

# 아이나비 On

세로형

## 고객등록 · 제품인증

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

## 제품에 관한 문의 및 A/S상담

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

※직영 서비스센터(강남점/강북점) 운영으로 더욱 신속한 고객 서비스

● 고객상담실 : 02)3433-1500 / FAX : 02)3433-1543

● 고객상담실 : 오전 9시~오후 6시

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

▶ 강남센터 | 서울특별시 송파구 방이동 108-10호  
● 평 일 : 09:00~18:00 ● 토요일 : 09:00~13:00  
● 휴무일 : 공휴일 및 매월 첫째주 토요일

▶ 강북센터 | 서울특별시 용산구 한강로 3가 16-9호 전자랜드 신관4층 403호  
● 평 일 : 10:00~18:00 ● 토요일 : 10:00~18:00  
● 휴무일 : 공휴일 및 매월 1,3,5주 화요일

※ 강북센터는 택배업무를 취급하지 않습니다.

※ 강북센터에 차량으로 방문시 옥외/옥상 주차장을 권장합니다.

고객 차내 테스트시 필요합니다.(엘리베이터로 4층 이동이 편리함)



# 아이나비 On

세로형

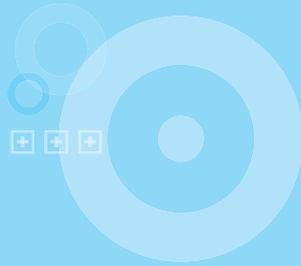
운전생활이 업그레이드 되는

아이나비 On

www.inavi.com

## 사용자 설명서

본 설명서는 제품 향상을 위해 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다.



## 먼저 제품인증을 받으세요!

아이나비On을 사용하기 전에 매뉴얼 뒷쪽의 제품 시리얼 번호를 확인하여 아이나비 홈페이지([www.inavi.com](http://www.inavi.com))에서 반드시 제품인증을 받으시기 바랍니다.

인증된 사용자에게 한해서 정상적인 고객지원 및 A/S를 받으실 수 있습니다.



- 아이나비On의 성능개선을 위한 제품변경은 사용자에게 사전 통보없이 진행될 수 있습니다.
- 본 설명서는 현재를 기준으로 제작되었으며, 기술상, 편집상 오류나 누락이 있을 수 있습니다.
- 아이나비On은 팅크웨어(주)의 상표입니다.
- 팅크웨어(주) 설명서의 모든 내용은 저작권법에 따라 보호됩니다.
- 팅크웨어(주) 프로그램 및 지도의 모든 권리는 팅크웨어(주)에 있으며 저작권법에 의해 보호됩니다.
- 본 프로그램을 팅크웨어(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 됨을 알려드립니다.
- 본 설명서에 사용된 기타 제품 및 서비스는 해당 소유권자의 등록상표입니다.
- 본 설명서는 제품 향상을 위해 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다.



## 1 알아두기

제품특징	
아이나비On 의 강점	8
아이나비On 의 특징점	9
안전을 위한 주의사항	10

## 2 준비하기

제품등록 방법	16
서비스 요금 알아두기	18
서비스 가입하기	19
시작하기	22
실시간 교통정보 서비스 받기	23
화면구성	
교통정보 서비스 도로화면	24
기본메뉴 화면	25
고급메뉴 화면	26
지도화면	27
모의주행 화면	29
주행중 차선 정보 화면	30
문자입력 화면	33

## 3 기본메뉴 사용하기

기본메뉴	
기본메뉴 구조	36
기본메뉴 특징	37
기본메뉴(경로찾기)	
명칭으로 검색하기	38
주소로 검색하기	41
주변 검색하기	43
테마 검색하기	45
나만의 테마 만들기	47
정보서비스 실행하기	49

## 4 고급메뉴 사용하기

고급메뉴	
고급메뉴 구조	52
고급메뉴 특징	53

고급메뉴(경로찾기)	
집등록이 안된 경우	54
집으로(등록하기)	55
집으로(등록되어 있을시)	57
자주가는곳	58
최근 목적지 검색하기	59
등록지점 검색	60
주소검색/명칭검색/주변검색/테마검색	61
i-CODE검색	62
경위도 검색하기	63
전화번호 검색하기	64

고급메뉴(경로관리)	
경로정보 보기	65
추가경로 보기	67
전체경로 보기	68
경로 재설정하기	68
경로 저장하기	69
경로 취소하기	69
목적지 이동하기	70
경유지 관리하기	71
출발지 이동하기	72
모의주행하기	72

고급메뉴(사용자 정보)	
최근 목적지 관리하기	73
등록지점 관리하기	74
안전운행 관리하기	75
저장정보 관리하기	76
GPS정보 보기	77
버전정보 보기	78
서비스 가입하기	79
서비스 변경하기	80

고급메뉴(환경설정)	
디스플레이	84
경로탐색	89
교통정보	92
안전운행	93
안내	94
시스템	95
정보서비스 실행하기	100

## 5 다양한 기능 사용하기

화면 확대/축소 및 현위치로 이동하기	
화면 확대/축소하기	102
현위치로 이동하기	102

탐색한 경로 등록하는 방법	
탐색한 경로 등록하는 방법	103

등록한 지점 확인하기	
등록한 지점 확인하기	105

등록한 지점 폴더 관리하기	
등록한 지점 폴더 관리하기	107
새폴더 만들기	108
폴더 수정하기	109
폴더 삭제하기	110

등록한 지점 관리하기	
등록한 지점 수정하기	111
등록한 지점 삭제하기	113

경유지 설정하기	
경유지 설정하기	114

다중경로 탐색하기	
다중경로 탐색하기	116

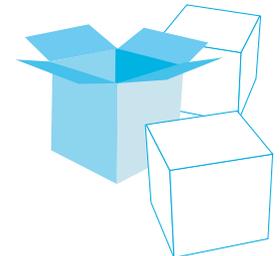
주행중 안전운행 구간 등록/삭제하기	
주행중 안전운행 구간 등록하기	117
주행중 안전운행 구간 삭제하기	118

고속도로 모드 활용하기	
고속도로 모드 활용하기	119
고속도로 모드 전환하기	120

도로교통 정보	
도로교통 정보	121

## 6 부록

문제해결	130
용어정리	135
경로안내	137
GPS를 이용한 항법기능에 대한이해	145
지도심볼	149
경로안내 심볼	155
이용약관	157





## 아이나비On 사용 전 반드시 알아주세요!

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

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

- 서비스 가입/변경/해지 방법 안내  
 SKT 사용고객 : 가까운 SKT 대리점 또는 스마트폰 내의 아이나비On에서 가능.  
 KTF/LGT 사용고객 : [개인] 스마트폰 내의 아이나비On 또는 당사 고객센터 (02-3433-1500)에서 가능.

[법인] www.inavi.com 의 “제품군>아이나비On>법인서비스로그인” 에서 가입, 변경 및 해지는 당사 고객센터(02-3433-1500)에서 가능.

- 미성년자의 경우 당 서비스 가입이 제한될 수 있습니다.
- HW(단말, GPS수신기)에서 발생하는 문제는 아래 해당 제조사 서비스센터를 통해 A/S를 받으시면 됩니다.
  - 싸이버뱅크(www.cb.co.kr) : 1566-4949 (X310, B300 스마트폰)
  - 삼성전자(www.samsungsvc.co.kr) : 1588-3366 (M420, M430, M4300 스마트폰)
  - 엘컴(www.elkcom.co.kr) : 02-2696-5192 (B300용 GPS수신기)
  - 와이즈웨어(wiseware.co.kr) : 02-3401-9112 (M420, M430, M4300 GPS수신기)
- 당사의 법인위치관제 서비스는 위치정보법(2005. 7. 27 시행)에 의하여 보호받으며, 사용 전 반드시 사용자에게 사전 동의를 구하여 시행됩니다.

- 단말기를 교체하였거나 A/S로 인해 메인보드를 교체하였을 경우 기존에 등록되어 있던H/W 고유인증번호(Uid)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.

- 아이나비On 대상단말 안내  
 SKT 사용고객 : 싸이버뱅크 X310, B300, 삼성전자 M420, M430  
 KTF 사용고객 : 삼성전자 M4300  
 ※대상 단말은 추후 확대될 수 있습니다.
- 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.
- 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 처리하게 됩니다. 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 18쪽을 참조하여 주십시오.

- 안전운행업데이트의 경우 무선데이터망과 아이나비 홈페이지(www.inavi.com)를 통해 다운로드가 가능합니다.

www.inavi.com

## 1장 **알아두기**



### 제품특징

아이나비On의 강점 .....	8
아이나비On의 특징점 .....	9

### 안전을 위한 주의사항

운행관련 .....	10
기타관련 .....	10
GPS수신 .....	11
아이나비On S/W .....	12

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

- 아이나비On을 선택해 주셔서 감사합니다.
- 아이나비On을 보다 편리하고 효율적으로 사용하기 위하여 본 설명서를 참조하시기 바랍니다.
- 링크웨어㈜의 아이나비On을 선택해주신 고객님들께 앞으로 더 좋은 제품과 서비스로 고객님들의 성원에 보답 하겠습니다.



## 제품특징

알아두기

### 아이나비On의 강점

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



#### 비교할 수 없는 고품격 서비스

최고의 이동통신 서비스와 최고의 네비게이션과의 만남.  
독자 개발한 고속 탐색엔진을 적용한 빠른 탐색  
골목길까지 안내해주는 아이나비On의 정확도 그대로



#### 편리하고 쉬운 네비게이션

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



#### 아이나비On의 명성 그대로

사용하는 분이 모두 추천하는 네비게이션  
대통령상, 장영실상, 정보통신부 장관상 수상  
국내 네비게이션업계 최초 수출기업



#### 최고의 고객 서비스

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



## 제품특징

알아두기

### 아이나비On의 특징점

- 전국에 있는 편도1차선 이상의 자동차가 주행가능한 도로정보 내장
- 국내 최강의 골목길 및 이면도로 정보 내장
- 수도권 및 전국 80개 시 지역의 실폭도로 표현으로 실감나는 지도 구현

#### 정확한 위치검색 및 경로 탐색기능

경유지, 목적지까지의 정확한 경로탐색  
경로이탈 시 신속한 자동 재탐색  
링크웨어(주)의 최적화된 경로탐색 엔진으로 최적의 경로를 찾아 더욱 빠르게 목적지까지 갈 수 있습니다.

#### 다양한 검색방법

주소검색, 주변검색, 경위도검색, 시설물분류, 전화번호 검색기능,  
10km이내의 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 네비게이션 S/W개발..... (국내판매 1위)

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

- 2003년 IR52 장영실상, 대한민국 소프트웨어 대상 대통령상, 멀티미디어 기술대상 정보통신부장관상 등
- 2004년 IR52 장영실상(폰네비게이션), 신S/W대상 정보통신부장관상, 대통령상, 뉴미디어대상 통신부문 상품상 등
- 2005년 대한민국 퍼스트 브랜드 대상, 코리아 웹어워즈 대상 - 고객서비스 부문 우수상, 대한민국 마케팅 대상 신상품 부문 베스트 명품상 수상
- 제7회 대한민국 브랜드 스타 아이나비 선정-브랜드 스투
- 산업자원부 선정 세계일류상품지정-네비게이션, 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.

- ▶ 아이나비On은 길안내 참고용으로만 사용하시기 바랍니다.

주행전 GPS 수신기 등의 설치상태를 반드시 확인해 주십시오.  
주행 중 요철통과, 급커브길 주행 등으로 인한 물리적 현상으로 인해 제품이 파손될 수 있습니다.

- ▶ 운행중 차안에서 발생된 제품파손에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.

차량에서 사용시 시동을 켜 후 시가잭 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 정품을 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 건물이나 터널이 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. 텅크웨어(주)의 모든 장비, 모든 차량 조건에서 GPS 수신율이 좋을 것이라고 보증하지 않습니다.

다음과 같은 상황에서는 GPS수신 장애가 발생할 수 있습니다.

(제품 이상이 아닙니다.)

GPS 안테나 위에 물체가 올려져 있는 경우/ 차량 전면 유리에 금속성분의 썬팅이 되어 있는 경우/ 차량내 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 전자파 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 사용 빈도에 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 내용입니다 반드시 지켜주시기 바랍니다.



주의

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 톱크웨어(주)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 저 사양 PDA 또는 저용량의 메모리카드 지원이 불가능할 수도 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 내용입니다 반드시 지켜주시기 바랍니다.



주의

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

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.

톱크웨어(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.

[www.inavi.com](http://www.inavi.com)

## 2장 준비하기



제품등록 방법	
아이나비On 제품등록 하는 방법	16
서비스 요금 알아두기	
서비스 요금 알아두기	18
서비스 가입하기	
서비스 가입하기	19
시작하기	
시작하기	22
실시간 교통정보 서비스 받기	
실시간 교통정보 서비스 받기	23
화면구성	
교통정보 서비스 도로화면	24
기본메뉴 화면	25
고급메뉴 화면	26
지도화면	27
모의주행 화면	29
주행중 차선 정보 화면	30
문자입력 화면	33



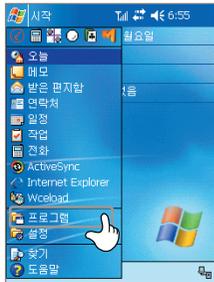


## 제품등록 방법



## 제품등록 방법

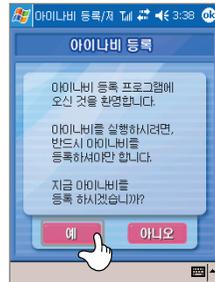
### 아이나비On 제품등록 하는 방법



1 [시작]-[프로그램] 을 누르세요.



2 [iNavi-Register] 를 누르세요.



3 [예] 버튼을 누르세요.



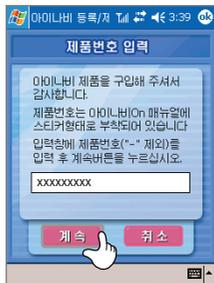
7 [OK] 를 선택하면 제품등록이 종료 됩니다.



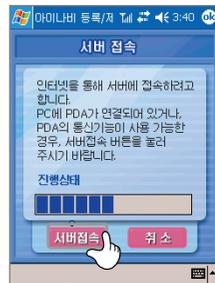
8 아이나비On 을 시작합니다.



4 아이나비On 매뉴얼 뒷면에 부착된 제품 번호를 입력하세요.



5 [계속] 버튼을 누르세요.



6 [서버접속] 을 선택하면 아이나비On 인증이 성공적으로 완료되었다는 메시지가 나타납니다.



#### 참고 :

제품등록을 하지않고 아이나비On 을 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
아이나비On	길안내부터 테마검색, 안전운행정보 실시간 업데이트까지 네비게이션 아이나비On 서비스를 원하는 대로	3,500원/월
고속도로 국도 교통정보	전국 고속도로국도 교통 속도정보, 유료정보제공	2,500원/월
수도권 교통정보	서울 및 수도권 교통 속도 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  
\* SK텔레콤 사용자의 경우 서비스 해지를 신청하게 되면, 즉시 서비스가 중지됩니다.

● 본 서비스는 서비스해지를 신청하지 않으면 자동으로 요금이 부과되며 서비스가 자동연장됩니다.

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

데이터 통신사이즈를 최소로 줄여 단말기 요금제 안의 기본 패킷요금 만으로도 통신요금은 해결됩니다.

구 분	패킷 량	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.

① [시작]→[프로그램] 을 선택하여 "iNavi" 프로그램을 선택합니다.



1 [시작]→[프로그램] 을 누르세요.



2 [iNavi] 를 누르세요.

② "아이나비On" 프로그램 구동시 서버와 통신을 통해 가입자 여부를 확인합니다.



3 아이나비On 이 실행됩니다.



4 아이나비On 서버로부터 데이터를 수신합니다.



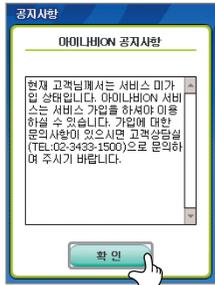
5 [확인] 버튼을 누르세요.



