모듈에 부착되어 있습니다.
- ▣ 입력 후 등록을 클릭하면 제품 등록이 완료됩니다.

## 참고 하기

- 등록 후 입력한シリ얼번호, CDMA번호, 블루투스번호는 필히 별도 기재하여 보관하시기 바랍니다.  
추후 재 등록할 경우 유용하게 쓰여집니다.
- 같은자료가 이미 등록된 상태에서 재등록시에는 먼저 취소 버튼을 클릭하여 내부 데이터를 삭제한 후, 다시 등록 버튼을 클릭하면 재등록이 됩니다.

보조리모컨은 차량을 타인에게 맡기면서(세차장, 주차장, 정비 등) 차주가 폰을 계속 휴대해야 하는 경우 폰 대신 문 풀림/잠김, 트렁크 열림 기능을 임시로 사용할 수 있는 리모컨입니다

## 1. 보조리모컨 입력방법



## 2. 보조리모컨 사용방법



▣ 보조리모컨은 기능정지 상태에서만 작동됩니다.

▣ 보조리모컨은 차량에 비치하다가 타인에게 차량을 맡기는 경우(세차장, 주차장, 정비소 등) 사용토록 하고, 폰은 차주가 계속 휴대하면 됩니다.

▣ 앱이 실행되고 있는 경우 화면 상단에  아이콘이 보여집니다.

▣ 앱 사용중에 폰의 블루투스를 OFF하면 스마트도어 기능도 OFF됩니다.

다시 스마트도어 기능을 사용하려면 실행중인 앱을 프로그램 종료를 하고 앱을 다시 실행하여 블루투스를 켜야 스마트도어 기능을 사용할 수 있습니다.



▣ 스마트폰의 음량에(음악, 동영상, 게임 및 기타미디어) 따라 앱의 구동 음량도 같이 조절되므로 이점 참조하시어 적절한 음량으로 조절하여 사용하십시오.

▣ 본  앱은 안드로이드 OS를 탑재한 스마트폰만 사용 가능합니다.

OS버전을 최신 버전으로 호환이되는 스마트폰이라면 되도록이면 최신버전으로 업데이트하여 사용하십시오.  
앱 구동시 속도나 특이사항 발생저지율이 좋아질 수 있습니다.

▣ 앱구동시 이상 현상이 자주 발생되거나 실행이 멈추는 현상이 발생될 때에는 셋업모드에서 프로그램 종료를 하고

 앱 아이콘  을 클릭하여 앱을 재 실행하여 사용하십시오. 그래도 구동이 원활하지 않으면 앱을 삭제하고  
“Play 스토어”에서 다운받아 재설치하여 사용하시기 바랍니다.  
(앱 재 설치시에는 “기능설정”, “고급설정” 값은 초기화 됩니다.)

▣ 정비소에 차를 맡길 때에는 반드시 기능정지 상태로 하고 보조리모컨을 같이 맡기세요.

차를 맡기고 난 후 스마트폰으로 원격시동을 걸면 절대 안됩니다. 사고의 위험이 있습니다.  
이와 관련해 일어나는 사고는 당사에서 일체의 민.형사상의 책임을 지지 않습니다.

# 홈화면 아이콘

- ① 경계진입 / 문잠김 상태 표시
- ② 경계해제 / 문풀림 상태 표시
- ③ 충격감지 수신 표시
- ④ 차주호출 수신 표시
- ⑤ 문 열림 경고 수신 표시
- ⑥ 기능정지 상태 표시
- ⑦ CDMA / 블루투스 상태 표시
  - ◆ CDMA 연결 상태 표시
  - ◆ CDMA 연결불가 상태 표시
  - ◆ 블루투스 연결 상태 표시
- ⑧ 차량 배터리 전압 표시
- ⑨ 차량 실내 온도 표시
- ⑩ 원격 시동 유지시간 표시
- ⑪ 터치시 원격시동 걸기 / 끄기  
(시동이 걸리면 주황색으로 점멸)
- ⑫ 터치시 경계진입 / 문 잠김
- ⑬ 짧게 터치시 경계해제 / 문 풀림  
길게 터치시 차량 위치 좌표 수신  
(위치관제 ▶ 주차구역에서 확인)



- ⑭ 짧게 터치시 현재 차량상태 수신
- ⑮ 1 2 5 6 7 8 9 10 11  
(숫자의 해당되는 아이콘이 차량상태를 표시 해 줍니다)
- 길게 터치시 기능정지 기능  
진입/해제 ◻ ◻ (팝업창 확인)
- ⑯ 터치시 트렁크 열림 (팝업창 확인)
- ⑰ 짧게 터치시 차량 찾기  
(차량에서 빅소리/깜박이 출력)  
길게 터치시 차량 비상 싸이렌 기능
- ⑱ 짧게 터치시 AUX1 기능 작동
- ⑲ 짧게 터치시 AUX2 기능 작동
- ⑳ All In One 첫 화면 (메인화면)
- ㉑ 차량의 운행정보 화면 이동
- ㉒ 기능 설정 화면 이동
- ㉓ 지도(주차구역 및 이동정보) 화면 이동

## ※ 수동경계 [공장 출고시 선택]

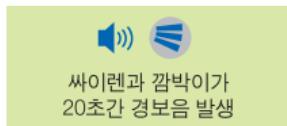
- 시동 OFF 상태에서 문이 닫혀 있어도 눌러야만 문이 잠기고 경계상태로 진입합니다.
- 경계진입/문잠김 상태에서 경계해제 후 문을 열지 않으면 자동으로 문이 잠기면서 경계상태로 진입합니다.
- 차 문이나 트렁크가 열려 있으면 경계진입이 불가합니다.(삑소리/깜박이 3회 출력)

### 주의 사항

차 문을 닫았는데 불완전하게 닫히면 자동경계 진입이 안되니 항상 차문이 완전하게 닫혔는지 확인하십시오.  
자칫 문풀림 상태로 방치될 수 있습니다.

## 2) 도난 경보 기능

- 경계상태에서 누군가 강제로 문 열면 ~

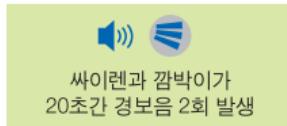


문 열림 아이콘이 주황색으로 바뀌고 점멸하면서 경보음이 울립니다.  
 누르면 경보음만 멈추며 경보상태는 계속 유지되고 다시 눌러야 경보해제 됩니다.

