

AVN SYSTEM을 구입하여 주셔서 진심으로 감사를 드립니다

본 사용 설명서는 7" AVN SYSTEM 사용법에 대하여 설명하고 있습니다.
제품을 사용하기 전에 본 사용설명서를 반드시 읽고 숙지하셔서 안전하고 유용하게 제품을 사용하기 바랍니다.

-  본 사용설명서에 사용된 지도 화면은 새로운 내용 추가 및 변경에 의해 실제 도로사정과 일치하지 않을 수도 있으므로 양해하시기 바랍니다.
-  본 사용설명서에서 표현된 색상은 인쇄 잉크의 색상 표현 한계 때문에 실제 제품의 화면과 다소 다르게 보일 수도 있습니다.
-  본 제품의 디자인 및 규격은 제품의 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있음을 유념하여 주시기 바랍니다.
-  소프트웨어 업그레이드 시 설명서의 내용과 차이가 발생할 수 있습니다.
-  본 사용설명서는 쌍용자동차 인터넷 사이트(<http://www.smotor.com>)에서 보실 수 있습니다.

이 제품은 Dolby Laboratories의 허가를 받아 제조되었습니다. “돌비” “Dolby” 및 이중 D 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.

소비자 상담실 안내

고객	성명	전화번호
	제품명	모델명
	주소	
대리점	상호	전화번호
	제조번호	
	주소	

보증내용

- 다음의 고장 발생 경우에는 기술료와 부품비를 실비로 받습니다.
 - 고객의 취급 부주의로 인한 고장 발생 시
 - 천재지변(화재, 지진, 수해, 낙뢰 등)으로 인한 고장 발생 시
 - 사용전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
 - 접속기기의 불량으로 인한 고장 발생 시
 - 현대모비스 서비스 센터 기사 또는 서비스 지정점의 수리기사가 아닌 자가 제품을 수리, 개조하여 고장 발생 시
 - 고객 카드를 분실하였을 경우
- 본 제품의 수리용 부품 보유기간은 8년 입니다.
 - 수리용 부품 보유기간은 제품단종 일로부터 산정됩니다.

상담안내

- 현대모비스 제품 구입시 구입방법, 제품가격, 제품안내 등 문의사항이 있을 경우
- 애프터 서비스 지정점이나 대리점에 의뢰하여도 신속히 처리되지 있을 경우
- 기타 불편한 사항이 있을 경우

소비자 피해 보상 기준

본 제품의 소비자 피해에 대한 보상은 공정거래위원회 한국소비자원 피해보상규정에 따릅니다.

고객 상담실 전화번호

※ A/S, 고객상담 및 불만신고 전화 : ☎ 1588-7278



안전을 위하여 반드시 읽어 주십시오



본 사용설명서에서는 운전자나 타인이 상해를 입을 수 있는 경우와 그에 대처하는 방법에 대해 아래 표시(경고/주의/알아두기)로 기술하고 있습니다. 본 내용들은 안전을 위해서 매우 중요하기 때문에 반드시 읽고 준수하여 주십시오.

사용설명서에 표시된 기호설명



경고

본 사용설명서에 기술된 경고사항을 지키지 않으면 생명과 관계되는 중대한 상해, 사고로 연결될 우려가 있는 사항에 관한 표시



주의

본 사용설명서에 기술된 주의사항을 지키지 않으면 사고로 연결되어 부상 당하거나, 자동차의 손상 또는 고장 등의 우려가 있는 사항에 관한 표시



알아두기

사용자가 알고 있으면 편리한 사항.
 사용자가 반드시 알고 있어야 할 사항.
 자동차의 고장 및 손상을 막기 위해서 지켜야 할 사항.
 자동차가 고장 났을 때 주의해야 할 사항.

목차

기본

경고 사항	10
주의 사항	11
제품의 주요 특징	12
시스템 각 부의 명칭 및 기능	13
리모트 스티어링 리모컨	15

PART 1 >> 기본 조작에 대하여

1장 시작하기

시스템 시작 및 종료	18
시스템 시작하기	18
시스템종료하기	18
AUDIO OFF하기	19
AUDIO ON하기	19
메뉴 사운드 설정	20
사운드 설정화면으로 이동하기	20
좌우/전후 설정하기	20
EQ 설정하기	20
기타설정	21
메뉴 화면 설정	22
화면설정 화면으로 이동하기	22
화면조정 설정하기	22
감광설정 설정하기	23
화면비율 설정하기	24
화면오프 설정하기	24

메뉴 시계 설정방법	25
시계설정 화면으로 이동하기	25
시계설정 화면	26
메뉴 시스템 설정방법	27
시스템설정 화면으로 이동하기	27
내비게이션 설정하기	27
버전확인하기	27
초기화하기	28

PART 2 >> AV 조작에 대하여

1장 RADIO 모드

라디오 모드 실행하기	30
라디오 모드 조작메뉴 화면구성	31
주파수를 선택하는 방법	34
프리셋으로 주파수 선택하기	32
자동선국으로 주파수 선택하기	33
수동선국으로 주파수 선택하기	34
프리셋트 버튼에 방송채널을 저장하는 방법	35
수동으로 저장하는 방법	35
자동으로 저장하는 방법	35
주파수 탐색(SCAN)하기	36
주파수 탐색(SCAN)하기	36
프리셋트 주파수 탐색(P.SCAN)하기	36

2장 DMB 모드

DMB 전파 수신에 대하여	38
DMB 모드 실행하기	39
DMB 모드 조작메뉴 화면 구성	40
DMB LIST 조작메뉴 화면 구성	41
방송 채널 자동 선국하기	42
DMB TV 모드에서 자동선국하기	42
DMB RADIO 모드에서 자동선국하기	44
검색된 채널이 없는 경우 또는 초기 출고시	45
방송채널을 선택하는 방법	47
수동선국으로 방송채널 선택하기	47
프리세트로 방송채널 선택하기	48
LIST에서 검색하여 방송채널 선택하기	49
프리세트 버튼에 방송채널 저장하는 방법	50
수동으로 저장하는 방법	50
자동으로 저장하는 방법	50

3장 MEDIA 모드

(1)USB VIDEO 모드

VIDEO 모드 실행하기	53
VIDEO 조작메뉴 화면구성	54
VIDEO LIST 조작메뉴 화면구성	55
VIDEO 파일 선택하기	56
VIDEO 모드 조작메뉴에서	56
LIST 조작메뉴에서	56
반복재생(RPT) 기능 선택하기	58
자막크기 변경하기	58
화면크기 변경하기	59

LIST화면 조작메뉴 사용하기	53
동일 폴더 내 다른 페이지 이동하기	60
폴더 이동하기	61
현재 재생 폴더로 이동하기	62

(2)USB MUSIC 모드

MUSIC 모드 실행하기	63
MUSIC 조작메뉴 화면구성	64
MUSIC LIST 조작메뉴 화면구성	65
MUSIC 파일 선택하기	66
MUSIC 모드 조작메뉴에서	66
LIST 조작메뉴에서	66
MY LIST 조작메뉴에서	68
랜덤(RDM) 기능 선택하기	69
반복재생(RPT) 기능 선택하기	69
인트로(INT)기능 선택하기	70

재생중인 파일의 상세정보보기

LIST화면 조작메뉴 사용하기	71
동일 폴더 내 다른 페이지 이동하기	72
폴더 이동하기	73
현재 재생폴더로 이동하기	74
MY LIST 저장하기	75

(3)USB IMAGE(PHOTO) 모드

PHOTO 모드 실행하기	76
PHOTO 조작메뉴 화면구성	77
PHOTO 조작메뉴 사용하기	78
이미지 이동하기	78
이미지 회전하기	78

목차

슬라이드쇼	79
이미지 파일 검색하기	80
4장 AUX 모드	
AUX 모드 실행하기	82
외부 VIDEO 플레이어 연결하기	83
5장 BLUETOOTH 모드	
BLUETOOTH 모드 실행하기	86
BLUETOOTH 조작메뉴 화면구성	87
최초 BLUETOOTH 기기 등록하기	88
차에서 검색	88
블루투스 기기에서 검색	91
신규 BLUETOOTH 기기 등록하기	93
BLUETOOTH 기기 연결하기	94
자동연결	94
수동연결	95
전화 걸기	97
전화번호 입력하여 전화 걸기	97
최근 통화 리스트로 전화 걸기	98
전화번호부 다운로드하기	99
전화번호부 검색하여 걸기	101
비밀전화 걸기	103
전화 받기	104
BLUETOOTH 모드 전화받기	104
타도스에서 전화받기	105
블루투스 설정하기	106
블루투스 사용 설정하기	106

자동연결 설정하기	107
최근 통화목록 전체삭제	108
기기정보 및 이름변경	110
인증번호 변경하기	111
블루투스 초기화	112
BLUETOOTH MUSIC	114
BLUETOOTH MUSIC 실행하기	114
BLUETOOTH MUSIC 화면구성	115

6장 후방 감지 카메라(AVM) 모드	
후방 감지 카메라 모드 실행하기	118

PART 3 >> 내비게이션 조작에 대하여

GINI 3D 업데이트 안내	121
최종사용자 사용권 계약서	122
잠깐 꼭 읽어주세요!	125

1장 기본기능 익히기	
시작화면	128
일반정보	129
시작메뉴	129
일반 지도 화면	130
일반 지도 상세 화면	131
일반 주행 화면	132
TBT 안내 화면	134
버추얼 맵 화면	135
지형 및 도로 입체화	136
고속 주행 화면(MODE1)	137

고속 주행 화면(MODE2)	138
차량 아이콘 기능	139
EASY 모드	140
지점메뉴	141
지점 메뉴	141
안전 운행 등록	142
지점 등록	143
경로팝업	146
경로 팝업 메뉴	146
경로 탐색(단일탐색)	147
경로 탐색(다중탐색)	148
액티브메뉴	149
My Active Menu의 사용	149
My Active Menu의 추가 및 제거	150
긴급버튼	151
바로가기 안내	152
안내 설정	152
TBT 안내	153
2장 검색 및 경로관리 익히기	
메뉴화면	156
메인메뉴	156
검색	157
검색 메뉴	157
통합 검색	158
최근 검색	170
등록 지점	172
주변 검색	177
지도주변 검색	182
경로주변 검색	185

업종 검색	189
주소 검색	192
전화번호 검색	200
테마 검색	203
PhotoGo	207
경로관리	208
경로 정보	208
경로 편집	211
전체 경로	212
경로 탐색	213
우회 경로	214
모의 주행	216
경로 열기	218
경로 저장	219
경로 취소	220
3장 실시간 교통정보(TPEG)	
지도화면	222
티커표시	223
교통 정보 팝업 화면(1)	224
교통 정보 팝업 화면(2)	225
TPEG 메뉴	226
개요	226
요약맵	227
요약맵(기타광역시)	228
관심구간	229
POI컨텐츠	230
MY BOX	231
유고	232
뉴스	233

목차

유가정보	234
유고표시	235
경로탐색(교통/유고정보 반영)	236
소통상황 알림	237
안전운행 데이터 자동 업데이트	238

4장 환경설정

환경설정	240
설정 메뉴	240
안내 설정	241
화면 설정	249
경로 설정	258
편의 설정	262
GPS 정보	264
제품 정보	265
관광모드(투어링 가이드)	266

5장 FAQ 및 A/S 안내

FAQ	268
A/S 안내	269

부록

제품사양	272
고장이라고 생각하기 전에	273
제품이 불량이라고 생각하기 전에	275
고장 증상일때의 조치방법	276

기본

경고 사항

주의 사항

제품의 주요 특징

시스템 각 부의 명칭 및 기능

스티어링 리모트 컨트롤

경고사항

기본



내비게이션에 의한 경로 안내 시에도 실제의 교통 규제에 따라 주행하여 주십시오.
내비게이션에 의한 경로 안내만으로 주행하면 실제의 교통규제에 위반되는 경우가 있어 교통 사고의 원인이 됩니다.



주행 중에 운전자가 화면을 볼 때는 반드시 최소한의 시간으로 보아 주십시오. 화면 주시 시간이 길어지면 교통사고의 원인이 될 수 있습니다.



운전자는 운전 중에 지점 등록, 시설검색 등의 조작을 하지 마십시오. 전방 주시 소홀로 사고 원인이 될 수 있습니다.
반드시 정차하여 조작하여 주십시오.



본 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오. 사고, 화재, 감전의 원인이 됩니다.



제품 내부에 물이나 이물질이 유입되는 것에 유의하여 주십시오. 발연, 발화, 고장 등의 원인이 됩니다.
만일, 이물질이 들어 갔거나 물에 젖어 연기가 나는 등의 이상이 생기면 즉시 사용을 중지하고 판매점 및 지정된 A/S점으로 문의하여 주십시오.
그대로 사용하면 고장의 원인이 됩니다.



화면이 보이지 않거나 소리가 나오지 않는 등의 고장상태로 사용하지 마십시오. 사고(화재, 감전 등)나 제품의 치명적인 고장의 원인이 됩니다.



본 제품을 조작할 때는 주.정차 금지구역에는 조작하지 마십시오. 안전 사고의 원인이 될 수 있습니다.



교통 상황에 주의하여 운전하여 주십시오.
목적지 안내 중에 규제 표시 변경 등에 의해 진입 금지 등의 경로를 안내하는 경우가 있습니다.



주행 중의 계기 조작은 전방 주시 소홀 등으로 인하여 사고를 유발할 수 있습니다. 반드시 차를 정차시킨 후 조작하여 주십시오. 또한 주행 중에는 안전을 위하여 일부 기능은 화면터치가 작동하지 않습니다. 자동차가 정지했을 경우에는 모든 기능의 화면 터치가 가능해 집니다.



본 제품은 자동차 전용 장착 제품이므로 자동차 이외의 제품에 장착하여 사용하지 마십시오.
본 AVN 시스템의 장착위치를 변경할 때는 안전을 위해 반드시 구입한 판매점이나 A/S센터에 의뢰하여 주십시오.
장착하거나 분해하는 것은 전문 기술이 필요합니다.



터치스크린을 청소할 때에는 전원을 끈 후 잘 마른 부드러운 헝겊으로 닦아 주십시오. 딱딱한 헝겊이나 화학걸레 또는 유기용제(알콜, 벤젠, 신나 등)는 패널 표면에 상처를 내거나 변질시킬 우려가 있으므로 절대로 사용하지 마십시오. 만일 제품에 이상이 생기면 판매점 또는 A/S 센터로 연락하여 조치를 받으십시오.



제품에 무리한 충격을 가하지 마십시오.
모니터 전면에 직접적인 압력을 주면 액정 패널 및 터치 패널이 파손 될 수 있습니다

제품의 주요 특징

기
본

본 제품은 라디오(FM1,FM2, AM), DMB(TV,RADIO),USB VIDEO,USB MUSIC, USB PHOTO, AUX(오디오/비디오)를 재생 할 수 있는 종합 AVN 시스템입니다. 7인치 WIDE VGA LCD는 운전자 및 탑승자 모두에게 고화질의 화면을 제공하여 풍부하고 박력 있는 음향과 함께 운전의 즐거움을 드립니다. 또한 후방 감시카메라를 차량에 부착한 경우 자동차 후면의 넓은 시야 확보를 가능 하게 하여 후진시의 안전성을 높일 수 있습니다.

기능	설명	기능	설명
디스플레이	<p>와이드 액정 디스플레이 7" 형 와이드 액정 디스플레이를 사용하여 선명한 고화질의 영상과 음악을 동시에 즐길 수 있으며, 터치스크린의 적용으로 사용상의 편의를 제공합니다.</p> <p>상황에 맞는 적합한 영상화면 선택 NORMAL, FULL, WIDE 모드 등으로 영상화면에 따라 화면의 비례를 선택할 수 있습니다.</p>	USB MEDIA	<p>미디어 자동 검색 기능 저장된 매체로 부터 비디오, 오디오 사진등의 미디어 파일을 자동으로 선별하여 목록으로 표시하므로 편리합니다.</p>
라디오	<p>전자식 선국기능 FM1, FM2, AM 방송을 각 6개의 독립된 프리셋 밴드에 저장 가능한 PLL 방식의 디지털 튜너를 채용하였습니다.</p> <p>통합(라디오+NAVI+DMB)안테나 고감도의 통합 안테나를 사용하여 수신 성능이 탁월합니다.</p>	내비게이션	<p>엠엔소프트사의 지니 3D 지도 사용 차량항법을 위해 GPS(위성 위치확인 시스템)엔진과 정밀 지도를 내장하고 있고 고감도의 안테나를 연결하여 사용합니다.</p> <p>음성안내기능 주행 중 GPS를 이용하여 길안내나 과속구간장보등의 음성안내를 받을수 있어 편리합니다.</p>
DMB	<p>자동 선국기능 자동 선국으로 TV와 RADIO 방송채널 기억이 가능한 DMB 튜너를 사용하였습니다.</p> <p>방송 LIST기능 방송 LIST기능을 채용하여 원하는 방송을 손쉽게 선택할 수 있습니다.</p>	블루투스	<p>블루투스 연결기능 주행중 무선으로 통화할 수 있는 핸즈프리 기능을 제공하며 오디오 스트리밍의 재생을 통하여 음악 감상을 즐기실 수 있습니다.</p>
		기타	<p>전자식 화면 조정기능 터치스크린으로 화면의 밝기, 명암, 색상, 채도를 원하시는 대로 간편하게 조정하여 시청하실 수 있습니다.</p> <p>후방 감시 카메라 기능 후진 기어를 넣을 시 차량 뒤를 볼 수 있습니다.</p>

시스템 각 부의 명칭 및 기능

☐ 본체



기
본

시스템 각 부의 명칭 및 기능

기본

☰ 각 부의 명칭 및 기능



1 모드

1. 메인 모드 선택화면으로 전환됩니다.
2. AV OFF, ON 상관 없이 라스트 AV ON 하면서 메인 화면으로 이동한다.
3. NAVI 모드에서 길게(1.5초 이상) 누르면 AV 모드로 이동 합니다.



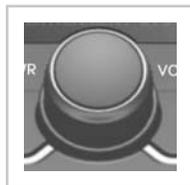
2 메뉴

1. 전 모드에서 길게(1.5초 이상) 눌러 환경설정으로 진입합니다.
2. NAVI모드에서 짧게 누르면 NAVI 메뉴로 실행됩니다.