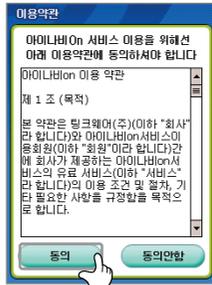
# 서비스 가입하기

준비하기

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



6 미가입시에 뜨는 화면입니다. [확인] 버튼을 누르세요.



7 아이나비On 서비스 이용약관을 읽으신 후 [동의] 버튼을 누르세요.

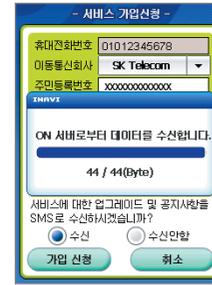


8 [가입신청] 버튼을 누르세요.

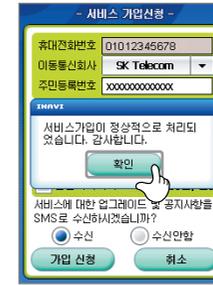


# 서비스 가입하기

준비하기



12 서비스 가입 신청 데이터를 수신중입니다.



13 가입이 정상적으로 처리되었습니다.



14 지도화면이 나옵니다. 아이나비On이 정상적으로 실행되었습니다.

서비스 가입신청을 재확인 후 서버에 가입신청을 등록합니다.



9 [확인] 버튼을 누르세요.



10 자판을 이용하여 숫자를 입력합니다.



11 [예] 버튼을 누르세요.



### 참고 :

아이나비On 서비스에 가입하지 않은 상태에서는 지도에 [서비스가입] 아이콘이 나타나며 현위치만을 표시합니다. 지도상의 [서비스가입] 아이콘을 선택하시면 바로 서비스가입 화면으로 이동합니다.



# 시작하기

준비하기

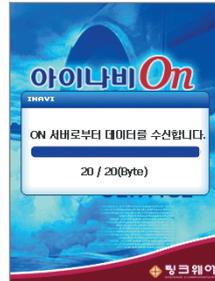
## 시작하기



1 아이나비On 메뉴를 선택하세요.



2 아이나비On이 실행되고 있습니다.



3 가입여부를 확인합니다.



4 주의사항을 반드시 읽고 [확인]을 누르세요.



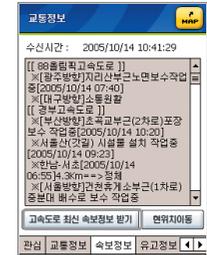
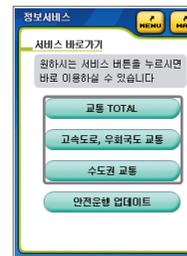
5 지도화면이 나옵니다. 아이나비On이 정상적으로 실행되었습니다.



# 실시간 교통정보 서비스 받기

준비하기

## 실시간 교통정보 서비스 받기



1	메뉴 [기본메뉴] → [정보서비스] 를 이용하여 업데이트 하는 방법 메뉴 [고급메뉴] → [정보서비스] 를 이용하여 업데이트 하는 방법
2	지도화면에서 [교통아이콘]을 선택하여 [관심] / [교통정보]를 선택하여 [정보갱신] 을 누르면 실시간 교통정보를 받을 수 있습니다. 지도화면의 교통아이콘이 붉은색 [ ]에서 녹색으로 [ ]변합니다.

**참고 :**  
[교통아이콘] 을 이용한 [속보정보] → [고속도로 최신 속보정보 받기] 와 [유고정보] → [수도권 최신 유고정보 받기] 를 선택하면 최신 Text 정보만 업데이트를 하고 지도화면표시는 나타나지 않습니다.



## 화면구성

준비하기

### 교통정보 서비스 도로화면



1	실시간 교통서비스를 받은 지도화면 : 교통아이콘 [ ] 이 녹색입니다. 실시간으로 교통현황을 나타냅니다.
2	[원활 : 파란색 선] 원활한 구간 표시
3	[서행 : 녹색 선] 서행 구간 표시
4	[지체 : 갈색 선] 지체 구간 표시
5	[정체 : 분홍색 선] 정체 구간 표시



## 화면구성

준비하기

### 기본메뉴 화면



1	검색 버튼 : 명칭검색 버튼, 주소검색 버튼, 주변검색 버튼, 테마검색 버튼, 정보서비스 버튼
2	아이나비On 음성안내 볼륨 조절 버튼
3	종료 버튼 : 아이나비On 프로그램을 종료하는 버튼
4	메뉴 닫기 버튼
5	고급메뉴 버튼 : 고급메뉴 화면으로 이동합니다.
6	아이나비On 소리크기 조절
7	음소거 버튼 : 설정 볼륨에서 선택하면 무음으로, 무음에서 선택하면 설정한 볼륨크기로 음성안내합니다.
8	아이나비On 소리설정 메뉴 닫기



# 화면구성

준비하기

## 고급메뉴 화면



1	고급메뉴 버튼 : 경로찾기 버튼, 경로관리 버튼, 사용자정보 버튼, 환경설정 버튼, 정보서비스 버튼
2	고급메뉴 부메뉴 버튼
3	기본메뉴 버튼 : 기본 메뉴 화면으로 이동합니다.



# 화면구성

준비하기

## 지도화면



1	GPS 상태표시 (현위치로이동, 수신기 연결불량, 수신불량, 수신율낮음, 수신양호)
2	지도모드 : 회전모드, 3차원모드, 고정모드
3	경로정보 : 탐색된 경로에 대한 예상소요시간, 탐색된 옵션 등의 정보를 확인할 수 있습니다.
4	교통정보 버튼 [붉은색 ] : 교통정보를 수신한지 1시간이 경과된 상태 [녹색 ] : 최신 교통정보 수신완료된 상태 : 실시간 교통정보를 확인할 수 있습니다.
5	메뉴 버튼 : 메뉴 화면으로 들어가는 버튼입니다. (붉은색 아이콘 : 고급메뉴 화면   파란색 아이콘 : 기본 메뉴 화면) 모든 메뉴는 메뉴 버튼으로 시작됩니다.



## 화면구성



## 화면구성

### 모의주행 화면



6	지도화면의 축소/확대 버튼 : 지도레벨 축소/확대(1~9레벨)
7	부가정보 : 지도화면 중앙의 위치정보를 경위도, 차량운행정보, 도로정보, I-CODE, 행정구역 등으로 보여주며 차량운행중 누르면 순서대로 항목이 바뀝니다.
8	출발지 선택버튼 : 버튼을 누른 후 지도상에서 출발 지점을 찍으세요.
9	경유지 선택버튼 : 버튼을 누른 후 지도상에서 경유지 지점을 찍으세요.
10	목적지 선택버튼 : 버튼을 누른 후 지도상에서 목적지 지점을 찍으세요.
11	경로탐색 버튼 : 목적지 설정 후 누르면 경로탐색이 실행됩니다.
12	등록지점 버튼 : 등록지점 버튼을 누른 후 지도상의 지점을 눌러 등록지점을 등록합니다.



1	차선안내와 목적지와의 거리 표시 : : 서울시 및 경기 일부지역(고속화도로의 진출입로 전부/ 고속도로의 진출입로 전부/ 일반도로는 편도 3차선 이상의 도로와 연결되는 편도로 2차선 이상 도로의 교차로) • 차후 적용범위 확대예정
2	경로안내 심볼 및 남은 거리 : 부록에 155쪽 참고
3	모의주행 툴바 : 모의주행 시 나타나며 모의주행 속도조절, 일시정지, 스크롤기능을 제공합니다.



# 화면구성

준비하기

## 주행중 차선 정보 화면



1	<p>녹색의 경우 통과 교차로를 안내합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 경로 안내 시 주행해야 하는 차선을 알려주는 것으로 급 차선 변경 등 안전주행에 도움을 주는 기능입니다. ※ 서울 및 경기 일부 지역을 제외한 타 지역은 차후 업그레이드 시 반영 예정입니다.</li> <li>● 일반도로 : 편도 3차선 이상 도로</li> <li>● 자동차 전용도로 : 분기(진입, 진출) 되는 도로(도시고속, 간선도로, 고속도로)</li> </ul>
2	<p>청색의 경우 회전구간을 안내합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 차선안내바 [  ]와 잔여거리 및 예상시간바 [  ]를 선택하여 볼 수 있습니다.</li> </ul>



# 화면구성

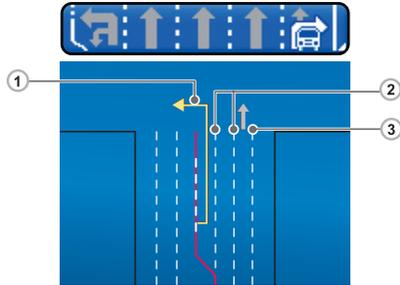
준비하기



3	<p>고속도로에서만 지원되었던 방면안내가 고속도로/일반도로 모두 지원합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 예 : 주요포인트지점까지 730m 남았지만 교차로의 경우 200m 남았습니다.</li> </ul>
4	<p>6차선 이상 도로인 경우 차선 표출방법</p> <p> : 최대 5차선으로 표시되며 5차선 이상의 경우 좌측, 또는 우측을 기준으로 5차선까지 정보를 표시합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 좌측 : 유턴, 좌회전, 직진</li> <li>● 우측 : 우회전, 우측, 지하차도 옆길, 고가도로 옆길</li> <li>● 마지막 5차선 끝의 차선은 점선으로 우측으로 차선이 더 있음을 표시합니다.</li> </ul>
5	<p>경로안내 심볼에서 남은 거리와 차선심볼의 남은 거리를 안내합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 우측하단의 안내 심볼이 있는 지점과 경로안내 심볼과 남은 거리가 같습니다. (예 : 40m전방에 서울외곽순환도로 방면이 나타납니다.)</li> </ul>



## 화면구성



실제 도로의 차선을 아이나비On 차선 정보로 표출

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



- 1 가변 차선  
: 가변 표시 신호등이 있는 차선입니다. (상단의 그림에서 녹색으로 표시)
- 2 버스 전용 차선



## 화면구성

### 문자입력 화면



1	지도 화면으로 가기
2	메뉴로 가기
3	입력자판에서 왼쪽에서 오른쪽으로 클릭하면 검색입력창 스페이스 기능이 이루어집니다. 입력자판에서 오른쪽에서 왼쪽으로 클릭하면 검색입력창 백스페이스의 기능이 이루어집니다.
4	[한글] 한글 자판 / [영문] 영문 자판 / [숫자] 숫자 자판 / [특수문자] 특수문자 자판 / [한문] 한문 자판 (입력자판은 단말기 종류에 따라 달라질 수 있습니다.)
5	세부검색으로 상세하게 검색할 수 있습니다.

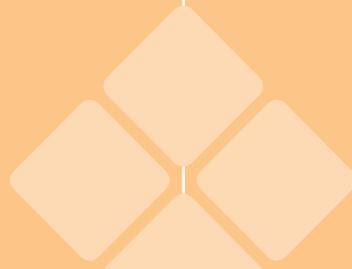


기본메뉴

- 기본메뉴 구조 ..... 36
- 기본메뉴 특징 ..... 37

기본메뉴 (경로찾기)

- 명칭으로 검색하기 ..... 38
- 명칭으로 검색하기(상세정보 선택 시) ..... 40
- 주소로 검색하기 ..... 41
- 주변 검색하기 ..... 43
- 주변 검색하기(보기 선택 시) ..... 44
- 테마 검색하기 ..... 45
- 나만의 테마 만들기 ..... 47
- 정보서비스 실행하기 ..... 49





## 기본메뉴

간편하고 쉬운메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.

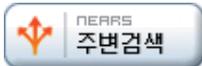
### 기본메뉴 구조



시설물이나 지명으로 출발지, 목적지 등을 검색합니다.



주소로 출발지, 목적지 등을 검색합니다.



지도화면의 중심 위치를 기준으로 주변지역에 주요 시설물을 검색합니다.



아이나비On에서 제공하는 추천장소를 검색합니다.



고속도로국도 교통정보, 수도권 교통정보, 안전운행구간 업데이트를 제공합니다.



## 기본메뉴

간편하고 쉬운메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.

### 기본메뉴 특징

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



<기본 메뉴 화면>



<목적지와 출발지 설정가능>



<경로정보/안내시작>



<파란색 메뉴버튼>



## 기본메뉴 (경로찾기)

간편하고 쉬운메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.

### 명칭으로 검색하기

명칭검색은 목적지나 출발지를 설정할 때 명칭을 이용해서 설정하는 검색방법입니다.

**1 기본메뉴 화면에서 [명칭검색] 버튼을 누릅니다.**



**2 입력창이 나타나면 찾고자 하는 곳을 입력합니다.**

세부검색으로 상세하게 검색할 수 있습니다.  
[검색] 버튼을 누릅니다.

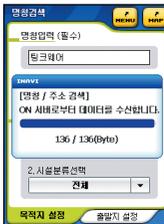


#### 참고 :

세부검색으로 [지역선택], [시설분류선택] 을 선택할 수 있습니다.



**3 ON 서버로부터 데이터를 수신합니다.**




## 기본메뉴 (경로찾기)

간편하고 쉬운메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.

**4 링크웨어강북서비스센터를 선택하고, [바로탐색] 버튼을 누르세요.**

[예] 버튼을 눌러 경로탐색을 실행합니다.



**5 [안내시작] 버튼을 누르면 경로안내가 시작됩니다.**

[경로정보] 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (65쪽 참고)



#### 참고 :

[위치보기] 버튼을 누르면 검색한 지점을 확인할 수 있습니다.

[<<이전] : 바로탐색과 같은 기능을 합니다.

[>>다음] : 이전단계로 넘어 갑니다.



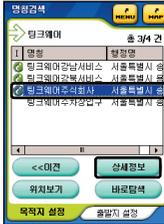


## 기본메뉴 (경로찾기)

간편하고 쉬운메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.

### 명칭으로 검색하기 (상세정보 선택시)

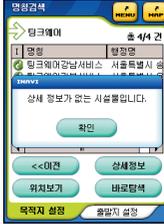
**1** [상세정보] 버튼을 누릅니다.



**2** 상세정보 화면이 나옵니다.  
상세정보를 확인할 수 있습니다.



**3** 찾고자 하는 곳의 상세정보가 없으면 메세지창이 나옵니다.



**참고 :**  
찾고자 하는곳의 정보를 알고싶을 경우 [상세정보] 버튼을 눌러 확인할 수 있습니다.  
명칭 앞에 [📍] 표시가 없을 경우 "상세 정보가 없는 시설물입니다." 라는 문구가 나옵니다.  
명칭 앞에 [📍] 표시가 있을 경우 해당 명칭에 대한 상세한 정보를 확인할 수 있습니다. (예 : 링크웨어 주식회사인 경우 영업시간, 교통 등의 정보를 확인할 수 있습니다.)



## 기본메뉴 (경로찾기)

간편하고 쉬운메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.

### 주소로 검색하기

주소를 이용해서 목적지를 검색하거나 찾아가는 방법입니다.

**1** 기본메뉴 화면에서 [주소검색] 버튼을 누릅니다.



**2** 주소 검색창이 나타나면 찾고자 하는 주소를 선택합니다.  
지역구분은 "시, 군" 부터 "동, 리" 까지 검색가능합니다.  
예 : 서울특별시 - 송파구 - 방이동



**3** 찾고자 하는 해당 번지를 입력하고 [바로탐색] 버튼을 누릅니다.  
예 : 서울특별시 송파구 방이동 6






# 기본메뉴 (경로찾기)

간편하고 쉬운메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.



# 기본메뉴 (경로찾기)

간편하고 쉬운메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.

## 주변검색하기

지도화면의 중심 위치를 기준으로 주변지역의 주요시설물을 검색하는 방법입니다.

