



Real 3D Navigation, Dream Come True



아이나비 K2

사용자 설명서

# Real 3D Navigation



본 사용자 설명서는 제품 기능 향상을 위해 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

아이나비를 사용하기 전에 먼저.....

# 제품 등록을 받으세요 !

➔ A/S신청 전에 반드시 제품 보증서를 지참하여야 합니다.

제품 등록을 받으려면 당사 홈페이지 [www.inavi.com](http://www.inavi.com)으로 접속 하세요. [고객지원 - 제품등록]

아이나비를 사용하기 전에 **첨부된 제품 보증서의 시리얼번호**를 확인하여 **아이나비 홈페이지**에서 **등록**을 하여야 합니다.

등록된 사용자에 한해서 정상적인 고객센터원 및 A/S를 받으실 수 있습니다.  
(제품 등록을 받지 않은 사용자는 구입 일자가 기재된 제품 보증서를 지참하셔야 합니다.)

(제품 보증서는 제품구매 시 발행되며 재발급 되지 않습니다.)

**아이나비3D** 업그레이드 서비스는 **유료**로 제공되는 서비스입니다.

당사 홈페이지([www.inavi.com](http://www.inavi.com))에서 업그레이드 **이용권**을 **별도로 구매**하셔야 정상적인 업그레이드 서비스를 받으실 수 있습니다.

## 사용하기 전.....

- 아이나비는 톱크웨어(주)의 상표입니다.
- 톱크웨어(주) 설명서의 모든 내용은 저작권법에 따라 보호됩니다.
- Microsoft Windows CE는 Microsoft Corporation의 등록상표입니다.
- 본 설명서에 사용된 기타 제품 및 서비스는 해당 소유권자의 등록상표입니다.
- 아이나비 프로그램 및 지도의 모든 권리는 톱크웨어(주)에 있으며 저작권법에 따라 보호됩니다. 본 프로그램을 톱크웨어(주)의 사전 서면 동의없이 무단 복제하거나, 수정 및 제작, 배포하는 경우에는 소프트웨어 저작권법에 의거 5년 이하의 징역 및 5000만원 이하의 벌금을 받게 되는 형사처벌의 대상이 됨을 알려드립니다.
- 본 설명서는 현재를 기준으로 제작되었으며, 기술상, 편집상 오류나 누락이 있을 수 있습니다.
- 구매하신 제품의 메모리(기본 구성품)는 향후 업그레이드 시 데이터의 크기가 커짐에 따라 메모리 용량이 부족할 수 있습니다. 따라서 업그레이드 시 업그레이드 데이터 용량보다 작은 용량의 메모리카드를 가지고 계신 고객께서는 업그레이드 데이터 크기에 적합한 용량의 메모리를 별도로 구입하여 사용하기 바랍니다. (메모리카드 구입시 반드시 톱크웨어(주)의 제품 또는 톱크웨어(주)에서 호환성 테스트를 마친 제품을 사용하기 바랍니다. 이외의 메모리카드에 대해서는 정상동작을 보증하지 않습니다.)
- 아이나비의 성능 개선을 위한 제품 변경은 사용자에게 통보없이 진행될 수 있습니다.
- 본 설명서는 제품 향상을 위해 사전통보없이 변경될 수 있습니다.
- 본 설명서에 사용되는 지도 이미지는 인쇄상태에 따라 실제의 화면색상과 다르게 보일 수 있습니다.

# CONTENTS

## 1장 | 일반정보

아이나비의 특징	6
안전을 위한 주의사항	8
화면 구성	11

01

## 2장 | 유용한 정보

목적지 빠르게 가기	24
경유지 설정하기	25
경유지 추가하기	26
등록하기 (집으로)	28
등록하기 (자주가는곳)	30
등록하기 (등록지점 아이콘)	32
등록한 지점 확인하기	33
톨게이트 비용 계산하기	34
경로회피하기	35
우회탐색하기 (주행중)	36
우회탐색하기 (경로정보 보기 아이콘)	37
역방향 탐색하기	38
주변 검색하기	39

02

### 3장 | 기본메뉴 정보

기본메뉴 .....	42
경로검색 .....	43

03

### 4장 | 고급메뉴 정보

고급메뉴 .....	58
경로검색 .....	59
경로관리 .....	75
사용자정보 .....	85
부가정보 .....	95
환경설정 .....	98

04

### 5장 | 기탁정보

A/S 신청 전 확인 .....	134
용어정리 .....	139
경로안내 .....	140
GPS를 이용한 항법에 대한 이해 .....	148
지도심볼 .....	152
경로안내 심볼 .....	158
고객 센터 안내 .....	160

05



# 이것만은 꼭!

## 01

사용 전에 **안전**을 위한 **주의사항**을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오.

## 02

**차량 운행 중에는** 아이나비의 화면을 지속적으로 바라보지 마십시오.  
사고의 위험이 있습니다.

## 03

주행 시에는 실제로로 상황에 따라 교통법규를 지켜 운행하여 주시고,  
아이나비는 길 안내 **참고용으로만 사용** 하시기 바랍니다.

## 04

안전 운전을 위해서는 **정기적으로 업그레이드** 서비스를 받으시기 바랍니다.



### 현 교통법규의 준수

- ▶ 아이나비에 사용된 전자지도는 최근 도로상황을 기준으로 제작되었습니다.  
그러나 도로의 특성상 지속적인 변동이 있으므로 전자지도가 실제 도로와 다를 수 있습니다.
- ▶ 아이나비 경로탐색 후, 안내하는 경로는 경우에 따라 실제 도로 및 교통 상황과 다를 수 있습니다.  
운전 중에는 실제 도로 및 교통 상황 규제, 지시에 따라 운전하여 주십시오.



### 알아두기

현 교통규제나 실제 도로 및 교통상황에 따르지 않아 발생하는 어떤 경우의 사고에도 **팅크웨어(주)**는 책임이 없습니다.  
(아이나비는 참고용으로만 사용하십시오.)

④ 아이나비의 특징	
아이나비의 특징 .....	6
④ 안전을 위한 주의사항	
운행 관련 .....	8
GPS수신 관련 .....	9
고객지원 관련 .....	10
④ 화면 구성	
기본메뉴 .....	11
고급메뉴 .....	12
주행 중 지도화면 .....	13
지도화면 .....	14
주행차선 및 방면 정보 .....	16
안전운행 구간 종별 상세 안내 .....	19
고속모드 안내 .....	20
화면 확대 · 축소 .....	21
현위치 이동 .....	21

## 아이나비의 특징

### » Real INAVI 3D

#### → 사실성이 뛰어난 아이나비3D

사실적이며 세련된 디스플레이가 돋보이는 아이나비3D는 내가 가는 길, 내가 있는 위치를 한 눈에 쉽게 이해할 수 있습니다.

#### → 쉽고 정확한 경로안내

진행방향을 정확하게 알 수 있는 회전안내, 교차로에서 자동으로 시야각이 조정되는 다이나믹3D, 교차로까지의 거리를 한 눈에 알 수 있는 벡터 확대도 등으로 쉽고 정확한 운전이 가능합니다.

#### → 다양한 View!

아이나비3D에서만 볼 수 있는 드라이브 뷰와 지도 로테이션 기능, 3D로 더욱 빛나는 버드뷰, 듀얼뷰, 회전뷰, 고정뷰 등 아이나비3D에서는 다양한 지도 보기가 가능합니다.

#### → 재미있는 3D 애니메이션!

방향 안내를 비롯하여, 흘러가는 구름, 출렁이는 물결, 아찔한 놀이기구까지 다양한 애니메이션 효과로 생생한 즐거움을 제공합니다.

#### → 아름다운 배경화면, 실감나는 3D

4계절의 아름다움과 시간에 따라 시시각각 변화하는 화려한 배경화면을 아이나비3D에 담았습니다.

#### → 상세한 POI 정보

실제 모습과 생활편의시설의 업종을 매우 손쉽게 이해할 수 있는 POI심볼 마크로 운전 중 지도확인이 더 편리합니다.

#### → 상세한 휴게소 안내

휴게소 입구부터 출구까지 전국 고속도로 휴게소를 3D로 안내합니다.

#### → 조금 더 편안한 아이나비

아이나비 구동시 주의하면 자동전환 지원, 아파트 단지 내 도로탐색 등 더욱 편안한 아이나비가 되었습니다.

#### → 신 주소검색 강화!

아직 익숙하지 않은 신 주소 때문에 어려워 하실 필요가 없습니다. (기존 주소검색 기본)

#### → Powerful 명칭 검색!

명칭혼합 검색기능이 강화되어 명칭검색이 더욱 똑똑해 졌습니다.

#### → 전화번호부 기능의 강화

기존 전화번호 검색기능과 함께 상호명 검색기능을 추가하여 지역별로 상호명이나 업종선택을 통한 검색이 가능하도록 성능을 개선하였습니다.

#### → 사용자 중심의 내비게이션

교통흐름에 최적화된 능동적인 경로탐색, 복잡한 교차로 실사를 통한 안정적 경로안내, 내비게이션 시스템의 인체공학적 사용편의성으로 개선하였습니다.

## 아이나비의 특징

### → 기술력과 서비스 역시 아이나비입니다.

1997년 국내 최초 PDA 내비게이션 소프트웨어 개발. (국내판매 1위)

아이나비는 이미 국내 사용자(기관)들로부터 인정받은 내비게이션 소프트웨어로 세계의 우수한 내비게이션 관련업체로부터 디자인과 품질에서 호평을 받고 있습니다.

- 2003년 : 대한민국 소프트웨어 대상 대통령상 수상  
멀티미디어 기술대상 정보통신부 장관상 수상  
IR52 장영실상
- 2004년 : 신S/W 대상 정보통신부 장관상  
뉴미디어대상 통신부문 상품상 수상, IR52, 장영실상(폰내비게이션)
- 2005년 : 대한민국 퍼스트브랜드대상  
대한민국 마케팅대상 신상품부문 베스트 명품상 수상  
제7회 대한민국브랜드스타 아이나비 선정 - 브랜드 스톱  
코리아 웹어워즈대상 고객서비스 부문 우수상 수상  
산업자원부선정 세계일류상품지정 - 내비게이션 소프트웨어 부문  
제8회 여성소비자가 뽑은 좋은 기업 대상 - 내비게이션부문 우수기업 선정
- 2006년 : 대한민국 퍼스트브랜드대상 수상  
제13회 대한민국멀티미디어 기술대상 정보통신부 장관상 수상  
2006 올해의 브랜드 대상 수상  
제8회 대한민국 브랜드스타 1위 수상
- 2007년 : 대한민국 퍼스트브랜드 대상 수상  
2007 브랜드 파워1위 수상  
코리아 웹어워즈 고객 서비스 부문 우수상 수상  
제9회 대한민국 브랜드스타 1위 수상
- 2008년 : 대한민국 퍼스트브랜드 대상 수상  
독일 하노버 IF Product Design 2008수상  
2008 브랜드 파워1위 수상

## 안전을 위한 주의사항

신체상의 위험이나 재산상의 피해를 막기 위한 내용입니다. 숙지하시고 지켜주세요.

### ▶▶ 운행 관련

- ▶▶ 차량운행 중 아이나비의 조작을 삼가하여 주십시오.  
집중력 저하로 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- ▶▶ 차량 시동을 켜 후, 차량 전원 케이블(시거잭)을 연결하여 주십시오.  
시동 시 발생할 수 있는 순간적인 과전압의 영향으로 제품의 손상을 줄 수 있습니다.
- ▶▶ 제품은 반드시 시야가 방해되지 않는 곳, 에어백 설치기 없는 위치에 설치하여 주십시오.  
사고의 원인이 될 수 있습니다.
- ▶▶ 차량운행 중 제품의 불륨은 차량 외부의 소리를 들을 수 있을 정도로 설정하여 주십시오.  
집중력 저하로 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- ▶▶ 제품을 사용할 경우에는 차량을 안전한 장소에 주차시킨 후, 조작하여 주십시오.  
차량 운행 중 조작은 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- ▶▶ 차량 운행 중 제품의 동영상 시청을 하지 마십시오.  
운전에 대한 주의력을 저하시켜 사고의 원인이 될 수 있습니다.



# Safety Precautions

## ▶▶ GPS수신 관련

- ▶ 제품 구입 후, 처음 사용하거나 장기간 (3일간 이상) 사용하지 않은 경우, 현위치를 인식하는 시간 (초기수신 시간)이 오래 소요될 수 있습니다. 짧게는 5분에서 길게는 30분 가량 소요 될 수 있습니다.
- ▶ 큰 건물이나 터널이 없는 지역에 정지하여 GPS 수신 상태가 양호하게 되면 운행하시기 바랍니다. 아이나비는 길안내 참고용으로만 사용하시기 바랍니다.
- ▶ GPS 수신기가 작동되는 적정온도는 0~50°C입니다. 한여름이나 추운 겨울철에는 문제가 생길 수 있으니 적정온도를 유지해 주십시오.



## ! 알아두기

다음과 같은 상황에서는 GPS수신 장애가 발생할 수 있습니다.

- 1) GPS 안테나 위에 물체가 올려져 있는 경우
- 2) 차량 전면 유리에 금속성분의 썬팅이 되어있는 경우
- 3) 차량내 GPS 신호를 방해하는 전자파가 발생하는 장비가 설치된 경우  
예 : 일부 무선 시동경보기, 일부 MP3 CD플레이어, GPS를 이용한 카메라 경보기 등의 다른 GPS 장비
- 4) 케이블로 연결된 수신기의 경우 수신기 (안테나)의 위치를 변경하여 전자파해를 피할 수 있는 경우도 있습니다.
- 5) 흐리거나 구름이 많은 날씨일 경우, 수신기 안테나가 하늘을 볼수없는 다리, 고가도로 아래 또는 터널이나 지하차도, 지하 주차장 안에 차량이 위치한 경우이거나, 실내에 있거나 차량 주변에 고층 빌딩이 있을 경우
- 6) GPS 수신상태가 양호하지 않은 상태에서 차량이 움직일 경우에는 정지한 상태보다 현위치 인식에 소요되는 시간이 더 길어질 수 있습니다.



## ▶▶ 고객지원 관련

▶▶ 제품에 문제가 있다고 의심되거나 작동에 조금이라도 문제가 있을 경우 바로 고객센터로 연락하여 알맞은 조치를 받으시기 바랍니다.  
그렇지 않고 계속 사용할 경우 증상이 더욱 악화될 수 있으며, 정상적인 고객지원을 받으실 수 없습니다.

▶▶ 다른 하드웨어 또는 소프트웨어와 함께 사용할 경우 문제가 발생할 수 있습니다.  
제품 구매 전 미리 확인하시기 바랍니다.

▶▶ 제품, 케이블, 거치대 등에 이물질이 들어가지 않도록 주의해 주십시오.  
이물질이 들어가면 오동작을 일으키거나 동작이 안될 수 있습니다.

▶▶ 제품/부품 사용 시 팅크웨어(주)에서 판매하는 정품을 사용하십시오.  
당사 이외의 제품/부품 사용 시 발생하는 고장과 사고에 대해서 팅크웨어(주)는 책임이 없습니다.

▶▶ 당사가 제공하지 않은 장치, 주변기기 (예 : GPS 수신기)에 대해서는 호환성을 보장하지 않습니다.  
당사 이외의 제품/부품 사용 시 발생하는 고장과 사고에 대해서 팅크웨어(주)는 책임이 없습니다.

## ! 알아두기

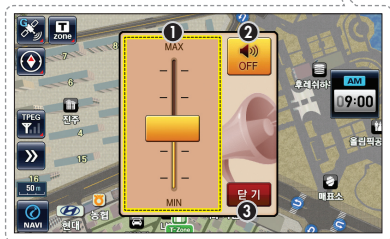
당사 제품 중 정품이 아닌 제품에 대해서는 일체 A/S 책임이 없으며, 가능할 경우 유상으로 처리됩니다.



## 화면 구성

### » 기본메뉴

기본메뉴에는 명칭, 주소, 주변, 테마검색 등 목적지를 쉽게 검색하는 메뉴로 구성되어 있습니다.



- ① 기본메뉴 아이콘  
명칭검색, 주소검색, 주변검색, 테마검색 등이 있습니다.
- ② 고급메뉴보기 아이콘  
고급메뉴 화면으로 이동합니다.
- ③ X (닫기) 아이콘  
메뉴화면이 사라집니다.
- ④ 도움말 아이콘  
지도화면에 나타나는 아이콘 정보를 볼 수 있습니다.
- ⑤ 음량설정 아이콘  
아이나비 볼륨설정 화면이 나타납니다.

- ① 아이나비 소리크기 조절  
MAX : 제품 우측에 + 버튼을 누를 때 마다 한 레벨씩 올라갑니다.  
MIN : 제품 우측에 - 버튼을 누를 때 마다 한 레벨씩 내려갑니다.
- ② MUTE (음소거) 아이콘  
MUTE 버튼을 누를 시 아이나비 음성안내, 키 버튼소리 등이 나오지 않습니다.  
MUTE 버튼을 다시 누르면 원래 소리설정으로 되돌아 갑니다.
- ③ 닫기 아이콘  
아이나비 소리설정 화면이 사라집니다.

- ⑥ 아이나비종료 아이콘  
아이나비 프로그램을 종료합니다.

## 화면 구성

### >> 고급메뉴

더욱 다양한 경로검색 및 환경설정 등 사용자에게 맞게 구성되어 있습니다.



- 1 고급메뉴 아이콘  
경로검색, 경로관리, 사용자정보, 부가정보, 환경설정 등이 있습니다.
- 2 기본메뉴보기 아이콘  
기본메뉴 화면으로 이동합니다.
- 3 X (닫기) 아이콘  
메뉴화면이 사라집니다.
- 4 고급메뉴 서브 아이콘  
상세메뉴 항목이 있습니다.
- 5 음량설정 아이콘  
아이나비 볼륨설정 화면이 나타납니다.
- 6 아이나비종료 아이콘  
아이나비 프로그램을 종료합니다.

## 화면 구성

### ▶▶ 주행 중 지도화면



- 1 맵매칭 아이콘**  
주행 중 자차의 위치가 실제 위치와 다를 경우 [맵매칭] 아이콘을 눌러 보정할 수 있습니다.
- 2 안전운행 등록 아이콘**  
주행 중 안전운행 구간을 사용자가 등록합니다.
- 3 경로 주변검색 아이콘**  
탐색된 목적지가 존재할 경우 긴급히 필요로 하는 주변시설물의 위치정보를 확인할 수 있습니다. (39쪽 참고)
- 4 축척 표시 (13단계)**  
지도화면에 나타난 현상태의 지도축척을 표시합니다. (100km~25m) (149~150쪽 참고)
- 5 시계**  
주행 중 시간을 확인합니다.  
GPS 데이터가 들어오지 않으면 시간은 09:00가 됩니다.

## 화면 구성

### » 지도화면



- ① GPS상태표시 아이콘 

현위치로 이동, 수신기 연결불량, 수신불량, 수신율낮음, 수신양호
- ② 지도모드 변경 아이콘
 

고정뷰, 회전뷰, 버드뷰, 드라이브, 듀얼뷰가 있습니다.
- ③ 경로정보 보기 아이콘
 

탐색된 경로에 대한 거리, 예상소요시간, 탐색된 옵션 등의 정보를 확인할 수 있습니다.
- ④ 교통정보 TPEG 아이콘
 

교통정보를 수신받아 실시간으로 안내를 받으실 수 있습니다.  
(자세한 내용은 TPEG 서비스 사용자 설명서를 참고 하십시오.)
- ⑤ 아이콘 펼침 

지도화면에 보여지는 특정 아이콘을 숨길 수 있습니다.
- ⑥ 메뉴 아이콘 

메뉴 화면으로 이동합니다.  
(붉은색 아이콘 : 고급메뉴 화면, 나만의 메뉴 | 파란색 아이콘 : 기본 메뉴 화면)  
모든 메뉴는 메뉴 아이콘으로 시작됩니다.
- ⑦ 테마 Zone 아이콘 

지도화면에 T-Zone 표시된 부분에 대한 정보를 볼 수 있습니다.
- ⑧ DMB 전환 아이콘
 

아이나비 지도화면에서 DMB 방송을 시청할 수 있습니다.  
(자세한 내용은 사용자 설명서를 참고 하십시오.)
- ⑨ 등록지점 아이콘
 

등록지점 아이콘을 누른 후 지도상의 지점을 눌러 등록지점을 등록할 수 있습니다.

