

아이나비On

www.inavi.com



아이나비On



아이나비On

## 사용자 설명서

본 설명서는 제품 향상을 위해 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다.

### 먼저 제품인증을 받으세요!

아이나비On을 사용하기 전에 매뉴얼 뒷면의 시리얼번호를 확인하여 아이나비 홈페이지([www.inavi.com](http://www.inavi.com))에서 반드시 제품인증을 받으시기 바랍니다.

인증된 사용자에 한해서 정상적인 고객센터 및 A/S를 받으실 수 있습니다.

- 아이나비On의 성능개선을 위한 제품변경은 사용자에게 사전 통보없이 진행될 수 있습니다.
- 본 설명서는 현재를 기준으로 제작되었으며, 기술상, 편집상, 오류나 누락이 있을 수 있습니다.
- 아이나비On은 탱크웨어(주)의 상표입니다.
- 탱크웨어(주) 설명서의 모든 내용은 저작권법에 따라 보호됩니다.
- 탱크웨어(주) 프로그램 및 지도의 모든 권리는 탱크웨어(주)에 있으며 저작권법에 의해 보호됩니다.
- 본 프로그램은 탱크웨어(주)의 사전 서면 동의 없이 무단으로 복제하거나, 제작, 배포하는 경우에는 소프트웨어 저작권법에 의거 5년 이하의 징역 및 5,000만원 이하의 벌금을 받게 되는 형사처벌의 대상이 될 수 있습니다.
- 본 설명서에 사용된 기타 제품 및 서비스는 해당 소유권의 등록상표입니다.
- 본 설명서에 제품 향상을 위해 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다.



## 1장 I 준비하기

제품특징 .....	8
안전을 위한 주의사항 .....	10
제품등록 방법 .....	14
서비스 요금 알아두기 .....	16
서비스 가입하기 .....	17
시작하기 .....	19
화면구성 .....	20

## 2장 I 미리알기

집 등록 .....	32
경유지 .....	34
다중경로 탐색 .....	41
주행 중 안전운행 구간 .....	42
GPS .....	44
고속도로 모드 .....	45
화면 확대 · 축소 / 현위치 이동 .....	47

## 3장 I 기본메뉴

기본 메뉴 보기 .....	50
경로찾기 .....	51

## 4장 I 고급메뉴

고급 메뉴 보기 .....	66
고급메뉴 시작하기 .....	67
경로찾기 .....	68
경로관리 .....	77
On서비스 .....	86
정보관리 .....	87
환경설정 .....	98

## 5장 I On서비스

On서비스 메뉴 보기 .....	138
-------------------	-----

## 6장 I 부록

문제해결 .....	168
용어정리 .....	173
경로안내 .....	174
GPS를 이용한 항법에 대한 이해 .....	182
지도심볼 .....	186
경로안내심볼 .....	191
아이나비On 서비스 약관 .....	193
A/S 센터 .....	204

# 아이나비On 사용 전 반드시 알아두세요.

1. 아이나비On은 서비스형 Telematics서비스로 매월 정보이용료가 부과됩니다.
2. 아이나비On은 서비스 사용료 이외에 데이터 통신사용료가 패킷당 0.45~1.5원 정도의 별도 요금이 부과되오니 이용 횟수가 많으신 분은 데이터 정액제를 이용하시기 바랍니다.  
(정액요금제는 이동통신사별로 다를 수 있음)

구 분	패킷량
주소/명칭 검색	2~3 / 1회
테마/주변/시설분류 검색	2~4 / 1회
교통정보 데이터 검색	15~17 / 1회
안전운행데이터 업데이트	170~175 / 1회
경로탐색 [재탐색 포함]	0

3. 서비스 가입/변경/해지 방법 안내  
SKT 사용고객 : 가까운 SKT 대리점 또는 스마트폰 내의 아이나비On에서 가능 (M450제외)  
KT / KTF / LGT 사용고객 : [개인] 스마트폰 내의 아이나비On 또는 당사 고객센터 (1577-4242)에서 가능  
[법인] www.inavi.com 의 "제품군>아이나비On>법인서비스로그인" 에서 가입,  
변경 및 해지는 당사 고객센터 전화번호 1577-4242 에서 가능.
4. 미성년자의 경우 당 서비스 가입이 제한될 수 있습니다.
5. HW(단말, GPS수신기)에서 발생하는 문제는 아래 해당 제조사 서비스센터를 통해 A/S를 받으시면 됩니다.  
- 삼성전자(www.samsungsvc.co.kr) : 1588-3366 (M420/M430/M450/M4300/M4500 스마트폰)  
- LG전자(www.cyon.co.kr) : 1588-7777 (SC8000 스마트폰)  
- 싸이버뱅크(www.cb.co.kr) : 1566-4949 (X310,X510,B300 스마트폰)  
- 블루버드소프트(www.bluebird.co.kr) : 1588-0363 (BM150, BIP5000 스마트폰)  
- 와이즈웨어(www.wiseware.co.kr) : 02-3401-9112 (M420/M430/M450/M4300/M4500 GPS수신기)  
- 엘크컴(www.elkcom.co.kr) : 02-2696-5192 (B300용 GPS수신기)
6. 당사의 법인위치관계 서비스는 위치정보법(2005. 7. 27 시행)에 의하여 보호받으며, 사용 전 반드시 사용자에게 사전 동의를 구하여 시행됩니다.

7. 단말기를 교체하였거나 A/S로 인해 메인보드를 교체하였을 경우 기존에 등록되어 있던H/W 고유인증번호 (UUid)를 삭제하고 새 단말기에서 재인증을 받아야 아이나비On 서비스를 계속 사용할 수 있으므로 www.inavi.com 의 "새로운 단말기 재인증" 코너에서 신청하여 주시기 바랍니다.  
단, 보유한 제품번호리스트 중 비활성화 되어 있는 것은 재인증을 하지 않아도 되거나 재인증 횟수가 인증번호 당 5회를 초과하여 사용자가 직접 처리할 수 없는 경우이므로 각 서비스센터에서 발급한 (A/S내역서 또는 교체사유서 등) 증빙서류를 Fax. 02)3433-1543으로 보내주시면 검토 후 처리하여 드리겠습니다.
8. 아이나비On 대상단말 안내  
SKT 사용고객 : 싸이버뱅크 X310, X510, B300, 삼성전자 M420, M430, M450  
엘지전자 SC8000, 블루소프트BM150, BIP5000  
KT/KTF 사용고객 : 삼성전자 M4300, M4500  
※ 대상 단말은 추후 확대될 수 있습니다.
9. 아이나비On 서비스는 단말 리소스를 많이 사용하므로 타 프로그램(예.DMB)과 함께 사용할 경우, 단말기 작동이 느려질 수 있으니 타 프로그램과 함께 사용하는 것은 피해주시기 바랍니다.
10. 서비스 과금 안내  
아이나비On 서비스는 사용자가 서비스 해지를 단말 또는 당사 고객센터를 통해 신청하지 않으면 자동으로 요금이 부과되며, 자동으로 서비스가 연장됩니다.  
당사에서는 개인정보 보호차원에서 단말 명의자 확인 후 서비스 가입, 변경, 해지를 처리하게됩니다.  
단말 상에서 아이나비On을 가입하는 사용자는 단말 상 이용약관에 동의하는 것이며, 서비스 사용 및 과금에 대해 의사를 확인한 것으로 판단합니다.  
판매 대리점에서 아이나비On 서비스에 관하여 부적절한 안내를 한 경우와 매뉴얼 상 주의사항 및 약관을 보지 못한 사유로 인하여 고객님께서 입으신 모든 손해에 대해서는 당사가 귀책 사유를 가지지 않습니다.  
※ 서비스 이용요금안내는 16쪽을 참조하여 주십시오.
11. 안전운행데이터의 경우 무선데이터망과 아이나비 홈페이지(www.inavi.com)를 통해 다운로드가 가능합니다.

www.inavi.com

아이나비온

아이나비On을 선택해 주셔서 감사합니다.  
아이나비On을 보다 편리하고 효율적으로 사용하기 위하여 본 설명서를 참조하시기 바랍니다.  
팅크웨어(주)의 아이나비On을 선택해 주신 고객님들께 앞으로 더 좋은 제품과 서비스로 고객님들의 성원에  
보답 하겠습니다.

제품특징

제품특징 .....	8
아이나비On의 특징점 .....	9

안전을 위한 주의사항

운행 관련 .....	10
기타 관련 .....	10
GPS 수신 .....	11
아이나비On S/W .....	12

제품등록 방법

아이나비On 제품등록 하는 방법 .....	14
-------------------------	----

서비스 요금 알아두기

서비스 요금 알아두기 .....	16
-------------------	----

서비스 가입하기

서비스 가입하기 .....	17
----------------	----

시작하기

시작하기 .....	19
------------	----

화면구성

기본메뉴 화면 .....	20
고급메뉴 화면 .....	21
지도화면 .....	22
모의주행 화면 .....	24
주행중 차선 정보 화면 .....	25
교차로 진입 전 시야각 자동조절모드 .....	27
우회경로 탐색 .....	27
안전운행 구간 중별 상세 안내 .....	28
스쿨존(학교앞) 안내 .....	29
문자입력 화면 .....	30

- 사용 전에 "안전을 위한 주의사항"을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오.
- 주행중에는 아이나비On 화면을 지속적으로 바라보지 마십시오.
- 주행시에는 실제로로 상황에 따라 교통법규를 지켜 운행하여 주시고, 아이나비On은 길안내 참고용으로만  
사용하시기 바랍니다.

## 제품특징

아이나비On이란 팀크웨어(주) 독자 기술력으로 개발한 고속탐색 엔진을 적용한 서비스형 아이나비On 서비스를 말합니다. 이제 저렴한 월정액 요금만으로 기존 내비게이션 아이나비 서비스 뿐만 아니라 고속도로, 국도, 수도권/부산권 교통정보, 안전운행구간 업데이트 등 아이나비On의 서비스를 만끽하실 수 있습니다.

### 비교할 수 없는 고품격 서비스

최고의 이동통신 서비스와 최고의 내비게이션과의 만남  
독자 개발한 고속 탐색엔진을 적용한 빠른 탐색  
골목길까지 안내해주는 아이나비의 정확도 그대로

### 편리하고 쉬운 내비게이션

실시간 Update (안전운행구간 DB)  
다양하고 방대한 정보 서비스 (테마/교통/지번데이터 등)  
사용자 위주의 UI 구성

### 아이나비의 명성 그대로

사용하는 분이 모두 추천하는 내비게이션  
대통령상, 장영실상, 정보통신부 장관상 수상  
국내 내비게이션업계 최초 수출기업

### 최고의 고객 서비스

빠르고 믿을 수 있는 고객 맞춤형 A/S  
팀크웨어(주) 직영 A/S센터 운영  
실 사용자 중심의 강력한 커뮤니티 활성화

## 제품특징

### 아이나비On의 특징점

- 전국에 있는 편도1차선 이상의 자동차가 주행가능한 도로정보 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 팀크웨어(주)의 최적화된 경로탐색 엔진으로 최적의 경로를 찾아 더욱 빠르게 목적지까지갈 수 있습니다.

### 다양한 검색방법

주소검색, 주변검색, 경위도검색, 시설물분류, 전화번호 검색기능, 반경50km이내의 주변시설물, 검색기능, 번지수, 경위도좌표 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 내비게이션 S/W개발……. (국내판매 1위)

아이나비는 이미 국내 사용자(기관)들로부터 인정받은 내비게이션 S/W로 세계의 우수한 내비게이션 관련업체로부터 디자인과 품질에서 호평을 받고 있습니다.(2006년 독일 Cebit show참가)

- 2003년 IR52 장영실상, 대한민국 소프트웨어 대상 대통령상, 멀티미디어기술대상, 정보통신부장관상 등
- 2004년 IR52 장영실상(폰내비게이션), 신S/W대상 정보통신장관상, 대통령상, 뉴미디어대상 통신부문 상품상 등
- 2005년 대한민국 퍼스트 브랜드 대상, 코리아 웹어워즈 대상 - 고객서비스 부문 우수상, 대한민국 마케팅 대상 상품품 부문 베스트 명품상 수상
- 제7회 대한민국 브랜드 스타 아이나비 선정-브랜드 스토
- 산업자원부 선정 세계일류상품지정-내비게이션, S/W부문

## 안전을 위한 주의사항

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용으로 반드시 지켜주시기 바랍니다.



경고

지시사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.

### 운행 관련

운행중에는 조작을 삼가하여 주십시오.

- ▶ 사고의 위험이 있습니다.

운행중 아이나비On화면을 지속적으로 바라보지 마십시오.

- ▶ 사고의 위험이 있습니다.

아이나비On의 지도는 실제로도 상황과 다를 수 있으므로 운행시에는 실제로도 상황에 따라 교통법규를 지켜 운행하여 주십시오.

- ▶ 이나비On은 길안내 참고용으로만 사용하시기 바랍니다.

주행전 GPS 수신기 등의 설치상태를 반드시 확인해 주십시오.

주행 중 요철 통과, 급커브길 주행 등으로 인한 물리적 현상으로 인해 제품이 파손될 수 있습니다.

- ▶ 운행중 차안에서 발생한 제품파손에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.

차량에서 사용시 시동을 켜 후 시가책 전원을 연결해 주십시오.

- ▶ 시동시 발생할 수 있는 순간적인 과전압에 의해 단말기에 손상을 줄 수 있습니다.

### 기타 관련

설치시 시야에 방해가 되지 않은 곳에 설치하여야 합니다.

- ▶ 사고의 위험이 있습니다.

손이 젖은 상태에서 단말기의 전원을 만지지 마십시오.

- ▶ 감전과 고장의 원인이 됩니다.

팅크웨어(주)에서 판매하는 제품을 사용 하십시오.

- ▶ 당사 이외의 제품/부품을 사용시에 일어나는 고장과 사고에 대해서는 당사에 책임이 없습니다.

## 안전을 위한 주의사항

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용으로 반드시 지켜주시기 바랍니다.



주의

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

### GPS 수신

제품구입 후 처음 사용하거나 장기간(3일 이상) 사용하지 않은 경우, 현위치를 인식하는 시간 (초기수신시간)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 전자파발생 장치의 유무에 따라 GPS 수신에 문제가 생길 수 있습니다.

팅크웨어(주)는 모든 장비, 모든 차량 조건에서 GPS 수신율이 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 되어 있는 경우/ 차량 내 GPS 신호를 방해하는 전자파가 발생하는 장비가 설치된 경우 (예 : 일부 무선시동경보기, 일부 MP3, CD플레이어, GPS를 이용한 카메라 경보기등의 다른 GPS 장비)/ 케이블로 연결된 수신기의 경우/ 수신기(안테나)의 위치를 변경하여 전파 방해를 피할 수 있는 경우도 있습니다.

흐리거나 구름이 많은 날씨일 경우/ 수신기 안테나가 하늘을 볼수없는 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.

수신기 내부의 백업배터리의 수명이 다한 경우 초기수신에 소요되는 시간이 길어질 수 있습니다.

(백업 배터리는 GPS 수신기가 초기수신에 소요되는 시간을 줄여주는 역할을 하며, 보통 충전식 리튬이온 전지가 사용되며, 수명은 지속적으로 사용시 1~2년 가량이며 사용빈도에 따라 차이가 날 수 있습니다.)

- ▶ 갑자기 초기수신시간이 길어진 경우에는 수신기 제조업체에서 백업배터리를 점검 받아볼 필요가 있습니다.

## 안전을 위한 주의사항

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용으로 반드시 지켜주시기 바랍니다.



주 의

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

### 아이나비On S/W

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

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

아이나비On 지도저장용 메모리카드는 팅크웨어㈜에서 제조/판매한 정품 메모리카드 이외에는 사용할 수 없으며, 분실시 불이익을 당할 수 있으므로 각별히 주의하시기 바랍니다.

정품메모리카드가 아닌 메모리카드에서 사용할 경우 불법사용자로 간주됩니다.

▶ 차후 고객지원시 불이익을 당할 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.

아이나비On의 제품번호는 제품인증을 하기 위해 반드시 필요합니다.

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

▶ 차후 고객지원관련 혜택을 받으실 수 있습니다.

아이나비On S/W의 성능개선을 위해 기존의 저사양 PDA 또는 저용량의 메모리카드 지원이 불가능할 수 도 있습니다.

아이나비On 사용중 발생하는 하드웨어관련 A/S 건에 대해서는 하드웨어 제조사의 A/S 센터에서 고객지원을 받을 수 있습니다.

아이나비On의 안전운행 구간 안내기능은 과속감지 카메라 탐지기능을 수행하지 않습니다.

## 안전을 위한 주의사항

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용으로 반드시 지켜주시기 바랍니다.



주 의

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

### 아이나비On S/W

가이드포인트, 경로저장파일, 등록지점 파일 등의 아이나비On의 사용자 저장파일은 아이나비On S/W 및 지도의 업그레이드 또는 변경에 따라 호환성에 문제가 생길 수 있습니다.

아이나비On 사용중 메모리카드를 빼지 마십시오. 아이나비On 구동에 문제가 발생할 수 있으며, 메모리 손상의 원인이 됩니다.

메모리카드 착탈 전에는 항상 아이나비On을 종료하여 주십시오.

▶ 일시적으로 메모리 인식에 문제가 있을 경우 소프트 리셋으로 해결할 수 있습니다.

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

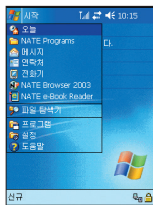
▶ 지도 업데이트는 제품인증을 받은 회원에 한해 인터넷을 통해 할 수 있습니다.

팅크웨어(주)는 모든 종류의 단말기(PDA)에서 동일한 S/W 기능을 제공하지는 않습니다. PDA 하드웨어의 특성에 따라 S/W 기능에 차이가 날 수 있습니다.

▶ 제품 사용전 반드시 확인하시기 바랍니다.

## 제품등록 방법

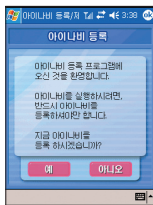
### 아이나비On 제품등록 하는 방법



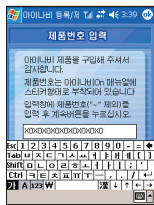
[시작] ▶  
[프로그램] 선택합니다.



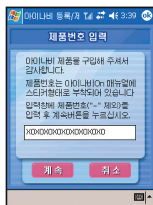
[아이나비On-제품등록]  
선택합니다.



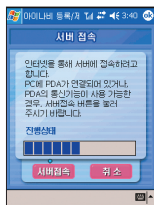
[예] 선택합니다.



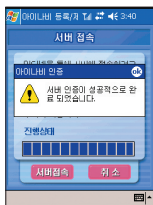
아이나비On 매뉴얼 뒷면에  
부착된 제품번호를  
입력합니다.



[계속] 선택합니다.



[서버접속] 을 선택 ▶  
아이나비On인증이  
성공적으로 완료되었다는  
메세지가 나타납니다.



[OK] 선택 ▶  
등록이 종료 됩니다.



아이나비On을 시작합니다.  
(단말기의 모델에 따라  
다르게 보일 수 있습니다.)

## 제품등록 방법

❗ 제품등록을 하지않고 아이나비On을 실행하면 다음과 같은 안내문구가 나타납니다.  
꼭 제품등록을 하신 후 실행하세요.



## 서비스 요금 알아두기

### 서비스 요금 알아두기

아이나비On은 매월 저렴한 월정액 요금이 부과되는 월정액 서비스입니다. 서비스를 가입하신 후 이용 시 적용되는 요금은 아래 요금표를 참조하세요. 정상적인 서비스 이용을 위해서는 반드시 서비스에 가입하셔야 합니다.

주요서비스	서비스 소개	요금제 구분(VAT별도)
아이나비On	길안내부터 테마검색, 안전운행정보 실시간 업데이트까지 내비게이션 아이나비On 서비스를 원하는 대로	3,500원/월
고속도로/국도 교통정보	전국 고속도로국도 교통 속도정보/속보정보제공	2,500원/월
수도권, 부산권 교통 정보	서울 및 수도권, 부산권 교통 정보제공	1,700원/월
법인위치서비스	법인에서 업무목적에 위한 위치 서비스	5,000원/월

- 서비스 요금은 이동통신요금고지서에 합산하여 부과되며, 서비스 기간동안 해지신청을 하셔도 요금이 부과된 기간동안 서비스는 제공됩니다.
  - \* SK텔레콤 사용고객 : 일할 정산함  
KTF / LG텔레콤 : 일할 정산 하지 않음
  - \* SPH-M4500(KT/KTF) 사용고객 : 기본 서비스 1년 무료 사용 후 월 3,500원 정보이용료 부과됨
- 본 서비스는 서비스해지를 신청하지 않으시면 자동으로 요금이 부과되며 서비스가 자동연장됩니다.

아이나비On 서비스의 데이터 통신요금은 별도 청구됩니다. 그러나 걱정 끝!!

데이터 통신사izes를 최소로 줄여 단말기 요금제 안의 기본 패킷요금만으로도 통신요금은 해결됩니다.

구 분	패킷량	통신시간
주소/명칭/테마/주변검색	1~4패킷	1~4초
상세정보보기	평균 1패킷(Max : 3패킷)	1~2초
경로탐색 [재탐색 포함]	0	1~2초

## 서비스 가입하기

### 서비스 가입하기

아이나비On 서비스 이용을 위해서는 서비스 가입을 하셔야 합니다. 서비스 가입을 위해서는 서비스 가입신청을 단말기에서 하시면 됩니다. 고객정보의 변경이 없으시다면 가입신청은 처음 1회만 진행됩니다.

"아이나비On" 프로그램을 선택합니다.

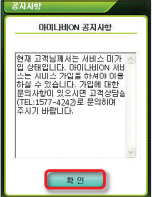
아이나비On 프로그램 구동시 서버와 통신을 통해 가입자 여부를 확인합니다.



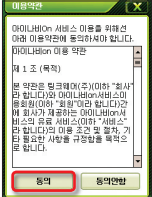


## 서비스 가입하기

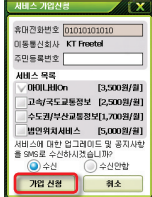
서비스 가입을 위해, 먼저 서비스 약관을 읽으시고 약관에 동의하셔야 합니다.  
그런 후, 서비스 가입신청화면에서 정확한 고객정보를 입력하신 후 가입 신청을 선택하세요.



약관 동의 화면입니다.  
<동의> 선택합니다.

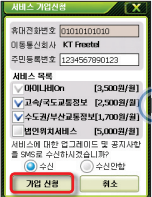


아이나비On 서비스  
이용약관을 읽어야 합니다.  
▶ <동의> 선택합니다.

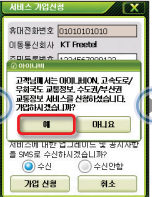


고객정보를 정확히  
입력합니다.

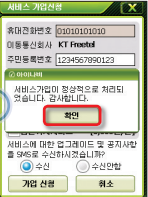
서비스 가입신청을 재확인 후 서버에 가입신청을 등록합니다.



가입항목 체크합니다.  
▶ <가입신청> 선택합니다.




<에> 선택합니다.




<확인> 선택합니다.

## 시작하기


## 시작하기



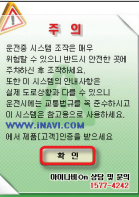
[아이나비On] 선택합니다.




[아이나비On] 선택합니다.



아이나비On이 실행됩니다.



주의사항을 반드시 읽고  
<확인> 선택합니다.



지도화면이 나옵니다.  
▶ 아이나비On이 정상적으로  
실행됩니다.

① 아이나비On 서비스에 가입하지 않은  
상태에서는 지도에 [서비스가입] 아이콘이  
나타나며 현위치만을 표시합니다.

지도상의 [서비스가입]  
아이콘을 선택하시면  
바로 서비스가입  
화면으로 이동합니다.



## 기본메뉴 화면



- ① 기본메뉴 아이콘  
〈집으로〉, 〈최근목적지〉, 〈명칭검색〉, 〈주소검색〉, 〈전화번호검색〉, 〈주변검색〉, 〈테마검색〉, 〈On서비스〉, 〈대중교통정보〉 등의 메뉴가 있습니다.
- ② 아이나비On 음성안내 볼륨 조절 아이콘
- ③ 메뉴 닫기 아이콘
- ④ 고급메뉴 아이콘  
고급메뉴 화면으로 이동합니다.
- ⑤ 종료 아이콘  
아이나비On 프로그램을 종료합니다.

## 고급메뉴 화면

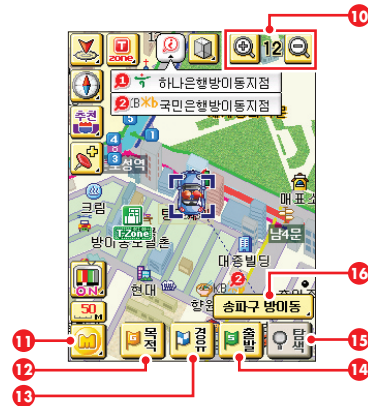


- ① 고급메뉴 아이콘  
〈경로찾기〉, 〈경로관리〉, 〈On 서비스〉, 〈정보관리〉, 〈환경설정〉, 〈도움말〉 등의 메뉴가 있습니다.
- ② 기본메뉴 아이콘  
기본메뉴 화면으로 이동합니다.

