

# 아이나비

세로형

## 고객등록·제품인증

저희 톱크웨이(주)의 아이나비 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.  
아이나비를 사용하시기전에 반드시 고객등록(www.inavi.com)을 하시기 바랍니다.  
등록된 고객에 한해서 S/W 및 지도데이터를 업그레이드 받으실 수 있습니다.

## 제품에 관한 문의 및 A/S상담

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

※ 직영 서비스센터 (강남점/강북점) 운영으로 더욱 신속한 고객 서비스

- 고객상담실 : 02)3433-1500 / FAX : 02)3433-1543
- 고객상담실 : 오전 9시~오후 6시

(토요일은 1시까지이며, 공휴일과 매월 첫째주 토요일은 휴무입니다.)

- ▶ 강남센터 서울특별시 송파구 방이동 108-10호
    - 평 일 : 09:00~18:00 ● 토요일 : 09:00~13:00
    - 휴무일 : 공휴일 및 매월 첫째주 토요일
  - ▶ 강북센터 서울특별시 용산구 한강로 3가 16-9호 전자랜드 신관4층 403호
    - 평 일 : 10:00~18:00 ● 토요일 : 10:00~18:00
    - 휴무일 : 공휴일 및 매월 1, 3, 5주 화요일
- ※ 강북센터는 택배업무를 취급하지 않습니다.  
※ 강북센터에 차량으로 방문시 옥외/옥상 주차장을 권장합니다.  
고객 차내 테스트시 필요합니다.(엘리베이터로 4층 이동이 편리함)



# 네비게이션은 역시 - 아이나비

세로형

운전생활이 업그레이드 되는

아이나비

www.inavi.com

## 사용자 설명서

- 본 설명서는 제품 향상을 위해 사전 통보 없이 변경 될 수 있습니다.



# 아이나비

## 먼저 제품인증을 받으세요!

아이나비를 사용하기 전에 첨부 된 제품보증서의 시리얼번호를 확인하여  
아이나비 홈페이지 ([www.inavi.com](http://www.inavi.com))에서 반드시 제품인증을 받으시기 바랍니다.

인증된 사용자에게 한해서 정상적인 고객지원 및 A/S를 받으실 수 있습니다.  
(제품인증을 받지 않은 사용자는 구입일자가 기재된 제품보증서를 지참하셔야 합니다.)

- 아이나비의 성능개선을 위한 제품변경은 사용자에게 사전 통보없이 진행될 수 있습니다.
- 본 설명서는 현재를 기준으로 제작되었으며, 기술상, 편집상 오류나 누락이 있을 수 있습니다.
- 아이나비는 톱크웨어(주)의 상표입니다.
- 톱크웨어(주) 설명서의 모든 내용은 저작권법에 따라 보호됩니다.
- 아이나비의 프로그램 및 지도의 모든 권리는 톱크웨어(주)에 있으며 저작권법에 의해 보호됩니다.
- 본 프로그램을 톱크웨어(주)의 사전 서면 동의 없이 무단으로 복제하거나, 제작, 배포하는 경우에는 소프트웨어 저작권법에 의거 5년 이하의 징역 및 5,000만원 이하의 벌금을 받게되는 형사처벌의 대상이 됨을 알려드립니다.
- 본 설명서에 사용된 기타 제품 및 서비스 는 해당 소유권자의 등록상표 입니다.
- 본 설명서는 제품 향상을 위해 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다.



|           |                                                                                     |                        |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|
| Chapter 1 |    | <b>알아두기</b>            |    |
|           |                                                                                     | 제품 특징                  | 6  |
|           |                                                                                     | 안전을 위한 주의사항            | 7  |
| Chapter 2 |    | <b>준비하기</b>            |    |
|           |                                                                                     | 화면 구성                  | 18 |
| Chapter 3 |  | <b>다양한 기능 사용하기</b>     |    |
|           |                                                                                     | 화면 확대/축소하기 및 현위치로 이동하기 | 30 |
|           |                                                                                     | 지도화면에서 등록하는 방법         | 31 |
|           |                                                                                     | 경유지 설정하기               | 32 |
|           |                                                                                     | 다중경로 탐색하기              | 33 |
|           |                                                                                     | 주행중 안전운행 구간 등록 및 삭제하기  | 34 |
|           |                                                                                     | GPS                    | 35 |
|           |                                                                                     | 고속도로 모드 활용하기           | 36 |

|           |                                                                                       |                    |     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|
| Chapter 4 |    | <b>기본메뉴 사용하기</b>   |     |
|           |                                                                                       | 기본메뉴               | 38  |
|           |                                                                                       | 기본메뉴 (경로찾기)        | 39  |
| Chapter 5 |    | <b>고급메뉴 사용하기</b>   |     |
|           |                                                                                       | 고급메뉴               | 52  |
|           |                                                                                       | 고급메뉴 (경로찾기)        | 54  |
|           |                                                                                       | 고급메뉴 (경로관리)        | 63  |
|           |                                                                                       | 고급메뉴 (사용자정보)       | 70  |
|           |                                                                                       | 고급메뉴 (부가정보)        | 82  |
|           |                                                                                       | 고급메뉴 (환경설정)        | 83  |
| Chapter 6 |  | <b>부록</b>          |     |
|           |                                                                                       | 문제해결               | 112 |
|           |                                                                                       | 용어정리               | 114 |
|           |                                                                                       | 경로안내               | 116 |
|           |                                                                                       | GPS를 이용한 항법에 대한 이해 | 125 |
|           |                                                                                       | 지도심볼               | 130 |
|           |                                                                                       | 경로안내 심볼            | 135 |

www.inavi.com

## Chapter 1



## 알아두기

### 제품 특징

아이나비 지도의 특징

### 안전을 위한 주의사항

운행 관련

기타 관련

GPS 수신

아이나비 S/W

구매 / 환불 / 교환 / A/S

차량설치 및 관리 / 고객센터

6

6

7

7

8

9

10

13

14

- 사용 전에 “안전을 위한 주의사항” 을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오!
- 주행중에는 아이나비 화면을 지속적으로 바라보지 마십시오.  
사고의 위험이 있습니다.
- 주행시에는 실제로 도로 상황에 따라 교통법규를 지켜 운행하여 주시고, 아이나비는  
길안내 참고용으로만 사용하시기 바랍니다.

아이나비를 선택해 주셔서 감사합니다.

아이나비를 보다 편리하고 효율적으로 사용하기 위하여 본 설명서를 참조하시기 바랍니다.

팅크웨어(주)의 아이나비를 선택해주신 고객님들께 앞으로 더 좋은 제품과 서비스로 고객님들의  
성원에 보답 하겠습니다.

## 제품 특징

### I 아이나비 지도의 특징

- 전국의 편도 1차선 이상의 자동차가 주행가능한 정보 내장
- 국내 최강의 골목길 및 이면도로 정보 내장
- 수도권 및 전국 80개 시 지역의 실속도로 표현으로 실감나는 지도 구현

#### 정확한 위치검색 및 경로 탐색기능

경유지, 목적지까지의 정확한 경로탐색

경로이탈 시 신속한 자동 재탐색

팅크웨어(주)의 최적화된 경로탐색 엔진으로 최적의 경로를 찾아 더욱 빠르게 목적지까지 갈 수 있습니다.

#### 다양한 검색방법

주소검색, 주변검색, 경위도검색, 명칭검색, 시설물분류검색, i-CODE검색

초성검색 제공, 10km이내의 주변시설물 검색기능

POI, 번지수, 경위도 좌표 등을 이용하여 간단하게 검색할 수 있습니다.

#### 실시간 음성안내

실시간 음성안내 기능 제공

주행 중 실시간 음성안내 기능 제공은 물론 고속도로에서 휴게소 정보안내까지

1997년 국내 최초 PDA 네비게이션 S/W개발. (국내판매 1위)

아이나비는 이미 국내 사용자(기관)들로부터 인정받은 네비게이션 S/W로 세계의 우수한 네비게이션 관련업체로부터 디자인과 품질에서 호평을 받고 있습니다. (2005년 독일 Cebit show 참가)

- 2003년 IR52 장영실상, 대한민국 소프트웨어 대상 대통령상, 멀티미디어 기술대상 정보통신부장관상 등
- 2004년 IR52 장영실상(폰네비게이션), 신S/W대상 정보통신부장관상, 대통령상, 뉴미디어대상 통신부문 상품상 등
- 2005년 대한민국 퍼스트 브랜드 대상, 코리아 웹어워즈 대상 - 고객센터 부문 우수상, 대한민국 마케팅 대상 신상품 부문 베스트 명품상 수상
- 제 7회 대한민국 브랜드 스타 아이나비선정 - 브랜드 스톱

## 안전을 위한 주의사항

사용자 안전을 위한 주의사항이므로 반드시 읽어 주세요.



지시사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.



지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.

### I 운행 관련



운행중에는 조작을 삼가하여 주십시오.  
운행중 아이나비 화면을 지속적으로 바라보지 마십시오.  
사고의 위험이 있습니다.



아이나비의 지도는 실제로도 상황과 다를 수 있으므로  
운행시에는 실제 도로상황에 따라 교통법규를 지켜  
운행하여 주십시오.  
아이나비는 길안내 참고용으로만 사용하시기 바랍니다.



차량에서 사용시 시동을 켜후 시가잭 전원을 연결해  
주십시오.  
시동시 발생할 수 있는 순간적인 과전압에 의해 단말기에  
손상을 줄 수 있습니다.



주행전 GPS 수신기 등의 설치상태를 반드시  
확인해 주십시오.  
주행 중 요철등과, 급커브길 주행 등으로 인한  
물리적 현상으로 인해 제품이 파손될 수 있습니다.  
운행중 차안에서 발생한 제품파손에 대한 책임은  
사용자에게 있습니다.



## ↓ 안전을 위한 주의사항

사용자 안전을 위한 주의사항이므로 반드시 읽어 주세요.

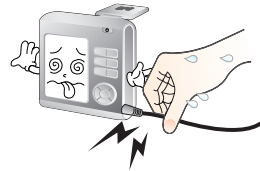
### I 기타 관련



설치시 시야에 방해가 되지 않은 곳에 설치하셔야 합니다.  
사고의 위험이 있습니다.



손이 젖은 상태에서 단말기의 전원을 만지지 마십시오.  
감전과 고장의 원인이 됩니다.



팅크웨어㈜에서 판매하는 정품을 사용 하십시오.  
당사 이외의 제품/부품 사용시에 일어나는 고장과 사고에 대해서는 당사에 책임이 없습니다.



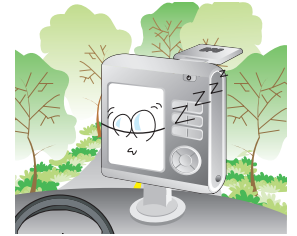
## ↓ 안전을 위한 주의사항

사용자 안전을 위한 주의사항이므로 반드시 읽어 주세요.

### I GPS 수신



제품구입 후 처음 사용하거나 장기간 (3일 이상) 사용하지 않은 경우, 현위치를 인식하는 시간 (초기수신 시간)이 오래 소요될 수 있습니다.  
짧게는 5분에서 길게는 30분가량 소요 될 수 있습니다.



큰 건물이 없는 지역에 정지하여 GPS 수신상태가 양호하게 되면 운행하시기 바랍니다.  
GPS 수신기의 종류, 단말기 종류, 차량내 전자파 발생 장치의 유무에 따라 GPS 수신에 문제가 생길 수 있습니다.  
팅크웨어(주)는 모든 장비, 모든 차량 조건에서 GPS 수신률이 좋을 것이라고 보증하지 않습니다.



다음과 같은 상황에서는 GPS수신 장애가 발생될 수 있습니다.  
제품 이상이 아닙니다.

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



## ↓ 안전을 위한 주의사항

사용자 안전을 위한 주의사항이므로 반드시 읽어 주세요.

### I 아이나비 S/W



아이나비 S/W 및 지도는 성능 향상을 위해 사전통지 없이 변경될 수 있습니다.

아이나비 S/W 및 지도에 대한 업그레이드는 당사 정책에 따라 달라질 수 있으며, 정책이 변경될 경우 인터넷을 통해 미리 공지됩니다.



아이나비 지도저장용 메모리카드는 텅크웨어(주)에서 제조/판매한 정품메모리카드 이외에는 사용할 수 없으며, 분실시 불이익을 당할 수 있으므로 각별히 주의하시기 바랍니다.

정품메모리카드가 아닌 메모리 카드에서 사용할 경우 불법사용자로 간주됩니다.

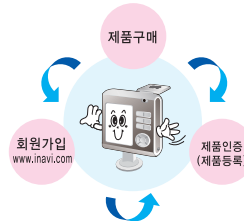
차후 고객지원시 불이익을 당할 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.



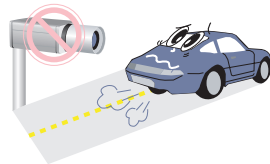
아이나비의 제품번호는 제품인증을 하기 위해 반드시 필요합니다.

제품번호는 반드시 보관하여 주시고, 제품구매 후 아이나비 홈페이지 [www.inavi.com](http://www.inavi.com)에서 회원가입 및 제품인증(제품등록)을 반드시 해주시기 바랍니다.

차후 고객지원관련 혜택을 받으실 수 있습니다.



아이나비의 안전운행 구간 안내기능은 과속감지 카메라 탐지기능을 수행하지 않습니다.



## ↓ 안전을 위한 주의사항

사용자 안전을 위한 주의사항이므로 반드시 읽어 주세요.



MBC idio 서비스의 공급업체는 MBC 문화방송이며, 데이터의 정확성 및 서비스의 불안정, 일시중단, 종료 등의 상황은 당사와 무관합니다.



가이드포인트, 경로저장파일, 등록지점 파일 등의 아이나비의 사용자 저장 파일은 아이나비 S/W 및 지도의 업그레이드 또는 변경에 따라 호환성 문제 발생 수 있습니다.

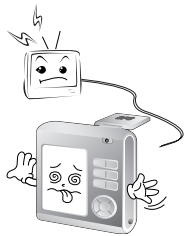


아이나비 사용중 메모리카드를 빼지 마십시오. 아이나비 구동에 문제가 발생할 수 있으며, 메모리 손상의 원인이 됩니다. 메모리카드 착탈 전에는 항상 아이나비를 종료하여 주십시오.

일시적으로 메모리 인식에 문제가 있을 경우 Soft Reset 으로 해결할 수 있습니다.



아이나비와 다른 S/W가 동시 구동하였을 경우에는 아이나비 또는 다른 S/W에 문제가 발생할 수 있으니 미리 확인하시기 바랍니다.

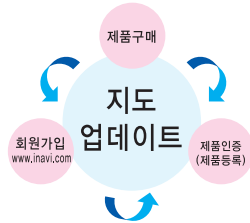


## ↓ 안전을 위한 주의사항

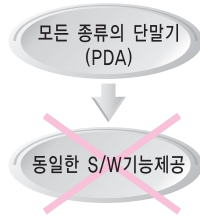
사용자 안전을 위한 주의사항이므로 반드시 읽어 주세요.



지도 업데이트는 제품인증을 받은 회원에 한해 인터넷을 통해 할 수 있습니다.



아이나비 S/W 의 성능개선을 위해 기존의 저사양 단말기 또는 저용량의 메모리카드 지원이 불가능할 수도 있습니다.



## ↓ 안전을 위한 주의사항

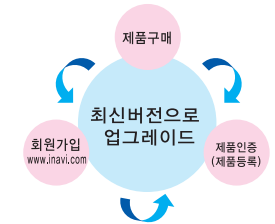
사용자 안전을 위한 주의사항이므로 반드시 읽어 주세요.



아이나비 구입시에는 본사 출고당시의 최신버전의 아이나비 S/W 및 지도가 메모리카드에 저장되어 있습니다.



유통기간 중에 업그레이드가 진행된 경우에는 구입시의 최신버전과 차이가 날 수 있습니다. 인터넷을 통해 회원가입 및 제품등록(제품인증) 후 최신버전으로 업그레이드 하실 수 있습니다.

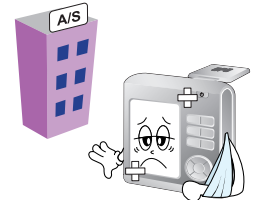


제품 내용물에 문제가 있을 경우 즉시 구매처로 문의하여 조치 받으시기 바랍니다.

환불요청은 구매처에서만 가능하며, 환불은 구매처의 환불규정에 의해처리됩니다.



본사의 A/S 센터에서는 제품에 대한 수리, 수리가 불가능할 경우 당사 제품보증 규정에 따라 제품을 신품(또는 신품과 기능이 유사한 제품으로) 교환해드립니다.  
(당사 제품에 한함)



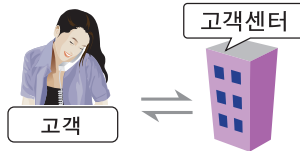
## ↓ 안전을 위한 주의사항

사용자 안전을 위한 주의사항이므로 반드시 읽어 주세요.

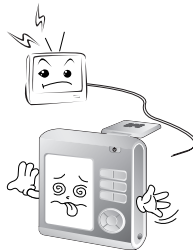
### I 차량설치 및 관리 / 고객지원

당사 제품중 정품제품이 아닌 제품에 대해서는 일체 A/S 책임이 없으며, 가능한 경우 유상으로 처리됩니다.  
(하드웨어 및 S/W, 기타 주변기기 등)

- ⚠ 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.



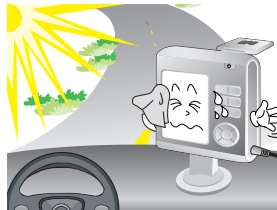
- ⚠ 당사가 제공하지 않은 장치, 주변기기 (예 : GPS 수신기)에 대해서는 호환성을 보장하지 않으며, 그로인한 제품 불량에 대해서는 책임지지 않습니다.



- ⚠ 제품을 개조하거나 분해한 경우 정상적인 고객지원을 받으실 수 없습니다.