**1** 기본메뉴 화면에서 [주변검색] 버튼을 누릅니다.

**2** 주변 검색창이 나타나면 찾고자 하는 항목을 선택한 후 [검색] 버튼을 누릅니다.  
예 : 주유소를 선택할 경우  
ON 서버로 부터 데이터를 수신합니다.

**3** 검색된 시설물 화면이 나타나면 원하는 지점을 선택한 후 [위치보기] 또는 [바로탐색] 버튼을 누릅니다.  
검색된 주유소 리스트를 방향표시로 위치를 알려줍니다.  
 ↗ : 2시 방향      ↘ : 3시 방향  
 ↙ : 4시 방향      ↖ : 6시 방향  
 ↘ : 7시 방향      ↖ : 9시 방향  
 ↗ : 10시 방향    ↑ : 12시 방향

**4** [안내시작] 버튼을 누르면 경로안내가 시작됩니다.  
[경로정보] 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (65쪽 참고)

**4** ON 서버로부터 데이터를 수신합니다.

**5** [예] 버튼을 눌러 경로탐색을 실행합니다.

**6** [안내시작] 버튼을 누르면 경로안내가 시작됩니다.  
[경로정보] 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (65쪽 참고)

**참고 :**  
주요검색에서 행정명 선택 후 마지막 단계에서 (읍/면/동) 아파트명 검색을 선택하면 해당 지역의 아파트가 모두 검색되어 표시되고 명칭을 입력하면 대상 아파트가 선택되어 표시됩니다. (주요검색에서 지번 입력시 아파트 검색이 가능하게 합니다.)

사용자 편의를 위해 명칭의 경우도 으뜸차순&내림차순으로 정렬이 가능합니다.



## 기본메뉴 (경로찾기)

간편하고 쉬운메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.

### 주변검색하기 (보기 선택 시)

<p><b>1</b> 주변검색 화면에서 보기창을 선택합니다.</p>	
<p><b>2</b> 보기창에서 보기를 원하는 항목을 선택하여 [적용] 버튼을 누릅니다.</p> <p>[보기] : 위치가 지도에 표시되어 보이길 원할 때 이용합니다.</p> <p>예 : 주유소를 선택할 경우</p>	
<p><b>3</b> 보기창에서 선택한 항목이 지도 화면에 나타납니다.</p>	

**참고 :**  
주변검색의 목록의 개수는 10개입니다.  
거리는 10Km 이내의 시설물만 검색합니다.

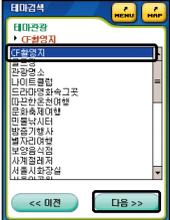


## 기본메뉴 (경로찾기)

간편하고 쉬운메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.

### 테마 검색하기

테마에 따른 분류 검색이 가능하며, 테마별 상세 정보를 제공합니다.

<p><b>1</b> 기본메뉴 화면에서 [테마검색] 버튼을 누릅니다.</p>	
<p><b>2</b> 테마검색창이 나타나면 [테마관광] 버튼을 누릅니다.</p> <p>CF촬영지를 선택한 후 [다음] 버튼을 누릅니다.</p>	
<p><b>3</b> 원하는 검색방법을 선택한 후 [검색] 버튼을 누릅니다.</p>	
<p><b>4</b> ON 서버로부터 데이터를 수신합니다.</p>	



## 기본메뉴 (경로찾기)

간편하고 쉬운메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.



## 기본메뉴 (경로찾기)

간편하고 쉬운메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.

### 나만의 테마 만들기

웹사이트상의 내용은 변경될 수 있습니다.

5 찾고자 하는 CF촬영지 항목을 선택한 후 [위치보기] 또는 [바로탐색] 버튼을 누릅니다.



참고 :



지역선택시 :  
지역별로 테마검색을  
하실 수 있습니다.



반경선택시 :  
반경 100Km  
거리까지  
검색 가능합니다.

6 [예] 버튼을 누르면 경로안내가 시작됩니다.



7 [안내시작] 버튼을 누르면 경로안내가 시작됩니다.

[경로정보]  
탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (65쪽 참고)



1 기본메뉴 화면에서 [테마검색] 버튼을 누릅니다.



2 테마검색창이 나타나면 [나만의 테마] 버튼을 누릅니다.

나만의 테마를 이용시에는 아이나비 웹사이트  
(www.inavi.com) 를 이용하여 등록 및 다운로드를  
받아서 사용하시면 됩니다.



3 아이나비 홈페이지 (www.inavi.com) 에  
접속 후 커뮤니티에서 테마검색 서비스를  
검색합니다.  
[Home - 커뮤니티 - 테마검색 서비스]

공개테마를 이용하시면 더 많은  
정보를 만나볼 수 있습니다.





## 기본메뉴 (경로찾기)

간편하고 쉬운메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.



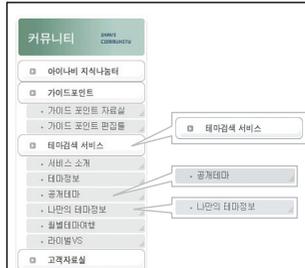
## 기본메뉴 (경로찾기)

간편하고 쉬운메뉴 구성으로 처음 사용하는 사용자를 위한 메뉴입니다.

### 정보서비스 실행하기

고속도로 국도 교통정보, 수도권 교통정보 및 안전운행 업데이트를 제공합니다.

4 테마검색 서비스안에 공개테마로 들어갑니다.



5 [공개테마]에서 여러 카테고리로 분류한 테마를 선택하여 다운로드 받을 수 있습니다.



6 [ . 나만의 테마정보 ] 에서 나만의 테마를 만들어서 공유 및 저장을 할 수 있습니다.



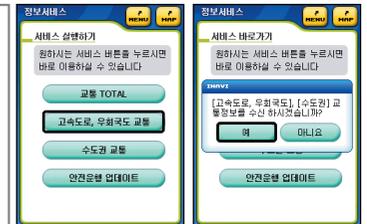
참고 : 웹사이트 예시화면은 변경될 수 있습니다.



1 기본메뉴 화면에서 [ 정보서비스 ] 버튼을 누릅니다.

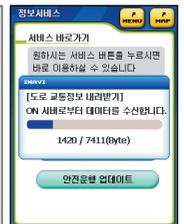


2 [고속도로, 우회국도 교통] 버튼을 선택합니다.



[예] 버튼을 누릅니다.

3 ON 서버로부터 데이터를 수신합니다.



4 최근 교통정보 수신완료 아이콘이 보입니다. 교통아이콘이 활성화됩니다.

[도로교통정보] (121쪽 참고)



www.inavi.com

## 4장 고급메뉴 사용하기



<b>고급메뉴</b>	
고급메뉴 구조	52
고급메뉴 특징	53
<b>고급메뉴 (경로찾기)</b>	
집등록이 안된 경우	54
집으로 (등록하기)	55
집으로 (등록되어 있을시)	57
자주가는곳	58
최근목적지 검색하기	59
등록지점검색	60
주소검색/명칭검색/주변검색/테마검색	61
i-CODE검색	62
경위도 검색하기	63
전화번호 검색하기	64
<b>고급메뉴 (경로관리)</b>	
경로정보 보기	65
추가경로 보기	67
전체경로 보기	68
경로 재설정하기	68
경로 저장하기	69
경로 취소하기	69
목적지 이동하기	70
경유지 관리하기	71
출발지 이동하기	72
모의주행하기	72
<b>고급메뉴 (사용자 정보)</b>	
최근 목적지 관리하기	73
등록지점 관리하기	74
안전운행 관리하기	75
저장정보 관리하기	76
GPS정보 보기	77
버전 정보 보기	78
서비스 가입하기	79
서비스 변경하기	80
<b>고급메뉴 (환경설정)</b>	
디스플레이	84
경로탐색	89
교통정보	92
안전운행	93
안내	94
시스템	95
정보서비스 실행하기	100



## 고급메뉴

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

### 고급메뉴 구조



## 고급메뉴

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

### 고급메뉴 특징

고급메뉴에는 경로찾기는 물론 경로관리, 사용자 정보 변경, 부가 정보 이용, 환경설정 등을 설정할 수 있습니다.



<고급 메뉴 화면>



<경유지 설정가능>



<추가경로 설정가능>



<붉은색 메뉴버튼>



# 고급메뉴 (경로찾기)



# 고급메뉴 (경로찾기)

## 집등록이 안된 경우

등록지점 중 [집으로]/[자주가는곳]/[등록지점] 등 사용자 편의에 따라 미리 지점을 등록해 놓고 한번 클릭에 지점으로 바로 주행할 수 있도록 하는 기능입니다.

## 집으로 (등록하기)

[집으로]/[자주가는곳]/[등록지점]은 등록하는 방법이 동일 합니다. 등록방법으로는 메뉴상의 검색버튼을 이용하여 등록을 하거나 화면상에서 지도를 클릭하여 등록을 합니다.

**1** 고급메뉴 화면이 나타나면 [ 경로찾기 ] 버튼을 누른 후 [ 집으로 ] 버튼을 누릅니다.



**2** [확인] 버튼을 누릅니다.

구입 후 처음 사용시 등록이 되어있지 않습니다. 사용자가 임의로 등록하여 사용할 수 있습니다.



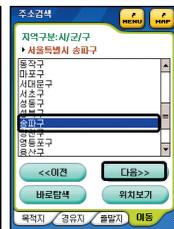
**1** 고급메뉴 화면이 나타나면 [ 경로찾기 ] 버튼을 누른 후 [ 주소검색 ] 버튼을 누릅니다.



**2** 주소검색창이 나타나면 순서대로 사용자의 거주지를 선택합니다.

지역구분은 "시, 군" 부터 "동,리" 까지 검색 가능합니다.

예 : 서울특별시 - 송파구 - 방이동

**참고 :**

[집으로]/[자주가는곳]은 각각 한번의 등록만 가능합니다.  
 등록이 되어있을시 다른 지점을 이용해서 [집으로]/[자주가는곳]을 등록하면 기존에 등록한 지점이 사라지고 새로 등록한 지점이 저장됩니다.

**3** 지번 입력 후 [검색] 버튼을 누릅니다.

ON 서버로부터 데이터를 수신합니다.






## 고급메뉴 (경로찾기)



## 고급메뉴 (경로찾기)

### 집으로 (등록되어 있을시)

[집으로]/[자주가는곳]/[등록지점]은 등록하는 방법이 동일 합니다. 등록방법으로는 메뉴상의 검색버튼을 이용하여 등록을 하거나 화면상에서 지도를 클릭하여 등록을 합니다.

4 지도화면에 해당위치가 보이면 정확하게 해당 위치의 지도 창에 스타일러스펜으로 위치를 눌러 표시한 후 화면 아랫부분의 [ ] 등록지점버튼을 누릅니다.



5 설정 후 [저장] 버튼을 누릅니다.  
[집으로] 버튼을 눌러도 됩니다.  
[집] 입력 또는 [집으로] 심볼을 선택 후 [저장] 버튼을 누릅니다.



6 등록된 집이 지도화면에 표시됩니다.  
등록이 완료되었습니다.



#### 참고 :

[집으로] 메뉴를 사용하면 어느 장소에서든 [집으로] 메뉴 버튼만으로 집까지 경로 탐색하여 안내합니다.

1 고급메뉴 화면이 나타나면 [ 경로찾기 ] 버튼을 누른 후 [ 집으로 ] 버튼을 누릅니다.



2 출발지 설정을 물어보는 창이 나타나면 [예] 버튼을 누릅니다.



3 [안내시작] 버튼을 눌러 주행을 시작합니다.  
[경로정보] 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (65쪽 참고)





## 고급메뉴 (경로찾기)

### 자주가는곳

등록지점 중 [집으로]/[자주가는곳]/[등록지점] 등 사용자 편의에 따라 미리 지점을 등록해 놓고 한번 클릭에 지점으로 바로 주행할 수 있도록 하는 기능입니다.

1 고급메뉴 화면이 나타나면 [ **경로찾기** ] 버튼을 누른 후 [ **자주가는곳** ] 버튼을 누릅니다.



2 [자주가는곳] 으로 등록된 등록지점이 없을 경우 그림과 같은 메시지가 나타납니다.

[자주가는곳] 등록방법은 55쪽을 참고하세요.  
(사용자가 등록한 후에 사용할 수 있는 메뉴입니다.)



## 고급메뉴 (경로찾기)

### 최근 목적지 검색하기

최근에 다녀온 곳을 목적지로 선택하여 경로를 탐색할 수 있는 기능입니다.  
최근에 다녀온 목적지 10개 지점이 저장됩니다.

1 고급메뉴 화면이 나타나면 [ **경로찾기** ] 버튼을 누른 후 [ **최근목적지** ] 버튼을 누릅니다.



2 최근 다녀온 목적지 목록이 나타나면 탐색하고자 하는 항목을 선택 후 [ **위치보기** ] 또는 [ **바로탐색** ] 버튼을 누릅니다.

[삭제]  
검색한 목록 중에서 선택한 지점을 삭제합니다.

[위치보기]  
검색한 목록 중에서 선택한 해당위치를 보여줍니다

[바로탐색]  
검색한 목록 중에서 선택한 항목으로 탐색합니다.



3 [안내시작] 버튼을 눌러 주행을 시작합니다.

[경로정보]  
탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (65쪽 참고)





# 고급메뉴 (경로찾기)



# 고급메뉴 (경로찾기)

## 등록지점검색

등록지점 중 [집으로]/[자주가는곳]/[등록지점] 등 사용자 편의에 따라 미리 지점을 등록해 놓고 한번 클릭에 지점으로 바로 주행할 수 있도록 하는 기능입니다.

## 주소검색/명칭검색/주변검색/테마검색

1 고급메뉴 화면이 나타나면 [ **경로찾기** ] 버튼을 누른 후 [ **등록지점** ] 버튼을 누릅니다.

등록지점 목록 화면이 나타납니다.  
단, 사용자가 등록지점을 미리 등록해야 합니다.



2 가고자하는 등록지점을 선택한 후 [ **위치보기** ] 또는 [ **바로탐색** ] 을 누릅니다.

아래 탭을 이용해 목적지, 경유지, 출발지로 설정할 수 있습니다.

[구성하기] : 폴더명이나 명칭을 수정, 삭제를 할 수 있습니다. (107쪽 참고)  
[[사용자 정보] - [등록지점 관리]]에서도 확인할 수 있습니다.)  
[위치보기] : 선택한 항목의 위치를 보여줍니다.  
[바로탐색] : 선택한 항목의 경로를 탐색합니다.



1 고급메뉴 화면이 나타나면 [ **경로찾기** ] 버튼을 누른 후 [ **주소검색** ] 버튼을 누릅니다.

[기본메뉴]와 동일합니다.(41쪽 참고)



2 명칭검색

고급메뉴 화면이 나타나면 [ **경로찾기** ] 버튼을 누른 후 [ **명칭검색** ] 버튼을 누릅니다.

[기본메뉴]와 동일합니다.(38쪽 참고)



3 주변검색

고급메뉴 화면이 나타나면 [ **경로찾기** ] 버튼을 누른 후 [ **주변검색** ] 버튼을 누릅니다.

[기본메뉴]와 동일합니다.(43쪽 참고)



4 테마검색

고급메뉴 화면이 나타나면 [ **경로찾기** ] 버튼을 누른 후 [ **테마검색** ] 버튼을 누릅니다.

[기본메뉴]와 동일합니다.(45쪽 참고)





## 고급메뉴 (경로찾기)



## 고급메뉴 (경로찾기)

### i-CODE검색

지점의 i-CODE 입력을 이용한 검색 방법입니다.  
i-CODE는 어떤 지점에 대한 아이나비On 고유의 10자리 숫자코드입니다.

### 경위도 검색하기

경위도 좌표 입력을 통한 검색 방법입니다.

<p><b>1</b> 고급메뉴 화면이 나타나면 [ <b>경로찾기</b> ] 버튼을 누른 후 [ <b>i-CODE검색</b> ] 버튼을 누릅니다.</p> <p>예 : 서울역</p>	
<p><b>2</b> 가고자 하는 지점의 i-CODE를 입력 후 [ <b>바로탐색</b> ] 버튼을 누릅니다.</p> <p>i-CODE는 아이나비On 사용자가만 사용하는 위치 암호 CODE입니다.</p>	
<p><b>3</b> 출발지 설정을 물어보는 창이 나타나면 [ <b>예</b> ] 버튼을 누릅니다.</p>	
<p><b>4</b> [ <b>안내시작</b> ] 버튼을 눌러 주행을 시작합니다.</p>	

<p><b>1</b> 고급메뉴 화면이 나타나면 [ <b>경로찾기</b> ] 버튼을 누른 후 [ <b>경위도검색</b> ] 버튼을 누릅니다.</p>	
<p><b>2</b> 경위도 좌표 입력창이 나타나면 경위도 좌표를 입력 한 후 [ <b>바로탐색</b> ] 버튼을 누릅니다.</p> <p>예 : 수원역좌표</p>	
<p><b>3</b> 출발지 설정을 물어보는 창이 나타나면 [ <b>예</b> ] 버튼을 누릅니다.</p>	
<p><b>4</b> [ <b>안내시작</b> ] 버튼을 눌러 주행을 시작합니다.</p> <p>[ <b>경로정보</b> ] 탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (65쪽 참고)</p>	



## 고급메뉴 (경로찾기)



## 고급메뉴 (경로관리)

탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 기능입니다.