지도화면



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1 건물 평면 또는 입체 변환 아이콘</b><br/>지도화면의 건물을 입체·평면으로 변환하는 아이콘입니다.</p> | <p><b>5 경로정보 보기 아이콘</b><br/>탐색된 경로에 대한 거리, 예상소요시간, 탐색된 옵션 등의 정보를 확인할 수 있습니다.</p>            |
| <p><b>2 정보 아이콘</b><br/>지도화면에 표시된 부분에 대한 정보를 볼 수 있습니다.</p>             | <p><b>7 등록지점 설정 아이콘</b><br/>등록지점 설정 아이콘을 누르면 지도 이동상태에서는 지도중심, 주행상태에서는 자차위치를 등록할 수 있습니다.</p> |
| <p><b>3 테마 Zone 아이콘</b><br/>지도화면에 T-Zone 표시된 부분에 대한 정보를 볼 수 있습니다.</p> | <p><b>8 On서비스</b><br/>On서비스 메인화면으로 이동합니다.</p>   |
| <p><b>4 GPS 상태표시 아이콘</b><br/>현위치로 이동, 수신기 연결불량, 수신불량, 수신율낮음, 수신양호</p> | <p><b>9 축척 표시 (13단계)</b><br/>현재 지도축척을 표시합니다. (100Km~25m) (183~184쪽 참고)</p>                  |
| <p><b>6 지도모드</b><br/>고정모드, 회전모드, 3차원모드가 있습니다.</p>                     |   |



- |  |  |
|--|--|
| <p><b>10 지도화면의 축소/확대 아이콘</b><br/>지도레벨 축소/확대(1~13레벨) (183~184쪽 참고)</p>              | <p><b>14 출발지 선택 아이콘</b><br/>지도화면에서 출발할 지점을 선택한 후, 출발 아이콘을 누르면 출발지 선택이 완료됩니다.</p>   |
| <p><b>11 메뉴 아이콘</b><br/>메뉴 화면으로 이동합니다. 기본메뉴와 고급메뉴를 선택할 수 있습니다.</p>                 | <p><b>15 탐색 아이콘</b><br/>목적지가 설정되면 활성화되며, 누르면 경로탐색이 실행됩니다.</p>  |
| <p><b>12 목적지 선택 아이콘</b><br/>지도화면에서 목적지 지점으로 이동한 후, 목적지 아이콘을 누르면 목적지 선택이 완료됩니다.</p> | <p><b>16 운행정정보변경 아이콘</b><br/>지도화면 중앙의 위치정보를 경위도, 차량운행정보, 도로정보, I-CODE, 행정 구역명 등으로 보여주며 누를때마다 순서대로 항목이 바뀝니다. 경로가 설정된 경우 목적지명이 자동으로 표시됩니다. (자동/수동 토글 지원)</p> |
| <p><b>13 경유지 선택 아이콘</b><br/>지도화면에서 경유할 지점을 선택한 후, 경유 아이콘을 누르면 경유지 선택이 완료됩니다.</p>   |  |

## 모의주행 화면



## ① 모의주행 톨바

모의주행 시 나타나며 모의주행의 속도조절, 일시정지, 스크롤기능 등을 제공합니다.

## ② 차선안내

고속도로의 진·출입로 전부 / 일반도로는 편도 3차선 이상의 도로와 연결되는 편도로 2차선 이상의 도로의 교차로 (차후 적용범위 확대 예정)

## ③ 차차기안내 아이콘

500m내에 연속 방면안내가 나타날 경우 차차기안내 이미지가 표시됩니다. 확대도가 뜨면 나타나지 않습니다.

## ④ 경로안내 심볼 및 남은 거리 (191~192쪽 참고)

## 주행중 차선 정보 화면



## ① 녹색의 경우 통과 교차로를 안내합니다.

- 주행 차선을 사전에 인지하여 급차선 변경을 예방하는 등 안전운전에 도움을 주는 기능입니다.
- 일반도로 : 편도 3차선 이상 도로  
자동차 전용도로 : 분기(진입·진출) 되는 도로 (도시고속, 간선도로, 고속도로)  
예 : 주요 포인트 지점까지 6.6km 남았지만 원안에 파란화살표 지점까지 190m 남았습니다.



## ② 청색의 경우 회전구간을 안내합니다.

- 이미지를 누르면 차선안내바 (13.3m, 00:15) 와 잔여거리 및 예상시간바 (13.3m, 00:15) 가 교체 됩니다.
- 우측하단의 안내 심볼이 있는 지점과 경로안내 심볼과 남은 거리가 같습니다.



## ③ 고속도로에서만 지원되었던방면안내가 고속도로/일반도로 모두 지원합니다.

- 예 : 주요 포인트 지점까지 320m 전방에서 김포공항/종합운동장/잠실대..방면으로 좌회전입니다.



- ④ 차선정보에도 지하차도, 고가도로 표시가 되어 운전이 더욱 편리합니다.

실제 도로의 차선을 아이콘이나 차선 정보로 표출

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

포켓차선



버스 전용 차선

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

가변 차선

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

교차로 진입 전 시야각 자동조정모드



교차로 진입 전 내비게이션 시야각의 자동 상향조정 기능입니다.

교차로 진입 전 시야각을 자동으로 상향조정 [다이나믹 3D] 하여 공중에서 교차로의 진행방향을 한 눈에 확인할 수 있으므로 안전운행을 유도하는 기능입니다.

우회경로 탐색



정체중인 경로를 선택한 일정거리만큼 우회 탐색할 수 있는 기능입니다.

경로탐색 후 주행 중에 정체구간에 접어든 경우 [우회탐색] 기능으로 정체구간을 우회하여 경로탐색합니다.

- 차차 주행속도가 25Km 이하로 운행되면 자동으로 [우회탐색] 아이콘이 나타납니다.
- 우회하고 싶은만큼의 거리를 선택해서 재탐색을 하면 선택한 거리만큼 우회할 수 있습니다.

## 안전운행 구간 종별 상세 안내

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



## 카메라 종별 선택옵션

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

거리가 가까워질수록 빨간색 색상이 동그라미를 채우게 됩니다.

- ① [고급메뉴 > 환경설정 > 안전운행관리]에서 원하는 정보의 음성안내만 선택하여 이용할 수 있습니다.  
(안내 화면에 심볼마크가 나타납니다.)

안내 화면에 나오는 심볼마크는 다음과 같습니다.



과속주의



신호주의



신호/과속



주차/정차



전용차로



끼어들기



과적주의



교통량측정



사용자등록



신호/과속



전용차로

## 스쿨존(학교앞) 안내



## 스쿨존(학교앞) 안내

유치원 및 초등학교 주변지역에 대한 주의화면 및 음성안내가 제공됩니다.

스쿨존 지역에 들어서면 화면과 같이 지도에오렌지색으로 영역이 표기 됩니다.  
"스쿨존 지역에 진입하셨습니다. 주의하십시오." 라는 음성안내도 함께 제공됩니다.

## 문자입력 화면



## ① 검색 입력창

고급 : 반경, 행정 구역과 중간어, 시설종류별로 명칭을 검색할 수 있습니다.

🔍 : 명칭검색 시 최근에 검색했던 검색어 리스트 중 선택하여 재검색을 할 수 있는 [검색어 히스토리 기능]이 있습니다.

## 문자 입력 방법

초성검색 : 초성만 입력하여 검색하는 방법입니다. (예: 트코오)

초성을 입력할때 마다 검색건수가 화면에 표시됩니다. (예: 총0건)

완성형검색 : 검색어를 모두 입력하여 검색하는 방법입니다. (예: 링크웨어)

검색어를 입력할때마다 검색건수가 화면에 표시됩니다.

혼합검색 : 자동검색 + 초성검색이 혼합하여 검색하는 방법입니다. (예: 링크코오)

생자음입력 : 'ㄱ'을 누른 후, 한번더 누르면 'ㄴ'으로 입력됩니다.

## ② 입력자판

☞ : 한 번을 선택하면 자음과 모음이 선택되며 두 번을 선택 하면 쌍자음과 이중모음이 입력됩니다.

☞ : 단어와 단어 사이를 이동할 수 있습니다.

☞ : 잘못 입력한 검색어 및 단어를 삭제합니다.

## ③ 자판선택

입력 자판 숨기기 / 한글 자판 / 영문 자판 / 숫자 및 특수문자 자판

## ④ 메뉴로 이동

## ⑤ 메뉴 닫기 아이콘

## 2

## 1차 준비하기

## 진 등록

진 등록하기 ..... 32

## 경유지

경유지 설정하기 ..... 34

경유지 추가하기 ..... 36

경유지 확인 및 관리하기 ..... 38

경유지 안내 ..... 40

## 다중경로 탐색

다중경로 탐색하기 ..... 41

## 주행 중 안전운행 구간

주행 중 안전운행 구간 등록하기 ..... 42

주행 중 안전운행 구간 삭제하기 ..... 43

## GPS

GPS 보기 ..... 44

## 고속도로 모드

고속도로 모드 ..... 45

## 화면 확대 · 축소 / 현위치 이동

화면 확대 · 축소 ..... 47

현위치 이동 ..... 47



## 집 등록하기

아이나비On는 실시간으로 사용자의 현위치가 설정됩니다.  
출발지는 사용자가 임의로 정하지 않으면 자동으로 사용자의 현위치가 출발지로 지정됩니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 <경로찾기> - <주소검색> 아이콘을 누릅니다.  
(경로찾기) 메뉴를 이용하여 위치를 다양하게 검색할 수 있습니다. (51~63쪽 참고)
- 2 주소검색 화면에서 차례대로 사용자의 주소를 입력합니다.
- 3 지번 또는 아파트명을 입력한 후, <검색> 아이콘을 누릅니다.
- 4 검색한 위치가 나타나면 화면의 <등록> 아이콘을 누릅니다.
- 5 등록지점 화면에서 <집으로> 아이콘을 누릅니다.
- 6 '집으로 등록하시겠습니까?' 라는 새 창에서 <예> 아이콘을 누릅니다.  
(집)이 등록된 지도화면이 나타납니다.

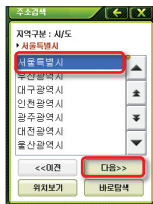
아래 화면을 참조하여 주십시오.



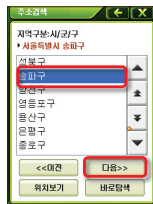
<고급메뉴> ▶  
<경로찾기> 선택



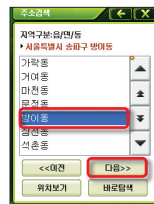
<주소검색> 선택



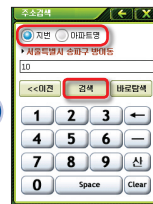
원하는 지역 선택  
(다음) 선택



원하는 지역 선택  
(다음) 선택



동을 선택 ▶  
<검색> 선택



지번/아파트 입력 ▶  
<검색> 선택



<등록> 선택



<집으로> 선택



<저장> 선택



<집>이 등록된 지도화면이 나타남

### 1 지도화면에 등록하는 방법은 다음과 같습니다.

지도화면에서 등록하고자 하는 위치를 스타일러스펜으로 눌러 위치를 표시한 후, 화면의 <등록지점> 아이콘을 선택합니다.  
(위 4~6번 과정을 따라 하면 됩니다.)



## 경유지 설정하기

목적지 검색 후 경유할 곳을 사용자가 설정할 수 있습니다. (출발지는 현위치입니다.)

- 1 고급메뉴 화면에서 <경로찾기> - <명칭검색> 아이콘을 누릅니다.
- 2 명칭검색 화면에서 원하는 곳을 입력 및 선택한 후, <위치보기> 아이콘을 누릅니다.
- 3 지도화면에서 <이전> - <이전> 아이콘을 누릅니다.
- 4 원하는 경유지를 입력 및 선택한 후, <위치보기> 아이콘을 누릅니다.
- 5 지도화면에서 <이전> - <이전> 아이콘을 누릅니다.
- 6 탐색된 경로정보화면이 나타나며, <안내시작> 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



- 1 경유지를 먼저 설정한 후, 목적지를 설정할 수 있습니다.

## 경유지 추가하기

예) 출발지 - 현위치, 경유지 1 - 사당역, 목적지 : 수원역

- 1 고급메뉴 화면에서 <경로찾기> - <명칭검색> 아이콘을 누릅니다.
- 2 명칭검색 화면에서 원하는 곳을 입력합니다.
- 3 원하는 곳을 선택한 후, <위치보기> 아이콘을 누릅니다.
- 4 지도화면에서 스타일러스펜으로 눌러 위치를 표시한 후, 하단의 <경유> 아이콘을 누릅니다.
- 5 하단에 <추가> - <탐색> 아이콘을 누릅니다.
- 6 탐색여부는 묻는 창이 나타나며, <예> 아이콘을 누릅니다.
- 7 탐색된 경로정보화면이 나타나며, <안내시작> 아이콘을 누릅니다.
- 8 관리버튼을 선택하여 추가된 <경유지>를 확인할 수 있습니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



① <관리> 아이콘을 누르면 경유지 목록과 함께 경유지의 위치수정, 삭제 등을 할 수 있습니다. (자세한 내용은 38~39쪽을 참고 하십시오.)



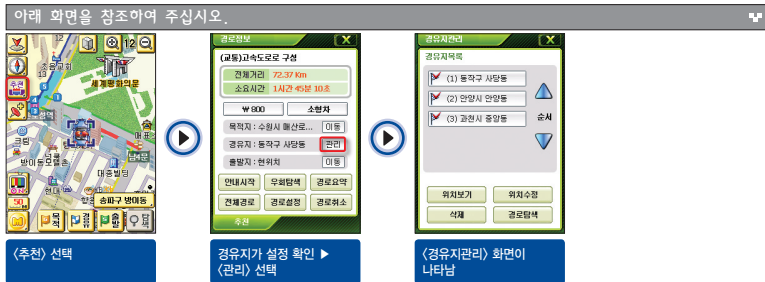
## 경유지

경유지가 설정되어 있을 경우에만 확인이 가능합니다. (고급메뉴 기준입니다.)

## 경유지 확인 및 관리하기

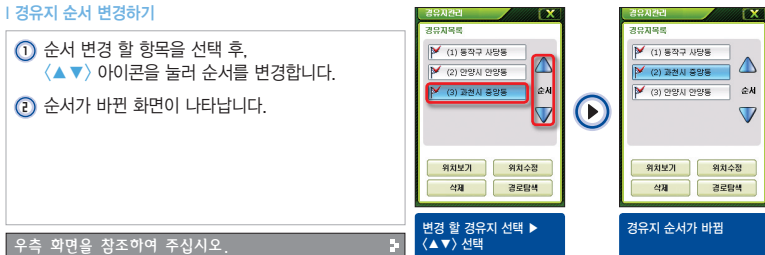
〈고급메뉴〉 - 〈경로관리〉 - 〈경유지편집〉에서도 경유지 확인 및 관리할 수 있습니다.

- 1 지도화면에서 <추천> 아이콘을 누릅니다.
- 2 경로정보화면에서 경유지란을 확인한 후, <관리> 아이콘을 누릅니다.



## 경유지 순서 변경하기

- 1 순서 변경 할 항목을 선택 후, <▲▼> 아이콘을 눌러 순서를 변경합니다.
- 2 순서가 바뀐 화면이 나타납니다.

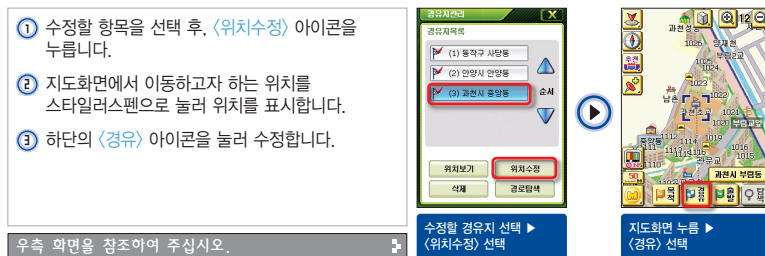


## 경유지

경유지가 설정되어 있을 경우에만 확인이 가능합니다. (고급메뉴 기준입니다.)

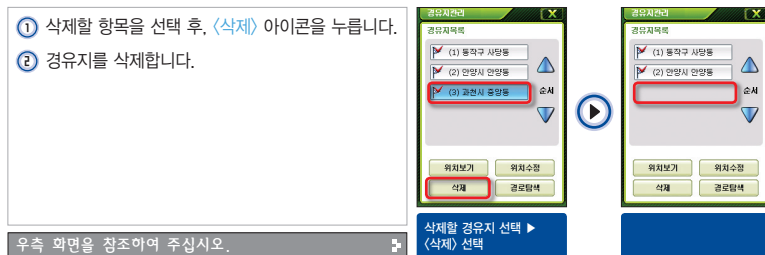
## 경유지 수정하기

- 1 수정할 항목을 선택 후, <위치수정> 아이콘을 누릅니다.
- 2 지도화면에서 이동하고자 하는 위치를 스타일러스펜으로 눌러 위치를 표시합니다.
- 3 하단의 <경유> 아이콘을 눌러 수정합니다.



## 경유지 삭제하기

- 1 삭제할 항목을 선택 후, <삭제> 아이콘을 누릅니다.
- 2 경유지를 삭제합니다.



## 경유지

경유지가 설정되어 있을 경우에만 확인이 가능합니다. (고급메뉴 기준입니다.)

## 경유지 안내

경유지 설정된 순서로 안내합니다.

- ① 화면과 같이 3개의 경유지가 설정되어 있다면 경로탐색할 때 순서대로 경로를 안내합니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



- ① 경유지를 통과한 경우 :

정확한 지점의 경유지 안내 후, 경유지는 삭제됩니다.

## 경유지가 아닌 다른도로로 이동한 경우 :

경유지 도로를 경로 이탈 없이 다른 도로로 이동한 경우 운전자가 통과한 경유지를 삭제 할 것인지 묻는창이 나옵니다.

("경유지 통과" 아이콘을 누르면 지나친 경유지를 삭제하고 재탐색을 합니다. "경유지 통과" 아이콘을 누르지 않으면 10초 후, 지나친 경유지 포함하여 재탐색합니다.)

## 다중경로 탐색

## 다중경로 탐색하기

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

## 1 &lt;경로설정&gt; 이동하기

- ① 경로정보화면에서 <경로설정> 아이콘을 누릅니다.  
② 탐색옵션 화면이 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

- ① <경로설정> 보는 방법은 다음과 같습니다.

- 1) 지도화면에 아이콘을 눌러도 경로탐색 옵션 화면이 나타납니다.  
2) <고급메뉴> - <경로관리> - <경로정보> - <경로설정> 에서도 경로탐색 옵션 화면이 나타납니다. (75쪽 참조)



## 1 경로설정 및 경로탐색하기

- ① 원하는 항목을 선택한 후, <경로탐색> 아이콘을 누릅니다.  
② 탐색한 결과 화면이 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

- ① 탐색된 경로에 따라 걸리는 거리, 시간, 통게이트 요금 등을 한눈에 볼 수 있습니다.

## 통게이트 비 계산


- 1) 정상 요금과 비정상 요금이 있습니다.  
비 정상요금 :  
요금에 밑줄이 그어진 상태로 나타나며 요금을 내는 요금소의 짝이 맞지 않을 경우에 나타납니다.  
예 : 출발지나 목적지가 고속도로에 설정된 경우 (서초역 - 기흥 휴게소)



## 주행 중 안전운행 구간

## 주행 중 안전운행 구간 등록하기

단말기에서 [안전운행] 메뉴를 설정한 버튼을 눌러 등록할 수 있습니다. (129쪽 참고)  
해당지점을 지나가면 안전운행구간 안내가 나옵니다.

- 1 주행 중 안전운행 구간이 나타나게 되면 버튼을 누릅니다.
- 2 사용자가 등록한 안전운행 구간이 등록 됩니다.  
(주행중 화면에 사용자 등록  안전운행 심볼이 표시 됩니다.)

아래 화면을 참조하여 주십시오.



① 주행중 안전운행 구간 심볼은 다음과 같습니다.

해당지점을 지나가면 안전운행구간 안내가 나옵니다.

 상시안전운행 구간,  주의안전운행 구간 :

아이나비On에 내장된 안전운행 구간에 나타나는 심볼 주행중 안전운행 구간을 삭제할 수 있습니다.

 안전운행 구간 :

사용자가 등록한 안전운행 구간에 나타나는 심볼

(고급메뉴) - (정보관리) - (안전운행관리)에서 삭제할 수 있습니다. (87~88쪽 참고)

## 주행 중 안전운행 구간

## 주행 중 안전운행 구간 삭제하기

아이나비On에 내장된 안전운행 구간만 가능합니다.  
(고급메뉴)에서 삭제된 안전운행구간을 복원할 수 있습니다. (82~83쪽 참고)

- 1 지도화면에서 삭제하려는 지점의 안전운행 구간 속도심볼을 클릭합니다.
- 2 삭제를 확인하는 창이 나타나면 <예> 아이콘을 선택합니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



① 사용자가 등록한 안전운행 구간 심볼 삭제는 다음과 같습니다.

(고급메뉴) - (정보관리) - (안전운행관리)에서 삭제할 수 있습니다. (82~83쪽 참고)

## GPS 보기

GPS 정보란 ?

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

- 1 지도화면 상단에 있는 아이콘을 누릅니다.
- 2 GPS 화면이 나타납니다.



GPS 수신 아이콘 선택



GPS정보보기 화면이 나타남

우측 화면을 참조하여 주십시오.

## ① GPS 수신 아이콘은 다음과 같습니다.

: 연결불량
 : 수신불량
 : 수신율낮음
 : 수신양호

〈GPS정보보기〉 화면은 다음과 같습니다.

단, 〈초기화〉 버튼을 누를 시 GPS 수신기 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 시작해 주십시오.

GPS 정보 수신상태

GPS 정보 미수신상태

수신상태를 알려줍니다.

GPS 수신을 초기화 합니다.



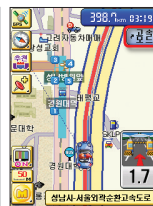
현재 GPS 위성으로부터 수신되고 있는 시간, 좌표 등의 정보를 데이터로 나타냅니다.  
(시간은 현재 시각과 일치하는지 확인하세요.)

지도화면으로 이동

GPS를 재설정 할 수 있습니다.

## 고속도로 모드

- 1 고속도로에 진입하면 좌측 상단에 〈고속모드〉 아이콘을 누릅니다.
- 2 고속모드 화면이 나타납니다.



〈고속모드〉 선택



고속모드 화면이 나타남

우측 화면을 참조하여 주십시오.

## ① 고속모드 화면에서 하단버튼을 누르면 모드전환은 다음과 같습니다.





- 1 고속모드 화면에서 바탕화면을 누릅니다.
- 2 주행모드 화면으로 바뀝니다.



우측 화면을 참조하여 주십시오.

- ① 안전운행 구간, 회전구간, 진출입 구간에서는 자동으로 [주행모드]로 전환됩니다.

### 화면 확대 · 축소

지도화면 확대 · 축소 방법에는 2가지가 있습니다.

#### 1 상/하 드래그하기

화면확대 : 위에서 아래로 드래그  
화면축소 : 아래에서 위로 드래그



우측 화면을 참조하여 주

#### 2 아이콘 사용하기

화면 확대 : (+)  
화면 축소 : (-)



우측 화면을 참조하여 주

### 현위치 이동

현위치 이동하는 방법에는 2가지가 있습니다.

#### 1 좌 · 우 드래그하기

좌/우 또는 우/좌로 화면을 드래그 하면 현위치로 이동합니다.



우측 화면을 참조하여 주

#### 2 아이콘 사용하기

현위치가 아닐경우 나침반이 붉은 삼각형으로 변합니다.  
〈고급메뉴〉 - 〈환경설정〉 - 〈시스템〉 - 〈버튼〉에서 버튼 설정이 가능합니다.



우측 화면을 참조하여 주

## 기본 메뉴 보기

메뉴 구조.....	50
------------	----

## 경로찾기

<집으로>.....	51
<최근목적지>.....	52
<명칭검색>.....	53
<주소검색>.....	56
<전화번호검색>.....	57
<주변검색>.....	59
<테마검색> - 추천테마관광.....	60
<테마검색> - 나만의 테마.....	61
<테마검색> - 테마 Zoon.....	62
<On서비스>.....	64
<대중교통정보>.....	64



간편하고 쉬운 메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.

### 메뉴 구조

 <p><b>집으로</b> 사용자 편의에 따라 등록해 놓고 한번 클릭에 지점으로 바로 주행할 수 있는 메뉴입니다.</p>	 <p><b>최근목적지</b> 최근에 다녀온곳이 약10개 까지 저장되며 빠르게 선택하여 경로탐색을 할수 있는 메뉴입니다.</p>	 <p><b>명칭검색</b> 명칭으로 위치를 검색할 수 있는 메뉴입니다.</p>
 <p><b>주소검색</b> 주소로 위치를 검색할 수 있는 메뉴입니다.</p>	 <p><b>전화번호검색</b> 전화번호, 상호명으로 검색할 수 있는 메뉴입니다.</p>	 <p><b>주변검색</b> 주변 시설물로 위치를 검색할 수 있는 메뉴입니다.</p>
 <p><b>테마검색</b> 아이나비에서 제공하는 테마를 이용하여 위치를 검색할 수 있는 메뉴입니다.</p>	 <p><b>On서비스</b> 실시간 교통정보를 반영한 경로탐색과 월정액으로 더욱 저렴하게 사용할 수 있는 교통정보 On서비스입니다.</p>	 <p><b>대중교통정보</b> 대중교통 메뉴에는 &lt;버스검색&gt;, &lt;지하철검색&gt;, &lt;대중교통탐색&gt;, &lt;지하철노선도&gt;, &lt;서비스안내&gt; 등이 있습니다.</p>

### <집으로>

사용자가 등록한 후에 사용할 수 있는 메뉴입니다.

등록지점 중 <집으로>/<자주가는곳>/<등록지점> 등은 사용자 편의에 따라 미리 지점을 등록해 놓고 한번 클릭에 지점으로 바로 주행할 수 있도록 하는 기능입니다.

<집으로> 메뉴에 등록된 위치는 새로 등록할 경우 기존의 위치는 삭제됩니다. 1개만 등록할 수 있습니다.

#### 1 <집으로> 등록이 되지 않은 경우

- 1 기본메뉴 화면에서 <집으로> 아이콘을 누릅니다.
- 2 [등록지점 중 '집' 항목이 없습니다. 새로 등록해 주십시오.] 메시지가 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.