3 현위치

1. AV ON, OFF 상관 없이 NAVI 모드로 전환하고 현 위치로 이동 합니다.
2. NAVI 모드일 경우 현 위치로 이동합니다.
3. NAVI 모드가 실행 전 이라면 NAVI 가 실행됩니다.



4 POWER/VOL

1. 제품의 전원을 켜거나 끌 때 또는 음량을 조절할 때 사용합니다.
2. 길게(1.5초 이상) 눌러 AV ON, OFF 시 POWER OFF 합니다.
3. 짧게 누르면 NAVI MODE로 전환 합니다.
4. 키를 좌우로 돌리면 음량이 조절됩니다.(음량조절 범위 : 0~45)



5 목적지

1. AV ON, OFF 상관 없이 NAVI 모드로 전환하고 목적지로 이동합니다.
2. NAVI 모드일 경우 목적지로 이동 합니다.
3. NAVI 모드가 실행 전 이라면 NAVI 만 실행됩니다.

스티어링 리모트 컨트롤



버튼	기능
1	<p>소리를 끄고 켜는 기능을 수행합니다.</p> <p>MUTE 동작시 우측에 MUTE 아이콘이 표시됩니다.</p> <p>내비게이션 화면일 경우에는 우측에 MUTE 아이콘이 3초간 표시 후 사라집니다.</p>
2	<p>키를 누를때마다 모드를 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> RADIO 모드에서 키를 길게(1.5초 이상) 선택시 FM1 → FM2 → AM → FM1 순으로 전환됩니다. DMB 모드에서 키를 길게(1.5초 이상) 선택시 DMB → DAB → DMB 순으로 전환 됩니다. MEDIA 모드에서 키를 길게(1.5초 이상) 선택시 MUSIC → VIDEO → PHOTO → MUSIC 순으로 전환 됩니다.
3	<p>AV 재생 중에 선택할 경우 음량을 조절합니다.</p>
4	<p>SEEK UP/DOWN SHORT KEY(1.5초 미만)</p> <ul style="list-style-type: none"> FM/AM, DMB 모드에서 프리셋으로 저장된 방송을 순차적으로 검색합니다. USB MUSIC 모드에서는 트랙 또는 파일을 탐색합니다. <p>SEEK UP/DOWN LONG KEY(1.5초 이상)</p> <ul style="list-style-type: none"> FM/AM 모드에서 방송 주파수 및 채널이 자동으로 검색됩니다. USB MUSIC 모드에서는 빠른 파일 탐색이 가능합니다.
5	<p>블루투스 전화를 받습니다.</p>



MEMO

A large rectangular area defined by a dotted border, intended for writing a memo.

PART 1

기본 조작에 대하여

1장 시작하기

시스템 시작 및 종료

- 시스템시작하기
- 시스템종료하기
- AV OFF하기
- AV ON하기

메뉴 사운드 설정

- 사운드 설정화면으로 이동하기
- 좌우/전후 설정하기
- 고음,중음,저음 설정 설정하기
- 기타설정

메뉴 화면 설정

- 화면설정 화면으로 이동하기
- 화면조정 설정하기
- 감광설정 설정하기
- 화면비율 설정하기
- 화면오프 설정하기

메뉴 시계 설정방법

- 시계설정 화면으로 이동하기
- 시계 설정 방법

메뉴 시스템 설정방법

- 시스템설정 화면으로 이동하기
- 내비게이션 설정하기
- 초기화하기
- 버전확인하기

시스템 시작 및 종료

시스템 시작하기



1. 자동차의 시동키를 ON 또는 ACC 위치에 놓습니다.



2. 멀티 내비게이션 시스템의 부팅화면 및 로고화면이 표시되면서 시스템이 부팅됩니다.



3. 최종 사용자 모드가 표시됩니다. (최초의 화면은 FM1 모드입니다.)



4. 전면 하드키의 모드 버튼을 누르면 모드 선택 화면이 나오며 원하시는 모드를 선택하여 즐기실 수 있습니다.

시스템 종료하기

1. 멀티 내비게이션 시스템 동작중에 전면패널의 POWER/VOL 버튼을 길게(1.5초 이상) 다시 한번 누르면 전원이 꺼집니다. 전원을 끄면 시스템은 현재 동작모드를 저장합니다.

2. 제품의 동작중에 자동차의 시동을 끄고 키를 뽑으면 마지막 동작 모드의 상태를 저장하였다가 다시 시동키를 ON 시키면 마지막 저장된 동작 모드에서 자동으로 동작합니다.



알아두기!

차량 시동을 켰을 시, 시스템 전원 ON/OFF 상태는 시동을 켜기 전과 동일하게 유지됩니다. 즉, 시동을 끄기 전에 DMB 모드가 표시되고 있었다면 시동을 다시 켰을 때 시스템은 전원 ON 상태가 되고 DMB 모드가 표시됩니다. 반대로 시동을 끄기 전에 DMB 모드에서 전원 OFF했다면 다시 시동을 켜더라도 전원은 OFF상태가 되어 키를 눌러 시스템을 켜면 DMB 모드가 표시됩니다. 단, 내비게이션이 함께 실행되는 경우에는 내비게이션 로딩 후 마지막 모드로 전환합니다.

시스템 시작 및 종료

시스템 초기화하기

시스템 초기화는 예상하지 못한 기기의 이상 동작이나 문제발생 상황을 복구하기 위한 기능입니다.



1. "모드"와 "목적지" 하드키를 동시에 누릅니다.
2. 시스템의 전원이 종료상태가 되고 다시 부팅화면과 로고화면이 표시되면서 시스템이 부팅됩니다.

! 주의하기!

시스템 초기화 시 기존에 저장 및 설정되어 있던 정보들이 공장 출고 상태로 초기화됩니다. 이는 불량현상이 아닌, 기기를 초기화 하면서 메모리에 저장되었던 정보도 초기화되기 때문입니다.

AUDIO OFF하기



1. AUDIO가 ON된 상태에서 PWR/VOL 버튼을 짧게 (1.5초 미만) 누르면, AUDIO가 OFF되고 내비게이션 화면만 표시됩니다.

😊 알아두기!

AV ON/OFF 및 AV 정보를 Ticker로 보여주어 운전중에 유익한 정보를 제공해 줍니다.



AUDIO ON하기



1. AUDIO가 OFF된 상태에서 PWR/VOL 버튼을 짧게 (1.5초 미만) 누르면, AUDIO가 ON이 됩니다.



메뉴 사운드 설정

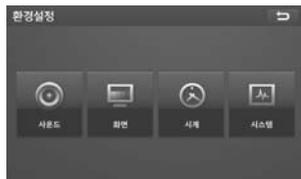
■ 사운드 설정 화면으로 이동하기



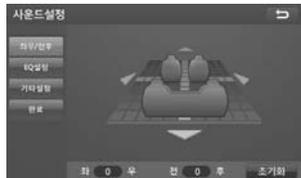
1. AV/내비게이션 전면 하드키 중 메뉴 버튼(1.5초 이상)을 길게 누릅니다.



3. 환경설정 화면에서 사운드 버튼을 선택합니다.

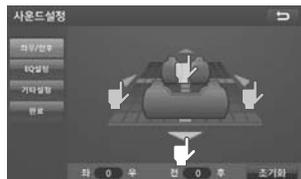


2. 환경설정 화면이 표시됩니다.

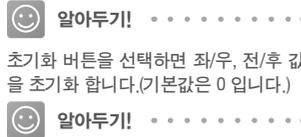


4. 사운드 설정 화면이 표시됩니다.

■ 좌우/전후 설정하기



1. 조정화면에서 상하좌우 네 개의 버튼을 사용하여 원하는 음위치를 조정합니다.



좌우/전후 값은 음의 위치를 설정합니다. 즉, 운전석으로 음의 점을 모아서 후석이나 조수석의 음의 크기가 상대적으로 작게 들리도록 조정할 수 있습니다. 초기화 버튼을 선택하면 좌우/전후 0인 상태가 되고 차량 한가운데로 음의 초점이 모아집니다.

■ EQ 설정하기



1. ◀ 또는 ▶ 를 이용하여 고음,중음,저음의 음질을 조정합니다.
2. 초기화 버튼을 선택하면 고음/중음/저음을 초기화 합니다.(기본값은 0입니다)

메뉴 사운드 설정

기타설정



1. BEEP음 설정하기

버튼을 누를 시 발생하는 BEEP음의 ON 혹은 OFF 상태를 선택할 수 있습니다.



2. AVC 설정하기

AVC(AUTO VOLUME CONTROL_차속연동 볼륨 조절)은 차량으로부터 차속변화에 따라 음량을 자동으로 조절하는 기능입니다.

😊 알아두기!

적색버튼:ON/흑색버튼:OFF
해당 기능이 ON으로 설정 됐을 경우 버튼이 적색으로 바뀝니다.

메뉴 화면 설정

☰ 화면 설정 화면으로 이동하기



1. AV/내비게이션 전면 하드키 중 메뉴 버튼(1.5초 이상)을 길게 누릅니다.



3. 환경설정 화면에서 화면설정 버튼을 선택합니다.



2. 환경설정 화면이 표시됩니다.



4. 화면 설정 화면이 표시됩니다. (영상이 재생되고 있을 경우 비디오 화면 설정 화면이 표시되며 그외의 경우에는 오디오 설정화면이 표시됩니다.)

☰ 화면조정 설정하기



1. ◀ 또는 ▶를 이용하여 밝기,명암,채도,색상을 조정합니다.

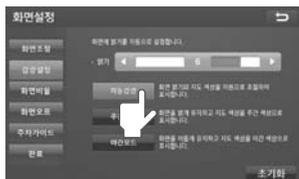
2. 비영상모드(RADIO/USB MUSIC/USB PHOTO/BLUETOOTH)에서는 화면밝기를 조정합니다.(밝기 기본값은 6입니다)

3. 영상모드 (DMB/ USB VIDEO / AUX)에서는 밝기,명암,채도,색상을 조정합니다. (기본값은 0입니다.)

☞ 감광설정 설정하기



1. ◀ 또는 ▶를 이용하여 밝기를 조절합니다.



2. 자동감광

차량의 미등스위치 전환(ON/OFF)에 따라 자동적으로 화면밝기가 조절됩니다.



3. 주간모드

화면의 밝기를 밝은 상태로 유지하고 지도 색상을 주간 색상으로 표시하고 싶을 때 사용하는 기능입니다.



4. 야간모드

화면의 밝기를 어두운 상태로 유지하고 지도 색상을 야간 색상으로 표시하고 싶을 때 사용하는 기능입니다.

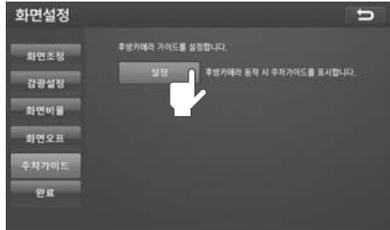
😊 알아두기!

적색버튼:ON/흑색버튼:OFF

해당 기능이 ON으로 설정 됐을 경우 버튼이 적색으로 바뀝니다.

화면비율 설정하기

영상화면 모드에서 화면비율을 설정할 수 있습니다.



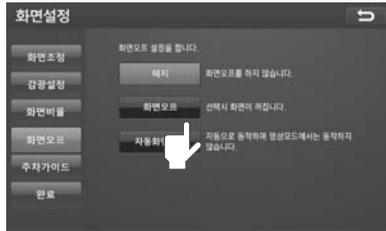
1. 전체화면/원본화면/와이드화면 중에서 원하는 화면 형태를 선택합니다.



알아두기!

적색버튼:ON/흑색버튼:OFF
해당 기능이 ON으로 설정 됐을 경우 버튼이 적색으로 바뀝니다.

화면오프 설정하기



1. 해지/화면오프/자동화면오프중에서 원하는 설정을 선택합니다.



알아두기!

- 이 설정은 화면은 보지 않고 소리만을 듣고 싶을 때 사용하는 기능입니다. 야간 운전시 화면의 빛으로 인한 눈부심을 막고 싶을 경우 사용하시면 유용합니다. 화면 OFF 상태에서도 AV의 음성은 계속 유지됩니다.
- LCD Touch, Hard Key 조작, 전원 OFF시 화면오프가 해제됩니다.
- 자동화면 오프기능은 자동화면 오프설정 후 10초 후에 적용됩니다.
- 영상모드(USB VIDEO, DMB, AUX 영상)에서는 자동화면 오프 기능이 적용되지 않습니다.

주차 가이드 설정하기

후방 카메라의 주차 가이드 라인을 설정할 수 있습니다.



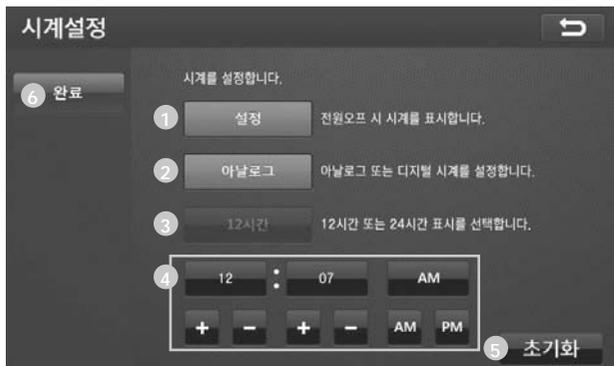
1. 후방 감지카메라 동작시 주차가이드 라인의 ON 혹은 OFF 상태를 선택할 수 있습니다.



알아두기!

적색버튼:ON/흑색버튼:OFF
해당 기능이 ON으로 설정 됐을 경우 버튼이 적색으로 바뀝니다.

시계 설정 화면



- 1 설정 버튼
시계표시 사용 여부를 설정합니다(기본: 설정 ON)
1. POWER OFF 상태에서 시계표시를 할 것인지 설정합니다.
2. ON 시 각 모드에서 아날로그 시계가 표시됩니다.
- 2 아날로그 버튼
디지털 또는 아날로그 시계 적용을 선택합니다(기본: 아날로그)
1. POWER OFF 화면에서 사용할 시계 종류 선택합니다.
2. 아날로그 설정에서는 12시간 버튼은 선택되지 않습니다.
- 3 12시간 버튼
12시간 혹은 24시간 표시 여부를 선택합니다(기본 : 12시간)
1. 디지털 시계에서만 선택할 수 있는 기능입니다.
- 4 시간조정/AM,PM 설정 버튼
1. 아날로그, 디지털 상관없이 조절 가능합니다.
2. 디지털+24시간 설정에서 AM, PM 누르면 '시' 표시를 +/- 12시간 하여 표시함
- 5 초기화 버튼
시간설정을 GPS 표준시간으로 변경합니다.
- 6 완료 버튼

메뉴 시스템 설정

시스템 설정 화면으로 이동하기



1. AV/내비게이션 전면 하드키 중 메뉴 버튼(1.5초 이상)을 길게 누릅니다.



3. 환경설정 화면에서 시스템 버튼을 선택합니다.



2. 환경설정 화면이 표시됩니다.



4. 시스템 설정 화면이 표시됩니다.

내비게이션



1. 시동시 내비게이션을 자동실행/수동 실행 설정 할 수 있습니다.



내비게이션 수동실행 기능을 설정하면 시스템 시작시 최종 사용자 모드가 표시됩니다. (최초 화면은 FM모드입니다.)

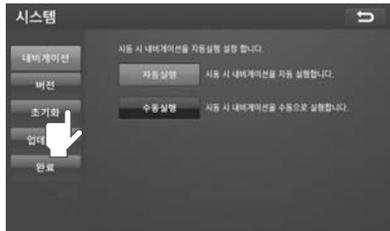
버전



1. 시스템 설정화면에서 버전 버튼을 선택하면 시스템 정보를 표시 합니다.

2. 시스템의 부트로더, OS, 어플리케이션, 펌웨어 등의 버전을 확인하실 수 있습니다.

초기화



1. 시스템 설정화면에서 초기화 버튼을 선택합니다.



2. 초기화가 진행됩니다.

! 주의하기!

시스템 초기화시 기존에 저장 및 설정되어 있던 정보(주파수 저장, 음량설정, 화면 설정 등)들이 공장 출고 상태로 초기화됩니다. 이는 불량이 아닌, 기기를 초기화하면서 메모리에 저장된 정보도 초기화 됩니다.

기능	모드	상태	
라디오	FM1	89.1MHz	
MEDIA	MUSIC	RANDOM	해지
		REPEAT	ALL REPEAT
		INTRO	해지
	IMAGE	슬라이드쇼	해지
		슬라이드쇼 시간	5초
		회전	OFF
	VIDEO	REPEAT	ALL REPEAT
		자막크기	자막크게
전체화면		전체화면	
메뉴	화면설정	화면조절	밝기 0/명암 0/채도 0/색상 0
		감광설정	자동감광
		화면비율	전체화면
		화면오프	해지
	사운드설정	주차가이드	설정 ON
			좌 0 / 우 0
			고음 0 / 중음 0 / 저음 0
			BEEP ON
내비게이션설정		AVC ON	
		자동실행	
	시계설정	설정 ON (기본 설정 : 아나로그 시계)	
BLUETOOTH	HF/A2DP	해지	
DMB	채널리스트	삭제	
VOLUME	AV VOLUME	15	

PART 2

AV 조작에 대하여

1장 RADIO 모드

라디오 모드 실행하기

라디오 모드 조작메뉴 화면구성

주파수를 선택하는 방법

- 프리세트로 주파수 선택하기
- 자동선곡으로 주파수 선택하기
- 수동선곡으로 주파수 선택하기

프리셋 버튼에 방송채널을 저장하는 방법

- 수동으로 저장하는 방법
- 자동으로 저장하는 방법

주파수 탐색(SCAN)하기

- 주파수 탐색(SCAN)하기
- 프리셋 주파수 탐색(P.SCAN)하기

RADIO 모드 실행하기

☰ RADIO 모드 실행하기



1. AV/내비게이션 전면 하드키 중 모드 버튼을 누릅니다.



2. RADIO 버튼을 선택하여 RADIO모드를 실행합니다.



3. FM1/FM2/AM 모드 중 마지막으로 재생되었던 모드가 실행됩니다.



4. 라디오 모드 화면 하단의 BAND 버튼을 눌러 원하는 모드를 선택합니다. 원하는 방송 주파수를 선택하여 침취하십시오.



알아두기!

BAND 버튼을 누를 때 마다
FM1→FM2→AM→FM1 모드 순으로
전환됩니다.