- 차량 경보음은 차문이 계속 열려져 있으면 20초간 4회 반복되며, 셋업/기본설정/고급설정/경보음 출력시간 모드에서 10초, 20초, 40초, 60초 중 하나를 선택 할 수 있습니다.

## 3) 충격 경보 기능

- 경계상태에서 누군가 강제로 문 열면 ~



문 열림 아이콘이 주황색으로 바뀌고 점멸하면서 경보음이 울립니다.  
 누르면 경보음만 멈추며 경보상태는 계속 유지되고 다시 눌러야 경보해제 됩니다.

## 1. 경계진입 및 문 잠김



### 짧게누름

멜로디♪♪

삑 / 깜박이 1회



#### 1) 경계모드 진입

- 경계진입/문잠김이 되면 앞유리창 디지털키 터치의 청색 LED가 점멸되면서 강제 문열림 감지 및 충격감지 모드로 진입됩니다.

#### ※ 스마트 도어 자동경계



블루투스

- 스마트폰의 블루투스 기능을 켜 놓으면 자동으로 스마트도어 기능은 작동 됩니다.
- 스마트폰을 소지하고 시동 OFF 상태에서 문을 닫고 일정거리가 멀어지면 문이 잠기고 경계상태로 진입합니다.
- 스마트 도어 자동경계가 작동하지 않는 경우

- 시동이 걸려있거나 차량 문 및 트렁크가 열려 있을때.. 단, 트렁크는 트렁크 감지선이 연결되어 있어야 해당됩니다.

- 스마트폰이 멀어져도 경계진입이 안될 경우는 문풀림 아이콘이 계속 표시 됩니다. 이때는 버튼으로 차량상태를 확인하세요.

#### ※ 자동경계

- 시동이 깨진 상태에서 문을 닫고 20초 지나면 문이 잠기고 경계상태로 진입합니다.

- 셋업/기본설정에서 “자동경계” 기능을 설정해야 됩니다.



참고  
하기

스마트키 도어기능이 설정되어 있으면 자동경계와 상관없이 스마트키 도어기능이 우선으로 작동됩니다.

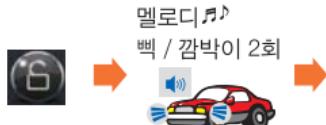
주의  
사항

자동경계 기능을 선택하지 않고 스마트폰의 블루투스 기능도 Off하면 운전자가 멀어져도 차량문은 잠기지 않습니다.

## 2. 경계해제 및 문 잠김



짧게누름



- ▶ 빽소리/깜박이 2회면 경계시 외부 공격이 없었을때
- ▶ 빽소리/깜박이 4회면 경계상태에서 강제 문 열림이나 충격을 받았을때 (차량의 이상 유무를 확인하십시오.)

### ※ 스마트 도어 자동경계 해제

- ▶ 스마트폰을 소지하고 차량에 가까이 가면 자동으로 경계해제가 되면서 문 잠금장치가 풀립니다.
- ▶ 스마트 도어 일시 해제기능
  - 차주가 차량의 근거리에 있어 문 잠김과 풀림이 자주 반복되는 경우에 사용합니다.
  - 경보해제/문풀림 상태에서 을 눌러 문을 잠그면 일시적으로 자동 해제/풀림이 안됩니다.
- 이후 을 눌러 경계해제/문풀림을 작동하면 스마트도어 기능이 자동으로 복귀됩니다.

※ 앱 사용중에 폰의 블루투스를 OFF하면 스마트도어 기능도 OFF됩니다.

다시 스마트도어 기능을 사용하려면 실행중인 앱을 프로그램 종료를 하고 앱을 다시 실행하여 블루투스를 켜야 스마트도어 기능을 사용할 수 있습니다.



블루투스

참고  
하기

1. 스마트 도어 기능이 크게 필요치 않을 경우에는 폰의 블루투스 기능을 OFF하여 사용하십시오.  
폰의 배터리 소모량을 다소 줄일 수 있습니다.
2. 스마트 도어 기능은 블루투스 무선으로 작동되는 관계로 스마트폰을 소지하는 환경과 상태에 따라 근접거리는 다소 차이가 있을 수 있습니다.

## 3. 원격시동 1초간 누름



### ※ 원격시동 후 탑승 운행

#### ▣ 스타트 버튼 타입 (순정버튼 차량 포함)

- 원격시동중 경계해제후 문 열고 브레이크를 밟으면 시동이 유지되면서 운행모드로 자동 전환됩니다.
- 20초이내에 브레이크를 밟지 않으면 시동이 깨집니다.
- 운행모드로 전환되면 스타트버튼은 녹색으로 커집니다.  
(순정버튼차량은 순정버튼대로 표시)

#### ▣ 키 타입

- 원격시동중 경계해제후 문 열고 키를 반드시 ON 위치까지 정확히 돌려 운행하면 됩니다.
- 20초이내에 키를 ON에 돌리지 않으면 시동이 깨집니다.

### ※ 원격시동 OFF 기능

- ▣ 원격시동 ON 상태에서 을 누르면 시동이 깨집니다.
- ▣ 시동이 꺼져도 경계상태는 계속 유지됩니다.

### ※ 에코(ECO) 시동 시간 기능

- 에코 시동시간이란 원격시동 유지 시간을 차량의 온도에 따라 자동으로 설정되어 필요 이상의 공회전으로 발생되는 환경 오염적인 요소를 줄이고 연료절감 효과도 얻을 수 있는 친환경 기능입니다.
- 자동차 워밍업은 엔진과 미션 수명을 늘려주는 필수 요소이지만 우리나라는 계절 특성상 한 해 50°C 내외의 온도차가 있어 계절마다 시동유지시간을 설정해야하는 불편함을 해소할 수 있는 유용한 기능입니다.
- 시동유지 설정값은 46페이지에서 참조하세요.

## ■ 수동식 기어 차량의 시동예약 방법

※ 안전을 위하여 기어는 중립위치에서 시동예약을 해야하며 사이드브레이크를 끝까지 당깁니다.

### □ 자동예약 [공장 출고시 선택]

- 운행후 시동을 OFF하면 빅소리 / 깜박이 1회 나면서 시동은 계속 유지됩니다.
- 하차 후 문을 닫고 차량에서 리모콘이 멀어지거나 리모콘으로 경보진입하면 시동은 자동으로 OFF되면서 예약시동이 설정됩니다.

### □ 자동예약 취소방법

- 문을 먼저 열고 시동을 OFF하면 시동이 OFF되면서 자동으로 시동예약은 취소됩니다.