<기본메뉴> ▶  
<집으로> 선택



<확인> 선택

#### 1 <집으로> 등록이 되어 있는 경우

- 1 기본메뉴 화면에서 <집으로> 아이콘을 누릅니다.
- 2 등록된 위치로 검색이 됩니다.
- 3 전체경로가 보여지면 <안내시작> 아이콘을 눌러 주행하십시오.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

#### 1 전체경로 지도화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

- 경로정보** : 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (78~80쪽 참고)
- 모의주행** : 모의주행을 시작합니다.
- 안내시작** : 경로안내를 시작합니다.



<기본메뉴> ▶  
<집으로> 선택



<안내시작> 선택

## 〈최근목적지〉

최근 다녀온 곳을 선택하여 경로를 탐색할 수 있는 기능입니다.

## 1 〈최근목적지〉가 없는 경우

- 기본메뉴 화면에서 〈최근목적지〉 아이콘을 누릅니다.
- [등록된 최근목적지가 존재하지 않습니다.] 메시지가 나타납니다.



〈기본메뉴〉  
〈최근목적지〉 선택



〈확인〉 선택

## 1 〈최근목적지〉가 있는 경우

최근 다녀온 목적지는 10개까지 자동으로 저장됩니다.

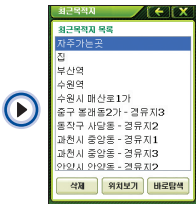
- 기본메뉴 화면에서 〈최근목적지〉 아이콘을 누릅니다.
- 최근목적지 목록 화면이 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

- 〈최근목적지〉 화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.
  - 지점**: 검색한 목록 중에서 선택한 지점을 삭제합니다.
  - 위치보기**: 검색한 목록 중에서 선택한 해당위치를 보여줍니다.
  - 바로탐색**: 검색한 목록 중에서 선택한 지점을 경로 탐색합니다.



〈기본메뉴〉  
〈최근목적지〉 선택



〈최근목적지〉 목록 화면

## 〈명칭검색〉

명칭으로 위치를 검색할 수 있습니다.



- 기본메뉴 화면에서 〈명칭검색〉 아이콘을 누릅니다.
- 명칭검색 화면에서 찾고자 하는 곳의 명칭을 입력합니다.
- 찾고자 하는 곳을 선택한 후, 〈바로탐색〉 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



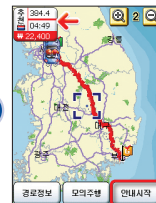
〈기본메뉴〉  
〈명칭검색〉 선택



명칭 입력



찾고자 하는 곳 선택  
〈바로탐색〉 선택



〈안내시작〉 선택

- 전체경로 지도화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

- 경로정보**: 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (78~80쪽 참고)
- 모의주행**: 모의주행을 시작합니다.
- 안내시작**: 경로안내를 시작합니다.

## ① &lt;명칭검색&gt; 입력하면 살펴보기

- 초성검색, 완성형 검색, 혼합검색 모드가 지원됩니다.
- 전국** : 검색 건수가 2000건 미만일때 활성화 됩니다.  
**고급** : 구체적으로 검색할 때 사용합니다.  
 변경, 행정, 중간어 설정, 중복 선택 기능이 있습니다.
- ☒ 명칭검색 시 최근에 검색했던 검색어 리스트 중 선택하여 재검색을 할 수 있는 [검색어 히스토리 기능]이 있습니다.



## 명칭검색 방법 :

명칭검색은 3가지 방법이 있습니다.

**초성검색** 초성만 입력하여 검색하는 방법입니다. (예: ≡ ≡ ○ ○)

**완성형 검색** 검색어 모두 입력하여 검색하는 방법입니다. (예: 팀크웨어)

**혼합검색** 초성 + 완성형 검색을 혼합하여 검색하는 방법입니다. (예: 서 ○ ○)



## [고급] 검색 방법 :

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

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

**검색 옵션** 변경 : 변경의 기준은 현위치이며 기준변경은 불가능 합니다.  
 행정 : 행정구역 구별로 검색합니다.

**중간어 검색** 이름이 정확하게 생략하지 않을 경우 중간어 검색으로 보다 빠르고 쉽게 검색할 수 있습니다.

**중복선택** 원하는 중복을 선택하여 검색합니다.



## [상세정보] 아이콘 :

해당 명칭에 대한 상세한 정보를 확인할 수 있습니다.

- 명칭 앞에 있을 경우에는 해당 명칭에 대한 상세한 정보를 확인할 수 있습니다.
- 사용자가 등록해준 오류지점 정보를 매일 업데이트하여 반영하고 있습니다.



## [하위시설물] 검색 방법 :

탐색된 지점의 하위시설물까지 상세 탐색 및 경로안내를 합니다.

- 명칭 앞에 있을 경우에는 해당 명칭에 대한 하위시설물 정보를 확인할 수 있습니다.

하위시설물이 있는 명칭을 선택 후 **하위시설물** 버튼을 누르면 하위시설물의 첫번째 항목을 탐색하지 않고 시설물 명칭위치로 이동합니다.

예 : **하위시설물** 버튼을 누르면 '올림픽공원 시설물명칭(지명)위치'로 이동합니다.



하위시설물이 있는 명칭을 선택 후 **하위시설물** 버튼을 누르면 하위시설물의 첫번째 항목을 바로 탐색합니다.

예 : 올림픽공원의 경우 올림픽공원을 검색하고 **하위시설물** 을 하면 '동문'으로 탐색이 됩니다.



## 〈주소검색〉

주소로 위치를 검색할 수 있습니다.

- 1 기본메뉴 화면에서 〈주소검색〉 아이콘을 누릅니다.
- 2 주소검색 화면에서 지역구분을 '시~ 동'까지 차례대로 선택합니다.
- 3 찾고자 하는 곳의 지번/아파트명을 입력한 후, 〈바로탐색〉 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.

〈기본메뉴〉 ▶ 〈주소검색〉 선택

찾고자 하는 시/도 선택 ▶ 〈다음〉 선택

찾고자 하는 시/군/구 선택 ▶ 〈다음〉 선택

찾고자 하는 동/면 선택 ▶ 〈다음〉 선택

지번/아파트명 검색 ▶ 〈바로탐색〉 선택 ▶ 〈안내시작〉 선택

지번 입력창에서 아이콘을 누르면 찾고자 하는 검색지 부근으로 검색됩니다.

전체경로 지도화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

경로정보 : 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (78~80쪽 참고)

모의주행 : 모의주행을 시작합니다.

안내시작 : 경로안내를 시작합니다.

## 〈전화번호검색〉

전화번호, 상호 입력을 통한 검색 방법입니다.  
전화번호 특성상 변동이 많으므로 반드시 〈위치보기〉를 눌러 확인하신후 검색하십시오.

## 1 〈전화번호〉로 검색시

- 1 기본메뉴 화면에서 〈전화번호검색〉 아이콘을 누릅니다.
- 2 전화번호검색 화면에서 전화번호를 선택합니다.
- 3 전화번호를 입력한 후, 〈바로탐색〉 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.

〈기본메뉴〉 ▶ 〈전화번호검색〉 선택

〈전화번호〉 선택

찾고자 하는 곳 전화번호 입력 ▶ 〈검색〉 선택

〈바로탐색〉 선택

〈전화번호검색〉 화면은 다음과 같습니다

해당 번호에 대한 검색 결과가 나타납니다.

〈전화번호검색〉 화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

검색결과 : 검색한 목록 중에서 선택한 해당번호로 전화를 할 수 있습니다.

위치보기 : 선택한 해당위치를 보여줍니다.

바로탐색 : 선택한 지점을 경로 탐색합니다.

## 1 &lt;상호&gt;로 검색시

- 1 기본메뉴 화면에서 <전화번호검색> 아이콘을 누릅니다.
- 2 전화번호검색 화면에서 상호를 선택합니다.
- 3 상호를 입력한 후, <검색> 아이콘을 누릅니다.
- 4 찾고자 하는 곳을 선택한 후, <바로탐색> 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



&lt;상호&gt; 화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

- 검색한 목록 중에서 선택한 해당번호로 전화를 할 수 있습니다.
- 선택한 해당위치를 보여줍니다.
- 선택한 지점을 경로 탐색합니다.

## &lt;주변검색&gt;



현위치 기준으로 검색합니다.  
거리는 반경 50Km이내의 시설물만 검색합니다. (버스정류장, 지하철의 경우 반경1Km이내로 검색)

- 1 기본메뉴 화면에서 <주변검색> 아이콘을 누릅니다.
- 2 주변검색 화면에서 찾고자 하는 시설물 항목을 선택한 후, <검색> 아이콘을 누릅니다.
- 3 찾고자 하는 시설물 항목을 선택한 후, <바로탐색> 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.

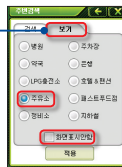


## ① &lt;주변검색&gt; 살펴보기

주변 시설물 중 선택한 검색항목을 지도화면에서 구분하기 쉽게 표시하고자 할 때 사용합니다.

&lt;화면표시안함&gt;을 체크한 경우

지도화면에 시설물 아이콘들이 나타나지 않습니다.



전체경로 지도화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

- 경로정보 : 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (78~80쪽 참고)
- 모의주행 : 모의주행을 시작합니다.
- 안내시작 : 경로안내를 시작합니다.



## 〈테마검색〉 - 추천테마관광

아이나비On에서 제공하는 테마를 이용하여 위치를 검색할 수 있습니다.

- 1 기본메뉴 화면에서 **〈테마검색〉** 아이콘을 누릅니다.
- 2 테마검색 화면에서 **〈추천테마관광〉** 아이콘을 누릅니다.
- 3 찾고자 하는 테마를 선택한 후, **〈다음〉** 아이콘을 누릅니다.
- 4 찾고자 하는 곳을 선택한 후, **〈바로탐색〉** 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



〈기본메뉴〉 ▶ 〈테마검색〉 선택  
 〈추천테마관광〉 선택  
 찾고자 하는 테마 선택  
 〈다음〉 선택  
 찾고자 하는 곳 선택  
 〈바로탐색〉 선택  
 〈안내사적〉 선택

지역 / 변경 : 지역/반경에 따른 선택창을 이용하여 상세검색을 할 수 있습니다.

전체 경로 지도 화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

경로정보 : 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (78~80쪽 참고)

모의주행 : 모의주행을 시작합니다.

안내사적 : 경로안내를 시작합니다.

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

## 〈테마검색〉 - 나만의 테마

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

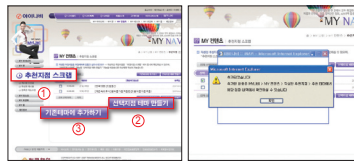
- 1 아이나비 웹사이트에서 그림과 같이 [나비월드-테마관광]을 클릭한 후, 원하는 항목을 선택하세요.  
먼저 로그인 하신 후 사용 가능합니다.
- 2 [스크랩]을 클릭한 후, [MY 나비-MY 컨텐츠]를 클릭하세요.
- 3 그림과 같이 [추천지점 스크랩]을 클릭한 후, 선택지점 테마 만들기과 기존테마에 추가하기를 하세요.
- 4 [작성한 추천지점-추천 테마]를 클릭한 후, 선택 테마 다운로드를 하세요.

아래 화면을 참조하여 주십시오.

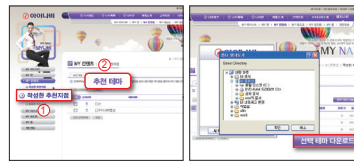


〈www.inavi.com〉 ▶ [나비월드-테마관광] 선택 ▶ 원하는 항목 선택

[스크랩] 선택 ▶ [MY 나비-MY 컨텐츠] 선택



[추천지점 스크랩] 선택 ▶ 선택지점 테마 만들기-기존테마에 추가하기



[작성한 추천지점-추천 테마] 선택 ▶ [선택 테마 다운로드] 선택

## 〈테마검색〉 - 테마 Zoon



## ① 테마 Zone 서비스란 ?

유명한 장소가 밀집되어 있는 "특화거리/특화지역"을 쉽게 찾을 수 있도록 구성한 지역정보 서비스입니다.

기본메뉴: 〈테마검색〉 - 〈테마관광/테마Zone〉

고급메뉴: 〈경로검색〉 - 〈테마검색〉 - 〈테마관광/테마Zone〉

## I 테마Zone분류

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



## I 테마Zone검색

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

"지역/반경"으로 검색할 수 있습니다. .

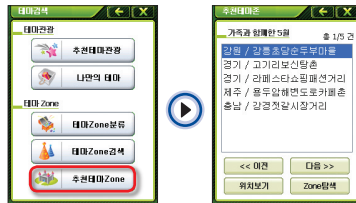
아래 화면을 참조하여 주십시오.



## I 추천테마Zone

기존/신규 수집된 테마 Zone 리스트중에서 추천테마Zone 목록을 선별하여 구성한 정보입니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.



## <On서비스>



- 1 기본메뉴 화면에서 <On서비스> 아이콘을 누릅니다.
- 2 On서비스 메인 화면이 나타납니다.  
(On서비스의 자세한 내용은 138~166쪽 참고)



<기본메뉴> ▶  
<On서비스> 선택



On서비스 메인화면이  
나타남

## <대중교통정보>



- 1 기본메뉴 화면에서 <대중교통정보> 아이콘을 누릅니다.
- 2 대중교통정보 메인 화면이 나타납니다.  
(대중교통정보의 자세한 내용은 148~156쪽 참고)



<기본메뉴> ▶  
<대중교통> 선택



대중교통 화면이 나타남



고급 메뉴

## 고급 메뉴 보기

메뉴 구조 ..... 66

## 고급메뉴 시작하기

고급메뉴 시작하기 ..... 67

## 경로찾기

<집으로> ..... 68  
 <자주가는곳> ..... 69  
 <최근목적지> ..... 70  
 <명칭검색> ..... 70  
 <주소검색> ..... 71  
 <전화번호검색> ..... 71  
 <주변검색> ..... 72  
 <테마검색> ..... 72  
 <등록지점> ..... 73  
 <도로명검색> ..... 75  
 <경위도검색> ..... 76  
 <i-CODE검색> ..... 76

## 경로관리

<경로정보> ..... 77  
 <전체경로> ..... 81  
 <경로재설정> ..... 81  
 <경로저장> ..... 82  
 <경로취소> ..... 82  
 <출발지보기> ..... 83  
 <목적지보기> ..... 83  
 <경유지편집> ..... 84  
 <도의주행> ..... 85

## On서비스

<On서비스> ..... 86

## 정보관리

<안전운행관리> ..... 87  
 <서비스가입> ..... 89  
 <서비스변경> ..... 90  
 <저장정보관리> ..... 94  
 <버전정보> ..... 96  
 <GPS정보> ..... 96  
 <내정보설정> ..... 97  
 <최근공지사항> ..... 97

## 환경설정

지도화면설정 ..... 98  
 정보화면설정 ..... 108  
 경로탐색 ..... 112  
 교통정보 ..... 117  
 안전운행구간 ..... 119  
 안내 ..... 123  
 시스템 ..... 127  
 위험지역 ..... 130  
 테마Zone ..... 132  
 메뉴 ..... 133  
 도움말 ..... 135



## 메뉴 구조



## 고급메뉴 시작하기

〈경로관리〉, 〈On서비스〉, 〈정보관리〉, 〈환경설정〉, 〈도우미〉 메뉴도 선택방법은 동일합니다.

## 1 〈경로찾기〉 아이콘을 선택한 경우

① 고급메뉴 화면에서 〈경로찾기〉 아이콘을 누릅니다.

② 경로찾기 메인화면이 나타납니다.

고급메뉴에 있는 〈경로관리〉, 〈On서비스〉, 〈정보관리〉, 〈환경설정〉, 〈도우미〉에서도 방법은 동일합니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.



## 〈집으로〉

사용자가 등록한 후에 사용할 수 있는 메뉴입니다. (등록방법은 32~33쪽 참고)  
기본메뉴와 동일합니다. (51쪽 참고)

## I 등록이 되지 않은 경우

- 고급메뉴 화면에서 〈경로찾기〉 - 〈집으로〉 아이콘을 누릅니다.
- [등록지점 중 '집' 항목이 없습니다. 새로 등록해 주십시오] 메시지가 나타납니다.



〈경로찾기〉 ▶  
〈집으로〉 선택



〈확인〉 선택

우측 화면을 참조하여 주십시오.

## II 등록이 되어 있는 경우

- 고급메뉴 화면에서 〈경로찾기〉 - 〈집으로〉 아이콘을 누릅니다.
- 전체경로 지도화면이 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

## ① 전체경로 지도화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

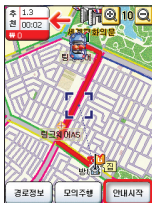
추가경로 : 탐색을 선택을 변경해 추가로 경로를 검색할 수 있습니다. (78~80쪽 참고)

모의주행 : 모의주행을 시작합니다.

안내시작 : 경로안내를 시작합니다.



〈경로찾기〉 ▶  
〈집으로〉 선택



〈안내시작〉 선택

## 〈자주가는곳〉

사용자가 등록한 후에 사용할 수 있는 메뉴입니다. (등록방법은 32~33쪽 참고)  
등록지점 중 〈집으로〉/〈자주가는곳〉/〈등록지점〉 등은 사용자 편의에 따라 미리 지점을 등록해 놓고 한번 클릭에 지점으로 바로 주행할 수 있도록 하는 기능입니다.

〈자주가는곳〉은 1개만 저장할 수 있습니다. (새로 〈자주가는곳〉을 등록할 경우 기존 〈자주가는곳〉의 등록지점은 삭제됩니다.)

## I 등록이 되지 않은 경우

- 고급메뉴 화면에서 〈경로찾기〉 - 〈자주가는곳〉 아이콘을 누릅니다.
- [등록지점 중 '자주가는곳' 항목이 없습니다. 새로 등록해 주십시오] 메시지가 나타납니다.



〈경로찾기〉 ▶  
〈자주가는곳〉 선택



〈확인〉 선택

우측 화면을 참조하여 주십시오.

## II 등록이 되어 있는 경우

- 고급메뉴 화면에서 〈경로찾기〉 - 〈자주가는곳〉 아이콘을 누릅니다.
- 전체경로 지도화면이 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

## ① 전체경로 지도화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

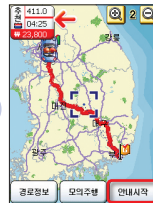
추가경로 : 탐색을 선택을 변경해 추가로 경로를 검색할 수 있습니다. (78~80쪽 참고)

모의주행 : 모의주행을 시작합니다.

안내시작 : 경로안내를 시작합니다.



〈경로찾기〉 ▶  
〈자주가는곳〉 선택



〈안내시작〉 선택

## 〈최근목적지〉

기본메뉴와 동일합니다. (52쪽 참고)

- 1 고급메뉴 화면에서 〈경로찾기〉 - 〈최근목적지〉 아이콘을 누릅니다.
- 2 [등록된 최근목적지가 존재하지 않습니다.] 메시지가 나타납니다.



〈경로찾기〉 ▶  
〈최근목적지〉 선택



〈확인〉 선택

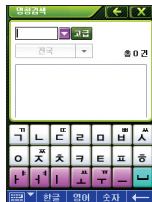
## 〈명칭검색〉

기본메뉴와 동일합니다. (53~55쪽 참고)

- 1 고급메뉴 화면에서 〈경로찾기〉 - 〈명칭검색〉 아이콘을 누릅니다.
- 2 명칭검색 화면이 나타납니다.



〈경로찾기〉 ▶  
〈명칭검색〉 선택



〈명칭검색〉 화면이 나타남

## 〈주소검색〉

기본메뉴와 동일합니다. (56쪽 참고)

- 1 고급메뉴 화면에서 〈경로찾기〉 - 〈주소검색〉 아이콘을 누릅니다.
- 2 주소검색 화면이 나타납니다.



〈경로찾기〉 ▶  
〈주소검색〉 선택



〈주소검색〉 화면이 나타남

## 〈전화번호검색〉

기본메뉴와 동일합니다. (57~58쪽 참고)

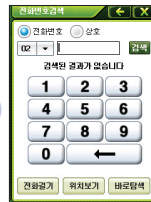
- 1 고급메뉴 화면에서 〈경로찾기〉 - 〈전화번호검색〉 아이콘을 누릅니다.
- 2 전화번호검색 화면이 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

- 1 전화번호검색 화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.
  - 전화번호 : 검색한 목록 중에서 선택한 해당번호로 전화를 할 수 있습니다.
  - 위치보기 : 검색한 목록 중에서 선택한 해당위치를 보여줍니다.
  - 배로탐색 : 검색한 목록 중에서 선택한 지점을 경로 탐색합니다.



〈경로찾기〉 ▶  
〈전화번호검색〉 선택



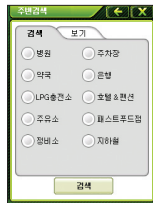
〈전화번호검색〉 화면이 나타남

기본메뉴와 동일합니다. (59쪽 참고)

- ① 고급메뉴 화면에서 **〈경로찾기〉 - 〈주변검색〉** 아이콘을 누릅니다.
- ② 주변검색 화면이 나타납니다.



〈주변검색〉 선택



〈주변검색〉 화면이 나타남



- ① 고급메뉴 화면에서 <경로찾기> - <테마검색> 아이콘을 누릅니다.
- ② 테마검색 화면이 나타납니다.



〈테마검색〉 선택



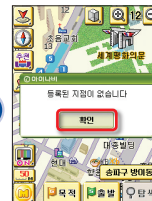
〈테마검색〉 화면이 나타남

사용자가 등록한 후에 사용할 수 있는 메뉴입니다. (등록방법은 32~33쪽 참고)

- ① 고급메뉴 화면에서 **〈경로찾기〉 - 〈등록지점〉** 아이콘을 누릅니다.
- ② [등록된 지점이 없습니다] 메시지가 나타납니다.



〈등록지점〉 선택

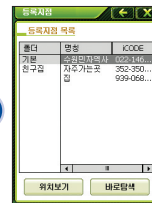


### 〈확인〉 선택

- ① 고급메뉴 화면에서 **〈경로찾기〉 - 〈등록지점〉** 아이콘을 누릅니다.
- ② 사용자가 등록한 지점목록을 확인 할 수 있습니다.



〈경로찾기〉 ▶  
〈등록지점〉 선택



〈등록지점 목록〉 화면이  
나타남

## ① 등록지점 관리하기

폴더를 생성할 수 있으며, 폴더를 선택하여 수정 및 삭제할 수 있습니다.



<등록지점관리> 아이콘은 다음과 같습니다.

- 폴더생성** : 폴더를 새로 생성할 수 있습니다.
- 폴더수정** : 수정하고자 하는 폴더를 선택한 후, 폴더명을 변경하면 됩니다.
- 폴더삭제** : 선택한 폴더를 삭제합니다.
- 수정\_이전** : 이전 화면으로 이동합니다.



## &lt;도로명검색&gt;

도로명칭이나 지역별 도로명 검색을 통해 경유도로로 설정하거나 도로에 안전한 목적지를 찾아가는데 편리한 검색방법입니다.

- ① 고급메뉴 화면에서 <경로찾기> - <도로명검색> 아이콘을 누릅니다.
- ② 도로명검색 화면에서 <명칭> 선택한 후, 찾고자 하는 도로명을 입력창에 입력하세요.
- ③ 찾고자 하는 위치를 선택한 후, <위치보기> 아이콘을 누릅니다.
- ④ 해당위치가 나타나면 하단의 <목적> - <탐색> 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



- ① <도로명검색-지역> 검색 화면은 다음과 같습니다.

고속도로/국도명, 지역별로 구분한 목록 화면이 나타납니다.

## 〈경위도검색〉

① 고급메뉴 화면에서 〈경로찾기〉 - 〈경위도검색〉 아이콘을 누릅니다.

② 경위도검색 화면이 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

① 경위도검색 화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

**위치보기** : 검색한 목록 중에서 선택한 해당위치를 보여줍니다.

**배로탐색** : 검색한 목록 중에서 선택한 지점을 경로 탐색합니다.



〈경로찾기〉 ▶  
〈경위도검색〉 선택



〈경위도검색〉 화면이  
나타남

## 〈i-CODE검색〉

탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 메뉴입니다.

① 고급메뉴 화면에서 〈경로찾기〉 - 〈i-CODE〉 아이콘을 누릅니다.

② i-CODE 화면이 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

① i-CODE 검색 화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

**위치보기** : 입력한 해당위치를 보여줍니다.

**배로탐색** : 입력한 지점을 경로 탐색합니다.



〈경로찾기〉 ▶  
〈경로정보〉 선택



〈경로정보〉 화면이 나타남

출발지에서 목적지 또는 경유지까지의 탐색된 경로에 대한 정보보기 및 관리, 수정 등을 할 수 있습니다.

## 〈경로정보〉

탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 메뉴입니다.

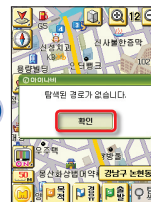
## 1 등록이 되지 않은 경우

① 고급메뉴 화면에서 〈경로관리〉 - 〈경로정보〉 아이콘을 누릅니다.

② 경고창 화면이 나타납니다.



〈경로찾기〉 ▶  
〈등록지점〉 선택



〈확인〉 선택

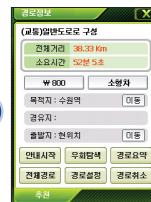
## 1 등록이 되어 있는 경우

① 고급메뉴 화면에서 〈경로관리〉 - 〈경로정보〉 아이콘을 누릅니다.

② 탐색된 〈경로정보〉 화면이 나타납니다.  
(78~80쪽 참고)



〈경로찾기〉 ▶  
〈등록지점〉 선택



〈등록지점 목록〉 화면이  
나타남

출발지에서 목적지 또는 경유지까지의 탐색된 경로에 대한 정보보기 및 관리, 수정 등을 할 수 있습니다.

### ① <경로정보> 살펴보기

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



### 01 | 안내시작 아이콘

- ▶ 경로안내를 시작할 수 있습니다.  
안내를 받으며 안전운행 하세요.