RADIO 모드 조작메뉴 화면 구성



- 1 모드표시
FM1/FM2/AM 모드를 표시합니다.
- 2 프리셋 버튼
원하는 주파수를 미리 저장하여 편리하게 주파수를 선택할 수 있습니다.
- 3 INDICATOR
스테레오 방송/SCAN/AST/P.SCAN 기능이 작동 중일 경우에 표시됩니다.

- 4 주파수 표시
현재 청취중인 방송의 주파수를 표시합니다.
- 5 SEEK DOWN 버튼
버튼을 누르면 주파수가 감소하며 수신상태가 양호한 주파수를 찾아 선택합니다.
- 6 TUNE DOWN 버튼
버튼을 누르면 주파수가 한 스텝(FM : 0.1MHz/AM : 9kHz)씩 감소합니다.
- 7 TUNE UP 버튼
버튼을 누르면 주파수가 한 스텝(FM : 0.1MHz/AM : 9kHz)씩 증가합니다.
- 8 SEEK UP 버튼
버튼을 누르면 주파수가 증가하며 수신상태가 양호한 주파수를 찾아 선택합니다.
- 9 BAND 버튼
버튼을 누를때마다 FM1→FM2→AM→FM1 모드 순으로 전환됩니다.
- 10 AST버튼
버튼을 누르면 검색된 주파수를 오름차순으로 프리셋 버튼에 자동저장합니다.
- 11 SCAN 버튼
버튼을 누르면 수신상태가 양호한 주파수를 찾아 순차적으로 5초간 수신합니다.
- 12 P.SCAN 버튼
버튼을 누르면 프리셋 1~6번의 주파수를 순차적으로 5초간 수신합니다.

주파수를 선택하는 방법

☰ 프리세트로 주파수 선택하기

미리 기억시켜 둔 방송 주파수를 선택하여 청취할 수 있는 기능입니다.



1. BAND 버튼을 눌러 FM1/FM2/AM 모드 중 하나를 선택합니다.



2. 다음 6개의 프리셋 버튼 중 청취하고 싶은 방송의 주파수가 입력된 버튼을 누르면 방송을 청취할 수 있습니다.



알아두기!

프리셋 저장 가능한 주파수는 FM1/FM2/AM 각각 6개입니다.

자동선곡으로 주파수 선택하기

SEEK 기능이 동작하여 자동으로 주파수를 선택하여 주는 기능입니다.



1. BAND 버튼을 눌러 FM1/FM2/AM 모드 중 하나를 선택합니다.



2. 다음 화면의 **SEEK** 또는 **SEEK** 버튼을 선택하면 SEEK 기능이 작동하고 주파수가 자동으로 증가 또는 감소하면서 수신상태가 양호한 주파수를 찾아 선택합니다.(양호한 주파수가 없는 경우 1cycle 회전 후 종료)



3. SEEK 기능 작동 중 동일한 기능 동작 키를 누르면 작동이 중지되고 반대방향의 동작 키를 누르면 해당 키의 동작을 수행합니다



4. **SEEK** 또는 **SEEK** 버튼을 길게(1.5초 이상) 누르고 있으면 주파수가 빠르게 증가 또는 감소 하며 변환도중 손을 떼는 순간부터 SEEK 기능을 수행합니다. (양호한 주파수가 없는 경우 1Cycle 회전 후 멈춥니다.)

수동선국으로 주파수 선택하기

TUNE 기능으로 방송 주파수를 직접 선택하여 청취할 수 있는 기능입니다.



1. BAND 버튼을 눌러 FM1/FM2/AM 모드 중 하나를 선택합니다.



2. 다음 화면의 ◀◀ 또는 ▶▶ 버튼을 누르면 주파수가 한 스텝(FM:0.1MHz/AM:9KHz)씩 증가 또는 감소 합니다.

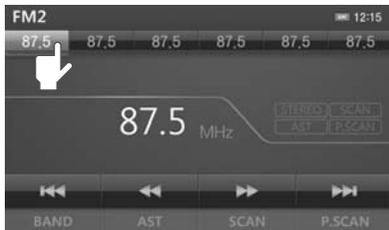


3. ◀◀ 또는 ▶▶ 버튼을 길게(1.5초 이상) 누르고 있으면 주파수가 빠르게 증가 또는 감소 하며 변한도중 손을 떼면 떼는 순간의 주파수에서 멈춥니다.
4. 수동선국 버튼을 적절히 사용하여 원하는 주파수의 방송을 청취하십시오.

프리셋 버튼에 방송채널을 저장하는 방법

수동으로 저장하는 방법

FM/AM 모드에서 현재 청취하고 있는 주파수를 원하는 프리셋 버튼에 수동으로 저장하는 기능입니다.



1. 저장하고 싶은 방송 주파수를 선택한 다음 6개의 프리셋 버튼 중 저장시키고 싶은 버튼을 1.5초 이상 길게 누르면 BEEP 신호음과 함께 해당 방송채널이 저장됩니다. 동일한 방법으로 FM1/FM2/AM 각 6개씩 모두 18개의 라디오 방송채널을 기억시킬 수 있습니다.

자동으로 저장하는 방법

자동으로 수신상태가 좋은 방송주파수를 오름차순으로 프리셋 버튼에 자동으로 저장하는 기능입니다. (특히 지역을 이동하여 해당 방송국의 주파수가 달라지는 경우에 유용합니다)



1. RADIO 모드 화면 하단의 AST 버튼을 누르면 수신상태가 양호한 방송 주파수를 오름차순으로 PRE-SET MEMORY에 저장합니다. FM1/FM2/AM 각 6개의 라디오 방송채널을 저장할 수 있습니다.



2. AST 동작 완료 후에는 주파수의 Preset 값 중 제일 앞에 있는 채널(Preset 1)을 호출하고 종료합니다.



알아두기!

1. 만약 Preset 값이 6개를 채우지 못한다면 마지막 Preset 값으로 나머지를 채웁니다.
2. AST 동작 중에 AST 버튼을 누르면 AST 기능이 취소되며, 청취하던 방송 주파수를 수신합니다.

주파수 탐색(SCAN)하기

주파수 탐색(SCAN)하기



1. RADIO 모드 화면 하단의 SCAN 버튼을 선택합니다.
2. 현 주파수부터 Seek Up 동작을 수행하여 Seek Stop 된 주파수를 5초간 방송한 후 다시 Seek Up 동작을 수행한다. 주파수 1 Cycle 후에 Scan 동작이 해제됩니다.

프리셋 주파수 탐색(P.SCAN)하기

프리셋 스캔 기능으로 프리셋에 저장된 1-6번 주파수를 탐색합니다.



1. RADIO 모드 화면 하단의 P.SCAN 버튼을 선택합니다.
2. PRESET M1 ~ M6에 저장된 방송국을 5초간 수신합니다.
3. P.SCAN 동작을 1CYCLE 수행한 후(Preset의 주파수를 각 5초간 방송) PRESET SCAN 동작 이전의 주파수로 전환됩니다.(P.SCAN 선택 시의 해당 주파수를 방송)

PART 2

AV 조작에 대하여

2장 DMB 모드

DMB 전파 수신에 대하여

DMB 모드 실행하기

DMB 모드 조작메뉴 화면 구성

DMB LIST 조작메뉴 화면 구성

방송 채널 자동 선국하기

- DMB TV 모드에서 자동선국하기
- DMB RADIO 모드에서 자동선국하기
- 검색된 채널이 없는 경우 또는 초기 출고시

방송채널을 선택하는 방법

- 수동선국으로 방송채널 선택하기
- 프리세트로 방송채널 선택하기
- LIST에서 검색하여 방송채널 선택하기

프리셋 버튼에 방송채널 저장하는 방법

- 수동으로 저장하는 방법
- 자동으로 저장하는 방법

DMB 전파 수신에 대하여

DMB 전파를 수신할 경우 수신 장소에 따라 전파의 세기가 바뀌기도 하고, 장애물의 영향에 의해 수신 상태가 나빠질 수 있으므로 수신 상태가 나빠지면 선국버튼으로 수신상태가 좋은 방송채널을 검색하여 주십시오. 특히 다음과 같은 장소에는 화면이 정지하거나 수신되지 않는 경우도 있습니다.



1. DMB 전파는 직진성이 강하므로 건물이나 계곡 등의 장애물이 있으면 수신상태가 나빠집니다.



2. 전차의 선로, 고압선, 네온사인 등의 근처에서는 화면이 정지하거나 잡음이 발생 할 수 있습니다.



3. 라디오 방송국, 아마추어 무선국의 송신 안테나, 철탑 근처에는 화면이 정지할 수 있습니다. 또 차 내에 핸드폰이나 무선기기 등 전자기기를 사용하는 경우에도 화면이 정지하거나 잡음이 들릴 수 있습니다. 방송국에 멀어지면 전파가 약해져 수신 상태가 나빠집니다.



알아두기!

- 1. DMB TV 및 DMB RADIO 방송은 지역별 방송일정, 방송국 사정 및 전파 미수신으로 인하여 수신하지 못하는 경우가 있을 수 있으며 방송 송출 형식변경에 따라 프로그램 변경이 있을 수 있습니다.
- 2. 지역별 DMB 방송은 기지국에 따라 일부 시험방송 중입니다.

DMB 모드 실행하기

DMB 모드 실행하기



1. 모드 선택화면에서 DMB 버튼을 선택하여 DMB 모드를 실행합니다.

😊 알아두기!

DMB TV/DMB RADIO 모드 변경 버튼이 따로 있는 것이 아니라 자동 선국한 방송을 선택시 방송에 따라 자동으로 DMB TV/DMB RADIO 방송으로 전환합니다.



▲ DMB TV 화면



▲ DMB RADIO 화면

2. 방송 채널을 수신 후 DMB TV 또는 RADIO 화면을 표시합니다.



3. 안전을 위하여 차량이 주행 중에는 영상이 지원되지 않고 일부 기능이 제한됩니다. 차량이 정지하면 다시 영상을 지원하며 전체 기능동작 수행이 가능합니다.

DMB 모드 조작메뉴 화면 구성

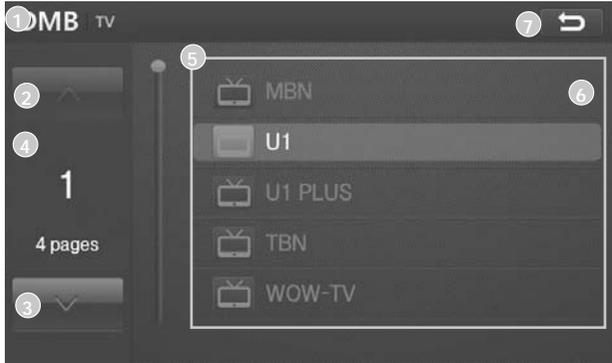
2장

DMB
모드



- 1 모드표시**
DMB TV/DMB RADIO 모드를 표시합니다.
- 2 프리셋 버튼**
원하는 방송 채널을 미리 저장하여 편리하게 방송 채널을 선택할 수 있습니다.
- 3 수신강도표시**
방송 수신 상태에 따라 수신강도를 표시합니다.
- 4 LIST 버튼**
자동선국된 방송 채널 LIST 화면으로 전환합니다.
- 5 자동선국 버튼**
채널을 자동으로 검색하고 수신 가능한 채널의 목록을 만드는 기능입니다.
- 6 전체화면 버튼**
DMB TV 모드에서 전체화면 보기로 전환합니다.
화면 설정에 따라 원본화면->와이드화면->전체화면을 선택할수 있습니다.
(기본값은 전체화면)
- 7 이전채널 버튼**
저장된 방송채널 리스트들 중 현재 재생중인 채널 이전의 채널을 수신합니다.
- 8 다음채널 버튼**
저장된 방송채널 리스트들 중 현재 재생중인 채널 다음의 채널을 수신합니다.

DMB LIST 조작메뉴 화면 구성



- 1 모드표시**
DMB TV/DMB RADIO 모드를 표시합니다.
- 2 LIST UP 버튼**
이전 LIST를 표시합니다.
- 3 LIST DOWN 버튼**
다음의 LIST를 표시합니다.
- 4 LIST 페이지**
리스트 목록의 [현재페이지/전체페이지]를 표시합니다.
- 5 LIST 목록**
검색된 방송채널명을 표시합니다.
시청을 원하는 채널목록을 선택하면 해당 채널로 이동합니다.
- 6 선택된 LIST 표시**
현재 방송중인 채널을 표시합니다.
- 7 이전 버튼**
DMB TV 영상화면 또는 DMB RADIO 데이터표시 화면으로 복귀합니다.

방송 채널 자동 선국하기

DMB TV 모드에서 자동선국하기



1. 시청중인 화면을 터치합니다.
또는 Hard Key 메뉴 버튼을 선택 합니다.



2. DMB TV 조작 화면이 표시됩니다. 화면 하단의 자동선국 버튼을 선택하여 채널검색을 수행합니다.



알아두기!

5초 이내 화면조작이나 KEY 조작이 없을 경우 자동으로 DMB조작메뉴가 사라집니다.



3. 수신 가능한 채널을 검색하는 동안 다음과 같은 화면이 표시됩니다. (해당 지역에 따라 수신 가능한 채널 개수를 아이콘으로 보여줍니다.)



4. 자동선국이 완료되면 검색된 채널 중 첫 번째로 검색된 채널을 자동으로 수신합니다.



5. 방송 수신이 완료되면 DMB TV 화면이 표시됩니다.

방송 채널 자동 선국하기

2장

D
M
B
모
드

DMB RADIO 모드에서 자동선국하기



1. 화면 하단의 자동선국 버튼을 선택합니다.



2. 수신 가능한 채널을 검색합니다. (해당 지역에 따라 수신 가능한 채널 개수를 아이콘으로 보여줍니다.)



3. 자동선국이 완료되면 검색된 채널 중 첫 번째로 검색된 채널을 자동으로 수신합니다.
4. 방송 수신이 완료되면 DMB RADIO 방송정보 화면이 표시됩니다.



알아두기!

- DLS(Dynamic Label Segment) 정보란?
DMB RADIO(DAB)에서 뉴스/교통/날씨/방송정보 등을 문자로 안내하는 서비스입니다. 방송상태에 따라서 표시가 고르지 못하거나 표시되지 않을 수 있습니다.
- SLS(Slide Show Service) 정보란?
DMB RADIO(DAB)에서 뉴스/교통/날씨/방송정보 등을 JPG 파일로 화면에 표출해 주는 서비스입니다.

검색된 채널이 없는 경우 또는 초기 출고 시



1. 검색된 채널이 없을 경우 이와 같이 표시됩니다.
2. 화면 하단의 자동선국 버튼을 선택합니다.



3. 수신 가능한 채널을 검색하는 동안 다음과 같은 화면이 표시됩니다.

방송 채널 자동 선국하기

2장

D
M
B
모
드



4. 자동 선국이 완료되면 검색된 채널 중 첫 번째로 검색된 채널을 자동으로 수신합니다.



5. 방송수신이 완료되면 DMB 화면이 표시됩니다.

방송 채널을 선택하는 방법

수동선국으로 방송채널 선택하기



1. DMB 모드 화면에서 [수선국] 또는 [자동선국] 버튼을 스티어링 리모트 컨트롤의 [SEEK] 키를 선택합니다



2. 채널이 변경되며 해당 방송채널을 수신합니다.



3. 방송수신이 완료되면 DMB 방송화면이 표시됩니다.



알아두기!

버튼을 누를 때마다 저장된 채널목록의 순서에 따라 방송채널이 변경됩니다.

- 버튼을 짧게 누를 경우 : 저장된 6개의 프리셋 채널에서만 이동 합니다.
- 버튼을 길게 누를 경우 : 검색된 전체 채널을 이동하며 때는 순간 선택된 채널을 수신 합니다.

방송 채널을 선택하는 방법

프리세트로 방송채널 선택하기

프리셋 메모리에 미리 저장한 방송 주파수를 선택하여 청취할 수 있는 기능입니다.



1. DMB 조작 메뉴화면에서 6개의 프리셋 버튼 중 시청하고 싶은 채널의 프리셋 버튼을 선택합니다.



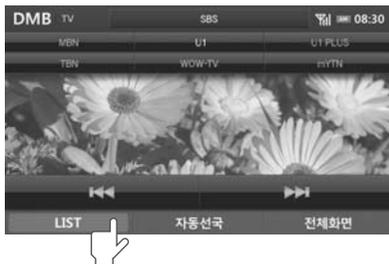
2. 선택한 방송 채널을 수신합니다.



알아두기!

프리셋 저장 가능한 채널은 DMB TV/ DMB RADIO 총 6개 입니다.

LIST에서 검색하여 방송채널 선택하기



1. DMB TV 조작 화면 하단의 LIST 버튼을 선택합니다.



2. LIST 화면에서 원하는 방송채널을 선택합니다.
3. 선택한 방송채널을 수신합니다.



4. 방송수신이 완료되면 DMB 방송화면이 표시됩니다.

프리셋 버튼에 방송채널 저장하는 방법

수동으로 저장하는 방법

현재 시청하고 있는 방송채널을 원하는 프리셋 버튼에 수동으로 저장하는 기능입니다.



1. 저장하고 싶은 방송채널을 선택한 다음 화면 상단에 위치한 6개의 프리셋 버튼 중 저장시키고 싶은 버튼을 길게(1.5초 이상) 선택하면 BEEP 신호음과 함께 해당 버튼에 방송채널이 저장됩니다. 이 방법으로 DMB TV/RADIO 총 6개의 방송채널을 저장할 수 있습니다.

자동으로 저장하는 방법

DMB 모드에서 시청 가능한 방송채널을 프리셋 버튼에 자동으로 저장하는 기능입니다.



1. 자동선택 버튼을 누르면 단말기는 검색된 순으로 채널을 프리셋 버튼에 자동으로 저장합니다.