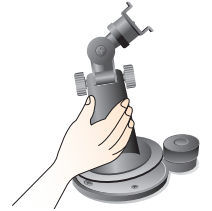
- ⚠ GPS 수신기가 작동되는 적정온도는 0~50℃ 입니다.  
한여름이나 추운 겨울철에는 문제가 생길 수 있으니 적정온도를 유지해 주십시오.  
따라서 -20℃~0℃ 또는 50℃~80℃ 와 같은 온도상황에서는 GPS수신이 잘 안되고 H/W의 손상이 가해지는 등의 영향이 생기며 적정온도로 돌아오면 다시 GPS 수신이 됩니다.



## ↓ 안전을 위한 주의사항

사용자 안전을 위한 주의사항이므로 반드시 읽어 주세요.

- ⚠ 더운 여름철 거치대의 경우 대쉬보드 부착부위 및 유리 흡착판의 흡착부위에 문제가 발생할 수 있습니다.  
대쉬보드 부착형 거치대의 경우 :  
상판과 단말기를 분리보관 하는 것이 좋습니다.  
유치흡착식 거치대의 경우 :  
흡착판을 분리하여 보관하는 것이 좋습니다.



〈예시〉

- ⚠ 당사 제품중 정품제품이 아닌 제품에 대해서는 일체 A/S 책임이 없으며, 가능한 경우 유상으로 처리됩니다. (하드웨어 및 S/W)



www.inavi.com



## Chapter 2



## 준비하기

### 화면 구성

|                   |    |
|-------------------|----|
| 기본메뉴 화면           | 18 |
| 고급메뉴 화면           | 19 |
| 지도 화면             | 20 |
| 건물 평면 또는 입체 변환 버튼 | 22 |
| 모의주행 화면           | 24 |
| 주행중 차선 및 방면 정보    | 25 |
| 문자입력 화면           | 28 |

18

19

20

22

24

25

28

## 화면 구성

## 1 기본메뉴 화면



- 1 검색 버튼  
: 명칭검색 버튼, 주소검색 버튼, 주변검색 버튼, 테마검색 버튼
- 2 도움말 버튼  
: 버튼 정보에 대한 도움말이 나옵니다.
- 3 고급메뉴 버튼  
: 고급메뉴 화면으로 이동합니다.
- 4 종료 버튼  
: 아이나비 프로그램을 종료하는 버튼
- 5 음성안내 볼륨 조절 버튼
- 6 메뉴 닫기 버튼
- 7 음소거 버튼 :  
ON : 설정한 볼륨크기로 음성안내합니다.  
OFF : 음성안내가 안됩니다.
- 8 음성안내 볼륨조절버튼 메뉴 닫기

## 화면 구성

## 1 고급메뉴 화면



- 1 고급메뉴 버튼  
경로찾기 버튼, 경로관리 버튼, 사용자정보 버튼, 부가정보 버튼, 환경설정 버튼
- 2 고급메뉴 메뉴 버튼
- 3 기본메뉴 버튼  
기본 메뉴 화면으로 이동합니다.

## I 지도 화면



- 1 GPS 상태표시 (현위치로 이동, 수신기 연결불량, 수신불량, 수신율낮음, 수신양호)
- 2 지도모드  
회전모드, 3차원모드, 고정모드
- 3 경로정보  
탐색된 경로에 대한 거리, 예상소요시간, 탐색된 옵션 등의 정보를 확인할 수 있습니다.
- 4 메뉴 버튼  
메뉴 화면으로 들어가는 버튼입니다.  
(붉은색 아이콘 : 고급메뉴 화면, 나만의 메뉴 | 파란색 아이콘 : 기본 메뉴 화면)  
모든 메뉴는 메뉴 버튼으로 시작됩니다.
- 5 지도화면의 축소/확대 버튼  
지도레벨 축소/확대(1~13레벨)
- 6 부가정보  
지도화면 중앙의 위치정보를 경위도, 차량운행정보, 도로정보, I-CODE, 행정 구역명 등으로 보여주며 누르면 순서대로 항목이 바뀝니다.



- 7 ① 정보 버튼  
지도화면에 표시된 부분에 대한 정보를 볼 수 있습니다.
- 8 출발지 선택버튼  
버튼을 누른 후 지도상에서 출발 지점을 찍으세요.
- 9 경유지 선택버튼  
버튼을 누른 후 지도상에서 경유지 지점을 찍으세요.
- 10 목적지 선택버튼  
버튼을 누른 후 지도상에서 목적지 지점을 찍으세요.
- 11 경로탐색 버튼  
목적지 설정 후 누르면 경로탐색이 실행됩니다.
- 12 등록지점 버튼  
등록지점 버튼을 누른 후 지도상의 지점을 눌러 등록지점을 등록합니다.
- 13 건물 평면 또는 입체 변환 버튼  
지도화면의 건물을 입체로, 평면으로 변환하는 버튼입니다. (22쪽 참고)

## 1 건물 평면 또는 입체 변환 버튼



## 건물 평면 또는 입체 변환 버튼

건물 평면 또는 입체 변환 버튼은 고정모드, 회전모드, 3차원 모드에서 모두 가능합니다. 건물의 고도와 외형만을 구현하는 수준을 넘어 고층(주로 20층 이상) 건물의 실제 외부 색상과 디테일을 제공하고 있습니다.

- 건물입체 화면은 12, 13 레벨과 지도 이동상태에서 가능합니다.  
[환경설정] - [디스플레이 II] - [3D]에서도 설정할 수 있습니다.



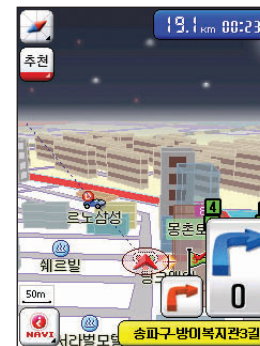
〈 일출 화면 〉



〈 파란하늘 화면 〉



〈 일몰 화면 〉



〈 밤 화면 〉

기상청에서 제공하는 월별 일몰, 일출 시간을 참고하여 적용합니다.  
(야간색상 시간 설정과 하늘 이미지는 별개입니다.)

: 기상청 제공 시간 (예시 10월)

일출 : 6:10 - 7:00

일몰 : 17:40 - 18:20



## 화면 구성

## | 모의주행 화면



## 1 차선 정보

고속도로의 진출입로 전부/ 일반도로는 편도 3차선 이상의 도로와 연결되는 편도로

2차선 이상의 도로의 교차로

- 차후 적용범위 확대 예정

## 2 경로안내 심볼 및 남은 거리

부록에 135쪽 참고

## 3 모의주행 톨바

모의주행 시 나타나며 모의주행 속도조절, 일시정지, 스크롤기능을 제공합니다.

## 4 차차기안내 아이콘

500m내에 연속 방면안내가 나타날 경우 차차기안내 이미지가 표시됩니다.

## 화면 구성

## | 주행중 차선 및 방면 정보



## 1 녹색의 경우 통과 교차로를 안내합니다.

- 주행해야 하는 차선을 알려주는 것으로 급 차선 변경 등 안전운전에 도움을 주는 기능입니다.
- 일반도로 : 편도 3차선 이상 도로
- 자동차 전용도로 : 분기(진입, 진출) 되는 도로(도시고속, 간선도로, 고속도로)



## 2 청색의 경우 회전구간을 안내합니다.

- 이미지를 누르면 차선안내바 ( )와 잔여거리 및 예상시간바 ( )가 교체 됩니다.

3. 톨게이트 지점에서는 요금, 내역까지 나타냅니다.  
(자세한 내용은 63페이지를 참조하십시오.)

## 4. 고속도로에서만 지원되었던 방면안내가 고속도로 / 일반도로 모두 지원됩니다.

- 예 : 주요 포인트 지점까지 760m 남았지만 원안에 파란화살표 지점까지 130m 남았습니다.
- ※ 주행시 연속된 교차로에서는 다음 교차로 까지 미리 안내합니다.

## 화면 구성



## 5. 6차선 이상 도로인 경우 차선 표출 방법

**L** : 최대 5차선으로 표시되며 5차선의 이상의 경우 좌측, 또는 우측을 기준으로 5차선까지 정보를 표시합니다.

- 좌측 : 유턴, 좌회전, 직진
- 우측 : 우회전, 우측, 지하차도 옆길, 고가도로 옆길
- 마지막 5차선 끝의 차선은 점선으로 우측으로 차선이 더 있음을 표시합니다.

## 6. 경로안내 심볼에서 우회전까지의 남은 거리와 차선심볼의 남은 거리를 나타냅니다.

- 우측하단의 안내 심볼이 있는 지점과 경로안내 심볼과 남은 거리가 같습니다.  
(예 : 390m전방에 올림픽공원/ 잠실역 방면이 나타납니다.)
- 직진 후 회전 안내가 가까운 거리에 있으면 회전이 용이한 직진 차선만 밝게 보여집니다.

## 7. 차선정보에도 지하차도, 고가도로 표시가 되어 운전이 더욱 편리합니다.

## 화면 구성



## 1 실제 도로의 차선을 아이나비 차선 정보로 표출

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

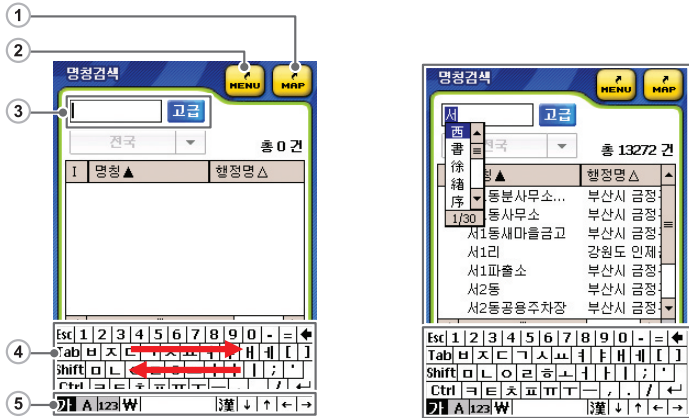
## 1 버스 전용 차선

현재 안내지점과 다음 안내 지점간의 거리가 500m 이내 일때 경로심볼안내가 보여집니다.

## 2 가변 차선

가변 표시 신호등이 있는 차선입니다.  
(상단의 그림에서 녹색으로 표시)

## 1 문자입력 화면



## 1 지도 화면으로 가기

## 2 메뉴로 가기

## 3 검색입력 창

입력검색 : 검색어를 모두 입력하여 검색하는 방법입니다. 검색어를 입력할때마다 검색건수가 화면에 표시됩니다. (예 : 총13272건)

4 입력자판에서 왼쪽에서 오른쪽으로 굽으면 스페이스 기능이 이루어집니다.  
입력자판에서 오른쪽에서 왼쪽으로 굽으면 백스페이스의 기능이 이루어집니다.  
아래에서 윗방향으로 굽으면 작은입력자판에서 큰입력자판으로 바뀝니다.  
쌍자음입력 : 'ㄱ' 선택후 [쌍자음] 버튼을 누르면 'ㄲ' 로 입력됩니다.5 [ㄱ] 한글 자판/[A] 영문 자판/[123] 숫자 자판/[W] 특수문자 자판/  
[漢] 한문자판 (입력자판은 단말기 종류에 따라 달라질 수 있습니다.)

## Chapter 3



## 다양한 기능 사용하기

## 화면 확대/축소하기 및 현위치로 이동하기

화면 확대/축소 하기

현위치로 이동하기

## 지도화면에서 등록하는 방법

지도화면에서 등록하기

## 경유지 설정하기

경유지 설정하기

## 다중경로 탐색하기

다중경로 탐색하기

## 주행중 안전운행 구간 등록 및 삭제하기

주행중 안전운행 구간 등록하기

주행중 안전운행 구간 삭제하기

## GPS

GPS 정보란?

지도화면에서 GPS 보기

## 고속도로 모드 활용하기

고속도로 모드 보기

고속도로 모드에서 주행 모드로 변경하기

## 화면 확대/축소하기 및 현위치로 이동하기

### I 화면 확대/축소 하기

- 1 상/하 드래그 하기  
화면 확대 : 위에서 아래로 드래그  
화면 축소 : 아래에서 위로 드래그



- 2 <+> 이용하기  
화면 확대 : <+>  
화면 축소 : <->



### I 현위치로 이동하기

- 1 좌/우 드래그 하기  
좌/우 또는 우/좌로 화면을 드래그 하면 현위치로 이동합니다.



- 2 <📍> 이용하기  
현위치가 아닐경우 나침반이 붉은 삼각형으로 변합니다.



## 지도화면에서 등록하는 방법

### I 지도화면에서 등록하기

지도화면에서 등록하는 방법입니다. (고급메뉴에서만 해당합니다.)

- 1 지도화면에 해당위치가 보이면 정확하게 해당위치를 지도 창에 스타일러스펜으로 위치를 눌러 표시한 후 화면 아랫부분의 <📍> 등록지점 버튼을 선택합니다.  
스타일러스펜으로 누른 위치와 지도상의 위치가 잘못 설정되면 화면맞춤으로 보정합니다.



- 2 입력창에 등록지점명을 입력하고 <저장>을 선택합니다.  
예 : 정동진역  
지도화면에 등록된 등록지점명이 나타나면 정상적으로 등록된 상태입니다.



## 경유지 설정하기

### I 경유지 설정하기

목적지 검색 후 경유할 곳을 사용자가 설정할 수 있습니다.

(최근목적지), (주소검색) 등 모든 검색에 가능합니다. (경유지를 설정, 순서변경, 삭제 및 추가할 수 있습니다.)

- 1** 고급메뉴 화면에서 < **경로설정** > - < **명칭검색** > 을 선택합니다.

예 : 수원역  
<명칭검색> 화면이 나타납니다.

- 2** 찾고자 하는 명칭을 입력한 후 < **위치보기** > 을 선택합니다.

반드시 그림과 같이 < **목적지** > 가 선택되어야 합니다.

- 3** 지도화면에서 위치를 확인한 후 < **이동** > 을 선택합니다.

입력창 화면이 나타납니다.

- 4** 찾고자 하는 명칭을 입력한 후 < **바로탐색** > 을 선택합니다.

반드시 그림과 같이 < **경유지** > 가 선택되어야 합니다.

- 5** 경유지 설정 완료된 화면이 나타납니다.

< **안내시작** > 을 선택합니다.

경유지 정보 메뉴에 대한 자세한 사항은 68쪽 참고 하십시오.

- 3번~4번을 반복하면 추가 경유지가 설정됩니다.

경유지 설정은 2가지가 있습니다.

목적지가 설정된 상태에서 설정하는 경우

목적지가 설정되지 않은 상태에서 설정하는 경우

## 다중경로 탐색하기

여러가지 경로탐색 옵션으로 한번에 경로탐색하여 비교후 선택할 수 있습니다.

### I 다중경로 탐색하기

경로탐색을 하게 되면 사용자가 설정한 탐색옵션으로 탐색될 수도 있지만 도로상황에 따라 그렇지 않을 수도 있습니다. 아이나비는 경로탐색 결과 심볼을 통해 탐색된 결과를 사용자에게 알려줍니다.

- 1** 다양한 검색방법으로 등록하고자 하는 곳을 검색하여 < **바로탐색** > 을 선택합니다.

예 : 춘천역  
기본 경로탐색 화면이 나타납니다.

- 2** < **추가경로** > 을 선택합니다.

탐색옵션 화면이 나타납니다.

- 3** 탐색할 옵션을 선택한 후 < **탐색** > 을 선택합니다.

탐색된 결과가 왼쪽에 표시되며 각각의 색으로 지도상에 표시됩니다.

#### 참고 :

탐색된 경로에 따라 길리는 시간, 거리,통계이트요금등을 한눈에 볼 수 있습니다.



## 주행중 안전운행 구간 등록 및 삭제하기

## I 주행중 안전운행 구간 등록하기

경로탐색을 하게되면 사용자가 설정한 탐색옵션으로 탐색될 수도 있지만 도로상황에 따라 그렇지 않을수도 있습니다. 아이나비는 경로탐색 결과 심볼을 통해 탐색된 결과를 사용자에게 알려줍니다.

## 1 주행중 안전운행 구간이 나타나게 되면 단말기에 있는 &lt;안전운행&gt; 버튼을 누릅니다.

사용자가 등록한 안전운행 구간이 등록 됩니다.  
(주행중 화면에  사용자 등록 안전운행 심볼이 표시 됩니다.)  
안전운행버튼은 단말기 상에서 사용자 임의로  
<고급메뉴> - <환경설정> - <시스템> - <버튼설정>에서  
설정하여 사용하실 수 있습니다.



## 참고 :

해당지점을 지나가면 안전운행구간 안내가 나옵니다.

안전운행 구간 심볼 : 아이나비에 내장된 안전운행 구간에 나타나는 심볼  
주행중 안전운행 구간을 삭제할 수 있습니다. (34쪽 참고)



: 상시안전운행 구간



: 주의안전운행 구간

사용자가 등록한 안전운행 구간에 나타나는 심볼

<고급메뉴> - <사용자정보> - <안전운행 관리>에서 삭제할 수 있습니다.



: 사용자등록 안전운행 구간

## II 주행중 안전운행 구간 삭제하기

아이나비에 내장된 안전운행 구간만 가능합니다.

고급메뉴에서 등록된 안전운행 구간 삭제가 가능합니다.

## 1 삭제하려는 지점에서 안전운행 구간 속도심볼을 선택합니다.



## 2 삭제를 확인하는 창이 나타나면 &lt;예&gt;를 선택합니다.

안전운행 구간이 삭제된 화면이 나옵니다.



## GPS

## I GPS 정보란?

1~2초 간격으로 GPS 수신기를 통해서 분석된 GPS 정보를 화면상에 나타내 줍니다.

## II 지도화면에서 GPS 보기

노란색 위성표시가 많을 수록 수신율이 양호한 상태입니다.

1 지도화면 상단에 있는 아이콘 (  )을 선택합니다.  
GPS 화면이 나타납니다.

## 참고 :



단, 초기화버튼을 누를시 GPS수신기 내의 정보가 초기화 되어 다시 현위치를 인식하는데 소요되는 시간이 평소보다 더 오래 걸릴 수 있습니다.  
큰 건물이 없는 실외에서 10분가량 정차하여 현위치가 인식된 후에 주행을 시작 하시기 바랍니다.