### 02 | 우회탐색 아이콘

- ▶ 정체가 심한 도로나 우회하여 주행하고 싶을 때 사용합니다.  
주행중에만 사용 가능합니다.  
(주행 중 자차속도가 시속 25Km 이하일 때 우회탐색 아이콘이 나타납니다.)  
[우회경로취소] 탐색된 경로 중 우회거리로 설정된 곳을 취소할 수 있습니다.



출발지에서 목적지 또는 경유지까지의 탐색된 경로에 대한 정보보기 및 관리, 수정 등을 할 수 있습니다.

### 03 | 경로요약 아이콘

- ▶ 탐색된 주행경로의 간략설명을 확인할 수 있습니다.

[경로회피]  
탐색된 경로 중 회피경로를 설정하면 재 탐색할 수 있습니다.  
(기존 탐색 비활성됨)  
회피하고 싶은 경로를 선택한 후, [경로회피] 아이콘을 누르면 재탐색합니다.  
탐색된 경로 중 회피경로로 설정된 곳을 취소하려면 [회피추가] 아이콘을 누릅니다.



### 04 | 전체경로 아이콘

- ▶ 탐색된 전체경로를 볼 수 있습니다.  
목적지, 경유지, 출발지를 변경하여 재탐색할 수 있습니다.





출발지에서 목적지 또는 경유지까지의 탐색된 경로에 대한 정보보기 및 관리, 수정 등을 할 수 있습니다.

#### 05 | 경로설정 아이콘

- ▶ 경로 탐색 시 우선조건을 선택하여 경로탐색을 할 수 있습니다.

**경로탐색** : 설정된 항목을 기준으로 경로를 탐색합니다.

**역방향탐색** : 출발지와 목적지를 바꾸어 탐색합니다.  
(단, 경유지가 있을 경우 탐색불가)  
경로탐색시 우선 조건 (112~113쪽 참고)



#### 06 | 경로취소 아이콘

- ▶ 탐색된 경로정보를 취소할 수 있습니다.

지도화면에서 <경로정보 보기> 아이콘이 사라집니다.  
(목적지, 경유지, 출발지가 모두 사라집니다.)



출발지에서 목적지 또는 경유지까지의 탐색된 경로에 대한 정보보기 및 관리, 수정 등을 할 수 있습니다.

#### <전체경로>

탐색된 경로에 대한 전체경로를 확인할 수 있습니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 <경로관리> - <전체경로> 아이콘을 누릅니다.
- 2 전체경로 화면이 나타납니다.



<경로관리> ▶  
<전체경로> 선택



<전체경로> 화면이 나타남

#### <경로재설정>

탐색된 경로를 재설정할 수 있습니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 <경로관리> - <경로재설정> 아이콘을 누릅니다.
- 2 경로재설정 화면이 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

- 1 경로재설정 화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

**경로탐색** : 설정된 항목을 기준으로 경로를 탐색합니다.

**역방향탐색** : 출발지와 목적지를 바꾸어 탐색합니다.  
(단, 경유지가 있을 경우 탐색불가)  
경로탐색시 우선 조건 (112~113쪽 참고)



<경로관리> ▶  
<경로재설정> 선택



<경로재설정> 화면이 나타남



## 경로관리

출발지에서 목적지 또는 경유지까지의 탐색된 경로에 대한 정보보기 및 관리, 수정 등을 할 수 있습니다.

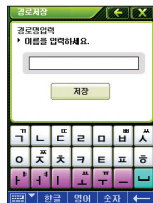
### 〈경로저장〉

탐색된 경로를 저장할 수 있습니다.

- ① 고급메뉴 화면에서 〈경로관리〉 - 〈경로저장〉 아이콘을 누릅니다.
- ② 경로저장 화면이 나타납니다.



〈경로관리〉 ▶  
〈경로저장〉 선택



경로명 입력  
(저장) 선택

우측 화면을 참조하여 주십시오.

### 〈경로취소〉

탐색된 경로를 취소할 수 있습니다.

- ① 고급메뉴 화면에서 〈경로관리〉 - 〈경로취소〉 아이콘을 누릅니다.
- ② 설정된 경로의 취소 메시지가 나타납니다.



〈경로관리〉 ▶  
〈경로취소〉 선택



〈예〉 선택

우측 화면을 참조하여 주십시오.

- ① 〈고급메뉴〉 - 〈정보관리〉 - 〈저장정보관리〉에서 확인할 수 있습니다. (94~95쪽 참고)

## 경로관리

출발지에서 목적지 또는 경유지까지의 탐색된 경로에 대한 정보보기 및 관리, 수정 등을 할 수 있습니다.

### 〈출발지보기〉

탐색된 출발지 위치를 볼 수 있습니다.

- ① 고급메뉴 화면에서 〈경로관리〉 - 〈출발지보기〉 아이콘을 누릅니다.
- ② 출발지가 지도화면이 나타납니다.



〈경로관리〉 ▶  
〈출발지보기〉 선택



출발지 지도화면이  
나타남

### 〈목적지보기〉

탐색된 목적지 위치를 볼 수 있습니다.

- ① 고급메뉴 화면에서 〈경로관리〉 - 〈목적지보기〉 아이콘을 누릅니다.
- ② 목적지가 지도화면이 나타납니다.



〈경로관리〉 ▶  
〈목적지보기〉 선택



〈목적지보기〉 화면이  
나타남

우측 화면을 참조하여 주십시오.

출발지에서 목적지 또는 경유지까지의 탐색된 경로에 대한 정보보기 및 관리, 수정 등을 할 수 있습니다.

### 〈경유지편집〉

경유지 위치 수정 및 순서 변경, 삭제 등의 관리를 할 수 있습니다.

#### 1 등 록이 되지 않은 경우

- 고급메뉴 화면에서 〈경로관리〉 - 〈경유지편집〉 아이콘을 누릅니다.
- [설정된 경유지가 없습니다.] 메시지가 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

- 경유지를 설정하는 방법을 보려면 34~40쪽을 참고하십시오.



〈경로관리〉 ▶  
〈경유지편집〉 선택



〈확인〉 선택

#### 1 등 록이 되어 있는 경우

- 고급메뉴 화면에서 〈경로관리〉 - 〈경유지편집〉 아이콘을 누릅니다.
- 경유지편집 화면이 나타납니다.

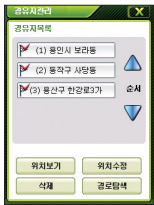
우측 화면을 참조하여 주십시오.

- 경유지관리 화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

- 위치보기** : 선택한 해당위치를 보여줍니다.
- 위치수정** : 선택한 해당 경유지로 이동하여 주변의 다른지점으로 수정할 수 있습니다.
- 삭제** : 선택한 지점을 삭제합니다.
- 경로탐색** : 선택한 지점을 경로 탐색합니다.



〈경로관리〉 ▶  
〈경유지편집〉 선택



〈경유지관리〉 화면이  
나타남

출발지에서 목적지 또는 경유지까지의 탐색된 경로에 대한 정보보기 및 관리, 수정 등을 할 수 있습니다.

### 〈모의주행〉

탐색된 경로를 실제 주행하는 것처럼 보여줍니다.

- 고급메뉴 화면에서 〈경로관리〉 - 〈모의주행〉 아이콘을 누릅니다.
- 모의주행 화면이 나타납니다.

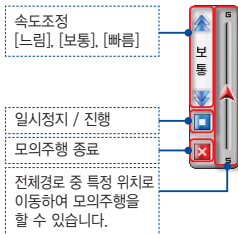


〈경로관리〉 ▶  
〈모의주행〉 선택



〈모의주행〉 화면이 나타남

- 모의주행 톨바 설명은 다음과 같습니다.



화면을 누르면 모의주행 슬라이드바가 작게 보입니다.


## On서비스

- 고급메뉴 화면에서 <On서비스> 아이콘을 누릅니다.
- On서비스 메인 화면이 나타납니다.  
(On서비스의 자세한 내용은 138~166 쪽 참고)



우측 화면을 참조하여 주십시오.

- On서비스 화면으로 이동하는 방법은 다음과 같습니다.

지도화면에 좌측하단의  아이콘을 눌러도 <On서비스> 화면이 나타납니다.  
(기본메뉴) - <On서비스>에서도 확인할 수 있습니다.

## 안전운행관리

사용자가 등록된 안전운행구간을 확인, 수정할 수 있습니다.

## 1 등록이 되지 않은 경우

- 고급메뉴 화면에서 <정보관리> - <안전운행관리> 아이콘을 누릅니다.
- 안전운행구간 화면이 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

- 안전운행구간 등록하는 방법을 보려면 42~43쪽을 참고하십시오.



## 1 등록이 되어 있는 경우

- 고급메뉴 화면에서 <정보관리> - <안전운행관리> 아이콘을 누릅니다.
- 안전운행구간 화면이 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

- 안전운행구간 화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

- 삭제** : 선택한 지점을 삭제합니다.
- 위치보기** : 선택한 해당위치를 보여줍니다.
- 배로탐색** : 선택한 지점을 경로 탐색합니다.



## ① 안전운행구간 관리하기

〈등록〉구간과 〈삭제〉구간으로 나누어져 있습니다.

## 〈등록〉구간 :

주행중 등록된 안전운행구간을 확인할 수 있습니다.

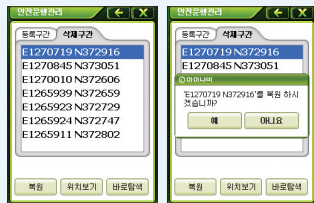
- 삭제** : 선택한 지점을 삭제합니다.
- 위치보기** : 선택한 해당위치를 보여줍니다.
- 태로탐색** : 선택한 지점을 경로 탐색합니다.



## 〈삭제〉구간 :

주행중 삭제한 안전운행구간을 확인할 수 있습니다.

- 복원** : 운행 중 삭제한 안전운행 구간을 복원합니다.
- 위치보기** : 선택한 해당위치를 보여줍니다.
- 태로탐색** : 선택한 지점을 경로 탐색합니다.



## 〈서비스가입〉

서비스를 가입하지 않았다면 아이나비On 서비스의 이용을 위해 가입/신청을 해야합니다.

## 1 서비스가입 되지 않은 경우

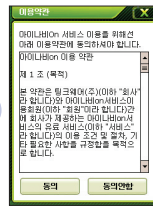
- ① 고급메뉴 화면에서 〈정보관리〉 - 〈서비스가입〉 아이콘을 누릅니다.
- ② 서비스가입할 수 있는 이용약관이 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

- ① 정보서비스 가입 방법을 보려면 17~18쪽을 참고하십시오.



〈정보관리〉 ▶  
〈서비스가입〉 선택



〈이용약관〉 화면이  
나타남

## 1 서비스가입 되어 있는 경우

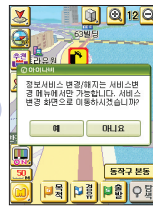
- ① 고급메뉴 화면에서 〈정보관리〉 - 〈서비스가입〉 아이콘을 누릅니다.
- ② 서비스 변경 화면으로 이동 메시지가 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

- ① 정보서비스 변경/해지는 서비스변경 메뉴에서만 가능합니다.



〈정보관리〉 ▶  
〈서비스가입〉 선택



서비스 변경 화면으로 이동  
메시지 나타남

## 〈서비스변경〉

번호변경 및 번호이동 명의변경을 하실 수 있습니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 〈정보관리〉 - 〈서비스변경〉 아이콘을 누릅니다.
- 2 서비스변경 메뉴화면이 나타나며 변경하실 항목을 선택하여 변경합니다.



우측 화면을 참조하여 주십시오.

〈정보관리〉 ▶  
〈서비스변경〉 선택

1 정보관리-개인정보변경을 할 수 있습니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 〈정보관리〉 - 〈서비스변경〉 아이콘을 누릅니다.
- 2 〈정보관리〉 탭을 선택한 후, 고객정보를 입력합니다.
- 3 본인 여부확인을 위해 주민등록번호를 입력한 후, 〈확인〉 아이콘 선택합니다.
- 4 〈확인〉 아이콘 선택하면 정상적으로 처리됩니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



〈정보관리〉 ▶ 〈서비스변경〉 선택

〈예〉 선택

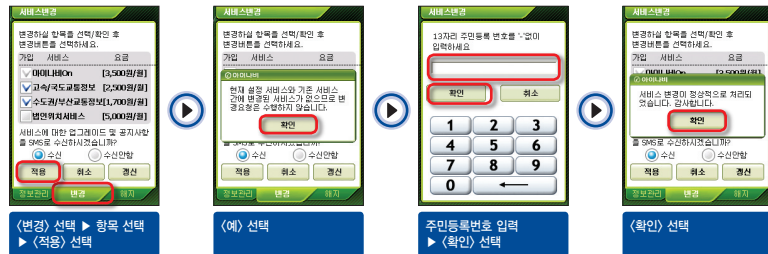
〈정보관리〉 탭 선택

주민등록번호 입력 ▶ 〈확인〉 선택 ▶ 〈확인〉 선택

## I 서비스를 변경할 경우

- ① 고급메뉴 화면에서 <정보관리> - <서비스변경> 아이콘을 누릅니다.
- ② <변경> 탭을 선택한 후, 변경할 항목을 선택/확인합니다.
- ③ <적용> 탭을 선택한 후, <예> 아이콘을 선택합니다.
- ④ 본인 여부확인을 위해 주민등록번호를 입력한 후, <확인> 아이콘 선택합니다.
- ⑤ <확인> 아이콘 선택하면 정상적으로 처리됩니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



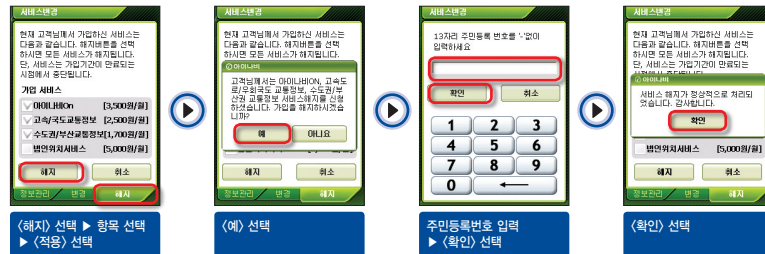
- ① 서비스변경 화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

- 적용** : 서비스 변경할 항목이 변경됩니다.
- 취소** : 서비스 변경이 취소 됩니다.
- 결산** : 고객이 가입한 서비스가 최신정보로 갱신 됩니다.

## I 서비스를 해지할 경우

- ① 고급메뉴 화면에서 <정보관리> - <서비스변경> 아이콘을 누릅니다.
- ② <해지> 탭을 선택한 후, <해지> 아이콘을 선택합니다.
- ③ <예> 아이콘을 선택합니다.
- ④ 본인 여부확인을 위해 주민등록번호를 입력한 후, <확인> 아이콘 선택합니다.
- ⑤ <확인> 아이콘 선택하면 정상적으로 처리됩니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



- ① 서비스해지 화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

- 해지** : 서비스 선택한 항목이 해지됩니다.
- 취소** : 서비스 해지가 취소 됩니다.

사용자가 저장한 경로 목록을 확인 할 수 있습니다.  
역방향 탐색도 가능합니다. (단, 경유지가 있을 경우 탐색이 불가능합니다.)

### 〈저장정보관리〉

사용자가 탐색한 경로를 [고급메뉴 > 경로관리 > 경로저장] 메뉴에서 저장한 항목입니다.

#### 1 등록이 되지 않은 경우

- 고급메뉴 화면에서 〈정보관리〉 - 〈저장정보관리〉 아이콘을 누릅니다.
- 저장정보관리 화면이 나타납니다.



〈정보관리〉 ▶  
〈저장정보관리〉 선택



〈저장정보관리〉 화면이  
나타남

우측 화면을 참조하여 주십시오.

#### 1 등록이 되어 있는 경우

- 고급메뉴 화면에서 〈정보관리〉 - 〈저장정보관리〉 아이콘을 누릅니다.
- 저장정보관리 화면이 나타납니다.



〈정보관리〉 ▶  
〈저장정보관리〉 선택



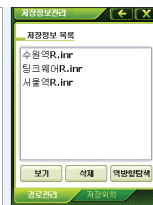
〈저장정보관리〉 화면이  
나타남

- 저장정보관리 화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

- 보기** : 선택한 지점의 경로정보를 보여줍니다.
- 삭제** : 선택한 지점을 삭제합니다.
- 역방향탐색** : 출발지와 목적지를 바꾸어 탐색합니다.  
(단, 경유지가 있을 경우 탐색불가)

### ① 저장정보관리 관리하기

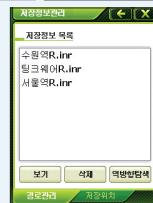
〈경로관리〉와 〈저장위치〉가 있습니다.



경로관리 :

저장된 경로를 불러오거나, 출발지와 목적지를 바꾸어 역방향으로 탐색할 수 있습니다.

- 보기** : 선택한 지점의 경로정보를 보여줍니다.
- 삭제** : 선택한 지점을 삭제합니다.
- 역방향탐색** : 출발지와 목적지를 바꾸어 탐색합니다.  
(단, 경유지가 있을 경우 탐색불가)



저장위치 :

사용자가 저장 될 위치를 설정할 수 있습니다.

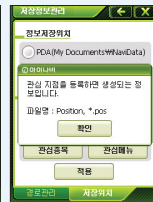
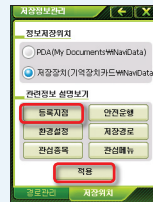
〈등록지점〉, 〈안전운행〉, 〈환경설정〉, 〈저장경로〉,  
〈관심종목〉, 〈관심메뉴〉 항목이 있습니다.

〈저장장치 경로〉는 다음과 같습니다.

Hard Disk\WinNaviData

〈파일명〉은 다음과 같습니다.

등록지점 파일명 : Position, \*pos  
안전운행 파일명 : GuidePoint, DGuidePoint  
환경설정 파일명 : Config.bin  
저장경로 파일명 : \*.lnr  
관심종목 파일명 : stock.bin  
관심메뉴 파일명 : ittraffic.bin

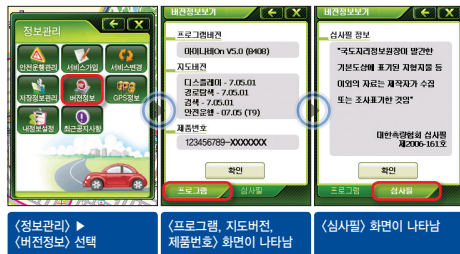




## 〈버전정보〉

〈프로그램〉, 〈지도버전〉, 〈제품번호〉, 〈심사필〉 등을 확인할 수 있습니다.

- 1 고급메뉴 화면에서 〈정보관리〉 - 〈버전정보〉 아이콘을 누릅니다.
- 2 버전정보보기 화면이 나타납니다.



## 〈내정보설정〉

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

- 1 고급메뉴 화면에서 〈정보관리〉 - 〈내정보설정〉 아이콘을 누릅니다.
- 2 〈차종〉 설정 화면이 나타납니다.  
차종을 설정하면 경로탐색 시 총 통게이트 비용을 알 수 있습니다.
- 3 〈도움말〉 화면이 나타납니다.



## 〈GPS정보〉

- 1 고급메뉴 화면에서 〈정보관리〉 - 〈GPS정보〉 아이콘을 누릅니다.
- 2 GPS정보보기 화면이 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

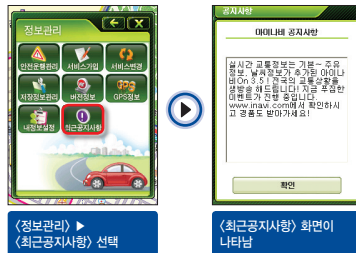
- 1 GPS 관련 자세한 내용은 44쪽 참고하십시오.  
〈환경설정〉 - 〈시스템〉 - 〈GPS〉에서도 확인 가능합니다.



## 〈최근공지사항〉

- 1 고급메뉴 화면에서 〈정보관리〉 - 〈최근공지사항〉 아이콘을 누릅니다.
- 2 최근공지사항보기 화면이 나타납니다.

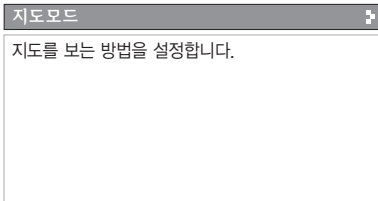
우측 화면을 참조하여 주십시오.





## 지도화면설정 - &lt;기본&gt;

<기본>, <색상>, <표현>, <레벨> 메뉴가 있습니다.



## ① 고정

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



## ③ 3차원

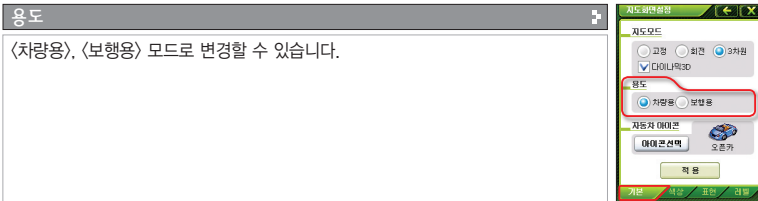
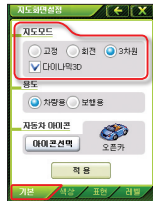
현위치의 상공에서 전방상황을 멀리까지 바라볼 수 있는 화면을 제공합니다. 새가 날면서 앞을 바라보는 화면과 비슷하다고 하여 Bird View라고도 합니다.

(3차원에서만 다이나믹3D모드가 사용 가능합니다.)



## ② 회전

Front Wide Heading-Up 상태라고도 하며 차량의 진행방향이 항상 화면 '위'가 되도록 지도가 회전하는 모드입니다. (가장 많이 사용하는 지도모드입니다.)



## ① 차량용

목적지까지 붉은 경로선이 표시됩니다.



## ② 보행용

보행자 모드에서는 차량모드의 붉은 경로선을 표시하지 않습니다. 보행자 모드에서는 맵매칭을 하지 않습니다. 아이나비는 차량용이므로 보행자모드를 권장하지 않습니다. (지도화면의 [인] 아이콘을 누르면 차량모드로 변경됩니다.)



아이콘을 누르면 주변의 버스정류장/지하철역 검색을 할 수 있습니다.



### 자동차 아이콘

차량 심볼을 사용자가 원하는 차종으로 선택할 수 있습니다.

#### ① 아이콘 선택

아이나비를 기본과 장소에 따라 원하는 스타일의 차종으로 안전 운행할 수 있습니다.



### 지도화면설정 - <색상>

원하는 지도색상을 설정할 수 있습니다.

### 주관 지도색상

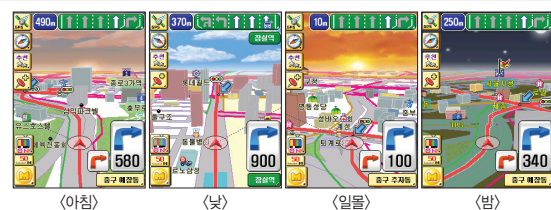
주관 지도색상을 변경할 수 있습니다.  
지도화면의 하늘 이미지는 기상청의 제공 시간에 맞춰서 변경됩니다.

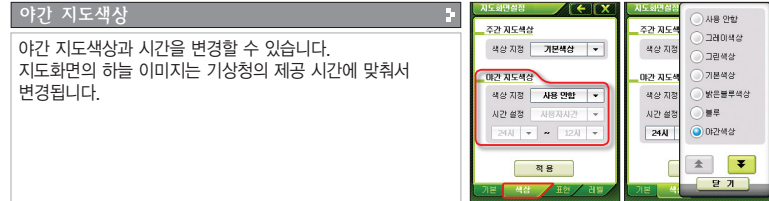
#### ① 색상 변경하기

주관 지도화면 색상은 [▼] 탭을 이용하여 변경할 수 있습니다.  
지도화면의 바닥 화면 색상이 변경됩니다. (그레인, 그린, 기본, 밝은블루, 블루, 야간, 옐로우 색상)



① 기상청 제공 시간에 적용된 변경된 하늘 이미지는 다음과 같습니다.





### ① 색상 변경하기

야간 지도화면 색상은 [▼] 탭을 이용하여 변경할 수 있습니다.

지도화면의 바닥 화면 색상이 변경됩니다. (그레이, 그린, 기본, 밝은블루, 블루, 야간, 옐로우 색상)

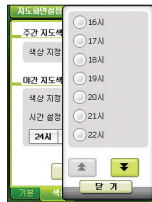


### ② 사용자 시간 변경하기

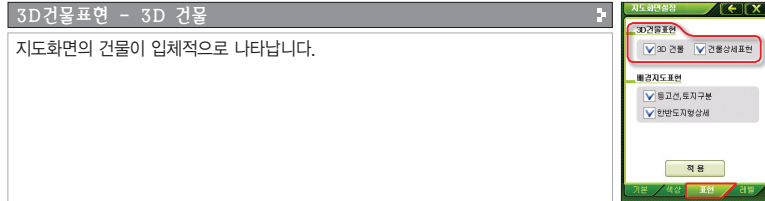
야간 지도화면 시간은 [▼] 탭을 이용하여 변경할 수 있습니다.

야간시간은 기상청 제공 시간을 기준으로 적용되지만 사용자 정의 시간을 설정하면 원하는 시간에 야간 색상을 적용할 수 있습니다.

야간색상 시간 설정과 하늘 이미지는 다음과 같습니다.



## 지도화면설정 - 〈표현〉



### ① 3D건물

지도화면의 건물이 입체적으로 표현됩니다.

지도화면의 [ON/OFF] 아이콘으로도 ON/OFF 할 수 있습니다.



지역을 대표하는 건물을 다양한 색상으로 표현되어 실감나는 지도화면을 볼 수 있습니다. (단, 입체표현은 12레벨, 13레벨에서만 가능합니다.)

지도화면의 건물이 상세하게 표현됩니다.  
3D건물이 설정되어 있어야 사용이 가능합니다.