PART 2

AV 조작에 대하여

3장 MEDIA 모드

1. USB VIDEO 모드

VIDEO 모드 실행하기

VIDEO 조작메뉴 화면구성

VIDEO LIST 조작메뉴 화면구성

VIDEO 파일 선택하기

- VIDEO 모드 조작메뉴에서
- LIST 조작메뉴에서
- 반복재생(RPT) 기능 선택하기
- 자막크기 변경하기
- 화면크기 변경하기

LIST화면 조작메뉴 사용하기

- 동일 폴더 내 다른 페이지 이동하기
- 폴더 이동하기
- 현재 재생 폴더로 이동하기

2. USB MUSIC 모드

MUSIC을 재생하기 전에

MUSIC 모드 실행하기

MUSIC 조작메뉴 화면구성

MUSIC LIST 조작메뉴 화면구성

MUSIC 파일 선곡하기

- MUSIC 모드 조작메뉴에서
- LIST 조작메뉴에서
- MY LIST 조작메뉴에서
- 랜덤(RDM) 기능 선택하기
- 반복재생(RPT) 기능 선택하기
- 인트로(INT)기능 선택하기

재생중인 파일의 상세정보보기

LIST화면 조작메뉴 사용하기

- 동일 폴더 내 다른 페이지 이동하기
- 폴더 이동하기
- 현재 재생폴더로 이동하기
- MY LIST 저장하기

3. USB IMAGE(PHOTO) 모드

PHOTO 모드 실행하기

PHOTO 조작메뉴 화면구성

PHOTO 모드 조작하기

- 이미지 이동하기
- 이미지 회전하기

슬라이드쇼

이미지 파일 검색하기

시작하기 전에

SD 메모리 카드에 대하여

1. 본 기기는 기본으로 제공되는 지도파일용 SD 슬롯을 지원합니다.
2. 본 기기에 기본으로 제공되는 SD카드에는 지도파일(GINI 3D)이 탑재되어 있으므로 삭제/변경하지 마시고 지도 업그레이드 시에만 업데이트하여 사용하지 않습니다.
3. 사용자가 보유하고 계시는 다른 SD 카드에 GINI3D폴더를 분리하여 복사 및 탑재하시지 않도록 하여 주십시오. 기기가 제대로 동작되지 않거나 오동작을 일으킬 수 있습니다.
4. SD카드를 포맷하시면 모든 저장 내용이 삭제됩니다. 중요한 내용은 백업 후에 포맷하십시오.
5. 제공된 SD카드는 지도 전용 SD카드로 기타 파일을 SD카드에 복사할 경우 시스템 오류 및 오동작을 유발할 수 있습니다.

USB 메모리 장치에 대하여

1. 본 제품은 USB2.0호스트(HOST)를 탑재한 제품입니다.
2. 본 제품의 USB호스트는 저장장치용만을 지원합니다. 저장장치 이외의 USB제품을 삽입할 경우 삽입된 USB제품을 인식하지 않으며, 시스템 오류 및 오동작을 유발할 수 있습니다.
3. 본 제품의 시스템 업그레이드는 USB 메모리 스틱 사용을 권장합니다.

VIDEO 모드 실행하기

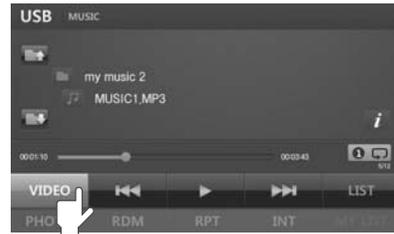
☒ VIDEO 모드 실행하기



1. AV/내비게이션 전면 하드키 중 모드 버튼을 누릅니다.



2. MEDIA 버튼을 선택하여 MEDIA 모드를 실행합니다.



3. 화면 좌측 하단의 VIDEO 버튼을 선택하여 VIDEO 모드를 실행합니다.

😊 알아두기!

USB 저장장치에 동영상 파일이 1개 이상 있어야 실행됩니다.(USB 저장장치에 파일이 없으면 실행되지 않습니다.)

- 비디오 코덱 : Divx, Xvid, WMV9, MPEG2, MPEG4
- 비디오 해상도 : D1, 720 X 480(30fps)
- 자막 : SMI
- 이미지 포맷 : BMP, JPG, TIF, GIF
- 이미지 해상도 : BMP 500만, 나머지 1200만 화소이하
- 확장자 : AVI, WMV, MKV, ASF, TS, MPEG, MPG, MP4, RMVB, DIVB, DIVX, M2TS
- 지원하는 Bitrate 범위를 벗어나는 파일(2Mbps), 고해상도 동영상 파일인 경우 재생되지 않거나 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.

VIDEO 모드 조작메뉴 화면 구성

3장

MEDIA 모드



- ① 모드표시
USB VIDEO/MUSIC/PHOTO 모드를 표시합니다.
- ② INDICATOR
선택된 RPT 기능을 표시 합니다.

- ③ MUSIC 버튼
MEDIA MUSIC 모드를 실행합니다.
- ④ TRACK DOWN 버튼
현재 시청중인 동영상의 이전 영상을 재생합니다.
- ⑤ PLAY/PAUSE
동영상을 재생 또는 일시정지합니다.
- ⑥ TRACK UP 버튼
현재 시청중인 동영상의 다음 영상을 재생합니다.
- ⑦ LIST 버튼
USB 내의 동영상 파일 리스트 화면으로 전환합니다.
- ⑧ PHOTO 버튼
MEDIA PHOTO 모드를 실행합니다.
- ⑨ RPT 버튼
버튼을 누르때마다 현재 영상, 폴더 영상, 전체 영상 순으로 전환 됩니다.
- ⑩ 자막작게 버튼
버튼을 누를때마다 현재 재생중인 파일의 자막을 크게/작게 변경합니다.
- ⑪ 전체크기 버튼
버튼을 누르면 화면이 전체화면으로 실행됩니다.
화면 설정에 따라 원본화면 -> 와이드화면->전체화면을 선택할수 있습니다.

VIDEO LIST 조작메뉴 화면 구성



- 1 모드 표시
MEDIA VIDEO/MUSIC/PHOTO LIST 모드를 표시합니다.
- 2 상위폴더 이동 버튼
상위 폴더로 이동합니다.

- 3 LIST UP 버튼
다음의 LIST를 표시합니다.
- 4 LIST DOWN 버튼
이전 LIST를 표시합니다.
- 5 LIST 페이지
리스트 목록의 [현재페이지/전체페이지]를 표시합니다.
- 6 LIST 목록
현재 폴더 내의 동영상 파일의 리스트를 나타냅니다.
원하는 동영상 파일의 리스트를 선택하면 동영상 파일이 재생됩니다.
- 7 선택된 LIST 표시
현재 재생 중인 동영상 파일을 표시합니다.
- 8 ROOT 버튼
ROOT 폴더로 이동합니다.
- 9 HOME 버튼
현재 재생 중인 파일이 위치한 폴더와 페이지로 이동합니다.
- 10 이전 버튼
VIDEO 화면으로 복귀 합니다.

VIDEO 파일 선택하기

VIDEO 모드 조작 메뉴에서



1. VIDEO 조작 화면에서 **LIST** 버튼을 한 번씩 누를 때마다 한 파일씩 이동합니다.



2. 버튼을 누르는 순간 파일명 변경(동영상유지)하고 손을 떼면 0.5초 후 선택된 해당 파일을 재생합니다.



알아두기!

LIST 또는 **PHOTO** 버튼을 길게 계속 누르고 있으면 USB에 저장된 모든 동영상 파일을 탐색하며 파일명 변경(동영상유지)됩니다. 손을 떼면 해당 동영상 파일이 재생 됩니다.

LIST 조작 메뉴에서



1. VIDEO 조작 화면에서 오른쪽 하단의 LIST 버튼을 선택합니다.



2. USB 저장장치 내의 폴더 이름을 포함하여 리스트를 표시합니다.



3. VIDEO LIST 화면에서 시청하기 원하는 동영상 파일을 선택합니다



4. LIST 화면에서 나가기 버튼을 눌러 VIDEO 조작화면으로 전환 후 해당 동영상 파일을 재생합니다

반복재생(RPT) 기능 선택하기



1. VIDEO 화면에서 RPT 버튼을 선택하면 반복재생 (REPEAT) 기능이 설정되며 재생 중인 파일을 순서대로 반복 재생합니다.



2. RPT 버튼을 누를 때마다 Repeat ALL -> Repeat 1File -> Repeat Folder 모드 순으로 전환됩니다.

자막크기 변경하기



1. VIDEO 화면에서 자막크게 버튼을 선택하여 자막의 크기를 변경 가능합니다. (기본자막:자막크게/기본버튼:자막작게)

☺ 알아두기!

- RPT 동작은 기본 ALL입니다(Repeat ALL  -> Repeat 1File  -> Repeat Folder )
- Repeat 1 File : 현재 Play하고 있는 동영상을 무한 반복한다
- Repeat Folder : 현재 Play하고 있는 폴더의 위치에서 무한 반복 실행한다.
- Repeat All : USB 저장장치의 전체 동영상 파일을 찾아 무한 반복 실행한다.



2. 버튼을 누를 때마다 자막작게 → 자막크게 모드 순으로 전환됩니다.



알아두기!

지원하는 자막 파일은 smi이며 동영상 파일과 자막은 동일한 파일명으로 같은 공간에 있을 경우에만 자막이 지원 됩니다.

화면크기 변경하기



1. VIDEO 화면에서 전체크기 버튼을 선택하여 화면의 크기를 변경 가능합니다.(기본화면:전체화면/기본버튼:원본크기)



알아두기!

메뉴 환경설정에서도 변경 가능합니다(DMB,USB 동영상만 해당)



2. 버튼을 누를 때마다 원본화면 → 와이드화면 → 전체화면 모드 순으로 전환됩니다.

- 원본비율 : 동영상 설정 비율
- 와이드화면 : 800x440
- 전체화면 : 800x480

LIST 화면 조작메뉴 사용하기

☐ 동일 폴더 내 다른 페이지로 이동하기

동일 폴더 내에 5개 이상의 파일 또는 폴더가 존재할 경우 두 페이지 이상의 LIST가 존재하게 됩니다. 아래 그림은 이러한 페이지간의 전환방법을 설명합니다.



1. VIDEO 화면에서 LIST 버튼을 선택하면 현재 재생되고 있는 페이지가 표시됩니다.



2. 다음 페이지 버튼  또는  을 선택하여 다른 페이지로 이동 할 수 있습니다.

폴더 이동하기

폴더 계층 구조상의 2단계 이상의 폴더가 존재할 때 각 계층 사이를 이동하는 방법을 설명합니다.



1. VIDEO 화면에서 LIST 버튼을 선택하면 현재 재생되고 있는 페이지가 표시됩니다.



2. 상위폴더 버튼을 선택하여 상위폴더 내의 하위 폴더 및 파일이 표시됩니다. 이때, 이동하고자 하는 폴더를 선택하여 이동 할 수 있습니다.



3. ROOT 폴더로 이동하기
LIST화면 화면 하단의 ROOT 버튼을 선택하면 최상위 폴더로 이동 가능합니다.

☐ 현재 재생 폴더로 이동하기

페이지 이동 버튼이나 상위폴더 이동 버튼을 눌러서 현재 재생중인 파일과 다른 페이지나 폴더가 화면에 표시되었을 때 현재 재생중인 파일이 위치한 폴더와 페이지로 한번에 이동하는 방법입니다.



1. VIDEO 화면에서 LIST 버튼을 선택하고 상위폴더 버튼을 눌러 다른 폴더의 파일을 검색합니다.



2. 검색 중 현재 재생중인 파일이 위치한 LIST로 이동하려면 화면 우측 하단의 HOME 버튼을 선택합니다.



3. 현재 재생중인 파일이 위치한 LIST 페이지가 표시됩니다.

MUSIC 모드 실행하기

MUSIC 모드 실행하기



1. AV/내비게이션 전면 하드키 중 모드 버튼을 누릅니다.



2. MEDIA 버튼을 선택하여 MEDIA 모드를 실행합니다.



3. 화면 좌측 하단의 MUSIC 버튼을 선택하여 MUSIC 모드를 실행합니다.

☺ 알아두기!

USB 저장장치에 음악 파일이 1개 이상 있어야 실행됩니다.(USB 저장장치에 파일이 없으면 실행되지 않습니다.)

- 대응샘플링 주파수 : 32, 44.1 48(KHz)
- 대응비트레이트 : 32 ~ 320(Kbps)
- ID3 태그 : ID3V1.0 ~ ID3V2.4
- 상세규격 : 파일명 255Bytes
- 최대 파일 개수 : 6000개
- 확장자 : MP3, WMA, OGG, MP2, AAC
- 주의 : 192Kbps를 초과하는 비트 레이트를 사용하는 MP3의 음질은 보장할 수 없으며, 고정 비트 레이트가 아닌 경우, 특정 기능(FF/REW등) 정확한 동작이 안 될 수 있습니다.

MUSIC 조작메뉴 화면 구성



- 1 모드 표시
USB VIDEO/MUSIC/PHOTO 모드를 표시합니다.
- 2 상위폴더이동 버튼
현재 폴더에서 한 단계 위로 이동합니다.
- 3 하위폴더이동 버튼
현재 폴더에서 한 단계 아래로 이동합니다.
- 4 폴더와 파일이름 표시
현재 폴더와 재생 중인 음악 파일 이름을 표시합니다.

- 5 INFO 버튼
현재 재생 중인 음악 파일의 상세 정보를 표시합니다.
- 6 INDICATOR
RANDOM, REPEAT, INT 기능이 작동 중일 경우 표시됩니다.
- 7 TRACK DOWN 버튼
현재 재생중인 음악 파일의 이전 음악 파일을 재생합니다.
- 8 PLAY/PAUSE
음악을 재생 또는 일시 중지합니다.
- 9 TRACK UP 버튼
현재 재생중인 음악 파일의 다음 음악 파일을 재생합니다.
- 10 LIST 버튼
USB 내의 음악 파일 리스트 화면으로 전환합니다.
- 11 RDM 버튼
USB 내의 음악 파일을 무작위로 재생합니다.
- 12 RPT 버튼
현재 재생중인 파일 또는 USB 저장 장치의 파일을 무한 반복 실행합니다.
- 13 INT 버튼
USB 저장 장치내의 파일을 10초씩 재생합니다.
- 14 MY LIST 버튼
MY LIST에 미리 저장한 파일을 선택하여 음악을 감상할 수 있는 기능입니다.

MUSIC LIST 조작메뉴 화면 구성



- 1 모드 표시
MEDIA VIDEO/MUSIC/PHOTO LIST 모드를 표시합니다.
- 2 상위폴더 이동 버튼
상위 폴더로 이동합니다.
- 3 LIST UP 버튼
다음의 LIST를 표시합니다.

- 4 LIST DOWN 버튼
이전 LIST를 표시합니다.
- 5 LIST 페이지
리스트 목록의 [현재페이지/전체페이지]를 표시합니다.
- 6 LIST 목록
현재 폴더 내의 음악 파일의 리스트를 나타냅니다.
원하는 음악 파일의 리스트를 선택하면 음악 파일이 재생됩니다.
- 7 선택된 LIST 표시
현재 재생 중인 음악 파일을 표시합니다.
- 8 MY LIST 버튼
MY LIST 폴더로 이동합니다.
- 9 MY LIST 저장 버튼
선택한 파일은 MY LIST로 저장합니다.
- 10 ROOT 버튼
ROOT 폴더로 이동합니다.
- 11 HOME 버튼
현재 재생 중인 파일이 위치한 폴더와 페이지로 이동합니다.
- 12 이전 버튼
MUSIC 화면으로 복귀합니다.

MUSIC 파일 선택하기

MUSIC 모드 조작 메뉴에서



1. MUSIC 조작 화면에서 또는 버튼을 한 번씩 누를 때마다 한 파일씩 이동합니다.



2. 버튼을 누르는 순간 곡명 변경하고 손을 떼면 0.5 초 후 선택된 해당 음악 파일 재생됩니다.

LIST 조작 메뉴에서



1. MUSIC 조작 화면에서 LIST 버튼을 선택하면 현재 재생되고 있는 폴더내의 리스트가 표시됩니다.

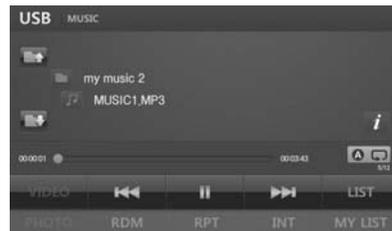


알아두기!

버튼을 길게(1.5초 이상) 누르고 있으면 USB에 저장된 모든 음악 파일을 탐색하며 파일명 변경(음악지)됩니다. 손을 떼면 해당 음악 파일이 재생 됩니다.

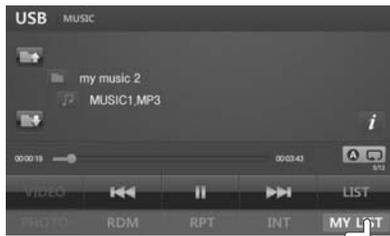


2. 상위폴더 버튼을 선택하여 상위폴더 내의 하위 폴더 및 파일이 표시됩니다. 이때, 이동하고자 하는 폴더를 선택하여 이동 할 수 있습니다.

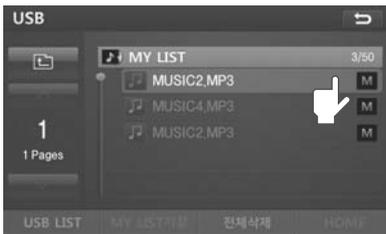


3. LIST 화면에서 청취 원하는 파일을 선택하면 MUSIC 조작화면으로 전환 후 해당파일을 재생합니다.

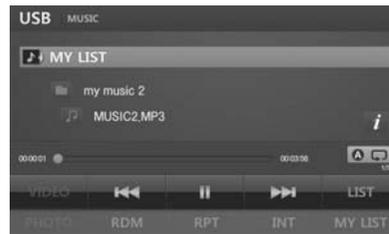
MY LIST 조작 메뉴에서



1. MUSIC 조작 화면에서 오른쪽 하단의 MY LIST 버튼을 선택하면 USB 저장장치 내의 저장된 MY LIST를 표시합니다.



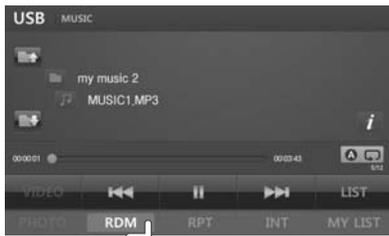
2. MY LIST 화면에서 첨취하기 원하는 파일을 선택하여 MUSIC 조작화면으로 전환 후 해당 파일을 재생합니다.



알아두기!

MY LIST 저장버튼을 누르셔야 저장됩니다. 선택된 파일이 없을 경우 활성화되지 않습니다.