## 화면 구성



- ⑩ 지도화면 축소/확대 아이콘  
지도레벨 축소/확대합니다.(1~13레벨) (149~150쪽 참고)
- ⑪ 지도 각도조정 아이콘  
지도화면의 방향과 시야각을 조정할 수 있습니다.
- ⑫ 운행정보변경 아이콘  
지도화면 중앙의 위치정보를 경위도, 차량운행정보, 도로정보, I-CODE, 행정 구역명 등으로 보여주며 누를때마다 순서대로 항목이 바뀝니다.  
경로가 설정된 경우 목적지명이 자동으로 표시됩니다. (자동/수동 토글 지원)
- ⑬ 목적지 선택 아이콘  
지도화면에서 목적지 지점을 이동한 후, 목적지 아이콘을 누르면 목적지 선택이 완료됩니다.
- ⑭ 경유지 선택 아이콘  
지도화면에서 경유할 지점을 선택한 후, 경유지 아이콘을 누르면 경유지 선택이 완료됩니다.
- ⑮ 출발지 선택 아이콘  
지도화면에서 출발할 지점을 선택한 후, 출발지 아이콘을 누르면 출발지 선택이 완료됩니다.
- ⑯ 탐색 아이콘  
출발지와 목적지가 설정되면 활성화되며, 탐색 아이콘을 누르면 경로탐색이 실행됩니다.

### Notice...

- 기본메뉴에서는 경유지 선택 아이콘이 나타나지 않습니다.

## 화면 구성

### ▶▶ 주행차선 및 방면 정보

주행 차선을 사전에 인지하여 급차선 변경을 예방하는 등 안전운전에 도움을 주는 기능입니다.

#### ▶▶ 통과 교차로



주요 포인트 지점까지 640m 남았지만 원인의 파란화살 지점까지 100m남았습니다.



#### Notice...

- 일반도로 : 편도 3차선 이상 도로  
자동차 전용도로 : 분기(진입 · 진출) 되는 도로 (도시고속, 간선도로, 고속도로)

#### ▶▶ 회전구간




우측하단의 안내 심볼이 있는 지점과 경로안내 심볼의 남은거리가 같습니다.

- 차선안내바  와 잔여거리 및 예상시간바  이미지를 누르면 서로 교체 됩니다.  
단, [차선 안내바/잔여거리/예상시간] 항목이 모두 있는 경우에만 교체됩니다.



실제 도로의 차선을 아이나비 차선 정보로 표출

- 1 포켓 차선(노란색 표시 참조) : 왼쪽의  그림 참조하십시오.
- 2 점선 차선 : 좌측, 우측으로 차선이 더 있음을 표시합니다.
- 3 실선 차선 : 차선의 끝을 표시합니다.

## 화면 구성

### ▶ 지하차도/고가도로



▶ 지하차도 분할화면

차선정보에도 지하차도, 고가도로를 안내합니다.

지하차도, 고가도로를 주행하면 분할화면으로 나타나 정확한 안내를 받으실 수 있습니다.

### ▶ 복잡한 분기점 및 연속분기



▶ 복잡한 분기점 및 연속분기 분할화면

복잡한 분기점 및 연속분기를 안내합니다.

복잡한 분기점 및 연속분기 지점을 주행하면 분할화면으로 나타나 정확한 안내를 받으실 수 있습니다.

## 화면 구성

### » 버스 전용 차선



☞ 현재 안내지점과 다음 안내 지점간의 거리가 500m 이내 일때 경로심볼 안내가 보여집니다.

### » 일반통행로



☞ 일반통행 방향이 주택가의 좁은 골목길까지 상세하게 아이콘으로 나타냅니다.

### » 가변 차선



☞ 가변 표시 신호등이 있는 차선입니다. (상단의 그림에서 붉은 박스로 표시)

### » U턴



☞ U턴 가능한 도로가 아이콘으로 나타냅니다.

## 화면 구성

### ▶▶ 안전운행 구간 종별 상세 안내

다양한 안전운행 구간, 종류별 상세 구분표시 및 음성안내로 사용자들의 안전운행을 유도하는 기능입니다.

### ▶▶ 안전운행 구간 종별 선택옵션



거리가 가까워질수록 빨간색 색상이 동그라미를 채우게 됩니다.

안전운행 구간 종류별 상세 구분표시, 음성안내기능 및 안전운행 구간까지 잔여거리를 아이콘 이미지로 표현되는 기능입니다.

### ⊙ Notice...

- 고급메뉴 > 환경설정 > 안전운행 구간에서 원하는 정보의 음성안내만 선택하여 이용할 수 있습니다. (안내 화면에 심볼마크가 나타납니다.)
- 안내 화면에 나오는 안전운행 심볼마크는 다음과 같습니다.



과속주의



신호주의



신호/과속



주차/정차 금지



전용차로



끼어들기 금지



과적주의



교통량축적



사용자등록



이동과속



이동전용차로

## 화면 구성

### >> 고속모드 안내

현재 주행하고 있는 고속도로의 명칭과 휴게소, I.C, 분기점 정보를 쉽고 편하게 알 수 있는 정보틀바가 있습니다. 남은거리와 도착예정 시각이 표시됩니다.

#### >> 고속모드 화면



일반모드 화면에서 **고속모드** 아이콘을 누르면 고속모드 화면이 나타납니다.



휴게소



I.C



분기점

#### Notice.....

- 고속모드 화면으로 주행 중 안전운행 구간, 회전구간, 진·출입구간의 진입 시에는 주행화면으로 전환됩니다.
- 고속모드 화면에서 주행 화면으로 변경하려면 고속모드 화면에서 [달기] 아이콘을 누르면 됩니다.

## 화면 구성

### » 화면 확대 · 축소

지도화면에서 상/하 드래그 또는 확대/축소 아이콘을 이용하면 됩니다.

#### » 화면 확대 · 축소 방법



화면확대  
위에서 아래로 드래그

화면축소  
아래에서 위로 드래그



화면확대    화면축소

### » 현위치 이동

지도화면에서 좌/우 또는 우/좌 드래그 또는 현위치 이동 아이콘을 이용하면 됩니다.

#### » 현위치 이동 방법





**2장은** 아이나비에서 많이 사용하는 유용한 기능만 간추려 예제로 꾸며 보았습니다.  
예제처럼 따라 사용하시기만 하면 되요~~ \*^^\*



\*^^\*

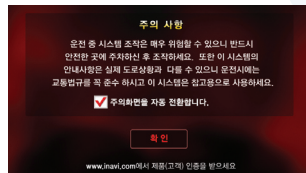
팀근군의 아이나비 사용을 살짝 엿보아  
활용하여 사용해 보세요.



### ④ 아이나비의 특징

목적지 빠르게 가기 .....	24
경유지 설정하기 .....	25
경유지 추가하기 .....	26
등록하기 (집으로) .....	28
등록하기 (자주가는곳) .....	30
등록하기 (등록지점 아이콘) .....	32
등록한 지점 확인하기 .....	33

톨게이트 비용 계산하기 .....	34
경로회피하기 .....	35
우회탐색하기 (주행중) .....	36
우회탐색하기 (경로정보 보기 아이콘) .....	37
역방향 탐색하기 .....	38
주변 검색하기 .....	39



주의화면의 자동 전환을 체크하면 아이나비  
구동 시 주의 화면이 자동으로 넘어갑니다.

## 목적지 빠르게 가기

### >> 소마미술관으로...!!

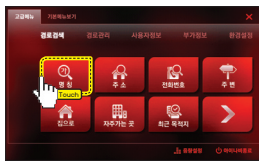


팅크군은 오랜만에 나비양과 데이트 하기 위해 소마미술관 앞에서 만나기로 했습니다.  
그런데 티크군이 위치를 정확하게 알지 못하네요? 이럴 경우 아이나비를 어떻게 사용할까요?

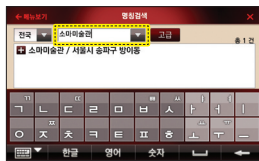
>> 최종 목적지의 이름을 알고 있으므로 **명칭검색** 방법이 최적입니다.



1 메뉴 누름



2 명칭 누름



3 소마미술관 입력



4 바로탐색 누름



5 안내시작 누름

⊙ Notice...  
■ 명칭 입력방법은 44쪽을 참고하세요.

## 경유지 설정하기

### >> 소마미술관 가기 전 삼성역에 잠깐...!!

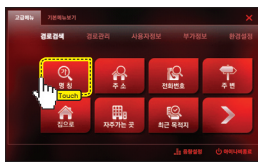


링크군은 소마미술관으로 가는 중 삼성역에 잠시 들려야 합니다.  
이럴때는 어떻게 해야할까요?

>> 경유지의 이름을 알고 있으므로 **명칭검색** 방법이 최적입니다.



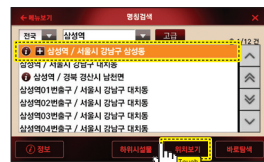
1 메뉴 누름



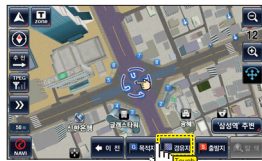
2 명칭 누름



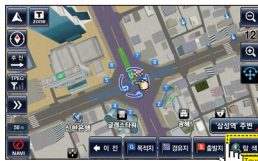
3 삼성역 입력



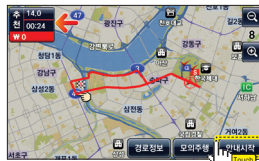
4 위치보기 누름



5 경유지 추가 누름



6 탐색 추가 누름



7 안내시작 누름

## 경유지 추가하기

▶▶ 출장 가는 도중에 2군데를 거쳐야 하는데...



링크군은 동료의 부탁으로 출장 가는 길에 2군데를 거쳐 가야합니다.  
이런경우 아이나비를 어떻게 사용할까요?



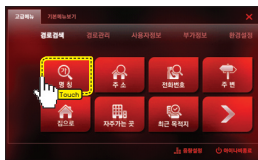
▶▶ 경유지의 이름을 알고 있으므로 **명칭검색** 방법이 최적입니다.

◉ Notice...

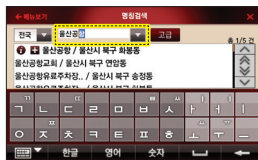
- 목적지 검색 후 경유할 곳을 사용자가 설정할 수 있습니다. (출발지는 자동으로 현위치가 설정됩니다.)
- 경유지 관리는 82쪽을 참고하세요.



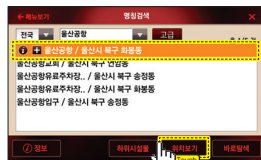
1 메뉴 누름



2 명칭 누름



3 울산공항 입력



4 위치보기 누름



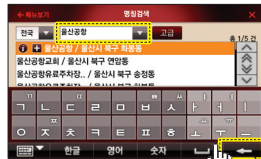
5 위치 확인



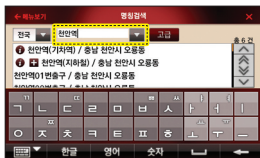
6 목적지 툴바 누름



7 이전 툴바 누름



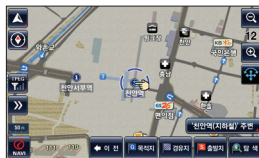
8 삭제 자판 누름



1 천안역 입력



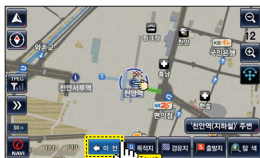
2 위치보기 누름



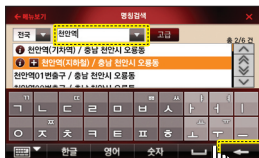
3 천안역 위치 확인



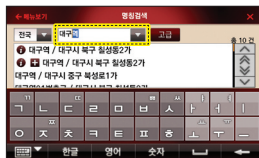
4 경유지 툴바 누름



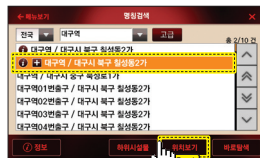
5 이전 툴바 누름



6 삭제 자판 누름



7 대구역 입력



8 위치보기 누름



9 대구역 위치 확인



10 경유지 추가 누름



11 탐색 툴바 누름



12 안내시작 누름

**등록하기 (집으로)** 집으로/자주가는 곳은 휴대폰의 전화번호 단축키 등록처럼 등록해 놓으면 편리하게 사용할 수 있습니다.

**>> 텅크군의 집등록은 한번에 OK...**



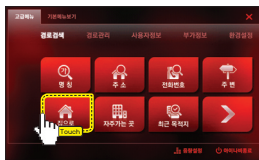
아이나비를 구매하신 후에는 제일먼저 집등록을 하세요~



>> 최종 목적지의 주소를 알고 있으므로 **주소검색** 방법이 최적입니다.  
예시 : 주소검색 시 현주소검색을 사용하였습니다.



1 메뉴 누름



2 집으로 누름



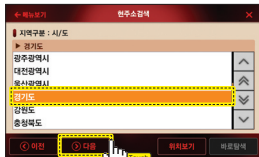
3 예 누름



4 주소검색 누름



5 현주소검색 누름



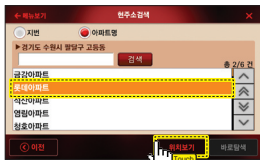
6 시/도 선택 후 다음 누름



7 시/군/구 선택 후 다음 누름



8 읍/면/동 선택 후 다음 누름



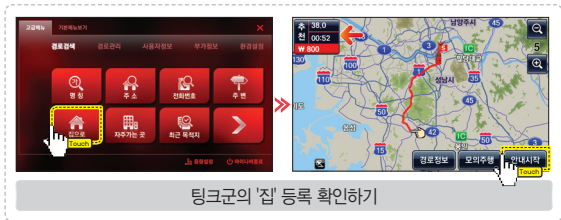
10 위치보기 누름



11 '집으로' 등록 누름



12 확인 누름



팅크군의 '집' 등록 확인하기

**등록하기 (자주가는 곳)** 집으로/자주가는 곳은 휴대폰의 전화번호 단축키 등록처럼 등록해 놓으면 편리하게 사용할 수 있습니다.

**직장을 자주가는 곳으로...**



링크군이 회사를 등록하려고 하는데... 이럴경우 아이나비를 어떻게 사용할까요?  
이렇게 매일 가는 곳은 '자주가는 곳' 으로 등록하면 매번 검색 없이 한번에 OK!

▶ 최종 목적지의 이름을 알고 있으므로 **명칭검색** 방법이 최적입니다.



1 메뉴 누름



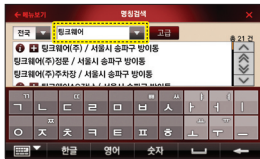
2 자주가는 곳 누름



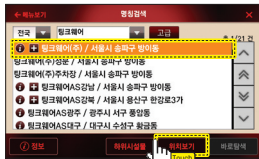
3 예 누름



4 명칭검색 누름



5 링크웨어 입력



6 위치보기 누름



7 자주가는 곳 등록



8 확인 누름



☞ Notice...

- 자주가는 곳 등록은 한 개만 등록할 수 있습니다.


## 등록하기 (등록지점 아이콘)

### ▶▶ 경로검색 없이 바로 등록할 수 있을까?



링크군은 나비양과 드라이브 하는 중에 예쁜 수목원을 발견하여 잠시 주차를 한 후 등록을 하려고 합니다. 이럴 경우 아이나비를 어떻게 사용할까요?



▶▶ 지도화면의 **등록지점**  아이콘을 이용하여 등록하면 됩니다.



1 등록지점 아이콘 누름



2 지점명 입력



3 아이콘 선택



4 저장하기 누름



5 저장 후 확인

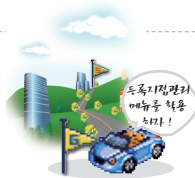
## 등록한 지점 확인하기

### >> 등록된 정보를 한눈에 쏙...

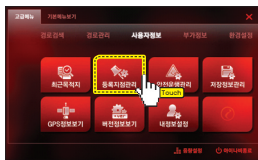


팅크군이 직접 아이나비에 등록된 정보를 확인하고 싶어하는데...  
이런경우 아이나비를 어떻게 사용할까요?

>> 고급메뉴 > 사용자 정보 > 등록지점관리 메뉴에서 확인하시면 됩니다.



1 메뉴 누름



2 사용자정보 > 등록지점관리 누름



3 원하는 지점 선택



4 바로탐색 누름



안내시작 누름

### ☎ Notice...

- 경로 이름수정, 저장한 목록의 그룹생성, 변경, 삭제 등도 할 수 있습니다. (자세한 설명은 86~88쪽을 참조하여 주세요.)

## 톨게이트 비용 계산하기



### >> 내 차는 톨게이트 비용이 얼마일까?

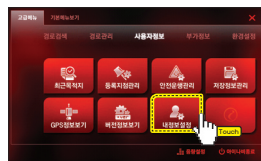


링크군은 매번 고속도로 톨게이트 비용을 계산해야 하는 번거러움을 해결하고자 합니다.  
이런경우 아이나비를 어떻게 사용할까요?

>> 고급메뉴 > 사용자정보 > 내정보설정 메뉴에서 내차종을 선택하면 아이나비가 톨게이트 비용을 자동 계산하여 알려드립니다.



1 메뉴 누름



3 사용자정보 > 내정보설정 누름



4 차종 선택



5 적용 선택

### Notice.....

- 경로탐색 완료 후 고급메뉴 > 경로관리 > 경로정보에서 확인할 수 있습니다.



요금알라보기


## 경로회피하기

▶▶ 항상 막히는 도로, 절대 가고 싶지 않은 도로 피해서 가야지...



거래업체에 급하게 가야 하는 팀크군... 그런데 경로 중에 상습지체도로가 있습니다.  
이런 경우 아이나비를 어떻게 사용할까요?



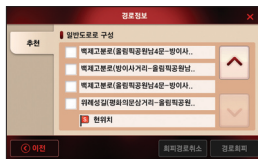
▶▶ 경로회피 메뉴로 상습지체도로를 우회하여 지나갈 수 있습니다.  
경로탐색을 완료한 후, **경로정보 보기**  **아이콘**을 누른 다음 경로요약 아이콘을 선택합니다.



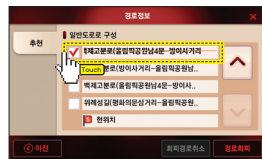
1. 경로정보 아이콘 누름



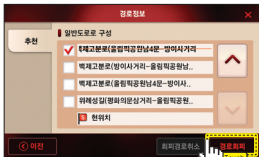
2. 경로요약 누름



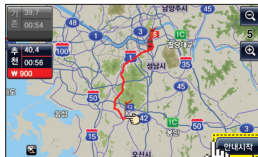
3. 회피할 도로 검색



4. 회피할 도로 누름



5. 경로회피 누름



6. 안내시작 누름

## 우회탐색하기 (주행중)



### ▶▶ 짝 막히는 도로는 뺄 뚫리는 길로 우회해서 가자!



링크군은 올림픽공원에서 집까지 경로 탐색하여 운행 중 올림픽공원 부근이 정체 중이란 교통방송을 들었습니다. 이럴 경우 아이나비를 어떻게 사용할까요?

- ▶▶ 우회탐색을 눌러 출발지부터 목적지까지의 탐색된 경로에 상시 정체구간이나 주행 중 공사구간 및 일시 정체 등일 경우 **우회탐색** 아이콘으로 정체구간을 우회하여 경로탐색을 할 수 있습니다.



1. 우회탐색 아이콘 누름



2. 우회탐색 할 거리 선택



3. 안내시작 누름

### ⊙ Notice...

- 주행 중 자차속도가 지속 25km 이하일 때 우회탐색 아이콘이 나타납니다.

## 우회탐색하기 (경로정보 보기 아이콘)

» 우회탐색을 경로정보 보기  아이콘으로 정체구간을 우회하여 경로탐색을 할 수 있습니다.



1. 경로정보 보기 아이콘 누름



2. 우회탐색 누름



3. 우회탐색 할 거리 선택



4. 안내시작 누름

## 역방향 탐색하기

### >> 왔던 길 되돌아가기



링크군이 출발지에서 목적지까지 경로 탐색하여 주행한 후 주행했던 경로로 다시 주행하여 되돌아가야 합니다. 이럴경우 아이나비를 어떻게 사용하나요?

>> 역방향 탐색 기능을 활용합니다.



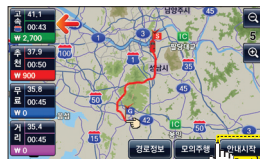
1. 경로정보 보기 아이콘 누름



2. 경로설정 누름



3. 역방향탐색 누름



4. 안내시작 누름

### Notice.....

- 경유지가 있을 경우에는 역방향 탐색을 할 수 없습니다.

## 주변 검색하기 < 위치주변검색 > < 고급메뉴 > < 경로검색 > < 주변검색 > < 위치주변검색 >

### >> 주행 중 주유소 찾기...

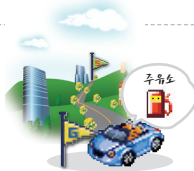


링크군은 낯선곳을 주행 중 급하게 주유를 해야 합니다.  
이런경우 아이나비를 어떻게 사용하나요?

>> 경로 주변검색 아이콘을 사용합니다.

☞ Notice...

■ 경로설정 주행 중 선택한 주변시설물을 경로내에 첫번째 경유지로 추가할 수 있습니다.