### 전화번호로 검색하기

전화번호 입력을 통한 검색 방법입니다.

### 경로정보 보기

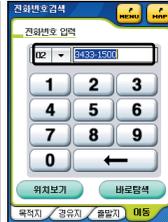
탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다.

- 1 고급메뉴 화면이 나타나면 [ **경로찾기** ] 버튼을 누른 후 [ **전화번호검색** ] 버튼을 누릅니다.



- 2 전화번호 입력창이 나타나면 전화번호를 입력 후 [ **바로탐색** ] 버튼을 누릅니다.

전화번호 특성상 반드시 위치보기를 눌러 위치 확인 후 탐색하십시오.  
(예 : 링크웨어 강남 서비스를 찾을 경우)



- 3 출발지 설정을 물어보는 창이 나타나면 [ **예** ] 버튼을 누릅니다.



- 4 [ **안내시작** ] 버튼을 눌러 주행을 시작합니다.  
[ **경로정보** ]  
탐색된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다. (65쪽 참고)



- 1 고급메뉴 화면이 나타나면 [ **경로관리** ] 버튼을 누른 후 [ **경로정보** ] 버튼을 누릅니다.

지도화면 좌측상단 [ **고속** ] 버튼을 사용해도 됩니다.



- 2 탐색된 경로에 대한 정보가 나타납니다.

[ **안내시작** ] - [ **모의주행** ] - [ **경로요약** ]  
[ **전체경로** ] - [ **추가경로** ] - [ **경로취소** ] 버튼을 이용하여 원하는 안내를 선택할 수 있습니다.





# 고급메뉴 (경로관리)

탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 기능입니다.



# 고급메뉴 (경로관리)

탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 기능입니다.

## 추가경로 보기

**[안내시작]**  
탐색된 경로에 대한 안내를 해줍니다.

**[전체경로]**  
한 화면에 전체경로를 볼 수 있습니다.

**[모의주행]**  
모의주행 화면으로 이동합니다.

**[추가경로]**  
추가로 탐색할 탐색옵션 선택 및 다중경로로 탐색할 수 있습니다.

**[경로요약]**  
출발지로부터 목적지까지의 경로를 간단하게 요약하여 확인할 수 있습니다.

**[경로취소]**  
탐색된 경로를 취소합니다.

**1** 탐색옵션을 변경해 추가로 경로를 검색할 수 있습니다.

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

**고속우선 :** 고속도로와 차선이 많은 도로 위주로 탐색하며, 되도록 직진 또는 우회전을 하도록 탐색합니다.

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

**일반추천(1) :** 일반도로와 차선이 많은 도로 위주로 탐색하는 방법입니다.

**일반단거리(2) :** 일반도로 위주의 탐색방법이며, 신호등, 방향전환이 많더라도 거리상 짧은 경로를 탐색합니다. 좁은 골목길로 탐색할 수도 있으며, 거리가 멀어질 경우 국도 위주로 탐색합니다.

**참고 :**  
경로를 설정하면서 [바로탐색] 또는 지도 화면상의 [고속]을 누르면 경로정보를 확인할 수 있습니다.

기본메뉴의 경로설정화면 [경로설정] 추가로 탐색할 탐색옵션 선택 및 다중경로로 탐색할 수 있습니다.



## 고급메뉴 (경로관리)

탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 기능입니다.

### 전체경로 보기

**1** 고급메뉴 화면이 나타나면 [ 경로관리 ] 버튼을 누른 후 [ 전체경로 ] 버튼을 누릅니다.



**2** 전체경로 화면이 나타납니다.  
출발지에서 목적지까지의 전체경로를 보여줍니다.

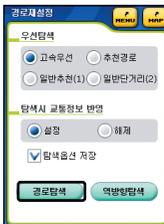


### 경로 재설정하기

**1** 고급메뉴 화면이 나타나면 [ 경로관리 ] 버튼을 누른 후 [ 경로재설정 ] 버튼을 누릅니다.



**2** 경로재설정 화면이 나타납니다.  
탐색옵션을 변경하여 탐색할 수 있습니다.  
[역방향탐색]  
출발지와 목적지를 바꾸어 탐색합니다.  
(단, 경유지가 있을 경우 탐색불가)  
우선탐색 추가경로는 67쪽 참고




## 고급메뉴 (경로관리)

탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 기능입니다.

### 경로 저장하기

**1** 고급메뉴 화면이 나타나면 [ 경로관리 ] 버튼을 누른 후 [ 경로저장 ] 버튼을 누릅니다.



**2** 경로저장 화면이 나타납니다.  
탐색된 경로를 저장합니다.



### 경로 취소하기

**1** 고급메뉴 화면이 나타나면 [ 경로관리 ] 버튼을 누른 후 [ 경로취소 ] 버튼을 누릅니다.



**2** 경로취소 화면이 나타납니다.  
탐색된 경로를 취소합니다.





## 고급메뉴 (경로관리)

탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 기능입니다.

### 목적지 이동하기

**1** 고급메뉴 화면이 나타나면 [ 경로관리 ] 버튼을 누른 후 [ 목적지보기 ] 버튼을 누릅니다.



**2** 지도화면이 나타납니다.  
설정된 목적지를 보여줍니다.




## 고급메뉴 (경로관리)

탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 기능입니다.

### 경유지 관리하기

**1** 고급메뉴 화면이 나타나면 [ 경로관리 ] 버튼을 누른 후 [ 경유지관리 ] 버튼을 누릅니다.



**2** 경유지 편집화면이 나타납니다.

(단! 경유지가 설정되어 있어야 합니다.)  
경유지의 위치를 변경하거나, 삭제할 수 있습니다.

[위치보기]  
검색한 목록 중에서 선택한 해당위치를 보여줍니다

[위치수정]  
선택한 경유지의 위치수정, 해당 경유지로 이동하여 주변의 다른 지점으로 수정할 수 있습니다.

[삭제]  
경유지 목록에서 삭제할 수 있습니다.

[경로탐색]  
검색한 목록 중에서 선택한 목록으로 탐색합니다.

[▲ / ▼]  
경유지 선택 후 상/하 화살표를 이용하여 순서를 변경할 수 있습니다.






## 고급메뉴 (경로관리)

탐색된 경로에 대해 전반적인 관리를 할 수 있는 기능입니다.

### 출발지로 이동하기

- 1 고급메뉴 화면이 나타나면 [ 경로관리 ] 버튼을 누른 후 [ 출발지보기 ] 버튼을 누릅니다.
- 2 설정된 출발지 지도화면이 나타납니다.




### 모의주행 하기

- 1 고급메뉴 화면이 나타나면 [ 경로관리 ] 버튼을 누른 후 [ 모의주행 ] 버튼을 누릅니다.
- 2 모의주행 화면이 나타납니다.  
 모의 주행 속도를 조절할 수 있습니다.  
 [보통], [빠름], [느림]중 선택가능  
 [멈춤], [시작], [끄기]중 선택가능  
 화면을 누르면 모의주행 슬라이드바가 작게 표시됩니다.



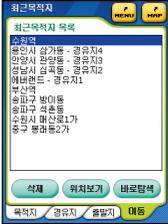


## 고급메뉴 (사용자정보)

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

### 최근 목적지 관리하기

- 1 고급메뉴 화면이 나타나면 [ 사용자정보 ] 버튼을 누른 후 [ 최근목적지 ] 버튼을 누릅니다.
- 2 최근 목적지 관리목록 화면이 나타납니다.  
 최근에 설정한 목적지를 삭제, 검색, 탐색 합니다.  
 [삭제]  
 최근에 설정한 목적지를 삭제합니다.  
 [위치보기]  
 검색한 목록 중에서 선택한 해당위치를 보여줍니다  
 [바로탐색]  
 검색한 목록 중에서 선택한 목록으로 탐색합니다.



## 고급메뉴 (사용자정보)

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

### 등록지점 관리하기

**1** 고급메뉴 화면이 나타나면 [ **사용자정보** ] 버튼을 누른 후 [ **등록지점관리** ] 버튼을 누릅니다.



**2** 등록지점 목록화면이 나타납니다.

사용자가 등록한 지점을 확인할 수 있습니다.

[구성하기]  
폴더, 명칭을 선택하여 수정할 수 있습니다.

[위치보기]  
검색한 목록 중에서 선택한 해당위치를 보여줍니다.

[바로탐색]  
검색한 목록중에서 선택한 목록으로 탐색합니다.

**폴더를 선택하여 수정할 경우**  
폴더생성, 폴더(명칭) 수정, 폴더 삭제가 가능합니다.  
[이전] 버튼을 누르면 이전화면으로 이동합니다.  
폴더 관리는 107쪽을 참고하세요.

**등록지점을 선택하여 수정할 경우**  
지점수정, 삭제가 가능합니다.  
[이전] 버튼을 누르면 이전화면으로 이동합니다.  
폴더 관리는 107쪽을 참고하세요.



## 고급메뉴 (사용자정보)

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

### 안전운행 관리하기

**1** 고급메뉴 화면이 나타나면 [ **사용자정보** ] 버튼을 누른 후 [ **안전운행관리** ] 버튼을 누릅니다.



**2** 안전운행 구간 관리에서는 안전운행구간을 삭제/복원 할 수 있습니다.

등록구간과 삭제구간으로 나누어져 있습니다.  
**등록구간 - 사용자가 등록한 구간이 저장되는 곳입니다.**

[삭제]  
운행중 등록된 안전운행 구간을 삭제합니다.

[위치보기]  
검색한 목록 중에서 선택한 해당위치를 보여줍니다.

[바로탐색]  
검색한 목록 중에서 선택한 목록으로 탐색합니다.

**삭제구간 - 아이나비On에 내장된 안전운행 구간으로 사용자가 임의로 삭제한 구간을 보관합니다.**

[복원]  
운행중 삭제한 안전운행 구간을 복원합니다.

[위치보기]  
검색한 목록 중에서 선택한 해당위치를 보여줍니다.

[바로탐색]  
검색한 목록 중에서 선택한 목록으로 탐색합니다.





## 고급메뉴 (사용자정보)

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



## 고급메뉴 (사용자정보)

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

### 저장정보 관리하기

### GPS정보 보기

1 고급메뉴 화면이 나타나면 [ **사용자정보** ] 버튼을 누른 후 [ **저장정보관리** ] 버튼을 누릅니다.



2 저장정보 관리 목록 화면이 나타납니다.

<경로관리>, <저장위치>로 구분하여 볼 수 있습니다.

#### <경로관리>

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

#### [보기]

선택된 경로에 대한 정보를 볼 수 있습니다.

#### [삭제]

선택된 경로를 삭제합니다.

#### [역방향탐색]

출발지와 목적지를 바꾸어 탐색합니다.  
(단, 경유지가 있을 경우 탐색불가)

#### <저장위치>

정보저장위치를 설정 등록지점, 안전운행, 환경설정, 저장경로 등 사용자정보가 저장될 위치를 설정할 수 있습니다.



1 고급메뉴 화면이 나타나면 [ **사용자정보** ] 버튼을 누른 후 [ **GPS정보** ] 버튼을 누릅니다.



2 GPS 정보화면입니다.

원안에 보이는 노란색 점이 수신상태가 양호한 위성입니다. 초기화 버튼을 누를 시 GPS 수신기 내의 정보가 초기화되어 다시 현위치를 인식하는데 소요되는 시간이 평소보다 더 오래 걸릴 수 있습니다. 큰 건물이 없는 실외에서 10분 가량 정차하여 현위치가 인식된 후에 주행을 시작 하시길 바랍니다.

- ① 현재 수신되는 위성의 수와 수신상태를 나타냅니다.
- ② 현재 GPS위성으로부터 수신되고 있는 시간, 좌표 등의 정보를 데이터로 나타냅니다.
- ③ 현재 GPS 수신상태를 보여줍니다.
- ④ GPS 연결상태를 확인할 수 있습니다.

[초기화] GPS수신을 초기화 합니다.  
[재설정] 'GPS설정'을 열어 환경값을 조절합니다.  
[확인] 이전화면으로 돌아갑니다.



3 GPS 정보화면에서 재설정을 누르면 GPS 설정을 변경할 수 있는 화면이 나옵니다.

수신기 및 PDA기종에 따른 GPS설정에 관한 자세한 내용은 [환경설정] - [시스템] - [GPS설정] 부분을 참고하시기 바랍니다.

수신좌표계 : 수신기에 따라 달라지며, 대부분의 수신기에서 WGS84로 설정됩니다.  
수신기자동찾기 : 수신기 환경설정을 모를때 자동으로 설정하는 기능 (설정이 안될경우 수동으로 설정하시기 바랍니다.)  
단말기 기종에 따라 수신기 자동찾기 항목이 없을 수도 있습니다.

환경설정 수동시  
PROT : COM1  
BAUD RATE : 9600





## 고급메뉴 (사용자정보)

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

### 버전정보 보기

아이나비On의 프로그램 버전, 지도버전, 제품번호, 주소검색 버전, 전화번호 검색 버전을 확인할 수 있습니다.

**1** 고급메뉴 화면이 나타나면 [ **사용자정보** ] 버튼을 누른 후 [ **버전정보** ] 버튼을 누릅니다.




#### 참고 :

##### 아이나비On ver2.0주의사항

- ① 아이나비On v2.0 설치 시에는 반드시 지도 버전 05.06.01 이후 버전이 설치되어야 합니다. (지도버전 05.04.01과는 호환되지 않습니다.)
- ② 아이나비On ver2.0 설치 시
  - [시작]-[설정]의 프로그램 제거에서 "Thinkware System iNavi"를 제거합니다.
  - 소프트 리셋 후
  - 아이나비On 설치.exe를 실행하여 아이나비On을 구동합니다.



## 서비스 가입하기

### 서비스 가입

[ **새서비스가입** ], [ **서비스변경** ] 등록방법은 동일합니다.

**1** 고급메뉴 화면이 나타나면 [ **사용자정보** ] 버튼을 누른 후 [ **새서비스가입** ] 버튼을 누릅니다.



**2** [예] 버튼을 누르면 서비스 변경화면으로 이동합니다.  
80쪽을 참고하세요.





# 서비스 변경하기

서비스 변경에는 가입자의 고객정보변경, 정보서비스 가입/해지, 아이나비On 서비스 해지기능을 제공합니다.

## 서비스 변경 - [정보관리]

번호변경 및 번호이동 명의를변경을 하실 수 있습니다.

**1** 고급메뉴 화면이 나타나면 [ **사용자정보** ] 버튼을 누른 후 [ **서비스변경** ] 버튼을 누릅니다.



**2** 변경된 고객정보를 정확히 입력하세요.




**3** 본인 여부확인을 위해 주민등록번호 뒷자리 7자리를 입력하세요.

본 주민등록번호는 아이나비On 서비스 가입시 등록하신 주민등록번호를 입력하셔야 합니다.





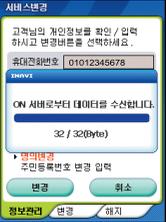




# 서비스 변경하기

서비스 변경에는 가입자의 고객정보변경, 정보서비스 가입/해지, 아이나비On 서비스 해지기능을 제공합니다.

**4** ON 서버로부터 데이터를 수신합니다.

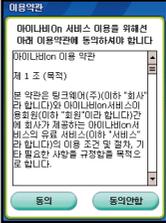


**5** [확인] 버튼을 누르세요. 정상적으로 처리되었습니다.



**참고 :**

서비스가 해지된 상태의 화면입니다. 20쪽을 참고하세요.