### □ 수동예약



- 운행 후 시동 OFF전에 버튼을 1초간 누르면 빅소리 / 깜박이 1회 나면서 예약시동 모드로 설정됩니다.
- 이후 나머지 부분은 자동예약과 동일합니다.

### □ 시동예약 후 취소되는 경우 :

- 원격시동 예약상태에서 차문, 본넷(옵션), 트렁크(옵션)를 열면 예약이 취소됩니다.  
이때는 다시 시동걸고 예약절차대로 시행하여야 됩니다.

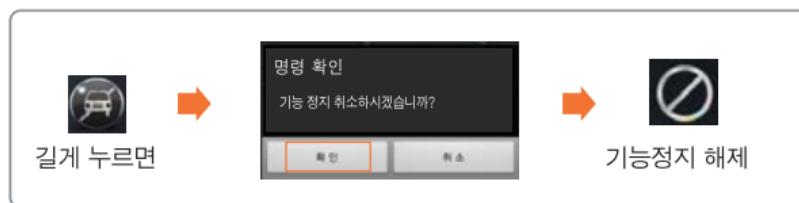
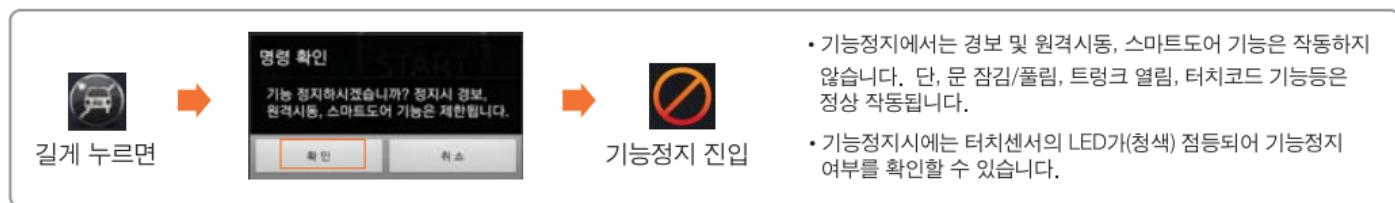
## ■ 원격시동 실패시 확인방법

원격시동 할 때 시동걸림이 실패하는 경우

원인을 진단할 수 있게 차량에서 알려줍니다.

실패 원인	빅소리	깜박이
예약 안됨(수동차량)	빅 2회	
IG1, IG2, ACC 미감지	빅 3회	
도어, 본넷, 트렁크 감지	빅 4회	
스타트 전 시동갑지		3회
시동 미 감지	빅~ 1초간	

## 4. 기능정지 길게 누름



**참고하기** 이 기능은 타인에게 차를 맡기거나(세차시, 주차장, 정비시 등) 또는 경보 및 원격시동을 사용하지 않을 때는 유용한 기능입니다.

**주의사항** 기능정지에서는 강제 침입이나 외부 충격이 있어도 경보가 울리지 않으니 각별히 유념하시기 바랍니다.

# 홈화면 아이콘별 주요기능

스마트폰 이용한 텔레메틱스 완성

## 5. 차량 상태 확인



### 짧게 누름



차량의 현재상태에  
해당되는 아이콘이  
주황색으로 활성화  
됩니다.

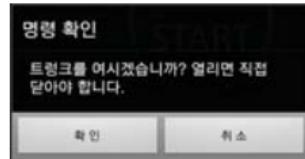
- ① 경계진입 / 문 잠김
- ② 경계해제 / 문 풀림
- ③ 문 열림
- ④ 기능 정지
- ⑤ 차량 배터리 전압
- ⑥ 차량 실내 온도
- ⑦ 시동
- ⑧ 트렁크 열림  
(트렁크 감지선 연결시만 가능)



## 6. 트렁크 열림



### 짧게 누름



트렁크가 열리면  
아이콘이 주황색으로  
활성화 됩니다

#### ▣ 트렁크 감지선(옵션) 연결시

- 강제로 트렁크 열면 경보가 울립니다
- 트렁크가 열려 있으면 경계진입이 안되며 트렁크가 닫혀야만 경계진입/문 잠김이 됩니다.

#### ▣ 트렁크는 전자식 버튼이 아닌 레버형식의 트렁크는 적용이 안됩니다.

# 홈화면 아이콘별 주요기능

AIO

## 7. 차량 위치 확인



짧게 누름



▶ 빡소리와 깜박이가 4회 동작합니다.

## 8. 비상 싸이렌



길게 누름



▶ 싸이렌이 30초간 울립니다.

▶ 스마트도어 근접거리를 벗어난 지역에서만 동작합니다.  
(블루투스를 OFF하면 사용가능)

▶ 싸이렌을 멈추려면 을 누르면 멈춥니다.

## 9. AUX 기능

▶ 이 기능은 본체의 AUX1, 2의 출력선을 통해 부가기능을 사용 할 수 있는 기능입니다.

▶ 차량의 썬루프, 창문제어, 승합차의 중간문 등 용도에 맞게 선택된 기능을 리모컨으로 제어하는데 사용됩니다.

※ AUX1 출력 을 짧게 누르면 셋업 / 기본설정 / 고급설정 / AUX1출력시간 설정값 만큼 출력됩니다.  
AUX1을 설정하면 경보진입 / 해제 작동시에도 설정값 만큼 출력됩니다.

※ AUX2 출력 을 짧게 누르면 셋업 / 기본설정 / 고급설정 / AUX2출력시간 설정값 만큼 출력됩니다.

## 10. 차주 호출 기능

1개의 숫자를  
3초간 누르면~



▶ 빡 2회



폰의 앱에서 차주호출 아이콘이 점멸되면서 호출음이 울립니다.

## 시동 차단 기능(Option)

- 1) 이 기능은 차량이 도난 당했거나 차주가 원치않은 운행이 되고있을때 시동을 정지 시킬 수 있는 기능입니다.
- 2) 셋업모드에서 시동차단을 누르면 시동 팝업창이 보여지며 이때 휴대폰 번호 또는 비밀번호를 입력한 후 확인을 누르면 시동차단 기능이 실행됩니다.(비밀번호 0000은 제외)
- 3) 이 기능은 운행중일때도 시동이 차단될 수 있어 안전에 위협이 있으므로 실행 전에 비밀번호 및 휴대폰번호를 입력하라는 팝업창을 보여주는 것이니 신중히 결정해야 됩니다.
- 4) Key타입 차량은 옵션이므로 별도 주문하여 시동차단기능을 설치해야만 사용할 수 있습니다.