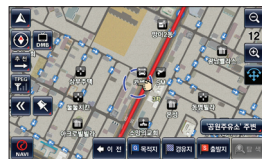
1. 경로 주변검색 아이콘 누름



2. 주유소 시설물 누름



3. 원하는 주유소 선택 후 위치추가 누름



4. 위치확인



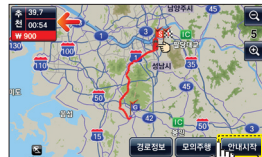
5. 이전 누름



6. 원하는 안내 설정 누름



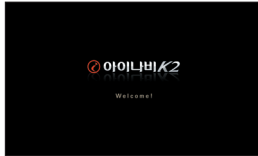
7. 경로추가 누름



8. 안내시작 누름



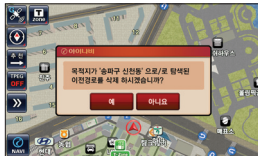
### 아이나비 시작하기



### 아이나비 시작하기



주의화면의 자동 전환을 체크하면  
아이나비 구동 시 주의 화면이 자동으로  
넘어갑니다.



아이나비 초기구동 시  
이전 목적지의 반경 500M 내에서 아이나비  
초기 구동시 기준에 탐색된 경로에 대한  
삭제 옵션이 지원됩니다





## 기본메뉴

### ④ 기본메뉴

기본메뉴 특징	42
지도화면	42

### ④ 경로검색

명칭검색	43
주소검색 - 현주소 검색	46
주소검색 - 새주소 검색	47
주변검색 - 위치주변 검색	48
주변검색 - 경로주변 검색	50
테마검색 - 테마관광	51
테마검색 - 나만의 테마	52
테마검색 - 문화재탐방	53
테마검색 - 지역리포터	54
테마검색 - 테마 Zone	55

**기본메뉴** 기본메뉴와 지도화면의 간단한 구성을 살펴봅니다.

## » 기본메뉴 특징

명칭, 주소, 주변, 테마검색 등으로 목적지를 쉽게 검색하는 메뉴들로 구성되어 있습니다.  
메뉴구성은 다음과 같습니다.

- ▶ **명칭검색**  
건물명, 상호명 등으로 검색하는 방법입니다.  
예 : 시청, 링크웨이, 독립문역, 고속터미널 등
- ▶ **주소검색**  
주소로 출발지, 목적지를 검색합니다.
- ▶ **주변검색**  
위치주변검색 : 고급메뉴 > 경로검색 > 주변검색 > 위치주변검색  
사용자가 위치한 곳 또는 임의로 정한 위치를 기준으로 반경 50Km내의 주변시설물을 검색하는 방법입니다.  
예 : 독성근처에서 주유소를 찾을 경우 (병원, 약국, LPG충전소, 주유소 등의 사용 빈도가 높은 약2개의 항목으로 구성되어 있으며 검색 및 보기가 가능합니다.)  
경로주변검색 : ① 고급메뉴 > 경로검색 > 주변검색 > 경로주변검색  
② 지도화면의 경로 주변검색을 선택하여 실행할 수 있습니다.
- ▶ **테마검색**  
아이나비에서 제공하는 테마별 검색으로 다양한 정보를 제공합니다.  
예 : 친구나 연인 가족과 함께 여행을 가고자할 때 테마검색으로 명소·맛집 등



## » 지도화면

파란색  아이콘이 기본메뉴입니다.

기본메뉴는 목적지와 출발지만 설정할 수 있습니다.  
(경유지 설정은 고급메뉴에서 가능합니다.)



## 경로검색

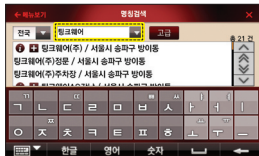
### 명칭검색

찾아가려고 하는 곳의 정확한 이름을 알고 있을 때 검색하는 방법입니다.

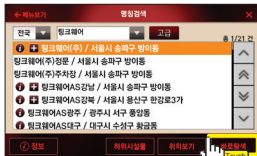
예시 : 톱크웨어 찾아가기



명칭검색 아이콘을 누르세요.



찾고자 하는 곳의 명칭을 입력 하세요.



찾고자 하는 곳을 선택한 후, 바로탐색 아이콘을 누르세요.



전체경로 화면이 나타나면 인내시작 아이콘을 누르세요.

### Notice.....

- 문자 입력 방법은 44쪽을 참고하세요.
- 명칭검색에 관한 자세한 사항은 44~45쪽을 참고하세요.

길안내를 받으며 안전운행 하세요.

**경로정보** 아이콘  
탐색된 경로에 대한 정보 확인 및  
관리 수정을 할 수 있습니다.  
(75쪽 참고)

**모의주행** 아이콘  
탐색된 경로를 실제 주행하는 것처럼  
시뮬레이션하여 나타냅니다.

## 경로검색

### 문자입력 화면보기

문자 입력에 대한 상세한 정보를 익히두면 유용하게 사용할 수 있습니다.



#### 검색 입력창

- 고급** : 반경, 행정 구역과 시설종류별로 명칭을 검색할 수 있습니다.
- 일반** : 검색 건수가 2000건 미만일때 활성화 됩니다.
- ▼** : 명칭검색 시 최근에 검색했던 검색어 리스트 중 선택하여 재검색을 할 수 있는 검색어 히스토리 기능이 있습니다.

#### 입력 자판

- ㄱ** **ㄴ** : 한 번을 선택하면 자음과 모음이 선택되며 두 번을 선택하면 쌍자음과 이중모음이 입력됩니다.
- ↔** : 글자와 글자 사이를 이동합니다.
- ←** : 잘못 입력한 검색어 및 단어를 삭제합니다.

#### 자판선택

한글 자판 / 영문 자판 / 숫자 및 특수문자 자판

#### 문자 검색 방법 : 초성검색, 완성형 검색, 혼합검색 모드가 지원됩니다.

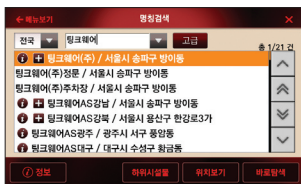
**초성검색** : 초성만 입력하여 검색하는 방법입니다. (예: ㄷㅋㅇㅇ)  
초성을 입력할 때마다 검색건수가 화면에 표시됩니다.

**완성형검색** : 검색어를 모두 입력하여 검색하는 방법입니다. (예: 텅크웨이)  
검색어를 입력할 때마다 검색건수가 화면에 표시됩니다.

**혼합검색** : 자음검색 + 초성검색을 혼합하여 검색하는 방법입니다.  
(예: 텅ㅋㅇㅇ)

### 명칭검색 메뉴 살펴보기

명칭검색 메뉴에 대한 상세한 정보를 익히려면 유용하게 사용할 수 있습니다.



#### 고급 검색

고급검색을 할 경우에는 두글자 이상 입력하여야 합니다.  
(초성검색, 혼합검색이 지원되지 않습니다.)

고급검색 결과가 2,000건 이상일때는 2,000건 까지만 결과를 보여줍니다.

- 검색 옵션 > 변경 : 변경의 기준은 현위치이며 기준변경은 불가능 합니다.  
행정 : 행정구역 구분으로 검색합니다.
- 중간어 검색 > 이름이 정확하게 생각나지 않을 경우 중간어 검색으로 보다 빠르고 쉽게 검색할 수 있습니다.
- 중별선택 > 원하는 중별을 선택하여 검색합니다.

#### 정보 아이콘

해당 명칭에 대한 상세한 정보를 확인할 수 있습니다.

 : 해당 명칭에 대한 상세한 정보를 확인할 수 있습니다.

#### 하위시설물 아이콘

탐색된 지점의 하위시설물까지 상세 탐색 및 경로안내를 합니다.

 : 해당 명칭에 대한 하위시설물 정보를 확인할 수 있습니다.

하위시설물이 있는 명칭을 선택 후  를 누르면 하위시설물의 첫번째 항목을 탐색하지 않고 시설물 명칭위치로 이동합니다.

## 경로검색

### 주소검색 > 현주소 검색

현주소검색 (행정구역상의 주소)을 이용하여 목적지를 찾아가는 방법입니다.

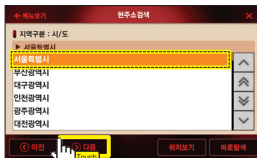
예시 : 서울특별시 서초구 서초동 700번지 찾아가기



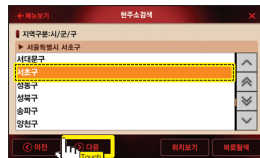
주소검색 아이콘을 누르세요.



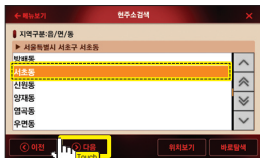
현주소 검색 아이콘을 누르세요.



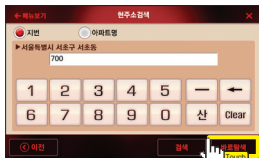
찾고자 하는 지역의 해당 '시/도'를 누르세요.



찾고자 하는 지역의 해당 '시/군/구'를 누르세요.



찾고자 하는 지역의 해당 '읍/면/동'을 누르세요.



검색할 곳의 지번을 입력장에 입력한 후, 바로탐색 아이콘을 입력하세요.



전체경로 화면이 나타나면 안내시작 아이콘을 누르세요. 길안내를 받으며 안전운행 하세요.

#### Notice...

- 아파트명으로 검색할 경우 해당지역의 아파트 목록 또는 입력자판을 이용하여 검색도 가능합니다.
- Door To Door 기능 지원을 통해 목적지 바로 앞까지 안내하며 아파트는 동까지 경로 안내합니다. (지역별 따라 업데이트 반영시기에 차이가 있을 수 있습니다.)

## 경로검색

### 주소검색 > 새주소 검색

새주소검색 (도로이름과 건물번호)을 이용하여 목적지를 찾아가는 방법입니다.

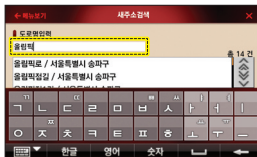
예시 : 올림픽 도로 10길 찾아가기



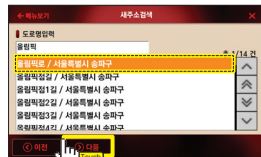
주소검색 아이콘을 누르세요.



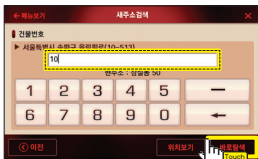
새주소검색 아이콘을 누르세요.



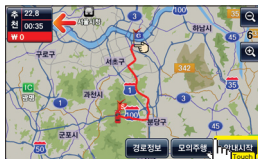
찾고자 하는 도로명을 입력합니다.



검색된 결과화면에서 해당항목을 선택한 후, 다음 아이콘을 누르세요.



건물번호를 입력한 후, 바로탐색 아이콘을 누르세요.



전체경로 화면이 나타나면 안내시작 아이콘을 누르세요. 길안내를 받으며 안전운행 하세요.

## 경로검색

### >> 주변검색 > 위치주변 검색

선택한 위치의 주변시설물을 검색하는 방법입니다. (주유소, 은행, 약국 등 주요항목 10개)

>> 예시 : 현위치 - 은행 찾아가기



① 주변검색 아이콘을 누르세요.



② 위치주변 검색 아이콘을 누르세요.



③ 찾고자 하는 시설물 항목을 선택한 후, 검색 아이콘을 누르세요.



④ 주변 목록 창에서 찾고자 하는 항목을 선택한 후, 바로탐색 아이콘을 누르세요.



⑤ 전체경로 화면이 나타나면 안내시작 아이콘을 누르세요.  
길안내를 받으며 안전운행 하세요.

### ⑥ Notice....

- 최대 반경 50km이내의 가까운 10개 시설물을 찾아줍니다.

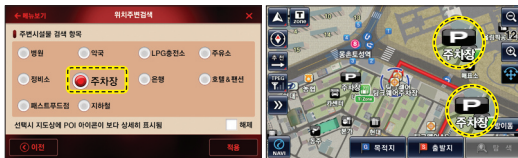
## 경로검색

### 주변시설물 보기

주변시설물 중 선택한 검색항목을 지도화면에서 구분하기 쉽게 표시하고자 할 때 사용합니다.



### 주변시설물 보기 설정



선택된 시설물 아이콘들이 확대되어 보여집니다.

### 주변시설물 보기 해제



## 경로검색

### >> 주변검색 > 경로주변 검색

주행 중 경로내의 주변시설물 검색을 할 수 있습니다.

>> 예시 : 현위치 - 음식점 찾아가기



① 주변검색 아이콘을 누르세요.



② 경로주변 검색 아이콘을 누르세요.



③ 찾고자 하는 검색종별을 선택한 후, **종별편집** 아이콘을 누르세요.



④ 찾고자 하는 항목을 선택한 후, **위치보기** 아이콘을 누르세요.

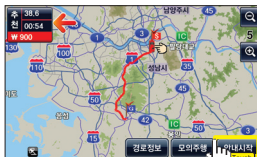


⑤ 위치를 확인한 후 **이전** 아이콘을 누릅니다.



⑥ 경로설정을 체크한 후, **경로추가** 아이콘을 누르세요.

안내설정을 하면 경로는 추가되지 않고 음성안내만 합니다.



⑦ 전체경로 화면이 나타나면 **안내시작** 아이콘을 누르세요.

길안내를 받으며 안전운행 하세요.

### ⑧ Notice....

- 지도화면에서 **이전** 아이콘을 누르면 경로주변검색 화면이 나타납니다.

## 경로검색

### >> 테마검색 > 테마관광

아이나비에서 제공하는 정보가 테마별로 구성되어 있으며 문화유산에 대한 위치정보 제공 및 지역리porter UCC 테마정보를 다양화하여 서비스를 제공합니다.

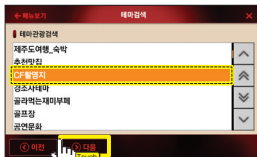
>> 예시 : 갈음이 해수욕장 찾아가기



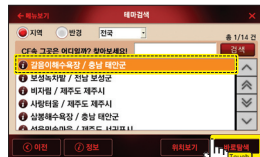
1. 테마검색 아이콘을 누르세요.



2. 테마관광검색 아이콘을 누르세요.



3. 찾고자 하는 항목들을 선택한 후, 다음 아이콘을 누르세요.



4. 찾고자 하는 곳이 완료되면, 바로탐색 아이콘을 누르세요.

정보 아이콘  
선택한 항목의 자세한 정보를  
제공합니다.



5. 검색된 결과의 전체경로 화면이 나타나면 안내시작 아이콘을 누르세요.

길안내를 받으며 안전운행 하세요.

» 테마검색 > 나만의 테마

아이나비 사이트의 업데이트에 따라 이미지가 다르게 보일 수 있습니다. (본 이미지는 사용자의 이해를 돕기위한 참고 이미지입니다.)



① 그림과 같이 [나비월드-테마관광]을 클릭한 후, 원하는 항목을 선택하세요.

먼저 로그인 하신 후 사용 가능합니다.



② [스크랩]을 클릭한 후, [MY 나비-MY 콘텐츠]를 클릭하세요

스크랩된 글은 MY 나비-MY 콘텐츠-추천지점 스크랩에서 확인 하실 수 있습니다.

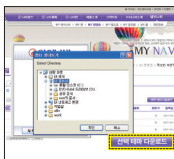


③ 그림과 같이 [추천지점 스크랩]을 클릭한 후, 선택지점 테마 만들기와 기존테마에 추가하기를 하세요.



④ [작성한 추천지점-추천 테마]를 클릭한 후, 선택 테마 다운로드를 하세요.

사용자 PC로 다운로드 후, 단말기에 저장합니다.



⑤ 테마검색 아이콘을 누른 후, [나만의 테마] 아이콘을 누르세요. 고급메뉴도 동일합니다.



## 경로검색

### » 테마검색 > 문화재탐방

문화재청과 연계하여 우리나라 곳곳에 산재한 다양한 문화유산에 대한 위치정보를 제공하여 좀더 쉽게 문화재를 찾아볼 수 있도록 서비스 하였습니다.

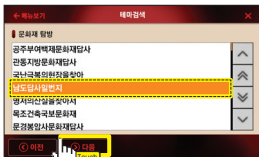
» 예시 : 남도답사일번지 - 대흥사 찾아가기



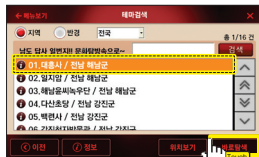
① 테마검색 아이콘을 누르세요.



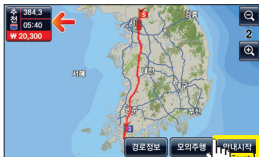
② 문화재 탐방 아이콘을 누르세요.



③ 찾고자 하는 항목들을 선택한 후, 다음 아이콘을 누르세요.



④ 찾고자 하는 곳이 완료되면, 바로탐색 아이콘을 누르세요.



⑤ 검색된 결과의 전체경로 화면이 나타나면 안내시작 아이콘을 누르세요.

길안내를 받으며 안전운행 하세요.

## 경로검색

### » 테마검색 > 지역리포터

아이나비 지역리포터들이 직접 작성한 <관광숙박/문화예술/생활편의/음식카페/패션유행> 테마별 정보 리뷰 등의 UCC를 통해 사용자가 필요로 하는 테마정보를 더욱 다양화하여 서비스를 합니다.

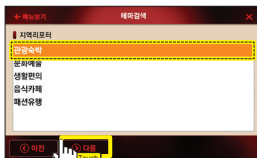
» 예시 : 관광숙박-강릉정동진모래시계



① 테마검색 아이콘을 누르세요.



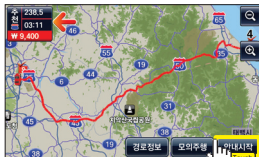
② 지역 리포터 아이콘을 누르세요.



③ 찾고자 하는 항목들을 선택한 후, 다음 아이콘을 누르세요.



④ 찾고자 하는 곳이 완료되면, 바로탐색 아이콘을 누르세요.



⑤ 검색된 결과의 전체경로 화면이 나타나면 안내시작 아이콘을 누르세요.

길안내를 받으며 안전운행 하세요.

## 경로검색

### » 테마검색 > 테마 Zone

유명한 장소가 밀집되어 있는 "특화거리/특화지역"을 쉽게 찾을 수 있도록 구성한 지역정보 서비스입니다.  
 기본메뉴 : 테마검색 > 테마관광/테마Zone      고급메뉴 : 경로검색 > 테마검색 > 테마관광/테마Zone

» 테마Zone분류 : 카테고리 분류에 따라 찾고자 하는 테마 Zone을 편리하고 빠르게 검색할 수 있는 메뉴입니다.



① 테마검색 아이콘을 누르세요.



② 테마Zone 분류 아이콘을 누르세요.



③ 다양한 테마 분류 화면이 나타납니다.

» 테마Zone검색 : 키워드 검색 기능을 이용하여, 테마 Zone 목록을 확인할 수 있습니다.



① 테마검색 아이콘을 누르세요.



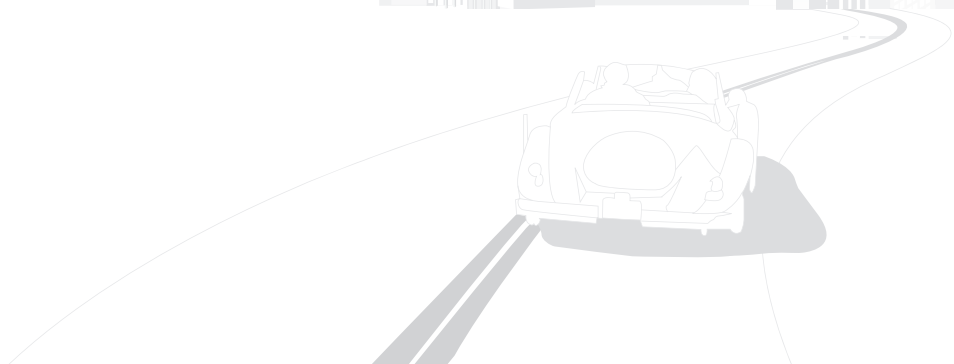
② 테마Zone 검색 아이콘을 누르세요.



③ "지역"으로 검색할 수 있습니다.



④ "반경"으로 검색할 수 있습니다.



## 고급메뉴 정보

② 고급메뉴		
고급메뉴 특징	58	
지도화면	58	
③ 경로검색		
명칭검색	59	
주소검색	60	
전화번호부	61	
주변	64	
집으로	65	
집으로/자주가는 곳 등록 방법	66	
자주가는 곳	68	
최근 목적지	69	
테마	70	
등록지점	71	
도로명	72	
경위도	73	
i-code	74	
④ 경로관리		
경로정보	75	
전체경로	76	
재설정	77	
재설정	78	
경로저장	79	
경로취소	80	
목적지이동	81	
경유지관리	82	
출발지이동	83	
모의주행	84	
⑤ 사용자정보		
최근목적지	85	
등록지점관리	86	
안전운행관리	89	
저장정보관리	91	
GPS정보보기	92	
버전정보보기	93	
내정보설정	94	
⑥ 부가정보		
TPEG	95	
방송정보안내	96	
생활정보안내	97	
⑦ 환경설정		
지도화면설정	98	
정보화면설정	108	
경로탐색	111	
안전운행구간	116	
위험지역안내	120	
안내	122	
테마Zone	128	
시스템	129	
메뉴	130	
도움말	132	

## 고급메뉴

고급메뉴와 지도화면의 간단한 구성을 살펴봅니다.