# 서비스 변경하기

서비스 변경에는 가입자의 고객정보변경, 정보서비스 가입/해지, 아이나비On 서비스 해지기능을 제공합니다.

## 서비스 변경 - [변경]

아이나비On 가입자가 정보서비스를 변경하려면 변경페이지에서 할 수 있습니다. 가입시 정보서비스를 가입하지 않았다면 정보서비스 이용을 위해 가입/신청을 해야합니다.

<p><b>1</b> 고급메뉴 화면이 나타나면 [ <b>사용자정보</b> ] 버튼을 누른 후 [ <b>서비스변경</b> ] 버튼을 누릅니다.</p>	
<p><b>2</b> 변경할 서비스를 선택하신 후 [ <b>적용</b> ] 버튼을 누르세요.</p> <p>서비스 변경을 하려면 [ <b>예</b> ] 버튼을 누르세요.</p>	
<p><b>3</b> 본인여부 확인을 위해 주민등록번호 뒷자리 7자리를 입력하세요.</p> <p>본 주민등록번호는 아이나비On 서비스 가입시 등록하신 주민등록번호를 입력하셔야 합니다.</p>	
<p><b>4</b> [ <b>확인</b> ] 버튼을 누르세요. 정상적으로 처리되었습니다.</p>	



# 서비스 변경하기

서비스 변경에는 가입자의 고객정보변경, 정보서비스 가입/해지, 아이나비On 서비스 해지기능을 제공합니다.

## 서비스 변경 - [해지]

아이나비On 서비스 해지는 해지 메뉴에서 할 수 있습니다. 해지를 하여도 서비스 이용기간동안에 서비스는 제공됩니다. (18쪽 참고)  
\*Sk텔레콤 사용고객의 경우 서비스 해지를 신청하게 되면, 즉시 서비스가 중지됩니다.

<p><b>1</b> 고급메뉴 화면이 나타나면 [ <b>사용자정보</b> ] 버튼을 누른 후 [ <b>서비스변경</b> ] 버튼을 누릅니다.</p>	
<p><b>2</b> 변경할 서비스를 선택하신 후 [ <b>적용</b> ] 버튼을 누르세요.</p> <p>서비스 해지를 하려면 [ <b>예</b> ] 버튼을 누르세요.</p>	
<p><b>3</b> 본인여부 확인을 위해 주민등록번호 뒷자리 7자리를 입력하세요.</p> <p>본 주민등록번호는 아이나비On 서비스 가입시 등록하신 주민등록번호를 입력하셔야 합니다.</p>	
<p><b>4</b> [ <b>확인</b> ] 버튼을 누르세요. 정상적으로 처리되었습니다.</p>	



## 고급메뉴 (환경설정)

### 디스플레이 - [일반]

지도모드, 궤적표시, 네비게이션모드를 설정할 수 있습니다.

**지도모드 :**  
지도를 보는 방법을 설정합니다.  
고정, 회전, 3차원이 있습니다.

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

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

**3차원**  
현위치의 상공에서 전방상황을 멀리까지  
바라볼 수 있는 화면을 제공합니다.  
새가 날면서 앞을 바라보는 화면과 비슷하다고  
하여 Bird View라고도 합니다.



<고정모드>



<회전모드>



<3차원 모드>



## 고급메뉴 (환경설정)

**궤적표시 :**  
주행한 길을 따라 파란 점이 찍히는 것을  
말합니다. 지나온 경로를 확인할 때 편리합니다.  
<설정>, <해제>, <궤적삭제> 등을  
설정할 수 있습니다.

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

**해제**  
지도상에 궤적을 표시하지 않습니다.





## 고급메뉴 (환경설정)



## 고급메뉴 (환경설정)

### 디스플레이 - [레벨]

주행 중 화면에 보이는 지도의 레벨을 설정할 수 있는 메뉴입니다.

네비게이션 모드 :  
차량용 모드와 보행용 모드가 있습니다.

**차량용**  
목적지까지 붉은 경로선이 표시됩니다.

**보행용**  
현위치로부터 녹색실선이 목적지 방향으로 표시 됩니다.

보행자 모드에서는 차량모드에서의 붉은 경로선을 표시하지 않습니다.

보행자 아이콘을 누르면 차량용 모드로 변경할 지를 묻는 창이 나타납니다.

보행자 모드에서는 맵매칭을 하지 않습니다.  
휴대가 가능한 수신기 사용시 지원합니다.

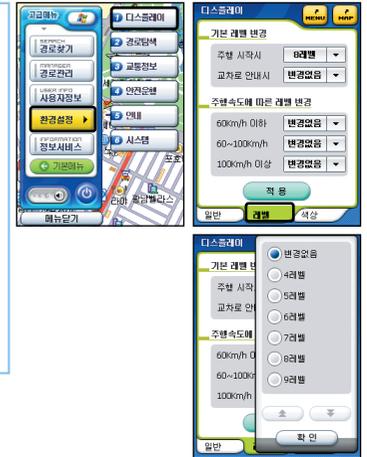


기본값으로 주행시작시 8레벨로 설정되어 있습니다.  
기본 레벨변경, 주행속도별 레벨변경을 설정할 수 있습니다.

**기본 레벨변경**  
주행 시작시 또는 교차로 안내시 레벨을 설정할 수 있습니다.

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

[▼] 탭을 누르면 레벨 설정하는 창이 나타납니다.





## 고급메뉴 (환경설정)



## 고급메뉴 (환경설정)

### 디스플레이 - [색상]

주행 중 화면에 보이는 지도의 색상을 설정할 수 있는 메뉴입니다.

**지도 색상**  
지도화면의 낮과 밤 모드를 지원합니다.  
[▼] 탭을 누르면 설정창이 나타납니다.

**야간 지도 색상**  
사용자 임의로 시간설정을 하여 설정된 시간에 따라 색상이 변경 되도록 설정할 수 있습니다.  
야간 시간대를 사용자가 임의로 설정할 수 있습니다.



### 경로탐색 - [탐색옵션]

탐색 시 우선적으로 적용되는 탐색 옵션 선택을 할 수 있습니다.

**고속도로 우선**  
고속도로와 차선이 많은 도로 위주로 탐색하며, 되도록 직진 또는 우회전을 하도록 탐색합니다.

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

**일반도로추천 우선(1)**  
일반도로와 차선이 많은 도로 위주로 탐색하는 방법입니다.

**일반도로단거리 우선(2)**  
일반도로 위주의 탐색방법이며, 신호등, 회전의 수가 많더라도 거리상 짧은 경로를 탐색합니다.  
좁은 골목길로 탐색할 수도 있으며, 거리가 멀어질 경우 국도 위주로 탐색합니다.





## 고급메뉴 (환경설정)



## 고급메뉴 (환경설정)

### 경로탐색 - [재탐색]

탐색 시 우선적으로 적용되는 탐색 옵션 선택을 할 수 있습니다.

경로 이탈 후 재탐색 :  
경로 이탈 후 재탐색을 수동 또는 자동으로 설정할 수 있습니다.

#### 수동 재탐색 (경로 이탈 후 재탐색 자동 시)

탐색된 경로를 벗어날 경우 [재탐색] 버튼이 표시되고, 자동으로 경로탐색을 하지는 않습니다. 경로재탐색 수동버튼을 눌러야 재탐색을 진행합니다.

#### 자동 재탐색 (경로 이탈 후 재탐색 수동 시)

탐색된 경로 (붉은 경로선)를 벗어날 경우 [재탐색] 버튼이 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.



#### 재탐색 아이콘

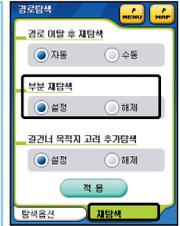
교통정보 업데이트	교통재탐색 수동	교통재탐색 자동	일반재탐색 수동	일반재탐색 자동	재탐색 수동	재탐색 자동

교통정보 서비스 가입시

부분 재탐색 :  
재탐색시 경로이탈 부분에서부터 재탐색하여 빠르게 경로탐색합니다.

설정  
부분 재탐색 설정시 기존 재탐색 대비 재탐색 속도가 8배이상 빨라집니다.

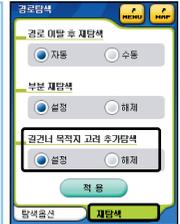
해제  
재탐색시 출발지부터 목적지까지의 전 경로를 재탐색합니다.



길건너 목적지 고려 추가탐색 :  
목적지가 길건너편인 경우 주변에서 안내가 종료되던 부분을 개선하여 목적지 방향성을 고려한 탐색가능합니다.

설정  
목적지가 길건너편인 경우 목적지와 의 거리가 250m 이내에 도달했을시 "목적지 주변입니다. 길건너 목적지 입구까지 추가탐색합니다."의 음성 안내가 나오며 음성안내 후 그 위치에서부터 다시 추가 탐색하여 정확한 목적지까지 안내합니다.

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





# 고급메뉴 (환경설정)

## 교통정보

### 설정

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

### 해제

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

교통정보 고려 재탐색 :

### 자동 재탐색

설정된 재탐색 간격마다 자동으로 교통재탐색을 실행합니다.

### 수동 재탐색

설정된 재탐색 간격마다 재탐색을 할 수 있는 아이콘 [ ]을 나타내어 사용자가 수동으로 재탐색을 실행하게 합니다.

### 정보 재수신 간격

사용자의 설정된 시간간격에 따라 수시로 교통정보 아이콘이 지도화면에 나타나며 사용자의 선택에 따라 교통정보를 수신받을 수 있습니다.



# 고급메뉴 (환경설정)

## 안전운행 - [안내음]

안전운행 구간의 <음성안내 설정 / <음성안내 최저속도>를 설정합니다.

[ ] 탭을 누르면 설정창이 나타납니다.

- 상시안전운행 구간
- 주의안전운행 구간
- 사용자등록 안전운행 구간



## 안전운행 - [경고음]

과속 경고를 할 수 있는 제한속도를 도로별로 설정할 수 있습니다.

해당도로 선택 후 +/-로 조절할 수 있습니다.  
[안내 없음]을 체크할 경우 경고음이 나오지 않습니다.





## 고급메뉴 (환경설정)

### 안내 - [음성안내]

운행중 음성안내 설정/해제를 할 수 있습니다. 아이나비On은 실시간으로 음성안내를 합니다.

사용자가 원하는대로 음성안내를 ON/OFF할 수 있습니다.



### 안내 - [효과음]

아이나비On의 효과음을 설정하는 메뉴입니다.

아이나비On상에서 버튼을 누를 때 나오는 효과음을 설정하는 메뉴입니다.



### 안내 - [부가정보]

아이나비On의 차선안내를 설정하는 메뉴입니다.

운행중 지도화면에 차선안내표시를 설정하는 메뉴입니다. 사용자가 원하는대로 차선안내를 ON/OFF할 수 있습니다.



## 고급메뉴 (환경설정)

### 시스템 - [GPS]

수신좌표계 설정 :

#### PORT

GPS 수신기와 통신하는 시리얼 포트번호

#### BAUD RATE

GPS 수신기와 통신하는 속도

#### 자동찾기

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

[▼] 탭을 누르면 설정창이 나타납니다.

예 : 아이나비On의 환경설정

PORT : COM1

BAUD RATE : 9600





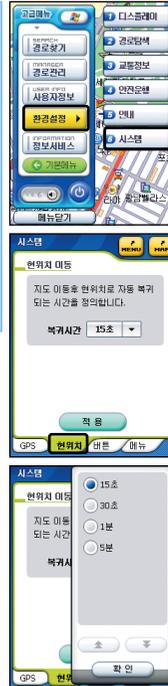
## 고급메뉴 (환경설정)

### 시스템 - [현위치]

현위치 환경 설정  
현위치로 자동 복귀하는 시간을 절약할 수 있습니다.

[▼] 탭을 누르면 설정창이 나타납니다.

GPS수신기가 연결된 상태에서 지도 이동 후  
현 위치로 자동복귀하는 시간을 선택할 수 있습니다.  
(15초, 30초, 1분, 5분)



## 고급메뉴 (환경설정)

### 시스템 - [버튼]

단말기 버튼 설정  
단말기 버튼 사용 여부 및 세부설정을 할 수 있습니다.  
(맵매칭 보정, 안전운행 등록 기능은 반드시 설정하시기 바랍니다.  
단말기 버튼으로만 사용할 수 있는 기능입니다.)

[▼] 탭을 누르면 설정창이 나타납니다.

단말기 버튼으로 사용 가능한 기능  
사용 안 함 / 현위치 이동 / 안전운행 등록 / 맵매칭 보정 / 집으로 /  
자주가는곳 / 명칭검색 / 주소검색 / 등록지점 보기 / 경로재설정 /  
GPS정보 / 경유지 리스트 / 화면모드 전환 / 화면확대 / 화면축소 /  
음성안내 / 볼륨 ON/OFF / 최근 목적지 / 전화번호검색  
(단말기 버튼 설정이미지는 단말기 기종에 따라 차이가 날 수 있습니다.)





## 고급메뉴 (환경설정)

### 시스템 - [메뉴]

초기메뉴설정 :  
기본메뉴, 고급메뉴, 나만의메뉴 중  
설정할 수 있습니다.

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



<기본메뉴>



<고급메뉴>



<나만의 메뉴>



## 고급메뉴 (환경설정)

나만의 메뉴 편집 :  
사용자가 자주 사용하는 기능을 메뉴로 구성할 수 있습니다.  
설정하지 않은 메뉴 [없음] 메뉴를 누르면 기능을 설정할 수 있습니다.

나만의 메뉴로 사용가능한 기능

없음 / 집으로 / 자가가는곳 / 등록지점 / 명칭검색 / 주소검색 /  
주변검색 / 테마검색 / 전화번호검색 / 아이코드 / 경위도 /  
저장경로/ 경로정보 / 전체경로보기 / 경로재설정 / 경로저장  
경로취소 / 목적지 이동 / 경유지관리 / 출발지이동/ 모의주행 /  
최근목적지 / 등록지점관리 / 안전운행관리 / 저장정보관리 /  
GPS 정보보기 / 버전정보보기 / 디스플레이 / 경로탐색 /  
안전운행구간 / 시스템 / 정보서비스

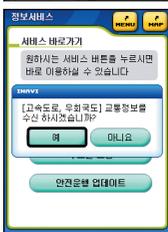
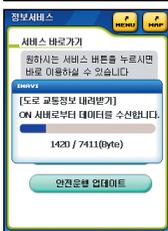




# 고급메뉴 (정보서비스)

## 정보서비스 실행하기

고속도로 국도 교통정보, 수도권 교통정보 및 안전운행 업데이트를 제공합니다.

<p><b>1</b> 고급메뉴 화면에서 [ 정보서비스 ] 버튼을 누릅니다.</p>	
<p><b>2</b> [고속도로, 우회국도 교통] 버튼을 선택합니다.</p> <p>[예] 버튼을 누릅니다.</p>	
<p><b>3</b> ON 서버로부터 데이터를 수신합니다.</p>	
<p><b>4</b> 데이터 수신 후 지도화면으로 이동합니다. 최신 교통정보 수신완료아이콘이 나타납니다.</p> <p>[도로교통정보] (121쪽 참고)</p>	

## 5장

# 다양한기능 사용하기



화면 확대/축소 및 현위치로 이동하기	
화면 확대/축소하기	102
현위치로 이동하기	102
탐색한 경로 등록하는 방법	
탐색한 경로 등록하는 방법	103
등록한 지점 확인하기	
등록한 지점 확인하기(바로탐색 시)	105
등록한 지점 확인하기(위치보기 시)	106
등록한 지점 폴더 관리하기	
등록한 지점 폴더 관리하기	107
새폴더 만들기	108
폴더 수정하기	109
폴더 삭제하기	110
등록한 지점 관리하기	
등록한 지점 수정하기	111
등록한 지점 수정하기(저장폴더지정 선택시)	112
등록한 지점 삭제하기	113
경유지 설정하기	
경유지 설정하기	114
다중경로 탐색하기	
다중경로 탐색하기	116
주행중 안전운행 구간 등록/삭제하기	
주행중 안전운행 구간 등록하기	117
주행중 안전운행 구간 삭제하기	118
고속도로 모드 활용하기	
고속도로 모드 활용하기	119
고속도로 모드 전환하기	120
도로교통 정보	
도로교통 정보	121



다양한 기능

## 화면 확대/축소 및 현위치로 이동하기

### 화면 확대/축소하기

#### 1 상/하 드래그 하기

화면 확대 : 위에서 아래로 드래그  
화면 축소 : 아래에서 위로 드래그



#### 2 [ + / - ] 버튼 이용하기

화면 확대 : [+]  
화면 축소 : [-]

화면의 숫자판을 눌러 확대 / 축소 합니다.  
숫자를 클릭하면 1~9 레벨까지의 숫자판이 보이며,  
원하는 레벨을 선택하면 됩니다.