랜덤(RDM) 기능 선택하기

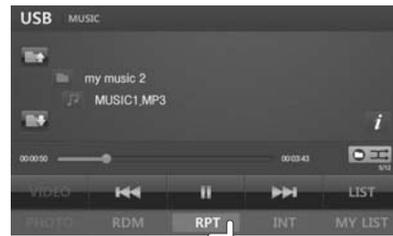


1. MUSIC 화면에서 RDM 버튼을 선택하면 랜덤 (RANDOM) 기능이 설정되며 USB 내의 파일을 무작위로 재생합니다.



2. RDM 버튼을 누를 때마다 RANDOM ALL → RANDOM FOLDER 모드 순으로 전환됩니다.

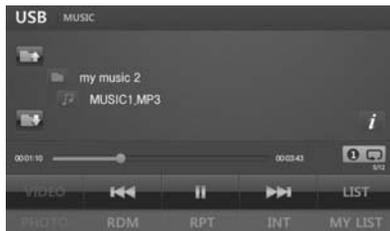
반복재생(RPT) 기능 선택하기



1. MUSIC 화면 하단 중앙의 RPT 버튼을 선택하면 반복재생(REPEAT) 기능이 설정되며 재생 중인 파일을 반복 재생합니다.

😊 알아두기!

- Random Folder : 현재 Play하고 있는 폴더의 음원파일을 찾아 임의적으로 무한 재생합니다.
- Random All : USB 저장장치의 전체 음원 파일을 찾아 임의적으로 무한 재생합니다.



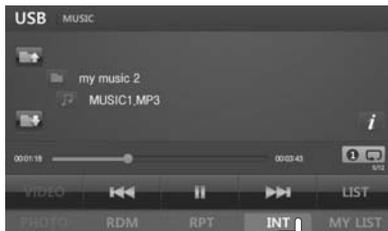
2. RPT 버튼을 누를 때마다 Repeat 1 File → Repeat Folder → Repeat All 모드 순으로 전환됩니다.



알아두기!

- **1** Repeat 1 File : 현재 PLAY하고 있는 음악파일을 무한 반복한다.
- **F** Repeat Folder : 현재 PLAY하고 있는 폴더의 음악 파일을 무한 재생합니다.
- **A** Repeat All : USB 저장장치의 전체 음악 파일을 찾아 무한 반복 실행합니다.

인트로(INT) 기능 선택하기



1. MUSIC 화면에서 INT 버튼을 선택하면 인트로 (INTRO) 기능이 설정되며 USB 내의 파일을 10초씩 재생합니다.



알아두기!

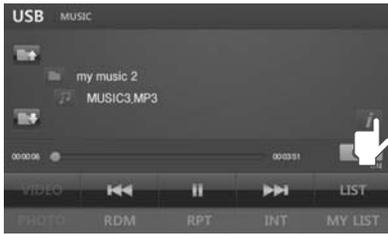
- INT Folder : 현재 재생하고 있는 폴더의 음원파일을 대상으로 10초간 Play하고 다음 곡으로 재생합니다.
- INT All : USB 저장장치의 전체 음원 파일 대상으로 10초간 Play하고 다음 곡으로 재생합니다.



2. INT 버튼을 누를 때마다 Into Folder → Into All 모드 순으로 전환됩니다.

재생중인 파일의 상세정보 보기

상세 정보 확인하기



1. 재생중인 MUSIC 화면의 INFO 버튼을 선택하여 재생 중인 MP3 파일의 상세정보(Title/Artist/Album)를 확인할 수 있습니다.



2. 확인 후 나가기 버튼을 눌러 재생중인 화면으로 돌아갑니다.



알아두기!

- 사용자 화면터치 조작이 없을 경우 파일 상세정보 팝업은 5초 후에 자동으로 사라집니다.
- 해당 폴더의 음원 숫자와 현재 재생되는 파일의 순서도 알 수 있습니다.

LIST 화면 조작메뉴 사용하기

☐ 동일 폴더 내 다른 페이지로 이동하기

동일 폴더 내에 5개 이상의 파일 또는 폴더가 존재할 경우 두 페이지 이상의 LIST가 존재하게 됩니다. 아래 그림은 이러한 페이지간의 전환방법을 설명합니다.



1. MUSIC 조작 화면에서 LIST 버튼을 선택하면 현재 재생되고 있는 폴더내의 리스트가 표시됩니다.



2. 다음 페이지 버튼  또는  선택합니다.

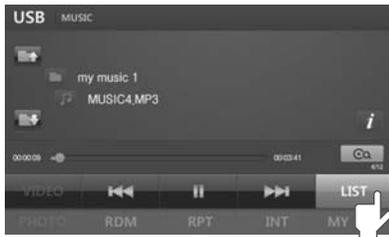


알아두기!

- MUSIC LIST화면의  또는  버튼을 길게 누를 경우 연속적 인 리스트 페이지 이동이 가능합니다.
- 파일명 또는 파일크기에 따라 다음/이전 페이지를 표시하는데 지연이 발생 할 수 있습니다.

폴더 이동하기

폴더 계층 구조상의 2단계 이상의 폴더가 존재할 때 각 계층 사이를 이동하는 방법을 설명합니다.



1. MUSIC 화면에서 LIST 버튼을 선택하면 현재 재생되고 있는 페이지가 표시됩니다.



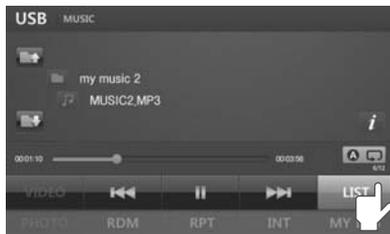
2. 상위폴더 버튼을 선택하여 상위폴더 내의 하위 폴더 및 파일이 표시됩니다. 이때, 이동하고자 하는 폴더를 선택하여 이동 할 수 있습니다.



3. ROOT 폴더로 이동하기
LIST화면 화면 하단의 ROOT 버튼을 선택하면 최상위 폴더로 이동 가능합니다.

☐ 현재 재생 폴더로 이동하기

페이지 이동 버튼이나 상위폴더 이동 버튼을 눌러서 현재 재생중인 파일과 다른 페이지나 폴더가 화면에 표시되었을 때 현재 재생중인 파일이 위치한 폴더와 페이지로 한번에 이동하는 방법입니다.



1. MUSIC화면에서 LIST버튼을 선택하여 상위폴더 버튼을 눌러 다른 폴더의 파일을 검색합니다.



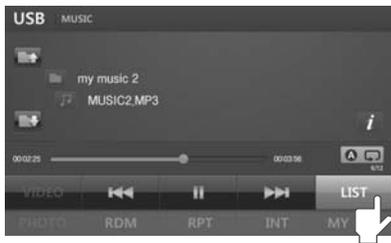
2. 검색 중 현재 재생중인 파일이 위치한 LIST로 이동하려면 화면 우측 하단의 HOME 버튼을 선택합니다.



3. 현재 재생중인 파일이 위치한 LIST 페이지가 표시됩니다.

MY LIST 저장하기

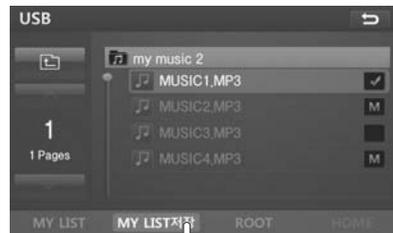
MY LIST에 미리 저장한 파일을 선택하여 음악을 감상할 수 있는 기능입니다.



1. MUSIC 화면에서 LIST 버튼을 선택합니다.



2. 저장하고 싶은 파일 곡명 우측의 체크 박스를 선택합니다. 상태에서 터치시 가 체크 됩니다.



3. 저장 버튼을 누르면 선택한 파일이 저장됩니다. 파일이 MY LIST에 저장되면 가 로 변경됩니다.



알아두기!

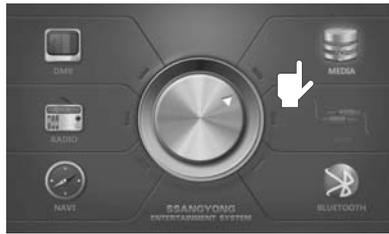
- MY LIST 저장 버튼을 눌러야 저장이 됩니다. 선택된 파일이 없을 경우 활성화 되지 않습니다.
- MY LIST 저장 가능한 파일은 50개 입니다.

PHOTO 모드 실행하기

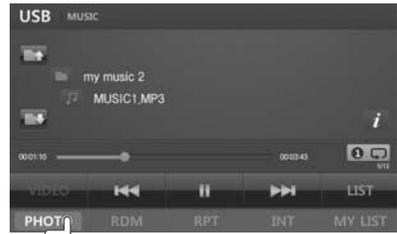
☐ PHOTO 모드 실행하기



1. AV/내비게이션 전면 하드키 중 모드 버튼을 누릅니다.



2. MEDIA 버튼을 선택하여 MEDIA 모드를 실행합니다.



3. 화면 좌측 하단의 PHOTO 버튼을 선택하여 PHOTO 모드 화면을 실행합니다.

😊 알아두기!

USB 저장장치에 이미지 파일이 1개 이상 있어야 실행됩니다.(USB 저장장치에 파일이 없으면 실행되지 않습니다.)

- 재생 가능 포맷(BMP) : 24bit 500만 화소까지 표출한다.
- 재생 가능 포맷(JPG, JPEG) : 1200만 화소까지 표출가능하며, 모션 JPG(JPEG)는 지원하지 않는다.
- 재생 가능 포맷(GIF) : 1200만 화소까지 표출한다.
- 재생 가능 포맷(PNG) : 1200만 화소까지 표출한다.

PHOTO 조작메뉴 화면 구성



- 1 모드 표시
USB VIDEO/MUSIC/PHOTO 모드를 표시합니다.
- 2 파일 표시
현재 재생중인 이미지 파일을 표시합니다.
- 3 TRACK DOWN 버튼
현재 재생중인 이미지 파일의 이전 이미지 파일을 재생합니다.
- 4 TRACK UP 버튼
현재 재생중인 이미지 파일의 다음 이미지 파일을 재생합니다.
- 5 LIST 버튼
USB 내의 이미지 파일 리스트 화면으로 전환합니다.
- 6 시간간격 버튼
슬라이드쇼의 시간간격을 설정합니다.
- 7 슬라이드쇼 버튼
USB 저장장치에 모든 이미지 그림을 선택한 시간 간격에 따라 연속으로 화면에 표시합니다.
- 8 회전 버튼
-90(시계 반대 방향) / +90 (시계 방향) 으로 이미지가 회전합니다.

PHOTO 조작메뉴 사용하기

이미지 이동하기



1. PHOTO 조작 화면에서 **이동** 또는 **이동** 버튼을 한번씩 누를 때마다 한 파일씩 이동합니다.



2. 버튼을 누르는 순간 파일명 변경하고 손을 떼면 0.5초 후 선택된 해당 이미지를 재생합니다.



알아두기!

이동 또는 **이동** 버튼을 길게 계속 누르고 있으면 재생중인 목록을 빠르게 탐색하며 파일명이 변경됩니다.

이미지 회전하기



1. PHOTO 조작 화면에서 하단의 회전-90/회전+90 버튼을 선택합니다.



알아두기!

- 회전+90 : 시계방향으로 90도 회전합니다.
- 회전-90 : 시계반대방향으로 90도 회전합니다.

슬라이드쇼

☐ 슬라이드쇼



1. PHOTO 조작 화면 하단 중앙의 슬라이드 쇼 버튼을 선택합니다.



2. USB 저장장치에 모든 이미지 그림을 선택한 시간 간격에 따라 연속으로 화면에 표시합니다.

☐ 시간간격 설정하기



1. 슬라이드쇼 버튼 좌측의 시간간격 버튼을 누를 때마다 5초 → 10초 → 30초 단위로 설정 가능합니다.

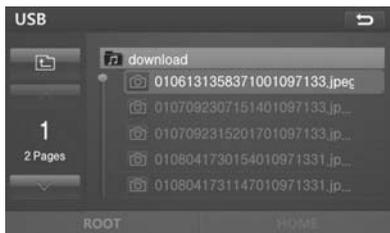
이미지 파일 검색하기

3장

MEDIA 모드



1. PHOTO 조작 화면의 LIST 버튼을 선택합니다.



2. USB 저장장치 내의 폴더 이름을 포함하여 이미지 리스트를 화면에 표시합니다.



알아두기!

- 조작이 없을 경우 5초 후 이미지 리스트 화면에서 빠져 나갑니다.
- 주행중에는 슬라이드쇼가 일시 정지 됩니다.

PART 2

AV 조작에 대하여

4장 AUX 모드

AUX 모드 실행하기

외부 VIDEO 플레이어 연결하기

AUX 모드 실행하기

☐ AUX 모드 실행하기



1. AV/내비게이션 전면 하드키 중 모드 버튼을 누릅니다.



2. AUX 버튼을 선택하여 AUX 모드를 실행합니다. 해당 매체가 연결되어 있지 않은 경우에는 모드를 인식하지 않습니다.



3. 안전을 위하여, 차량이 주행 중에는 영상은 지원되지 않고 음성만 지원됩니다. (차량이 정지하면 다시 영상을 지원합니다)

😊 **알아두기!**

- AUX 모드에서 재생 중, AUX 단자로부터 외부기기 연결용 잭을 제거하면 자동으로 이전모드로 전환합니다.
- AUX 볼륨은 다른 AV 모드와 별도로 볼륨 설정이 가능합니다.

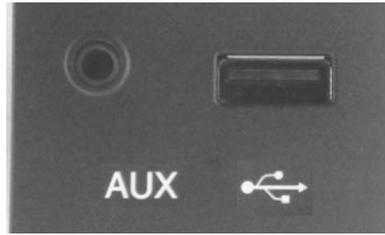
! **주의하기!**

- 외부기기가 없는 상태에서 연결용 잭을 꽂아놓으면 AUX 모드로 전환이 가능하므로 노이즈가 발생할 수 있습니다. 따라서, 외부기기를 사용하지 않을 때는 연결용 잭을 탈거해서 보관하시기 바랍니다.
- 외부기기 전원을 파워잭에 연결한 상태로 AUX 화면에서 재생하면 외부기기의 종류에 따라서 외부기기로부터 노이즈가 유입되어 잡음이 발생 할 수 있습니다. 이때는 외부기기를 파워잭에서 분리하고 외부기기 자체 전원을 사용하십시오.

외부 VEDIO 플레이어 연결하기



1. 외부 AUDIO 및 VIDEO 플레이어(캠코더, 차량용 VCR 등)를 전용 케이블로 연결하여 시청할 수 있습니다.



2. AUX 잭의 위치는 운전석과 조수석 사이에 있습니다.



알아두기!

본 제품은 NTSC 컬러방식을 지원합니다. NTSC 방식 이외에는 지원하지 않습니다.



주의하기!

시동을 켜지 않고 장시간 기기를 켜놓았을 시 방전문구가 동작 합니다. 배터리 방전의 원인이 되오니 시동을 켜 놓고 작동 하시기 바랍니다.



MEMO

A large rectangular area defined by a dotted border, intended for writing a memo.

PART 2

AV 조작에 대하여

5장 BLUEBOOTH 모드

BLUETOOTH 모드 실행하기

BLUETOOTH 조작메뉴 화면구성

최초 BLUETOOTH 기기 등록하기

- 차에서 검색
- 블루투스 기기에서 검색

신규 BLUETOOTH 기기 등록하기

BLUETOOTH 기기 연결하기

- 자동연결
- 수동연결

전화 걸기

- 전화번호 입력하여 전화 걸기
- 최근 통화 리스트로 전화 걸기
- 전화번호부 검색하여 걸기
- 비밀전화 걸기

전화받기

- 블루투스모드 전화받기
- 타모드에서 전화받기

블루투스 설정하기

- 블루투스 사용 설정하기
- 자동연결설정 설정하기
- 최근 통화목록 전체삭제
- 기기정보 및 이름변경
- 인증번호 변경하기
- 블루투스 초기화

BLUETOOTH MUSIC

- BLUETOOTH MUSIC 실행하기
- BLUETOOTH MUSIC 화면구성

BLUETOOTH 모드 실행하기

☐☐ BLUETOOTH 모드 실행하기



1. AV/내비게이션 전면 하드키 중 모드 버튼을 누릅니다.



2. BLUETOOTH 버튼을 선택하여 BLUETOOTH 모드를 실행합니다.

BLUETOOTH 조작메뉴 화면 구성



- 1 모드 표시
블루투스 뮤직/PHONE 모드를 표시합니다.
- 2 페어링 폰 이름 표시
현재 페어링(연결)된 폰의 이름을 표시합니다.
- 3 폰 정보 표시
현재 페어링(연결)된 폰의 안테나 강도/페어링/배터리 잔량을 표시합니다.
- 4 통화 상태 표시
송/수신 폰 번호, 등록된 이름을 표시합니다.
- 5 다이얼 및 통화 버튼
전화번호를 입력하여 전화 통화를 할 수 있습니다.
- 6 전화번호부 버튼
핸드폰의 전화번호부 다운로드 및 최근 통화 목록을 보여 줍니다.
- 7 비밀통화 버튼
통화시 핸드프리와 비밀통화 기능을 전환하는 버튼입니다.
- 8 연결설정 버튼
블루투스 기기를 등록/삭제 및 연결/해제를 설정합니다.
- 9 장치설정 버튼
본 시스템의 블루투스 장치의 설정상태를 변경 할 수 있습니다.
- 10 MUSIC 버튼
블루투스 MUSIC 화면으로 전환합니다.

최초로 BLUETOOTH 기기 등록하기(페어링)

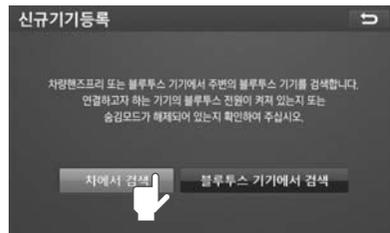
☰ 차에서 검색



1. 모드 선택 화면에서 블루투스 모드를 선택합니다.



2. 최초 블루투스 모드로 전환되면 등록 팝업창이 나옵니다. 처음 1회 B/T 전환시 POP-UP창 발생하고 예, 아니요 를 누르면 다음부터는 POP-UP창이 발생하지 않습니다.



3. 신규등록 팝업창이 나타납니다.

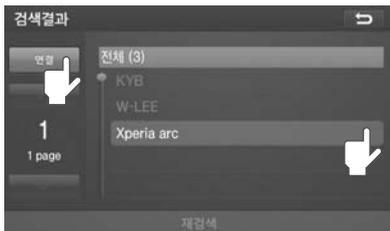


알아두기!

장치설정에서 블루투스 사용을 OFF하면 POP-UP창은 나오지 않습니다.