Figure 1 displays four screenshots of the 3D visualization interface for the Seoul Subway Line 7 extension project. The interface shows a 3D model of the proposed station and surrounding urban environment, including buildings, roads, and green spaces. The interface includes various controls for navigation and viewing, such as zoom in/out buttons, a compass, and a scale bar. The screenshots illustrate different views of the station and its integration into the existing urban fabric.

실제 산의 높이에 따라 등고선을 표현하고, 논, 밭, 녹지, 임야까지도 구분하여 현실감 있는 운행을 할 수 있습니다.

지도화면에 등고선, 토지구분이 표현됩니다.  
1GB 이상의 지도데이터에서 지원합니다.



지도화면에 한반도 지형이 상세하게 표현 됩니다.



## 지도화면설정 - <레벨>

주행 중 화면에 보이는 지도의 레벨을 설정할 수 있는 메뉴입니다.

### 기본 레벨변경

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

① **주행시 레벨설정**

[▼] 탭을 누르면 레벨 설정창이 나타납니다.

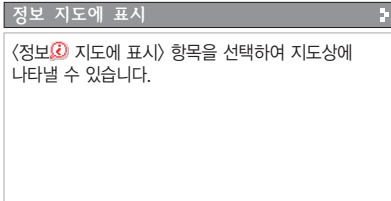
### 속도별 레벨변경

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

① **속도별 레벨설정**

[▼] 탭을 누르면 레벨 설정창이 나타납니다.

정보화면설정 - <정보>

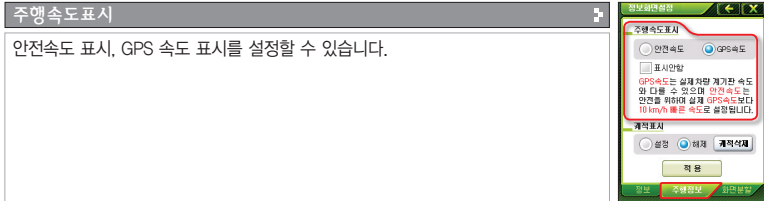


- ① 정보 지도에 표시/표시안함  
지도화면에 [아이콘]을 <표시/표시 안함> 설정할 수 있습니다.  
[아이콘]을 누르면 간단한 정보를 볼 수 있습니다.



<표시> 화면 <표시안함> 화면

정보화면설정 - <주행속도>



- ① 주행속도 표시  
[차량운행정보]는 GPS 속도를 기준으로 표시됩니다.  
자차 주행속도 25Km 이하일 때와 부분확대도가 표시 중일 때는 나타나지 않습니다.  
(단, 안전운행구간인 경우엔 나타납니다.)  
GPS속도 : GPS속도는 위성신호를 계산하여 측정된 속도입니다.  
안전속도 : 안전속도 표시는 사용자의 안전을 위하여 GPS 속도보다.  
10Km/h 빠르게 설정한 속도입니다.

### 궤적표시

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

#### ① 설정

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



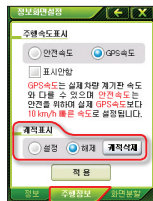
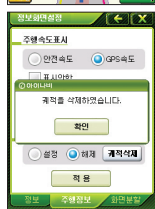
#### ② 해제

주행한 길을 따라 나타나는 점이  
표시되지 않습니다.



#### ③ 궤적삭제

지도상의 궤적을 삭제하는  
기능입니다.



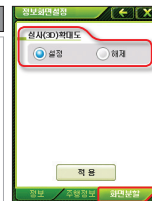
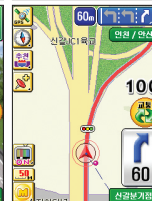
### 정보화면설정 - <화면분할>

### 실사(3D) 확대도

운행 중 지도화면에 실사(3D)확대 표시를 설정할 수 있습니다.

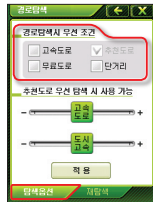
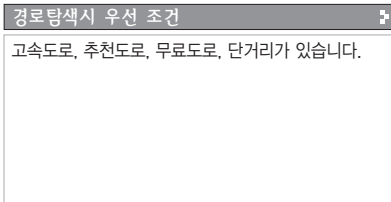
#### ① 설정/해제

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



## 경로탐색 - <탐색옵션>

탐색 시 우선적으로 적용되는 탐색 옵션 선택을 할 수 있습니다.



### ① 고속도로

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

### ② 추천도로

고속화 도로 및 고속도로 위주의 경로탐색입니다.  
기본적으로 고속화 도로를 선호하고 거리가 멀 경우 고속도로를 선호하는 탐색입니다.

### ③ 무료도로

무료도로 위주로만 탐색합니다.  
해당 목적지로 가기 위해 반드시 유료도로를 거쳐야하는 경우에는 무료 탐색을 하여도 유료도로로 탐색할 수 있습니다.

예 : 인천공항

### ④ 단거리

일반도로 위주의 탐색방법이며, 신호등, 회전의 수가 많더라도 거리상 짧은 경로를 탐색합니다.  
좁은 골목길로 탐색할 수도 있으며, 거리가 멀어질 경우 국도 위주로 탐색합니다.

## 추천도로 우선 탐색 시 사용가능

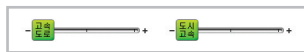
추천도로일 경우 슬라이드바를 사용하여 고속도로, 도시고속도로의 선호도를 조절할 수 있습니다.

<추천도로> 선택 시 슬라이드바가 활성화 됩니다.

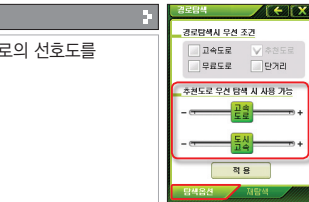
### ① 고속도로 선호도가 낮고 도시고속도로 선호도는 높은 경우



### ② 고속도로 선호도가 낮고 도시고속도로 선호도도 낮은 경우

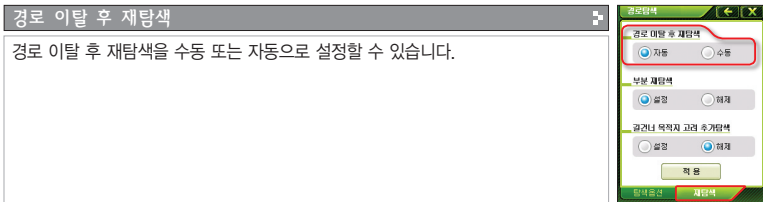


① 선호도의 조절은 추천도로 내에서의 조절이며, 선호도를 높게 설정하였다고 해도 [고속도로]탐색과 동일한 기능은 아니며, 선호도를 낮게 설정한것 역시 [무료도로]탐색과 동일기능이 아닙니다.





경로탐색 - <재탐색>



① 자동 탐색 (경로 이탈 후 재탐색 자동 시)

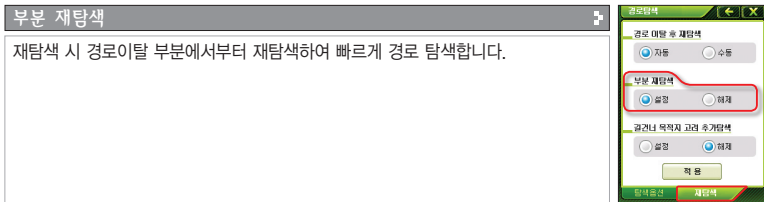
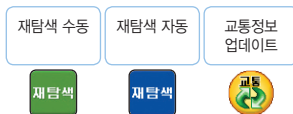
탐색된 경로 (붉은 경로선)를 벗어날 경우 **재탐색** 아이콘이 표시되고 100m이상 진행하면 "경로를 이탈하였습니다" 라는 메시지와 함께 경고음이 울리고 이 상태에서 100m를 더 진행하면 새로운 길을 재탐색 해줍니다.

이 때, **재탐색** 아이콘을 수동으로 누르면 즉시 재탐색이 이루어집니다.

② 수동 (경로 이탈 후 재탐색 수동 시)

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

① 재탐색 아이콘은 다음과 같습니다.



① 설정

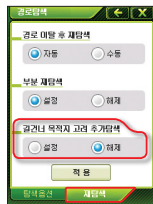
부분 재탐색을 설정할 경우 기존 재탐색보다 재탐색 속도가 80% 빨라집니다.

② 해제

재탐색 시 출발지부터 목적지까지의 전 경로를 재탐색합니다.

### 길건너 목적지 고려 추가탐색

목적지가 길 건너편인 경우 주변에서 안내가 종료되던 부분을 개선하여 목적지 바로 앞까지 방향을 고려하여 자동으로 재탐색 해 주는 기능입니다.



#### ① 설정

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

#### ② 해제

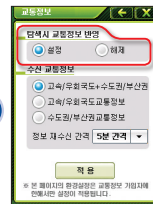
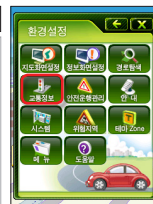
"목적지가 길건너편입니다." 라는 안내가 되고 종료됩니다.  
(단, 이 기능은 목적지가 일방통행, 2차선 이하, 고가, 터널, 교량, 지하도인 경우 추가 탐색하지 않습니다.)

### 교통정보

교통정보 가입자에 한해서만 설정이 가능합니다.

### 탐색시 교통정보 반영

현재의 교통정보를 반영하여 경로를 탐색합니다.



#### ① 설정

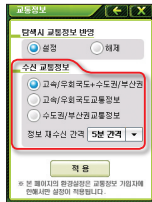
경로탐색 시 교통정보를 반영 (재탐색 시 [교통재탐색]  아이콘이 나옵니다.)

#### ② 해제

경로탐색 시 교통정보를 반영하지 않음 (재탐색 시 [일반재탐색]  아이콘이 나옵니다.)

수신 교통정보

고속/우회국도, 수도권/부산권 교통정보를 반영하여 경로를 탐색합니다.  
교통정보를 재수신 간격(항상 표시/5분 간격/10분 간격/15분 간격/30분 간격/  
45분 간격/60분 간격/표시 안함)을 설정할 수 있습니다.



① 고속/우회국도, 수도권/부산권 교통정보

고속/우회국도, 수도권교통정보를 반영하여 경로를 탐색합니다.

② 고속/우회국도교통정보

고속/우회국도교통정보를 반영하여 경로를 탐색합니다.

③ 수도권/부산권 교통정보

수도권교통정보를 반영하여 경로를 탐색합니다.

④ 정보 재수신 간격

(항상 표시/5분 간격/10분 간격/15분 간격/30분 간격/45분 간격/60분 간격/표시 안함)을  
설정할 수 있습니다.

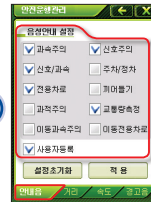
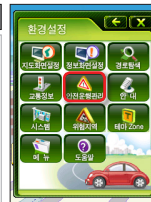
아이콘을 눌러 최신 교통정보를 반영하여 경로를 탐색합니다.



안전운행구간 - <안내음>

음성안내 설정

과속주의, 신호주의, 신호/과속구간 등에 음성안내를  
설정할 수 있습니다.

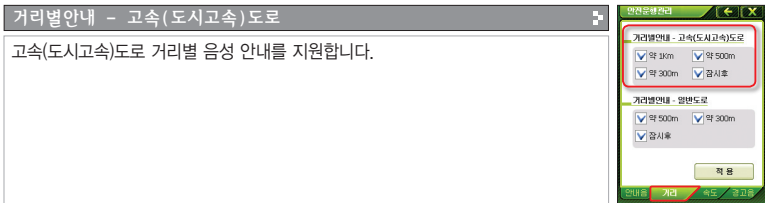


① 음성안내 설정

원하는 구간에 음성안내를 설정할 수 있습니다.

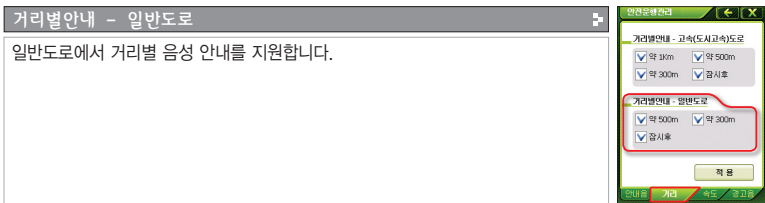
[설정 초기화] : 음성안내 설정을 초기화 합니다.

안전운행구간 - <거리>



① 고속(도시고속)도로

거리별 <약 1Km>, <약 500m>, <약 300m>, <잠시후> 음성안내를 지원합니다.

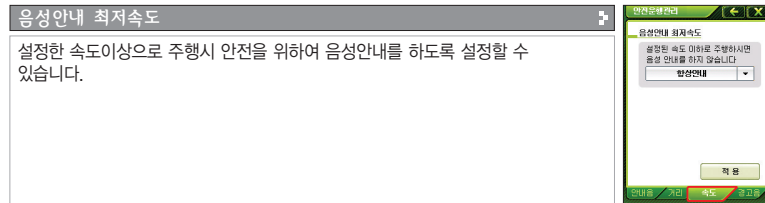


① 일반도로

거리별 <약 500m>, <약 300m>, <잠시후> 음성안내를 지원합니다.

제한속도 화면표시는 거리 옵션과 상관없이 표시됩니다.

안전운행구간 - <속도>

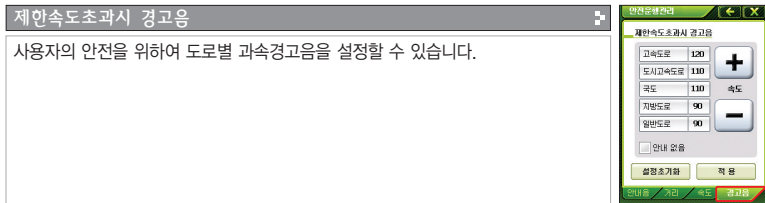


① 최저속도 설정

원하는 속도에 맞추어 음성안내를 설정할 수 있습니다.

[▼] 탭을 누르면 최저 속도 설정창이 나타납니다.  
설정된 속도 이하로 주행하시면 음성 안내를 하지 않습니다.

안전운행구간 - <경고음>



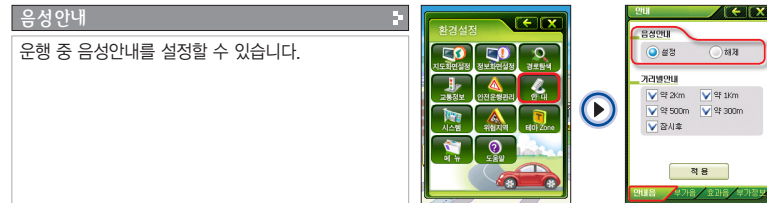
① 제한속도 초과시 경고음 설정

해당도로 선택 후 +/-로 조절할 수 있습니다.

[안내 없음] : 체크할 경우 경고음이 나오지 않습니다.

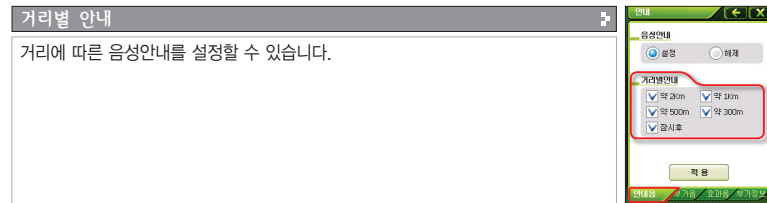
[설정 초기화] : 제한속도 초과시 경고음 설정을 초기화 합니다.

안내 - <안내음>



① 설정/해제

사용자가 원하는대로 음성안내를 끌 수 있습니다.



①

사용자의 편의에 따라 거리별 음성안내를 설정하여 들을 수 있습니다.

## 안내 - 〈부가음〉

## 부가정보 음성안내

방면안내, 도로번호안내, 돌비안내를 거리별로 음성안내 할 수 있습니다.



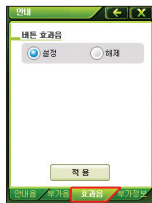
## ① 부가정보 음성안내 설정

사용자의 편의에 따라 거리와 항목을 설정하시면 됩니다. 〈약2Km〉, 〈약1Km〉, 〈약500m〉, 〈약300m〉, 〈잠시후〉

## 안내 - 〈효과음〉

## 버튼 효과음

버튼을 누를 때 나오는 효과음을 설정하는 메뉴입니다.



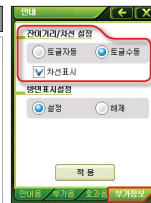
## ① 설정/해제

버튼 효과음을 사용자가 설정/해제할 수 있습니다.

## 안내 - 〈부가정보〉

## 잔여거리/차선 설정

운행 중 지도화면에 잔여거리/차선안내 표시를 설정할 수 있습니다.



## ① 잔여거리/차선 설정

고가도로, 지하차도의 좌우측으로 분류하여 안내합니다.

서울 및 6대 광역시를 지원합니다.

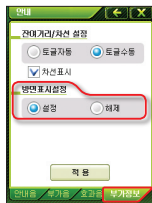


☒ 〈차선표시〉 화면

☐ 〈차선표시〉 화면

### 방면표시 설정

운행 중 지도화면에 방면안내 표시를 설정할 수 있습니다.



#### ① 설정/해제

사용자의 편의에 따라 방면안내 표시를 설정하시면 됩니다.

1GB : 서울, 경기 지역만 지원합니다.  
2GB : 전국을 지원합니다.



〈설정〉 화면

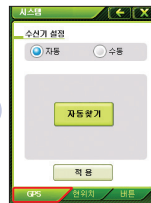


〈해제〉 화면

### 시스템 - 〈GPS〉

### 수신기 설정

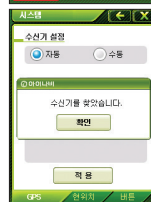
자동, 수동으로 설정할 수 있습니다.



#### ① 자동

수신기 환경설정을 모를 경우 자동으로 설정하는 기능입니다.

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



#### ② 수동

수신기 환경설정을 수동으로 설정하는 기능입니다.

PORT : GPS 수신기와 통신하는 시리얼 포트번호  
BAUD RATE : GPS 수신기와 통신하는 속도  
사용자의 단말기에 따라 달라집니다.



## 시스템 - &lt;현위치&gt;

### 현위치 이동

GPS 수신기가 연결된 상태에서 지도 이동 후, 현위치로 자동 복귀하는 시간을 설정 할 수 있습니다.

현위치 이동

지도 이동 후 현위치로 자동 복귀되는 시간을 설정합니다.

복귀시간 30초

적용

GPS 현위치 버튼

① 현위치 이동 설정

시간을 설정해 두면 자동으로 현위치로 이동합니다.

[▼] 탭을 누르면 설정창이 나타납니다. (15초, 30초, 1분, 5분)

시스템

현위치 이동

15초

30초

1분

5분

지도 이동 후 복귀되는

복귀시간

적용

GPS 현위치 버튼

## 시스템 - &lt;버튼&gt;

### 버튼 설정

단말기 버튼으로 아이나비메뉴를 사용할 수 있도록 설정하는 기능입니다.

버튼 설정

태그 설정

1\*\*버튼 현위치이동

2\*\*버튼 안전운행등록

사용

적용

GPS 현위치 버튼

① 버튼 설정

단말기 버튼으로만 사용할 수 있는 기능입니다.  
(맵매칭보정과 안전운행버튼을 설정하시면 더욱 유용하게 이용하실 수 있습니다.)

시스템

버튼 설정

태그 설정

1\*\*버튼

2\*\*버튼

현위치이동

안전운행등록

화면모드 전환

화면속소

화면확대

사용

적용

GPS 현위치 버튼

## ① 단말기 기능버튼 설정은 다음과 같습니다.

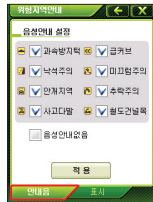
사용 안함 | GPS정보보기 | 경로재설정 | 경로저장 | 경로정보 | 경로취소 | 경로탐색 | 경위도 | 경유지관리 | 교통정보 |  
내정보설정 | 대중교통 | 도로명검색 | 도로명 | 등록지점 | 맵매칭보정 | 메뉴 | 메인메뉴 | 명칭검색 | 모의주행 | 목적지이동 |  
버전정보보기 | 불활ON/OFF | 시스템 | 아이코드 | 안내 | 안전운행관리 | 안전운행구간 | 안전운행등록 | 위험지역 | 음성안내 |  
자주가는곳 | 저장정보관리 | 전체경로보기 | 전화번호부 | 정보화면설정 | 주변검색 | 주소검색 | 지도화면설정 | 집으로 |  
최근목적지 | 출발지이동 | 테마Zone | 테마검색 | 현위치이동 | 화면모드전환 | 화면속소 | 화면확대



### 위험지역 - 〈안내음〉

#### 음성안내 설정

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



#### ① 위험지역 음성안내 설정

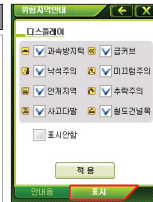
원하는 아이콘을 선택하면 됩니다.

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

### 위험지역 - 〈표시〉

#### 디스플레이

도로 사정에 따른 위험지역이 지도화면에 아이콘으로 표시됩니다.

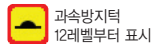


#### ① 위험지역 디스플레이 설정

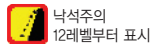
원하는 아이콘을 선택하면 됩니다.

[표시안함] : 체크할 경우 지도화면에 나타나지 않습니다.

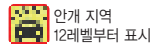
#### ① 위험지역 아이콘은 다음과 같습니다.



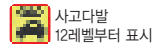
12레벨부터 표시



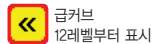
12레벨부터 표시



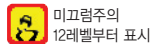
12레벨부터 표시



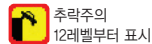
12레벨부터 표시



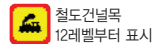
12레벨부터 표시



12레벨부터 표시



12레벨부터 표시



12레벨부터 표시

테마Zone

테마Zone 영역 지도에 표시

지도화면의 테마Zone 심볼 표시를 설정할 수 있습니다.

① 설정/해제

지도화면에 테마Zone 심볼 표시를 설정/해제할 수 있습니다.



〈설정〉 화면



〈해제〉 화면

메뉴 - 〈초기메뉴〉

초기메뉴 설정

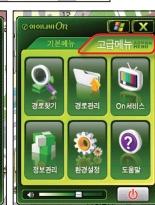
기본메뉴, 고급메뉴, 나만의 메뉴 중 설정할 수 있습니다.

① 초기메뉴 설정

사용자가 원하는 메뉴를 선택하면 초기메뉴에 사용자가 선택한 메뉴가 나타납니다.



〈기본메뉴〉



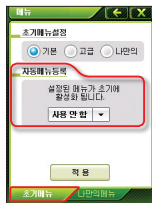
〈고급메뉴〉



〈나만의메뉴〉

## 자동메뉴 등록

자동메뉴 등록화면에서 선택한 메뉴가 초기메뉴로 나타납니다.



## ① 자동메뉴 설정

설정된 메뉴는 초기에 활성화 됩니다.

## 메뉴 - &lt;나만의메뉴&gt;

## 나만의메뉴 편집

사용자가 자주 사용하는 기능을 메뉴로 구성할 수 있습니다.



## ① 나만의 메뉴 기능버튼 설정은 다음과 같습니다.

없음 | GPS정보보기 | 경로재설정 | 경로저장 | 경로정보 | 경로취소 | 경로탐색 | 경위도 | 경유지관리 | 교통정보 | 대중교통 | 도로명검색 | 도움말 | 등록지점 | 메뉴 | 명칭검색 | 모의주행 | 목적지이동 | 버튼정보보기 | 시스템 | 아이코드 | 안내 | 안전운행관리 | 안전운행구간 | 위험지역 | 자주가는곳 | 저장정보관리 | 전체경로보기 | 전화번호부 | 정보화면설정 | 주변검색 | 주소검색 | 지도화면설정 | 집으로 | 최근목적지 | 출발지이동 | 테마검색

## 도움말

## 도움말

지도화면의 아이콘 설명을 볼 수 있습니다.



## On서비스 메뉴 보기

교통정보 시작하기 .....	138
고속도로 .....	139
수도권 .....	140
국도 .....	141
부산 .....	142
사고속보 .....	143
화면설정 .....	144
교통TOTAL 업데이트 .....	145
고속도로/국도 업데이트 .....	146
수도권/부산권 업데이트 .....	147
대중교통정보 시작하기 .....	148
버스검색 - 버스정류장 .....	149
버스검색 - 버스번호 .....	150
지하철검색 .....	151
대중교통탐색 .....	152
지하철노선도 .....	153
지하철노선도 - 역정보 .....	155
서비스안내 .....	156
안전운행업데이트 .....	156
주유정보 .....	157
주유정보 - 주변 .....	157
주유정보 - 지역 최저가 .....	158
날씨 .....	159
증권 .....	160
증권 - 주요지수 .....	160
증권 - 현재가 .....	161
증권 - 관심종목 .....	162
뉴스 .....	163
운세&바이오투 .....	164
운세&바이오투 - 바이오투 .....	164
운세&바이오투 - 운세 .....	164
운세&바이오투 - 운세 .....	165
관심메뉴 .....	166


아이나비On 사용자는 On서비스를 무료로 이용할 수 있습니다.

## 교통정보 시작하기

- ① 기본메뉴 화면에서 **〈On서비스〉 - 〈교통정보〉** 아이콘을 누릅니다.
- ② **〈교통정보〉** 화면이 나타납니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오



- 지도화면에서도  아이콘을 눌러 **<On서비스>** 메인메뉴 화면으로 이동할 수 있습니다.
- <고급메뉴>** - **<On서비스>**에서도 **<교통정보>** 메인메뉴 화면으로 이동할 수 있습니다.



[이서비스 메뉴 보기](#)

고속도로

장거리 운전으로 힘든 지방 출장길이 빠르고 편안해 집니다. 고속도로 주요구간의 교통정보를 확인할 수 있습니다.