### 고급메뉴 특징

더욱 다양한 경로검색과 아이나비를 사용자 환경에 맞게 설정하는 메뉴로 구성되어 있습니다.

- ▶ **경로검색**  
경로란 : 출발지부터 목적지까지의 길입니다.  
다양한 방법으로 목적지 및 경유지 탐색이 가능합니다.
- ▶ **경로관리**  
출발지에서 목적지 또는 경유지까지의 탐색된 경로에 대한 정보보기 및 관리, 수정 등을 할 수 있습니다.
- ▶ **사용자정보**  
사용자가 임의로 저장한 여러가지 정보를 확인, 수정할 수 있습니다.  
예 : 최근목적지, 등록지점관리, 안전운행관리, 저장정보관리, GPS정보보기, 버전정보보기, 내정보설정 등
- ▶ **부가정보**  
TPEG (YTN, MBC), 방송정보, 생활정보를 제공받을 수 있습니다.  
(항후 방송사정에 따라 변경될 수 있습니다.)
- ▶ **환경설정**  
아이나비를 사용자의 편의에 따라 지도화면모드 변경, 지도색상 변경 등 다양한 옵션을 적용하여 편리하게 사용할 수 있습니다.



### 지도화면

붉은색  아이콘이 고급메뉴입니다.

경유지 설정을 할 수 있습니다.

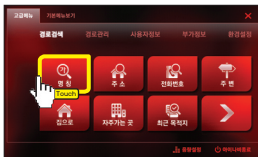


## 경로검색

다양한 방법으로 목적지 및 경유지 탐색이 가능합니다.

### ▶▶ 명칭검색

검색하고자 하는 곳의 정확한 명칭을 알고 있을 때 검색하는 기능입니다.



① 경로검색 > 명칭 아이콘을 누르세요.



② 명칭검색 화면이 나타납니다.

#### ③ Notice....

- 기본메뉴의 명칭검색을 참고하세요. (43~45쪽 참고)
- 문자 입력 방법은 44쪽을 참고하세요.

## 경로검색

### 주소검색

**현주소 검색** : 행정구역상의 주소를 이용하여 목적지를 검색하는 기능입니다.

**새주소 검색** : 도로이름과 건물번호를 이용하여 목적지를 검색하는 기능입니다.

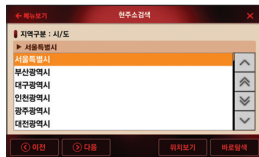


① 경로검색 > 주소 아이콘을 누르세요.



② 주소검색 화면이 나타납니다.

사용자가 원하는 주소 검색방법을 선택하여 검색합니다.



③ 현주소 검색 시 화면



④ 새주소 검색 시 화면

⑤ Notice...

- 기본메뉴의 주소검색을 참고하세요. (46~47쪽 참고)

## 전화번호부

전화번호, 상호명 입력을 통한 검색 방법입니다.  
전화번호 검색은 메모리 용량에 따라 제공하는 데이터의 양이 다릅니다.

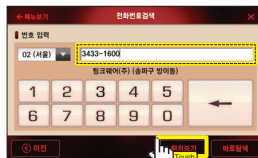
예시 : 전화번호 검색 \_ 02-3433-1600 (링크웨어)



1: 경로검색 > 전화번호 아이콘을 누르세요.



2: 전화번호 검색 아이콘을 누르세요.



3: 검색할 전화번호를 입력창에 입력한 후, 위치보기 아이콘을 누르세요.



4: 위치 확인 후, 이전 아이콘을 누르세요.



5: 전화번호검색 화면이 나타나면 바로탐색 아이콘을 누르세요.



6: 검색된 결과의 전체경로 화면이 나타나면 안내시작 아이콘을 누르세요.  
길안내를 받으며 안전운행 하세요.

경로정보 아이콘  
탐색된 경로에 대한 정보 확인 및 관리 수정을 할 수 있습니다. (75쪽 참고)  
모의주행 아이콘  
탐색된 경로를 실제 주행하는 것처럼 시뮬레이션하여 나타냅니다.

전화번호를 입력하면 해당 번호에 대한 검색결과가 나타납니다.

### Notice...

- 지역번호를 입력하지 않을 경우 전국을 대상으로 검색을 합니다.
- 전화번호 검색은 자주 변동될 수 있으니 검색 후 반드시 위치확인을 하셔야 합니다.

## 경로검색

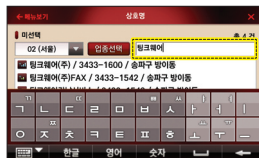
### » 예시 : 상호명 검색 \_ 티ंक웨어 강남 서비스



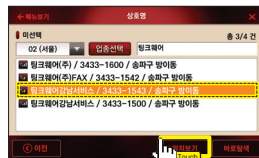
① 경로검색 > 전화번호 아이콘을 누르세요.



② 상호명 검색 아이콘을 누르세요.



③ 검색할 상호명을 입력창에 입력하세요.



④ 검색된 결과화면에서 해당항목을 선택한 후, 위치보기 아이콘을 누르세요.



⑤ 위치 확인 후, 이전 아이콘을 누르세요.



⑥ 상호명 검색화면이 나타나면 바로탐색 아이콘을 누르세요.



⑦ 검색된 결과의 전체경로 화면이 나타나면 안내시작 아이콘을 누르세요.

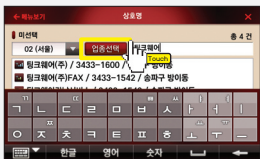
길안내를 받으며 안전운행 하세요.

⑧ Notice....  
 ■ 상호명 검색은 자주 변동될 수 있으니 검색 후 반드시 위치확인을 하셔야 합니다.

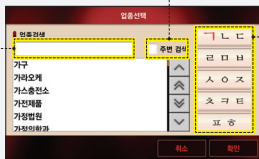
## 경로검색

### 업종선택 보기

상호명을 모르는 상황에서 원하는 업종을 찾을 수 있는 기능입니다.



현위치에서 가까운 목록을 표시합니다.



자음별 카테고리 분류하여 표시합니다.

문자입력으로 종별 검색합니다.

### 업종검색 결과화면에 표시되는 아이콘 알아보기



아이나비 지번과 상호주소가 일치하지 않아 제일 가까운 지번으로 매칭됩니다.  
(선택 시 "위치정보가 부정확 할 수 있습니다. 지도를 확인하시기 바랍니다."라는 경고 메시지가 나옵니다.)



아이나비 지번으로 매칭됩니다.



상호명 검색 위치와 상호주소가 일치합니다.

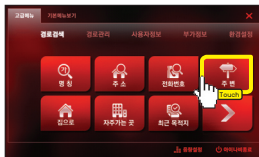


## 경로검색

### >> 주변

**위치주변 검색** : 차량의 현재 위치를 중심으로 주변 시설물을 검색하는 기능입니다.

**경로주변 검색** : 주행 중 경로내의 주변 시설물을 검색하는 기능입니다.



① 경로검색 > 주변 아이콘을 누르세요.



② 주변검색 화면이 나타납니다.

사용자가 원하는 주변 검색방법을 선택하여 검색합니다.



③ 위치주변 검색 시 화면



④ 경로주변 검색 시 화면

⑤ Notice...

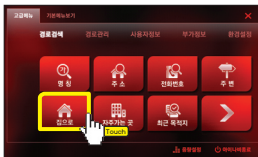
- 기본메뉴의 주변검색을 참고하세요. (48~50쪽 참고)

## 경로검색

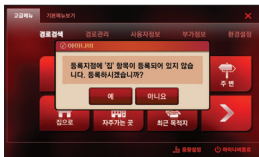
### >> 집으로

사용자가 등록한 후에 사용할 수 있는 메뉴입니다. (집 등록은 한 개만 등록할 수 있습니다.)  
처음 구매하신 후, 집을 등록하면 어느 곳에 있어도 버튼 한번만으로 집까지 탐색합니다.  
(집등록을 변동할 경우 기존등록은 삭제됩니다.)

#### >> [집으로] 등록이 안된 경우

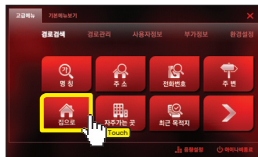


① 경로검색 > 집으로 아이콘을 누르세요.

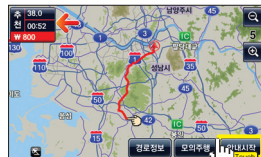


② 등록여부를 묻는 창이 나타납니다.  
집등록이 안 된 경우 나타나는 경고창입니다.  
(예)를 선택하면 집등록을 할 수 있습니다.

#### >> [집으로] 등록이 된 경우



① 경로검색 > 집으로 아이콘을 누르세요.



② 등록된 결과의 전체경로 화면이 나타나면 안내시작 아이콘을 누르세요.  
길안내를 받으며 안전운행 하세요.

## 경로검색

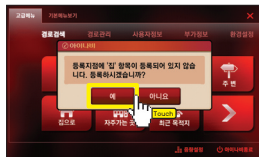
### ▶▶ 집으로/자주가는 곳 등록 방법

'자주가는 곳' 등록은 '집으로' 등록 과정과 동일합니다.

▶▶ 예시 : 서울시 강남구 타워팰리스 1차 (검색방법 : 명칭검색)



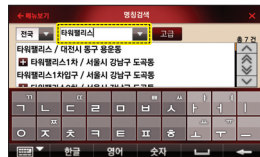
① 경로검색 > 집으로 아이콘을 누르세요.



② 등록여부를 묻는 창이 나타나면 예 아이콘을 누르세요.



③ 검색방법 선택 화면이 나타나면 사용자가 원하는 검색방법을 선택하여 위치를 검색하세요.



④ 입력자판을 이용하여 검색하고자 하는 곳의 명칭을 입력하세요.

예 : 타워팰리스 1차 (서울)

### ④ Notice.....

- '자주가는 곳' 아이콘을 누르면 등록여부를 묻는 창이 나타납니다. 등록 방법은 '집으로' 등록과정과 동일합니다.

## 경로검색

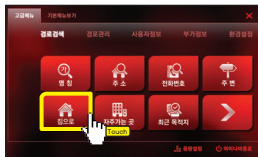


5 검색한 결과화면에서 등록하고자 하는 위치를 선택한 후 **위치보기** 아이콘을 누르세요.



6 위치를 확인한 후, 하단의 **'집으로'** 등록 아이콘을 누르세요. '집으로 등록되었습니다.' 라는 창이 나타납니다.

### >> 집/자주가는 곳 등록 확인




7 **경로검색 > 집으로** 아이콘을 누르세요.



8 등록된 결과의 전체경로 화면이 나타나면 **안내시작** 아이콘을 누르세요. 길안내를 받으며 안전운행 하세요.

### Notice.....

- 자주가는 곳을 등록하면 지도화면 하단의 '자주가는 곳' 등록 아이콘이 나타납니다. '자주가는 곳으로 등록되었습니다.' 라는 창이 나타납니다.
- 지도화면의  아이콘으로 등록할 수 있습니다.

### Notice.....

- 집으로/자주가는 곳을 새로 등록하려면 기존에 등록된 지점을 먼저 삭제하셔야 합니다. **고급메뉴 > 사용자정보 > 등록지점관리** 메뉴에서 등록된 지점을 삭제합니다.

## 경로검색

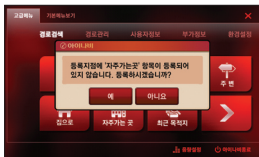
### » 자주가는곳

사용자가 등록한 후에 사용할 수 있는 메뉴입니다. ('자주가는곳' 등록은 한 개만 등록할 수 있습니다.) 평소 사용자가 즐겨가는 곳을 등록하면 어느 곳에 있어도 버튼 한번만으로 '자주가는곳' 까지 탐색합니다. (변경 시에는 새로 등록된 곳이 등록되며 기존등록은 삭제됩니다.)

#### » [자주가는 곳] 등록이 안된 경우

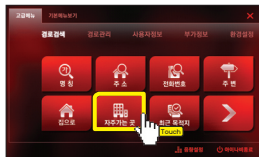


① 경로검색 > 자주가는 곳  
아이콘을 누르세요.



② 등록여부를 묻는 창이  
나타납니다.

#### » [자주가는 곳] 등록이 된 경우



① 경로검색 > 자주가는 곳  
아이콘을 누르세요.

등록된 위치를 목적지로 자동탐색  
합니다.



② 등록된 결과의 전체경로 화면이  
나타나면 안내시작 아이콘을  
누르세요.

길안내를 받으며 안전운행 하세요.

#### ③ Notice.....

- '자주가는곳' 등록 방법은 '집으로' 등록 방법과 동일합니다. (66~67쪽 참고)

## 경로검색

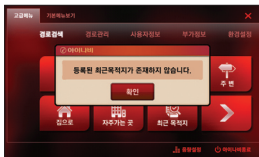
### » 최근 목적지

사용자가 제품구매 후 경로탐색을 하면 자동으로 저장됩니다. (약10개까지 저장되며 새로 검색된 항목이 생길 때마다 갱신됩니다.)

#### » [최근 목적지] 등록이 안된 경우



① 경로검색 > 최근 목적지  
아이콘을 누르세요.

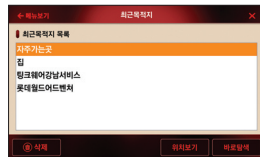


② 등록된 목적지가 존재하지 않을  
경우 알림창이 나타납니다.

#### » [최근 목적지] 등록이 된 경우



① 경로검색 > 최근 목적지  
아이콘을 누르세요.



② 등록된 목록이 나타납니다.

삭제 아이콘  
선택한 최근 목적지를 삭제합니다.  
위치보기 아이콘  
선택한 최근 목적지 위치를 보여  
줍니다.  
바로탐색 아이콘  
선택한 최근 목적지를 경로탐색  
합니다.

## 경로검색

### >> 테마

**테마관광** : 아이나비에서 제공하는 정보가 테마별로 구분하여 여러가지 유용한 정보를 검색하는 기능입니다.

**테마 Zone** : 유명한 장소가 밀집되어 있는 "특화거리/특화지역"을 쉽게 찾을 수 있도록 구성한 지역정보 서비스 입니다.



① 경로검색 > 테마 아이콘을 누르세요.



② 테마검색 화면이 나타납니다.

테마 관광과 테마 Zone으로 구분되어 있습니다.

### ③ Notice...

- 기본메뉴의 테마검색을 참고하세요. (51~55쪽 참고)

## 경로검색

### » 등록지점

사용자가 등록한 등록지점 목록을 볼 수 있습니다.

#### » [등록지점] 등록이 안된 경우



① 경로검색 > 등록지점 아이콘을 누르세요.

② 등록된 지점이 존재하지 않는 알림창이 나타납니다.

#### ③ Notice.....

- 등록지점 등록 방법은 32쪽 참고를 참고하세요.

#### » [등록지점] 등록이 된 경우



① 경로검색 > 등록지점 아이콘을 누르세요.

② 등록된 목록이 나타납니다.

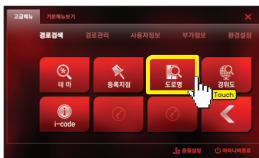
위치보기 아이콘  
선택한 등록지점 위치를 보여줍니다.  
바로탐색 아이콘  
선택한 등록지점으로 경로탐색  
합니다.

## 경로검색

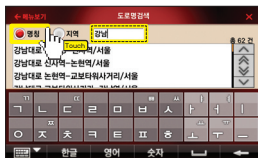
### » 도로명

도로명이나 지역별 도로명 검색을 통해 경유도로로 설정하거나 도로에 인접한 목적지를 찾아가는데 편리한 검색기능입니다.

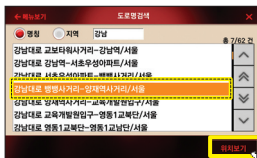
» 예시 : 명칭\_강남대로 양재역 뱅뱅 사거리



① **경로검색 > 도로** 아이콘을 누르세요.



② **명칭**을 선택한 후, 검색할 도로 이름을 입력창에 입력하세요.



③ 검색된 결과화면에서 해당항목을 선택한 후, **위치보기** 아이콘을 누르세요.



④ 해당위치가 나타나면 하단의 **목적지** 아이콘을 누르세요.

사용자가 원하는 경로를 선택하면 됩니다.



⑤ **탐색** 아이콘이 활성화되면 **탐색** 아이콘을 누르세요.



⑥ 검색된 결과의 전체경로 화면이 나타나면 **안내시작** 아이콘을 누르세요.

길안내를 받으며 안전운행 하세요.

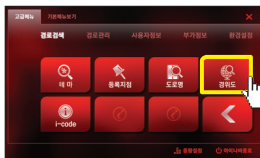
⑦ **Notice...** .....  
 ■ 지역으로 검색할 경우 세부적인 도로 검색이 완료되면 3~6번 과정은 동일합니다.

## 경로검색

### » 경위도

사용자가 위도와 경도를 알고 있을 경우 이를 직접 입력하여 검색하는 기능입니다.

» 예시 : 설악산(동경: 128° 26' 52 00" , 북위: 38° 04' 32 00")



① 경로검색 > 경위도 아이콘을 누르세요.



② 검색할 곳의 경위도를 입력창에 입력한 후, 바로탐색 아이콘을 누르세요.  
위치보기 아이콘을 누르면 검색한 위치를 확인할 수 있습니다.



③ 검색된 결과의 전체경로 화면이 나타나면 안내시작 아이콘을 누르세요.  
길안내를 받으며 안전운행 하세요.

### ④ Notice...

- 경위도검색의 범위는 우리나라(남한지역)의 지도 정보만 지원합니다.  
경도, 위도 입력할 때 본 제품의 지도 정보를 벗어나는 범위는 '경위도가 지도 범위를 벗어났습니다.' 라는 창이 나타납니다.

## 경로검색

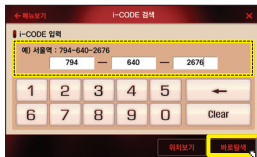
### >> i-code

팅크웨어가 독자 개발한 검색방법으로 10자리의 숫자만으로 위치검색을 합니다.

>> 예시 : 서울역\_794-640-2676



① 경로검색 > i-code 아이콘을 누르세요.



② 검색할 곳의 i-code를 입력창에 입력한 후, 바로탐색 아이콘을 누르세요.  
위치보기 아이콘을 누르면 검색한 위치를 확인할 수 있습니다.



③ 검색된 결과의 전체경로 화면이 나타나면 안내시작 아이콘을 누르세요.  
길안내를 받으며 안전운행 하세요.

## 경로관리

탐색된 경로에 대해서만 정보 및 관리, 수정 등을 할 수 있습니다.

탐색된 경로가 없을 경우 **경로관리** 메뉴를 사용할 수 없으므로 반드시 경로탐색을 하셔야 합니다.

### » 경로정보

경로 사이의 거리, 시간, 요금, 주요 경유 도로, 교차로 등의 경로정보를 확인하는 기능입니다.

#### » 탐색된 경로가 있는 경우



① 경로관리 > 경로정보 아이콘을 누르세요.

② 탐색된 경로정보 화면이 나타납니다.

#### ③ Notice.....

- 도로에 대한 정보를 알려줍니다. (거리, 예상시간, 예상비용)  
경로탐색 예상결과는 주행상황과 다소 차이가 있습니다.
- 목적지/출발지: 위치확인    경유지: 순서 변경

## 경로관리

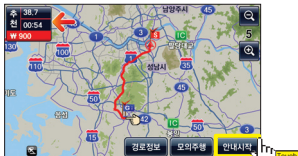
### » 전체경로

탐색된 경로에 대한 전체경로를 확인하는 기능입니다.

» 탐색된 경로가 있는 경우



① 경로관리 > 전체경로 아이콘을 누르세요.



② 탐색된 전체경로 화면이 나타납니다.

전체경로가 붉은선으로 표시됩니다.  
목적지, 경유지, 출발지를 변경하여  
재탐색할 수 있습니다.

## 재설정

경로탐색 시 우선 탐색 조건의 선택을 통해 최적화된 경로탐색을 재설정 할 수 있습니다.  
다중탐색할 경우 경로의 거리 및 예상시간, 비용 등을 한번에 비교하여 확인할 수 있습니다.

### ▶▶ 경로탐색시 우선 조건



① **경로관리 > 재설정** 아이콘을 누르세요.

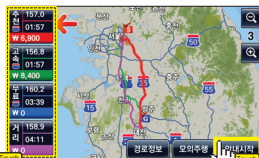


② 원하는 탐색옵션을 선택한 후, **경로탐색** 아이콘을 누르세요.

예 : 고속도로, 추천도로, 무료도로, 단거리 모두 선택

**탐색옵션 저장** 체크박스에 체크하면 경로탐색 시 사용자가 설정한 옵션 사항으로 탐색됩니다.

**역방향탐색** 아이콘 출발지와 목적지를 바꾸어 탐색합니다. (단, 경유지가 있을 경우 탐색할 수 없습니다.)



③ 탐색된 경로의 거리 및 예상시간, 비용이 표시되면 원하는 경로를 선택한 후, **안내시작** 아이콘을 누르세요.