4. Paring (차에서 검색) 을 시작합니다.



5. 기기명 터치 후 연결 버튼을 선택합니다.
모듈에서 30초 검색 후 검색된 기기의 수를 실시간 표시합니다.



6. 인증번호입력 및 등록합니다.



알아두기!

- H/Unit에서 사용자 블루투스 폰을 검색하여 페어링(연결) 한다.
- 최대 연결 시간 : 30초, 최대 검색 수 : 20개
- 기기검색시 검색결과 리스트에 초기 휴대폰명이 나오지 않고 00,23,HH,00 기기 주소가 나왔다 휴대폰명으로 갱신 됩니다. 이는 AVN 기기와 휴대폰 간 동기화 과정에서 나오는 정상적인 현상입니다.



알아두기!

- Paring Pass Key(Pin-Code) : H/Unit와 사용자 폰과 페어링 시도 시 Pin-Code는 Default 1234 이며, 장치연결에서 Pin-Code를 변경 할 수 있다.
- Paring Pass Key 변경(Pin-Code) : Paring Pass Key(Pin-Code)의 번호를 연결설정에서 변경한다.



7. 등록완료.

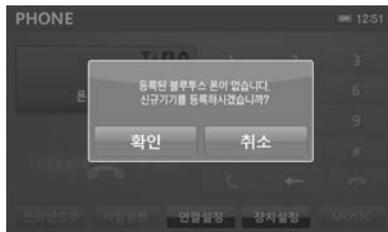
 **알아두기!**

30초간 인증번호 미입력시 등록이 취소되며 POP-UP창 터치시 (또는 3초 후) 등록 또는 리스트 화면 화면으로 이동합니다.

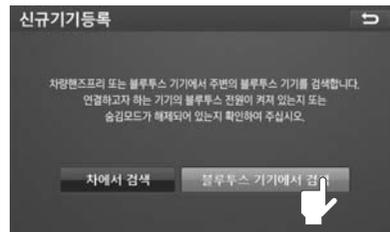
블루투스 기기에서 검색



1. 모드 선택 화면에서 블루투스 모드를 선택합니다.



2. 최초 블루투스 모드로 전환되면 등록 팝업창이 나옵니다. 처음 1회 B/T 전환시 POP-UP창 발생하고 예, 아니요 를 누르면 다음부터는 POP-UP창이 발생하지 않습니다.



3. 신규등록 팝업창이 나타납니다.

☺ 알아두기!

장치설정에서 블루투스 사용을 OFF하면 POP-UP창은 나오지 않습니다.



4. Paring (블루투스 기기에서 검색)
 사용자 폰에서 H/Unit 블루투스 기기를 검색하여 페어링(연결) 한다.



5. 등록완료.



 **알아두기!**

30초간 인증번호 미입력시 등록이 취소되며 POP-UP창 터치시 (또는 3초 후) 등록 또는 리스트 화면 화면으로 이동합니다.

신규 BLUETOOTH 기기 등록하기(페어링)



1. BLUETOOTH 조작메뉴 화면 하단 중앙의 연결설정 버튼을 선택합니다.



2. 신규등록 버튼을 선택합니다.

😊 알아두기!

최초로 블루투스 기기 등록하기(88 ~ 92 페이지)의 과정을 참고하시기 바랍니다. 제조사 및 휴대폰 모델에 따라서 당사 AVN 기기에 페어링이 되지 않을 수 있습니다.

BLUETOOTH 기기 연결하기

☰ 자동연결

Auto Connection Link Retry : ACC OFF/ON 시 장치연결 설정에 따라 사용자 폰과 자동으로 연결을 시도한다.

- 라스트 연결 폰:항시 최종으로 연결된 사용자 폰과 연결 시도한다.
- 폰 우선순위 : 최대 5개의 폰의 우선순위를 결정하며, 최상위 우선 순위부터 ACC OFF/ON 이후 연결되며 연결 실패 시 차기 순위에 따라 연결을 시도한다. (1 Cycle시도 후 연결 실패 시 자동연결 시도 종료함)



알아두기!

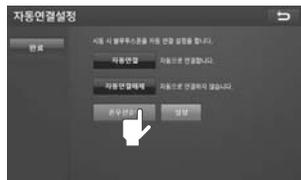
• 폰 우선 순위 설정하기



1. BLUETOOTH 조작메뉴 화면 하단 중앙의 장치설정 버튼을 선택합니다.



2. 자동연결설정 버튼을 선택합니다.



3. 폰우선순위를 누르면 설정기가 생성되어 선택합니다.



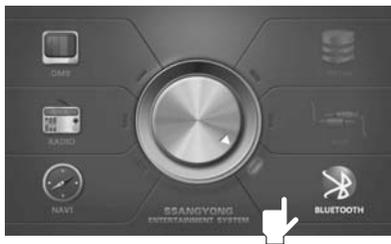
4. 리스트를 선택하고 UP/▽DOWN 버튼을 이용해 선택한 목록을 상하로 움직여 우선 순위를 설정합니다.

• 자동연결 설정하기

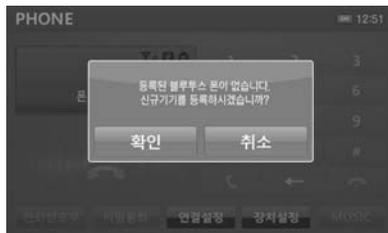
블루투스 설정하기의 자동연결 설정하기(107 ~ 108 페이지) 참고를 참고하시기 바랍니다.

수동연결

블루투스 등록된 휴대폰이 있고, 연결된 휴대폰이 없는 경우 연결하는 방법입니다.



1. 모드 선택 화면에서 블루투스 모드를 선택합니다.



2. 최초 블루투스 모드로 전환되면 등록 팝업창이 나옵니다. 처음 1회 B/T 전환시 POP-UP창 발생하고 예, 아니요 를 누르면 다음부터는 POP-UP창이 발생하지 않습니다.



3. 중앙 하단의 연결설정 버튼을 눌러 리스트 화면에서 연결 할 기기를 선택 합니다.



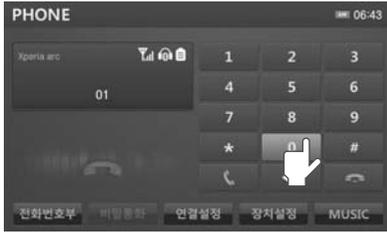
4. 연결 메시지 팝업창이 나타납니다



5. 연결완료.

전화 걸기

☒ 전화번호 입력하여 전화 걸기



1. BLUETOOTH 기본 화면에서 전화번호를 입력합니다. 다이얼패드로 입력하면 최종 통화했던 번호표시가 지워지고 입력한 전화 번호가 표시됩니다.



2. 통화 버튼을 선택하여 전화 통화를 하실 수 있습니다.



3. 통화 연결

😊 알아두기!



- 통화시 연결 설정 버튼이 마이크 음량 버튼으로 변경됩니다.
- Bluetooth 메인 화면에서 아무 입력이 없을 시에는 10초 후 내비 또는 AV 화면으로 전환 됩니다.

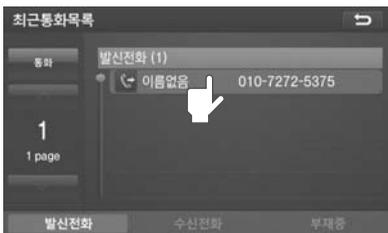


- 마이크 음량 버튼 선택하여 마이크 음량을 설정 후 확인 선택 또는 10초 후 통화 페이지로 전환됩니다.

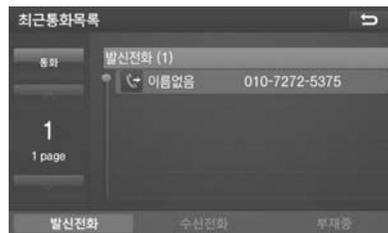
☰ 최근 통화 리스트로 전화 걸기



1. 통화버튼을 짧게 눌러 최근통화목록 리스트 화면으로 전환됩니다. 통화버튼을 길게 누르면 최근 발신번호로 통화연결 됩니다.



2. 이때, 발신/수신/부재중 원하는 리스트를 선택합니다. (원하는 리스트를 선택 후 길게 누르면 전화 통화를 하실 수 있습니다.)



3. 통화 연결



알아두기!

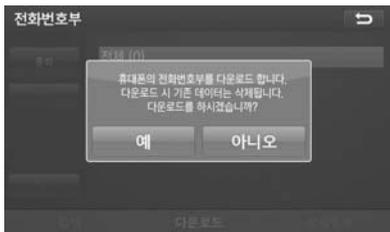


- 스티어링 리모컨의 통화 버튼을 길게 (1.5초 이상) 누르면 최근 발신번호로 통화연결 됩니다.

☞ 전화번호부 다운로드하기



1. BLUETOOTH 화면에서 전화번호부 버튼을 눌러 전화번호부 화면에서 다운로드 버튼을 선택합니다.



2. 휴대폰에 있는 전화번호부를 기본으로 제공되는 SD CARD에 저장됩니다.



3. 예 버튼을 선택하면 다운로드가 시작됩니다.



알아두기!

휴대폰 사양에 따라 휴대폰에 승인요청 메시지를 표시하여 승인 완료하시면 전화번호부를 다운로드할 수 있습니다.



알아두기!



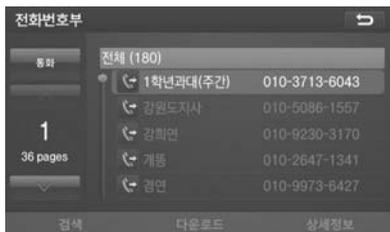
▲ SD 카드가 있을 때



▲ SD 카드가 없을 때



4. 다운로드가 진행됩니다.



5. 다운로드 완료.



알아두기!

- 실시간 다운로드 개수를 표시함(400개 다운시 60~70초)
- 취소확인 및 타모드 전환가능
- 취소시 기존 번호 유지
- 핸들리모콘 모드 변경 가능(취소)

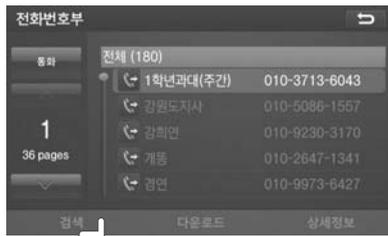
☞ 전화번호부 검색하여 걸기



1. BLUETOOTH 화면에서 전화번호부 버튼을 선택합니다.

😊 알아두기!

- 폰과 페어링 이후 버튼 활성화 한다(기본:비활성)
- 전화 번호부는 휴대폰으로부터 다운로드만 가능 (항목지우기, 신규항목 입력하기 불가)
- 저장된 전화번호부를 검색
- 폰 전화번호부 최대 1000개 다운로드 가능 (페어링 최대 5대 까지 별도 관리)
- 수신, 발신, 부재중 목록은 최대 각 100개 저장 (페어링 최대 5대 까지 별도 관리)



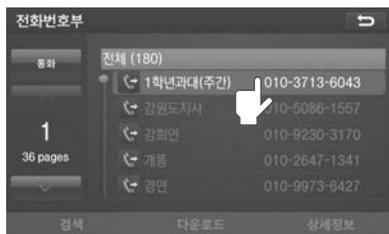
2. 전화번호부 리스트 화면으로 전환됩니다. 검색 버튼을 선택합니다.



3. 전화번호 검색은 이름 또는 번호로 확인 가능합니다.



4. 이름 또는 번호 입력 후 검색 선택합니다.



5. 검색이 완료되면 원하는 리스트를 선택 후 길게 눌러 전화통화 할 수 있습니다.



6. 통화연결

☞ 비밀 전화 걸기



1. 전화 번호를 입력하여 통화 중에 비밀통화버튼 선택하여 휴대폰으로 통화하실 수 있습니다.



2. 통화 종료시 시간정보가 2초간 깜박인후 마지막 통화 목록이(이름, 전화번호, 통화시간) 화면에서 사라집니다.



알아두기!

- 비밀통화시 핸드프리 버튼으로 표시됩니다.
- 핸드프리 통화시는 비밀통화 버튼으로 표시됩니다.

전화 받기

☒ BLUETOOTH 모드 전화 받기



1. 전화가 오면 BLUETOOTH화면에 전화 번호 정보가 표시되며 핸즈프리 또는 비밀통화 버튼을 선택하여 통화하실 수 있습니다.



2. 통화 종료 후 이전모드(LAST MODE)로 전환됩니다.

☞ 타모드에서 전화 받기



1. 다른 모드 동작 중에 전화가 오면 착신 메시지 창이 뜨며 핸드프리 또는 비밀통화 버튼을 선택합니다.



알아두기!

- 전화벨 소리가 나오면 나머지 AV, NAVI소리는 MUTE가 걸립니다.
- BT 핸드프리, MUSIC 볼륨은 다른 AV 모드와 별도로 볼륨설정이 가능합니다.
- AV SYSTEM이 SHUT DOWN시 BT 핸드프리, MUSIC 볼륨이 15 이상일 경우 15로 환원되며 15 이하일 경우 그 값을 유지 합니다.



2. 통화가 연결되면 BLUETOOTH 모드 화면으로 전환됩니다.



3. 통화 종료 후 이전모드(LAST MODE)로 전환됩니다.



알아두기!

USB VIDEO/MUSIC/PHOTO등의 모드에서 전화가 오면 USB VIDEO/MUSIC/PHOTO모드가 일시정지되었다가 Last Mode 복귀 후 재생됩니다.

블루투스 설정하기

블루투스 사용설정



1. BLUETOOTH 화면에서 장치설정 버튼을 선택합니다.



2. 장치설정화면에서 블루투스 사용 버튼을 선택합니다



3. 블루투스 사용 여부를 설정합니다. (기본:설정선택)

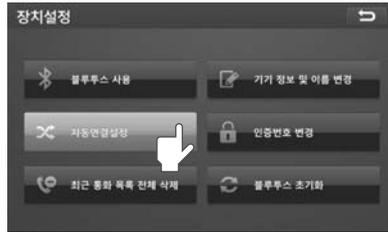
😊 알아두기!

적색버튼:ON/흑색버튼:OFF
해당 기능이 ON으로 설정 됐을 경우 버튼이 적색으로 바뀝니다.

☞ 자동연결설정



1. BLUETOOTH 화면에서 장치설정 버튼을 선택합니다.



2. 장치설정화면에서 자동연결설정 버튼을 선택합니다.



3. 자동연결 사용 여부를 설정합니다. (기본: 자동연결사용)

😊 알아두기!

폰이 연결되어 있지 않으면 자동연결 설정버튼은 비활성 및 선택되지 않습니다.

😊 알아두기!

- 적색버튼:ON/흑색버튼:OFF
해당 기능이 ON으로 설정 됐을 경우 버튼이 적색으로 바뀝니다.
- Bluetooth 자동연결이 원활하지 않을때에는 휴대폰의 전원을 OFF 후 다시 ON 시켜 주시기 바랍니다.

자동연결설정



4. 폰우선순위 선택시 설정 버튼이 표시되며, 설정 버튼을 누르면 설정 화면으로 전환됩니다.



5. 리스트를 선택하고 UP/△/▽/DOWN 버튼을 이용해 선택한 목록을 상하로 움직여 우선 순위를 설정합니다.

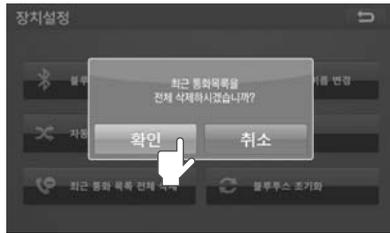
최근 통화 목록 전체 삭제



1. BLUETOOTH 화면에서 장치설정 버튼을 선택합니다.



2. 장치설정화면에서 최근 통화 목록 전체삭제 버튼을 선택합니다.



3. 확인 버튼을 선택합니다.



4. 삭제완료.

☰ 기기 정보 및 이름 변경



1. BLUETOOTH 화면에서 장치설정 버튼을 선택합니다.



2. 장치설정화면에서 기기정보 및 이름 변경 버튼을 선택합니다.



3. 이름 변경 버튼을 선택합니다.



4. 변경할 이름을 입력 후 완료 버튼을 선택합니다.

인증번호 변경하기



1. BLUETOOTH 화면에서 장치설정 버튼을 선택합니다.



2. 장치설정화면에서 인증번호변경 버튼을 선택합니다.



3. 변경할 인증번호 입력 후 완료 버튼을 선택합니다.

블루투스 초기화

모든 BT관련 내용을 초기화, 삭제를 한다. (페어링된 내용, 폰북, 통화목록, 각종 설정 값 초기화)



1. BLUETOOTH 화면에서 장치설정 버튼을 선택합니다.



2. 장치설정화면에서 블루투스 초기화 버튼을 선택합니다.



3. 초기화 안내 메시지 팝업이 나타나면 확인 버튼을 선택합니다.



4. 초기화 완료.

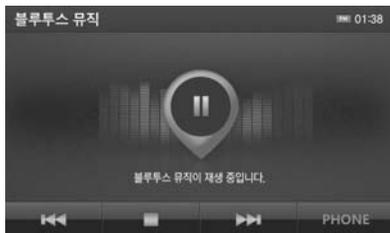
BLUETOOTH MUSIC

블루투스 뮤직 실행하기

A2DP로 페어링 된 블루투스 모드에서 MUSIC 버튼을 누르면 블루투스 뮤직으로 전환되면서 자동 실행한다.



1. BLUETOOTH 화면에서 MUSIC 버튼을 선택합니다.



2. 블루투스 뮤직이 실행됩니다.



알아두기!

- BLUETOOTH MUSIC 플레이가 자동으로 안될때에는 플레이 버튼을 다시 한번 눌러 주십시오.
- 정지(■)버튼, 재생(▶)버튼을 눌렀을때 BT MUSIC은 바로 정지 또는 재생되지만 화면상의 TEXT 정보는 약간의 지연이 있을 수 있습니다. 이는 기기와 휴대폰간의 통신 소요시간으로 정상적으로 작동하는 것 입니다.

BLUETOOTH MUSIC 화면 구성



- 1 모드표시
블루투스 뮤직 모드를 표시합니다.
- 2 PLAY/PAUSE
음악을 재생 또는 일시정지합니다.
- 3 TRACK DOWN 버튼
현재 재생중인 음악 파일의 이전 음악 파일을 재생합니다.
- 4 STOP
재생 중인 음악을 정지합니다.
- 5 TRACK UP 버튼
현재 재생중인 음악 파일의 다음 음악 파일을 재생합니다
- 6 PHONE 버튼
폰 모드로 전환합니다.
음악 재생 중에 PHONE 버튼을 눌러 폰 화면으로 돌아가도 음악 재생은 유지합니다.