## 고속도로 모드 활용하기

### I 고속도로 모드 보기

- 1 고속도로에 진입하면 우측상단에 <고속도로>를 선택합니다.  
고속모드 화면이 나타납니다.



#### 참고 :

고속모드 화면에서 하단버튼을 누르면 모드전환이 가능합니다.

#### [휴게소] 모드



#### [IC] 모드



#### [분기점] 모드



### I 고속도로 모드에서 주행 모드로 변경하기

- 1 고속모드 화면에서 바탕화면을 누릅니다.  
주행모드 화면으로 바뀝니다.



#### 참고 :

안전운행 구간, 회전구간, 진출입 구간에서는 자동으로 [주행모드]로 전환됩니다.

## Chapter 4



## 기본메뉴 사용하기

### 기본메뉴

- 기본메뉴 구성도
- 기본메뉴 특징

### 기본메뉴 (경로찾기)

- <명칭검색>
- <명칭검색> - 고급검색 사용시
- <명칭검색> - 정보 선택시
- <주소검색>
- <주변검색>
- <주변검색> - 주변시설물 보기
- <테마검색> - 테마관람
- <테마검색> - 나만의 테마

38

38

38

39

39

40

42

44

46

47

48

50



## 기본메뉴

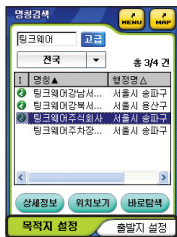
간편하고 쉬운 메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.

### I 기본메뉴 구성도



### II 기본메뉴 특징

기본메뉴에는 목적지와 출발지 설정을 할 수 있습니다.  
경유지 설정은 할 수 없습니다.



(목적지와 출발지만 설정가능)



(경로정보/안내시작)



(파란색 메뉴버튼)

## 기본메뉴 (경로찾기)

### I <명칭검색>

명칭으로 목적지를 쉽게 찾을 수 있습니다.

- 1 기본메뉴 화면에서 <명칭검색>을 선택합니다.  
<명칭검색> 화면이 나타납니다.  
입력창이 나타나면 찾고자 하는 곳을 입력합니다.



- 2 입력이 완료되면 찾고자 하는 곳을 선택하고 <바로탐색>을 선택합니다.



#### 참고 :

- <고급> : 반경, 행정 구역별, 시설 증별로 명칭을 검색할 수 있습니다. (40쪽 참고 하세요.)
- <상세정보> : 검색한 지점의 정보를 확인할 수 있습니다. (42쪽 참고 하세요.)
- <위치보기> : 검색한 지점을 확인할 수 있습니다.

- 3 탐색한 전체 경로를 확인할 수 있습니다.

- <안내시작> : 눌러 경로안내를 받아 안전운전 하십시오.
- <경로정보> : 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (64쪽 참고)



## 기본메뉴 (경로찾기)

## I &lt;명칭검색&gt; - 고급검색 사용시

반경(행정), 중간어, 종별 선택 검색이 가능합니다.  
고급검색 결과가 2,000건 이상 일때는 2,000건 까지만 결과를 보여줍니다.

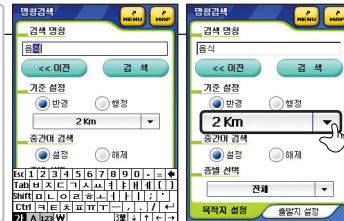
## 1-1 &lt;반경&gt;으로 검색시

<명칭검색> 화면에서 <고급>을 선택합니다.  
<고급> 검색 화면이 나타납니다.



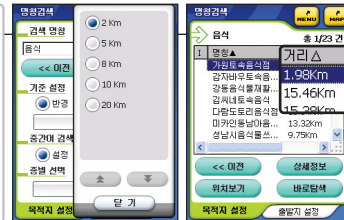
## 2 찾고자 하는 곳을 입력합니다.

자음검색을 지원하지 않습니다.  
(최소 두 글자 이상을 입력해야 검색이 가능합니다.)  
<반경>을 설정한 후 [▼] 탭을 선택합니다.



## 3 원하는 거리를 선택합니다.

선택하신 반경안에 있는 검색 내용이 나옵니다.



## 참고 :

<중간어> 검색 : 이름이 정확하게 생각나지 않을 경우에 중간어 검색으로 보다 빠르고 쉽게 검색할 수 있습니다.

중간어 설정 (예 : 음식)



'음식'이라는 이름이 들어간 모든 음식점이 검색됩니다.

중간어 해제 (예 : 음식)



'음식'이라는 이름으로 시작하는 음식점이 검색됩니다.

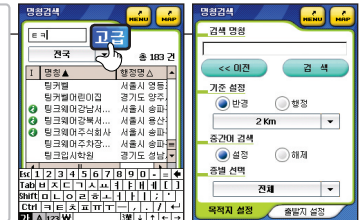
## 기본메뉴 (경로찾기)

## I &lt;명칭검색&gt; - 고급검색 사용시

반경(행정), 중간어, 종별 선택 검색이 가능합니다.  
고급검색 결과가 2,000건 이상 일때는 2,000건 까지만 결과를 보여줍니다.

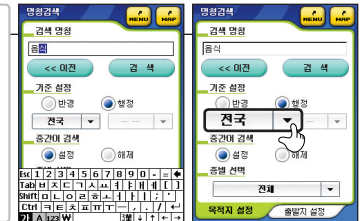
## 1-2 &lt;행정&gt;으로 검색시

<명칭검색> 화면에서 <고급>을 선택합니다.  
<고급> 검색 화면이 나타납니다.



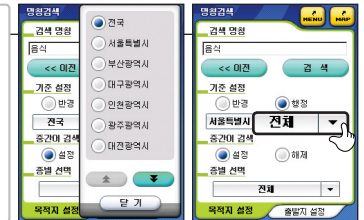
## 2 찾고자 하는 곳을 입력합니다.

자음검색은 지원하지 않습니다.  
(최소 두 글자 이상을 입력해야 검색이 가능합니다.)  
<행정>을 설정한 후 [▼] 탭을 선택합니다.



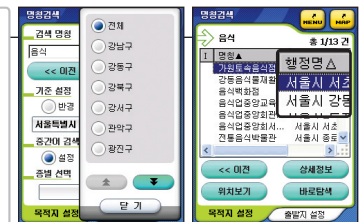
## 3 원하는 지역을 선택합니다.

<시> 검색화면이 나타납니다.



## 4 원하는 지역을 선택합니다.

<구> 검색화면이 나타납니다.  
<시/구> 화면이 나타납니다.



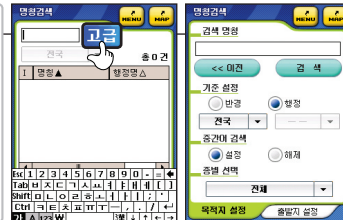
## 기본메뉴 (경로찾기)

### I <명칭검색> - 고급검색 사용시

반경(행정), 중간어, 종별 선택 검색이 가능합니다.  
고급검색 결과가 2,000건 이상 일때는 2,000건 까지만 결과를 보여줍니다.

#### 1-3 <종별>로 검색시

<명칭검색> 화면에서 <고급>을 선택합니다.  
<고급> 검색 화면이 나타납니다.



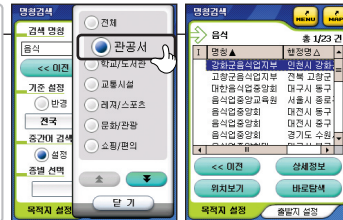
#### 2 찾고자 하는 곳을 입력합니다.

자음검색을 지원 하지 않습니다.  
(최소 두 글자 이상을 입력해야 검색이 가능합니다.)  
<종별 선택> [▼] 랩을 선택합니다.



#### 3 원하는 종별을 선택합니다.

<종별검색> 화면이 나타납니다.

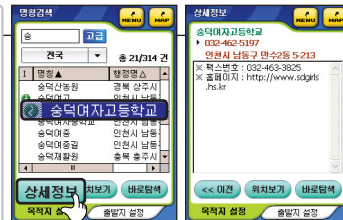


### I <명칭검색> - 정보 선택시

명칭 앞에 ? 표시가 있을 경우에는 해당 명칭에 대한 상세한 정보를 확인할 수 있습니다.

#### 1-1 상세정보가 있을 경우

<명칭검색> 화면에서 찾고자 하는 곳을 선택한 후  
<상세정보>을 선택합니다.  
[상세정보] 화면이 나타납니다.



## 기본메뉴 (경로찾기)

#### 참고 :

<?> : 해당 명칭에 대한 상세한 정보를 확인할 수 있습니다.  
예 : 학교인 경우 전화번호, 팩스 번호, 주소, 홈페이지 주소 등의 정보를 알 수 있습니다.

#### 1-2 상세정보가 없을 경우

<명칭검색> 화면에서 찾고자 하는 곳을 선택한 후  
<상세정보>을 선택합니다.  
그림과 같은 문구가 나타납니다.



#### 참고 :

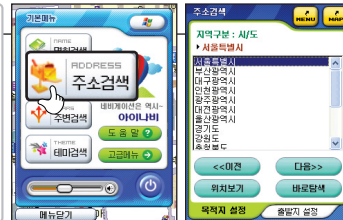
해당 명칭 앞에 ? 아이콘 표시가 없을 경우에는 상세정보를 확인할 수 없습니다.

## 기본메뉴 (경로찾기)

### I <주소검색>

주소로 목적지를 쉽게 찾을 수 있습니다.

- 1** 기본메뉴 화면에서 <주소검색>을 선택합니다.  
<주소검색> 화면이 나타납니다.  
주소검색창이 나타나면 찾고자 하는 주소를 선택합니다.



- 2** 지역구분은 “시” 부터 “리” 까지 검색 가능합니다.



### 3-1 <지번>으로 검색시

- <지번>을 입력한 후 <검색>을 선택합니다.  
탐색한 화면이 나타납니다.



## 기본메뉴 (경로찾기)

### 3-2 <아파트명>으로 검색시

- <아파트명>을 입력한 후 <위치보기>을 선택합니다.

탐색한 화면이 나타납니다.  
목적지의 [위치보기]하여 위치가 정확하면  
[경로찾기 시작]을 눌러 안내를 받으십시오..



### 참고 :

그림과 같이 <명칭>탭을 눌러주면 사용자 편의를 위해 명칭을 오름차순, 내림차순으로 정렬이 가능합니다.



- 4** 탐색한 전체 경로를 확인할 수 있습니다.

<안내시작>을 눌러 경로안내를 받아 안전운전 하십시오.  
<경로정보>는 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (64쪽 참고)



## 기본메뉴 (경로찾기)

## I &lt;주변검색&gt;

주변 시설물로 목적지를 쉽게 찾을 수 있습니다.

- 1 기본메뉴 화면에서 <주변검색>을 선택합니다.  
(주변검색) 화면이 나타납니다.



- 2 원하는 항목을 선택합니다.  
예 : 주유소



- 3 검색된 시설물 화면이 나타나면 원하는 지점을 선택한 후 <바로탐색>을 선택합니다.



- 4 탐색한 전체 경로를 확인할 수 있습니다.  
<안내시작>을 눌러 경로안내를 받아 안전운전 하십시오.  
<경로정보>는 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (64쪽 참고)



## 기본메뉴 (경로찾기)

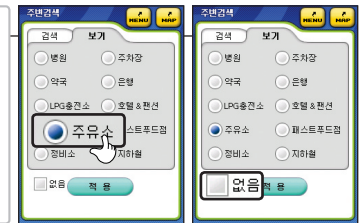
## I &lt;주변검색&gt; - 주변시설물 보기

주변 시설물이 지도에 표시하기 원할때 사용합니다.

- 1 기본메뉴 화면에서 <주변검색>을 선택합니다.  
(주변검색) 화면이 나타납니다.



- 2 원하는 항목을 선택합니다.  
<없음> 부분에 체크가 되어있다면 해제하여 사용합니다.  
예 : 주유소



- 3 검색된 시설물 화면이 나타나면 원하는 지점을 선택한 후 <적용>을 선택합니다.  
선택한 항목이 지도 화면에 POI 아이콘이 나타납니다.



## 참고 :

검색된 주유소 리스트에서 방향표시로 위치를 알려줍니다.

- ↗ : 2시 방향      → : 3시 방향  
↘ : 4시 방향      ↓ : 6시 방향  
↖ : 7시 방향      ← : 9시 방향  
↙ : 10시 방향    ↑ : 12시 방향





## 기본메뉴 (경로찾기)

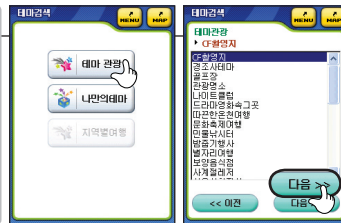
## I &lt;테마검색&gt; - 테마관광

아이나비에서 제공하는 테마를 이용하여 목적지를 검색할 수 있습니다.

- 1 기본메뉴 화면에서 <테마검색>을 선택합니다.  
<테마검색> 화면이 나타납니다.



- 2 <테마관광>을 선택한 후 원하는 항목을 선택한 후 <다음>을 선택합니다.  
예 : CF촬영지



- 3-1 <지역>으로 검색시  
원하는 <지역>을 선택한 후 <바로탐색>을 선택합니다.  
탐색한 화면이 나타납니다.



## 기본메뉴 (경로찾기)

- 3-2 <반경>으로 검색시  
원하는 <반경>을 선택한 후 <바로탐색>을 선택합니다.  
탐색한 화면이 나타납니다.



## 참고 :

- <상세정보> : 검색한 지점의 정보를 확인할 수 있습니다. (42쪽 참고)  
<위치보기> : 검색한 지점을 확인할 수 있습니다.

- 4 탐색한 전체 경로를 확인할 수 있습니다.  
<안내시작>을 눌러 경로안내를 받아 안전운전 하십시오.  
<경로정보>는 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (64쪽 참고)



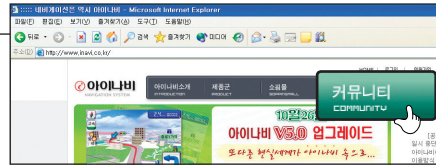


## 기본메뉴 (경로찾기)

### I <테마검색> - 나만의 테마

나만의 테마를 사용하려면 [www.inavi.com](http://www.inavi.com) 사이트에서 제품인증 등록 후 사용 가능합니다.

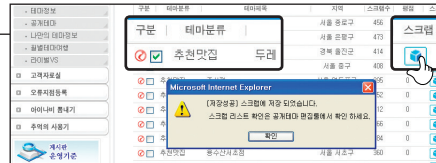
- 1 아이나비 웹사이트에서 [커뮤니티]를 클릭합니다.



- 2 [커뮤니티]에서 [테마검색 서비스] 항목에서 원하는 메뉴를 선택합니다. 테마정보와 공개테마가 있습니다.



- 3 원하는 메뉴로 이동한 후 그림과 같이 원하는 항목을 체크한 후 [스크랩]을 클릭합니다.

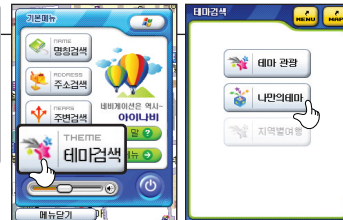


예 : 테마정보  
그림과 같은 창이 나타납니다.

- 4 [나만의 테마정보] 메뉴를 클릭합니다. [나만의 테마정보] 메뉴를 참조하여 지시사항을 따라 사용자 PC로 다운로드 하십시오.



- 5 기본메뉴 화면에서 <테마검색>을 선택합니다. <테마검색> 화면이 나타나면 [나만의 테마]를 선택하여 유용하게 사용하십시오.



### Chapter 5

### 고급메뉴 사용하기

#### 고급메뉴

고급메뉴 구성도  
고급메뉴 특징

#### 고급메뉴 (경로찾기)

<집으로>  
사용자의 <집> 등록하기  
<자주가는 곳>  
<최근목적지>  
<등록지점검색>  
<명칭검색>  
<주소검색>  
<주변검색>  
<테마검색>  
<시설분류검색>  
<I-CODE검색>  
<경위도검색>  
<전화번호검색>

#### 고급메뉴 (경로관리)

<경로정보>  
<경로정보>에 관련된 메뉴 보기  
<추가경로>에 관련된 메뉴 보기  
<전체경로보기>  
<경로재설정>  
<경로저장>  
<경로취소>  
<목적지이동>  
<경유지관리>  
<출발지이동>  
<모의주행>

#### 고급메뉴 (사용자정보)

<최근목적지>  
<등록지점관리>  
<안전운행관리>  
<저장정보관리>  
<GPS정보관리>  
<버전정보보기>

#### 고급메뉴 (부가정보)

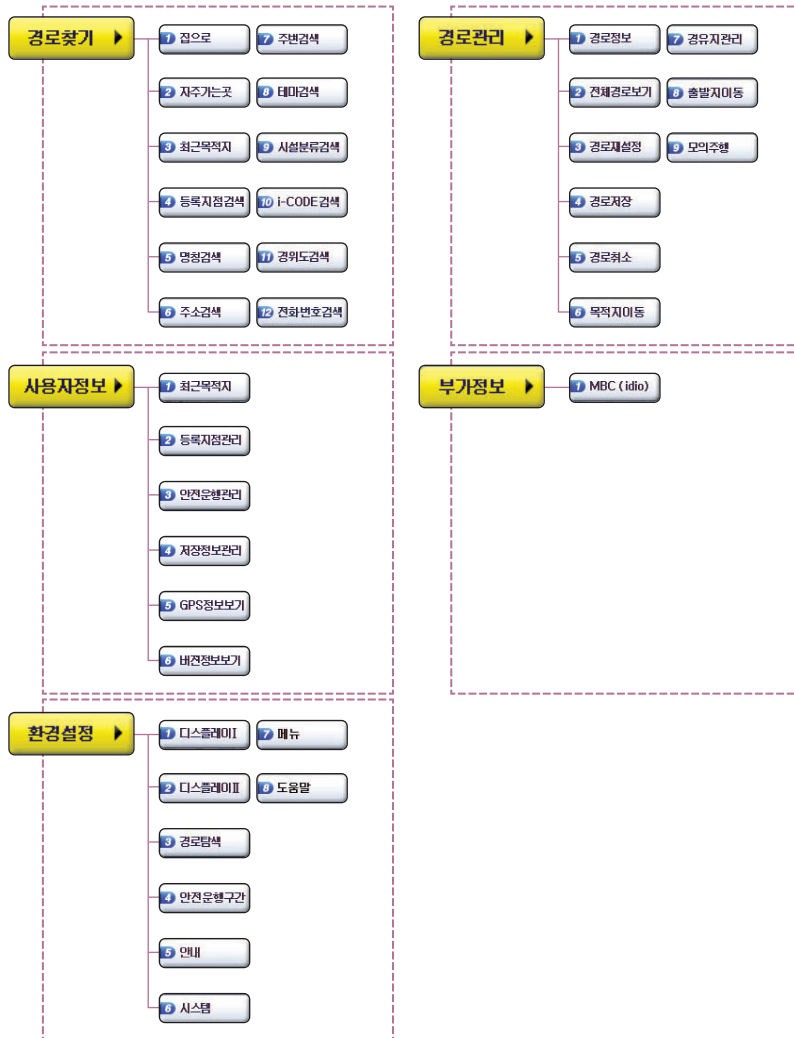
<MBC(idio)>

#### 고급메뉴 (환경설정)

## 고급메뉴

네비게이션 경험이 있는 분들을 위한 메뉴이며, 세부적인 세팅 및 환경설정을 할 수 있습니다.