## 블루투스 모듈 스위치 기능

### 1) 시스템 Reset 및 기본설정/기능 옵션 초기화 기능

- ▣ 시스템에 특이사항 있는 경우나 또는 기능 초기화시 스마트폰을 사용할 수 없을 때 사용하는 기능입니다.
- ▣ 기능 옵션 초기화를 하면 스마트폰의 기본설정/고급기능 옵션은 초기화되지 않습니다.
- ▣ 이 기능을 수행하기전 필히 장착점에 문의하여 기술적 이해력이 있을 때만 사용하십시오.



# 주요기능

## 블루투스 모듈 스위치 기능

### 2) 기능정지기능

▣ 스마트폰을 사용할 수 없는 경우 차량 내에서 기능정지를 할 수 있는 기능입니다.



### 3) 기능정지기능(순정버튼차량)



## 1. 버튼 LED표시 구분 (순정버튼차량 제외)

LED OFF



전원 OFF

청색



ACC ON

핑크



IG 1 ON

적색



스타트 ON

녹색



시동 ON (터보 후열중일 때는 점멸)

## 2. 버튼 작동 시 전원 변환 순서 (순정버튼차량 제외)

브레이크를  
밟지 않은 상태  
에서



버튼을 1회  
누를때 마다



전원 OFF



ACC ON



IG 1 ON



전원 OFF

참고  
하기

스마트폰을 휴대하지 않은 (전원OFF)상태로 10초간 유지되면 제품에서 스마트폰 인식을 하지 못하여 자동으로 문이 잠깁니다. 이때에는 터치코드 비밀번호로 경계해제 해야됩니다.

## 3. 시동 엔진 스타트 기능 (순정버튼차량 제외)

### 1) 자동 스타트



### 2) 엔진 강제 스타트



□ 시동버튼으로 스타트전 예열시간은 1초로 정해져 있으며, 차량의 예열 감지선이 연결이 되어 있으면 차량의 예열 감지에 맞추어 스타트를 출력합니다.



- 시동버튼으로 엔진 스타트시 차량기어가 (P) 또는 (N) 위치인지 반드시 확인 후 스타트를 실행하시기 바랍니다.
- 기어가 수동변속기 차량은 기어 중립 또는 클러치를 밟고 버튼 스타트를 실행하시기 바랍니다.

#### 4) 원격시동 후 운전 모드 자동 전환 (순정버튼 차량 포함)

- ▣ 리모콘으로 원격시동중에 운행하기전 차량에 탑승하여 브레이크를 밟으면 시동버튼을 누르지 않아도 시동이 자동으로 유지되면서 운행모드로 전환되는 기능입니다.



순정버튼차량은 순정버튼대로 표시



차량을 운행할 때에는 시동버튼의 녹색창이 점등(시동ON)이 되어 있는지 반드시 확인하고 운행 하십시오.

주의  
사항

스티차량(시동예약), 터보차량 모드로 선택된 상태에서는 원격시동중 경계해제 하고, 탑승 후 브레이크를 밟을 때 시동버튼도 같이 누르면 시동예약 또는 터보 예약모드로 진입할 수 있으니 주의 바랍니다.

## 3) 스타트 버튼 엔진 꺼짐 기능

- 시동 OFF는 (P)파킹기어 위치에서 브레이크를 밟고 스타트 버튼을 1초간 누르면 시동이 꺼집니다.
- 차종에 따라 기어가 (N)위치에 있어도 작동되는 경우도 있습니다.



- 브레이크를 밟지 않고 버튼을 3초이상 누르면 엔진 꺼짐이 작동됩니다.



### ※ 비상시 강제 시동 끄기 기능

- 브레이크+스타트버튼을 동시에 10초이상 누르면 시동이 꺼집니다.

참고  
하기

조수석이나 뒷자리등 브레이크를 쉽게 밟을 수 없는 상황에서 브레이크를 밟지 않아도 엔진 꺼짐 기능을 사용할 수 있는 유용한 기능입니다.

# 터치코드 록 / 언록 (Touch Code Lock / Unlock)

## ■ 터치센서 사용방법

- 터치센서 비밀번호는 1/6 ~ 5/6 버튼을 이용하여 4자리로 설정할 수 있습니다.  
(제품 출고시 초기 비밀번호는 1/6 1/6 1/6 1/6 4자리입니다.) 단, 초기비밀번호는 사용이 제한됩니다.
- 사용중 비밀번호 오류가 발생되면 세번째 오류까지는 경보음 빽4회 소리나며 네번째 오류부터는 경보음 설정 시간 만큼 경보음이 발생합니다.
- 기능 정지시에도 터치는 작동하며, 리모콘이 고장나도 터치는 따로 작동합니다.
- 입력도중 3초간 신호 없으면 빽 4회 소리 나면서 터치모드가 해제됩니다.

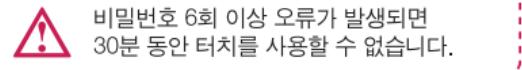
## 1. 터치로 문 열림 / 경보해제 방법



버튼을 누르면  
누를때마다  
해당 버튼 LED가  
켜집니다.



경보상태에서 설정된  
비밀번호 4자리를 정확히 누르면  
도어가 열립니다.



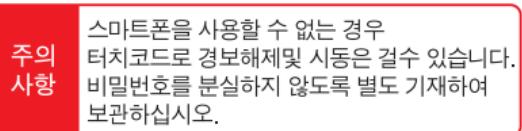
## 2. 터치로 문 잠김 / 경보작동 방법



버튼을 누르면  
누를때마다  
해당 버튼 LED가  
켜집니다.



경보해제상태에서 터치의  
아무번호나 3초간 누르면 도어가  
잠깁니다.



단, 초기 비밀번호일 경우에는 사용이 제한됩니다.

## ■ 터치센서 비밀번호 변경방법

### ① 기능정지



3분 이내

IG 1 ON(차키 ON) 상태에서 버튼 1회 누르면 빽 소리 1회 나면서 기능정지(폰으로 기능정지할 경우 도 IG1에서 해야 됩니다)  
순정버튼차량 19,23페이지 참조

### ② 키 ON → OFF → ON



20초 이내

IG1 ON에서 OFF하고 다시 IG1 ON 해야 됩니다.

### ④ 변경 비밀번호 입력

변경할 비밀번호  
4자리를 입력한다.



사용불가 번호



→

### ⑤ 변경 비밀번호 확인 입력

변경할 비밀번호  
4자리를 한 번 더  
입력한다.