- ① 교통정보 메인화면이 나타나면 **〈고속도로〉** 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



 **〈고속도로전도〉** 아이콘은 다음과 같습니다.

- 관심등록** : 관심있는 메뉴를 선택하여 [관심등록] 아이콘을 누르면  
관심메뉴에 추가됩니다. (166쪽 참고)
- 도로목록** : 원하는 고속도로를 선택할 수 있습니다.

붉은색으로 체크된 바를 누르면 <시간> / <속도> : 구간사이의  
소요시간/ 소통되는 속도를 나타냅니다.

**이전메뉴** : 이전화면으로 이동합니다.

**정보개선** : 교통정보를 새로 제공 받으실 수 있습니다.

**지도이동** : 선택한 구간의 지도를 볼 수 있습니다.

**관심등록** : 관심있는 메뉴를 선택하여 [관심등록] 아이콘을 누르면  
관심메뉴에 추가됩니다. (166쪽 참고)

## 수도권

수도권 교통정보가 바쁜 아침 출근길, 빨리 쉬고 싶은 퇴근길을 신속하게 알려드립니다.

- ① 교통정보 메인화면이 나타나면 <수도권> 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



- ① <수도권> 아이콘은 다음과 같습니다.

**관심등록** : 관심있는 메뉴를 선택하여 [관심등록] 아이콘을 누르면 관심메뉴에 추가됩니다. (166쪽 참고)

**도로목록** : 원하는 수도권(간선/대로/대교) 도로를 선택할 수 있습니다.

붉은색으로 체크된 바를 누르면 [시간] / [속도] : 구간사이의 소요시간 / 소용되는 속도를 나타냅니다.

**대행예약** : 이전화면으로 이동합니다.

**정보경선** : 교통정보를 새로 제공 받으실 수 있습니다.

**지도이동** : 선택한 구간의 지도를 볼 수 있습니다.

**관심등록** : 관심있는 메뉴를 선택하여 [관심등록] 아이콘을 누르면 관심메뉴에 추가됩니다. (166쪽 참고)

## 국도

휴가철, 귀성길 고속도로가 막힐 땐 국도교통 정보를 이용할 수 있습니다.

- ① 교통정보 메인화면이 나타나면 <국도> 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



- ① <국도> 아이콘은 다음과 같습니다.

**관심등록** : 관심있는 메뉴를 선택하여 [관심등록] 아이콘을 누르면 관심메뉴에 추가됩니다. (166쪽 참고)

**국도목록** : 원하는 국도를 선택할 수 있습니다.

붉은색으로 체크된 바를 누르면 [시간] / [속도] : 구간사이의 소요시간 / 소용되는 속도를 나타냅니다.

**대행예약** : 이전화면으로 이동합니다.

**정보경선** : 교통정보를 새로 제공 받으실 수 있습니다.

**지도이동** : 선택한 구간의 지도를 볼 수 있습니다.

**관심등록** : 관심있는 메뉴를 선택하여 [관심등록] 아이콘을 누르면 관심메뉴에 추가됩니다. (166쪽 참고)

## 부산

휴가철, 귀성길 고속도로가 막힐 땐 국도교통 정보를 이용할 수 있습니다.

- ① 교통정보 메인화면이 나타나면 <부산> 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



- ① <부산> 아이콘은 다음과 같습니다.

**관심등록** : 관심있는 메뉴를 선택하여 [관심등록] 아이콘을 누르면 관심메뉴에 추가됩니다. (166쪽 참고)

**구간목록** : 원하는 부산도로를 선택할 수 있습니다.

붉은색으로 체크된 바를 누르면 <시간> / <속도> : 구간사이의 소요시간/소통되는 속도를 나타냅니다.

**이전메뉴** : 이전화면으로 이동합니다.

**정보갱신** : 교통정보를 새로 제공 받으실 수 있습니다.

**지도이동** : 선택한 구간의 지도를 볼 수 있습니다.

**관심등록** : 관심있는 메뉴를 선택하여 [관심등록] 아이콘을 누르면 관심메뉴에 추가됩니다. (166쪽 참고)

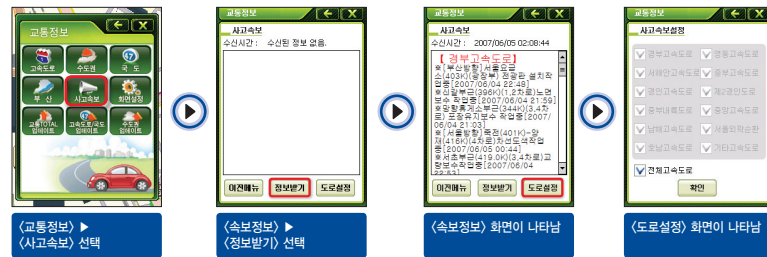
## 사고속보

교통사고, 도로작업 등 도로 정보를 시간대별로 자세히 제공하여 편리하게 이용하실 수 있습니다.

- ① 교통정보 메인화면이 나타나면 <사고속보> 아이콘을 누릅니다.

- ② 속보정보 화면이 나타나면 <정보받기> 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



- ① <사고속보> 아이콘은 다음과 같습니다.

**이전메뉴** : 이전화면으로 이동합니다.

**정보받기** : 최신 정보가 단말기로 전송되어 확인 할 수 있습니다.

**도로설정** : 사고속보 확인 시 도로설정에서 관심있는 도로항목을 선택하여 해당도로의 사고속보만을 받을 수 있습니다.



## 화면설정

경로안내 시, 지도화면 위에 나타내고 싶은 소통 상황만 선택하여 볼 수 있습니다.

- ① 교통정보 메인화면이 나타나면 **<화면설정>** 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



<교통정보>  
<화면설정> 선택

- ① **<화면표시>** 아이콘은 다음과 같습니다.

<< 이전 : 이전화면으로 이동합니다.

현재ON : 지도상에 <원활>, <서행>, <지체>, <정체>의 표시가 색상별로 나타납니다.

현재OFF : 지도상에 <원활>, <서행>, <지체>, <정체>의 표시가 색상별로 나타나지 않습니다.

현재ON 아이콘 선택



현재OFF 아이콘 선택



## 교통TOTAL 업데이트

[고속도로/국도], [수도권/부산] 교통정보를 수신할 수 있습니다.

- ① 교통정보 메인화면이 나타나면 **<교통TOTAL업데이트>** 아이콘을 누릅니다.

- ② 교통정보 수신 업데이트 메시지가 나타나면 **<예>** 아이콘을 누릅니다.

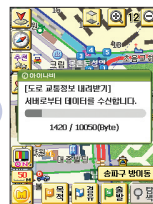
아래 화면을 참조하여 주십시오.



<교통정보>  
<교통TOTAL업데이트> 선택



<예> 선택



업데이트 됨

## 고속도로/국도 업데이트

[고속도로/국도] 교통정보를 수신할 수 있습니다.

- ① 교통정보 메인화면이 나타나면 <고속도로/국도업데이트> 아이콘을 누릅니다.
- ② 교통정보 수신 업데이트 메시지가 나타나면 <예> 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



## 수도권/부산권 업데이트

[수도권/부산권] 교통정보를 수신할 수 있습니다.

- ① 교통정보 메인화면이 나타나면 <수도권/부산업데이트> 아이콘을 누릅니다.
- ② 교통정보 수신 업데이트 메시지가 나타나면 <예> 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



## 대중교통정보 시작하기

- 1 기본메뉴 화면에서 <On서비스> - <대중교통정보> 아이콘을 누릅니다.
- 2 <대중교통정보> 화면이 나타납니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



## 버스검색 - 버스정류장

버스검색은 버스정류장/버스노선으로 선택하여 검색할 수 있습니다.

- 1 대중교통정보 메인 화면에서 <버스검색> 아이콘을 누릅니다.
- 2 버스검색 화면에서 <버스정류장> 을 선택합니다.
- 3 버스정류장을 입력 및 선택한 후, <탐색정보> - <탐색상세> 아이콘을 누릅니다. 탐색된 결과 화면이 나타납니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



- 1 <버스검색> 아이콘은 다음과 같습니다.

- 이전** : 이전 메뉴로 이동합니다.
- 상세정보** : 선택한 버스정류장의 상세정보를 보여줍니다. (예 : 버스번호, 가까운 지하철 역 등)
- 위치보기** : 선택한 지점의 위치를 보여줍니다.
- 탐색정보** : 현위치에서부터 선택한 위치까지의 지하철 결과 화면이 나타납니다. (소요시간,금액)

현재 대중교통 탐색결과에는 지하철정보에 한해서 제공됩니다.

- <대중교통 탐색결과> 아이콘은 다음과 같습니다.

- 탐색상세** : 탐색된 결과 상세정보 화면이 나타납니다.

## 버스검색 - 버스번호

버스검색은 버스정류장/버스노선으로 선택하여 검색할 수 있습니다.

- 1 대중교통정보 메인 화면에서 <버스검색> 아이콘을 누릅니다.
- 2 버스검색 화면에서 <버스번호> 을 선택합니다.
- 3 버스번호를 입력 및 선택한 후, <상세정보> 아이콘을 누릅니다.  
대중교통 검색결과 화면이 나타납니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



- 1 <버스검색> 아이콘은 다음과 같습니다.

**메인** : 이전 메뉴로 이동합니다.

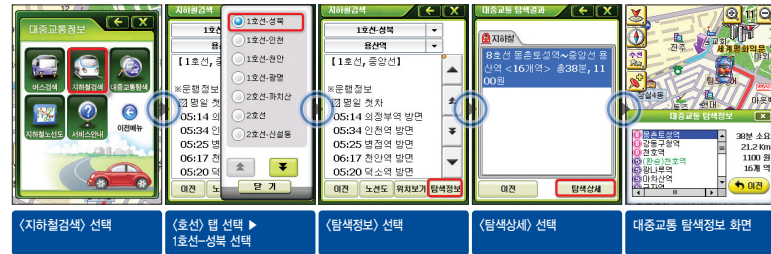
**상세정보** : 탐색된 버스번호 좌측에 마크가 있는 목록은 상세정보가 있는 항목입니다.  
예 : 배차간격, 첫차/막차, 주요 정류장 등

## 지하철검색

지하철 노선 및 역의 상세 정보를 검색할 수 있습니다.

- 1 대중교통정보 메인 화면에서 <지하철검색> 아이콘을 누릅니다.
- 2 지하철검색 화면에서 <호선> 탭을 선택합니다.
- 3 호선을 선택한 후, <탐색정보> - <탐색상세> 아이콘을 누릅니다.  
탐색된 결과 화면이 나타납니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



- 1 지하철은 수도권, 광주, 대구, 부산, 대전 등으로 노선번호별로 선택할 수 있습니다.  
노선을 선택후 해당노선의 역을 설정하여 검색하면 됩니다.  
(예 : 1호선-성북-용산역)

- 1 <버스검색> 아이콘은 다음과 같습니다.

**메인** : 이전 메뉴로 이동합니다.

**노선도** : 지하철 노선도 화면을 보여줍니다.  
(자세한 내용은 153~155쪽을 참고하세요.)

**위치보기** : 선택한 지하철역 위치를 보여줍니다.

**탐색정보** : 탐색 결과 화면을 보여줍니다.

<대중교통 탐색결과> 아이콘은 다음과 같습니다.

**탐색상세** : 탐색된 결과 상세정보 화면이 나타납니다.

## 대중교통탐색

- 1 대중교통정보 메인 화면에서 <대중교통탐색> 아이콘을 누릅니다.
- 2 대중교통탐색 화면에서 찾고자 하는 명칭을 입력합니다.
- 3 원하는 명칭을 선택한 후, <탐색정보> - <탐색상세> 아이콘을 누릅니다.  
탐색된 결과 화면이 나타납니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



- 1 <버스검색> 아이콘은 다음과 같습니다.

이전 : 이전 메뉴로 이동합니다.  
 위치보기 : 선택한 지점의 위치를 보여줍니다.  
 탐색정보 : 탐색 결과 화면을 보여줍니다.

- <대중교통 탐색결과> 아이콘은 다음과 같습니다.

탐색상세 : 탐색된 결과 요약 화면이 나타납니다.

## 지하철노선도

지역별로 지하철 노선도를 구분하여 표시되어 있습니다.  
 노선도의 이동은 터치 스크린을 드래그하는 동작으로 이동할 수 있습니다.  
 정류장 터치 체크 표시가 되며 역 상세정보 및 출발지/도착지 선택 가능합니다.

- 1 대중교통정보 메인 화면에서 <지하철노선도> 아이콘을 누릅니다.
- 2 지하철 노선도 화면에서 출발지 역을 선택한 후, <출발> 아이콘을 누릅니다.
- 3 출발지가 지정된 화면이 나타납니다.
- 4 지하철 노선도 화면에서 도착지 역을 선택한 후, <도착> 아이콘을 누릅니다.

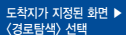
아래 화면을 참조하여 주십시오.



- 1 <지하철노선도> 아이콘은 다음과 같습니다.

이전 : 이전 메뉴로 이동합니다.  
 정류장터치 : 출발/도착 역이 지정되어 있을 경우 경로탐색하여 결과 화면을 보여줍니다.  
 역정보 : 선택한 지점의 역 정보를 보여줍니다.  
 탐색정보 : 해당 지역의 시간, 거리, 요금 등의 상세 정보를 알려줍니다.

- 아래 화면을 참조하여 주십시오.



## 155

- 아래 화면을 참조하여 주십시오.



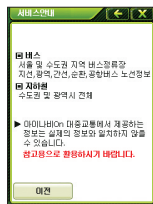
## 서비스안내

- 1 대중교통정보 메인 화면에서 <서비스안내> 아이콘을 누릅니다.
- 2 서비스안내 화면이 나타납니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.



&lt;서비스안내&gt; 선택



서비스안내 화면

## 안전운행업데이트

안전운행업데이트를 수신할 수 있습니다.

- 1 On서비스 메인화면이 나타나면 <안전운행업데이트> 아이콘을 누릅니다.
- 2 교통정보 수신 업데이트 메시지가 나타나면 <확인> 아이콘을 누릅니다.

우측 화면을 참조하여 주십시오.

<On서비스> 선택  
<안전운행업데이트> 선택

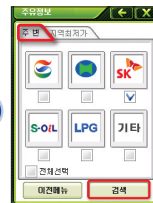
&lt;예&gt; 선택

## 주유정보 - 주변

주유정보를 수신할 수 있습니다.

- 1 On서비스 메인화면이 나타나면 <주유정보> 아이콘을 누릅니다.
- 2 주유정보 화면에서 <주변> 탭을 선택합니다.
- 3 선호하는 주유소를 체크한 후, <검색> 아이콘을 누릅니다.  
주변에 있는 주유소 중 거리가 가까운 주유소부터 검색된 결과화면이 나타납니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.

<On서비스> 선택  
<주유정보> 선택<주변> 탭 선택  
<검색> 선택최저가 안내 결과화면이  
나타남

- ① <주유정보> 아이콘은 다음과 같습니다.

이전메뉴 : 이전화면으로 이동합니다.

검색 : 주변의 주유소를 검색합니다.

&lt;최저가 안내&gt; 화면에서 주유소명, 거리, 휘발유, 경유, LPG별로 정렬하여 볼 수 있습니다.

&lt;&lt;이전 : 이전화면으로 이동합니다.

위치보기 : 선택한 주유소의 해당위치를 보여줍니다.

배로탐색 : 선택한 주유소를 경로탐색합니다.

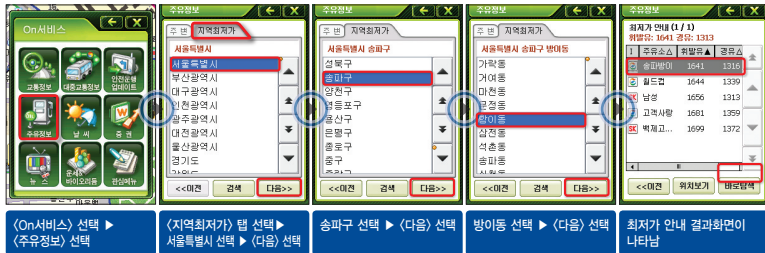


## 주유정보 - 지역 최저가

주유정보를 수신할 수 있습니다.

- ① On서비스 메인화면이 나타나면 <주유정보> 아이콘을 누릅니다.
- ② 주유정보 화면에서 <지역최저가> 탭을 선택합니다.
- ③ 지역구분을 '시~동'까지 차례대로 선택합니다.  
지역에 있는 주유소 중 가격이 최저가인 주유소부터 검색된 결과화면이 나타납니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



## 날씨

날씨를 검색할 수 있습니다.

- ① On서비스 메인화면이 나타나면 <날씨> 아이콘을 누릅니다.
- ② <날씨정보> 화면에서 원하는 지역의 선택합니다.
- ③ 날씨를 확인할 수 있는 <단기예보> 화면에서 <주간예보> 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



- ① <단기예보> 아이콘은 다음과 같습니다.

- 이전화면: 이전화면으로 이동합니다.
- 관심등록: 날씨도 관심등록하여 편리하게 볼 수 있습니다.
- 주간예보: 주간예보를 보여줍니다.

- <주간예보> 아이콘은 다음과 같습니다.

- 단기예보: 단기예보를 보여줍니다.

<날씨정보> 화면에서 ☁ 아이콘은 누르면 위성이미지가 나타납니다.



## 증권 - 주요지수

증권을 수신할 수 있습니다.

- ① On서비스 메인화면이 나타나면 <증권> 아이콘을 누릅니다.
- ② <주요지수> 화면이 나타납니다.

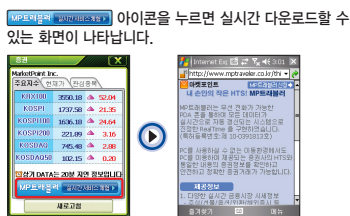


우측 화면을 참조하여 주십시오.

- ① <증권> 아이콘은 다음과 같습니다.

**이전메뉴** : 이전화면으로 이동합니다.

**새로고침** : 최신기사로 정보를 다시 받을 수 있습니다.

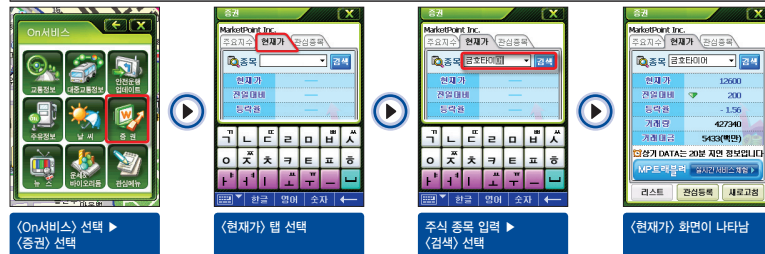


## 증권 - 현재가

증권을 수신할 수 있습니다.

- ① On서비스 메인화면이 나타나면 <증권> 아이콘을 누릅니다.
- ② <현재가> 탭을 선택합니다.
- ③ 주식 종목을 입력한 후, <검색> 아이콘을 누릅니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



- ① <현재가> 아이콘은 다음과 같습니다.

**리스트** : 검색한 종목이 많으면 리스트로 보여줍니다.

**관심등록** : 관심종목에 등록합니다.

**새로고침** : 최신기사로 정보를 다시 받을 수 있습니다.

## 증권 - 관심종목

주식정보를 수신할 수 있습니다.

- 1 On서비스 메인화면이 나타나면 <증권> 아이콘을 누릅니다.
- 2 <관심종목> 탭을 선택합니다.



- 1 <관심종목> 아이콘은 다음과 같습니다.

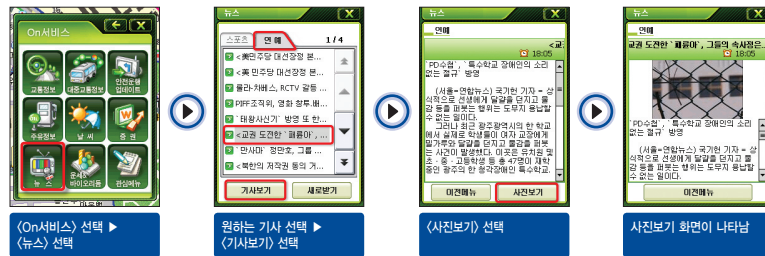
- 삭제** : 관심종목을 삭제합니다.
- 현재가** : 선택한 관심종목의 현재가를 보여줍니다.
- 새로고침** : 최신기사로 정보를 다시 받을 수 있습니다.

## 뉴스

뉴스검색을 수신할 수 있습니다.

- 1 On서비스 메인화면이 나타나면 <뉴스> 아이콘을 누릅니다.
- 2 <뉴스> 화면에서 <스포츠>/<연예> 탭을 선택합니다. (예 : 스포츠)
- 3 <스포츠>/<연예> 화면에서 원하는 기사를 선택한 후, <기사보기> 아이콘을 누릅니다.
- 4 해당기사에서 <사진보기> 아이콘이 나타나면 <사진보기> 아이콘을 누르면 사진이 나타납니다.

아래 화면을 참조하여 주십시오.



- 1 <뉴스> 아이콘은 다음과 같습니다.

- 기사보기** : 기사내용을 보여줍니다.
- 새로보기** : 최신기사로 정보를 다시 받을 수 있습니다.

<뉴스> 화면에서 해당기사에서 사진자료가 없는 경우는 <사진보기> 아이콘은 나타나지 않습니다.

## 운세&amp;바이오티드 - 바이오티드

운세&바이오티드를 수신할 수 있습니다.

- 1 On서비스 메인화면이 나타나면  
《운세&바이오티드》아이콘을 누릅니다.
- 2 생년월일을 입력하여 《바이오티드》을 알아볼 수 있습니다.



《On서비스》 ▶  
《운세&바이오티드》 선택



바이오티드 화면이 나타남

우측 화면을 참조하여 주십시오.

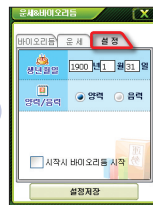
## 운세&amp;바이오티드 - 운세

운세&바이오티드를 수신할 수 있습니다.

- 1 On서비스 메인화면이 나타나면  
《운세&바이오티드》아이콘을 누릅니다.
- 2 설정화면에서 생년월일을 설정합니다.  
생년월일을 설정하면 매번 입력하지 않아도 됩니다.



《On서비스》 ▶  
《운세&바이오티드》 선택



《설정》 탭을 선택 ▶  
설정 화면이 나타남

우측 화면을 참조하여 주십시오.

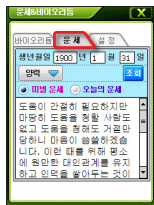
## 운세&amp;바이오티드 - 운세

운세&바이오티드를 수신할 수 있습니다.

- 1 On서비스 메인화면이 나타나면  
《운세&바이오티드》아이콘을 누릅니다.
- 2 《운세》 탭을 선택한 후, 생년월일을 입력하여  
《특별운세》와 《오늘의 운세》 등을 볼 수 있습니다.



《On서비스》 ▶  
《운세&바이오티드》 선택



《운세》 탭을 선택 ▶  
운세 화면이 나타남

우측 화면을 참조하여 주십시오.

## 관심메뉴

자주 보는 On서비스를 관심교통에서 바로 보실 수 있습니다.

- ① On서비스 메인화면이 나타나면  
〈관심메뉴〉아이콘을 누릅니다.



우측 화면을 참조하여 주십시오.

- ① 〈관심메뉴〉아이콘은 다음과 같습니다.

이전메뉴 : 이전화면으로 이동합니다.

관심삭제 : 삭제하고 싶은 항목을 선택한 후 〈관심삭제〉아이콘을 누르면 〈관심메뉴 목록〉에서 삭제됩니다.

다음>> : 다음화면으로 이동합니다.

〈관심메뉴〉에 추가하려면 다음과 같습니다.

교통정보 화면 하단의 [관심등록] 아이콘을 누르면  
〈관심메뉴 목록〉에 저장됩니다.



6

하  
위

## 문제해결

문제해결 ..... 168

## 용어정리

용어정리 ..... 173

## 경로안내

경로안내의 기본개념 ..... 174  
일반도로에서의 경로안내 ..... 175  
고속도로에서의 경로안내 ..... 176  
기타경로안내 (목적지/경유지 안내) ..... 177  
기타경로안내 (교차점 또는 진출입구통과 후 다음회전교차점안내) ..... 178  
기타경로안내 (등록지점 및 안전운행구간안내) ..... 179  
경로안내시 주의사항 ..... 180

## GPS를 이용한 항법에 대한 이해

GPS에 대한 이해 ..... 182  
아이나비에 사용된 디지털 도로에 대하여 ..... 183  
맵매칭을 사용한 현위치 표시 ..... 185

## 지도심볼

지도심볼 ..... 186

## 경로안내심볼

경로안내 심볼 (3차원모드의 심볼) ..... 191

## 아이나비On 서비스 약관

아이나비On 서비스 약관 ..... 193

## A/S 센터

A/S 센터 ..... 204

증상과 원인을 잘 확인하신 후 해당하는 해결방법을 참고하시기 바랍니다.

## 증상

GPS 수신이 안되요!

## ● 처음부터 안될 경우

수신기 연결에 문제가 있을 경우

수신기 - 단말기 연결 부를 확인하고, 전원공급이 되는지 확인하세요.

수신기 설정이 잘못된 경우

[환경설정] - [시스템] - [GPS설정] 부분을 확인하여 설정을 변경하세요.

처음 사용할 때에는 시간이 소요됩니다. (최대 30분 이상)

큰 건물이 없는 외부에서 차량을 멈춘 후 GPS 수신상태가 정상적으로 될 때까지 기다리세요.

처음 사용할 경우 시간이 많이 소요됩니다.

계속 안 될 경우 Reset을 누릅니다

## ● 잘되다가 갑자기 안될 경우

(처음부터 안될 경우의 원인을 먼저 확인하세요)

차량 주변환경에 의해 GPS 상태가 안좋아진 경우

주변에 큰 건물이 없는 지역으로 이동해 주세요.(터널안, 지하차도안, 고가도로 아래 등에서는 GPS 수신상태가 좋지 않습니다).