길안내를 받으며 안전운행 하세요.

### ④ Notice.....

- 경로탐색을 하면 사용자가 설정한 탐색옵션으로 탐색될 수도 있지만 도로상황에 따라 그렇지 않을 수도 있습니다. 아이나비는 경로탐색 결과 심볼을 통해 탐색된 결과를 사용자에게 알려줍니다.
- 경로탐색시 우선 조건에 관한 자세한 설명은 111쪽을 참조하세요.

### ④ 추천경로

**추천** 일반도로로 구성된 추천경로

**추천** 고속도로가 포함된 추천경로

### ④ 고속도로

**고속** 일반도로로 구성된 고속도로 우선

**고속** 고속도로가 포함된 고속도로 우선

### ④ 무료도로

**무료** 일반도로로 구성된 무료도로

**무료** 고속도로가 포함된 무료도로

### ④ 단거리

**거리** 일반도로로 구성된 일반경로

**거리** 고속도로가 포함된 일반경로

## 경로관리

### » 재설정

경로를 탐색할 경우 현재의 교통정보를 반영하여 경로를 탐색할 수 있습니다.  
(단, TPEG (YTN 또는 MBC)을 사용중이어야 합니다.)

### » 탐색시 교통정보 반영



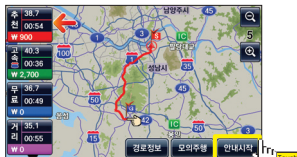
① [경로관리] > 재설정 아이콘을 누르세요.



② 탐색시 교통정보 반영 항목에서 설정을 선택한 후, 경로탐색 아이콘을 누르세요.

현재의 교통정보를 반영하여 경로를 재탐색합니다.

탐색옵션 저장 체크박스에 체크하면 경로탐색 시 사용자가 설정한 옵션 사항으로 탐색됩니다.



③ 전체경로 화면이 나타나면 안내시작 아이콘을 누르세요.

길안내를 받으며 안전운행 하세요.

### ④ Notice...

- [환경설정] > 경로탐색 > 교통정보 탭]에서 탐색시 교통정보 반영에 관한 세부적인 항목을 설정할 수 있습니다. (115쪽 참조)

## 경로관리

### » 경로저장

탐색된 경로를 사용자가 알아보기 쉽게 이름을 붙여 저장합니다.

#### » 예시 : 회사가는길

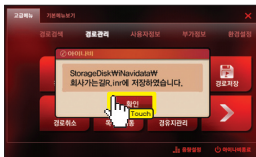


① 경로관리 > 경로저장 아이콘을 누르세요.



② 입력창에 경로명을 입력한 후, 확인 아이콘을 누르세요.

탐색된 경로에 사용자가 입력한 경로명으로 저장됩니다.



③ 저장을 알리는 창이 나타나면 확인 아이콘을 누르세요.

#### » 저장한 경로 확인하기



④ 저장한 경로명은 [사용자정보 > 저장정보관리 > 경로관리 탭]에서 확인합니다.

- Notice.....
- 저장정보관리의 메뉴의 자세한 내용은 여쪽을 참조하세요.

## 경로관리

### » 경로취소

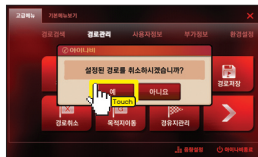
탐색된 경로를 취소하는 기능입니다.

“목적지까지 도착 후 안내를 종료합니다.” 란 안내가 나와도 사용자가 다른 곳으로 이동할 경우 설정되어 있는 목적지까지 재 안내합니다.  
이럴 경우 **경로취소** 아이콘을 눌러 경로를 취소합니다.

#### » 탐색된 경로가 있는 경우



① **경로관리** > **경로취소** 아이콘을 누르세요.



② **경로취소** 여부를 묻는 창이 나타나면 **예** 아이콘을 누르세요.  
경로탐색에 관한 정보가 삭제됩니다.



③ 지도화면에서 **경로정보 보기** 아이콘이 사라집니다.

#### ④ Notice...

- 경로를 취소하면 설정된 <목적지>, <경유지>, <출발지>가 사라집니다.

## 경로관리

### » 목적지이동

설정된 목적지를 보여주는 기능입니다.

#### » 탐색된 경로가 있는 경우



① 경로관리 > 목적지이동 아이콘을 누르세요.



② 설정된 목적지를 보여줍니다.

## 경로관리

### » 경유지관리

설정된 경유지를 관리하는 기능입니다.

설정된 경유지의 위치보기 수정, 삭제, 바로탐색 등을 할 수 있으며 경유지가 2개 이상인 경우 경유할 곳의 순서를 변경 할 수 있습니다.

» 예시 : 출발지 : 수원역    경유지 1\_철도박물관    경유지 2\_잠실역(2호선)    목적지 : 킥웨어



① 경로관리 > 경유지관리 아이콘을 누르세요.



② 설정된 경유지를 변경한 후, 바로탐색 아이콘을 누르세요.



③ 전체경로 화면이 나타나면 안내시작 아이콘을 누르세요.

길안내를 받으며 안전운행 하세요.

- 아이콘 변경할 경유지를 선택한 후,
- 아이콘을 눌러 위치를 변경합니다.

수정 아이콘 선택한 해당 경유지로 이동하여 주변의 다른 지점으로 수정합니다.

삭제 아이콘 선택한 지점을 삭제합니다.

위치보기 아이콘 선택한 해당위치를 보여줍니다.

## 경로관리

### 출발지이동

탐색된 경로에서 출발지로 이동하는 기능입니다.

▶▶ 탐색된 경로가 있는 경우



① 경로관리 > 출발지이동 아이콘을 누르세요.

② 설정된 출발지를 보여줍니다.

## 경로관리

### » 모의주행

탐색된 경로에 대해 가상으로 주행을 하는 기능입니다.

#### » 탐색된 경로가 있는 경우



① 경로관리 > 모의주행 아이콘을 누르세요.

#### » 모의주행 슬라이드바 보기

속도조절 [느림], [보통], [빠름]



전체경로 길이 중 이동한 거리

모의주행 종료

모의주행 일시정지 / 진행



② 모의주행 화면이 나타납니다.

탐색된 경로를 실제 주행하는 것처럼 보여줍니다.

지도화면을 누르면 모의주행 슬라이드바가 작게 보입니다.

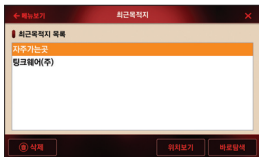
### >> 최근목적지

최근에 설정한 목적지를 삭제, 검색, 탐색하는 기능입니다.

>> 최근에 검색한 목적지가 있는 경우



① 사용자정보 > 최근목적지  
아이콘을 누르세요.



② 사용자가 경로검색한 목적지  
목록 화면이 나타납니다.

**삭제** 아이콘  
선택한 지점을 삭제합니다.

**위치보기** 아이콘  
선택한 해당위치를 보여줍니다.

**바로탐색** 아이콘  
선택한 지점을 경로 탐색합니다.

### ④ Notice...

- 사용자가 경로탐색한 목적지가 없을 경우 '등록된 최근목적지가 존재하지 않습니다.' 라는 안내창이 나타납니다.
- 제품구매 후 경로검색을 하면 10개까지 자동저장되며, 새로 검색이 추가될때마다 목록은 갱신됩니다.

## » 등록지점관리

사용자가 등록한 지점을 수정 또는 탐색하는 기능입니다.

폴더 생성, 폴더명 수정, 폴더 삭제, 파일명 생성, 파일명 수정, 파일 삭제를 할 수 있습니다.

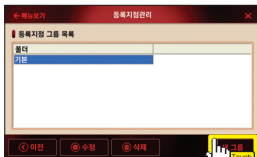
### » 등록지점 수정하기 - 폴더



① 사용자정보 > 등록지점관리  
아이콘을 누르세요.



② 등록지점의 목록 화면에서  
폴더를 선택한 후, 수정 아이콘을  
누르세요.

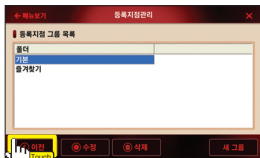


③ 새그룹 아이콘을 누르세요.



④ 입력창에 그룹명을 입력한 후,  
확인 아이콘을 누르세요.

예 : 업체



⑤ 새 그룹 항목이 나타나면 이전  
아이콘을 누르세요.



⑥ 등록지점목록 화면에서 새 그룹  
항목을 확인합니다.

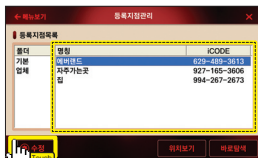
### ⑦ Notice...

- 사용자가 등록한 지점이 없을 경우 '등록된 지점이 없습니다.' 라는 안내창이 나타납니다.
- 폴더의 그룹명을 변경하려면 변경할 그룹을 선택한 후, 수정 아이콘을 눌러 변경하면 됩니다. (단, 기본 폴더는 수정할 수 없습니다.)

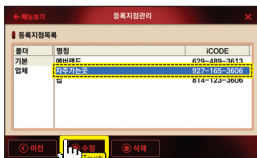
## » 등록지점 수정하기 - 명칭\_지점명 변경하기



① 사용자정보 > 등록지점관리  
아이콘을 누르세요.



② 등록지점의 목록 화면에서  
명칭을 선택한 후, 수정 아이콘을  
누르세요.



③ 수정하고자 하는 항목을 선택한  
후, 수정 아이콘을 누르세요.



④ 지점명 입력란을 누르면  
입력자판이 나타납니다.



⑤ 입력창에 지점명을 입력한 후,  
수정 아이콘을 누르면 입력  
자판이 사라집니다.

예 : 사무실



⑥ 입력이 완료되면 다음 아이콘을  
누르세요.



⑦ 원하는 아이콘 심볼을 선택한 후,  
저장하기 아이콘을 누르세요.

⑧ Notice...

■ 안내음, 저장위치도 변경할 수 있습니다.

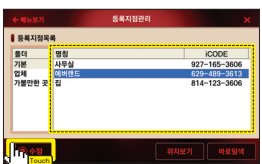


⑧ 변경된 지점명을 확인한 후,  
닫기 아이콘을 누르세요.

## » 등록지점 수정하기 - 명칭\_저장위치 변경하기



① 사용자정보 > 등록지점관리 아이콘을 누르세요.



② 등록지점의 목록 화면에서 명칭을 선택한 후, 수정 아이콘을 누르세요.



③ 저장위치를 변경할 지점을 선택한 후, 수정 아이콘을 누르세요.



④ 다음 아이콘을 누르세요.



⑤ 저장위치 지정하기 아이콘을 누르세요.



⑥ 변경할 그룹을 선택한 후, 확인 아이콘을 누르세요.



⑦ 저장하기 아이콘을 누르세요.



⑧ 저장위치 변경된 지점명을 확인한 후, 닫기 아이콘을 누르세요.

⑨ Notice...  
■ 안내음성도 설정할 수 있습니다.

## 사용자정보

### ▶▶ 안전운행관리

사용자가 등록한 안전운행의 목록확인, 삭제, 복원 등을 관리하는 기능입니다.

▶▶ 등록 구간 : 주행 중 사용자가 등록한 구간입니다.

▶▶ 삭제 구간 : 주행 중 아이나비에 등록된 안전운행 구간을 삭제한 구간입니다.



① 사용자정보 > 안전운행관리  
아이콘을 누르세요.



② 등록을 누르면 사용자가 임의로  
등록한 구간 목록이 나타납니다.

**삭제** 아이콘  
선택한 지점을 삭제합니다.  
**위치보기** 아이콘  
선택한 해당위치를 보여줍니다.  
**바로탐색** 아이콘  
선택한 지점을 경로 탐색합니다.



③ 사용자정보 > 안전운행관리  
아이콘을 누르세요.



④ 삭제를 누르면 사용자가 임의로  
삭제한 구간 목록이 나타납니다.


**복원** 아이콘  
선택한 지점을 복원합니다.  
**위치보기** 아이콘  
선택한 해당위치를 보여줍니다.  
**바로탐색** 아이콘  
선택한 지점을 경로 탐색합니다.

## 사용자정보

주행 중 안전운행 구간이 나타나면 지도화면의 (안전운행)  아이콘으로 등록하며 해당지점을 지나가면 음성 안내가 나옵니다. 다양한 안전운행 구간의 종류별 상세 구분표시 및 음성 안내로 사용자들의 안전운행을 유도하는 기능입니다.

### ▶▶ 주행 중 안전운행 구간 등록하기




① 주행 중 안전운행 구간이 나타나면 지도화면의  아이콘을 누르세요.



② 사용자가 등록한 안전운행 구간이 등록됩니다.

 안전운행 심볼이 표시됩니다.

### ④ Notice...

-  **안전운행 구간 :**  
사용자가 등록한 안전운행 구간에 나타나는 심볼입니다.  
[고급메뉴 > 사용자정보 > 안전운행관리 > 등록]에서 사용자가 등록한 구간을 삭제할 수 있습니다. (89쪽 참조)

### ▶▶ 주행 중 안전운행 구간 삭제하기





① 주행 중 삭제하려는 지점의 안전운행 구간 속도심볼을 누르세요.



② 안전운행 심볼이 사라집니다.

### ④ Notice...

-  상시안전운행 구간,  주의안전운행 구간 :  
아이나비에 내장된 안전운행 구간에 나타나는 심볼입니다.  
주행 중 안전운행 구간을 삭제할 수 있습니다.  
[고급메뉴 > 사용자정보 > 안전운행관리 > 삭제]에서 주행 중 삭제한 구간을 복원할 수 있습니다. (89쪽 참조)

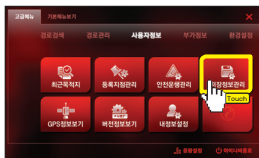
삭제 여부를 묻는 창이 나타나면 예 아이콘을 선택하세요.

## ▶▶ 저장정보관리

사용자가 저장한 경로 관리, 저장 위치를 확인합니다.

▶▶ 경로관리 : 사용자가 저장한 경로명 목록입니다.

▶▶ 저장위치 : 저장장치 위치를 확인합니다.



① 사용자정보 > 저장정보관리  
아이콘을 누르세요.

① 경로관리 탭을 누르세요.

탐색한 경로를 저장한 경로명이  
나타납니다.

삭제 아이콘  
선택한 지점을 삭제합니다.

역방향탐색 아이콘  
출발지와 목적지를 바꾸어 탐색  
합니다. (단, 경유지가 있을 경우  
탐색불가)

경로탐색 아이콘  
선택한 지점의 경로정보를 보여  
줍니다.

① 사용자정보 > 저장정보관리  
아이콘을 누르세요.

① 저장위치 탭을 누르세요.

사용자가 저장한 경로 저장위치,  
정보를 확인합니다.

① Notice...

- 사용자가 탐색한 경로를 [고급메뉴 > 경로관리 > 경로저장] 메뉴에서 저장한  
항목입니다. (79쪽 참조)

① Notice...

- StorageDisk\WNavidata 폴더를 주기적으로 백업하시기 바랍니다.

## 사용자정보

### » GPS정보보기

GPS 관련 정보를 표시합니다.

GPS정보의 지구본에 위성의 개수가 표시되며 4~5개 이상의 위성이 나타나 안정적인 GPS 수신이 가능합니다.

G센서란? 차량이 전/후/좌/우/상/하 방향으로 이동 시 이를 감지하여 내비게이션 맵에 정확한 차량 위치를 표시할 수 있는 센서입니다.  
(자세한 내용은 제공된 사용자 설명서를 참조하세요.)










① 사용자정보 > GPS정보보기  
아이콘을 누르세요.



② GPS정보보기 화면이 나타납니다.

초기화 아이콘  
GPS 수신을 초기화 합니다.  
G센서정보 아이콘  
G센서정보를 확인합니다.  
확인 아이콘  
지도화면으로 이동합니다.

### Notice.....

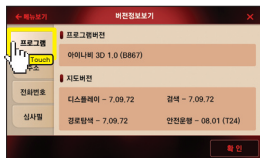
-  : GPS 정보 수신상태     : GPS 정보 미 수신상태
- 속도 : 차량의 주행 속도를 표시합니다.  
시간 : GPS 위성으로부터 계산된 현재 시간을 표시합니다.  
(시간은 현재 시각과 일치하는지 확인하세요.)  
경위도 : 현재 차량 위치의 경도/위도를 표시합니다.  
고도 : 현재 차량의 높이를 해수면을 기준으로 표시합니다.
- 지도화면 상단의  아이콘을 사용해도 됩니다.
- 지도화면의 GPS수신 아이콘 상태는 다음과 같습니다.  
 연결불량     수신불량     수신약함     수신양호

## 버전정보보기

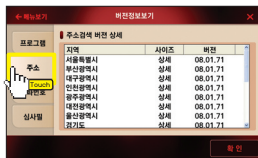
단말기의 〈프로그램〉, 〈주소〉, 〈전화번호〉, 〈심사필〉 등을 확인할 수 있습니다.



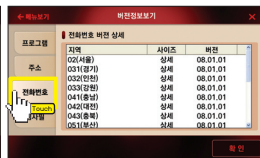
① 사용자정보 > 버전정보보기 아이콘을 누르세요.



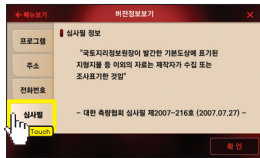
② 프로그램 탭을 누르면 프로그램 버전, 지도버전을 확인합니다.



③ 주소 탭을 누르면 주소 검색 버전을 확인합니다.



④ 전화번호 탭을 누르면 전화번호 버전을 확인합니다.

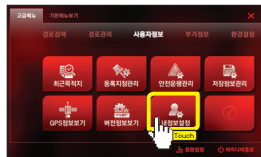


⑤ 심사필 탭을 누르면 심사필 정보를 확인합니다.

## 사용자정보

### >> 내정보설정

사용자의 차종을 설정하여 탐색된 경로로 주행 시 총 톨게이트 비용을 알 수 있습니다.



① 사용자정보 > 내정보설정  
아이콘을 누르세요.



② 사용자 차종을 선택한 후,  
적용 아이콘을 누르세요.

주행 시 탐색된 경로의 총 톨게이트  
비용을 계산하여 알려줍니다.

**도움말** 아이콘  
차종 구분, 예외 톨게이트 정보를  
확인합니다.

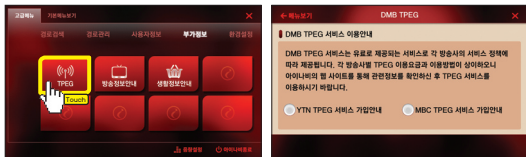
## 부가정보

### >> TPEG

TPEG란? DMB 방송을 이용하여 교통정보 또는 콘텐츠 데이터를 수신받아 단말기에서 서비스를 이용할 수 있습니다.

YTN TPEG 서비스를 가입할 경우 : 고급메뉴 > 부가정보 > YTN(TPEG) 메뉴가 나타납니다.

MBC TPEG 서비스를 가입할 경우 : 고급메뉴 > 부가정보 > MBC(TPEG) 메뉴가 나타납니다.



① 부가정보 > TPEG 아이콘을 누르세요.

② 사용자가 원하는 서비스를 선택한 후, 가입하여 이용하면 됩니다.

TPEG 서비스 관련 자세한 정보는 TPEG 서비스 사용자 설명서를 참고하세요.

#### ③ Notice.....

- YTN TPEG 서비스 요금정보는 [www.4Drive.co.kr](http://www.4Drive.co.kr)에서 확인하시기 바랍니다.  
TPEG 서비스 요금은 제품가격에 포함되어 있지 않고 각 방송사업자별로 별도의 TPEG 서비스 요금을 추가 지불해야 사용할 수 있습니다.
- MBC TPEG 서비스 가입안내에 대한 자세한 내용은 [[www.inavi.co.kr](http://www.inavi.co.kr)] 제품소개 > 서비스 안내 > TPEG 서비스]에서 참고하십시오.
- TPEG 서비스는 방송사 마다 서비스 차이가 있으며, 서비스가 변경될 수도 있습니다.

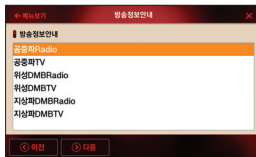
## 부가정보

### ▶▶ 방송정보안내

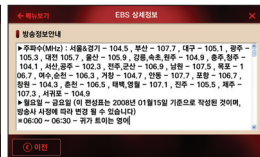
지상파, 위성 DMB 기기 확대 보급에 따라 관련 방송정보를 확인할 수 있는 서비스를 제공합니다.



① 부가정보 > 방송정보안내  
아이콘을 누르세요.



② 원하는 방송을 선택하여 정보를  
확인합니다.