입력 완료

→

### ③ 초기 또는 기존 비밀번호 입력



→

또는 사용중인 비밀번호  
4자리 입력

### ⑥ 기능정지 복귀



IG 1 ON(차키 ON) 상태에서  
버튼 1회 누르면 기능복귀  
순정버튼차량 19,23페이지 참조

### 참고 하기

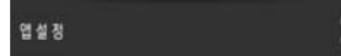
- 모든 번호이동은 0.5초 ~ 2초 이내에 해야 됩니다.
- 비밀번호 변경 도중에 변경모드가 해제 되는 경우
  - 입력하는 해당 번호가 일치하지 않는 경우 (삑4회)
  - 변경 도중 20초간 시간초과 되는 경우  
이때에는 “기능정지”를 해제하고 처음으로 돌아가 “기능정지” 선택부터 다시 시작해야 합니다.(19,23페이지 참조)

## 앱설정 모드 기능

홈 화면에서  을 누르면 설정 화면이 됩니다.



설정화면에서 앱설정을 클릭하면 앱설정 화면이 보여집니다.



### 1. 버전정보

현재의 어플 버전을 확인할 수 있어 향후 어플 업데이트나 어플 관리에 도움이 됩니다.



### 2. 비밀번호 설정

1)  앱 화면을 생성하거나 제품등록할 때에는 설정된 암호를 입력 해야 됩니다.

2) 암호 잠금 켜기/끄기를 선택하여 사용할 수 있습니다.

▲ 를 드래그 또는 클릭을 하면 암호 잠금 켜기/끄기가 선택 됩니다.

• 암호 잠금 켜기 

• 암호 잠금 끄기 

3) 비밀번호 설정 방법

□ 초기 비밀번호는 0000 입니다.

□ 기존 비밀번호를 입력하고 변경할 비밀번호를 2회 입력하면 암호가 변경됩니다.

□ 암호를 분실했을 경우 앱을 삭제하고 재설치 해야합니다.

(재설치 시 기능설정이 초기화됩니다.)



## 3. 근접감도

- ▣ 스마트도어 기능에 대한 것은 Page 14,16 를 참조하세요.

### ※ 스마트 도어 근접 거리 레벨 조정 기능

- ▣ 스마트 도어는 블루투스를 이용한 무선 통신으로 스마트폰마다의 오차와 차량의 조건에 따라 근접거리가 다소 차이가 날 수 있습니다. 사용하면서 원하시는 적절한 레벨을 선택하여 사용 가능한 유용한 기능입니다.
- ▣ 근접레벨은 셋업/근접감도를 누르면 레벨을 선택할 수 있는 팝업창이 보여집니다. 11단계로 조절가능하며 원하는 레벨 선택 후 저장을 누르면 설정됩니다.
- ▣ 근접레벨을 설정한 후 를 누르면 폰에서 선택된 레벨감도가 차량에서도 즉시 설정되어 곧바로 근접거리를 테스트할 수 있습니다.

참고  
하기

폰을 뒷주머니에 넣고 근접 작동시에는 인체에 의해 블루투스 주파수에 장애를 받아 근접 기능이 늦게 반응할 수 있습니다.



?



## 4. 통신설정(서버/블루투스)

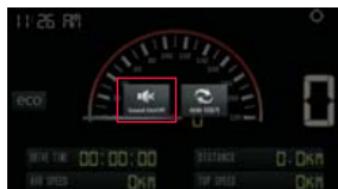
- ▣ 사용안함

### 5. Red Line 설정

차량 운행시 스마트폰의 GPS 정보와 차량의 블루투스 연동으로 얻어지는 정보를 비교하여 Red Line 설정값 초과시 경고음을 알려줌으로서 안전운행 및 에코드라이브에 도움이 되는 기능입니다.

- ① 최고 속도 설정값(100km ~ 150km)
- ② 급가속 설정값(6km ~ 10km)
- ③ 급제동 설정값(10km ~ 15km)
- ④ 사용안함
- ⑤ 체크된 항목만 알림을 제공

아래 HUD에서 Sound On/Off를 터치하면 알림음을 On/Off 할 수 있습니다.



HUD 화면을 터치하면 선택할 수 있는 아이콘이 보여집니다.



Red Line을 설정해 두시면 스마트폰의 GPS정보로 알아낸 속도와 비교하여 설정된 Red Line 속도를 초과하여 운행 시 설정된 경고음을 알려 줌으로서 안전운행에 도움을 드리는 기능입니다.

참고  
하기

속도정보는 스마트폰 GPS에서 얻어지는 관계로 실제 차량과 Red Line 설정에서 표시되는 값은 다소 오차가 있을 수 있습니다.

## 6. 주차위치 및 운행정보

### 주차위치



- ▢ 팝업창의 확인을 누르면 차량의 GPS(옵션) 위치를 표시해 주며, 취소를 누르면 마지막 위치를 표시해 줍니다.
- ▢ 주차구역을(반경 0.1km, 1km, 10km) 설정하면 설정된 구역을 벗어나는 경우 폰으로 통보해 줍니다.(옵션 GPS 별도설치해야 가능)

### 운행 정보



- ▢ 운행시마다 운행정보가 저장되어 이동경로를 확인할 수 있는 기능입니다.
- ▢ 저장된 운행정보의 세밀한 수치 표현도 “운행정보” 메뉴에서 확인할 수 있습니다.
- ▢ 이 기능은 스마트폰의 GPS가 켜져 있어야 동작합니다.
- ▢ 운행정보를 삭제시에는 팝업창 하단의 삭제를 누르면 체크된 운행정보만 삭제됩니다.

## 운행정보 디스플레이(HUD)



- ① 현재 시간
- ② 속도 계기
- ③ GPS 수신  
GPS 수신이 안되면 점멸됩니다.
- ④ 경제운전 안내 표시등(ECO)  
- 주행 시 효율적인 연비로 운전할 수 있는 영역을  
운전자에게 알려 줌으로써 주행 시 연비 향상에  
도움이 될 수 있도록 표시합니다.  
  - 녹색 : 연비 우수
  - 적색 : 연비 불리
  - 흰색 : 연비 다소 불리
- ⑤ 속도 숫자로 표시
- ⑥ 운행 시간
- ⑦ 운행 거리
- ⑧ 평균 속도
- ⑨ 최고 속도

참고  
하기

운행정보는 스마트폰의 GPS에서 얻어지는 관계로 실제 차량의 정보와는 다를 수 있습니다.  
운행 시 참고적으로만 사용하십시오.