MEMO

A large rectangular area defined by a dotted border, intended for writing a memo.

PART 2
AV 조작에 대하여
6장 후방 감지 카메라(AVM) 모드

후방 감지 카메라 모드 실행하기

후방 감시카메라 모드 실행하기

본 기기에는 안전을 위해 후진 시에 후방 시야를 확보할 수 있도록 후방 감시카메라가 동작됩니다.

- 후진 기어를 넣으면 어떤 모드의 동작 중에도 우선 순위로 후방 감시카메라가 작동되어 후방감시카메라 화면을 모니터에 보실 수 있습니다.
- 후진 기어에 기어의 위치가 바뀌면 자동으로 이전 동작화면으로 전환되며 후방 감시카메라의 작동은 멈춥니다.
- 본 기기의 전원이 꺼져 있을 경우에도 후진 기어를 넣으면 자동으로 기기의 전원이 켜지고 후방 감시카메라가 작동합니다.
- 후진 기어에 기어의 위치가 바뀌면 자동으로 이전 동작화면으로 전환되며 후방 감시카메라의 작동은 멈춥니다.
- 후진 시 주변 환경의 집중을 위해 볼륨과 음소거 기능을 사용할 수 있습니다.

1. 자동차의 시동 스위치를 ON 또는 ACC 위치에 놓습니다.

2. 변속기 레버 위치를 R단에 놓습니다.



! 주의하기!

- 후방 감시카메라는 넓은 시야를 확보하기 위해 광각렌즈를 사용하였기 때문에 실제의 거리감과는 차이가 많이 나므로 안전을 위해 반드시 후방 및 좌우 시야를 직접 확인하여 운전하시기 바랍니다.
- 후방 감시 카메라 작동 시 볼륨 및 전화받기 기능만 동작됩니다.

PART 3

내비게이션 조작에 대하여

GINI 3D 업데이트 안내

최종사용자 사용권 계약서

잠깐 꼭 읽어주세요!

정품 인증서 Certificate of Authenticity

본 제품은 현대엠엔소프트(주)에서 보증하는 정품( GiniSM) 지니 내비게이션 소프트웨어입니다.

본 인증서는 지니 시리얼 번호 (단말기 뒷면 또는 정품인증서에 부착) 확인과 병행하여 지니의 설치 및 업데이트 시 반드시 필요하오니 본 정품 인증서의 보관에 주의하셔야 하며, 시리얼 번호 스티커가 분실 및 훼손되지 않도록 각별히 관리해 주시기 바랍니다.

본 정품 인증서 및 지니 정품 시리얼 번호(스티커)는 재발행 되지 않습니다.

현대엠엔소프트(주)



(지니 시리얼 번호)

지니 시리얼 번호는 P.280 참고하시기 바랍니다.

※ 뒷면의 최종사용자 사용권 계약서(EULA)를 반드시 확인해주시기 바랍니다.

※ 원활한 업데이트 서비스 및 사용자 권익 보호를 위해 지니 홈페이지 (<http://www.gini.co.kr/>)에서 반드시 제품 등록을 해주시기 바랍니다.

GINI 3D 업데이트 안내

GINI 3D 사용하기 전 제품 인증을 받으세요

현대엠엔소프트(주)의 모든 내비게이션 소프트웨어는 제품 인증 후 지도 업데이트를 받으셔야 매월 빠르고 정확한 지도 서비스를 받으실 수 있습니다. 정기적으로 업데이트를 받지 않으시면, 도로, 카메라 등 교통 환경 변화 등으로 인해 안전한 운행 환경 유지에 불편을 초래할 수 있습니다.

■ 액정 디스플레이 부

1. 정기 업데이트
 - 연 6회 홀수 달에 진행되며, 시설물, 도로 추가 등 모든 DB 항목이 업데이트 됩니다.
2. 검색 DB 업데이트
 - 연 12회 매월 진행되며, 시설물 추가 등 검색관련 데이터가 업데이트됩니다.
3. 안전운행 업데이트
 - 월 2회, 카메라 및 과속방지턱 등 안전운행과 관련된 데이터가 업데이트 됩니다.

※ 상기 지도 업데이트 관련 상황은 향후 현대엠엔소프트(주)의 사정에 따라 조정될 수 있습니다.

최종사용자 사용권 계약서(1/3)

현대엠엔소프트(주)가 제공하는 소프트웨어 제품인 “지니”의 사용권에 대해 최종사용자와 현대엠엔소프트(주) 간에 체결되는 계약입니다. 본 소프트웨어를 설치하거나 사용하면 본계약서의 내용과 조건에 동의하는 것으로 인정합니다.

1. 소프트웨어 사용권 및 지적재산권

본 제품을 이루는 전국 지도데이터, 소프트웨어 제품의 모든 소유권과 지적 재산권은 현대엠엔소프트(주) 및 각 공급자들의 소유이며, 대한민국의 저작권법과 국제 저작권 협약 및 기타 국제 지적재산권 법률과 협약의 보호를 받습니다.

2. 상표

지니3D()는 현대엠엔소프트(주)의 상표입니다.

3. 권리제한

귀하는 본 소프트웨어를 오직 귀하께서 본 소프트웨어와 함께 구매하신 단말기(하드웨어)에서만 사용할 수 있으며, 타 단말기에서 사용할 수 없습니다. 현대엠엔소프트(주)의 사전 서면 동의없이 무단으로 복제하거나 제작, 배포하는 경우에는 소프트웨어 저작권법에 의거하여 3년 이하의 징역 및 5,000만원 이하의 벌금을 받게되는 형사처벌의 대상이 됨을 알려드립니다. 또한 단말기와 별도로 시리얼 번호를 양도하거나 등록하여서는 아니 되며 이에 위반되는 사항이 발견될 경우에는 현대엠엔소프트(주)에서 적의 조치를 할 수 있습니다.

최종사용자 사용권 계약서(2/3)

4. 소프트웨어 제품 양도

본 소프트웨어는 현대엠엔소프트(주)의 번들용 단말기 정책에 따라 귀하가 본 소프트웨어와 함께 구매하신 단말기에 종속되어 있으며, 타 단말기로의 전환 및 양도가 불가합니다. 단, 단말기 및 소프트웨어를 포함한 전체 제품의 양도 / 양수 시 본 단말기 제조사 및 현대엠엔소프트(주)의 고객센터로 연락하여 정해진 양도 / 양수 절차를 준수하는 경우에만 양수자가 제품 인증 및 업데이트 등의 원활한 사용이 가능합니다.

5. 제품 인증

제품을 구입하신 직후에는 정품인증서에 기재된 지니 시리얼 번호를 확인하시고 지니홈페이지에서 회원가입 및 지니 시리얼 번호를 등록하셔야 정상적인 제품 인증이 완료됩니다. 단, 고객간 지니 정품 인증 시리얼 번호와 관련하여 분쟁 또는 소유권 사실확인 필요사항이 발생 시에는 현대엠엔소프트(주)에서 해당 고객에게 시리얼 실소유 여부를 확인 요청(사진, 실물, 구매이력 등) 할 수 있으며, 이러한 요청사항에 대한 해당 고객의 확인 불이행시에는 사용권의 제한 및 제약이 있을 수 있습니다.

6. 지도 업데이트

현대엠엔소프트(주)는 사용자의 원활한 제품 이용을 위하여 자체적으로 지속적인 업데이트를 실시하고 있으며, 웹사이트를 통해 고객들에게 제공됩니다. 지도 업데이트 주기 및 비용은 당사의 정책에 따라 변경될 수 있으며, 정책이 변경될 경우 인터넷을 통해 미리 공지됩니다.

최종사용자 사용권 계약서(3/3)

7. 제품 업그레이드

성능 개선 등의 사유로 사용자에게 사전 통보 없이 본 소프트웨어 제품에 대한 변경이 진행될 수 있습니다. 본 소프트웨어 제품에 포함된 CD 및 인쇄물은 최신 버전이 아닐 수 있으며, 제품 웹사이트에 고객 등록을 하신 후에 제품 업그레이드를 지원 받으실 수 있습니다. 업그레이드 및 관련 정보는 현대엠엔소프트(주)의 웹사이트와 단말기 제품 웹사이트를 통해서 공지됩니다. 단말기의 성능에 따라 업그레이드가 제한 될 수 있으며, 웹사이트를 통해 공지됩니다.

8. 고객 지원

제품 업그레이드 및 지도 업데이트 및 설치 작업은 귀하가 직접 실시하여야 합니다,

잠깐! 꼭 읽어 주세요!

도로상황은 수시로 변경될 수 있습니다.

안전한 운전을 위해서 지도업데이트를 소홀히 하지 마시고 항상 최신 지도를 유지하실 것을 권장합니다.

또한 운전 중에 경로안내는 참고용으로 이용하시고, 반드시 실제의 교통 규제를 준수하시기 바랍니다.

아울러 단말기를 조작 할 때에는 필히 차량을 안전한 곳에 정차한 후 사용하기 바랍니다.

- 도로의 형상을 전자지도로 변환하게 되면 실제 상황과는 일부 다르게 구성 될 수 있습니다.
따라서 사용자가 실제 도로주행 시에 느끼는 것과 다른 안내가 제공될 수 있습니다.
이러한 경우에는 실제 도로의 상황이나 통행 규제를 우선하여 주행하시기 바랍니다.
- 전자지도 제작 시점과 운전 시점과는 다소 차이가 존재할 수 있습니다.
따라서 실제 도로와 시간적인 차이가 발생하여 현재 상황과 다른 길안내를 제공하는 구간이 존재할 수 있습니다.
이런 구간에서는 항상 현재 상황에 맞게 주행하시기 바랍니다.
- 악천후 혹은 도로 조건의 악화로 인하여 통행하기 어려운 곳으로 길안내를 유도 하는 경우, 상황에 따라 능동적으로 다른 경로를 이용하시기 바랍니다.
- GPS 수신상태는 주변 지형 혹은 기후에 따라 오차가 발생할 수 있습니다.
이러한 경우, 현재 위치를 정상적으로 파악할 수 없으므로 길안내가 실제 상황과 다르게 이루어질 수 있습니다.
- 신설도로 또는 도로 확장 공사로 인하여 실제 도로와 차이가 생길 경우 실제도로 상황과 다르게 경로안내가 이루어질 수 있으며, 이러한 경우에는 실제 도로와 지도의 도로가 일치하는 구간에서 다시 정상적으로 경로 안내가 이루어집니다.
- 고가도로나 지하차도에서 경로 안내할 때 사용자가 느끼는 도로 상황과 지도에서 인식하는 고가도로나 지하차도의 시작 위치에 약간의 차이가 생겨 거리안내가 실제 거리와 일치하지 않는 경우가 있습니다.
- 본 경로 안내는 운행 정보를 위한 보조 수단으로서 실제 도로상황 및 교통 규제 등을 숙지하시고 사용하기를 권장합니다.



MEMO

A large rectangular area defined by a dotted border, intended for writing a memo.

PART 3

내비게이션 조작에 대하여

1장 기본기능 익히기

시작화면

일반정보

- 시작메뉴
- 일반 지도 화면
- 일반 지도 상세 화면
- 일반 주행 화면
- TBT 안내 화면
- 버추얼 맵 화면
- 지형 및 도로 입체화
- 고속 주행 화면(MODE1)
- 고속 주행 화면(MODE2)
- 차량 아이콘 기능

EASY 모드

지점메뉴

- 지점 메뉴
- 안전 운행 등록
- 지점 등록

경로팝업

- 경로 팝업 메뉴
- 경로 탐색(단일탐색)
- 경로 탐색(다중탐색)

액티브브메뉴

- My Active Menu의 사용
- My Active Menu의 추가 및 제거
- 긴급버튼
- 바로가기 안내
- 안내 설정
- TBT 안내

시작화면

GINI를 시작하면 나타나는 화면입니다.



TIP

지도화면의 차량심볼은 GPS 수신율에 따라 색이 바뀝니다.
수신불가 / 불량 ▶ 빨강색, 수신원활 ▶ 녹색

- 1 내비게이션을 실행시켰을 때 인트로 화면입니다.
- 2 사용자 주의 화면이 나오면 안전운전을 위해 주의사항을 자세히 읽은 후 [동의함] 버튼을 누르면 화면이 전환됩니다.(버튼이외의 영역을 눌러도 화면이 전환됩니다.)
※ 화면 표시 후 아무런 동작을 취하지 않고 10초가 경과되면 자동으로 내비게이션이 작동합니다.
- 3 내비게이션을 실행하게 되면 GPS위성 신호를 수신하여 현재의 위치가 지도화면에 표시됩니다. (단, GPS 수신 시간은 주변환경에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.)
- 4 [다시보기] 버튼을 선택하면 메인메뉴화면이 나타납니다.

시작 메뉴

내비게이션을 실행하면 초기화면에 시작 메뉴가 팝업되어 나타납니다.



- ① 처음 지니를 실행했을 때의 시작메뉴입니다.
- ② 우리집, 회사, 관심지가 설정돼 있을 경우의 시작메뉴입니다.
※ 내비게이션 실행 후 초기 화면은 [지도화면], [시작메뉴], [쉬운길찾기], [위젯모드] 중 하나의 메뉴로 나타나며 설정은 P.262 환경설정 ▶ 편의설정 ▶ 내비기능 ▶ 초기모드에서 설정이 가능합니다.

④ 사용자가 주로 사용하는 기능 6가지를 시작 메뉴에 나타내어 초기 화면에서 쉽게 메뉴 기능을 사용할 수 있습니다.

- 우 리 집 : [우리집]을 등록지점으로 설정하여 우리집을 쉽게 찾아가갈 수 있는 기능입니다.
 - 회 사 : [회사]를 등록지점으로 설정하여 회사를 쉽게 찾아가갈 수 있는 기능입니다.
 - 관 심 지 : [관심지]를 등록지점으로 설정하여 자주 찾아가는 지점을 쉽게 찾아가갈 수 있는 기능입니다.
- ※ 하단 3개의 버튼은 Active Menu의 첫 3개의 항목이 표시됩니다.



TIP 각 메뉴의 자세한 사용방법은 '제2장 검색 및 경로관리 익히기'를 참조 하십시오.

☞ 일반 지도 화면



- ① 화면시점 변경 아이콘 : 북고정, 헤딩업, 3D, 드라이브, 건물 On / Off, 표시각도 화면 설정을 할 수 있습니다.
- ② GPS 수신 상태 아이콘 : 현 위치로 이동, 수신양호, 수신불가, 수신불량
수신상태에 따라 6단계의 GPS 아이콘이 변경됩니다.
- ③ 지도 확대 아이콘 : 지도를 확대합니다.
- ④ 지도 축소 아이콘 : 지도를 축소합니다.
- ⑤ 지도 축척 표시 : 현재 표시되고 있는 지도의 축척을 표시합니다.
- ⑥ 지도버튼 숨김 아이콘 : ①, ②, ③, ④, ⑤의 아이콘을 숨길 수 있습니다.
- ⑦ 기능 버튼 : 주변 맛집, TPEG, SMT설정, 유가정보 등이 나타납니다.
- ⑧ 지점 메뉴 아이콘 : 클릭 시 화면 하단 행정구역 위치 바에 지점 메뉴가 나타납니다.
- ⑨ 주소 표시 : 현재 지도화면 중심의 행정구역을 표시합니다.
- ⑩ My Active Menu의 기능 화면 : My Active Menu의 기능 화면으로 전환 됩니다. (자세한 기능은 P.149참조)
- ⑪ 메뉴 : 메뉴화면이 나타납니다.

▣ 일반 지도 상세 화면



- ① 을 선택하면 그림과 같이 화면 시점 선택 버튼이 나타납니다.
- ① 지도를 북고정 모드로 설정합니다.
 - ② 지도를 헤딩업 모드로 설정합니다.
 - ③ 지도를 3D(버드뷰) 모드로 설정합니다.
 - ④ 지도를 드라이브뷰 모드로 설정합니다.
 - ⑤ 건물의 on / off 상태를 설정합니다.
 - ⑥ 지도 각도 변경 UI를 활성화 시킵니다.
(⑦, ⑧, ⑨, ⑩, 버튼 활성화 / 비활성화 시킵니다.)

- ⑦ 지도를 반시계 방향으로 회전시킵니다.
- ⑧ 지도의 표시 각도를 올립니다.
- ⑨ 지도를 시계 방향으로 회전시킵니다.
- ⑩ 지도의 표시 각도를 내립니다.
※상하 각도 변경은 3D(버드뷰) 모드에서만 가능합니다.

▣ 일반 주행 화면

일반도로 주행 시 표시되는 각종 아이콘과 이에 대한 기능을 설명 합니다.



- 1 방면안내 표시: 상황에 따라 고가 및 지하차도, 고속도로진출 / 입 등의 방면안내와 교차로명이 남은 거리와 함께 표시됩니다.
- 2 방면 명칭 표시: 방면안내에서 진행할 방향의 근거리(2Km이내)의 방면명칭을 표시합니다.
- 3 원거리 방면안내 표시: 현 안내지점 다음에 나타날 방면안내를 남은 거리와 함께 표시합니다.
- 4 속도계 표시: 차량의 현재 속도를 표시합니다.
- 5 차선안내 표시: 교차로의 차선 안내를 표시합니다.
(주황색 - 진입가능차선, 녹색 - 추천차선, 회색 - 진입 불가 차선, 버스 - 버스전용 차선)
- 6 시계표시: GPS로 수신된 현재 시간을 표시합니다.
(드래그 하면 시계의 위치를 이동시킬 수 있습니다.)

7 레이싱맵 / 인덱스맵

1. 레이싱맵: 주행할 경로에 대한 2Km전방 도로형상을 보여줍니다.
2. 인덱스맵: 전국 지도에서 현 위치 및 전체 경로를 보여줍니다. (인덱스맵 내부의 다른 지점을 선택하면 해당위치로 이동합니다.)
3. 인덱스맵을 클릭 시 인덱스맵 팝업이 호출되며 우측버튼 클릭 시 모드 변환됩니다.



- : 클릭할 경우 최소 버튼 으로 바뀝니다.
- << : 클릭할 경우 일반상태로 모드가 바뀝니다.
- > : 클릭할 경우 인덱스맵 (<) 레이싱맵으로 바뀝니다.