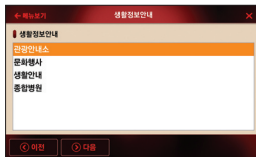
## 부가정보

### ▶▶ 생활정보안내

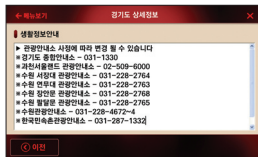
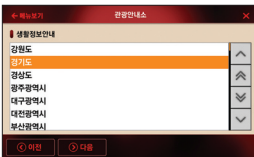
생활과 여행에 필요한 다양한 정보와 문의할 수 있는 관광안내소, 지역별 행사소식, 병원 등의 연락처 등 정보를 확인할 수 있습니다.



① 부가정보 > 생활정보안내  
아이콘을 누르세요.



② 원하는 생활정보를 선택하여  
정보를 확인합니다.



## 환경설정

화면에 보여주는 지도를 지도화면 설정으로 사용자의 취향 따라 다양하게 변경할 수 있습니다.



### » 지도화면설정

기본지도, 색상, 지도표현, 레벨 탭이 있습니다.

#### » 기본지도



#### 지도모드

지도 보는 방법을 설정합니다.



#### 고정뷰

North-Up 상태라고도 하며 진행방향과 관계없이 항상 북쪽방향이 화면의 위쪽을 향합니다.



#### 회전뷰

Front Wide Heading-Up 상태라고도 하며 차량의 진행 방향이 항상 화면 '위'가 되도록 지도가 회전하는 모드입니다.



#### 버드뷰

현위치의 상공에서 전방 상황을 멀리까지 바라볼 수 있는 화면을 제공합니다. 새가 날면서 앞을 바라보는 화면과 비슷하다고 하여 Bird View라고도 합니다. (다이내믹3D 모드 지원)



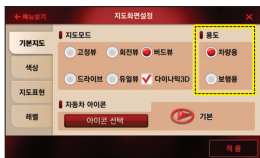
#### 드라이브

운전자의 시야각으로 지도화면을 제공합니다.



#### 듀얼뷰

화면을 둘로 나눠 왼쪽/오른쪽에 각기 다른 각도의 지도 화면을 제공합니다.



## 용도

〈차량용〉, 〈보행용〉 모드로 변경할 수 있습니다.

○ 차량용  
목적지까지 붉은 경로선이 표시됩니다.

○ 보행용  
보행자 모드에서는 맵매칭을 하지 않습니다.  
아이나비는 차량용이므로 보행자모드를 권장하지 않습니다.

## Notice...

- 지도화면에 보행용  아이콘을 누르면 차량모드로 변경됩니다.





## 자동차 아이콘

차량 심볼을 사용자가 원하는 차종으로 선택할 수 있습니다.



## 아이콘 선택

아이콘을 기분과 장소에 따라 원하는 스타일의 차종으로 안전 운행할 수 있습니다.

## » 색상



### 🔴 주간 지도색상

주간 지도색상을 변경할 수 있습니다.

지도화면의 하늘 이미지는 기상청 제공 시간에 맞춰서 변경됩니다.

⊙ 색상 변경하기  
주간 지도화면 색상은 [▼] 랍을 이용하여 변경할 수 있습니다. 지도의 전체적인 색상이 변경됩니다.

⊙ 기본색상

⊙ 야간색상

### 🔴 Notice....

- 계절별로 시간에 따라 배경 이미지가 변경됩니다.



## ● 아간 지도색상

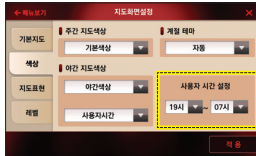
아간 지도색상과 시간을 변경할 수 있습니다.

지도화면의 하늘 이미지는 기상청 제공 시간에 맞춰서 변경됩니다.

○ 색상 변경하기  
아간 지도화면 색상은 [▼] 탭을 이용하여 변경할 수 있습니다.

○ 기본색상

○ 아간색상



○ 사용자 시간 변경하기  
아간 지도화면 시간은 [▼] 탭을 이용하여 변경할 수 있습니다.  
아간시간은 기상청 제공 시간을 기준으로 적용되지만 사용자 정의 시간을 설정하면 원하는 시간에 아간 색상을 적용할 수 있습니다. 아간색상 시간 설정과 하늘 이미지는 다릅니다..



## 계절 테마

계절별 색상을 다르게 구성하여, 각 계절별로 실제 도로를 주행하는 화면을 즐기실 수 있습니다.

## 계절 테마

### Notice....

- 계절에 따른 색상 변경은 다음과 같습니다.



봄



여름



가을



겨울

## » 지도표현



○ <설정> 화면



○ <해제> 화면

### 운전자부 미니맵 (드라이브뷰)

전체 지도를 축소하여 나타낸 지도 화면을 설정/해제할 수 있습니다.

<드라이브> 지도모드에서만 미니맵이 나타납니다.



○ 3D : 2D 설정 화면  
(버드뷰 : 회전뷰)



○ 2D : 3D 설정 화면  
(회전뷰 : 버드뷰)

### ● 듀얼뷰

화면을 둘로 나눠 왼쪽/오른쪽에  
각기 다른 지도 레벨로 지도  
화면을 제공합니다.

## 환경설정



### 시계표시

현재 시각을 표시하는 시계기능으로 편리함을 더 하였습니다.



○〈설정〉 화면



○〈해제〉 화면

## » 레벨



기본 레벨변경



주행, 교차로 안내 시 레벨을 설정할 수 있습니다.  
주행 시 보여지는 지도레벨과 교차로 안내 시에 보여지는 지도레벨을 사용자 임의로 변경할 수 있습니다.

○주행시 레벨설정  
[▼] 탭을 누르면 레벨 설정창이 나타납니다.



속도별 레벨변경

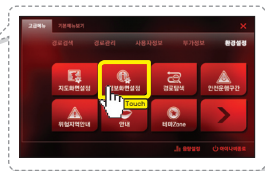


주행속도에 따른 지도레벨을 설정할 수 있습니다.  
(교차로 안내 시 레벨은 우선적으로 적용됩니다.)

○속도별 레벨설정  
[▼] 탭을 누르면 레벨 설정창이 나타납니다.

## 환경설정

아이나비에서만 제공되는 다양한 정보 대한 설정을 변경할 수 있습니다.



### >> 정보화면설정

주행정보, 화면분할 탭이 있습니다.

### >> 주행정보



### ○ 주행속도표시

[차량운행정보]는 GPS 속도를 기준으로 표시됩니다.

자차 주행속도 25Km 이하일 때와 부분확대도가 표시 중일 때는 나타나지 않습니다.

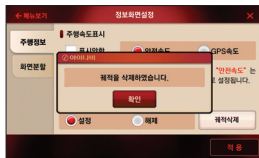
(단, 안전운행구간인 경우엔 나타납니다.)

GPS속도 : GPS속도는 위성신호를 계산하여 측정된 속도입니다.

안전속도 : 안전속도 표시는 사용자의 안전을 위하여 GPS 속도보다 10Km/h 빠르게 설정한 속도입니다.

### ● 주행속도표시

안전속도 표시, GPS 속도 표시를 설정할 수 있습니다.



## ● 궤적표시

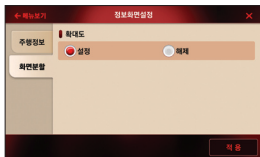
주행한 길을 따라 붉은 점이 찍히는 것을 말합니다. 지나온 경로를 확인할 때 편리합니다.

○ <설정> 화면  
 약 3,000개의 궤적 (붉은점)이 지도상에 나타날 수 있으며, 그 이상이 되면 오래된 궤적이 사라지게 됩니다.

○ <해제> 화면  
 주행한 길을 따라 나타나는 점이 표시되지 않습니다.

○ 궤적삭제  
 지도상의 궤적을 삭제하는 기능입니다.

## » 화면분할



⊙ <설정> 화면



⊙ <해제> 화면

### ● 확대도

운행 중 지도화면에 확대 표시를 설정할 수 있습니다.

교차로, 고속도로 진·출입 등의 안내 시, 우측에 확대도를 설정/해제할 수 있습니다.

## 환경설정

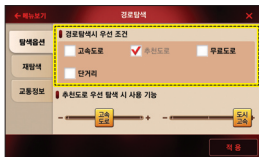
경로를 탐색할 때 우선조건을 설정하여 사용자의 취향에 맞게 설정할 수 있습니다.



### >> 경로탐색

탐색옵션, 재탐색, 교통정보 탭이 있습니다.

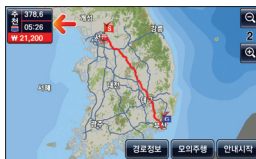
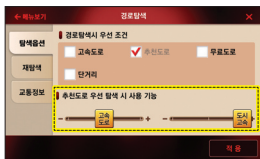
#### >> 탐색옵션



#### 🔴 경로탐색시 우선 조건

고속도로, 추천도로, 무료도로, 단거리가 있습니다.

- 고속도로  
고속도로 및 차선이 많은 도로 위주로 탐색하며, 가능한 직진 또는 우회전을 하도록 탐색합니다.
- 추천도로  
고속화 도로 및 고속도로 위주의 경로탐색입니다.  
기본적으로 고속화 도로를 선호하고 거리가 멀 경우 고속도로를 선호하는 탐색입니다.
- 무료도로  
무료도로 위주로만 탐색합니다.  
해당 목적지로 가기위해 반드시 유료도로를 거쳐야하는 경우에는 무료 탐색을 하여도 유료도로로 탐색할 수 있습니다. (예 : 인천공항)
- 단거리  
일반도로 위주의 탐색방법이며, 신호등, 회전이 수가 많더라도 거리상 짧은 경로를 탐색합니다.  
좁은 골목길로 탐색할 수도 있으며, 거리가 멀어질 경우 국도 위주로 탐색합니다.



## 추천도로 우선 탐색 시 사용 가능

추천도로일 경우 슬라이드바를 사용하여 고속도로, 도시고속도로의 선호도를 조절할 수 있습니다.  
 <추천도로> 선택 시 슬라이드바가 활성화됩니다.



고속도로 : 선호도가 낮고

도시고속 : 선호도는 높은 경우



고속도로 : 선호도가 낮고

도시고속 : 선호도는 낮은 경우

## Notice...

■ 선호도의 조절은 추천도로 내에서의 조절이며, 선호도를 높게 설정하였다고 해도 [고속도로] 탐색과 동일한 기능은 아니며, 선호도를 낮게 설정한것 역시 [무료도로] 탐색과 동일기능이 아닙니다.

## » 재탐색



### 경로 이탈 후 재탐색

경로 이탈 후 재탐색을 수동 또는 자동으로 설정할 수 있습니다.

#### ○ 자동 (경로 이탈 후 재탐색 자동 시)

탐색된 경로 (붉은 경로선)를 벗어날 경우 **재탐색** 아이콘이 표시되고 100m이상 진행하면 “경로를 이탈하였습니다” 라는 메시지와 함께 경고음이 울리고 이 상태에서 100m를 더 진행하면 새로운 길을 재탐색 해줍니다. 이 때, **재탐색** 아이콘을 수동으로 누르면 즉시 재탐색이 이루어집니다.

#### ○ 수동 (경로 이탈 후 재탐색 수동 시)

탐색된 경로를 벗어날 경우 **재탐색** 아이콘이 표시되고, 자동으로 경로탐색을 하지는 않습니다. 경로재탐색 수동아이콘을 눌러야 재탐색을 진행합니다.

#### ○ Notice....

■ 재탐색 아이콘은 다음과 같습니다.





**부분 재탐색**

재탐색 시 경로이탈 부분에서부터 재탐색하여 빠르게 경로 탐색합니다.

○ **설정**  
부분 재탐색을 설정할 경우 기존 재탐색보다 재탐색 속도가 80% 빨라집니다.

○ **해제**  
재탐색 시 출발지부터 목적지까지의 전 경로를 재탐색합니다.



**길건너 목적지 고려 추가탐색**

목적지가 길건너편인 경우 주변에서 안내가 종료되던 부분을 개선하여 목적지 방향성을 고려한 탐색 기능입니다.

○ **설정**  
목적지가 길건너편인 경우 목적지와의 거리가 250m 이내에 도달했을 시 "목적지 주변입니다. 길건너 목적지 입구까지 추가 탐색합니다."의 음성 안내가 나오며 음성안내 후, 그 위치에서부터 다시 추가 탐색하여 정확한 목적지까지 안내합니다.

○ **해제**  
"목적지가 길건너편입니다."라는 안내가 되고 종료됩니다.  
(이 기능은 목적지가 일방통행, 2차선 이하, 고가, 터널, 교량, 지하도인 경우 추가 탐색은 하지 않습니다.)



## » 교통정보



● 경로탐색시 교통정보 반영

현재의 교통정보를 반영하여 경로를 탐색합니다.

- 반영함  
경로탐색 시 교통정보를 반영 (재탐색 시 [교통재탐색] 아이콘이 나옵니다.)
- 반영안함  
경로탐색 시 교통정보를 반영하지 않음 (재탐색 시 [일반재탐색] 아이콘이 나옵니다.)



● 교통정보 고려 재탐색

현재의 교통정보를 고려하여 경로를 재탐색합니다.

- 자동  
설정된 재탐색 간격마다 자동으로 교통재탐색을 실행합니다.
- 수동  
설정된 재탐색 간격마다 재탐색을 할 수 있는 아이콘을 나타내어 사용자가 수동으로 재탐색을 실행하게 합니다.
- 재탐색 간격  
계속 변하는 교통정보를 적용하여 재탐색할 간격을 설정할 수 있습니다.  
(안함), (5분), (10분), (15분), (30분), (45분), (60분)

## 환경설정

주행 중 안전운행구간의 설정으로 다양한 옵션으로 더욱 편리하게 안내 받으실 수 있습니다.



### >> 안전운행구간

구간, 거리, 설정, 경고음 탭이 있습니다.

#### >> 구간



원하는 구간에 음성안내를 설정할 수 있습니다.  
[설정 초기화] : 음성안내 설정을 초기화 합니다.

#### 음성안내 설정

과속주의, 신호주의, 신호/과속 구간 등의 음성안내를 설정할 수 있습니다.

### » 거리



거리별안내 - 고속(도시고속)도로

고속(도시고속)도로 거리별 음성 안내를 지원합니다.

- 고속(도시고속)도로  
거리별 <약 1Km>, <약 500m>, <약 300m>, <잠시후> 음성안내를 지원합니다.



거리별안내 - 일반도로

일반도로에서 거리별 음성 안내를 지원합니다.

- 일반도로  
거리별 <약 500m>, <약 300m>, <잠시후> 음성안내를 지원합니다.  
제한속도 화면표시는 거리 옵션과 상관 없이 표시됩니다.

## » 설정



음성안내 최저속도

원하는 속도이상으로 주행 시 나타나는 안전운행구간의 음성안내를 설정할 수 있습니다.

### ○ 최저속도 설정

원하는 속도에 맞추어 음성안내를 설정할 수 있습니다.

[▼] 탭을 누르면 최저 속도 설정창이 나타납니다.

설정된 속도 이하로 주행하시면 음성 안내를 하지 않습니다.



스쿨존(학교앞) 안내

주행 중 스쿨존(학교앞) 인접 시 음성안내를 설정할 수 있습니다.

### ○ 설정/해제

스쿨존(학교앞) 지역의 음성 안내를 설정/해제 할 수 있습니다.



지하철공사구간 안내

주행 중 지하철 공사구간 인접 시 음성안내를 설정할 수 있습니다.

○ 설정/해제  
지하철 공사구간의 음성 안내를 설정/해제 할 수 있습니다.

### » 경고음



제한속도 초과시 경고음

과속 경고를 할 수 있는 제한속도를 도로별로 설정할 수 있습니다.

○ 제한속도 초과시 경고음 설정  
해당도로 선택 후 +/-로 조절할 수 있습니다.

[안내 없음] : 체크할 경우 경고음이 나오지 않습니다.  
[설정 초기화] : 제한속도 초과시 경고음 설정을 초기화 합니다.

## 환경설정

위험지역의 음성안내와 디스플레이를 설정할 수 있습니다.



### >> 위험지역안내

안내음, 표시 탭이 있습니다.

#### >> 안내음



#### 음성안내 설정

도로 사정에 따른 위험지역이 지도화면에 아이콘으로 표시됩니다.

○ 위험지역 음성안내 설정 원하는 아이콘을 선택하면 됩니다.

[음성안내없음] :  
체크할 경우 운행 중 위험지역 구간의 음성안내가 되지 않습니다.

## » 표시



### 디스플레이

도로 사정에 따른 위험지역의 음성 안내가 됩니다.  
(지도에서 음성 안내가 되고 있는 심볼은 확대해서 보여 줍니다.)

⊙ 위험지역 디스플레이 설정 원하는 아이콘을 선택하면 됩니다.

[표시안함]:  
체크할 경우 지도 화면에 나타나지 않습니다.

### Notice.....

■ 위험지역 아이콘은 다음과 같습니다.



과속방지턱  
12레벨부터 표시



낙석주의  
12레벨부터 표시



안개 지역  
12레벨부터 표시



사고다발  
12레벨부터 표시



급커브  
12레벨부터 표시



미끄럼주의  
12레벨부터 표시



추락주의  
12레벨부터 표시



철도건널목  
12레벨부터 표시

## 환경설정

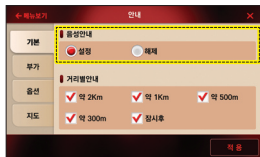
아이나비에서는 음성안내, 텍스트안내, 그림안내 등 다양한 형태로 주행 시 안내해 드립니다.  
안내메뉴에서는 다양한 옵션기능으로 더욱 안전한 안내를 받으실 수 있습니다.



### >> 안내

기본, 부가, 옵션, 지도 탭이 있습니다.

#### >> 기본



운행 중 음성안내를 설정할 수 있습니다.

○ 설정/해제  
아이나비는 실시간으로 음성안내를 설정/해제 합니다.  
사용자가 원하는대로 음성안내를 끌 수 있습니다.

#### 음성안내



거리에 따른 음성안내를 설정할 수 있습니다.

○ 설정/해제  
사용자의 편의에 따라 거리별 음성안내를 설정하여 들을 수 있습니다.

#### 거리별안내

### » 부가

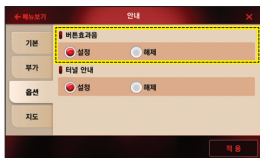


- 부가정보 음성안내 설정  
사용자의 편의에 따라 부가음을 설정하시면 됩니다.  
(약2Km), (약1Km), (약500m), (약300m), (잠시후)

### ● 부가정보 음성안내

방면안내, 도로번호안내, 톨비안내를 거리별로 음성안내 할 수 있습니다.

### >> 옵션



버튼을 누를 때 나오는 효과음을 설정하는 메뉴입니다.

○ 설정/해제  
버튼 효과음을 사용자가 설정/해제할 수 있습니다.

### ● 버튼효과음



터널 구간의 음성안내 사용여부를 사용자가 필요에 따라 해제하는 기능입니다.

○ 설정/해제  
터널 음성 안내를 사용자가 설정/해제할 수 있습니다.

### ● 터널 안내

## » 지도



### 🔴 잔여거리/차선 설정

운행 중 지도화면에 잔여거리/  
차선안내 표시를 설정할 수  
있습니다.

<차선표시> 화면

고가도로, 지하차도의 좌우측으로  
분류하여 안내합니다.  
서울 및 6대 광역시를 지원합니다.

<차선표시> 화면



## 방면표시 설정

운행 중 지도화면에 방면안내 표시를 설정할 수 있습니다.



## ◉ (설정) 화면

사용자의 편의에 따라 방면안내 표시를 설정하시면 됩니다.

(방면 안내는 메모리 용량에 따라 차이가 있을 수 있습니다.)

## ◉ (해제) 화면



## ● 예상시간표시 설정

소요시간과 도착시간을 설정할 수 있으며 지도화면에서 예상 시간을 확인할 수 있습니다.

○ 소요시간표시  
[소요시간표시]를 설정할 경우 목적지까지 도착하는데 소요되는 시간을 표시합니다.

○ 도착시간표시  
[도착시간표시]를 설정할 경우 목적지에 도착할 예정시간을 차량 주행 속도를 감안하여 계산 후 표시합니다.

## 환경설정

테마존 메뉴의 설정과 해제를 설정할 수 있습니다.



### >> 테마Zone

디스플레이 설정 탭이 있습니다.

#### >> 디스플레이



#### ● 테마Zone 영역 지도에 표시

지도화면의 테마Zone 심볼 표시를 설정할 수 있습니다.

#### ○ (설정) 화면

지도화면에 테마Zone 심볼 표시를 설정/해제할 수 있습니다.

#### ○ (해제) 화면

## 환경설정

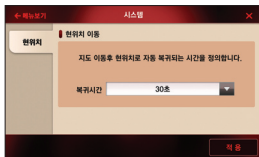
수신기의 수동, 자동설정 및 지도 이동 후 현위치로 자동 복귀되는 시간설정을 할 수 있습니다.



### >> 시스템

현위치 탭이 있습니다.

### >> 현위치



#### ● 현위치 이동

GPS수신기가 연결된 상태에서 지도 이동 후, 현위치로 자동 복귀하는 시간을 설정할 수 있습니다.