# 앱 설정

## HUD 화면 뒤집기

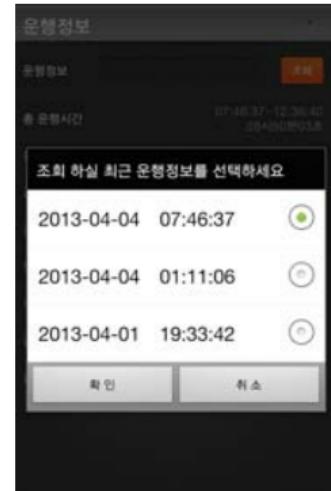
 를 터치하면 HUD 화면이 반대로 보여집니다.



HUD 화면을 터치하면 선택할 수 있는 아이콘이 보여집니다.

## 운행정보

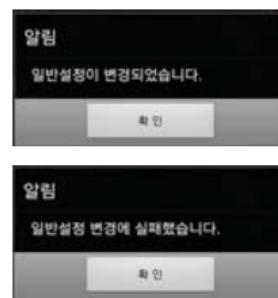
하단의  를 누르면 운행정보 화면이 보여지며  를 누르면 최근 운행정보 팝업창이 됩니다. 이때 원하시는 운행정보를 누르고 확인를 누르면 운행정보 내역이 보여집니다.



## 기본설정 모드 설정 방법



- 먼저 기능설정 하기전 반드시 **기능정지**  모드로 선택된 상태에서만 기능 설정이 가능합니다.
- 홈 화면에서  을 누르고 설정 화면에서 기본설정을 누르면 기본설정 화면이 됩니다.
- 기본설정 화면에서 설정하고자 하는 기능의 체크표시를 누르면 체크표시가  주황색으로 체크 표시됩니다.
- 하단의 저장을 누르고 기다리면 변경되었습니다 라는 팝업창이 보여지고 확인을 누르면 설정이 완료됩니다.
- 설정이 완료되면 기능정지 모드는 해제하고 사용하십시오.



- ▣ **기본설정 변경이 실패하는 경우**
  - 최초 기능정지를 안 했을 때
  - 통신상태가 원활하지 않을 때

## 1. Chirp 소리 무음

기능정지 모드진입



- 체크란에 기능 작동시 차량에서 빽소리가 무음이 됩니다.
- 무음 설정을 하여도 외부 공격에 의한 경보음이나 기능설정시 등 일부 기능은 소리가 납니다.

## 2. 기능정지



- 사용안함

# 기본설정 주요 기능

## 4. 주행잠김

기능정지 모드진입



주행잠김



- 주행잠김란에 체크를 설정하면 주행잠김 기능이 설정됩니다.
- 이 기능은 시동이 걸려있는 상태에서 최초 브레이크를 밟은 후 30초 후에 문이 잠기고, Key를 Off 하거나 스타트 버튼으로 시동을 끄면 자동으로 문이 풀리는 기능입니다.

## 5. 자동경계

기능정지 모드진입



자동경계



- 자동경계란에 체크하면 자동경계 기능이 설정됩니다.
- 이 기능은 시동이 꺼지고 문이 닫혀있으면 20초 후 자동으로 문을 잠그고 경계상태로 진입하는 기능입니다.
- “스마트도어” 기능이 선택되어 있으면 자동경계가 선택되어도 “스마트도어” 기능이 우선으로 작동됩니다.

## 3. 예약시동



1) 기본설정 화면에서 예약시동 바를 터치하면 예약시간설정 화면이 보여지며, 시간, 오전 / 오후를 설정하고 원하는 요일을 체크합니다.

2) 설정한 후 [저장] 을 누르면 시동예약이 설정 완료됩니다.

3) 설정 후 예약시동을 원하면 예약시동 체크란에 체크합니다.



참고  
하기

서버통신(CDMA방식)이 아닌 블루투스 통신방식은 송수신 거리가 짧아 사용할 수 없습니다.

## 6. LPG & 터보



- LPG&터보에 체크하면 LPG&터보 기능이 설정됩니다.
- 터보 시간 설정은 고급설정 / LPG&터보 시간에서 LPG, 1분, 2분, 3분 선택하여 사용할 수 있습니다.

### ※ 스타트 버튼 설치 차량 터보 공회전 사용 방법 (순정버튼 차량 포함)

- 운행 후 (브레이크를 밟고) 스타트버튼을 누르면 빽소리 / 깜박이 1회와 함께 시동이 계속 유지되며 문 열고 하차후에도 후열 유지 후 시동이 꺼집니다. (터보가 진행되면 스타트버튼의 녹색창은 점멸됩니다.)
- 브레이크를 밟지 않고 스타트버튼을 누르면 시동이 꺼지고 터보진행은 안됩니다.

### ※ KEY 타입 설치차량 터보 공회전 사용 방법

- 운행 후 KEY OFF까지 돌리면 빽소리 / 깜박이 1회와 함께 시동이 계속 유지되며 문열고 하차후에도 후열시간 유지 후 시동이 꺼집니다.
- 하차후 터보 공회전 유지 도중에  을 누르면 시동은 꺼집니다.

#### 주의 사항

터보 공회전에 진입한 후 하차 하지 않고 차량을 다시 운행하고자 할 때에는 반드시 스타트버튼을 눌러 시동을 끄고, 다시 스타트버튼으로 시동을 걸고 운행해야 됩니다. 만약에 터보진행 상태에서(스타트버튼 녹색 LED점멸)운행하는 경우 터보 설정시간이 지나면 시동이 꺼지니 각별히 유념하시기 바랍니다.

## 7. 충격 무음

기능정지 모드진입



- 경보 작동중 충격이 감지되어도 차량에서는 경보음이 울리지 않고, 스마트폰으로만 충격감지 경보음을 알려주므로 차량에서의 충격경보 소음을 없애줍니다.