### I 고급메뉴 구성도



## 고급메뉴

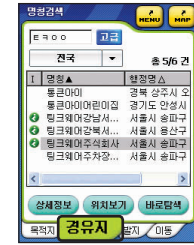
네비게이션 경험이 있는 분들을 위한 메뉴이며, 세부적인 세팅 및 환경설정을 할 수 있습니다.

### I 고급메뉴 특징

고급메뉴는 경로찾기, 경로관리, 사용자 경로 변경, 부가 정보 이용, 환경설정 등을 설정할 수 있습니다.



〈고급메뉴 화면〉



〈경유지 설정가능〉



〈추가경로 설정 가능〉



〈붉은색 메뉴버튼〉



〈고급 도움말 화면〉

화면에 표시되는 아이콘에 대한 간단한 설명을 보여드립니다.

## 고급메뉴 (경로찾기)

### I <집으로>

등록지점 중 <집으로> / <등록지점> 등 사용자 편의에 따라 미리지점을 등록해 놓고 한번 클릭에 지점으로 바로 주행할 수 있도록 하는 기능입니다.

사용자가 등록한 후에 사용할 수 있는 메뉴입니다.  
집으로 등록은 새로 집등록을 할 경우 기존 집등록지점은 삭제됩니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 <경로찾기> - <집으로> 을 선택합니다.

<집>을 등록하지 않은 경우 그림과 같은 메시지가 나타납니다.

<집으로> 등록방법은 54쪽 참고하세요.



### I 사용자의 [집] 등록하기

- 1 고급메뉴에서 명칭 또는 주소 검색 등을 이용하여 사용자의 거주지를 선택합니다.

예 : 서울특별시



- 2 주소검색창이 나타나면 차례대로 사용자의 거주지를 선택합니다.

예 : 송파구 → 방이동



- 3 자판을 이용하여 지번을 입력하신 후 <검색> 을 누릅니다.

예 : 108-10번지



## 고급메뉴 (경로찾기)

### 참고 :

지도화면에 해당위치가 보이면 정확하게 해당위치의 지도 창에 스타일러스펜으로 위치를 눌러 표시한 후 화면 아래부분의 [집으로] 등록지점버튼을 누릅니다

- 4 등록지점관리 화면이 나타나면 <집으로> 를 누른 후 <저장> 을 누릅니다.



- 5 등록된 집이 지도화면에 나타납니다.



### I <자주가는 곳>

등록지점 중 <집으로> / <등록지점> 등 사용자 편의에 따라 미리지점을 등록해 놓고 한번 클릭에 지점으로 바로 주행할 수 있도록 하는 기능입니다.

사용자가 등록한 후에 사용할 수 있는 메뉴입니다. (1회 저장만 가능합니다.)

- 1 고급메뉴 화면에서 <경로찾기> - <자주가는 곳> 을 선택합니다.

<자주가는 곳>을 등록하지 않은 경우 그림과 같은 메시지가 나타납니다.

등록방법은 54쪽 참고하세요.



## 고급메뉴 (경로찾기)

### I <최근목적지>

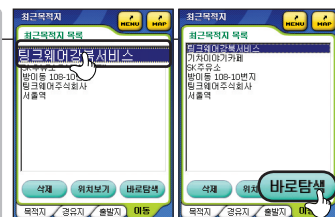
최근에 다녀온 곳을 목적지로 선택하여 경로를 탐색할 수 있는 기능입니다.  
최근에 다녀온 목적지는 10개 지점까지 저장됩니다.

1 고급메뉴 화면에서 <경로찾기> - <최근목적지>를 선택합니다.

최근에 다녀온 목적지목록이 화면에 나타납니다.



2 원하는 항목을 선택한 후 <바로탐색>을 선택합니다.



#### 참고 :

- <삭제> : 검색한 목록 중에서 선택한 지점을 삭제합니다.
- <위치보기> : 검색한 목록 중에서 선택한 해당위치를 보여줍니다.

3 탐색한 전체 경로를 확인할 수 있습니다.

<안내시작>을 눌러 경로안내를 받아 안전운전 하십시오.



#### 참고 :

- <경로정보> : 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (자세한 사항은 64쪽 참고)
- <추가경로> : 탐색옵션을 변경해 추가로 경로를 검색할 수 있습니다. (자세한 사항은 65쪽 참고)

## 고급메뉴 (경로찾기)

### I <등록지점검색>

등록지점 중 <집으로> / <등록지점> 등 사용자 편의에 따라 미리지점을 등록해 놓고 한번 클릭에 지점으로 바로 주행할 수 있도록 하는 기능입니다.

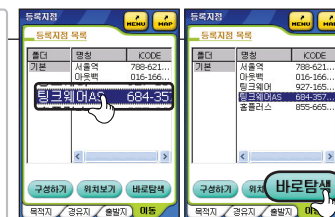
사용자가 등록한 후에 사용할 수 있는 메뉴입니다.

1 고급메뉴 화면에서 <경로찾기> - <등록지점검색>을 선택합니다.

등록지점 목록 화면이 나타납니다.



2 원하는 항목을 선택한 후 <바로탐색>을 선택합니다.



#### 참고 :

- <위치보기> : 검색한 목록 중에서 선택한 해당위치를 보여줍니다.

3 탐색한 전체 경로를 확인할 수 있습니다.

<안내시작>을 눌러 경로안내를 받아 안전운전 하십시오.



#### 참고 :

- <경로정보> : 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (자세한 사항은 64쪽 참고)
- <추가경로> : 탐색옵션을 변경해 추가로 경로를 검색할 수 있습니다. (자세한 사항은 65쪽 참고)

## 고급메뉴 (경로찾기)

### I <명칭검색>

(기본메뉴)와 동일합니다. (39쪽 참고)

- 고급메뉴 화면에서 < 경로찾기 > - < 명칭검색 > 을 선택합니다.  
(명칭검색) 화면이 나타납니다.



### I <주소검색>

(기본메뉴)와 동일합니다. (44쪽 참고)

- 고급메뉴 화면에서 < 경로찾기 > - < 주소검색 > 을 선택합니다.  
(주소검색) 화면이 나타납니다.



### I <주변검색>

(기본메뉴)와 동일합니다. (46쪽 참고)

- 고급메뉴 화면에서 < 경로찾기 > - < 주변검색 > 을 선택합니다.  
(주변검색) 화면이 나타납니다.



## 고급메뉴 (경로찾기)

### I <테마검색>

(기본메뉴)와 동일합니다. (48쪽 참고)

- 고급메뉴 화면에서 < 경로찾기 > - < 테마검색 > 을 선택합니다.  
(테마검색) 화면이 나타납니다.



### I <시설분류검색>

정확한 명칭이나 주소를 알 수 없을 경우 유용하게 사용할 수 있습니다.  
시설분류 검색이 한 화면에서 검색할 수 있도록 검색 옵션사항이 있어 보다 간편하게 검색할 수 있습니다.

- 고급메뉴 화면에서 < 경로찾기 > - < 시설분류검색 > 을 선택합니다.  
(시설분류검색) 화면이 나타납니다.



- 찾고자 하는 곳을 입력창에 입력한 후 < 검색 > 을 선택합니다.  
(시설분류검색) 화면이 나타나면 검색옵션 사항을 적용하여 검색합니다.



- 원하는 검색옵션 사항을 선택한 후 < 검색 > 을 선택합니다.  
반경을 선택할 경우 현위치를 중심으로 선택한 거리내에 검색된 결과가 표시됩니다.





## 고급메뉴 (경로찾기)

## 참고 :

## 검색옵션 사항



4 원하는 항목을 선택한 후 < [바로탐색] > 을 선택합니다.



## 고급메뉴 (경로찾기)

## 참고 :

< [상세정보] > 선택할 경우

< [📍] > 해당 명칭에 대한 상세한 정보를 확인할 수 있습니다.  
사용자가 등록해준 오류지점 정보를 매월 업데이트 해 줍니다.  
항목앞에 < [📍] > 표시가 없는 경우는 정보를 확인할 수 없습니다.

< [위치보기] > : 검색한 목록 중에서 선택한 해당위치를 보여줍니다.



## 5 탐색한 전체 경로를 확인할 수 있습니다.

< [안내시작] > 을 눌러 경로안내를 받아 안전운전 하십시오.



## 참고 :

< [경로정보] > : 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (자세한 사항은 64쪽 참고)

< [추가경로] > : 탐색옵션을 변경해 추가로 경로를 검색할 수 있습니다. (자세한 사항은 65쪽 참고)

## I &lt; i-CODE검색 &gt;

자점의 i-CODE 입력력을 이용한 검색 방법입니다.  
i-CODE는 어떤 지점에 대한 아이나비 교유의 10자리 숫자코드입니다.

1 고급메뉴 화면에서 < [경로찾기] > - < [i-CODE검색] > 을 선택합니다.

< i-CODE검색 > 화면이 나타납니다.  
[바로탐색]을 선택하여 경로를 탐색하십시오.







256MB 메모리용 아이나바 S/W 판매제품에는 전화번호 DB가 기본적으로 포함되어 있지 않습니다.  
256MB 메모리에서 전화번호 검색기능을 사용하고자 하실 경우에는 아이나바 자동설치 프로그램을 이용해서  
조정하실 수 있습니다. 아이나바 자동설치 프로그램은 아이나바 사이트 내 제품별 업로드의 페이지에서  
다운로드 받아 설치한 후 이용하실 수 있습니다.



탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 메뉴입니다.



## 고급메뉴 (경로관리)

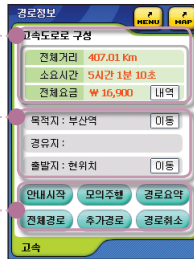
탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 메뉴입니다.

## &lt;경로정보&gt;에 관련된 메뉴 보기

도로에 관련된 정보를 알려줍니다.

목적지/경유지/출발지 위치를 알려줍니다.

<추가경로>를 제외한 경로정보는 기본메뉴와 고급메뉴가 동일합니다.  
아래 그림을 참고하세요.



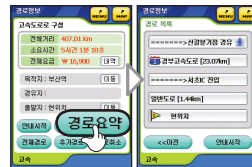
## &lt;안내시작&gt; 선택 화면



## &lt;모의주행&gt; 선택 화면



## &lt;경로요약&gt; 선택 화면



## &lt;전체경로&gt; 선택 화면



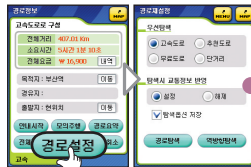
## &lt;경로취소&gt; 선택 화면



## &lt;추가경로&gt; 선택 화면



## &lt;경로설정&gt; 선택 화면



추가로 탐색할 탐색옵션 선택 및 다중경로를 탐색할 수 있습니다.

## 고급메뉴 (경로관리)

탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 메뉴입니다.

## &lt;추가경로&gt;에 관련된 메뉴 보기

탐색옵션을 변경해 추가로 경로를 검색할 수 있습니다.

선택하는 옵션마다 색깔별로 구분되어 비교가 쉽고, 원하는 길을 탐색할 수 있습니다.



고속도로 :  
고속도로 및 차선이 많은 도로 위주로 탐색하며 되도록 직진 또는 우회전을 하도록 탐색합니다.



주천도로 :  
고속화 도로 및 고속도로 위주의 경로탐색입니다.  
기본적으로 고속화도로를 선호하고 거리가 멀 경우 고속도로를 선호하는 탐색입니다.  
[환경설정] - [경로탐색] - [탐색옵션]에서 "주천도로 우선 탐색시" 사용하는 "도로가중치 슬라이더바"를 꼭 참고하여 주십시오.



무료도로 :  
무료 도로 위주로 탐색해 줍니다.  
해당 목적으로 가기 위해서 반드시 유료도로를 거쳐야하는 경우에는 무료 탐색을 했음에도 유료도로로 탐색할 수 있습니다.  
(예 : 인천공항)



단거리 :  
일반도로 위주의 탐색방법이며, 신호등, 화전의 수가 많더라도 거리상 짧은 경로를 탐색합니다.  
좁은 골목길로 탐색할 수도 있으며, 거리가 멀어질 경우 국도 위주로 탐색합니다.  
(고속도로 탐색은 하지 않습니다.)

## 고급메뉴 (경로관리)

탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 메뉴입니다.

### I <전체경로보기>

탐색된 경로에 대한 전체경로를 확인할 수 있습니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 < 경로관리 > - < 전체경로보기 > 을 선택합니다.  
출발지에서 목적지까지의 전체경로를 보여줍니다.



## 고급메뉴 (경로관리)

탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 메뉴입니다.

### I <경로취소>

탐색된 경로를 취소할 수 있습니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 < 경로관리 > - < 경로취소 > 을 선택합니다.  
그림과 같은 화면이 나타납니다.



### I <경로재설정>

탐색된 경로를 재설정할 수 있습니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 < 경로관리 > - < 경로재설정 > 을 선택합니다.  
< 경로재설정 > 화면이 나타납니다.



### I <목적지이동>

탐색된 목적지 위치를 볼 수 있습니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 < 경로관리 > - < 목적지이동 > 을 선택합니다.  
설정된 목적지를 보여줍니다.



#### 참고 :

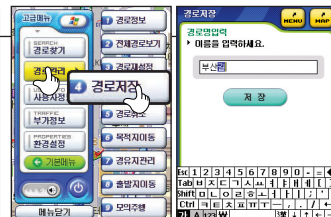
탐색옵션을 변경하여 탐색할 수 있습니다.

[역방향탐색] : 출발지와 목적지를 바꾸어 탐색합니다. (단, 경유지가 있을 경우 탐색불가)  
경로탐색시 우선 조건 (91쪽 참고)

### I <경로저장>

탐색된 경로를 저장할 수 있습니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 < 경로관리 > - < 경로저장 > 을 선택합니다.  
< 경로저장 화면 > 이 나타나면 탐색된 경로를 저장합니다.



## 고급메뉴 (경로관리)

탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 메뉴입니다.

### I <경유지관리>

#### 1-1 경유지가 없을 경우

고급메뉴 화면에서 < 경로관리 > - < 경유지관리 > 을 선택합니다.  
그림과 같은 화면이 나타납니다.



#### 1-2 경유지가 있을 경우

고급메뉴 화면에서 < 경로관리 > - < 경유지관리 > 을 선택합니다.  
<경유지 편집> 화면이 나타납니다.  
(단! 경유지가 설정되어 있어야 합니다.)



#### 참고 :

- < 위치수정 > : 선택한 경유지의 위치수정, 해당 경유지로 이동하여 주변의 다른 지점으로 수정할 수 있습니다.
- < 삭제 > : 경유지 목록에서 삭제할 수 있습니다.
- < 위치보기 > : 경유지 목록 중에서 선택한 해당위치를 보여줍니다.
- < 경로탐색 > : 경로정보 화면으로 이동합니다. (64쪽 참고)
- < ▲ ▼ > : 경유지 순서를 변경할 수 있습니다.

## 고급메뉴 (경로관리)

탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 메뉴입니다.

### I <출발지이동>

- 고급메뉴 화면에서 < 경로관리 > - < 출발지이동 > 을 선택합니다.  
설정된 출발지 지도화면이 나타납니다.



### I <모의주행>

- 고급메뉴 화면에서 < 경로관리 > - < 모의주행 > 을 선택합니다.  
모의주행 화면이 나타납니다.  
탐색된 경로를 실제 주행하는 것처럼 보여줍니다.



#### 참고 :

모의주행 속도를 조절할 수 있습니다.

[보통], [빠름], [느림]중 선택가능

[멈춤], [시작], [끄기]중 선택가능

화면을 누르면 모의주행 슬라이드바가 작게 표시 됩니다.



## 고급메뉴 (사용자정보)

사용자가 등록한 정보 및 프로그램, 지도화면 등 아이나비의 전반적인 정보를 확인할 수 있습니다.

### I <최근목적지>

최근에 설정한 목적지를 삭제, 검색, 탐색할 수 있습니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 <사용자정보> - <최근목적지>를 선택합니다.  
최근 설정된 목적지 목록 화면이 나타납니다.



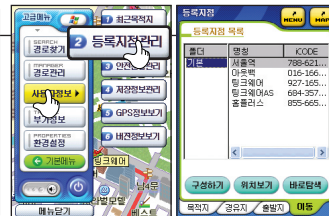
#### 참고 :

최근 목적지 데이터 파일은 inaviData 폴더에 저장됩니다.  
inaviData를 백업하면 최근 목적지도 백업할 수 있습니다.

### I <등록지점관리>

사용자가 등록한 지점을 확인, 수정할 수 있습니다.