○ 현위치 이동 설정 시간을 설정해 두면 자동으로 현위치로 이동합니다. [▼] 탭을 누르면 설정창이 나타납니다.

## 환경설정

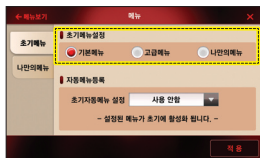
아이나비 구동 시 초기메뉴를 설정, 나만의 메뉴로 사용자 편의에 따라 메뉴항목의 변경 등 다양한 메뉴설정을 할 수 있습니다.



### >> 메뉴

초기메뉴, 나만의 메뉴 탭이 있습니다.

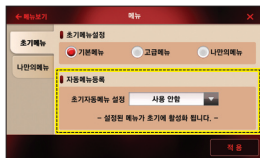
#### >>> 초기메뉴



기본메뉴, 고급메뉴, 나만의 메뉴 중 원하는 메뉴를 설정합니다.

○ 사용자가 원하는 메뉴를 선택하면 초기메뉴에 사용자가 선택한 메뉴가 나타납니다.

#### 초기메뉴설정



자주 사용하는 메뉴를 찾지않고 시작메뉴로 설정합니다.

○ 설정된 메뉴는 초기에 활성화 됩니다.

#### 자동메뉴등록

### » 나만의메뉴



#### ● 나만의메뉴



- 나만의메뉴 편집  
사용자가 자주 사용하는 기능을  
메뉴로 구성할 수 있습니다.  
설정하지 않은 메뉴 [없음]  
아이콘을 누르면 기능 설정창이  
나타납니다.

**환경설정** 고급메뉴설정 시 화면에 보여지는 다양한 아이콘들의 기능을 확인할 수 있습니다.



» **도움말**

고급메뉴의 지도화면 아이콘 설명을 볼 수 있습니다.

» **도움말**



○ **도움말**  
고급메뉴의 지도화면 아이콘 설명을 볼 수 있습니다.





## 기타 정보

### ④ A/S 신청 전 확인

제품 등록 관련	134
GPS 관련	134
내비게이션 관련	136
업데이트 관련	138

### ④ 용어정리

용어정리	139
------	-----

### ④ 경로안내

경로안내	140
일반도로에서의 경로안내	141
고속도로에서의 경로안내	142
기타경로안내 (목적지/경유지 안내)	143
기타경로안내 (교차점 또는 진출입구통과 후 다음 회전교차점 안내)	144
기타경로안내 (등록지점 및 안전운행구간 안내)	145
경로안내 시 주의사항	146

### ④ GPS를 이용한 항법에 대한 이해

GPS에 대한 이해	148
지도 레벨	149
맵매칭을 사용한 현위치 표시	151

### ④ 지도심볼

지도심볼	152
------	-----

### ④ 경로안내 심볼

경로안내 심볼	158
---------	-----

### ④ 고객 센터 안내

고객 센터 안내	160
고객등록 · 제품등록	160
A/S를 신청하시기 전에...	160



## A/S 신청 전 확인

아이나비가 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보세요. 그래도 문제가 해결되지 않으면 가까운 A/S 센터로 문의하세요.

### ▶ 제품 등록 관련

문제	해결
○ 제품등록이 되어있는지 어떻게 확인하나요	당사 홈페이지에서 확인해 보세요. 이미 등록을 하셨다면 당사 홈페이지 (www.inavi.com) 상단의 [My 아이나비]에서 확인하실 수 있습니다.
○ "이미 등록된 번호입니다."란 메시지가 나와요!	고객센터로 문의하여 주세요. 다른 사용자가 이미 사용 중인 번호입니다. 저희 고객센터(1577-4242)로 문의 주시어 제품번호를 확인하여 주시기 바랍니다.

### ▶ GPS 관련

문제	해결
○ 현재 위치를 파악하지 못해요!	GPS 신호 수신 환경을 살펴 보세요. 단말기가 GPS 신호를 받지 못하는 건물 안, 지하인 경우 현재위치 파악이 안 되며, GPS 신호 수신 환경이 좋지 않은 고층 빌딩이 많은 도심 환경에서 현재 위치 파악이 어렵거나 오래 걸릴 수 있습니다. 하늘이 보이는 운동장 등으로 수신 받는 데 방해가 안 되는 곳으로 이동하면 GPS 수신이 가능합니다. GPS 초기화를 시도해 보세요. 지도화면에서  GPS - <초기화>아이콘을 누르면 GPS 초기화가 됩니다. GPS 초기화 한 후, 30분 정도 기다려 보시기 바랍니다.
○ GPS 수신이 안돼요!	GPS 신호 수신이 잘되는 곳으로 이동하여 보세요. 위성 데이터를 수신하기 위해서는 하늘이 보이는 지역으로 이동하여야 합니다. GPS 초기화를 시도해 보세요. GPS 초기화(Cold start)를 해서 시간이 정상적으로 작동되는지 확인해야 합니다. 지도화면에서  GPS - <초기화> 아이콘을 누르면 GPS 초기화가 됩니다. GPS 초기화 한 후, 30분 정도 기다려 보시기 바랍니다.

문제	해결
<p>⦿ <b>현위치와 GPS 오차가 심해요!</b></p>	<p><b>맵매칭 오류 보정 기능을 사용해 보세요.</b> GPS 수신 상태가 일시적으로 안좋은 경우 또는 맵매칭 오류로 인해 오차가 발생할 수 있으며 맵매칭 오류 보정 기능을 이용하여 보정 가능합니다.</p>
<p>⦿ <b>GPS 수신기 초기 수신이 갑자기 길어졌어요!</b></p>	<p><b>GPS 신호는 수신 환경에 따라 다를 수 있어요.</b> GPS 수신 환경에 따라 일시적으로 GPS 초기 수신이 오래 걸릴 수도 있습니다.</p> <p><b>배터리 수명을 확인해 보세요.</b> 단말기 내부의 GPS 수신기 내부 백업배터리의 수명이 다해 초기 수신에 느려질 수 있습니다. 이 백업 배터리는 단말기가 GPS 수신을 빨리 하는 데 도움을 줍니다. 백업 배터리의 수명은 보통 2~3년이며, 이 점이 의심 되실 경우 고객센터(1577-4242)로 연락주시시오.</p> <p><b>GPS 초기화를 시도해 보세요.</b> 간혹 Warm start 경우에 Cold Start 보다도 오래 걸리는 경우가 있습니다. 이럴 때는 GPS 초기화 (Cold Start )가 필요합니다. GPS 수신기 사용 기간에 따라 Cold start, Warm start, Hot start로 작동되며 작동상태에 따라 GPS 수신 시간이 지연됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Cold start : 마지막 GPS수신기 사용기간이 3일 이상 경과시, 다시 GPS수신을 받기 까지 최장 20분~30분정도의 시간이 소요됩니다.</li> <li>● Warm start : 마지막 GPS수신기 사용기간이 1일정도 경과시, 다시 GPS수신을 받기 까지 최장 5분 정도의 시간이 소요됩니다.</li> <li>● Hot start : 마지막 GPS수신기 사용기간이 2~4시간 정도 경과시, 다시 GPS수신을 받기 까지 최장 1분 정도의 시간이 소요됩니다. 만약, 사용기간이 1년 이상이고 매일 사용을 하는데도 항상 Cold Start를 한다면 수신기 내부의 GPS 백업배터리를 점검해 볼 필요가 있습니다.</li> </ul>

## 내비게이션 관련

문제	해결
<p>○ 내비게이션 실행이 안돼요!</p>	<p>아이나비 프로그램의 설치를 확인해 보세요. SD메모리 카드에 아이나비 프로그램이 설치되어 있는지 확인합니다. SD메모리 카드를 다시 삽입하여 보세요. SD메모리 카드를 뺐다가 다시 끼고 실행합니다. SD메모리 카드를 포맷한 후 아이나비 프로그램을 새로 설치하세요. 위 두 항목에서도 문제가 있을 경우 SD메모리 카드를 포맷하고 아이나비를 새로 설치해 보시기 바랍니다.</p>
<p>○ 안내음성이 나오지 않아요!</p>	<p>아이나비 음량 상태를 확인해 보세요. 아이나비를 실행한 후, 좌측 하단의 &lt;iNavi&gt; 아이콘을 누르고, 좌측에 있는 &lt;볼륨&gt; 아이콘을 눌러서 음량이 너무 낮거나 "mute" 상태가 아닌 지 확인합니다. 단말기 환경설정 메뉴에서 전체 음소거로 되어있는 지 확인해 보세요. 단말기의 환경설정 메뉴에서 볼륨 설정이 '전체 음소거' 로 되어있는 지 확인합니다. 리셋하여 보세요 제품의 [리셋] 버튼을 눌러 리셋한 후, 다시 테스트합니다.</p>
<p>○ "청와대, 국가정보원, 국방부, 교도소 및 구치소"가 검색이 되지 않아요!</p>	<p>국가의 보안목표시설은 검색할 수 없어요. 국토지리정보원으로부터 '국가지리정보 보안관리규정' 에 따라 국가의 보안목표시설은 삭제하도록 규정되어 있다는 정식 공문을 받았으며, 그에 따른 삭제 조치를 하였습니다. 당사에서도 보유하고 있는 자료를 안내 드리지 못하는 것에 대해 안타깝게 생각하고 있습니다만 현재까지 공문은 유효하기 때문에 검색이 되지 않고 있는 것이니 아이나비 사용시에 참고하여 주십시오.</p>
<p>○ "전화번호 검색DB가 없습니다."란 메시지가 나와요!</p>	<p>다음 사항을 체크한 후 검색하여 보세요. (※한국전전화번호부에 등록된 전체 상호편 전화번호DB 중 정보공개로 설정되어 있으며 아이나비 지번데이터와 정확하게 일치하는 데이터가 대략 400만건 정도입니다. 전국외 상호로 등록된 데이터는 거의 대부분 포함되어 있으니 아래의 경우에는 검색이 되지 않을 수도 있으나 유의하시기 바랍니다.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 본인이 데이터에 대한 정보공유에 동의하지 않은 경우</li> <li>② 주소와 정확하게 매치되지 않은 경우</li> <li>③ 입력하신 전화번호가 인명편에 속하는 경우 (개인정보보호상 인명편은 서비스되지 않습니다)</li> <li>④ 하나로통신 전화번호 DB일 경우</li> <li>⑤ 이사를 간 후 전화번호를 이전하지 않은 경우</li> </ul>

## A/S 신청 전 확인

문제	해결
⦿ "경로데이터가 이전 버전 이거나 올바르게 설치되지 않았습니다."란 메시지가 나와요!	맵 버전을 확인해 보세요. 어플리케이션 버전과 지도데이터 버전이 맞지 않을 경우 발생하는 메시지입니다. 버전을 동일하게 설치하여 주시기 바랍니다.
⦿ 아이나비가 갑자기 튕겨요!	다음 사항을 확인해 보세요. SD메모리 카드 용량을 확인합니다. (15MB 공간 확보) SD메모리 카드가 불량인지 확인합니다.

### > 업데이트 관련

문제	해결
<p>○아이나비 업데이트는 어떻게 하나요?</p>	<p>당사 홈페이지에서 확인해 보세요. 아이나비 업데이트는 [자동/수동/카드리더기 이용] 등으로 설치 하는 방법이 있습니다. 자동업데이트 프로그램을 이용하여 설치 하시는 방법을 권장드리며, 빠른 데이터 전송을 위해서는 카드리더기를 이용하여 업데이트를 진행하시는 방법을 권장드립니다. 자세한 설치방법은 각 제품별 업데이트 파일 다운로드 위치에 함께 안내되어있으니 참조하여 주시기 바랍니다.</p>
<p>○업데이트가 정상적으로 설치되었는지 버전을 확인할 수 있나요?</p>	<p>아이나비 &lt;고급메뉴&gt;에서 확인해 보세요. 아이나비 [고급메뉴 - 사용자정보 - 버전정보보기]에서 확인할 수 있습니다. 버전을 확인하시고 고객님의서 설치하시고자 하는 버전과 동일한지 확인하여 주십시오.</p>
<p>○업데이트 후 실행이 안되요!</p>	<p>맵 데이터 설치를 확인해 보세요. 업데이트 되면서 맵 데이터의 포맷, 맵 데이터의 수정등이 있는 경우에는 실행이 되지 않을 수 있습니다.</p>
<p>○아이나비3D 업그레이드 서비스는 어떻게 이용하나요?</p>	<p>당사 홈페이지에서 확인해보세요 아이나비3D 업그레이드 서비스는 업그레이드 이용권을 별도로 구매하여, 서비스 이용 등록을 하신 후 사용할 수 있습니다.</p>
<p>○아이나비3D 업그레이드 이용권은 어디서 구매하나요?</p>	<p>당사 홈페이지에서 확인해보세요 아이나비3D 업그레이드 이용권은 아이나비 쇼핑몰(shop.inavi.co.kr)을 통하여 구매하실 수 있습니다.</p>
<p>○아이나비3D 업그레이드 이용권은 어떻게 등록하나요?</p>	<p>당사 홈페이지에서 확인해보세요 아이나비 사이트 제품등록 후 'MY나비' 메뉴 등을 통해서 등록이 가능합니다.</p>

### >> 용어정리

#### ○ 맵데이터 (Map Data)

아이나비에 사용되는 지도 정보를 모아놓은 것입니다. 도로정보, 명칭 데이터 등을 포함하고 있는 아주 중요한 파일이며 맵데이터가 없을 경우 아이나비를 사용할 수 없습니다.

#### ○ 폴더 (Folder)

컴퓨터에서 파일을 알아보기 쉽게 저장하는 곳(방)입니다.

#### ○ 플래시롬 (Flash ROM)

보통의 롬은 읽을 수만 있지만 플래시 롬은 쓰거나 지울 수도 있습니다. 램의 빠른 속도와 롬의 비휘발성의 장점을 모두 가지고 있는 저장매체입니다. 디지털 기억매체로 각광 받고 있는 컴팩트플래시, 스마트미디어, 메모리стик, 멀티미디어카드 등이 모두 플래시 롬이라고 할 수 있습니다.

#### ○ 백업 (Back-up)

컴퓨터, 본체 등에서 사고가 나서 자료가 손상될 것을 대비하여 미리 다른 장소에 데이터를 복사해 놓은 작업을 말합니다.

#### ○ 복구 (Recovery)

백업된 자료를 원래 상태로 만드는 과정을 말합니다.

#### ○ 맵매칭 (Map Matching)

실제 주행하는 차량의 궤적과 본체 화면의 지도상의 도로가 일치하게 하는 기술입니다. (더 자세한 내용은 부록의 GPS를 이용한 항법기능에 대한 이해를 참고 하십시오.)

#### ○ 보드 레이트 (Baud Rate)

통신의 속도를 나타내는 단위의 일종입니다. 초당 전송할 수 있는 bit 수를 나타냅니다.

#### ○ OS (Operating System)

컴퓨터 시스템의 전반적인 동작을 제어하고 조정하는 프로그램입니다. (Windows XP, Windows CE, NET 등이 있습니다.)

#### ○ 메모리 (Memory)

컴퓨터 시스템 등에서 자료가 저장되는 공간입니다.

#### ○ 지피에스 (GPS - Global Positioning System)

3개 이상의 GPS 위성으로부터 받은 정보를 바탕으로 수신기가 있는 장치의 위치, 속도, 고도 등을 계산해 주는 시스템을 말합니다. 아이나비는 이 GPS 시스템을 이용한 항법 시스템입니다.

#### ○ 소프트 리셋 (Soft Reset)

단말기의 OS를 재 시작하는 과정입니다. 소프트웨어적인 문제가 발생되면 소프트 리셋을 통해 OS를 초기화시켜 문제를 해결 할 수 있습니다.

#### ○ 포맷 (Format)

메모리의 내용을 모두 지워 초기화하는 과정입니다.

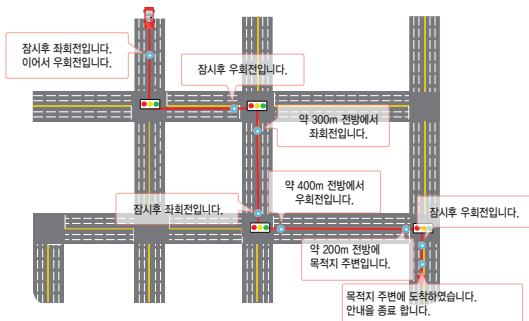
#### ○ 포트 (Port)

두 장치간 통신을 할 수 있는 문을 말하는 용어입니다. 시리얼포트, USB포트 등이 있습니다.

### >> 경로안내

경로탐색이 끝난 대화창에서 안내시작을 선택하면 경로안내가 시작되며 사용자는 음성안내를 받으며 목적지를 찾아가갈 수 있게 됩니다. 경로탐색이 끝난 후 아무런 작동없이 주행을 시작해도 일정 시간이 지나면 자동으로 안내를 시작합니다.

경로안내는 현재지점에서 방향을 바꾸어야 하거나 경유지, 목적지임을 운전자에게 음성으로 안내하는 기능으로 그 기본 개념을 소개하면 아래와 같습니다.

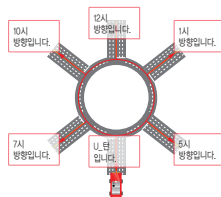
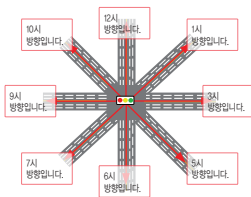


- 1 안내를 시작하면 첫번째 안내를 음성으로 알려줍니다.  
(경로상에 있을 때는 첫번째 회전에 대한 안내를 합니다.)
- 2 각 회전 안내를 들으면서 주행을 합니다.
- 3 목적지 근처에 도착하면 “목적지 주변입니다.” 라는 안내를 합니다.
- 4 목적지에 근접하면 “목적지 주변에 도착하였습니다. 안내를 종료합니다.” 라고 음성안내를 하고 경로안내를 모두 끝마칩니다.
- 5 경로안내가 끝나면 설정되어 있던 경로가 사라집니다. 그러나, 목적지 방향 표시와 목적지 심볼은 다음에 목적지 설정을 할 때까지 그대로 유지하고 있습니다.

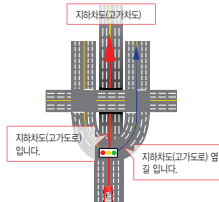
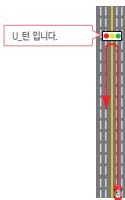
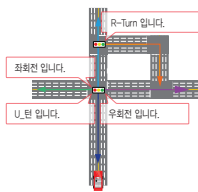
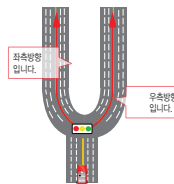
## >> 일반도로에서의 경로안내

### Notice...

- 일반도로에서는 회전 및 분기를 위한 안내를 실시합니다.
- 회전 및 분기 지점간의 거리가 정해진 간격이 되는 시점에서 자동적으로 음성안내를 합니다.
- 보통은 5회의 안내가 나오는데 그 시점은 2km, 1km, 500m, 300m 그리고 교차로 얼마 전에서 자동으로 음성안내를 합니다.
- 도로의 형태에 따라 음성안내가 다르게 나오는데 우측 그림엔 그 각각에 대해 설명을 하였습니다.
- 회전안내는 교차로의 형태 (3거리, 4거리, 5거리, 로타리 등)에 따라서 우측의 그림과 같이 안내합니다.



[길이 좁게 갈라진 경우]



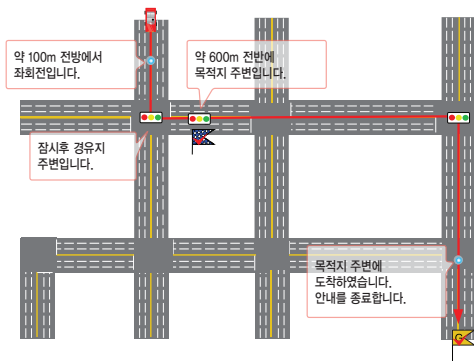
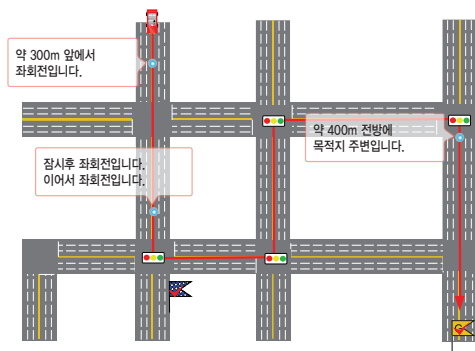
[지하차도, 고가도로의 입구에서의 안내]

### ▶▶ 고속도로에서의 경로안내



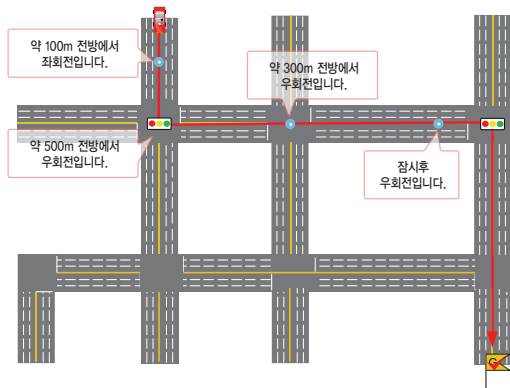
- 고속도로에서는 2Km, 1Km, 500m, 300m 그리고 바로 직전에 안내를 합니다. 고속도로 진입 및 주행 시에는 입,출구 또는 다른 고속도로와 만나는 곳에서 음성안내를 실시합니다. 안내시점은 입구에서 교차로 안내시와 동일하며, 출구 및 분기 지점의 경우는 약 2Km, 1Km, 500m, 300m 진입 바로 전에 안내를 합니다.