차량 내에 GPS 수신을 방해하는 장치가 있는 경우

일부 무선시동경보기, MP3 CD 플레이어, 무전기, GPS 카메라 안내장치 등 무선장비가 장착되어 있을 경우 GPS 수신을 방해할 수 있습니다. 어떤 기기를 장착한 후 GPS 수신에 문제가 생긴 경우 그 기기 때문일 수 있습니다. 수신기의 위치를 변경하거나, 장비에 공급되는 전원을 차단하여 주세요. 차량전면에 금속성분의 씰링이 되어 있는 경우에도 GPS수신에 문제가 생길 수 있습니다.

단말기용 키보드를 사용하는 경우 (시리얼 타입 GPS 수신기 사용시)

키보드 인식용 드라이버를 비활성화 시켜주세요. (설명서 참조)

GPS 수신기의 백업배터리의 수명이 다해 초기 수신 시간이

갑자기 길어진 경우

백업배터리의 수명은 보통 1~2년이며,

고객지원센터 (1577-4242)으로 연락하여 A/S 조치를 받으세요.

## 원인과 해결

증상과 원인을 잘 확인하신 후 해당하는 해결방법을 참고하시기 바랍니다.

## 증상

실제위치와 화면상의 위치가 달라요 ~

메모리카드를  
삽입하라는 메시지가  
나옵니다.

## 원인과 해결

GPS 수신상태가 일시적으로 안 좋은 경우

GPS 상태가 좋아지면 현위치로 복귀됩니다.

맵매칭 오류로 인해 바로 옆에 있는 나란한 도로에 있는 것으로 보이는 경우

그 지역을 벗어나거나, 아이나비On의 맵매칭 오류 보정기능을 이용하여 보정할 수 있습니다.

GPS 환경설정에서 좌표계 설정을 틀리게 한 경우)

[고급메뉴] - [환경설정] - [시스템] - [GPS]로 이동하여, 수신좌표계를 확인하여 주세요(대부분의 수신기는 WGS84로 설정하면 됩니다).

먼저 제품등록을 해주십시오.

메모리카드가 실제로 삽입되지 않은 경우

메모리카드 삽입을 확인해 주세요.

메모리카드에 MapData 폴더가 없는 경우

메모리카드에 지도데이터가 정상적으로 복사되어 있는지 확인해 주세요.

반드시 MapData 폴더가 메모리카드 루트에 있어야 합니다.)

메모리 카드에 지도가 정상적으로 복사되어 있고, 삽입이 정상적으로 되어 있으나 단말기에서 인식이 되지 않은 경우)

단말기를 Soft Reset 한 후 다시 시도해 주세요.

메모리카드에 결함이 있어 인식이 되지 않은 경우

고객지원센터 (1577-4242)으로 연락하여 A/S 조치 받으세요.

증상과 원인을 잘 확인하신 후 해당하는 해결방법을 참고하시기 바랍니다.

증상	원인과 해결
단말기에서 소리가 나오지 않아요.	<p>단말기 소리 설정이 틀린 경우/볼륨이 최소레벨로 설정이 되어있거나 음소거(mute) 상태일 경우, 본체에 이어폰이 연결되어 있는 경우</p> <p>단말기 소리 설정을 확인해 주십시오.(단말기 설명서 참조).</p> <p>단말기 스피커에 문제가 생긴 경우 (이어폰으로는 소리가 나오는 경우)</p> <p>단말기 서비스센터에서 점검을 받으시기 바랍니다.</p> <p>아이나비On에서만 안내 음성이 안나올 경우 - MapData 가 손상된 경우</p> <p>MapData 를 다시 복사해 주십시오.</p> <p>아이나비On에서만 안내음성이 안 나올 경우 - 아이나비On에서 사운드 설정이 틀린 경우</p> <p>[고급메뉴] - [환경설정] - [사운드] 에서 설정을 확인해 주세요.</p>
한글이 깨져서 나옵니다.	<p>한글 인식 S/W (디오펜 등)가 설치되지 않았거나 정상적으로 설치되지 않은 경우</p> <p>단말기 제조사에 문의하여 한글인식 S/W 를 다시 설치해 주십시오.</p>
아이나비On이 실행되지 않아요~	<p>OS 또는 S/W 적인 문제가 생긴 경우</p> <p>단말기를 소프트리셋 하거나 하드리셋 하여 주십시오. (하드리셋 전에 중요한 데이터는 반드시 별도로 저장하시기 바랍니다).</p> <p>아이나비On S/W 가 손상된 경우</p> <p>아이나비On S/W 삭제후 재설치 하십시오. (그래도 같은 증상일 경우, 단말기 하드리셋 후 다시 설치하여 주십시오.)</p>

증상과 원인을 잘 확인하신 후 해당하는 해결방법을 참고하시기 바랍니다.

증상	원인과 해결
검색을 하였는데 검색이 되지 않아요~	<p>명칭 검색을 했는데 검색이 안되는 경우 명칭이 다르게 입력되어 있는 경우</p> <p>정확한 명칭을 입력하여 주십시오. (개포우성3차아파트, 개포우성아파트 3차 등 명칭에 조금씩 차이가 날 수 있습니다.)</p> <p>주소입력시 번지를 입력하였는데 정확한 위치가 검색되지 않는 경우 - 대표지번으로 검색된 경우</p> <p>아이나비On에서는 메모리 저장용량의 한계로 인해 100-1번지, 100-2번지, 100-10번지 등의 번지는 모두 대표지번인 100-2 번지로 검색될 수 있습니다.</p>
Active sync 를 사용하여 지도데이터를 단말기로 복사 하는데 일부파일이 복사가 안되요~	<p>영문 ActiveSync S/W 를 사용할 경우 지도데이터중 한글파일 복사에 문제가 생기는 경우</p> <p>한글버전의 ActiveSync S/W 를 설치하여 다시 시도해 보세요. <a href="http://www.microsoft.com/windowsmobile/resourcedownloads/pocketpc">http://www.microsoft.com/windowsmobile/resourcedownloads/pocketpc</a> 에서 한글버전 ActiveSync를 다운로드 받으실 수 있습니다.</p>
아이나비On 실행시 "메모리카드가 인식되지 않았거나 제품등록이 되지 않습니다. 재실행 하거나 제품등록을 하십시오." 라는 메시지가 나오는 경우	<p>메모리 카드 인식에 문제가 있는 경우</p> <p>메모리 카드 인식에 문제가 있는 경우</p> <p>SD카드 버전 사용시, 단말기에서 제품인증을 하지 않은 경우</p> <p>PC와 단말기를 연결하여 제품 구매시 받은 제품번호를 입력하여 단말기상에서 제품인증을 해 주십시오. (설치 설명서 참조)</p>

증상과 원인을 잘 확인하신 후 해당하는 해결방법을 참고하시기 바랍니다.

## 증상

전원을 껐다 켰는데  
“메모리카드 확인실패,  
소프트리셋을  
해주세요.”라는  
메시지가 나옵니다.

SD버전에서  
제품인증을  
실행하였을 때  
에러메시지가  
나옵니다.

## 원인과 해결

아이나비On 실행중에 전원을 껐다가 켰을 경우, 아이나비On 특성상 나타나는 현상입니다.  
메모리의 데이터를 다시 읽어오지 못 했을때 나타나는 현상입니다.

소프트 리셋을 한후 아이나비On을 다시 실행시켜 주세요.  
(아이나비On을 정상종료 후 단말기 전원을 끌 것을 권장합니다)

- SD카드가 없거나 잘못 장착되어 있습니다. 확인후 재시도 하시기 바랍니다.  
SD메모리가 인식되지 않았거나, MapData 가 정상적으로 복사되어 있지 않은 경우 SD 카드 인식을 확인하고, MapData 가 정상적으로 복사되어 있는지 확인하세요.
- 메모리카드에 쓰기 금지되어 있거나, 다른 응용프로그램이 사용하고 있으므로 확인후 재시도 하시기 바랍니다.  
아이나비On이 실행중이거나, SD메모리에 Lock이 걸려 쓰기가 금지된 경우 SD메모리의 Lock 를 해제하여 주시고, 메모리 재 삽입 후 단말기를 소프트리셋 하여 주십시오.
- 접속을 실패하였습니다. 인터넷이 가능한지 확인후 재시도 하시기 바랍니다. 다시 접속하시겠습니까?  
연결된 PC나 단말기 자체적으로 인터넷이 가능하지 않은 경우 PC 또는 단말기의 인터넷 설정을 확인해 주십시오.
- 제품번호가 잘못 입력되었습니다. 다시 입력하시겠습니까?  
제품번호가 틀리게 입력된 경우 제품번호 확인 후 다시 입력해 주십시오. 특히, 영문 I와 숫자 1의 구분을 잘 해 주시기 바랍니다.
- 제품번호가 틀렸거나, 등록되지 않은 번호입니다.  
제품번호를 다시 확인하시고 등록하시기 바랍니다.  
제품번호가 틀리게 입력된 경우 제품번호 확인 후 다시 입력해 주십시오. 특히, 영문 I와 숫자 1의 구분을 잘 해 주시기 바랍니다.
- 이미 등록된 제품번호입니다.  
다른 사용자가 등록한 제품번호인 경우 제품번호를 다시 확인해 주십시오.

## 용어정리

## 맵데이터 (Map Data)

아이나비On에 사용되는 지도 정보를 모아놓은 것입니다  
도로정보, 명칭 데이터 등을 포함하고 있는 아주 중요한 것이며, 이것이 없을경우 아이나비On을 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 롬이라고 할 수 있습니다.

## 지피에스 (GPS – Global Positioning System)

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

## 백업 (backup)

컴퓨터, 본체 등에서 사고가 나서 자료가 손상될 것을 대비하여 미리 다른 장소에 데이터를 저장해 놓은 작업을 말합니다.  
본체 예에서도 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 제적과 본체 화면의 지도상의 도로가 일치하도록 만드는 기술 입니다.  
(더 자세한 내용은 부록의 GPS를 이용한 항법기능에 대한 이해를 참고 하십시오.)

## 포트 (Port)

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

## 보우 레이트 (Baud Rate)

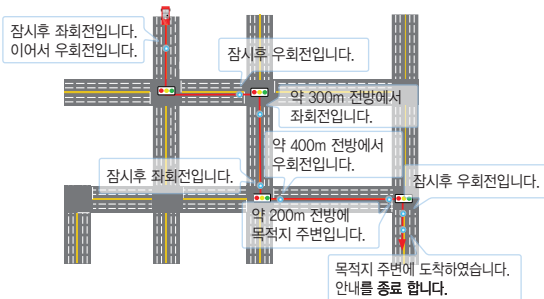
통신의 속도를 나타내는 단위의 일종입니다.  
초당 전송할 수 있는 bit 수를 나타냅니다.



음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

### 경로안내의 기본개념

경로탐색이 끝난 대화창에서 안내시작을 선택하면 경로안내가 시작되며 사용자는 음성안내를 받으며 목적지를 찾아갈 수 있게 됩니다. 경로탐색이 끝난 후 아무런 작동없이 주행을 시작해도 일정 시간이 지나면 자동으로 안내를 시작합니다. 경로안내는 현재지점에서 방향을 바꾸어야 하거나 경유지, 목적지임을 운전자에게 음성으로 안내하는 기능으로 그 기본 개념을 소개하면 아래와 같습니다.



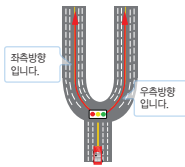
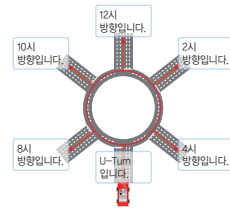
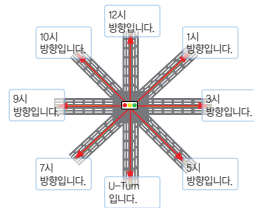
- 1 안내를 시작하면 첫번째 안내를 음성으로 알려줍니다.  
(경로상에 있을 때는 첫번째 회전에 대한 안내를 합니다.)
- 2 각 회전 안내를 들으면서 주행을 합니다.
- 3 목적지 근처에 도착하면 "목적지 주변입니다."라는 안내를 합니다.
- 4 목적지에 근접하면 "목적지 주변에 도착하였습니다. 안내를 종료합니다."라고 음성안내를 하고 경로안내를 모두 끝마칩니다.
- 5 경로안내가 끝나면 설정되어 있던 경로가 사라집니다. 그러나, 목적지 방향 표시와 목적지 심볼은 다음에 목적지 설정을 할 때까지 그대로 유지하고 있습니다.

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

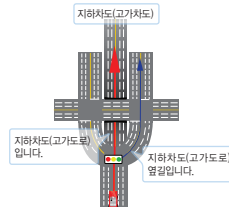
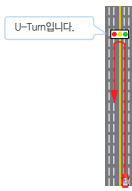
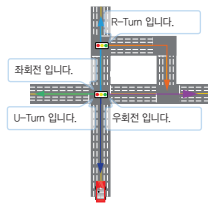
### 일반도로에서의 경로안내

- 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 얼마전에서 자동으로 음성안내를 합니다. 도로의 형태에 따라 음성안내가 다르게 나오는데 아래에 그 각각에 대해 설명하였습니다.
- 회전안내에는 교차로의 형태(3거리, 4거리, 5거리, 로타리 등)에 따라서 아래의 그림과 같이 안내합니다.

#### 길이 좁게 갈라진 경우

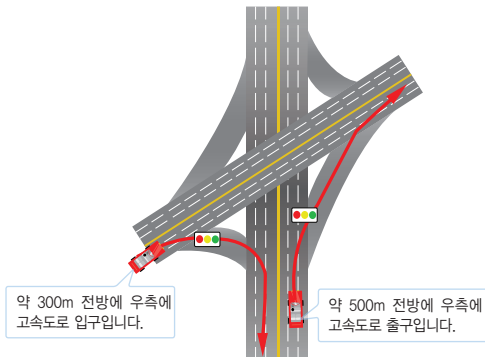


#### 지하차도, 고가도로의 입구에서의 안내



음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

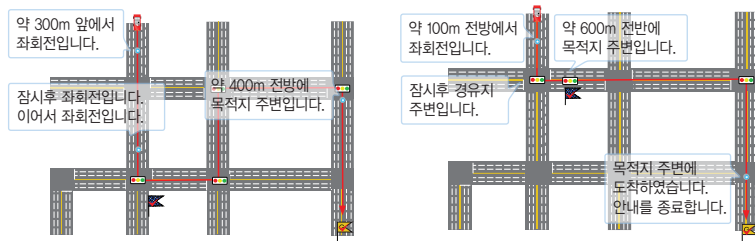
### 고속도로에서의 경로안내



고속도로에서는 2Km, 1Km, 500m 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 진입 바로 전에 안내를 합니다.

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

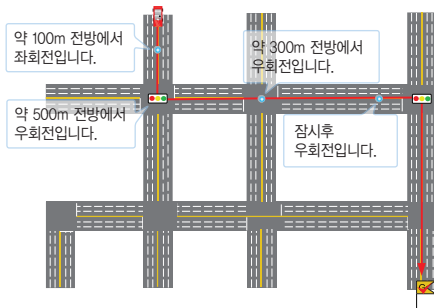
### 기타경로안내 (목적지/경유지 안내)



목적지나 경유지에 가까이 도달했을 경우에 가까이 왔음을 음성으로 안내합니다.  
목적지에 거의 도착했을 때는 다시 목적지 도착안내를 하고, 음성안내의 종료를 알려줍니다.  
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

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

### 기타경로안내 (교차점 또는 진출입구통과 후 다음회전교차점안내)



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.

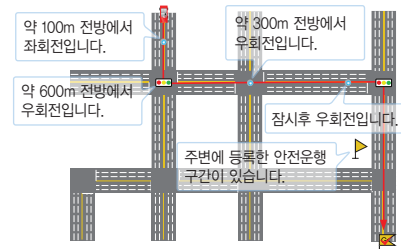
음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

### 기타경로안내 (등록지점 및 안전운행구간안내)



#### 안전운행구간

안내하는 위치를 지도상에 보여주며, 차량의 진행방향을 고려해서 안내합니다.



#### 등록지점 안내

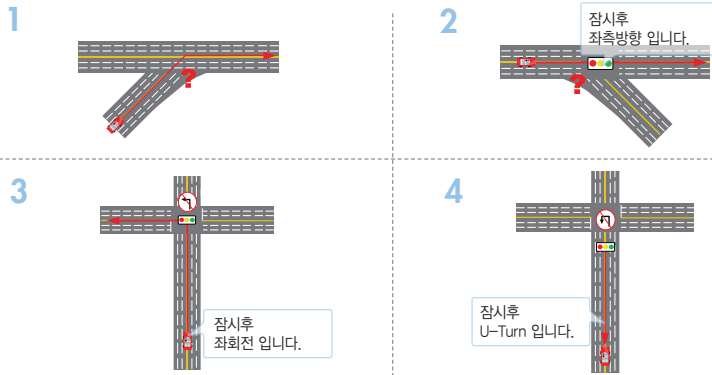
자주 이용되는 지점에 대해서 등록을 해서 사용하고 등록된 지점에 대해서 음성설정을 해두고, 등록지점 주변에 근접하면 해당 등록지점에 대한 음성을 들을 수 있습니다.  
5레벨 이상의 지도화면에서만 보이며, 차량의 진행방향과 상관없이 사용자가 등록해 놓은 지점에 근접하면 음성설정이 되어있는 등록지점에 대해서 안내를 합니다.

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

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

### 경로안내시 주의사항

도로형상을 단말기에서 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.



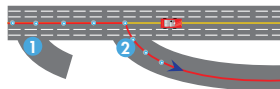
- 1 교차점에서 휘어져도 안내되지 않는 경우가 있습니다.
- 2 좌/우회전안내가 실제 도로형태와 다르게 안내하는 경우가 있습니다. 이 경우는 실제 통행규제를 준수해야 합니다.
- 3 좌/우회전안내가 실제 통행규제와 다르게 안내하는 경우가 있습니다. 이 경우는 실제 통행규제를 준수해야 합니다.
- 4 U\_Turn 안내가 실제 통행규제와 다르게 안내하는 경우가 있습니다. 이 경우는 실제 통행규제를 준수해야 합니다.

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.



- 1 실제 도로 상황이 U\_Turn을 해야 할 경우와 상·하행선이 분리된 도로일 경우 "O O m 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 하는 경우가 있습니다. 이러한 경우 경로안내는 맵매칭된 도로에 대해서 하게되므로 운전자가 주행하는 도로(A)가 아닌 잘못 맵매칭된 도로(B)에 대해서 경로안내가 나올 수도 있습니다. 이때는 운전자가 주행하는 도로로 계속진행하면,임시후에 주행하는 도로위치에 정상적으로 맵매칭하여 경로재탐색이 자동으로 실행되며 경로안내가 이루어집니다.

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



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

## 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 하였습니

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

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

## 아이나비에 사용된 디지털 도로에 대하여

본 아이나비 소프트웨어는 대한민국 전국을 포함하는 정밀한 디지털 지도 데이터를 내장하고 있습니다. 지도 데이터는 총 13레벨로 구성되어 있으며 서울 및 수도권, 광역시를 포함한 전국 80개시에 대해서는 7레벨부터 도로의 실폭을 표시해 주는 주택지도로 구성되어 있습니다.

팅크웨어(주) 디지털 전국도로지도는 국립지리원이 만든 지형도를 근간으로하여 차량 항법용수치도로 지도 제작 전문업체가 개발한 디지털 도로지도도를 이용하였으며 수년간의 추가DGPS 측량 및 현지조사 등을 통하여 톱크웨어만의 정밀한 지도를 포함한 디지털 전국도로지도도를 개발하였습니다.



1 레벨

2 레벨

3 레벨

4 레벨

5 레벨



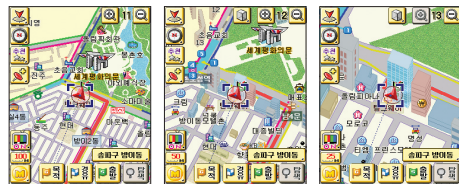
6 레벨

7 레벨

8 레벨

9 레벨

10 레벨



11 레벨

12 레벨

13 레벨

본 지도에서 사용하는 축척은 아래와 같습니다.

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

레벨	축척(실제거리 / 화면 1cm)	레벨	축척(실제거리 / 화면 1cm)
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		

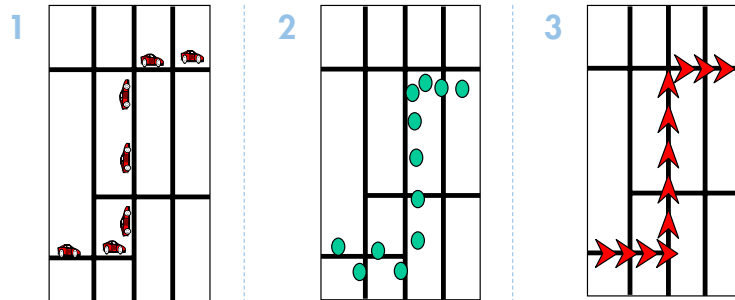
## 참고

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.

## 맵매칭을 사용한 현위치 표시

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



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

공공기관

국회	정부기관	시청·도청	대사관	동사무소	세관	보건소	소방서	우체국
전화국	등기소							

치안기관

법원/경찰청	경찰서/파출소	검찰청

언론기관

TV방송국	라디오방송국	신문사/잡지사

도로시설

교차점명	다리시설/대교	분기점	터널	틀게이트	IC명

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	버스					

의료복지

종합병원	단과병원	약국	한의원

주거관련 및 기업

아파트	대규모 빌딩	빌딩	오피스텔

문화/종교/예술

성당	교회	절	원불교	박물관	문화예술시설	영화관	전시관/기념관	미술관

지하철

서울1호선	서울2호선	서울3호선	서울4호선	서울5호선	서울6호선	서울7호선	서울8호선	인천1호선
분당선/인천2호선/광주1호선등	부산1호선	부산2호선	대구1호선	대구2호선				

자동차관련

업체별정비	면허시험장	LPG충전소	주유소	S-에주유소	SK주유소	GS주유소	현대주유소	세차장
건인차보관소	자동차매매							

공원/산/동·식물원

국립공원	도립공원	군립공원	동물원	식물원

관광/숙박

유원지	자연휴양림	놀이동산	성	영화촬영소	호텔	콘도	온천	모텔
관광사찰	농모	펜션	공동묘지					

지명관련

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

금융

하나은행	한국은행	수협	한미은행	한국신업은행	국민은행	광주은행	경남은행	전북은행
부산은행	제일은행	우리은행	신한은행/계주은행	기업은행	외환은행	대구은행	씨티은행	기타금융사
농협/축협	새마을금고	현금인출기						

레저/스포츠

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

음식점

맥도날드	마르쉐	롯데리아	테니스	까르네스테이션	TGI 프라이데이	KFC	한식	하디스
피자	페스트푸드	파파이스	코코스	카페	칠리스	중식	일식	음식점
웬디스	양식	아웃백 스테이크	시즐러	스카이라	빕스	양식	부페	베니건스
버거킹	제과점	패밀리 레스토랑	비슨					

농공시설

댐	농장	과수원	공업단지	목장/축산	발전소	변전소



쇼핑/편의

2001 아울렛	하이마트	GS마트	GS25시	K마트	E마트	CSPACE	헤밀리마트	홈플러스
할인매장	편의점	김스클럽	코스트코출세일	월마트	그랜드마트	세븐일레븐	베스토아	백화점
바이더웨이	미니스트	메가마켓	롯데마트	농협 하나클럽	까르푸	웨딩홀	시장	종합상가

랜드마크심볼

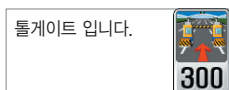
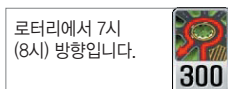
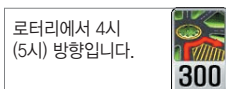
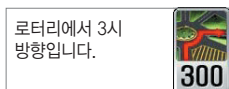
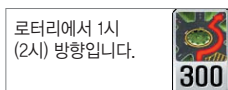
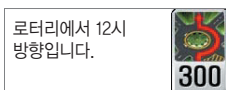
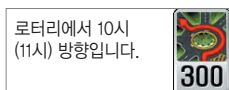
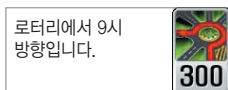
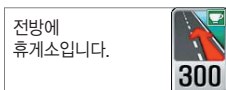
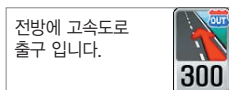
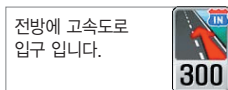
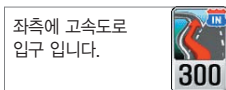
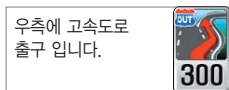
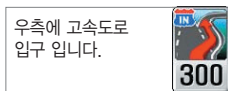
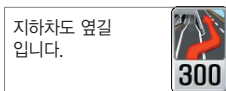
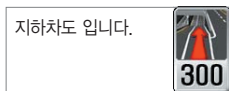
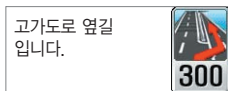
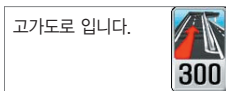
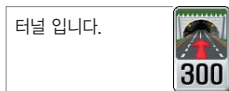
세계명화의문	독립기념관	국회의사당	서울특별시청	독립문	LG트윈타워	서울대법원	서울역	성산일출봉
한라산국립공원	국립공원	놀이동산	해수욕장	골프장	시청	엑스포타워	남산타워	한빛탑
서울무역센터	홍인지문	승례문	종합운동장	기차역	용두산공원	63빌딩	월드컵경기장	독도

팅크웨어/지하철 출구표시

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

경로안내 심볼 (3차원모드의 심볼)

좌회전 입니다.	우회전 입니다.	좌측 방향입니다.
우측 방향입니다.	U-턴입니다.	3시 방향입니다.
10시 방향입니다. 11시 방향 입니다.	12시 방향입니다.	P-턴 입니다.
4시 방향입니다. 5시 방향입니다.	9시 방향입니다.	1시 방향입니다. 2시 방향입니다.
7시 방향입니다. 8시 방향입니다.		