- 1-1 등록지점 확인하기  
고급메뉴 화면에서 <사용자정보> - <등록지점관리>를 선택합니다.  
<등록지점관리> 목록 화면이 나타납니다.

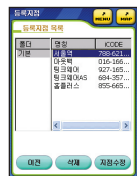


#### 참고 :

<구성하기> : 폴더, 명칭을 선택하여 수정할 수 있습니다.



<폴더 수정시>



<명칭 수정시>

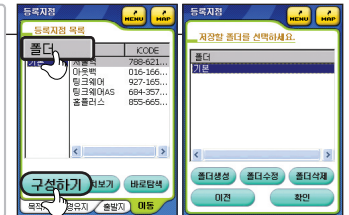
## 고급메뉴 (사용자정보)

사용자가 등록한 정보 및 프로그램, 지도화면 등 아이나비의 전반적인 정보를 확인할 수 있습니다.

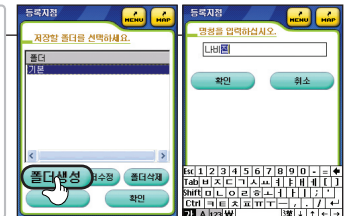
- 1-2 등록지점 수정하기 (새폴더 만들기)  
고급메뉴 화면에서 <사용자정보> - <등록지점관리>를 선택합니다.  
<등록지점관리> 목록 화면이 나타납니다.



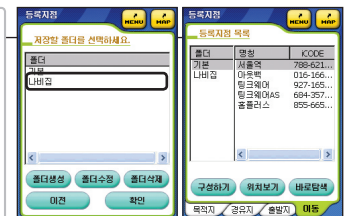
- 2 <폴더>를 선택하고 <구성하기>를 선택합니다.  
<등록지점 그룹 목록> 화면이 나타납니다.



- 3 <폴더생성>을 선택하면 입력창이 나타납니다.  
예 : 나비집



- 4 새로 만든 폴더를 확인할 수 있습니다.

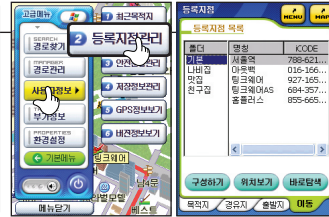




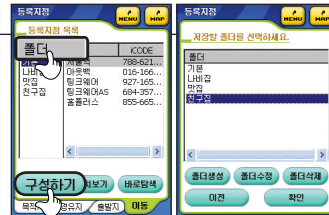
## 고급메뉴 (사용자정보)

사용자가 등록한 정보 및 프로그램, 지도화면 등 아이나비의 전반적인 정보를 확인할 수 있습니다.

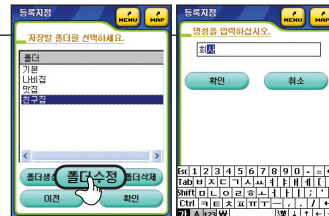
- 1-2** 등록지점 수정하기 (폴더 수정하기)  
고급메뉴 화면에서 < (사용자정보) > - < (등록지점관리) > 을 선택합니다.  
< 등록지점관리 > 목록 화면이 나타납니다.



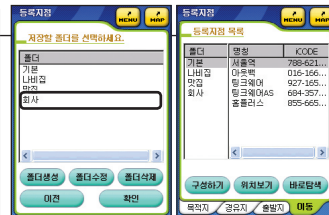
- 2** <폴더>를 선택하고 < (구성하기) > 을 선택합니다.  
< 등록지점 그룹 목록 > 화면이 나타납니다.



- 3** < (폴더수정) > 을 선택하면 입력창이 나타납니다.  
예 : 회사



- 4** 바뀐 폴더명을 확인할 수 있습니다.



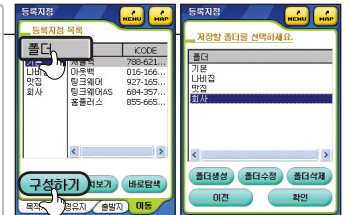
## 고급메뉴 (사용자정보)

사용자가 등록한 정보 및 프로그램, 지도화면 등 아이나비의 전반적인 정보를 확인할 수 있습니다.

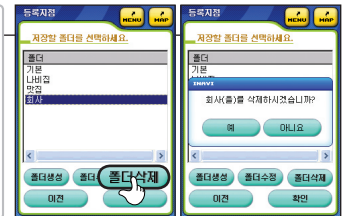
- 1-2** 등록지점 수정하기 (폴더 삭제하기)  
고급메뉴 화면에서 < (사용자정보) > - < (등록지점관리) > 을 선택합니다.  
< 등록지점관리 > 목록 화면이 나타납니다.



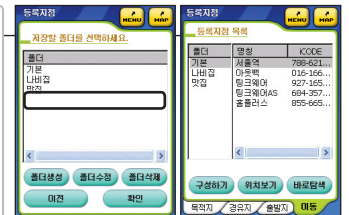
- 2** <폴더>를 선택하고 < (구성하기) > 을 선택합니다.  
< 등록지점 그룹 목록 > 화면이 나타납니다.



- 3** < (폴더삭제) > 을 선택합니다  
삭제여부를 묻는 창이 나타나면 "예"를 선택합니다.



- 4** 폴더가 삭제된것을 확인할 수 있습니다.





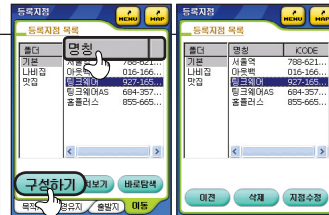
## 고급메뉴 (사용자정보)

사용자가 등록한 정보 및 프로그램, 지도화면 등 아이나비의 전반적인 정보를 확인할 수 있습니다.

- 1-3** 등록지점 수정하기 (지점 수정하기)  
고급메뉴 화면에서 < **사용자정보** > - < **등록지점관리** > 을  
선택합니다.  
(등록지점관리) 목록 화면이 나타납니다.



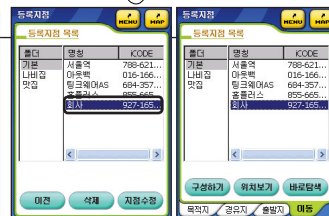
- 2** <명칭>을 선택하고 < **구성하기** >을 선택합니다.  
(등록지점 그룹 목록) 화면이 나타납니다.



- 3** < **지점수정** >을 선택하면 입력창이 나타납니다.  
예 : 회사



- 4** 지점이 수정된 것을 확인할 수 있습니다.



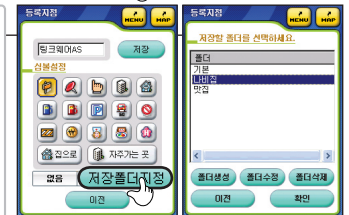
## 고급메뉴 (사용자정보)

사용자가 등록한 정보 및 프로그램, 지도화면 등 아이나비의 전반적인 정보를 확인할 수 있습니다.

- 1-3** 등록지점 수정하기 (저장위치 저장하기)  
< **지점수정** >을 선택하면 입력창이 나타납니다.  
예 : 텀크웨어AS



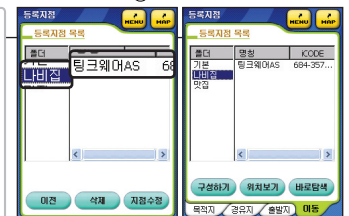
- 2** < **저장폴더지정** >을 선택합니다.  
(등록지점 그룹 목록) 화면이 나타납니다.



- 3** 폴더를 선택하고 < **확인** >을 선택합니다  
"저장" 버튼을 선택합니다.



- 4** 지점이 다른 저장폴더로 지정된 것을 확인할 수 있습니다.



## 고급메뉴 (사용자정보)

사용자가 등록한 정보 및 프로그램, 지도화면 등 아이나비의 전반적인 정보를 확인할 수 있습니다.

### 1-3 등록지점 수정하기 (지점 삭제하기)

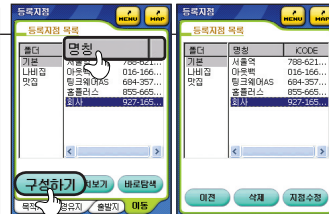
고급메뉴 화면에서 < **사용자정보** > - < **등록지점관리** > 을 선택합니다.

<등록지점관리> 목록 화면이 나타납니다.



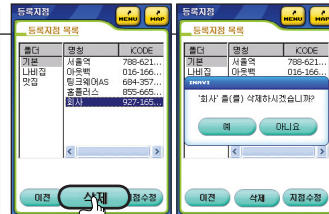
### 2 <명칭>을 선택하고 <구성하기>을 선택합니다.

<등록지점 그룹 목록> 화면이 나타납니다.

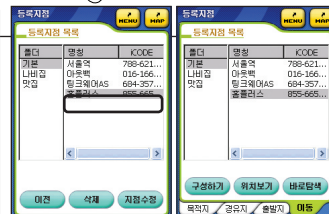


### 3 <삭제>을 선택합니다.

삭제여부를 묻는 창이 나타나면 '예'를 선택합니다.



### 4 지점이 삭제된것을 확인할 수 있습니다.



## 고급메뉴 (사용자정보)

사용자가 등록한 정보 및 프로그램, 지도화면 등 아이나비의 전반적인 정보를 확인할 수 있습니다.

### 1 <안전운행관리>

최근에 설정한 목적지를 삭제, 검색, 탐색할 수 있습니다.

#### 1-1 안전운행 관리하기 <등록구간 없을 시>

고급메뉴 화면에서 < **사용자정보** > - < **안전운행관리** > 을 선택합니다.

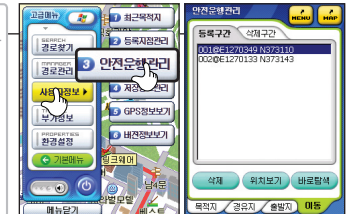
그림과 같은 화면이 나타납니다.



#### 1-2 안전운행 관리하기 <등록구간 있을 시>

고급메뉴 화면에서 < **사용자정보** > - < **안전운행관리** > 을 선택합니다.

사용자가 등록 및 삭제한 안전운행 구간 목록화면이 나타납니다.



#### 참고 :

< **삭제** > : 운행중 등록한 안전운행 구간을 삭제합니다.

< **위치보기** > : 검색한 목록 중에서 선택한 해당 위치를 보여줍니다.

### 2 <구간>을 선택하고 <바로탐색>을 선택합니다.

< **안내시작** > 을 눌러 경로안내를 받아 안전운전 하십시오.



#### 참고 :

< **경로정보** > : 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (자세한 사항은 64쪽 참고)

< **추가경로** > : 탐색업선을 변경해 추가로 경로를 검색할 수 있습니다. (자세한 사항은 65쪽 참고)

## 고급메뉴 (사용자정보)

사용자가 등록한 정보 및 프로그램, 지도화면 등 아이나비의 전반적인 정보를 확인할 수 있습니다.

## 1-3 안전운행 관리하기 (등록구간 삭제하기)

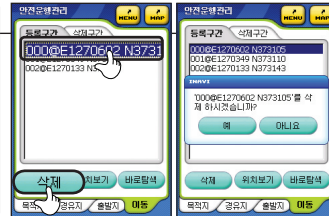
고급메뉴 화면에서 < 사용자정보 > - < 안전운행관리 > 을 선택합니다.

사용자가 등록 및 삭제한 안전운행 구간 목록화면이 나타납니다.



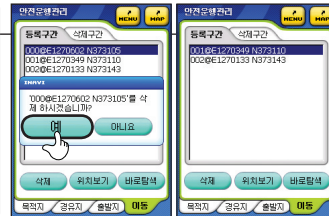
## 2 &lt;구간&gt;를 선택하고 &lt; 삭제 &gt; 을 선택합니다.

삭제여부를 묻는 창이 나타납니다.



## 3 &lt; 예 &gt; 을 선택합니다.

안전운행 구간이 삭제된 것을 확인할 수 있습니다.



## 고급메뉴 (사용자정보)

사용자가 등록한 정보 및 프로그램, 지도화면 등 아이나비의 전반적인 정보를 확인할 수 있습니다.

## 1-4 안전운행 관리하기 (삭제구간 복원하기)

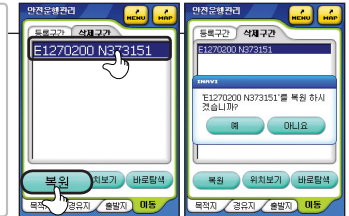
고급메뉴 화면에서 < 사용자정보 > - < 안전운행관리 > 을 선택합니다.

사용자가 등록 및 삭제한 안전운행 구간 목록화면이 나타납니다.



## 2 &lt;구간&gt;를 선택하고 &lt; 복원 &gt; 을 선택합니다.

복원여부를 묻는 창이 나타납니다.



## 참고 :

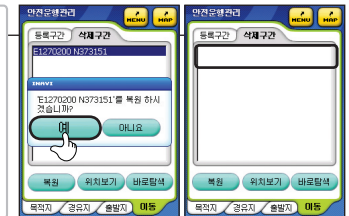
< 복원 > : 운행중 삭제한 안전운행 구간을 복원합니다.

< 위치보기 > : 검색한 목록 중에서 선택한 해당위치를 보여줍니다.

< 바로탐색 > : 검색한 목록 중에서 선택한 목록으로 탐색합니다.

## 3 &lt; 예 &gt; 을 선택합니다.

안전운행 구간이 복원된 것을 확인할 수 있습니다.



## 고급메뉴 (사용자정보)

사용자가 등록한 정보 및 프로그램, 지도화면 등 아이나비의 전반적인 정보를 확인할 수 있습니다.

### I <저장정보관리>

- 1 고급메뉴 화면에서 <사용자정보> - <저장정보관리>를 선택합니다.  
<저장정보관리> 목록 화면이 나타납니다.



#### 참고 :

[경로관리] : 지정된 경로를 불러오거나, 출발지와 목적지를 바꾸어 역방향으로 탐색할 수 있습니다.

[보기] : 선택된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다.

[삭제] : 선택된 경로를 삭제합니다.

[역방향탐색] : 출발지와 목적지를 바꾸어 탐색합니다. (단, 경유지가 있을 경우 탐색불가)



[저장위치] : 정보저장위치를 설정 등록지점, 경로, 안전운행구간 등 사용자정보가 저장될 위치를 설정할 수 있습니다.



## 고급메뉴 (사용자정보)

사용자가 등록한 정보 및 프로그램, 지도화면 등 아이나비의 전반적인 정보를 확인할 수 있습니다.

### I <GPS정보관리>

- 1 고급메뉴 화면에서 <사용자정보> - <GPS정보관리>를 선택합니다.  
<GPS> 정보 화면이 나타납니다.  
(GPS 관련 자세한 내용은 35쪽 참고)



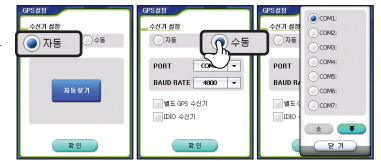
#### 참고 :

<재설정> : GPS 설정을 변경할 수 있습니다.

수신기 및 단말기 기종에 따른 GPS설정에 관한 자세한 내용은 [환경설정] - [시스템] - [GPS] 부분을 참고하시기 바랍니다.  
(자세한 내용은 104쪽 참고)

#### 수신기 설정

수신기 환경설정을 모를때 자동으로 설정하는 기능입니다.  
(설정이 안될경우 수동으로 설정하시기 바랍니다.)



(자동설정 화면)

(수동설정 화면)

### I <버전정보보기>

- 1 고급메뉴 화면에서 <사용자정보> - <버전정보보기>를 선택합니다.  
<프로그램>, <주소>, <전화번호> 버전을 확인할 수 있습니다.



## 고급메뉴 (부가정보)

### I <MBC(idio)>

idio란?

MBC 문화방송에서 송출하고 있는 FM DARC (DAa Radio Channel) 시스템은 FM 부가방송 서비스의 일종으로 FM주파수의 여유분에 디지털 정보를 실어 오디오 FM방송과 동시에 뉴스, 증권, 기상 교통 정보 등 각종 부가서비스를 제공해 주는 시스템입니다.

이 시스템을 가리켜 MBC idio라 합니다.

idio 정보 이용을 위해서는 idio 수신기를 추가로 장착하여야 합니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 < 부가정보 > - < MBC (idio) > 을 선택합니다.



#### 참고 :

idio 교통정보 서비스를 받기 위해서는 별도 교통 정보 수신기를 구입 하셔야 합니다.

자세한 내용은 [www.inavi.com](http://www.inavi.com) 사이트를 참고 하시기 바랍니다.

## 고급메뉴 (환경설정)

### I <디스플레이 I> - 일반

지도모드, 궤적표시, 네비게이션모드를 설정할 수 있습니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 < 환경설정 > - < 디스플레이 > 을 선택합니다.  
<디스플레이 I> - <일반> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



#### I 지도모드

지도를 보는 방법을 설정합니다.

고정, 회전, 3차원이 있습니다.

#### 고정

North-Up상태라고도 하며 진행방향과 관계없이 항상 북쪽방향이 화면의 위쪽을 향합니다.

#### 회전

Front Wide Heading-Up 상태라고도 하며 차량의 진행방향이 항상 화면위로 되도록 지도가 회전하는 모드입니다.  
(가장 많이 사용하는 지도모드 입니다.)

#### 3차원

현위치의 상공에서 전방상황을 멀리까지 바라볼 수 있는 화면을 제공합니다.  
새가 날면서 앞을 바라보는 화면과 비슷하다고 하여 Bird View라고도 합니다.





## 고급메뉴 (환경설정)

### I 궤적표시

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

〈설정〉, 〈해제〉, 〈궤적삭제〉를 설정할 수 있습니다.

#### 설정

약 3,000개의 궤적 (파란점)이 지도상에 나타날 수 있으며, 그 이상이 되면 오래된 궤적이 사라지게 됩니다.



#### 해제

주행한 길을 따라 나타나는 점이 표시되지 않습니다.



#### 궤적삭제

지도상의 궤적을 삭제하는 기능입니다.