### 기타경로안내 (목적지/경유지 안내)



- 목적지나 경유지에 가까이 도달했을 경우에 가까이 왔음을 음성으로 안내합니다.  
 목적지에 거의 도착했을 때는 다시 목적지 도착안내를 하고, 음성안내의 종료를 알려 줍니다.  
 경유지의 경우에도 같은 방법으로 안내를 하며, 경유지에 도착한 후에는 목적지까지의 경로를 안내합니다.  
 경유지 근접 안내와 일반 회전 안내가 같은 시점에 안내되어야 하는 경우에는 회전안내를 하고 경유지 근접 안내는 하지 않습니다

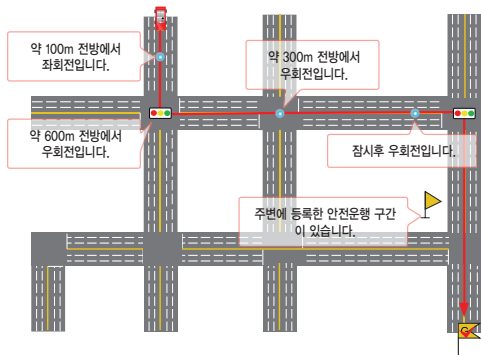
### 기타경로안내 (교차점 또는 진출입구통과 후 다음 회전교차점 안내)



- 교차점 또는 진출입구를 통과한 후 다음 교차점 또는 진출입구에 대한 안내를 실시합니다.  
이때 교차점 또는 진출입구까지의 거리 안내는 2Km내에서 100m 단위로 하며, 직진거리가 2Km가 넘는 경우에는 "다음 안내시까지 직진입니다." 라고 안내합니다.

## 경로안내

### 기타경로안내 (등록지점 및 안전운행구간 안내)



#### ○ 안전운행구간

안내하는 위치를 지도상에 보여주며, 차량의 진행방향을 고려해서 안내합니다.

#### ○ 등록지점 안내

자주가는 지점은 등록을 해서 사용하고 등록된 지점에 대해서 음성설정을 해두고, 등록지점 주변에 근접하면 해당 등록지점에 대한 음성을 들을 수 있습니다. 5레벨 이상의 지도화면에서만 보이며, 차량의 진행방향과 상관없이 사용자가 등록해 놓은 지점에 근접하면 음성설정이 되어있는 등록지점에 대해서 안내를 합니다.

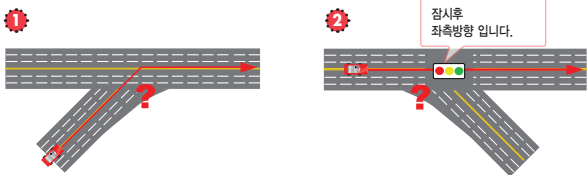
음성설정 리스트 : 안전운행, LPG충전소, 주유소, 주차장, 정비소, 위험지역, 방지턱, 은행, 병원, 음식점, 숙박시설, 지점

## » 경로안내 시 주의사항

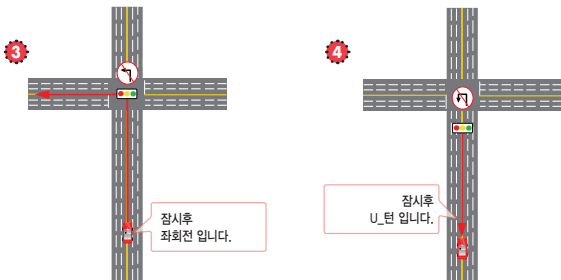
도로형상을 본체에서 볼 수 있는 전자지도로 변환하게 되면 실제상황과 일부 다르게 도로가 구성될 수 있습니다.

이로 인해 경로안내시 실제 운전자가 느끼는 것과 다르게 음성안내가 나올 수 있습니다.

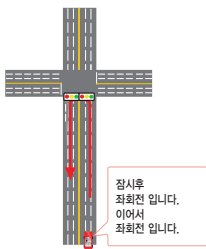
아래와 같은 경우는 본 프로그램에 문제가 있는 것이 아닙니다.



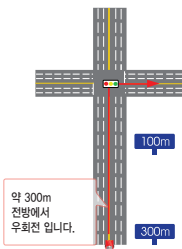
- 1 교차점에서 휘어져도 안내되지 않는 경우가 있습니다.
- 2 좌/우회전안내가 실제 도로형태와 다르게 안내하는 경우가 있습니다.  
이 경우는 실제 통행규제를 준수해야 합니다.



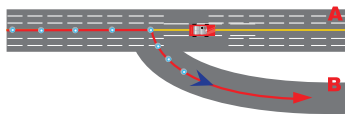
- 3 좌/우회전안내가 실제 통행규제와 다르게 안내하는 경우가 있습니다.  
이 경우는 실제 통행규제를 준수해야 합니다.
- 4 U\_턴 안내가 실제 통행규제와 다르게 안내하는 경우가 있습니다.  
이 경우는 실제 통행규제를 준수해야 합니다.



실제 도로 상황이 U\_턴을 해야 할 경우와 상·하행선이 분리된 도로일 경우 "00m 앞에서 좌회전입니다. 이어서 좌회전입니다."로 안내될 경우가 있습니다.

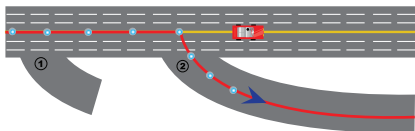


GPS 오차에 의해 거리에 대한 안내가 실제거리와 일치하지 않을 경우가 있습니다.



실제 차량이 A길로 진행중에 GPS오차로 인해 B길로 맵매칭을 하는 경우가 있습니다. 이러한 경우 경로안내는 맵매칭된 도로에 대해서 안내하게 되므로 운전자가 주행하는 도로(A)가 아닌 잘못 맵매칭된 도로(B)에 대해서 경로안내가 나올 수도 있습니다. 이때는 운전자가 주행하는 도로로 계속 진행하면, 잠시 후에 주행하는 도로위치에 정상적으로 맵매칭하여 경로 재탐색이 자동으로 실행되며 경로안내가 이루어집니다.

※ 맵매칭에 대해서는 - "GPS를 이용한 항법기능에 대한 이해"를 참고하십시오.



1, 2번 처럼 진출로간 거리가 가까울 경우에는 혼동될 수 있으므로 주의하시기 바랍니다. 특히, 고속으로 달리는 고속도로에서는 진출로를 반드시 육안으로 확인하시기 바랍니다.

## GPS를 이용한 항법에 대한 이해

### » GPS에 대한 이해

GPS(Global Positioning System :전 지구규모 측위 시스템)는 미 국방성이 개발하여 미 운수성과 공동 운용 관리하고 있는 인공위성에 의한 전 세계적인 전파측위 시스템입니다.

GPS는 총 24개의 위성군으로 이루어져 있으며 이들 위성으로부터 위치검출에 필요한 정보들이 전파를 통해 계속 발신되고 있습니다.

GPS위성을 사용하여 위치를 검출하기 위해서는 GPS안테나 및 GPS수신기가 필요합니다.

GPS수신기는 위성으로부터 위성의 위치정보를 받으며 그 위성과의 거리를 구하여 현재 위치를 계산합니다.

수신기와 위성간의 거리는 위성에서 전파가 송출된 시간과 현재 수신기의 시간 차로써 구할 수 있으며 최소 4개의 위성으로부터 전파를 받을 수 있으면 현재위치를 계산 해낼 수 있습니다.

아직까지 위성 사용료는 없으며, GPS의 정확도는 개발 당시 공산권과 대립하던 시기여서 일반에 공개된 위치서비스(SPS)는 오차를 많이 내포하고 있었으며, 2000년 5월초에 없어진 SA(Selective Availability)로 인해간혹 200~300미터의 오차가 생기기도 하였습니다.

그러나 SA가 OFF된 지금은 예전처럼 그렇게 과도한 오차는 없고 많아야 수십미터의 오차가 발생 하고 평상시에는 10미터 미만의 오차를 보이고 있습니다.

GPS를 이용한 위치결정 방식은 실시간으로 연속 측위가 가능하고 전천후로 이용할 수 있으며 절대 위치 결정법으로써 이전 위치와의 연관성이 없도록 설계되었기 때문에 누적 오차가 발생 하지 않는 장점이 있지만 터널이나 지하차도 등 위성신호를 수신하지 못하는 지역이나 빌딩 아래와 같은 전파 방해 받는 지역에서는 전혀 위치계산을 못하거나 오차가 급격히 커지는 단점이 있습니다.

이는 또한 위성의 배치와도 연관이 있으며 삼각측량법을 이용하는 수신기에는 위성들이 몰려 있게 보이거나 위성의 높이가 낮으면 편향오차가 발생하는 등의 문제점이 있습니다.

또 하나의 중요한 위치오차 요인은 태양흑점 활동에 의한 위성신호 전파방해가 있는데 이는 11년 주기로 극대기에 이르러 위성통신망을 마비시킬 수 있는 위험을 갖고 있으며 여기에는 GPS도 포함됩니다.

아이니비 같은 CNS(Car Navigation System)에서는 차량내부의 특정장치에 의한 전파방해도 발생할 수 있습니다.

## GPS를 이용한 항법에 대한 이해

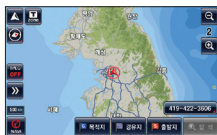
### » 지도 레벨

본 아이나비 소프트웨어는 대한민국 전국을 포함하는 정밀한 디지털 지도 데이터를 내장하고 있습니다.

지도 데이터는 총 13 레벨로 구성되어 있습니다.



1레벨



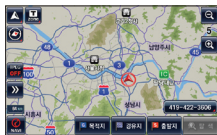
2레벨



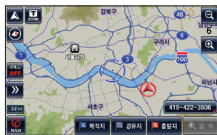
3레벨



4레벨



5레벨



6레벨



7레벨



8레벨



9레벨



10레벨



11레벨



12레벨

## GPS를 이용한 항법에 대한 이해



13레벨

### Notice...

- 팀크웨어(주) 디지털 전국도로지도는 국립지리원이 만든 지형도를 근간으로 하여 차량항법용 수치도로지도 제작 전문업체가 개발한 디지털 도로지도를 이용 하였으며 수년간의 추가 DGPS 측량 및 현지조사 등을 통하여 팀크웨어(주) 만의 정밀한 지도를 포함한 디지털 전국도로 지도를 개발하였습니다.

본 지도에서 사용하는 축적은 아래와 같습니다.

본체 화면에서 행정구역명 상단의 100m로 표시되는 것은 화면에서 약 1cm가 100m에 해당한다는 것을 의미합니다.

레벨	축적(실제거리/화면1cm)	레벨	축적(실제거리/화면1cm)
1	100 Km	8	800 m
2	50 Km	9	400 m
3	25 Km	10	200 m
4	12.5 Km	11	100 m
5	6.4 Km	12	50 m
6	3.2 Km	13	25 m
7	1.6 Km		

### Notice...

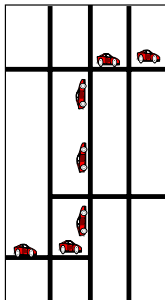
- 도로의 형태, 지명, 시설명 및 그 위치 등은 지도를 작성한 이후에 바뀔 수 있으므로 실제와 다른 곳도 있을 수 있습니다.
- 차량을 운행할 때에는 실제의 교통상황이나 규제 등에 따라 안전운행 하십시오.

## GPS를 이용한 항법에 대한 이해

### ▶ 맵매칭을 사용한 현위치 표시

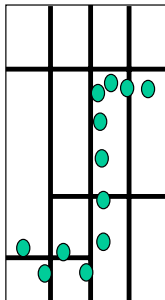
아이나비는 GPS(Global Positioning System)라는 미국의 측위 시스템의 위치 자료를 이용하여 차량의 현재 위치를 매 1~2 초마다 계산하여 현재의 위치를 화면에 보여 주고 있습니다.

이렇게 계산된 위치 정보는 오차가 존재하기 때문에 맵매칭 (Map Matching)이라는 방법에 의해 디지털 도로 지도의 도로상에 맞도록 표시함으로써 운전자에게 현재 위치를 정확하게 알 수 있도록 해 줍니다.



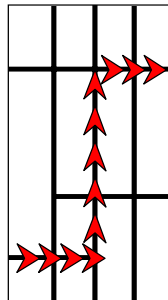
[ 그림1 ]

실제 차가 진행한 도로입니다.



[ 그림2 ]

[그림 1]의 차량이 지나온 길에 대해서 GPS데이터를 맵매칭을 하지 않고 지도상에 표시 했을 때의 결과입니다.



[ 그림3 ]

맵매칭 기술을 이용해서 차량의 위치가 지도의 도로상에 위치하도록 프로그래밍된 결과입니다.

## 지도심볼

### 공공기관

국회    정부기관    시청/도청    대사관/영사관    동사무소    세관    보건소    소방서    우체국    전화국



### 금융

현금인출기    기타금융사



### 치안기관

법원/경찰청    경찰서/파출서    검찰청    등기소



### 교육기관

도서관    대학교    초등학교    유치원    학원



### 언론기관

TV방송국    라디오방송국    신문사/잡지사



### 교통기관

공항    공항터미널    기차역    선착장    버스터미널    무료주차장    유료주차장    주차장    고속도로 휴게소    일반도로 휴게소    운수화물    국내/국외 여객선터미널    버스



### 의료복지

종합병원    단과병원    약국    한의원    공동묘지



### 주택관련 및 기업

아파트    대규모 빌딩    빌딩    펜션    오피스텔



### 도로시설

다리시설/대교    터널



## 지도심볼

### 자동차관련

업체별정비	면허시험장	LNG충전소	세차장	건인차보관소	자동차매매	렌터카	수입차	LPG충전소	주유소
									

### 지하철

서울호선분당선


### 관광/숙박/ 문화/종교/예술

유원지	자연휴양림	놀이동산	성	영화촬영소	호텔	콘도/유스호스텔	온천/찜질방/사우나	여관/모텔	관광사찰	농묘	케이블카	대피소
												
매표소	약수터	성당	교회	절	원불교	박물관	문화예술시설	영화관	전시관/기념관	미술관		
												

### 레저/스포츠

종합운동장	경기장/운동장	경륜장	경마장	골프연습장	골프장	캠핑장	테니스장	해수욕장	축구장	카레이싱장	아구장	볼링장
												
수영장	요트장	스포츠센터	아이스링크	스키장	낚시장	리조트	카지노	등산로				
												

## 지도심볼

### 음식점

음식점	한식	중식	일식	양식	부페	피자	페스트푸드	아이스크림	제과점	카페	패밀리 레스토랑
											

### 농공시설

농장	과수원	공업단지	목장/축산
			

### 공원/산/동 · 식물원

국립공원	도립공원	군립공원	동물원	식물원
				

## 지도심볼

### 금융

하나은행	한국은행	수협	농협/축협	한국산업은행	국민은행	광주은행	경남은행	전북은행	부산은행	제일은행	우리은행	신한은행/제주은행
												
기업은행	외환은행	대구은행	씨티은행	새마을금고								
												

### 지하철

서울1호선	서울2호선	서울3호선	서울4호선	서울5호선	서울6호선	서울7호선	서울8호선	인천1호선	부산1호선	부산2호선	대구1호선	대구2호선
												

### 도로표시

교차점명	분기점	톨게이트	IC명
			

### 자동차관련

GM대우	기아	르노삼성	현대	쌍용
				

## 지도심볼

### 쇼핑/편의

2001 아울렛 하이마트 GS마트 GS25시 K마트 E마트 CSPACE 웨일리마트 홈플러스 김스클럽 코스트코홈세일 그랜드마트 세븐일레븐



바이더웨이 미니스톱 메가마켓 롯데마트 농협 하나로클럽 홈에버



### 음식점

아웃백 스테이크 시즐러 뽕스 베니건스 마르쉐 까르네스테이션 TGI 프라이데이 맥도널드 롯데리아 KFC 파파이스 버거킹 스타벅스



### 충전소 및 주유소

E충전소 S-Oil 충전소/주유소 SK 충전소/주유소 GS 충전소/주유소 현대 충전소/주유소 SK인천정유 충전소/주유소



팅크웨어/지하철 출구표시

팅크웨어	1번출구	2번출구	3번출구	4번출구	5번출구	6번출구	7번출구	8번출구	9번출구	10번출구	11번출구	12번출구	13번출구
													
14번출구	15번출구	16번출구	17번출구	18번출구	19번출구	20번출구							
													

» **경로안내 심볼** (회색 경로 안내 심볼은 차차기 경로 안내 심볼 입니다.)

좌회전 입니다.



우회전 입니다.



좌측 방향입니다.



우측 방향입니다.



U-턴입니다.



3시 방향입니다.



10시 방향입니다.  
11시 방향 입니다.



12시 방향입니다.



P-턴 입니다.



4시 방향입니다.  
5시 방향입니다.



9시 방향입니다.



1시 방향입니다.  
2시 방향입니다.



7시 방향입니다.  
8시 방향입니다.



## 경로안내 심볼 차량 주행 시 화면에 표시되는 안내 표시입니다.

아래의 표시들은 좌·우회전이 아닌 주행중인 도로의 방향을 알려줍니다.

지하차도입니다.		지하차도 옆길 입니다.		고가도로입니다.		고가도로 옆길 입니다.			
로터리에서 1시(2시) 방향입니다.		로터리에서 3시 방향입니다.		로터리에서 4시(5시) 방향입니다.		로터리에서 7시(8시) 방향입니다.		로터리에서 9시 방향입니다.	
로터리에서 10시(11시) 방향입니다.		로터리에서 12시 방향입니다.							
우측에 고속도로 입구입니다.		우측에 고속도로 출구입니다.		좌측에 고속도로 입구입니다.		전방에 고속도로 입구입니다.		전방에 고속도로 출구입니다.	
터널입니다.		전방에 휴게소 입니다.		톨게이트입니다.					

## 고객 센터 안내

### » 고객등록 · 제품등록

저희 팅크웨어(주)의 아이나비 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.  
아이나비를 사용하기 전에 반드시 제품등록과 업그레이드 이용권 등록(www.inavi.com)을 하시기 바랍니다.  
등록된 고객에 한해서 S/W 및 지도 데이터를 업그레이드 받으실 수 있습니다.

### » A/S를 신청하시기 전에...

저장 기능이 있는 제품에 저장된 중요한 데이터는 사용자가 정기적으로 백업(별도저장)을 해주셔야 합니다.  
경우에 따라 부득이하게 내부 저장장치(부품)의 데이터를 지워야 하는 경우가 있습니다. 이 경우, 제품 안에 있는 모든 데이터들은 **A/S를 위해 삭제**될 수 있습니다.  
따라서 A/S 신청에 앞서 중요한 데이터는 **반드시 사용자가 직접 백업**하셔야 합니다. 아이나비 고객센터에 접수된 모든 A/S 제품에 대해서는 사용자가 백업을 받은 제품으로 간주하고, 별도의 백업을 실시하지 않습니다. 따라서 **데이터 삭제에 대해서는 당사가 일체의 책임이 없음**을 양지하여 주시기 바랍니다.

### ○ 제품에 관한 문의 및 A/S 상담

제품 사용 시 이상이 생겼거나 불편한 점이 있으시면 A/S 센터 방문 전 아래의 연락처로 먼저 문의 하여 주시기 바랍니다.

전국 어디서나 지역번호 없이 **1577-4242**를 이용하여 주시기 바랍니다. 직영 서비스센터 운영으로 더욱 신속한 고객만족을 위해 노력하고 있습니다.

- 강남센터** 서울특별시 송파구 방이동 51-1 유정빌딩 1층
- 강북센터** 서울특별시 용산구 한강로3가 16-9 전자랜드 신관 광장층 A-2호
- 광주센터** 광주광역시 서구 풍암동 987-1번지 풍암빌딩 2층
- 대구센터** 대구광역시 수성구 황금동 753-1번지 2층
- 대전센터** 대전광역시 동구 용전동 10-11번지 두원빌딩 2층
- 부산센터** 부산광역시 연제구 연산동 686-4번지 수정빌딩 2층
- 수원센터** 경기도 수원시 영통구 영통동 980-3 디지털 엠파이어 F동 245호

평 일 : 09 : 00 ~ 18 : 00  
토요일 : 09 : 00 ~ 13 : 00  
휴무일 : 공휴일 및 매월 첫째주 토요일