### 현위치로 이동하기

#### 1 좌/우 드래그 하기

좌/우 또는 우/좌로 화면을 드래그 하면 현위치로 이동합니다.



#### 2 [ <img alt="Home button icon" data-bbox="100 775 125 795"/> ] 버튼 이용하기

현위치가 아닐경우 나침반이 붉은 삼각형으로 변합니다.



다양한 기능

## 탐색한 경로 등록하는 방법

### 탐색한 경로 등록하는 방법

다양한 방법으로 경로를 찾은 후 지점을 등록하는 방법입니다.  
처음 사용시 [집으로], [자주가는곳], [등록지점]은 지정되어 있지 않습니다.  
집, 자주가는 곳, 등록지점 등의 등록하는 방법은 모두 같습니다.

#### 1 고급메뉴 화면에서 명칭검색, 주소검색 등 다양한 검색방법을 이용하여 등록하고자 하는 곳을 검색하여 [위치보기] 버튼을 누릅니다.

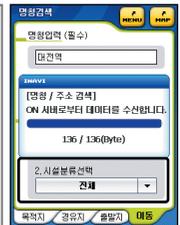


#### 2 명칭검색으로 검색합니다.

명칭검색을 사용하여 경로를 등록할 경우  
예 : 대전역을 등록할 경우



#### 3 ON 서버로부터 데이터를 수신합니다.



#### 4 대전역이 검색되었습니다. [위치보기] 버튼을 누릅니다.

상세정보버튼을 선택 시





다양한 기능

## 탐색한 경로 등록하는 방법

5

지도화면에 해당위치가 보이면 정확하게 해당 위치의 지도 창에 스타일러스펜으로 위치를 눌러 표시한 후 화면 아랫부분의 [ ] 등록지점버튼을 누릅니다.

스타일러스펜으로 누른 위치와 지도상의 위치가 잘못 설정되면 화면맞춤으로 보정합니다.



6

등록지점 화면입니다. 사용자임의로 등록지점명을 변경할 수 있습니다.

[저장] 버튼을 눌러 저장합니다.



7

지도화면에 등록된 등록지점명이 나타나면 정상적으로 등록된 상태입니다.



다양한 기능

## 등록한 지점 확인하기

### 1 등록한 지점 확인하기 (바로탐색 시)

1

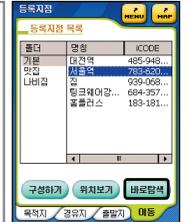
고급메뉴 화면에서 [ 경로보기 ] → [ 등록지점 ] 화면으로 들어가 확인 및 탐색할 수 있습니다.

[고급메뉴]-[사용자정보]-[등록지점관리] 메뉴에서도 확인할 수 있습니다.



2

등록지점 목록이 나타나면 탐색을 원하는 목적지를 선택한 후 [바로탐색] 버튼을 누릅니다.



3

현위치 출발지 설정화면이 나오면 [예] 버튼을 누릅니다.



4

등록지점 화면이 완료되었다면 [안내시작] 버튼을 눌러 주행을 시작하면 됩니다.

[추가경로] : 67쪽 참고

[경로정보] : 65쪽 참고





다양한 기능

## 등록한 지점 확인하기

### 등록한 지점 확인하기 (위치보기 시)

1 고급메뉴 화면에서 [경로찾기] → [등록지점] 화면으로 들어가 확인 및 탐색할 수 있습니다.

[고급메뉴]-[사용자정보]-[등록지점관리] 메뉴에서도 확인할 수 있습니다.

예 : 서울역을 확인할 경우



2 등록지점 목록창이 나타나면 [위치보기] 버튼을 누릅니다.



3 등록된 지점의 위치화면을 확인할 수 있습니다.



다양한 기능

## 등록한 지점 폴더 관리하기

### 등록한 지점 폴더 관리하기

1 고급메뉴 화면에서 [사용자정보] → [등록지점관리] 화면으로 들어가 확인 및 탐색할 수 있습니다.



2 [고급메뉴]-[경로찾기]-[등록지점] 메뉴에서도 확인할 수 있습니다.

[구성하기] 버튼을 사용하여 폴더 및 지점등을 등록, 수정 및 삭제를 할 수 있습니다.



3 폴더 선택 후 [폴더생성], [폴더수정], [폴더삭제] 버튼을 누르면 폴더의 이름을 수정, 삭제, 생성이 가능합니다. (108, 109, 110쪽 참고)



4 지점 선택 후 [지점수정] 버튼을 누르면 지점(명칭) 수정, 삭제 등이 가능합니다. (111, 113쪽 참고)

지점 선택 후 [삭제] 버튼을 누르면 지점의 이름을 수정, 삭제를 할 수 있습니다.





다양한 기능

## 등록한 지점 폴더 관리하기

### 새폴더 만들기

등록한 지점들을 사용자가 편하게 볼 수 있도록 관리할 수 있습니다.  
(새폴더 만들기, 폴더 수정하기, 폴더 삭제하기)

**1** 고급메뉴 화면에서 [사용자정보] → [등록지점관리] 화면으로 폴더를 선택 후 [구성하기] 버튼을 누릅니다.

예 : 기본



**2** 등록지점 목록창이 나타나면 [폴더생성] 버튼을 누릅니다.



**3** 입력창에 새로운 폴더의 명칭을 입력한 후 [확인] 버튼을 누릅니다.

예 : 나비집



**4** 화면상에서 새로운 폴더가 만들어진 것을 확인할 수 있습니다.




다양한 기능

## 등록한 지점 폴더 관리하기

### 폴더 수정하기

**1** 폴더명을 선택한 후 [구성하기] 버튼을 누릅니다.



**2** 수정할 폴더를 선택한 후 [폴더수정] 버튼을 누릅니다.

예 : 친구집



**3** 입력창에 새로운 내용을 입력한 후 [확인] 버튼을 누릅니다.

예 : 회사



**4** 폴더이름이 수정되었습니다.





다양한 기능

## 등록한 지점 폴더 관리하기

### 폴더 삭제하기

- 폴더명을 선택한 후 [구성하기] 버튼을 누릅니다.
 
- 삭제할 폴더를 선택한 후 [폴더삭제] 버튼을 누릅니다.  
예 : 회사
 
- 삭제여부를 물어보는 창이 나타나면 [예] 버튼을 누릅니다.
 

- 폴더가 삭제되었습니다.
 

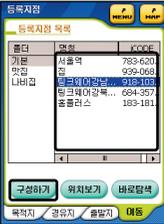


다양한 기능

## 등록한 지점 관리하기

### 등록한 지점 수정하기

등록한 지점들을 사용자가 편하게 볼 수 있도록 관리할 수 있습니다.  
(등록된 지점을 수정, 삭제)

- 지점명을 선택 후 [구성하기] 버튼을 누릅니다.
 
- 수정할 지점을 선택 후 [지점수정] 버튼을 누릅니다.  
예 : 텅크웨어강남서비스
 
- 입력창에 새로운 명칭 또는 심볼 입력 후 [저장] 버튼을 누릅니다.  
예 : 회사
 

- 명칭이 수정되었습니다.
 



다양한 기능

## 등록한 지점 관리하기

### 등록한 지점 수정하기 (저장폴더지정 선택시)

다른폴더 또는 새폴더를 만들어 이동시킬 수 있습니다. (등록지점이 기존폴더에서 다른폴더로 이동합니다.) 실행시 기존폴더에 있던 등록지점은 없어집니다.

- 1 입력창에 새로운 명칭을 입력 후 [저장폴더지정] 버튼을 누릅니다.  
예 : 링크웨어 강북서비스 센터


- 2 저장폴더 선택 후 [확인] 버튼을 누릅니다.  
예 : 나비집


- 3 [저장] 버튼을 누릅니다.



- 4 등록된 지점이 다른폴더로 이동한 것을 확인할 수 있습니다.





다양한 기능

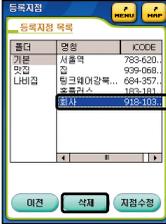
## 등록한 지점 관리하기

### 등록한 지점 삭제하기

등록한 지점들을 사용자가 편하게 볼 수 있도록 관리할 수 있습니다. (등록된 지점을 수정, 삭제)

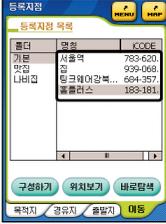
- 1 지점명을 선택 후 [구성하기] 버튼을 누릅니다.


- 2 명칭부에서 삭제할 지점을 선택 후 [삭제] 버튼을 누릅니다.  
예 : 회사


- 3 삭제여부를 물어보는 창이 나타나면 [예] 버튼을 누릅니다.



- 4 지점이 삭제되었습니다.





다양한 기능

## 경유지 설정하기

### 경유지 설정하기

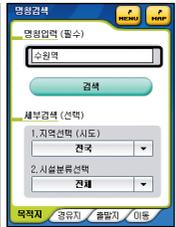
목적지를 검색 후 경유할 곳을 사용자가 설정할 수 있습니다.  
(경유지를 설정, 순서변경, 삭제 및 추가할 수 있습니다.)

**1** 고급메뉴 화면에서 [경로찾기] → [명칭검색] 버튼을 누릅니다.



**2** 검색명을 입력한 후 [검색] 버튼을 누릅니다.

ON 서버로부터 데이터를 수신합니다.



**3** 검색창을 이용해 목적지를 선택 후 [위치보기] 버튼을 누릅니다.

[주소검색], [명칭검색], [경위도], [i-CODE], [전화번호] 등을 이용하여 검색하여도 됩니다.  
단, 화면과 같이 <목적지>가 선택되어야 합니다.



**4** 화면에 검색한 곳이 나타나면 화면을 확인한 후 [이전] 버튼을 누릅니다.





다양한 기능

## 경유지 설정하기

**5** 검색명을 입력한 후 [검색] 버튼을 누릅니다.

ON 서버로부터 데이터를 수신합니다.



**6** 검색창을 이용해 경유할 곳을 선택한 후 [위치보기] 버튼을 누릅니다.

단, 화면과 같이 하단에 <경유지>가 선택되어야 합니다.



**7** 경유지 추가 여부를 물어보는 창이 나타나면 [예] 버튼을 누릅니다.

출발지 설정을 물어보는 창이 나타나면 [예] 버튼을 누릅니다.



**8** 경로탐색이 완료되었다면 [안내시작] 버튼을 눌러 주행을 시작하면 됩니다.

추가 경유지를 설정하려면 <5~7번 내용>과 동일합니다.  
경유지 검색 후 [바로탐색] 버튼을 눌러도 됩니다.  
경로정보는 [기본메뉴]와 동일합니다. 65쪽 참고  
(경유지 설정은 고급메뉴에서만 설정이 가능합니다.)





## 다중경로 탐색하기

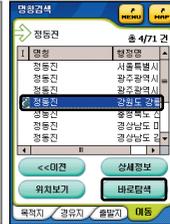
여러가지 경로탐색 옵션으로 한번에 경로탐색하여 비교 후 선택할 수 있습니다.

### 다중경로 탐색하기

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

1 명칭검색, 주소검색 등 다양한 검색방법을 이용하여 등록하고자 하는 곳을 검색하여 [바로탐색] 버튼을 누릅니다.

예 : 정동진

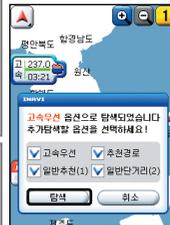


2 기본으로 설정된 탐색옵션으로 경로탐색이 됩니다. [추가경로] 버튼을 누르면 옵션화면 창이 나타납니다.

옆의 지도화면은 고속도로로 탐색된 화면입니다.



3 탐색옵션 화면이 나타나면 탐색할 옵션을 선택한 후 [탐색] 버튼을 누릅니다. (복수선택가능, 단, 탐색옵션으로 설정되어 있는 경로는 선택에서 삭제 할 수가 없습니다.)



4 탐색된 결과가 왼쪽에 표시되며 각각의 색으로 지도상에 표시됩니다.

- |  |  |
|--|--|
| 설정 - 추천경로<br>결과 - 고속도로가 포함된 추천경로       | 설정 - 일반추천(1)<br>결과 - 고속도로가 포함된 일반추천(1)   |
| 설정 - 추천경로<br>결과 - 일반도로가 포함된 추천경로       | 설정 - 일반추천(1)<br>결과 - 일반도로로 구성된 일반추천(1)   |
| 설정 - 고속도로 우선<br>결과 - 고속도로가 포함된 고속도로 우선 | 설정 - 일반단거리(2)<br>결과 - 고속도로가 포함된 일반단거리(2) |
| 설정 - 고속도로 우선<br>결과 - 일반도로로 구성된 고속도로 우선 | 설정 - 일반단거리(2)<br>결과 - 일반도로로 구성된 일반단거리(2) |



## 주행중 안전운행 구간 등록/삭제하기

### 주행중 안전운행 구간 등록하기

1 주행중 안전운행 구간이 나타나게 되면 단말기에 미리 설정한 [안전운행] 버튼을 누릅니다.

사용자가 등록한 안전운행 구간이 등록됩니다. (주행중 화면에 심볼 표시됩니다.)

[안전운행] 버튼 설정방법 : 단축키로 설정  
[고급메뉴] - [환경설정] - [시스템] 버튼 단말기 버튼 중 하나를 '안전운행'으로 설정합니다.



2 안전운행 등록 후 해당지점을 지나가면 안전운행구간 안내가 나옵니다.

안전운행 구간 심볼

<아이나비On에 내장된 안전운행 구간에 나타나는 심볼>

주행중 안전운행 구간을 삭제할 수 있습니다. (118쪽 참고)

: 상시안전운행 구간

: 주의안전운행 구간

<사용자가 등록한 안전운행 구간에 나타나는 심볼>

[고급메뉴] - [사용자정보] - [안전운행 관리]에서 삭제, 복원, 위치보기를 할 수 있습니다.

: 사용자등록 안전운행 구간





다양한 기능

## 주행중 안전운행 구간 등록/삭제하기

### 주행중 안전운행 구간 삭제하기

아이나비On에 내장된 안전운행 구간만 가능합니다.  
고급메뉴에서 등록된 안전운행 구간 삭제가 가능합니다.

- 1 삭제하려는 지점에서 안전운행 구간 속도심볼 [60] 아이콘을 누릅니다.



- 2 삭제를 확인하는 창이 나타나면 [예] 버튼을 누릅니다.



- 3 안전운행 구간이 삭제된 화면이 나옵니다.



#### 참고 :

[고급메뉴] - [사용자정보] - [안전운행관리] - [등록구간] 창에서 삭제, 위치보기, 바로탐색이 가능합니다.

주행중 삭제한 안전운행 구간은 [고급메뉴] - [사용자정보] - [안전운행관리] - [삭제구간] 창에서 복원, 위치보기, 바로탐색이 가능합니다.



다양한 기능

## 고속도로 모드 활용하기

### 고속도로 모드 활용하기

- 1 고속도로에 진입하면 우측상단에 [고속도로] 버튼을 누릅니다.



- 2 고속도로 모드 화면입니다. 주행모드 화면으로 변경하려면 바탕화면을 누릅니다.



- 3 주행모드 화면이 나타납니다.



- 4 안전운행 구간, 회전구간, 진출입 구간에서는 자동으로 <주행모드> 로 전환됩니다.





## 고속도로 모드 활용하기

다양한 기능

### 고속도로 모드 전환하기

- 1 고속도로 모드 화면에서 하단버튼을 누르면 모드전환이 가능합니다.