## 고급메뉴 (환경설정)

### I 모드설정

주행 모드와 보행 모드가 있습니다.

#### 주행

목적지까지 붉은 경로선이 표시됩니다.



#### 보행

현위치로부터 녹색실선이 목적지 방향으로 표시 됩니다.

보행자 모드에서는 차량모드에서의 붉은 경로선을 표시하지 않습니다.

보행자 모드에서는 맵매칭을 하지 않습니다.

(휴대가 가능한 수신기 사용시 지원합니다.)



### 참고 :

#### 보행 모드에서 주행 모드로 변경하기

지도화면에 나타나있는 (  ) 아이콘을 선택하면 그림과 같은 창이 나타나면서 차량모드로 변경됩니다.





## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;디스플레이&gt; - &lt;보기&gt;

지도화면에서 상세정보를 바로 확인할 수 있는 기능으로 여러가지 항목 중 하나를 선택하면 지도에서 선택한 항목이 나타납니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <디스플레이>를 선택합니다.

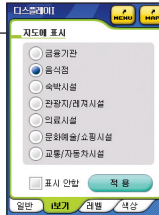
<디스플레이> - <보기> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



## I 지도에 표시

지도화면에서 상세정보를 바로 확인할 수 있는 기능으로 여러가지 항목 중 하나를 선택하면 지도에서 선택한 항목이 나타납니다.

- 1 <지도에 표시> 화면에서 원하는 시설물을 선택한 후 <적용>을 선택합니다.  
예 : 음식점



- 2 지도화면에 그림과 같은 아이콘이 나타납니다.



- 3 지도화면에서 <@>을 선택하면 간단한 정보를 볼 수 있습니다.



## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;디스플레이&gt; - &lt;레벨&gt;

주행 중 화면에 보이는 지도의 레벨을 설정할 수 있는 메뉴입니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <디스플레이>를 선택합니다.

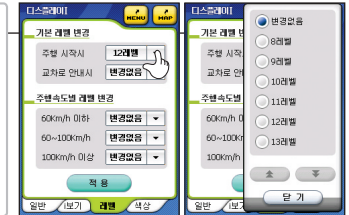
<디스플레이> - <레벨> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



## I 기본 레벨변경

주행 시작시 또는 교차로 안내시 레벨을 설정할 수 있습니다.  
주행 시 레벨설정 : 경로탐색 후 주행 시작시의 지도레벨을 설정하실 수 있습니다.

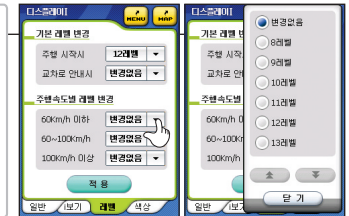
[▼] 탭을 누르면 레벨 설정하는 창이 나타납니다.



## I 주행속도별 레벨변경

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

[▼] 탭을 누르면 레벨 설정하는 창이 나타납니다.



## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;디스플레이 I&gt; - 색상

원하는 지도색상을 설정할 수 있습니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <디스플레이>를 선택합니다.  
<디스플레이 I> - <색상> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



## I 지도 색상

지도화면의 낮과 밤 모드를 지원합니다.

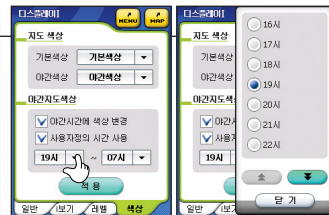
- [▼] 탭을 누르면 모드를 설정하는 창이 나타납니다.  
그림은 기본색상과 아간색상을 보여줍니다.



## I 아간 지도 색상

사용자 임의로 시간설정을 하여 설정된 시간에 따라 색상이 변경 되도록 설정할 수 있습니다.  
아간 시간대를 사용자가 임의로 설정할 수 있습니다.

- 아간 시간은 기상청제공 시간을 기준으로 적용되지만  
사용자 정의 시간을 설정하면 원하는 시간에 아간색상을  
적용할 수 있습니다.  
(단, 하늘이미지는 그대로 기상청 제공시간을 따릅니다.)



## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;디스플레이 II&gt; - 주행속도

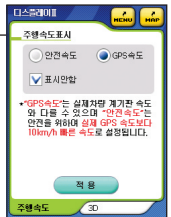
- 1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <디스플레이>를 선택합니다.  
<디스플레이 II> - <주행속도> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



## I 주행속도

안전속도 표시, GPS 속도 표시를 설정할 수 있습니다.

- [차량운행정보]는 GPS 속도를 기준으로 표시 됩니다.  
주행속도 30Km 이하일때는 나타나지 않습니다.  
단, 안전운행구간인 경우엔 나타납니다.  
GPS 속도 : GPS 속도는 위성신호를 계산하여 측정된 속도입니다.  
안전 속도 : 안전속도 표시는 사용자의 안전을 위하여 GPS 속도보다 10Km/h 빠르게  
설정된 속도입니다.



## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;디스플레이II&gt; - 3D

## 1 고급메뉴 화면에서 &lt;환경설정&gt; - &lt;디스플레이II&gt;를 선택합니다.

<디스플레이II> - <3D> 탭을 선택합니다.  
지도화면의   으로도 ON/OFF 할 수 있습니다.  
단, 입체표현은 12레벨, 13레벨에서만 가능합니다.



## I 3D

지도화면에 건물을 입체적으로 나타낼 수 있습니다.

## 평면

지도화면에 건물이 평면으로 표현됩니다.



## 입체

지도화면에 건물이 입체적으로 표현됩니다.



## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;경로탐색&gt; - 탐색옵션

## 1 고급메뉴 화면에서 &lt;환경설정&gt; - &lt;경로탐색&gt;를 선택합니다.

<경로탐색> - <탐색옵션> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



## I 경로탐색시 우선 조건

고속도로, 추천도로, 무료도로, 단거리가 있습니다.

## 고속도로

고속도로 및 차선이 많은 도로 위주로 탐색하며, 가능한 직진 또는 우회전을 하도록 탐색합니다.

## 추천도로

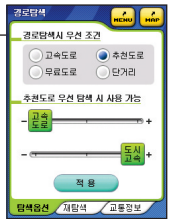
고속화 도로 및 고속도로 위주의 경로탐색입니다.  
기본적으로 고속화 도로를 선호하고 거리가 멀 경우 고속도로를 선호하는 탐색입니다.  
(슬라이더를 이용하여 고속도로, 도시고속도로 선호도를 조절하여 탐색할 수 있습니다.)

## 무료도로

무료도로 위주로만 탐색합니다.  
해당 목적지로 가기 위해서 반드시 유료도로를 거쳐야하는 경우에는 무료 탐색을 했음에도 유료도로로 탐색할 수 있습니다.  
(예 : 인천공항)

## 단거리

일반도로 위주의 탐색방법이며, 신호등, 회전의 수가 많더라도 거리상 짧은 경로로 탐색합니다. 좁은 골목길로 탐색할 수도 있으며, 거리가 멀어질 경우 국도 위주로 탐색합니다. (고속도로 탐색은 하지 않습니다.)



## 고급메뉴 (환경설정)

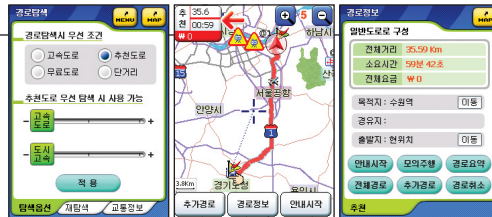
## | 추천도로 우선 탐색 시 사용가능

추천도로일 경우 슬라이드바를 사용하여 고속도로, 도시고속도로의 선호도를 조절 할 수 있습니다.  
 <추천도로> 선택시 슬라이드바가 활성화됩니다.

고속도로 선호도가 낮고 도시고속  
 선호도는 높은 경우



고속도로 선호도가 낮고 도시고속도로  
 선호도도 낮은 경우



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

## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;경로탐색&gt; - 재탐색

- 1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <경로탐색> 을  
 선택합니다.  
 <경로탐색> - <재탐색> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



## I 경로 이탈 후 재탐색

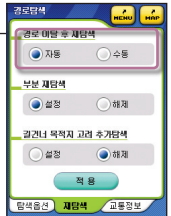
경로 이탈 후 재탐색을 수동 또는 자동으로 설정할 수 있습니다.

## 수동 재탐색 (경로 이탈 후 재탐색 자동 시)

탐색된 경로를 벗어날 경우 <수동> 버튼이 표시되고, 자동으로 경로탐색을  
 하지는 않습니다.  
 경로재탐색 수동버튼을 눌러야 재탐색을 진행합니다.

## 자동 재탐색 (경로 이탈 후 재탐색 수동 시)

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



## 참고 :

## 재탐색 아이콘



## 고급메뉴 (환경설정)

### I 부분 재탐색

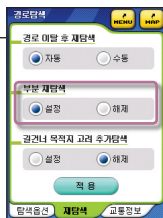
재탐색시 경로이탈 부분에서부터 재탐색하여 빠르게 경로 탐색합니다.

#### 부분재탐색 설정

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

#### 부분재탐색 해제

재탐색시 출발지부터 목적지까지의 전 경로를 재탐색합니다.



### I 길 건너 목적지 고려 추가탐색

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

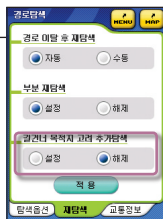
#### 추가탐색 설정

목적지가 길 건너편인 경우 목적지와 거리 250m 이내에 도달했을 시 "목적지 주변입니다. 길 건너 목적지 입구까지 추가 탐색합니다."라는 음성 안내가 나오며 음성안내 후 그 위치에서부터 다시 추가 탐색하여 정확한 목적지까지 안내합니다.

#### 추가탐색 해제

"목적지가 길 건너편입니다."라는 안내가 되고 종료됩니다.

단, 이 기능은 목적지가 일방통행, 2차선 이하, 고가, 터널, 교량, 지하도인 경우 추가 탐색하지 않습니다.



## 고급메뉴 (환경설정)

### I <경로탐색> - 교통정보

- 1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <경로탐색> 을 선택합니다.  
<경로탐색> - <교통정보> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



#### I 경로탐색시 교통정보 반영

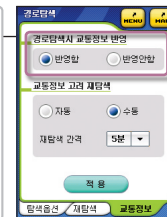
현재의 교통정보를 반영하여 경로를 탐색합니다.

#### 반영함

경로탐색시 교통정보를 반영 (재탐색시 [교통재탐색] 버튼이 나옵니다.)

#### 반영하지 않음

경로탐색시 교통정보를 반영하지 않음 (재탐색시 [일반재탐색] 버튼이 나옵니다.)



#### I 교통정보 고려 재탐색

처음 탐색된 경로에 일정한 시간마다 교통정보 현황을 반영하여 경로를 재탐색합니다.

#### 자동 재탐색

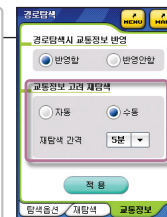
설정된 재탐색 간격마다 자동으로 교통재탐색을 실행합니다.

#### 수동 재탐색

설정된 재탐색 간격마다 재탐색을 할 수 있는 아이콘 <교통재탐색> 을 나타내어 사용자가 수동으로 재탐색을 실행하게 합니다.

#### 재탐색 간격

계속 변하는 교통정보를 적용하여 재탐색할 간격을 설정할 수 있습니다.





## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;안전운행구간&gt; - 안내음

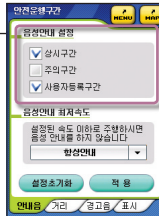
- 1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <안전운행구간>을 선택합니다.  
 <안전운행구간> - <안내음> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



## I 음성안내 설정

상시구간, 주의구간, 사용자등록구간에 음성안내를 설정할 수 있습니다.

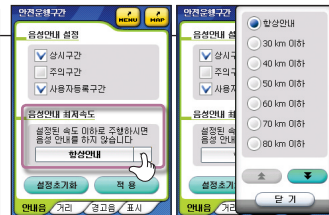
원하는 구간에 음성안내를 설정할 수 있습니다.  
 상시구간, 주의구간, 사용자등록구간



## I 음성안내 최저속도

원하는 속도에 안전운행구간 음성안내를 설정할 수 있습니다.

원하는 속도에 맞추어 음성안내를 설정할 수 있습니다.  
 [▼] 탭을 누르면 최저 속도 설정창이 나타납니다.



## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;안전운행구간&gt; - 거리

- 1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <안전운행구간>을 선택합니다.  
 <안전운행구간> - <거리> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.

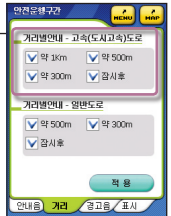


## I 거리별안내 · 고속(도시고속)도로

거리별 음성 안내를 지원합니다.

## 고속(도시고속)도로

거리별(1Km, 500m, 300m, 잠시후)음성안내를 지원합니다.

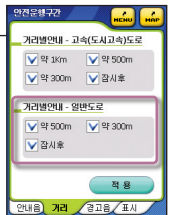


## I 거리별안내 · 일반도로

거리별 음성 안내를 지원합니다.

## 일반도로

거리별(500m, 300m, 잠시후)음성 안내를 지원합니다.  
 제한속도 화면표시는 거리 옵션과 상관 없이 표시됩니다.



## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;안전운행구간&gt; - 경고음

1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <안전운행구간>을 선택합니다.

<안전운행구간> - <경고음> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.

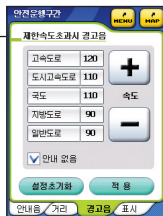


## I 제한속도 초과시 경고음

과속 경고를 할 수 있는 제한속도를 도로별로 설정할 수 있습니다.

해당도로 선택 후 +/-로 조절할 수 있습니다.

[안내 없음]을 체크할 경우 경고음이 나오지 않습니다.



## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;안전운행구간&gt; - 표시

1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <안전운행구간>을 선택합니다.

<안전운행구간> - <표시> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



## I 디스플레이

도로 사정에 따른 안전운행구간이 지도화면에 아이콘으로 표시됩니다.

원하는 아이콘을 선택하면 됩니다.

<표시안함> 체크하면 지도화면에 나타나지 않습니다.



## 참고 :

## 안전운행 구간 아이콘

256MB에서는 지원하지 않습니다.

음성안내는 하지 않습니다.

## 표시가능 레벨

과속방지턱 : 12레벨부터 표시가능합니다.

안개지역 : 9레벨부터 표시가능합니다.

나머지 구간 아이콘은 11레벨부터 표시가능합니다.



: 과속방지턱



: 낙석주의



: 안개 지역



: 사고다발



: 급커브



: 미끄럼주의



: 추락주의



: 철도건설목

## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;안내&gt; - 음성안내

1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <안내>를 선택합니다.

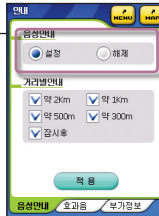
<안전운행구간> - <음성안내> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



## I 음성안내

운행중 음성안내 설정하는 메뉴입니다.

아이나비는 실시간으로 음성안내를 합니다.  
사용자가 원하는대로 음성안내를 끌 수 있습니다.



## I 거리별 안내

거리에 따른 음성안내를 선택할 수 있습니다.

사용자의 편의에 따라 음성안내를 설정하여 들을 수 있습니다.



## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;안내&gt; - 효과음

1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <안내>를 선택합니다.

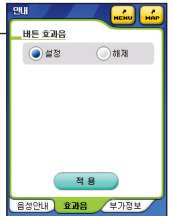
<안내> - <효과음> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



## I 버튼 효과음

버튼을 누를 때 나오는 효과음을 설정하는 메뉴입니다.

버튼 효과음을 원하면 설정하시면 됩니다.



## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;안내&gt; - 부가정보

- 1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <안내>를 선택합니다.  
<안내> - <부가정보> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



## I 차선/방면안내

운행중 지도화면에 차선안내표시를 설정하는 메뉴입니다.

## 차선/방면안내

사용자가 원하는 대로 차선안내를 ON/OFF할 수 있습니다.



## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;시스템&gt; - GPS

- 1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <시스템>를 선택합니다.  
<시스템> - <GPS> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.

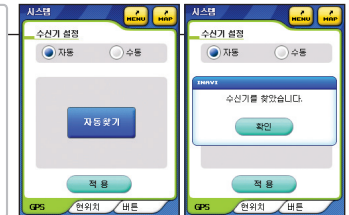


## I 수신기 설정

자동, 수동으로 설정할 수 있습니다.

## 자동찾기

수신기 환경설정을 모를 경우 자동으로 설정하는 기능입니다.  
(상황에 따라 자동설정이 안될 수 있으므로 수동으로 설정하세요.)



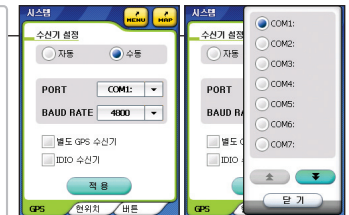
## 수동찾기

PORT  
GPS 수신기와 통신하는 시리얼 포트번호  
BAUD RATE  
GPS 수신기와 통신하는 속도

수동시 환경설정  
PORT : COM1  
BAUD RATE : 4800

별도 GPS 수신기  
외부 GPS 수신기를 사용할 경우 체크합니다.

IDIO 수신기  
IDIO 수신기를 사용할 경우 체크합니다.