## 고급설정 주요 기능

#### 스마트폰 이용한 텔레메틱스 완성

## 고급설정 모드 설정 방법

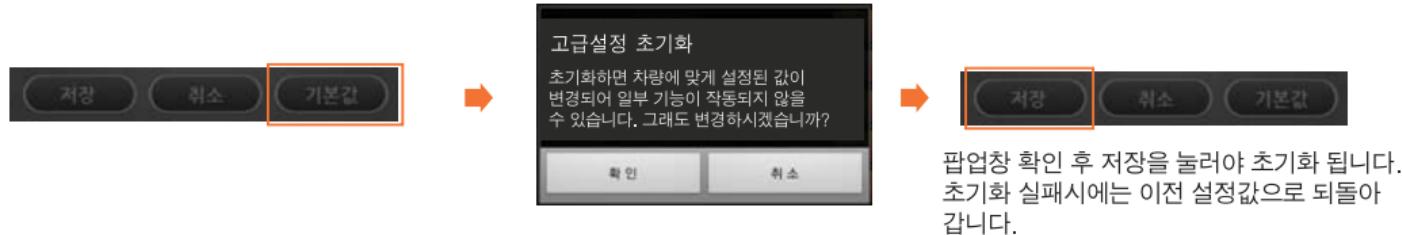


- 고급설정 변경이 실패하는 경우
    - 최초 기능정치를 안 했을 때
    - 통신상태가 원활하지 않을 때

## 고급설정 모드 설정 방법

- 1) 고급설정 하기전 반드시 기능정지  모드로 선택된 상태에서만 고급설정 변경이 가능합니다.
- 2) 홈화면/셋업/기능설정/고급설정을 누르면 고급설정 화면이 보여집니다.
- 3) 고급설정 화면에서 변경하고자 하는 항목의  을 누르면 세부적으로 선택할 수 있는 팝업창이 보여집니다.
- 4) 설정 팝업창에서 선택하면 팝업창은 자동으로 지워지며 항목마다 설정을 끝내고 하단의 저장을 누르고 기다리면 변경되었습니다 라는 팝업창이 보여지고 확인을 누르면 설정이 완료됩니다
- 5) 설정이 완료되면 기능정지 모드는 해제하고 사용하십시오.

## 고급설정 기능 초기화 방법



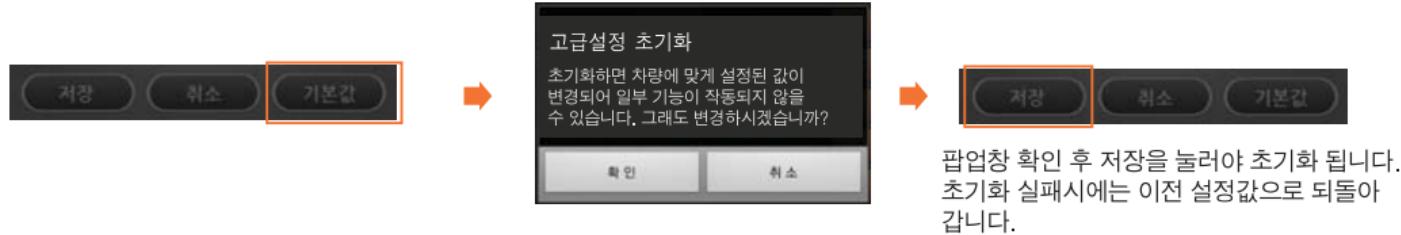
주의  
사항

고급설정 초기화 기능은 최초 공장 출고시 기본값으로 변경됩니다. 사용자가 임의로 초기화하면 차량에 맞게 선택 되어진 기능이 변경됩니다. 만약 초기화를 원하신다면 필히 장착점에 문의 후 변경하시기 바랍니다.

## 고급설정 모드 설정 방법

- 1) 고급설정 하기전 반드시 기능정지 모드로 선택된 상태에서만 고급설정 변경이 가능합니다.
- 2) 홈화면/셋업/기능설정/고급설정을 누르면 고급설정 화면이 보여집니다.
- 3) 고급설정 화면에서 변경하고자 하는 항목의 을 누르면 세부적으로 선택할 수 있는 팝업창이 보여집니다.
- 4) 설정 팝업창에서 선택하면 팝업창은 자동으로 지워지며 항목마다 설정을 끝내고 하단의 저장을 누르고 기다리면 변경되었습니다 라는 팝업창이 보여지고 확인을 누르면 설정이 완료됩니다
- 5) 설정이 완료되면 기능정지 모드는 해제하고 사용하십시오.

## 고급설정 기능 초기화 방법



### 주의 사항

고급설정 초기화 기능은 최초 공장 출고시 기본값으로 변경됩니다. 사용자가 임의로 초기화하면 차량에 맞게 선택 되어진 기능이 변경됩니다. 만약 초기화를 원하신다면 필히 장착점에 문의 후 변경하시기 바랍니다.

## 고급설정 기능 메뉴표

1	멜로디 / 사이렌	멜로디		멜로디	삑소리		
2	자전압시동	OFF		11V	11.5V	12V	
3	버튼 스타트 자동 / 수동	자동		자동	수동		
4	시동 유지 시간	Gasoline		Gasoline	Diesel	5분	10분
5	경보음 출력 시간	20초		10초		20초	30초
6	시동 감지 레벨	10V		3V	5V	9V	
7	시동 예열 시간	3초		1초		3초	8초
8	스타트버튼 예열 시간	3초		1초		3초	5초
9	스타트 여운	0.2초		0.1초		0.2초	0.3초
10	시동 ACC OFF 순서	ACC OFF		ACC OFF	ACC ON		
11	수동 / 자동 예약	자동		자동	수동		

12	원격시동 OFF 후 LOCK	해제		해제	설정			
13	Start 기본 출력 시간	0.7초		0.5초		0.7초	1초	1.2초
14	Lock / Unlock 출력시간	0.5초		0.5초	더블출력	Lock 더블출력	Unlock 더블출력	
15	후열 시간 설정	LPG		LPG	1분	2분	3분	
16	키 삽입 출력	0.2초		0.2초	0.4초	0.8초		
17	깜빡이 출력	보통		보통	빠름			
18	위치확인	5분		1분		5분	10분	20분
19	트렁크 출력	0.7초		0.7초	1초	2초	3초	
20	AUX1 출력 시간	OFF		OFF	1초	3초	5초	
21	AUX2 출력 시간	OFF		OFF	1초	5초	10초	

색칠 부분은 제품 출하시 초기 선택

색칠 부분의 기능은 순정버튼차량에서는 제외됩니다.

주의 사항

**적색글자** 기능은 최초 제품 설치시 차량에 맞게 선택되어 지는 기능으로 임의로 변경하지 마십시오.  
만약 변경을 원하신다면 장착점에 문의하여 기술적 이해력이 있을 때만 변경하시기 바랍니다.

## 1. 멜로디 / 싸이렌 선택 기능

- ▣ 기능 작동시 차량의 응답음을 멜로디음 또는 빡소리음으로 설정할 수 있습니다.

## 2. 배터리 낮은 전압 시동

- 1) 차량의 배터리가 설정된 전압값 이하로 내려가면 자동으로 시동을 걸어줘 차량의 배터리가 완전 방전 되는 것을 사전에 방지하는 기능입니다.
- 2) 이기능은 경계진입 상태에서만 동작되며, 수동식 차량은 시동예약이 설정된 상태에서만 작동됩니다.
- 3) 저전압 시동유지 시간은 10분입니다.
- 4) 저전압 시동 기능은 경계진입 4시간 후부터 작동되며, 시동 시도는 최대 3회까지 가능합니다.