[휴게소] 모드



[I.C] 모드



[분기점] 모드



## 도로교통 정보

다양한 기능

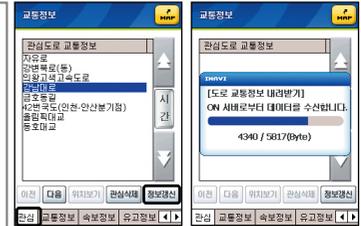
### 도로교통 정보

지도화면에서 교통 [아이콘]을 누르면 실시간 교통정보를 확인할 수 있습니다.



#### 관심 : 관심도로 교통정보 화면

- 1 자주 이용하는 도로를 지정하여 [관심] 화면창에서 편리하게 교통정보를 확인할 수 있습니다.  
(단, [교통정보]에서 [관심추가]를 선택해야 합니다.)  
[정보갱신] 버튼을 눌러 교통정보를 업데이트 합니다.  
ON 서버로부터 데이터를 수신합니다.



- 2 지도화면이 나타납니다.  
지도화면의 교통아이콘 [아이콘]이 녹색으로 변한 것을 확인할 수 있습니다.  
[녹색 아이콘] : 최신 교통정보 수신완료된 상태  
[붉은색 아이콘] : 교통정보 수신 1시간이 경과된 상태





# 도로교통 정보

다양한 기능



# 도로교통 정보

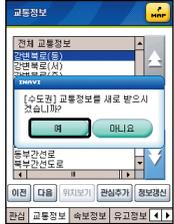
다양한 기능

## 교통정보 : 교통정보 화면

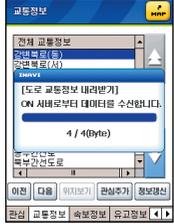
**1** 전체 교통정보를 확인할 수 있습니다.  
예 : 서울특별시를 선택했을 경우  
'주요대로'를 선택 후 [다음] 을 누릅니다.




**2** '강변북로(동)'을 선택합니다.  
[정보상세] 버튼을 누릅니다.  
  
[예] 버튼을 누릅니다.

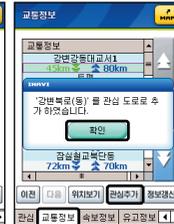
**3** ON 서버로부터 데이터를 수신합니다.

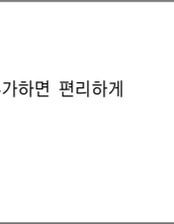
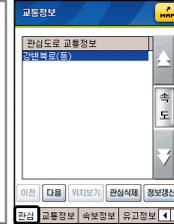
**4** 전체 교통정보가 나옵니다.  
  
[위치보기] 버튼을 누르면 선택한 지점을 화면에서 확인할 수 있습니다.




**5** [관심추가] 버튼을 누릅니다.  
  
[확인] 버튼을 누릅니다.

**6** 관심도로 교통정보에 추가되었습니다.  
  
※ 자주 이용하는 도로를 [관심] 으로 추가하면 편리하게 정보를 확인할 수 있습니다.

**참고 :**



교통정보를 업데이트 후 지도화면에 교통아이콘이 붉은색 [ ]에서 녹색으로 [ ]변합니다. 15분 간격으로 녹색점이 점차적으로 사라집니다. 최신 교통정보를 업데이트 완료후 약1시간정도가 지난뒤에는 붉은색 버튼으로 바뀝니다.





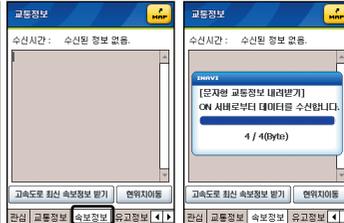
# 도로교통 정보

다양한 기능

**속보정보** : 고속도로 선택시 최신 속보정보를 확인할 수 있습니다.

**1** **[속보정보]** 화면입니다.  
**[고속도로 최신 속보정보 받기]** 버튼을 누릅니다.

ON 서버로부터 데이터를 수신합니다.



**2** **[속보정보]** 선택시 실시간으로 교통정보를 확인할 수 있습니다.

**[현위치이동]** 선택시 현위치로 이동한 지도화면으로 이동합니다.



### 참고 :

속보정보는 텍스트로 나타납니다.  
지도에 반영되지 않습니다.



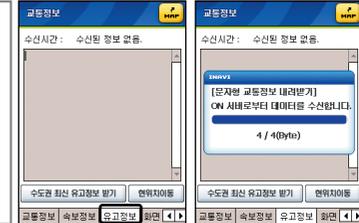
# 도로교통 정보

다양한 기능

**유고정보** : 공사중인 도로정보를 확인할 수 있습니다.

**1** **[유고정보]** 화면입니다.  
**[수도권 최신 유고정보 받기]** 버튼을 누릅니다.

ON 서버로부터 데이터를 수신합니다.



**2** 유고정보 교통정보를 확인할 수 있습니다.

**[현위치이동]** 선택시 현위치로 이동한 지도화면으로 이동합니다.



### 참고 :

유고정보는 텍스트로 나타냅니다.  
지도에 반영되지 않습니다.

## 아이나비On에서는 실시간으로 교통정보를 확인할 수 있습니다.

교통[] 아이콘을 눌러 교통상황을 지도화면에 나타낼 수 있습니다.



실시간 교통서비스를 받지 않은 지도화면 :  
교통아이콘 [] 이 붉은색입니다.  
교통정보를 받은 후 1시간이 경과된 화면이기도합니다.



실시간 교통서비스를 받은 지도화면 :  
교통아이콘 [] 이 녹색입니다.  
실시간으로 교통상황을 표시합니다.  
15분 마다 녹색막대가 사라집니다.  
약1시간이 경과된 후에는 붉은색 아이콘으로 바뀝니다.  
[원할 :  파란색 선] [서행 :  녹색 선]  
[지체 :  갈색 선] [정체 :  분홍색 선]

실시간 교통정보가 반영된 지도화면으로 차량 소통이  
좋은 곳으로 안전하고 빠르게 목적지까지 갈 수 있습니다.

실시간 교통서비스를  
받지 않은 지도화면 :



[원할, 서행, 지체, 정체 선택 시]

실시간 교통서비스를  
받은 지도화면 :



실시간 교통서비스를  
받지 않은 지도화면 :



실시간 교통서비스를  
받은 지도화면 :



[원할 선택시] : 



[서행 선택시] : 



[지체 선택시] : 



[정체 선택시] : 

www.inavi.com

## 6장 부록



문제해결 .....	130
용어정리 .....	135
경로안내	
1. 경로안내의 기본개념 .....	137
2. 일반도로에서의 경로안내 .....	138
3. 고속도로에서의 경로안내 .....	139
4. 기타경로안내(목적지/경유지 안내) .....	140
5. 기타경로안내(교차점 또는 진출입구통과 후 다음회전교차점 안내 .....	141
6. 기타 경로안내(등록지점 및 안전운행구간안내) .....	142
7. 경로안내시 주의사항 .....	143
GPS를 이용한 항법기능에 대한이해	
1. GPS에 대한 이해 .....	145
2. 아이나비에 사용된 디지털 도로에 대하여 .....	146
3. 맵매칭을 사용한 현위치 표시 .....	148
지도심볼 .....	149
경로안내 심볼 .....	155
이용약관 .....	157





## 문제해결

증상과 원인을 잘 확인하신 후 해당하는 해결방법을 참고하시기 바랍니다.

부록

### 증상

#### GPS 수신이 안되요!

##### ● 처음부터 안될 경우

###### 수신기 연결에 문제가 있을 경우

수신기 - PDA 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 때 까지 기다리세요.  
처음 사용할 경우 시간이 많이 소요됩니다.

##### ● 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 썬팅이 되어 있는 경우에도 GPS수신에 문제가 생길 수 있습니다.

###### PDA 연결설정에 문제가 생긴 경우

PPC 2002, 2003 PDA에서는 [시작(Start)-설정(Setting)-연결(Connections)-무선전송(Beam)] 의 체크상자 설정을 해제해 주세요.(특히, 나브맨, Mate 등 자켓형 수신기의 경우)

###### PDA용 키보드를 사용하는 경우 (시리얼 타입 GPS 수신기 사용자)

키보드 인식용 드라이버를 비활성화 시켜주세요. (설명서 참조)

###### GPS 수신기의 백업배터리의 수명이 다해 초기 수신 시간이 갑자기 길어진 경우

백업배터리의 수명은 보통 1~2년이며, 고객센터 (02-3433-1500)으로 연락하여 A/S 조치를 받으세요.

### 원인과 해결



## 문제해결

증상과 원인을 잘 확인하신 후 해당하는 해결방법을 참고하시기 바랍니다.

부록

### 증상

#### 실제위치와 화면상의 위치가 달라요 ~

##### 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, 아이나비의 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)

### 원인과 해결

#### 메모리카드를 삽입하라는 메시지가 나옵니다.

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 PDA에서 인식이 되지 않은 경우

PDA를 Soft Reset 한 후 다시 시도해 주세요.

##### 메모리카드에 결함이 있어 인식이 되지 않은 경우

고객지원센터(02-3433-1500)로 연락하여 A/S 조치 받으세요.



## 문제해결

증상과 원인을 잘 확인하신 후 해당하는 해결방법을 참고하시기 바랍니다.

부록

### 증상

### 원인과 해결

**PDA에서 소리가 나오지 않아요.**

PDA 소리 설정이 틀린 경우/볼륨이 최소레벨로 설정이 되어있거나 음소거(mute) 상태일 경우, 본체에 이어폰이 연결되어 있는 경우

PDA 소리설정을 확인해 주십시오.(PDA설명서 참조)

**PDA 스피커에 문제가 생긴 경우 (이어폰으로는 소리가 나오는 경우)**

PDA 서비스센터에서 점검을 받으시기 바랍니다.

**아이나비에서만 안내 음성이 안나올 경우 - MapData 가 손상된 경우**

MapData 를 다시 복사해 주십시오.

**아이나비에서만 안내음성이 안 나올 경우 - 아이나비에서 사운드 설정이 틀린 경우**

[고급메뉴] - [환경설정] - [사운드] 에서 설정을 확인해 주세요.

**한글이 깨져서 나옵니다.**

**한글 인식 S/W (디오펜 등)가 설치되지 않았거나 정상적으로 설치되지 않은 경우**

PDA 제조사에 문의하여 한글인식 S/W 를 다시 설치해 주십시오.

**아이나비가 실행되지 않아요~**

**OS 또는 S/W 적인 문제가 생긴 경우**

PDA를 소프트리셋 하거나 하드리셋 하여 주십시오.  
(하드리셋 전에 중요한 데이터는 반드시 별도로 저장하시기 바랍니다)

**아이나비 S/W 가 손상된 경우**

아이나비 S/W 삭제후 재설치 하십시오.  
(그래도 같은 증상일 경우, PDA 하드리셋 후 다시 설치하여 주십시오.)



## 문제해결

증상과 원인을 잘 확인하신 후 해당하는 해결방법을 참고하시기 바랍니다.

부록

### 증상

### 원인과 해결

**검색을 하였는데 검색이 되지 않아요~**

**명칭 검색을 했는데 검색이 안되는 경우 명칭이 다르게 입력되어 있는 경우**

정확한 명칭을 입력하여 주십시오. (개포우성3차아파트, 개포우성아파트 3차 등 명칭에 조금씩 차이가 날 수 있습니다.)

**주소입력시 번지를 입력하였는데 정확한 위치가 검색되지 않는 경우 - 대표지번으로 검색된 경우**

아이나비에서는 메모리 저장용량의 한계로 인해 100-1번지, 100-2번지, 100-10번지 등의 번지는 모두 대표지번인 100-2 번지로 검색될 수 있습니다.

**Active sync 를 사용하여 지도데이터를 PDA로 복사 하는데 일부파일이 복사가 안되요~**

**영문 ActiveSync S/W 를 사용할 경우 지도데이터중 한글파일 복사에 문제가 생기는 경우**

한글버전의 ActiveSync S/W 를 설치하여 다시 시도해 보세요.

<http://www.microsoft.com/windowsmobile/resource/downloads/pocketpc> 에서 한글버전 ActiveSync를 다운로드 받으실 수 있습니다.

**아이나비 실행시 “메모리카드가 인식되지 않았거나 제품등록이 되지 않았습니니다. 재실행 하거나 제품등록을 하십시오.” 라는 메시지가 나오는 경우**

**메모리 카드 인식에 문제가 있는 경우**

메모리카드를 재 삽입한 후, PDA를 소프트리셋 시켜 아이나비를 재실행하세요.

**SD카드 버전 사용시, PDA에서 제품인증을 하지 않은 경우**

PC와 PDA를 연결하여 제품 구매시 받은 제품번호를 입력하여 PDA상에서 제품인증을 해 주십시오.  
(설치 설명서 참조)

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

**아이나비 실행중에 전원을 껐다가 켰을 경우, PPC 2003 OS 특성상 나타나는 현상입니다. 메모리의 데이터를 다시 읽어오지 못 했을때 나타나는 현상입니다.**

소프트 리셋을 한후 아이나비를 다시 실행시켜 주세요.  
(아이나비를 정상종료 후 PDA 전원을 끌 것을 권장합니다)



## 문제해결

증상과 원인을 잘 확인하신 후 해당하는 해결방법을 참고하시기 바랍니다.

부록

### 증상

SD버전에서  
제품인증을  
실행하였을 때  
에러메시지가  
나옵니다.

### 원인과 해결

- 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.  
아이나비가 실행중이거나, SD메모리에 Lock이 걸려  
쓰기가 금지된 경우  
SD메모리의 Lock 를 해제하여 주시고, 메모리 재 삽입 후  
PDA를 소프트리셋 하여 주십시오.
- 접속을 실패하였습니다. 인터넷이 가능한지 확인후  
재시도 하시기 바랍니다. 다시 접속하시겠습니까?  
연결된 PC나 PDA 자체적으로 인터넷이 가능하지 않은 경우  
PC 또는 PDA의 인터넷 설정을 확인해 주십시오.
- 제품번호가 잘못 입력되었습니다.  
다시 입력하시겠습니까?  
제품번호가 틀리게 입력된경우  
제품번호 확인 후 다시 입력해 주십시오.  
특히, 영문 I 와 숫자 1 의 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 I 와 숫자 1 의 구분을 잘 해 주시기 바랍니다.
- 이미 등록된 제품번호입니다.  
다른 사용자가 등록한 제품번호인 경우  
제품번호를 다시 확인해 주십시오.



## 용어정리

부록

### 맵데이터 (Map Data)

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

### OS (Operating System)

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

### 폴더 (folder)

컴퓨터에서 파일을 알아보기 쉽게 저장하는 곳(방) 입니다.

### 메모리 (Memory)

컴퓨터 시스템 등에서 자료가 저장되는 공간입니다.

### 플래시롬 (Flash ROM)

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

### 지피에스 (GPS - Global Positioning System)

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

### 백업 (backup)

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

### 복구 (Recovery)

백업된 자료를 원래 상태로 만드는 과정을 말합니다.



## 용어정리

부록

### 소프트 리셋 (Soft Reset)

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

### 포맷 (Format)

메모리의 내용을 모두 지워 초기화 하는 과정입니다.

### 맵매칭 (Map Matching)

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

### 포트 (Port)

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

### 보우 레이트 (Baud Rate)

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



## 경로안내

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

부록

### 1. 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 음성안내를하고 경로안내를 모두 끝마칩니다.
- 5 경로안내가 끝나면 설정되어 있던 경로가 사라집니다. 그러나, 목적지 방향 표시와 목적지 심볼은 다음에 목적지 설정을 할 때까지 그대로 유지하고 있습니다.



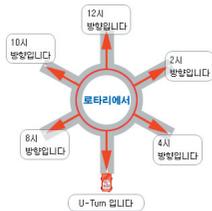
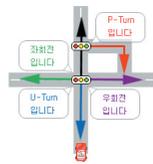
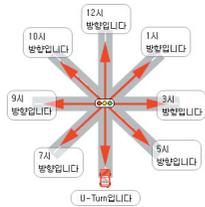
## 경로안내

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

부록

### 2. 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.
- 회전안내는 교차로의 형태(3거리, 4거리, 5거리, 로타리 등)에 따라서 아래의 그림과 같이 안내합니다.