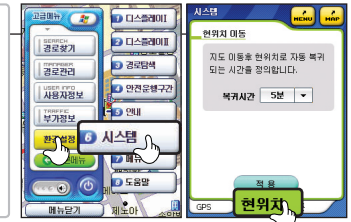
## 고급메뉴 (환경설정)

| 수신기                        | 단말기                                 | PORT  | BAUD RATE               | IDIO 수신기 사용시 설정                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 아이나비<br>FREE               | ACE+/ Mic339/iPAQ 2210/<br>4150     | COM 1 | 4800 BPS                | IDIO를 사용할 경우<br>[IDIO 수신기 사용]에 체크하세요.                                               |
| Ace1, 2<br>전용 수신기          | 아이나비 Ace1, 2                        | COM 6 | 4800 BPS                | IDIO를 사용할 경우<br>[별도 GPS 수신기 사용] 및<br>[IDIO 수신기 사용]에 체크하세요.<br>(Ace2 에서만 IDIO 사용가능)  |
| 아이나비<br>Mate/오토로드<br>(나브맨) | iPAQ 3600/ 5450                     | COM 4 | 4800 BPS<br>(57600 BPS) | IDIO를 사용할 경우<br>[별도 GPS 수신기 사용] 및<br>[IDIO 수신기 사용]에 체크하세요.                          |
|                            | iPAQ 3800 시리즈                       | COM 5 |                         |                                                                                     |
|                            | iPAQ 3900 시리즈                       | COM 6 |                         |                                                                                     |
| 로알텍<br>RGM-2000            | 전기중                                 | COM 1 | 4800 BPS                | IDIO를 사용할 경우<br>[IDIO 수신기 사용]에 체크하세요.                                               |
| 로알텍<br>RFG-1000            | iPAQ 5450-GPS 드라이버 2.5X             | COM 6 | 4800 BPS                | IDIO 수신기 사용불가<br>(정확한 시리얼 포트 확인은<br>[시작 - 프로그램 - Royaltek GPS<br>Monitor]에서 참고하세요.) |
|                            | iPAQ 5450-GPS 드라이버 2.6X             | COM 4 |                         |                                                                                     |
|                            | iPAQ 5450-GPS 드라이버 2.7X             | COM 6 |                         |                                                                                     |
| 아이나비<br>Blue               | iPAQ 1940                           | COM 5 | 38400 BPS               | IDIO를 사용할 경우<br>[별도 GPS 수신기 사용] 및<br>[IDIO 수신기 사용]에 체크하세요.<br>(1940은 IDIO 사용불가)     |
|                            | iPAQ 4150                           | COM 6 |                         |                                                                                     |
|                            | iPAQ 2210<br>3870/ 3970/ 5450/ 5550 | COM 8 |                         |                                                                                     |
| Mio 168                    | Mio 168                             | COM 2 | 4800 BPS                | IDIO를 사용할 경우<br>[별도 GPS 수신기 사용] 및<br>[IDIO 수신기 사용]에 체크하세요.                          |
| Compal GDA                 | Compal GDA                          | COM 1 | 4800 BPS                | IDIO를 사용할 경우<br>[별도 GPS 수신기 사용] 및<br>[IDIO 수신기 사용]에 체크하세요.                          |

## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;시스템&gt; - 현위치

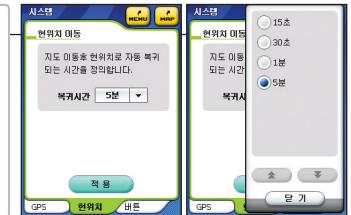
- 1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <시스템>을 선택합니다.  
<시스템> - <현위치> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



## I 현위치 이동

GPS 수신기가 연결된 상태에서 지도 이동 후 현위치로 자동 복귀하는 시간을 선택 가능합니다.

[▼] 탭을 누르면 설정창이 나타납니다.



**1** 고급메뉴 화면에서 < 환경설정 > - < 시스템 > 을 선택합니다.

< 시스템 > - < 버튼 > 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



참고 : 초기자동 메뉴로 사용 가능한 기능  
 사용안함/ 최근목적지/ 등록지점/ 주소검색/ 명칭검색/ 주변검색/ 테마검색/ 시설분류검색/ 전화번호검색/  
 GPS정보

1 고급메뉴 화면에서 < 한강실정 > - < 메뉴 > 을 선택합니다.

<메뉴> - <초기메뉴> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.

초기메뉴 설정화면에서 사용자가 원하는 메뉴를 선택하면 초기화면에 사용자가 선택한 메뉴가 나타납니다.

사용안함/ 최근목적지/ 등록지점/ 주소검색/ 명칭검색/ 주변검색/ 테마검색/ 시설분류검색/ 전화번호검색/ GPS정보



## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;메뉴&gt; - 나만의 메뉴

1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <메뉴>을 선택합니다.

<메뉴> - <나만의메뉴> 탭을 선택한 화면이 나타납니다.



## I 나만의 메뉴

사용자가 자주 사용하는 기능을 메뉴로 구성할 수 있습니다.

설정하지 않은 메뉴[없음] 메뉴를 누르면 기능을 설정창이 나타납니다.



## 참고 :

나만의 메뉴로 사용가능한 기능

없음 / 집으로 / 자주가는곳 / 등록지점 / 명칭검색 / 주소검색 / 주변검색 / 테마검색 / 전화번호검색 / 아이코드 / 경위도 / 저장경로 / 경로정보 / 전체경로보기 / 경로재설정 / 경로저장 / 경로취소 / 목적지이동 / 경유지관리 / 출발지이동 / 모의주행 / 최근목적지 / 등록지점관리 / 안전운행관리 / 저장정보관리 / GPS정보보기 / 버전정보보기 / 디스플레이 / 경로탐색 / 안전운행구간 / 시스템 / 디스플레이 II / 안내 / 메뉴 / 도움말

## 고급메뉴 (환경설정)

## I &lt;도움말&gt;

1 고급메뉴 화면에서 <환경설정> - <도움말>을 선택합니다.

도움말을 확인하실 수 있습니다.



## 참고 :

기본메뉴의 도움말 버튼과 동일합니다.

www.inavi.com



## Chapter 6



## 부록

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| <b>문제해결</b>                        | <b>112</b> |
| <b>용어정리</b>                        | <b>114</b> |
| <b>경로안내</b>                        | <b>116</b> |
| 경로안내의 기본개념                         | 116        |
| 일반도로에서의 경로안내                       | 117        |
| 고속도로에서의 경로안내                       | 118        |
| 기타경로안내 (목적지/경유지 안내)                | 119        |
| 기타경로안내 (교차점 또는 진출입구통과 후 다음회전교차점안내) | 120        |
| 기타경로안내 (등록지점 및 안전운행구간안내)           | 121        |
| 경로안내시 주의사항                         | 122        |
| <b>GPS를 이용한 항법에 대한 이해</b>          | <b>125</b> |
| GPS에 대한 이해                         | 125        |
| 아이나비에 사용된 디지털 도로에 대하여              | 126        |
| 맵매칭을 사용한 현위치 표시                    | 129        |
| <b>지도심볼</b>                        | <b>130</b> |
| <b>경로안내 심볼</b>                     | <b>135</b> |

## 문제해결

증상과 원인을 잘 확인하신 후 해당하는 해결방법을 참고하시기 바랍니다.

| 증상                   | 원인과 해결                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 본체에서 소리가 나오지<br>않아요. | 볼륨이 최소레벨로 설정이 되어있는 경우<br>음소거 (Mute) 상태일 경우<br>본체 소리 설정이 틀린 경우<br>본체에 이어폰이 연결되어있는 경우<br>본체 소리설정을 확인해 주십시오. (사용 설명서 참조)<br><br>본체 스피커에 문제가 생긴 경우<br>(이어폰으로는 소리가 나오는 경우)<br>본체를 서비스센터에서 점검을 받으시기 바랍니다.<br><br>아이나비에서만 안내 음성이 안나올 경우<br>Map Data가 손상된 경우<br>Map Data를 다시 복사해 주십시오.<br><br>아이나비에서 사운드 설정이 틀린 경우<br>[고급메뉴 - 환경설정 - 사운드 ] 에서 설정을 확인해 주세요. |
| 아이나비가 실행되지<br>않아요.   | OS 또는 S/W적인 문제가 생긴 경우<br>본체를 소프트리셋 하거나 하드리셋 하여 주십시오.<br><br>아이나비 S/W가 손상된 경우<br>아이나비 S/W 삭제 후 아이나비 홈페이지(www.inavi.com)에서<br>아이나비 프로그램을 다운 받아서 재설치 하십시오.                                                                                                                                                                                            |

## 문제해결

증상과 원인을 잘 확인하신 후 해당하는 해결방법을 참고하시기 바랍니다.

| 증상                                                                                              | 원인과 해결                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 검색을 했는데 검색이<br>되지 않아요.                                                                          | 명칭 검색을 했는데 검색이 안되는 경우<br>명칭이 다르게 입력되어 있는 경우<br>정확한 명칭을 입력하여 주십시오.<br>(개포우성 3차아파트, 개포우성아파트 3차 등 명칭에 조금씩 차이가<br>날 수 있습니다.)<br><br>주소입력시 번지를 입력하였는데 정확한 위치가 검색되지<br>않는 경우<br>대표지번으로 검색된 경우<br>아이나비에서는 저용량 메모리의경우 저장용량의 한계로 인해<br>100-1번지, 100-2번지, 100-10번지 등의 번지는 모두 대표지번인<br>100-2 번지로 검색될 수 있습니다. |
| 아이나비 실행시<br>'메모리카드가 인식되지<br>않았거나 제품등록이 되지<br>않았습니다. 재실행<br>하거나 제품등록을<br>하십시오.'라는 메시지가<br>나오는 경우 | 제품등록이 안되어 있는 경우<br>먼저 제품등록을 해주십시오.<br><br>OS 또는 S/W적인 문제가 생긴 경우<br>본체를 소프트리셋 하거나 하드리셋 하여 주십시오.<br><br>아이나비 S/W가 손상된 경우<br>아이나비 S/W 삭제후 재설치 하십시오.                                                                                                                                                  |
| 전원을 껐다 켜는데<br>'메모리 확인실패.<br>소프트 리셋을<br>해주세요.'라는<br>메세지가 나옵니다.                                   | 아이나비 실행중에 전원을 껐다가 켜게 될 경우<br>(메모리의 데이터를 다시 읽어오지 못했을 때 나타나는<br>현상입니다.)<br>리셋을 한 후 아이나비를 다시 실행시켜 주세요.<br>(아이나비를 정상종료 후 본체 전원을 끌 것을 권장합니다)                                                                                                                                                           |

### 맵데이터 (Map Data)

아이나비에 사용되는 지도 정보를 모아놓은 것입니다. 도로정보, 명칭 데이터 등을 포함하고 있는 아주 중요한 것이며, 이것이 없을 경우 아이나비를 사용 할 수 없습니다.

### OS (Operating System)

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

### 폴더 (Folder)

컴퓨터에서 파일을 알아보기 쉽게 저장하는 곳(방) 입니다.

### 메모리 (Memory)

컴퓨터 시스템 등에서 자료가 저장되는 공간입니다.

### 플래시롬 (Flash ROM)

보통의 롬은 읽을 수만 있지만 플래시 롬은 쓰거나 지울 수도 있습니다. 램의 빠른 속도와 롬의 비휘발성의 장점을 모두 가지고 있는 저장매체 입니다. 디지털 기억매체로 각광 받고 있는 컴팩트플래시, 스마트미디어, 메모리스틱, 멀티미디어카드 등이 모두 플래시 롬이라고할수있습니다.

### 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.

### 백업 (Backup)

컴퓨터, 본체 등에서 사고가 나서 자료가 손상될 것을 대비하여 미리 다른 장소에 데이터를 저장해 놓은 작업을 말합니다. 본체 에서도 백업작업을 해서 PC 등에 자료를 저장할 수 있습니다.

### 복구 (Recovery)

백업된 자료를 원래 상태로 만드는 과정을 말합니다.

### 소프트 리셋 (Soft Reset)

단말기의 OS를 재 시작하는 과정입니다. 소프트웨어적인 문제가 발생되면 소프트 리셋을 통해 OS를 초기화 시켜 문제를 해결할 수 있습니다. 단말기의 [RESET] 버튼을 스타일러스펜으로 부드럽게 한번 눌러주면 됩니다. (5초 이상 누를 경우 하드리셋이 될 수도 있으며, 너무 강하게 누를 경우 버튼이 손상될 수 있으므로 주의하십시오.)

### 포맷 (Format)

메모리의 내용을 모두 지워 초기화 하는 과정입니다.

### 맵매칭 (Map Matching)

실제 주행하는 차량의 궤적과 본체 화면의 지도상의 도로가 일치하도록 만드는 기술 입니다. (더 자세한 내용은 부록의 GPS를 이용한 항법기능에 대한 이해를 참고하십시오.)

### 포트 (Port)

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

### 보우 레이트 (Baud Rate)

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

## 경로안내

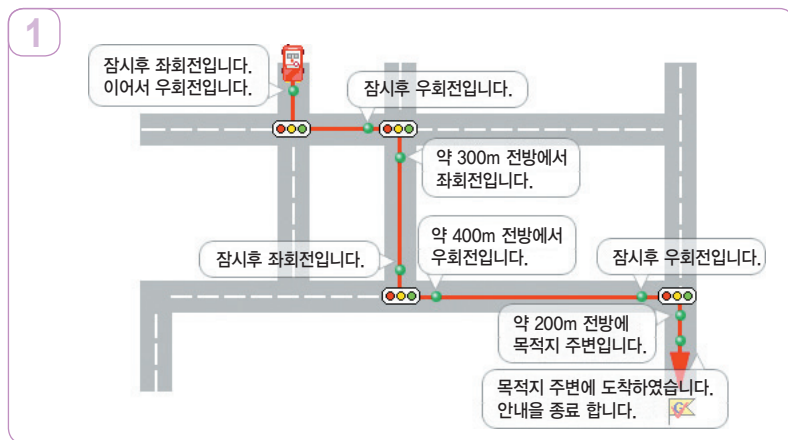
음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

### I 경로안내의 기본개념

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 목적지설정을 할 때까지 그대로 유지하고 있습니다.

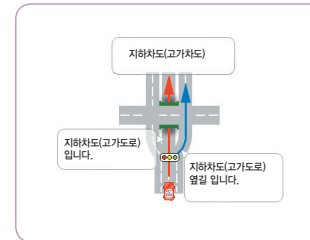
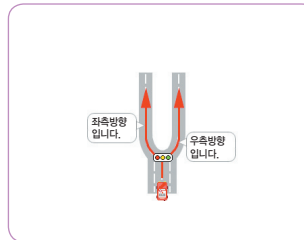
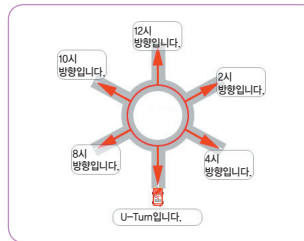
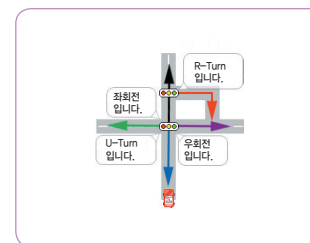
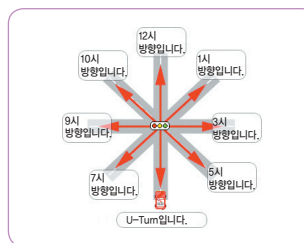
## 경로안내

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

### I 일반도로에서의 경로안내

#### 참고 :

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



[길이 좁게 갈라진 경우]

[지하차도, 고가도로의 입구에서의 안내]

## ↓ 경로안내

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

### I 고속도로에서의 경로안내

1



- 1 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.

## ↓ 경로안내

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

### I 기타경로안내(목적지/경유지 안내)

1



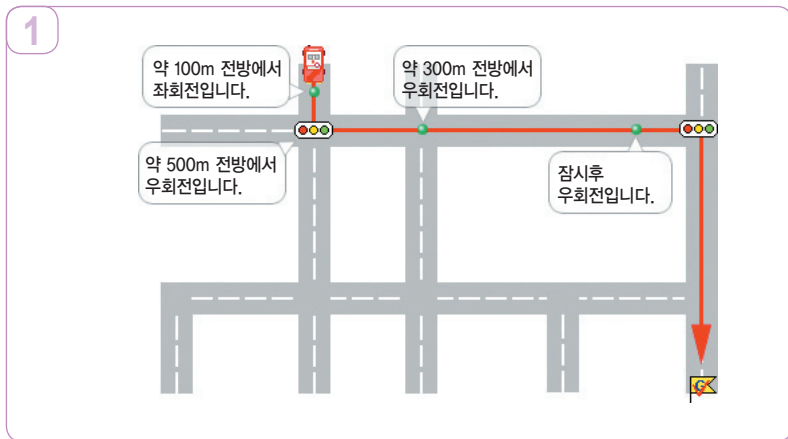
- 1 목적지나 경유지에 가까이 도달했을 경우에 가까이 왔음을 음성으로 안내합니다. 목적지에 거의 도착했을 때는 다시 목적지 도착안내를 하고, 음성안내의 종료를 알려 줍니다. 경유지의 경우에도 같은 방법으로 안내를 하며, 경유지에 도착한 후에는 목적지까지의 경로를 안내합니다. 경유지 근접 안내와 일반 회전 안내가 같은 시점에 안내되어야 하는 경우에는 회전안내를 하고 경유지 근접 안내는 하지 않습니다



## 경로안내

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

### I 기타경로안내 (교차점 또는 진출입구통과 후 다음회전교차점안내)



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

## 경로안내

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

### I 기타경로안내(등록지점 및 안전운행구간안내)



#### 1 안전운행구간

안내하는 위치를 지도상에 보여주며, 차량의 진행방향을 고려해서 안내합니다.