## 제 1 장 총칙

### 제 1 조 (목적)

본 약관은 링크웨어주식회사(이하 "회사"라 합니다)와 아이나비On 서비스이용회원(이하 "회원"이라 합니다)간에 회사가 제공하는 아이나비On 서비스의 유료 서비스(이하 "서비스"라 합니다)의 이용 조건 및 절차, 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

### 제 2 조 (약관의 효력 및 변경)

- ① 본 약관은 그 내용을 서비스에 게시하거나 공지 등 기타의 방법으로 회원에게 공지함으로써 효력이 발생합니다.
- ② 회사는 합리적인 사유가 발생할 경우에는 본 약관을 변경할 수 있으며, 약관을 변경할 경우에는 서비스 홈페이지를 통해서 사전 공지합니다.
- ③ 본 약관에 동의하는 것은 정기적으로 서비스를 이용약관의 변경사항을 확인하는 것에 동의함을 의미합니다. 변경된 약관에 대한 정보를 알지 못해 발생하는 회원의 피해는 회사에서 책임지지 않습니다.
- ④ 회원은 변경된 약관에 동의하지 않을 경우 서비스 해지를 요청할 수 있으며, 변경된 약관의 효력 발생일로부터 7일 이후에도 서비스를 계속 사용할 경우 약관의 변경 사항에 동의한 것으로 간주합니다.
- ⑤ 본 서비스를 제공하는 회사의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

- 회 사 명 : 링크웨어 주식회사
- 대표자 명 : 김 진 범
- 주 소 : 서울시 송파구 방이동 45 한미타워 15층
- 연락처 : 02-3433-1600
- 팩 스 : 02-3433-1542
- 홈페이지 : [www.thinkware.co.kr](http://www.thinkware.co.kr)

### 제 3 조 (약관 외 준칙)

본 약관에 명시되지 않은 사항은 전기통신 기본법, 전기통신사업법, 정보통신망이용촉진등에 관한 법률, 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률, 전자거래기본법, 전자서명법 및 기타 관련 법령의 규정에 따릅니다.

## 제 4 조 (용어의 정의)

- ① 본 약관에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같습니다.
- 가) 회원 : 서비스이용을 위하여 개인 정보를 제공하여 서비스가입을 한 자로서, 정보를 지속적으로 제공받으며, 서비스를 계속적으로 사용할 수 있는 자
  - 나) 개인정보 : 회원이 서비스를 가입하기 위해 입력한 주민번호 및 전화번호 등의 기본정보 및 법인 위치서비스에 가입한 회원인 경우에는 개인위치정보를 포함하는 의미
  - 다) 이용계약 : 서비스를 제공받기 위해서 이 약관으로 회사와 회원 간에 체결 하는 계약
  - 라) 이용요금 : 서비스를 이용한 대가로 회사가 회원에게 부과하는 금액
  - 마) 이용해지 : 회원이 서비스가입 후 이용계약을 해약하는 것
  - 바) 아이나비On 기본 서비스 : 길안내부터 테마검색, 안전운행정보 실시간 업데이트까지 내비게이션 아이나비 서비스를 원하는 대로 이용하는 서비스
  - 사) 고속도로 국도 교통정보 서비스 : 전국 고속도로 및 우회 국도의 속도정보, 소통상황, 속도 정보를 제공하는 서비스
  - 아) 수도권 교통정보 서비스 : 서울 및 수도권의 속도정보 및 소통상황을 제공하는 서비스
  - 자) 법인위치서비스 : 법인에서 위치관제 등의 업무 목적을 위한 위치서비스
- ② 이 약관에서 사용하는 용어의 정의는 본 조 (1)항에서 정하는 것을 제외하고는 관계법령에서 정하는 바에 의합니다.

## 제 2 장 서비스의 이용

## 제 5 조 (이용계약의 성립)

- ① 이용계약은 신청자가 본 약관에 동의하고, 회사에서 제공하는 소정의 양식에서 요구하는 사항을 입력하고, 회사가 이용 승낙을 함으로써 성립합니다.
- ② 회사는 (1)항에 의한 이용 신청에 대하여 원칙적으로 즉시 이용신청을 승낙합니다.
- ③ 회사는 다음 각 호에 해당하는 경우 이용 승낙의 보류하거나 아니할 수 있습니다.
  - 가) 타인의 주민번호 또는 정보로 가입한 경우
  - 나) 서비스가가입신청에 입력한 내용을 허위로 기재한 경우
  - 다) 사회의 안녕 질서 혹은 미풍양속을 저해할 목적으로 신청하거나 그러한 행위를 하였을 때
  - 라) 다른 사람의 서비스 이용을 방해하거나 정보를 도용하는 등의 행위를 하였을 때
  - 마) 전기통신기본법, 전기통신사업법, 정보통신 윤리위원회 심의규정, 정보통신 윤리강령, 프로그램 보호법 및 기타관련 법령과 본 약관이 금지하는 행위를 하는 경우

## 제 6 조 (서비스의 개시)

회사는 회원이 서비스가입을 신청한 날부터 서비스를 제공합니다. 다만, 회사의 업무상 또는 기술상의 장애로 인하여 즉시 서비스를 제공하지 못하는 경우, 회사는 이를 서비스내의 공지사항 또는 웹사이트를 통해 공지하거나 이용회원에게 통지하여야 합니다.

## 제 7 조 (서비스의 내용)

- ① 회사가 제공하는 서비스는 아이나비On 내비게이션 서비스로서 길안내부터 테마검색, 안전운행정보 등에 대해서 실시간 업데이트 기능을 제공하는 서비스형 내비게이션입니다.
- ② 아이나비On 부가서비스 중에서 법인위치서비스는 법인에서 위치관제 등의 업무를 위해 서비스 가입에 동의한 고객의 개인위치정보를 이용한 서비스입니다.
- ③ 회사는 필요한 경우 서비스의 내용 및 종류를 추가 또는 변경할 수 있으며, 추가 또는 변경 내용은 아이나비 웹사이트 또는 서비스내의 공지사항을 통해 공지합니다.

## 제 8 조 (서비스의 이용 시간)

- ① 서비스의 이용은 1일 기준으로 24시간 제공을 원칙으로 합니다. 다만, 회사는 정기점검 등 업무상, 기술상의 이유로 서비스 이용의 전부 또는 일부를 제한할 수 있으며, 이 경우 회사는 사전에 이를 아이나비 웹사이트 또는 서비스내의 공지사항을 통해 공지합니다.
- ② 회사는 제공하는 서비스 중 일부에 대하여 별도의 이용 시간을 정할 수 있으며, 이 경우 관련 사항을 사전에 아이나비 웹사이트 또는 서비스내의 공지사항을 통해 공지합니다.

## 제 9 조 (서비스 제공의 중지)

회사는 다음의 각 호에 해당하는 경우, 서비스의 제공을 중지할 수 있습니다.

- ① 긴급한 설비의 보수 등 긴급상황을 위하여 부득이한 경우
- ② 전기통신사업법에 규정된 기간통신사업자가 전기통신서비스를 중지하는 경우
- ③ 국가비상사태, 천재지변 기타 불가항력적 사유가 있는 경우

## 제 10 조 (계약의 해지)

- ① 이용자는 이용계약을 해지하고자 하는 경우, 서비스내의 해지 메뉴에서 해지 신청을 할 수 있습니다.  
회사는 회원의 해지 신청을 빠른 시간 내에 처리하여야 합니다.
- ② 회사는 회원이 제15조의 의무를 위반한 경우 사전 통지를 거쳐 이용계약을 해지할 수 있습니다.  
다만, 그 내용이 중하여 회사의 정상적인 경영이나 업무 활동 또는 서비스 운영에 지장이 있는 경우 사전통지 없이 이용 계약을 해지할 수 있습니다.
- ③ 회사는 제2항에 의하여 이용계약이 해지된 회원이 다시 이용 신청을 하는 경우, 그에 대한 승낙을 거절하거나 일정 기간 그 승낙을 보류할 수 있습니다.

## 제 11 조 (이용요금)

- ① 이용요금은 월정액 서비스로 통신사의 사정에 따라 다음과 같은 원칙으로 하며, 부가세를 제외한 금액입니다.  
- 아이나비On : 3,500원/월  
- 고속도로국도교통정보 : 2,500원/월  
- 수도권 교통정보 : 1,700원/월  
- 법인위치서비스 : 5,000원/월  
- SKT 이용 고객 : 일할 정산 가능, KTF 및 LGT 고객 : 일할 정산되지 않음  
- 스윙폰형 아이나비 On(SPH-M4500) 이용 고객 : 초기 가입일 기준으로 1년 간 아이나비 On 기본서비스 무료, 이후 3,500원/월 기본사용료 부과됩니다.  
- 아이나비On 서비스의 데이터 통신요금은 포함되어있지 않습니다.
- ② 서비스의 이용요금은 회원이 서비스를 신청한 날 신청한 서비스의 종류, 신청 기간에 따라 회사에서 정한 금액을 말합니다. 각 서비스 별 이용요금은 서비스가입신청페이지에 공지됩니다.
- ③ 서비스의 요금은 회사의 필요에 따라 인상, 인하될 수 있습니다. 이 경우에 기 납입한 이용요금에 소급해서 적용되지 않습니다.

## 제 12 조 (이용요금의 납입방법)

이용요금의 납입은 해당 이동통신사업자의 이동전화요금과 동일한 기준으로 청구, 납부함을 원칙으로 합니다. 즉, 이동전화요금고지서에 포함되어 요금이 부과됩니다.

## 제 13 조 (서비스이용기간)

- ① 회원은 서비스를 가입한 날을 기준으로 한달 간 서비스를 이용할 수 있습니다. 회원이 서비스 이용가능 기간 내에 서비스 해지를 신청하더라도 월정액 요금납부에 따라 서비스이용 기간 동안은 서비스가 제공됩니다.  
- SKT 사용 고객의 경우 서비스 해지를 신청하게 되면, 즉시 서비스가 중지됩니다.  
- 스윙폰형 아이나비On(SPH-M4500) 사용 고객의 경우 초기 가입 후 1년 간 무료로 서비스를 이용할 수 있습니다.
- ② 서비스 이용기간은 회원이 실제로 서비스를 이용하는 것과는 무관하게, 납부요금에 따른 회원이 서비스 이용이 가능한 기간을 말합니다.

## 제 14 조 (이용요금의 환불)

- ① 회원이 기 납부한 이용요금은 원칙적으로 환불되지 않습니다.
- ② 회원은 회사의 귀책사유로 인해서 서비스를 이용하지 못하는 경우 환불을 요구할 수 있습니다.  
단 이 경우 이용요금을 납입한 날부터 1주일 이내에 환불을 요청해야 합니다.

## 제 3 장 개인정보의 보호

## 제 15 조 (고객의 개인정보보호)

회사는 관련법령이 정하는 바에 따라서 고객 등록정보를 포함한 고객의 개인정보 및 법인위치서비스에 가입한 고객의 개인위치 정보를 보호하기 위하여 노력합니다. 고객의 개인정보보호 및 개인위치정보보호에 관해서는 관련법령 및 회사가 정하는 「개인정보보호정책」 및 「위치정보의보호및이용등에관한법률」에 정한 바에 의합니다.

## 제 16 조 (개인정보의 수집 · 이용)

- ① 회사는 서비스의 원활한 제공을 위한 목적으로 고객이 서비스와 관련하여 회사에 제공하는 개인정보를 수집 · 이용하며, 고객은 이에 동의합니다.
- ② 회사는 고객이 제공한 개인정보를 당해 고객의 동의 없이 서비스 제공 이외의 목적으로 이용하지 않습니다.
- ③ 회사가 수집하는 고객의 개인정보 및 개인정보의 이용목적은 다음 각 호와 같습니다.
  1. 고객의 위치정보, 이동전화번호 : 서비스의 제공
  2. 주민등록번호 (또는 사업자 번호), 이동전화번호 : 서비스 이용에 따른 본인(또는 실사용자) 식별 절차에 이용
  3. 이동전화번호 : 고지사항 전달, 본인 의사 확인, 불만 처리 등 원활한 의사소통 경로의 확보, 새로운 서비스/신상품이나 이벤트 정보 안내
  4. 개인위치정보 : 법인에서 위치관제 등의 업무목적을 위한 위치 서비스로 법인위치서비스에 이용 (법인위치서비스에 가입한 고객에 한함)
- ④ 회사는 고객에게 최적화된 서비스를 제공하고, 신상품이나 이벤트 정보 안내, 설문조사 등 고객 지향적인 마케팅을 수행하기 위하여 고객이 제공한 정보 및 서비스 이용과 관련한 정보를 활용할 수 있으나 제3자에게 제공할 수 없으며, 이에 대한 모든 책임은 회사가 집니다.  
다만, 다음의 경우에는 예외로 합니다.
  1. 배송업무상 배송업체에게 배송에 필요한 최소한의 이용자 정보(성명, 주소, 전화번호)를 알려주는 경우
  2. 통계작성, 학술연구 또는 시장조사를 위하여 필요한 경우로서 특정 개인을 식별할 수 없는 형태로 제공하는 경우
  3. 콘텐츠 등의 거래에 따른 대금정산을 위하여 필요한 경우
  4. 동영방지를 위하여 본인확인에 필요한 경우
  5. 법률의 규정 또는 법률에 의하여 필요한 불가피한 사유가 있는 경우

## 제 17 조 (개인정보의 관리)

회사의 개인정보 및 개인위치정보관리책임자의 성명, 소속부서, 직위 및 연락처는 다음과 같습니다.

1. 소속부서 : 내비게이션시스템연구소
2. 직 위 : 연구소장
3. 연 락 처 : 02-3433-1600, sm@thinkware.co.kr

## 제 18 조 (개인정보의 제공)

- ① 회사는 고객이 제공한 개인정보 및 개인위치정보를 당해 고객의 동의 없이 제3자에게 제공하지 아니합니다.
- ② 회사는 다음 각 호1의 경우에는 고객이 제공한 개인정보 및 개인위치정보를 제3자에게 제공할 수 있으며 고객은 이에 동의합니다.
  1. 법인에서 위치관제 등의 업무목적을 위한 아이나비On 법인위치서비스에 가입한 고객의 개인위치정보를 제공하는 경우
  2. 통계작성, 학술연구 또는 시장조사를 위하여 필요한 경우로서 특정 개인을 식별할 수 없는 형태로 제공하는 경우
  3. 기타 법률의 규정에 따라 제공하는 경우

## 제 19 조 (개인위치정보의 열람/정정 또는 동의 철회)

- ① 고객은 언제든지 등록되어 있는 고객의 개인정보를 열람하거나 정정할 수 있습니다.
- ② 고객은 서비스 해지의 방법으로 회사의 고객 개인정보의 수집, 이용, 제공에 대한 동의의 전부 또는 일부를 언제든지 철회할 수 있습니다.
  1. 문의전화 : 고객지원센터 1577-4242
- ③ 고객은 언제든지 개인위치정보의 수집, 이용 또는 제공의 일시적 중지를 요구할 수 있습니다.

## 제 20조 (개인위치정보의 보유기간 및 이용기간)

법인위치정보 서비스에 가입한 고객의 개인위치정보는 회사가 고객에게 서비스를 제공하는 기간 동안에 한하여 보유 및 이용되며, 회사는 서비스를 제공한 때로부터 30일간 개인위치정보를 보관한 후에 30일이 지나면 개인위치정보를 지체 없이 자동 파기합니다. 다만, 고객의 동의와 소속 법인의 요청이 별도로 있는 경우와 국제기본법, 법인세법, 부가가치세법 기타 관계법령의 규정에 의하여 보존할 필요성이 있는 경우에는 관계법령에 따라 보존합니다.

## 제 21 조 (아동의 개인정보보호)

- ① 회사는 만 14세 미만 아동이 제공한 개인정보로 인하여 아동 및 법정대리인이 불이익을 입지 않도록 보호 조치를 취하고 있습니다.
- ② 아동의 법정대리인은 아동의 개인정보에 대한 열람, 수정 및 삭제 등을 요청할 수 있으며, 회사는 이러한 요청에 지체없이 필요한 조치를 취합니다.

## 제 4 장 회사와 고객의 의무

## 제 22 조 (회사의 의무)

- ① 회사는 서비스와 관련한 고객의 불만사항이 접수되는 경우 이를 신속하게 처리하여야 하며, 신속한 처리가 곤란한 경우 그 사유와 처리 일정을 고객에게 통지합니다.
- ② 회사가 제공하는 서비스로 인하여 고객에게 손해가 발생한 경우 그러한 손해가 회사의 고의 또는 과실에 기해 발생한 경우 회사에서 책임을 부담하며, 그 책임의 범위는 통상손해에 한합니다.
- ③ 회사는 정보통신망이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 통신비밀보호법, 전기통신사업법 등 서비스의 운영, 유지와 관련 있는 법규를 준수합니다.

## 제 23 조 (회원의 의무)

- ① 회원은 회원 가입 시에 요구되는 정보는 정확하게 기입하여야 하며 이미 제공된 귀하에 대한 정보가 정확한 정보가 되도록 유지, 갱신하여야 합니다.
- ② 회원은 회사의 사전 승낙 없이 서비스를 이용하여 어떠한 영리행위도 할 수 없습니다.
- ③ 회원은 서비스를 이용하여 얻은 정보를 회사의 사전승낙 없이 복사, 복제, 변경, 번역, 출판 방송 기타의 방법으로 사용하거나 이를 타인에게 제공할 수 없습니다.
- ④ 회원은 서비스 이용과 관련하여 다음 각 호의 행위를 하여서는 안됩니다.
  - 가) 범죄행위를 목적으로 하거나 기타 범죄행위와 관련된 행위
  - 나) 선량한 풍속, 기타 사회질서를 해하는 행위
  - 다) 타인의 명예를 훼손하거나 모욕하는 행위
  - 라) 타인의 지적재산권 등의 권리를 침해하는 행위
  - 마) 해킹행위 또는 컴퓨터바이러스의 유포행위
  - 바) 타인의 의사에 반하여 광고성 정보 등 일정한 내용을 지속적으로 전송하는 행위
  - 사) 서비스의 안정적인 운영에 지장을 주거나 줄 우려가 있는 일체의 행위
  - 아) 기타 전기통신법 제53조와 전기통신사업법 시행령 16조(불온통신), 통신사업법 제53조3항에 위배되는 행위

## 제 5 장 기타

### 제 24 조 (고객에 대한 통지 및 공지)

회사는 고객이 법인위치서비스에 가입한 경우에 서비스 활성화를 위해 서비스 홈페이지상의 위치조회통보함 등의 개인 관리메뉴 등에 공지함으로써 통지를 갈음할 수 있습니다. 아이나비On 법인위치서비스를 가입한 회원은 단말 프로그램에서 직접 개인위치정보 통보 내용을 조회하거나 www.inavi.com 의 아이나비On 서비스 페이지에서 조회가 가능합니다.

### 제 25 조 (소유권)

- ① 회사가 제공하는 서비스, 그에 필요한 소프트웨어, 이미지, 마크, 로고, 디자인, 서비스명칭, 정보 및 상표 등과 관련된 지적재산권 및 기타 권리는 회사에게 소유권이 있습니다.
- ② 회원은 회사가 명시적으로 승인한 경우를 제외하고는 전항의 소정의 각 재산에 대한 전부 또는 일부의 수정, 대여, 대출, 판매, 배포, 제작, 양도, 재라이센스, 담보권 설정 행위, 상업적 이용 행위를 할 수 없으며, 제3자로 하여금 이와 같은 행위를 하도록 허락할 수 없습니다.

### 제 26 조 (서비스 이용 제한 등)

회사는 회원이 "서비스 이용약관"의 "제 23 조 (회원의 의무)" 또는 "제 25 조 (소유권)"을 위반하는 경우 서비스 이용을 일부 또는 전부 제한할 수 있습니다.

### 제 27 조 (손해배상)

- ① 회사는, 그 손해가 천재지변 등 불가항력적이거나 회원의 고의 또는 과실로 인하여 발생한 때에는 손해배상을 하지 않습니다.
- ② 회원이 회사가 제공하는 서비스 및 서비스를 이용하여 얻은 정보를 재판매하거나, 직접 또는 유·무선 통신이나 온라인, 우편 등의 통신수단을 이용하여 그 정보를 타인에게 제공하여서 회사에 손해를 끼친 경우, 또는 공개된 장소에서 사용하거나 다수인이 동시 또는 일시에 열람할 수 있도록 하여 회사에 손해를 끼친 경우, 회원은 전액 배상하여야 한다.
- ③ 회원이 관계법령이나 이 약관의 규정을 위반하여 회사 또는 제3자에게 손해가 발생하게 되는 경우, 회사 또는 제3자에 발생한 손해를 배상하여야 한다.

### 제 28 조 (면책사항)

- ① 회사는 전시, 사변 등 국가비상사태, 천재지변, 기간통신사업자의 서비스 제공 중단, 한전으로부터의 전력공급 중단, 해커의 침입, 컴퓨터 바이러스 기타 이와 유사한 사정으로 인한 회사 시스템의 작동 불능 기타 회사의 귀책사유 없이 회사가 서비스를 제공할 수 없는 경우 회사는 그로 인한 책임을 면합니다.
- ② 회사는 통신사 서버 또는 통신 중개업체의 과실로 인한 서비스 불완전으로 발생한 피해는 책임지지 않습니다.
- ③ 회원의 귀책사유로 인하여 서비스 제공 및 이용의 장애가 발생한 경우, 회사는 그로 인한 책임을 면합니다.
- ④ 회사는 회원이 회사의 서비스로부터 기대하는 이익을 얻지 못하거나 제공된 정보에 대한 취사선택 또는 이용으로 발생하는 손해 등에 대해서는 책임이 면제됩니다.
  - 회원의 부주의로 인해 운전 중 발생할 수 있는 사고로 인한 손해
  - 완벽한 서비스 정확도에 대한 기대이익(교통정보 등)으로 인해 발생하는 손해
  - 고객이 선택한 정보에 대해 발생하는 시간적, 공간적인 손해
- ⑤ 회사에서 제공하는 서비스 및 서비스를 이용하여 얻은 정보에 대한 최종판단은 회원 자신이 하여야 하고, 그에 따른 책임은 전적으로 회원 자신에게 있으며, 회사는 그로 인하여 발생하는 손해에 대해서 책임이 면제됩니다.
  - 서비스는 당사가 제공하지만, 최종판단은 고객이 하는 것이므로 그로 인해 발생하는 손해에 대한 면책 사항입니다. 예는 (4)항을 참고 하십시오.

### 제 29 조 (분쟁의 해결 및 관할법원)

- ① 서비스 이용과 관련하여 회사와 고객 사이에 분쟁이 발생한 경우, 회사와 고객은 분쟁의 해결을 위해 성실히 협의합니다.
  1. 문의전화 : 고객센터 1577-4242
- ② 제1항의 협의에서도 분쟁이 해결되지 않을 경우 정보통신망이용촉진 및 정보보호등에관한법률 제33조의 규정에 의한 개인정보 분쟁조정위원회에 조정을 신청할 수 있으며, 양 당사자는 민사소송 법상의 관할 법원에 소를 제기할 수 있습니다.

## A/S 신청 하기전에...

저장 기능이 있는 제품에 저장된 중요한 데이터는 사용자가 정기적으로 백업(별도저장) 해두셔야 합니다.

경우에 따라 부득이하게 내부 저장장치(부품)의 데이터를 지워야 하는 경우가 있습니다.

이 경우, 제품 안에 있는 모든 데이터들은 A/S를 위해 삭제될 수 있습니다.

따라서 A/S 신청에 앞서 중요한 데이터는 반드시 사용자가 직접 백업하셔야 합니다.

아이나비 고객센터에 접수된 모든 A/S 제품에 대해서는 사용자가 백업을 받은 제품으로 간주하고, 별도의 백업을 실시하지 않습니다. 따라서 데이터 삭제에 대해서는 당사가 일체의 책임을 질 수 없음을 양지하여 주시기 바랍니다.

## 고객등록·제품인증

저희 링크웨어㈜의 아이나비On 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.

아이나비On를 사용하시기전에 반드시 고객등록(www.inavi.com)을 하시기 바랍니다.

등록된 고객에 한해서 S/W 및 지도 데이터를 업그레이드 받으실 수 있습니다.

## 제품에 관한 문의 및 A/S 상담

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

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

**강남센터** 서울특별시 송파구 방이동 51-1 유정빌딩 1층  
● 평일 : 09 : 00 ~ 18 : 00 ● 토요일 : 09 : 00 ~ 13 : 00  
● 휴무일 : 공휴일 및 매월 첫째 주 토요일

**강북센터** 서울특별시 용산구 한강로3가 16-9 전자랜드 신관 광장층 A-2호  
● 평일 : 09 : 00 ~ 18 : 00 ● 토요일 : 09 : 00 ~ 13 : 00  
● 휴무일 : 공휴일 및 매월 첫째 주 토요일

**부산센터** 부산광역시 연제구 연산동 686-4 수정빌딩 2층  
● 평일 : 09 : 00 ~ 18 : 00 ● 토요일 : 09 : 00 ~ 13 : 00  
● 휴무일 : 공휴일 및 매월 첫째 주 토요일

**대전센터** 대전광역시 동구 용전동 10-11번지 두원빌딩 2층  
● 평일 : 09 : 00 ~ 18 : 00 ● 토요일 : 09 : 00 ~ 13 : 00  
● 휴무일 : 공휴일 및 매월 첫째 주 토요일

**광주센터** 광주광역시 서구 풍암동 987-1번지 풍암빌딩 2층  
● 평일 : 09 : 00 ~ 18 : 00 ● 토요일 : 09 : 00 ~ 13 : 00  
● 휴무일 : 공휴일 및 매월 첫째 주 토요일

아이나비On