[길이 좁게 갈라진 경우]



[지하차도, 고가도로의 입구에서의 안내]



## 경로안내

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

부록

### 3. 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.



## 경로안내

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

부록

### 4. 기타경로안내 (목적지/경유지 안내)



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



## 경로안내

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

부록

### 5. 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 100m 단위로 하며, 직진거리가 2Km가 넘는 경우에는 "다음 안내시까지 직진입니다."라고 안내합니다.

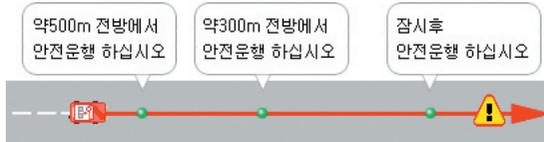


## 경로안내

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

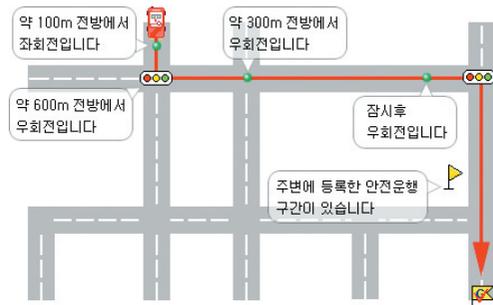
부록

### 6. 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, LPG 충전소, 주유소, 주차장, 정비소, 위험지역, 방싯역, 은행, 병원, 음식점, 숙박시설



## 경로안내

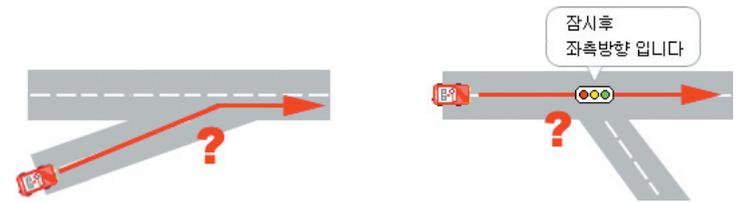
음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

부록

### 7. 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.



교차점에서 휘어져도 안내되지 않는 경우가 있습니다.

좌/우회전 안내가 실제 도로형태와 다르게 안내하는 경우가 있습니다.



좌/우회전 안내가 실제 통행규제와 다르게 안내하는 경우가 있습니다. 이 경우는 실제 통행규제를 준수해야 합니다.

U-Turn 안내가 실제 통행규제와 다르게 안내하는 경우가 있습니다. 이 경우는 실제 통행규제를 준수해야 합니다.



## 경로안내

음성안내는 일반도로에서와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

부록



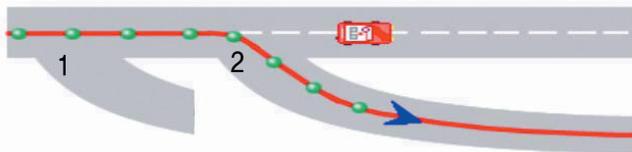
실제 도로 상황이 U-Turn을 해야 할 경우 상/하행선이 분리된 도로일 경우 "00m 앞에서 좌회전입니다. 이어서 좌회전입니다."로 안내될 경우가 있습니다.

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



실제 차량이 A길로 진행중 GPS 오차로 인해 B길로 맵매칭을 하는경우가 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, 잠시후에 주행하는 도로위치에 정상적으로 맵매칭하여, 경로재탐색이 자동으로 실행되며 경로안내가 이루어집니다.

※맵매칭에 대해서는 부록 - "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.



## GPS를 이용한 항법에 대한 이해

부록

### 1. 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 GPS 수신기가 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 현재 위치를 계산 해 낼 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 인해 간혹 200~300미터의 오차가 생기기도 하였습니다. 그러나 SA가 OFF된 지금은 예전처럼 그렇게 과도한 오차는 없고 많아야 수십미터의 오차가 발생하고 평상시에는 10미터 미만의 오차를 보이고 있습니다.

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

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



## GPS를 이용한 항법에 대한 이해

### 2. 아이나비에 사용된 디지털 도로에 대하여

본 아이나비 소프트웨어는 대한민국 전국을 포함하는 정밀한 디지털 지도 데이터를 내장하고 있습니다. 지도 데이터는 총 9레벨로 구성되어 있으며 서울 및 수도권, 광역시를 포함한 전국 80개시에 대해서는 7레벨부터 도로의 실쪽을 표시해 주는 주택지도로 구성되어 있습니다.

팅크웨어(주) 디지털 전국도로지도는 국립지리원이 만든 1/5,000 지형도를 근간으로 하여 차량 항법용수치도로지도 제작 전문업체가 개발한 디지털 도로지도를 이용하였으며 수년간의 추가 DGPS 측량 및 현지조사 등을 통하여 티크웨어만의 정밀한 지도를 포함한 디지털 전국도로지도를 개발하였습니다.



[1레벨]



[2레벨]



[3레벨]



[4레벨]



[5레벨]



[6레벨]



## GPS를 이용한 항법에 대한 이해



[7레벨]



[8레벨]



[9레벨]

본 지도에서 사용하는 축척은 아래와 같습니다. 지도 화면에서 행정구역명 상단의 100m로 표시되는 것은 화면에서 약 1cm가 100m에 해당한다는 것을 의미합니다.

레벨	축척(실제거리/화면1cm)	레벨	축척(실제거리/화면1cm)
1	64 Km	6	200 m
2	16 Km	7	100 m
3	2 Km	8	50 m
4	1 Km	9	25 m
5	500 m		

#### 참고 :

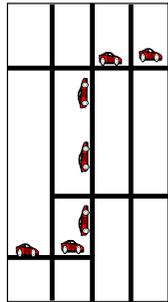
도로의 형태, 지명, 시설명 및 그 위치 등은 지도를 작성한 이후에 바뀔 수 있으므로 실제와 다른 곳도 있을 수 있습니다. 차량을 운행할 때에는 실제의 교통상황이나 규제 등에 따라 안전운행 하십시오.



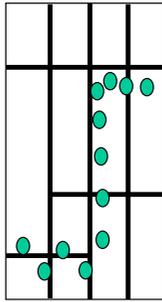
# GPS를 이용한 항법에 대한 이해

## 3. 맵매칭을 사용한 현위치 표시

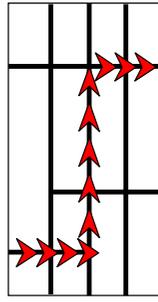
아이나비는 GPS (Global Positioning System)라는 미국의 측위 시스템의 위치 자료를 이용하여 차량의 현재 위치를 매 1~2 초마다 계산하여 현재의 위치를 화면에 보여주고 있습니다. 이렇게 계산된 위치 정보는 오차가 존재하기 때문에 맵매칭 (Map Matching)이라는 방법에 의해 디지털 도로 지도의 도로상에 맞도록 표시함으로써 운전자에게 현재 위치를 정확하게 알 수 있도록 해 줍니다 .



[ 그림 1 ]



[ 그림 2 ]



[ 그림 3 ]

- [그림 1] 실제 차가 진행한 도로입니다.
- [그림 2] [그림 1]의 차량이 지나온 길에 대해서 GPS 데이터를 맵매칭을 하지않고 지도상에 표시 했을 때의 결과입니다.
- [그림 3] 맵매칭 기술을 이용해서 차량의 위치가 지도의 도로상에 위치하도록 프로그래밍 된 결과 입니다.



# 지도심볼

## 공공기관

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

## 치안기관

법원/경찰청	경찰서/파출소

## 교육기관

교육청	도서관	대학교	초등학교	유치원	자동차학원

## 언론기관

TV방송국	라디오방송국	신문사/잡지사

## 교통기관

공항	공항터미널	기차역	선착장	버스터미널	무료주차장
유료주차장	휴게소				



## 지도심볼

부록

### 도로시설

교차점명	다리시설/대교	분기점	터널	물게이트	IC명

### 지하철

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

### 자동차관련

업체별정비	렌트카회사	면허시험장	LPG충전소	주유소	S-Oil주유소
SK주유소	GS주유소	현대주유소			

### 의료복지

종합병원	단과병원	약국	한의원	요지



## 지도심볼

부록

### 문화/종교/예술

성당	교회	절	원불교	박물관	문화예술시설
영화관	전시관/기념관	미술관			

### 관광/숙박

유원지	자연휴양림	놀이동산	성	영화촬영소	호텔
콘도	온천	모텔	관광사할	농요	

### 금융

하나은행	한국은행	조흥은행	한미은행	한국산업은행	국민은행
광주은행	경남은행	전북은행	부산은행	제일은행	우리은행
신한은행 제주은행	기업은행	외환은행	대구은행	씨티은행	기타금융사



## 지도심볼

### 레저/스포츠

종합운동장	경기장/운동장	경륜사	경마장	골프연습장	골프장
캠핑장	테니스장	해수욕장	축구장	카레이싱장	야구장
물놀이장	수영장	요트장	스포츠센터	아이스링크	스키장
낚시장	리조트				

### 음식점

맥도날드	마르쉐	롯데리아	테니스	까르네스테이션	TGI 프라이데이
KFC	한식	하디스	피자	패스트푸드	파파이스
코코스	카페	칠리스	중식	일식	음식점
웬디스	양식	아웃백 스테이크	시즐러	스카이라크	빕스
양식	부페	베니건스	버거킹		



## 지도심볼

### 쇼핑/편의

2001아울렛	하이마트	GS마트	GS25시	K마트	E마트
CSPACE	웨이마트	홈플러스	할인매장	편의점	김스클럽
코스트코홀세일	월마트	그랜드마트	세븐일레븐	베스토아	백화점
바이더웨이	미니스톱	메가마켓	롯데마트	농협 하나로클럽	까르푸
웨이홀					

### 주택관련 및 기업

### 공원/산/동, 식물원

아파트	빌딩	국립공원	근린공원	동물원	식물원

### 농공시설

댐	농장	과수원	공업단지	목장/축산



# 지도심볼

부록

## 지명관련

호수/저수지	산/산맥	협곡/계곡	폭포	만/수로	기념비
고속도로	국도	지방도로			

## 링크웨이/지하철 출구표시

링크웨이	1번출구	2번출구	3번출구	4번출구	5번출구	6번출구	7번출구	8번출구	9번출구

## 랜드마크심볼

세계평화의문	독립기념관	국회의사당	서울특별시청	독립문	LGT원타워
서울대병원	서울역	성산일출봉	한라산국립공원	국립공원	놀이동산
해수욕장	골프장	시청	엑스포타워	남산타워	한빛탑
서울무역센터	홍인지문	송례문	종합운동장	기차역	용두산공원
63빌딩	월드컵경기장	독도			



# 경로안내심볼

부록

## 경로안내 심볼 (3차원모드의 심볼)

		좌회전입니다.			우회전입니다.
		좌측 방향입니다.			우측 방향입니다.
		U-턴입니다.			3시 방향입니다.
		10시 방향입니다. 11시 방향입니다.			12시 방향입니다.
		P-턴입니다.			4시 방향입니다. 5시 방향입니다.
		9시 방향입니다.			1시 방향입니다. 2시 방향입니다.
		7시 방향입니다. 8시 방향입니다.			



## 경로안내심볼

부록



## 이용약관

부록

### 제 1 장 총칙

#### 제 1 조 (목적)

본 약관은 티ंक웨어주식회사(이하 "회사"라 합니다)와 아이나비On 서비스이용회원 (이하 "회원"이라 합니다)간에 회사가 제공하는 아이나비On서비스의 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

#### 제 3 조 (약관 외 준칙)

본 약관에 명시되지 않은 사항은 전기통신기본법, 전기통신사업법, 정보통신망이용촉진등에 관한 법률, 위치정보의보호및이용등에관한법률, 전자거래기본법, 전자서명법 및 기타 관련 법령의 규정에 따릅니다.

#### 제 4 조 (용어의 정의)

(1) 본 약관에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같습니다.

- 가) 회원 : 서비스를 이용을 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 법인위치서비스에 가입한 회원인 경우에는 개인위치정보를 포함하는 의미
- 다) 이용계약 : 서비스를 제공받기 위해서 이 약관으로 회사와 회원 간에 체결 하는 계약



## 이용약관

부록

- 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 업데이트 네비게이션 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 업데이트 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.



## 이용약관

부록

### 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) 서비스가입신청에 입력한 내용을 허위로 기재한 경우
  - 다) 사회의 질서 안녕 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 네비게이션 서비스로서 길안내부터 테마검색, 안전운행정보 등에 대해서 실시간 업데이트 기능을 제공하는 서비스형 네비게이션입니다.
- (2) 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.



## 이용약관

부록

### 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 해지메뉴에서 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 합니다.  
SKT 이용 고객 : 일할정산 가능, KTF 및 LGT 고객 : 일할 정산되지 않음
- (2) 서비스의 이용요금은 회원이 서비스를 신청한 날 신청한 서비스의 종류, 신청 기간에 따라 회사에서 정한 금액을 말합니다. 각 서비스별 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.



## 이용약관

부록

### 제 13 조 (서비스이용기간)

- (1) 회원은 서비스를 가입한 날을 기준으로 한달간 서비스를 이용할 수 있습니다. 회원이 서비스 이용가능 기간내에 서비스해지를 신청하더라도 월정액 요금납부에 따라 서비스이용 기간동안은 서비스가 제공됩니다.  
(단 SKT 사용 고객의 경우 서비스 해지를 신청하게 되면, 즉시 서비스가 중지됩니다.)
- (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 법인위치 서비스에 가입한 고객의 개인위치정보를 보호하기 위하여 노력합니다. 고객의 개인정보보호 및 개인위치정보보호에 관해서는 관련법령 및 회사가 정하는 「개인정보보호정책」 및 「위치정보의보호 및 이용등에관한법률」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 : 법원에서 위치관제 등의 업무목적에 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 고객께서 제공한 정보 및 서비스 이용과 관련한 정보를 활용할 수 있습니다.

### 제 17 조 (개인정보의 관리)

회사의 개인정보관리책임자의 성명, 소속부서, 직위 및 연락처는 다음과 같습니다.

1. 성명 : 이재철
2. 소속부서 : LBS연구소
3. 직위 : 이사
4. 연락처 : 02-3433-1600 aran@thinkwaresys.com



### 제 18 조 (개인정보의 제공)

- ① 회사는 고객이 제공한 개인정보 및 개인위치정보를 당해 고객의 동의 없이 제3자에게 제공하지 않습니다.
- ② 회사는 다음 각 호의 경우에는 고객이 제공한 개인정보 및 개인위치정보를 제3자에게 제공할 수 있으며 고객은 이에 동의합니다.
  1. 법원에서 위치관제 등의 업무목적에 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 정정하실 수 있습니다.
- ② 고객은 서비스 해지의 방법으로 회사의 고객 개인정보의 수집, 이용, 제공에 대한 동의를 언제든지 철회하실 수 있습니다.

### 제 20 조 (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 삭제에 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 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한법률, 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 제53조 3항에 위배되는 행위



## 제 5 장 기타

### 제 24 조 (고객에 대한 통지 및 공지)

회사는 고객 이 법인위치서비스에 가입한 경우에 서비스 활성화를 위해 서비스 홈페이지상의 위치조회통합 등의 개인 관리메뉴 등에 공지함으로써 통지를 갈음할 수 있습니다. 아이나비On 법인위치서비스를 가입한 회원은 단말 프로그램에서 직접 개인위치정보 통보 내용을 조회하거나 [www.inavi.com](http://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 제공 하여서 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.



## 이용약관

## MEMO

### 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 작동불능 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.
- (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.

### 제 29 조 (분쟁의 해결 및 관할법원)

- ① 서비스 이용과 관련하여 회사와 고객 사이에 분쟁이 발생한 경우, 회사와 고객은 분쟁의 해결을 위해 성실히 협의합니다.
- ② 제1항의 협의에서도 분쟁이 해결되지 않을 경우 양 당사자는 민사소송법상의 관할법원에 소를 제기할 수 있습니다.

**MEMO**

A large, empty, light beige rectangular area with rounded corners, serving as a memo writing space. The area is completely blank and occupies the left half of the page.