#### 2 등록지점 안내

자주 이용되는 지점에 대해서 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, 방지터, 은행, 병원, 음식점, 숙박시설, 지점

## ↓ 경로안내

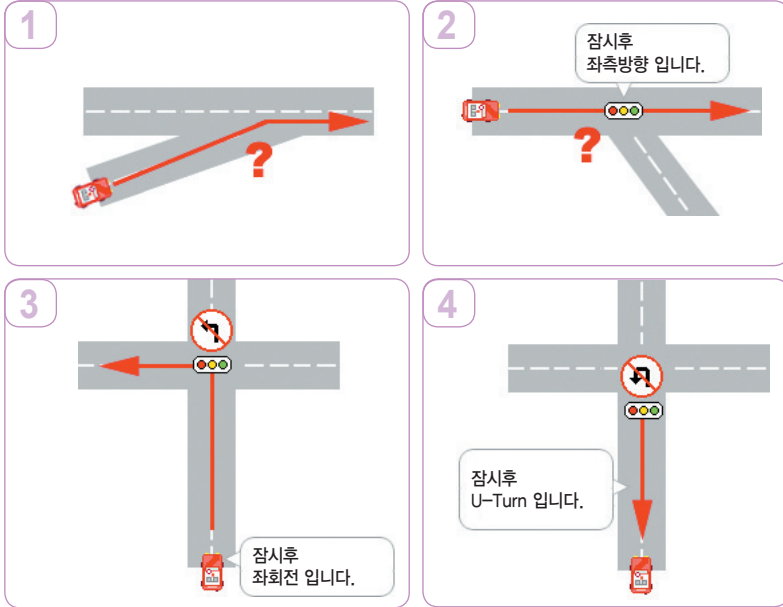
음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

## I 경로안내시 주의사항

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

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

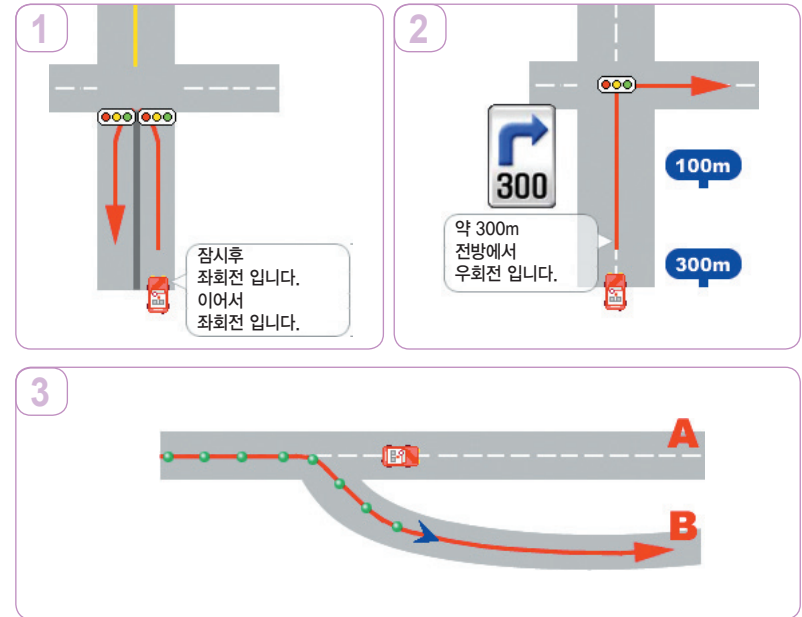
아래와 같은 경우는 본 프로그램에 문제가 있는 것이 아닙니다.



- 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\_Turn 안내가 실제 통행규제와 다르게 안내하는 경우가 있습니다.  
이 경우는 실제 통행규제를 준수해야 합니다.

## ↓ 경로안내

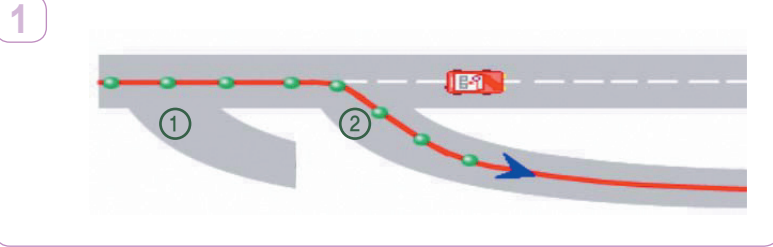
음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.



- 1 실제 도로 상황이 U\_Turn을 해야 할 경우 상.하행선이 분리된 도로일 경우 "00m 앞에서 좌회전입니다. 이어서 좌회전입니다." 로 안내될 경우가 있습니다.
- 2 GPS 오차에 의해 거리에 대한 안내가 실제거리와 일치하지 않을 경우가 있습니다.
- 3 실제 차량이 A길로 진행중에 GPS오차로 인해 B길로 맵매칭을 하는경우가 있습니다.  
이러한 경우 경로안내는 맵매칭된 도로에 대해서 하게되므로 운전자가 주행하는 도로(A)가 아닌 잘못된 맵매칭된 도로(B)에 대해서 경로안내가 나올 수도 있습니다.  
이때는 운전자가 주행하는 도로로 계속 진행하면, 잠시후에 주행하는 도로위치에 정상적으로 맵매칭하여, 경로재탐색이 자동으로 실행되며 경로안내가 이루어집니다.  
※ 맵매칭에 대해서는 - "GPS를 이용한 항법기능에 대한 이해" 를 참고하십시오

## ↓ 경로안내

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.



- 1 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

## I 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 시간의 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 발생하고 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 발생하지 않는 장점이 있지만 터널이나 지하차도 등 위성신호를 수신하지 못하는 지역이나 빌딩 아래와 같은 전파 장애를 받는 지역에서는 전혀 위치계산을 못하거나 오차가 급격히 커지는 단점이 있습니다.

이는 또한 위성의 배치와도 연관이 있으며 삼각측량법을 이용하는 수신기에게는 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 위력을 갖고 있으며 여기에는 GPS도 포함됩니다.

아이나비 같은 CNS(Car Navigation System)에서는 차량내부의 특정장치에 의한 전파방해도 발생될 수 있습니다.

## GPS를 이용한 항법에 대한 이해

## I 아이나비에 사용된 디지털 도로에 대하여

본 아이나비 소프트웨어는 대한민국 전국을 포함하는 정밀한 디지털 지도 데이터를 내장하고 있습니다. 지도 데이터는 총 13레벨로 구성되어 있습니다.



[ 1 레벨 ]



[ 2 레벨 ]



[ 3 레벨 ]



[ 10 레벨 ]



[ 11 레벨 ]



[ 12 레벨 ]



[ 4 레벨 ]



[ 5 레벨 ]



[ 6 레벨 ]



[ 13 레벨 ]



[ 7 레벨 ]



[ 8 레벨 ]



[ 9 레벨 ]

## 참고 :

링크웨어(주) 디지털 전국도로지도는 국립지리원이 만든 1/5,000 지형도를 근간으로 하여 차량항법용 수치지도지도 제작 전문업체가 개발한 디지털 도로지도 데이터를 이용하여 수년간의 추가 DGPS측량 및 현지조사 등을 통하여 링크웨어(주)만의 정밀한 지도를 포함한 디지털 전국도로지도도를 개발하였습니다.

## GPS를 이용한 항법에 대한 이해

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         |    |                |

## 참고 :

도로의 형태, 지명, 시설명 및 그 위치 등은 지도를 작성한 이후에 바뀔 수 있으므로 실제와 다른 곳도 있을 수 있습니다.

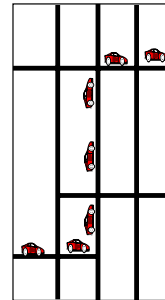
차량을 운행할 때에는 실제의 교통상황이나 규제 등에 따라 안전운행 하십시오.

## GPS를 이용한 항법에 대한 이해

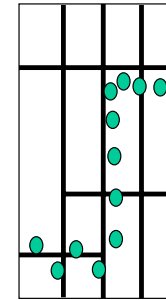
## I 맵매칭을 사용한 현위치 표시

아이나비 은 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.

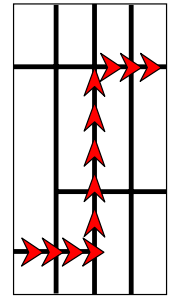
이렇게 계산된 위치 정보는 오차가 존재하기 때문에 맵매칭 (Map Matching)이라는 방법에 의해 디지털 도로 지도의 도로상에 맞도록 표시함으로써 운전자에게 현재 위치를 정확하게 알 수 있도록 해 줍니다 .



[ 그림 1 ]



[ 그림 2 ]



[ 그림 3 ]

- 1 실제 차가 진행한 도로입니다.
- 2 [그림 1]의 차량이 지나온 길에 대해서 GPS데이터를 맵매칭을 하지 않고 지도상에 표시했을 때의 결과입니다 .
- 3 맵매칭 기술을 이용해서 차량의 위치가 지도의 도로상에 위치하도록 프로그램된 결과입니다.

## 지도심볼

## 공공기관

|     |      |        |     |      |    |     |     |     |
|-----|------|--------|-----|------|----|-----|-----|-----|
| 국회  | 정부기관 | 시청, 도청 | 대사관 | 동사무소 | 세관 | 보건소 | 소방서 | 우체국 |
|     |      |        |     |      |    |     |     |     |
| 전화국 | 등기소  |        |     |      |    |     |     |     |
|     |      |        |     |      |    |     |     |     |

## 치안기관

|        |         |     |
|--------|---------|-----|
| 법원/경찰청 | 경찰서/파출소 | 검찰청 |
|        |         |     |

## 언론기관

|       |        |         |
|-------|--------|---------|
| TV방송국 | 라디오방송국 | 신문사/잡지사 |
|       |        |         |

## 교육기관

|     |     |     |      |     |       |      |    |
|-----|-----|-----|------|-----|-------|------|----|
| 교육청 | 도서관 | 대학교 | 초등학교 | 유치원 | 자동차학원 | 종합대학 | 학원 |
|     |     |     |      |     |       |      |    |

## 교통기관

|          |       |           |     |       |       |       |     |          |
|----------|-------|-----------|-----|-------|-------|-------|-----|----------|
| 공항       | 공항터미널 | 기차역       | 선착장 | 버스터미널 | 무료주차장 | 유료주차장 | 주차장 | 고속도로 휴게소 |
|          |       |           |     |       |       |       |     |          |
| 일반도로 휴게소 | 운수화물  | 국내여객선 터미널 |     |       |       |       |     |          |
|          |       |           |     |       |       |       |     |          |

## 의료복지

|      |      |    |     |
|------|------|----|-----|
| 종합병원 | 단과병원 | 약국 | 한의원 |
|      |      |    |     |

## 도로시설

|      |         |     |    |      |     |
|------|---------|-----|----|------|-----|
| 교차점명 | 다리시설/대교 | 분기점 | 터널 | 통게이트 | IC명 |
|      |         |     |    |      |     |

## 지도심볼

## 지하철

|                  |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 서울1호선            | 서울2호선 | 서울3호선 | 서울4호선 | 서울5호선 | 서울6호선 | 서울7호선 | 서울8호선 | 인천1호선 |
|                  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 분당선/강전2호선/광주1호선등 | 부산1호선 | 부산2호선 | 대구1호선 | 대구2호선 |       |       |       |       |
|                  |       |       |       |       |       |       |       |       |

## 자동차관련

|        |       |        |     |          |       |       |       |     |
|--------|-------|--------|-----|----------|-------|-------|-------|-----|
| 업체별정비  | 면허시험장 | LPG충전소 | 주유소 | S-Oil주유소 | SK주유소 | GS주유소 | 현대주유소 | 세차장 |
|        |       |        |     |          |       |       |       |     |
| 견인차보관소 | 자동차매매 |        |     |          |       |       |       |     |
|        |       |        |     |          |       |       |       |     |

## 주택관련 및 기업

|     |        |    |      |
|-----|--------|----|------|
| 아파트 | 대규모 빌딩 | 빌딩 | 오피스텔 |
|     |        |    |      |

## 공원/산/등 · 식물원

|      |      |      |     |     |
|------|------|------|-----|-----|
| 국립공원 | 도립공원 | 군립공원 | 동물원 | 식물원 |
|      |      |      |     |     |

## 문화/종교/예술

|    |    |   |     |     |        |     |         |     |
|----|----|---|-----|-----|--------|-----|---------|-----|
| 성당 | 교회 | 절 | 원불교 | 박물관 | 문화예술시설 | 영화관 | 전시관/기념관 | 미술관 |
|    |    |   |     |     |        |     |         |     |

## 관광/숙박

|      |       |      |      |       |    |    |    |    |
|------|-------|------|------|-------|----|----|----|----|
| 유원지  | 자연휴양림 | 놀이동산 | 성    | 영화촬영소 | 호텔 | 콘도 | 온천 | 모텔 |
|      |       |      |      |       |    |    |    |    |
| 관광사찰 | 능묘    | 펜션   | 공동묘지 |       |    |    |    |    |
|      |       |      |      |       |    |    |    |    |



## 지도심볼

## 금융

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 하나은행                                                                              | 한국은행                                                                              | 조흥은행                                                                              | 한미은행                                                                              | 한국산업은행                                                                            | 국민은행                                                                              | 광주은행                                                                              | 경남은행                                                                              | 전북은행                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 부산은행                                                                              | 제일은행                                                                              | 우리은행                                                                              | 신한은행/제주은행                                                                         | 기업은행                                                                              | 외환은행                                                                              | 대구은행                                                                              | 씨티은행                                                                              | 기타금융사                                                                             |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 농협/축협                                                                             | 세마을금고                                                                             | 현금인출기                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|  |  |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |

## 레저/스포츠

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 종합운동장                                                                             | 경기장/운동장                                                                           | 경륜장                                                                               | 경마장                                                                               | 골프연습장                                                                             | 골프장                                                                               | 캠핑장                                                                               | 테니스장                                                                              | 해수욕장                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 축구장                                                                               | 카레이싱장                                                                             | 아구장                                                                               | 볼링장                                                                               | 수영장                                                                               | 오토장                                                                               | 스포츠센터                                                                             | 아이스링크                                                                             | 스키장                                                                               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 낚시장                                                                               | 리조트                                                                               | 카지노                                                                               | 놀이동산                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|  |  |  |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |

## 지명관련

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 호수/저수지                                                                              | 산/산맥                                                                                | 협곡/계곡                                                                               | 폭포                                                                                 | 만/수로                                                                               | 기념비                                                                                | 고속도로                                                                               | 국도                                                                                 | 지방도로                                                                               |
|   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 자연부락                                                                                | 고개/언덕                                                                               | 평야/들                                                                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |
|  |  |  |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |

## 지도심볼

## 농공시설

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 댐                                                                                   | 농장                                                                                  | 과수원                                                                                 | 공업단지                                                                                | 목장/축산                                                                               | 발전소                                                                                 | 변전소                                                                                 |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 음식점

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 맥도날드                                                                                | 마르쉐                                                                                 | 롯데리아                                                                                | 테니스                                                                                 | 까르네스테이션                                                                             | TGI 프라이데이                                                                           | KFC                                                                                 | 한식                                                                                  | 하디스                                                                                 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 피자                                                                                  | 페스트푸드                                                                               | 파파이스                                                                                | 코코스                                                                                 | 카페                                                                                  | 칠라스                                                                                 | 중식                                                                                  | 일식                                                                                  | 음식점                                                                                 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 웬디스                                                                                 | 양식                                                                                  | 아웃백 스테이크                                                                            | 시즐러                                                                                 | 스카이라                                                                                | 빔스                                                                                  | 양식                                                                                  | 부패                                                                                  | 베니건스                                                                                |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 버거킹                                                                                 | 제과점                                                                                 | 패밀리 레스토랑                                                                            | 비슨                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

## 쇼핑/편의

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2001 아울렛                                                                              | 하이마트                                                                                  | GS마트                                                                                  | GS25시                                                                                 | K마트                                                                                   | E마트                                                                                   | CSPACE                                                                                | 월마트                                                                                   | 홈플러스                                                                                  |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 월마트                                                                                   | 편의점                                                                                   | 김스클럽                                                                                  | 코스트코클럽                                                                                | 월마트                                                                                   | 그랜드마트                                                                                 | 세븐일레븐                                                                                 | 베스트아                                                                                  | 백화점                                                                                   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 바이더웨이                                                                                 | 미니마트                                                                                  | 메가마켓                                                                                  | 롯데마트                                                                                  | 농협 하나로클럽                                                                              | 까르푸                                                                                   | 웨딩홀                                                                                   | 시장                                                                                    | 종합상가                                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 지도심볼

## 랜드마크심볼

|         |       |       |        |     |        |       |        |       |
|---------|-------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|-------|
| 세계평화위문  | 독립기념관 | 국회의사당 | 서울특별시청 | 독립문 | LG트윈타워 | 서울대법원 | 서울역    | 성산일출봉 |
| 한라산국립공원 | 국립공원  | 놀이동산  | 해수욕장   | 골프장 | 시청     | 엑스포타워 | 남산타워   | 한빛탑   |
| 서울무역센터  | 홍인지문  | 승례문   | 종합운동장  | 기차역 | 용두산공원  | 63빌딩  | 월드컵경기장 | 독도    |

## 팅크웨어/지하철 출구표시

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 팅크웨어 | 1번출구 | 2번출구 | 3번출구 | 4번출구 | 5번출구 | 6번출구 | 7번출구 | 8번출구 | 9번출구 |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

## 경로안내 심볼

## I 경로안내 심볼 (붉은색 경로 안내 심볼은 차차기 경로 안내 심볼입니다.)

좌회전입니다.



우회전입니다.



좌측 방향입니다.



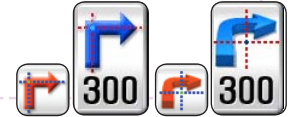
우측 방향입니다.



U-턴입니다.



3시 방향입니다.

10시 방향입니다.  
11시 방향입니다.

12시 방향입니다.



P-턴입니다.

4시 방향입니다.  
5시 방향입니다.

## ↓ 경로안내 심볼

9시 방향입니다.

1시 방향입니다.  
2시 방향입니다.7시 방향입니다.  
8시 방향입니다.

## ↓ 경로안내 심볼

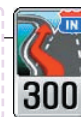
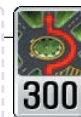
터널 입니다.



고가도로 입니다.

고가도로 옆길  
입니다.

지하차도 입니다.

지하차도 옆길  
입니다.우측에 고속도로  
입구 입니다.우측에 고속도로  
출구 입니다.좌측에 고속도로  
입구 입니다.전방에 고속도로  
입구 입니다.전방에 고속도로  
출구 입니다.전방에 휴게소  
입니다.로터리에서  
9시 방향입니다.로터리에서  
10시(11시)  
방향입니다.로터리에서  
12시 방향입니다.로터리에서  
1시(2시)  
방향입니다.로터리에서  
3시 방향입니다.로터리에서  
4시(5시)  
방향입니다.로터리에서  
7시(8시)  
방향입니다.

톨게이트 입니다.



메모

메모

메모

메모

메모

메모





# 메모



Handwriting practice lines consisting of multiple sets of three horizontal dashed lines.