이 기능은 반드시 본넷트 감지선을 연결해야 합니다. 예기치 않은 시동걸림 오작동으로 인한 사고를 사전에 예방할 수 있습니다.

## 3. 버튼 시동 자동 / 수동 기능 (순정버튼차량 제외)

- 1) 시동 버튼으로 시동걸때 <자동>모드 선택은 스타트시 시동걸림 감지선의 신호에 따라 자동으로 멈추지만, <수동>모드로 선택하고 브레이크를 먼저 밟고 시동버튼을 누르면 누르는 만큼 최대 5초간 스타트 신호가 출력 되는 기능입니다.
- 2) 차량의 시동걸림 확인 감지선(제네레이터)이 부정확하여 시동걸림이 불안정할때 사용하시면 도움이 되는 기능입니다

## 4. 시동 유지 시간

- Gasoline, Diesel 모드로 선택하면 원격시동시 차량 실내온도를 감지하여 설정된 시간만큼 자동으로 시동유지되는 기능입니다.

온도	Diesel	Gasoline	고정	
~ -10°C	25분	15분	5분	10분
-10°C ~ -5°C	20분	10분		
-5°C ~ 0°C	15분	8분		
0°C ~ 10°C	10분	5분		
10°C ~	5분	3분		

참고  
하기

이 기능은 차량 실내온도 기준이기 때문에 외부 온도와는 차이가 납니다. 특히 낮에는 차량에 햇빛이 들어오면 실내온도가 외부온도에 비해 많이 상승하지만, 밤새 **주차된** 차량의 아침 온도는 외부온도와 비슷해 집니다.

## 5. 경보음 출력 시간

- 차량의 충격이나 침입을 받았을때 경보음 출력시간을 표의 원하는 시간 만큼 설정할 수 있는 기능입니다.

## 6. 시동 감지 레벨

- 차량의 엔진 시동을 걸때 시동걸림 감지선에 입력되는 전압을 차종에 맞게 선택할 수 있는 기능입니다.

## 7. 시동 예열시간 / 8. 스타트버튼 예열시간

- 1) 차량의 엔진 시동을 걸기전에 IG 1 신호(예열)를 차량특성에 맞게 조절하여 수행할 수 있는 기능입니다.
- 2) 차량의 예열 감지선을 연결한 경우에는 감지선의 신호를 우선으로 적용되며 최적의 예열상태에서 시동을 걸 수 있습니다. (원격시동, 버튼시동)

## 9. 스타트 여운

- 1) 차량의 엔진 스타트 작동시 시동걸림 감지후에도 스타트모터 작동시간을 미세하게 연장해 주는 기능입니다.
- 2) 시간을 변경하고자 하는 경우는 필히 대리점이나 장착점에 기술적 지원을 받으시고 변경하시기 바랍니다.

## 10. 시동 ACC OFF 순서 <스타트버튼 설치 차량> (순정버튼차량 제외)

- 1) 정차중에 스타트버튼으로 시동을 OFF해도 ACC가 계속 유지되는 기능으로 하차전에 차량내부가 어두울때 운전자의 시야를 도와 하차의 편리성을 추구하는 기능입니다.
- 2) ACC ON에서 다시 스타트버튼을 누르거나, 문을 열면 자동으로 차량전원은 모두 OFF됩니다.
- 3) 수동예약 모드나 터보 모드 진입시에는 이기능은 제외됩니다.

## 11. 수동기어 시동 수동예약 / 자동예약

- 1) 기어가 스틱(수동식) 차량인 경우 원격 시동 예약 방식을 수동예약 또는 자동예약으로 설정할 수 있는 기능입니다.
- 2) 설명서 18페이지를 참조하세요.

## 12. 시동 OFF 후 LOCK 기능

▣ 시동 ON이나 시동OFF일때 차량 스스로 도어 풀림이 되는 차량에 적용하여 재차 잠김신호를 출력하는 기능입니다.

## 13. 스타트 기본 출력 시간 (순정버튼차량 제외)

- 1) 차량의 엔진 스타트 작동시 시동걸림을 감지하기 까지의 스타트모터 구동시간을 설정할 수 있는 기능입니다.
- 2) 시간을 변경하고자 하는 경우는 필히 대리점이나 장착점에 기술적 지원을 받으시고 변경하시기 바랍니다.

## 14. LOCK / UNLOCK 출력 시간

▣ 일부 차종에 따라 도어잠금 / 풀림 스위치가 연속 2회 출력되어야 도어가 작동되는 차량에 적용하는 기능입니다.

## 15. 후열 시간 설정

- 1) 터보시간 설정을 LPG, 1분, 2분, 3분 중에서 선택하여 사용할 수 있습니다.
- 2) 설명서 40페이지를 참조하세요.

## 16. KEY 삽입 출력 시간 (순정버튼차량 제외)

▣ 스타트버튼 설치 차량에서 순정키 작동신호와 같이 키 신호시간을 차종에 맞게 설정하는 기능입니다.

## 17. 깜박이 출력

▣ 사용안함

## 18. 주차확인

- 1) “주차위치” 기능에서 주차구역이 설정된 상태에서 경보진입 후 주차구역 기능 실행 시간을 설정하는 기능입니다.
- 2) 설명서 33페이지를 참조하세요

## 19. 트렁크 출력

- ▣ 일부 차량에서 트렁크 출력신호를 기존보다 길게 해주어야 작동되는 차량에 적용되는 기능으로 차량에 맞게 출력시간을 설정할 수 있습니다.

## 20. AUX1 출력 시간 / 21. AUX2 출력 시간

- 1) 본체의 AUX1, 2의 출력선을 통해 부가기능을 사용 할 수 있는 기능으로 용도에 맞게 시간을 선택 할 수 있습니다.
- 2) 설명서 21페이지를 참조하세요.



ALL - IN - ONE

고객상담실 및 사용설명



TEL : 1899-1118  
[www.phenix-se.co.kr](http://www.phenix-se.co.kr)

정부형식승인검정품

본 제품은 형식등록된 상태로 사용해야 하며 성능에 변경을 초래하는 별도의 장치를 부가할 수 없습니다



- 제품명 : ALL IN ONE
- 제조·판매원 : 피닉스경보전자
- MADE IN KOREA