- 8 경로 표시 아이콘: 현재 탐색된 경로를 표시합니다. 버튼 클릭 시 경로 팝업 메뉴가 나타납니다.



- 1 교차로 확대도 : 교차로에서 회전을 해야 할 경우 교차로 확대도를 표시합니다.
(회전 시 회전해야 할 도로의 유사방향의 도로에 대해서 진입금지 아이콘이 표시되며 시속 20km이상 일 경우 효과음도 재생됩니다.)
- 2 경로안내 화살표 : 전방의 회전 방향을 안내합니다.
- 3 남은 거리 / 전체 거리 : 경로가 있을 경우 남은 거리 / 전체거리를 표시합니다.
- 4 도착예정시간 / 소요시간 : 경로가 있을 경우 도착예정시간 / 소요시간이 표시됩니다.
(도착예정시간은 설정에 따라 잔여시간으로 변경이 가능합니다.)



- 영상 모식도 표시 : 보다 상세한 안내가 요구되는 지점을 실사에 가까운 영상 모식도를 통해 사용자가 이해하기 쉽게 표시합니다.



- 분기 / 입체도로 표시 : 고가차도진입, 고가차도요금길, 지하차도진입, 지하차도요금길 등 상황에 따라 분기 / 입체도로가 표시됩니다.

☞ TBT 안내 화면

TBT 안내란 Turn By Turn의 약어로 경로 진행의 회전 안내를 4개씩 미리 화면 좌측에 보여줌으로써 사용자에게 운전의 안정감을 제공하는 기능입니다.



- 1 TBT 안내를 받기 위해서는 화면 하단을 클릭하여 액티브 메뉴를 활성화 시킨 상태에서 상단에 우측 TBT 버튼을 선택합니다.



- 2 화면과 같이 4개의 경로 안내가 표출됩니다.

정 보	기 능
거리	안내 위치까지의 거리를 표시합니다.
안내 아이콘	안내 아이콘을 표시합니다.
교차로명칭	안내 교차로의 명칭을 표시합니다.
방면명칭	안내 지점의 방면 명칭을 표시합니다.

※ 교차로 명칭이 없을 경우는 해당 안내의 명칭을 표시합니다.



- 3 평균속도, 최고속도, 주행거리, 주행시간이 순차적으로 표시됩니다.
4 교통정보표시를 나타냅니다.

버추얼 맵 화면



- 1 버추얼맵 : 화면에 표현되는 모든 사물을 모델링 작업을 통해 현실과 거의 흡사하게 표현하며 일반맵에서 변화를 부드럽게 하여 실제감을 제공합니다.

지형 및 도로 입체화



1 스트리트 맵

: 주요 교차로(전국 70건)를 중심으로 도로와 주변건물을 고유의 3D로 표시되며 교차로 차선정보와 주변 건물이 실제와 유사하게 표출됩니다. 모드가 변환되는 벤티얼맵과는 달리, 일반모드에서 표시됩니다.



2 입체도로 및 입체지형

: 실제 도로와 유사하게 입체도로 및 입체지형으로 차선정보 이미지를 구현함으로써 실제와 유사한 차선정보를 표시합니다.

고속 주행 화면(MODE1)



- 1 고속도로모드전환 아이콘 : 고속도로 화면의 MODE2로 전환합니다.
- 2 VMS 표시 : 고속도로 주행 시 정보들을 동적으로 전광판에 표시합니다.
- 3 IC, JC, TG, 휴게소 정보 표시 : 고속도로의 IC, JC, TG, 휴게소명을 남은 거리와 함께 표시합니다. (IC, JC, TG, 휴게소 별 색상으로 표시합니다.)
- 4 휴게소정보 표시 아이콘 : IC, JC, TG, 휴게소 정보표시화면에서 휴게소 정보만 표시되며 한번 더 누를 경우 고속도로 정보 전체보기로 변환됩니다.
- 5 리스트 이동 아이콘 : IC, JC, TG, 휴게소 등 정보화면을 이전 / 다음 페이지로 이동합니다.
- 6 현 위치 복귀 아이콘 : 리스트 이동 아이콘으로 이동된 페이지에서 현 위치로 복귀합니다.
- 7 휴게소 상세맵 : 고속도로 주행 중 휴게소 진입 시 진입휴게소의 정보를 요약하여 화면에 표시하며 누르면 시라집니다. (통합검색을 통한 휴게소 검색 후에도 상세맵을 볼 수 있습니다.)

고속 주행 화면(MODE2)



- ① 고속도로모드전환 아이콘 : 고속도로 화면의 MODE1로 전환합니다.
- ② VMS 표시 : 고속도로 주행 시 정보들을 동적으로 전광판에 표시합니다.
- ③ IC, JC, TG, 휴게소 정보 표시 : 고속도로의 IC, JC, TG, 휴게소명을 남은 거리와 함께 표시합니다. (IC,JC,TG,휴게소 별 색상으로 표시합니다.)
- ④ IC, JC, TG, 휴게소 정보 표시(통과지점) : 통과한 고속도로의 IC,JC,TG, 휴게소명을 통과 시간과 함께 표시합니다.
- ⑤ 현 위치 표시 : 차량의 현재 위치를 표시합니다.
- ⑥ 리스트 이동 : IC, JC, TG, 휴게소 등 정보화면을 이전 / 다음 페이지로 이동합니다.
- ⑦ 미니모드 전환 아이콘 : 고속도로 주행 시 고속모드에서 미니모드로 전환합니다.

- ⑧ 고속모드 전환 아이콘 : 지도영역을 누르면 버튼 형태로 변하며, 다시 누르면 고속도로 주행 시 일반모드에서 고속모드로 전환합니다.

- ⑨ 미니모드 : 주요 IC, JC, TG, 휴게소 정보 및 교통정보(TPEG일 경우)를 간략하게 표시합니다.

차량 아이콘 기능

GPS 수신 상태 및 차량 주행 상태에 따라서 차량 아이콘을 눌렀을때 상황에 맞는 다양한 기능을 지원합니다.



- 1 GPS정보 : GPS가 수신되지 않고 있을 경우 차량을 터치하면 GPS정보창이 표시됩니다.
- 2 경로 재 탐색 : 경로이탈 및 경로상에 진입 하지 않은 상태에서 차량을 터치 시 차량의 위치로 부터 경로를 즉시 재 탐색합니다.
- 3 경로취소 : 목적지까지 잔여거리가 700m 이 하일 경우 차량을 터치하면 경로를 취소하거나 지도화면에서 **취소** 버튼이 생성되고 버튼을 선택하면 경로가 취소됩니다.
- 4 주행정보 : 주행 중 차량을 클릭하면 주행 정보 창이 표시됩니다.
(표시내용 : 목적지, 경유지(존재 시), 주행거리, 평균속도, 최고속도, 구동시각, 출발시각, 운행시간, 주행시간의 정보 표시)

EASY 모드

초보자를 위하여 목적지까지의 경로를 쉽게 설정할 수 있도록 하는 기능입니다



- 1 메뉴화면의 우측 하단의 버튼을 선택합니다.
- 2 안내를 차근히 읽어보신 후 버튼을 선택합니다.
- 3 목적지 입력 후 을 클릭하세요. (ex 신사역)
- 4 검색결과가 화면에 나타나고 리스트를 선택하면 우측 지도화면에 해당 지점이 나타납니다. 리스트에서 [신사역]을 선택한 후, 지도화면 하단에 버튼을 선택합니다.
- 5 화면의 경로 옵션 중에서 원하는 경로 탐색 방법을 선택합니다.
- 6 현재 차량의 위치에서 설정된 목적지까지의 경로 탐색이 완료되면 결과확인 메시지 화면이 나타납니다. (을 선택하면 안내가 시작됩니다.)
- 7 안내음성과 함께 지도화면에 탐색된 경로가 나타나고 경로안내를 시작합니다.



TIP

[추천 경로]를 선택하시면 경로 상의 회전 수, 차선 수, 등을 고려하여 탐색된 최적화면 길로 안내합니다.

지점 메뉴

지점 설정 방법과 바로 안내 기능에 대해 설명합니다.



- 1 지도화면에서 버튼을 선택합니다.
- 2 하단에 지점메뉴가 나타납니다.
- 3 지점 화면에서 를 선택하면 선택된 지점이 목적지로 설정되고 위와 같이 경로팝업메뉴가 표시됩니다. (경로팝업메뉴 / 다중경로탐색은 P.148참고)

기능설명

- : 사용자가 간편하게 설정한 목적지를 즉시 안내 받을 수 있습니다.
 - : 선택된 지점을 목적지로 설정합니다. 미세한 위치 변동이 필요한 경우 목적지 아이콘을 원하는 위치에 끌어 놓아 (※드래그 앤 드롭) 조정 가능합니다.
 - : 선택된 지점을 경유지로 설정합니다.
 - : 선택된 지점을 출발지로 설정합니다.
- 출발지 / 경유지 / 목적지 버튼 선택 시 지도상에 다음과 같은 아이콘으로 표시됩니다.
- 출발지, - 경유지, - 목적지
- : 자주 가는 곳이나 중요지점을 등록하는 기능으로 해당 지점을 우리집, 회사, 관심지 등으로 등록 및 수정할 수 있습니다. (자세한 기능 설명은 P.173 등록지점 참고)
 - : 차량의 현재 위치에 사용자 카메라를 등록하는 기능입니다.



TIP

• 드래그 앤 드롭 기능

지도 스케일이 800m 이하일 경우만 가능하며, 버드뷰인 경우는 해당 기능을 지원하지 않습니다.

안전운행 등록

지점메뉴의 안전운행 버튼을 통해 사용자가 카메라 정보를 현재 위치에 등록하는 기능입니다.



- 1 지점화면에서 **안전운행** 버튼을 선택합니다.
- 2 안전운행 설정화면이 나타나고 해당 구간의 카메라 종류 및 속도를 설정한 후 **확인** 버튼을 선택합니다.
- 3 등록 여부를 물어보는 메시지 화면이 나타나면 **예** 버튼을 선택합니다.
메뉴 ▶ 검색 ▶ 등록지점의 사용자 카메라 그룹에 저장되어 수정 / 삭제를 할 수 있습니다.
- 4 안전운행 등록은 GPS수신 중에만 안전운행 지점을 등록할 수 있습니다.



TIP

안전운행 등록 버튼은 GPS가 수신된 상태에서만 적용됩니다.
안전운행 등록은 안전운행 지점 약 30m 전방에서 등록하여 주십시오.

지점 등록

지점등록은 자주가는 곳이나 중요 지점을 등록하는 기능입니다.



- 1 등록지로 설정할 지점으로 지도를 이동합니다.
(자동으로 지점메뉴가 나타납니다.)
지도화면에서 **기본우리집** 를 클릭합니다.
- 2 지점등록화면에는 기본적으로 표시되어 있는 명칭이 표시 됩니다.
- 3 가장 많이 사용하는 우리집, 회사, 관심지를 간편히 등록할 수 있습니다.
우리집 ▶ **확인** 을 선택합니다.
- 4 지도화면에 해당 아이콘과 함께 표시됩니다.

● 명칭변경



지정등록화면에서 **명칭변경** 버튼을 선택합니다.



명칭을 입력 후 **확인** 버튼을 선택합니다.



변경된 명칭이 표시됩니다.

● 그룹변경



지정등록화면에서 좌측 상단의 **그룹** 버튼을 선택합니다.



원하는 그룹을 선택합니다.



그룹명이 변경된 화면입니다.



기본적으로 제공되는 그룹명 외에 새로운 그룹을 추가하려면 **그룹추가** 버튼을 선택합니다.



문자 입력판을 이용하여 새로운 그룹명을 입력한 후, **확인** 버튼을 선택하면 새로운 그룹명이 생성됩니다.

아이콘변경



아이콘이미지 중 하나를 선택합니다.

이 아이콘은 지도화면에서 사용자 등록지점이 표시될 때 함께 표시됩니다.



아이콘을 누르면 설정된 정보들이 저장되며 지도 화면이 나타나고 지도화면에 해당 아이콘과 함께 표시됩니다.



TIP

지점등록에서 입력한 저장정보는 메뉴 ▶ 검색 ▶ 등록지점에서 수정 / 삭제 할 수 있습니다.

경로 팝업

☛ 경로 팝업 메뉴

경로탐색 방법과 탐색된 경로의 전반적인 관리 방법에 대해 지도화면에서 바로 이용할 수 있도록 한 기능입니다.



- 1 경로탐색 후 지도화면의 **우회** 버튼을 선택하면 경로팝업메뉴가 나타납니다.
- 2 경로정보, 경로편집, 우회경로, 전체경로, 모의주행, 경로취소, 다중경로검색이 표시됩니다.

※ TPEG의 경우 [교통] 버튼이 표출합니다.

우회경로 : 탐색된 경로의 우회 경로를 탐색합니다.(P.214참고)

경로정보 : 탐색된 경로의 거리, 시간, 요금, 주요경유도호가 표시됩니다.(P.208 참고)

경로편집 : 탐색된 출발지와 목적지, 경유지가 표시되며 경유지 편집이 가능합니다.(P.211참고)

전체경로 : 탐색된 경로의 전체를 표시합니다.(P.212참고)

모의주행 : 탐색된 경로를 모의 주행합니다.(P.216참고)

경로취소 : 탐색된 경로를 취소합니다.(P.220 참고)

경로 탐색(단일탐색)

단일탐색은 지정한 자정 사이 또는 목적지까지의 경로를 선택한 한가지 방법을 탐색하는 방법입니다.



- 1 화면 우측의 경로 선택버튼 중 한가지를 선택하고 해당 버튼의 **우선** 글자 버튼을 선택합니다.
- 2 경로탐색 시 경유지가 설정되어 있을 경우 선택된 경유지의 포함 여부를 설정하는 메시지 박스가 나타납니다.
- 3 2개 이상의 경유지가 설정되어 있는 경우 "경유지 순서를 유지하시겠습니까?"의 메시지 창이 나타납니다.(최적경유지 선택 시 경로상 가까운 경유지순으로 경로를 탐색합니다.
- 4 출발지에서 경유지, 목적지의 전체 경로와 경로 탐색 방법이 화면에 나타납니다. 화면 하단의 **경로선택** 버튼을 선택하면 경로안내가 시작됩니다.



TIP

무료 선택 시 무료로 우선으로 안내됩니다. 단, 반드시 무료도로만 안내하는 것은 아니며 가능한 무료도로를 우선으로 경로 탐색을 합니다.

☞ 경로 탐색(다중탐색)

다중탐색은 지정한 지정 사이 또는 목적지까지의 경로를 선택한 2~3가지의 방법을 탐색하는 방법입니다.



- 1 경로탐색 창에서 원하시는 경로탐색 방법을 체크합니다.
 ※ 체크된 탐색 방법 중 하나의 글자를 선택하면 다중탐색을 실시합니다.(다중탐색은 한번에 3개까지 가능합니다.)
- 2 탐색된 경로의 거리 및 예상시간,비용이 간략하게 표시되며 자세한 비교를 원할 경우 화면 하단의 **경로비교** 버튼을 선택합니다.
- 3 경로 비교화면에 팝업되고 상세한 정보가 나타납니다.
- 4 다른 경로를 추가 탐색하고 싶을 경우 오른쪽 경로탐색방법에서 체크박스에 체크한 후, 해당 글자를 선택하면 왼쪽에 경로가 추가됩니다.
 원하는 탐색 방법(예:고속)을 선택한 후, 화면 하단의 **경로선택** 버튼을 선택합니다.
- 5 화면 우측에 경로 탐색 방법이 **고속**으로 변경되고 경로 안내가 시작됩니다.

액티브메뉴

My Active Menu의 사용

My Active Menu는 내비게이션 메뉴를 지도화면에서 한 번에 실행 할 수 있도록 구현한 기능입니다.



- 1 하단의 와 을 제외한 영역을 선택하면 My Active Menu가 나타납니다.
- 2 메뉴 아이콘 중 원하는 버튼을 선택하면 바로 해당기능이 실행됩니다.

My Active Menu의 아이콘 기능

- 1 기본 설정 버튼 : My Active Menu 상단에 표시되는 메뉴입니다. 이 버튼들은 사용자가 임의로 제거할 수 없습니다.
 긴급버튼 - 자차 중심으로 가장 가까운 응급실, 경찰서, 약국 정보를 제공합니다.
 바로가기 - 우리집, 회사, 관심지의 미리 저장된 지점으로 바로 안내합니다.
 안내모드 - 일반안내와 간략안내 모드로 빠르게 설정할 수 있습니다.
 TBT안내 - 일반모드와 TBT모드로 빠르게 설정합니다.
- 2 사용자 설정 버튼 : My Active Menu 하단 부분에 표시되며 사용자가 자주 사용하는 기능을 버튼을 통해 등록하거나 제거할 수 있습니다.



TIP

My Active Menu의 아이콘의 하단 라인은 각 메뉴별 색상과 동일합니다.

My Active Menu의 추가 및 제거

My Active Menu의 버튼을 추가 및 제거합니다.



- 1 화면 좌측에 버튼을 선택하면 설정화면이 나타납니다.
- 2 GINI에서 지원하는 모든 기능을 등록할 수 있는 설정화면이 표시됩니다. 각 탭을 선택하면 해당 제목의 항목들이 나타납니다.

- 3 하단의 메뉴 중 제거하고자 하는 메뉴를 선택하면 식제가 되고 빈 공간이 나타납니다. 삭제된 아이콘은 해당 탭으로 등록됩니다.
- 4 새로 등록하고자 하는 버튼을 선택한 후, 드래그하여 원하는 순서에 가져다 놓으면 새로운 아이콘이 등록됩니다.



TIP

My Active Menu 설정화면 우측의 바로 실행버튼 을 눌러 놓으면 설정화면에서 각 메뉴의 기능을 바로 사용할 수 있습니다.

☞ 긴급 버튼

현 지도위치에서 가까운 응급 시설을 확인할 수 있습니다.



- ① 지도화면에서 My Active Menu를 실행한 후 화면 상단의 [긴급]버튼을 선택합니다.
- ② 화면에 긴급버튼창이 팝업되고 응급실, 경찰서, 약국의 연락처 및 현위치와의 거리가 나타납니다.
- ③ 원하는 시설물을 선택하면 해당 위치로 경로안내를 시작합니다.

바로가기 안내

My Active Menu 중 바로가기 기능 설명입니다.



- 1 화면 상단의 바로가기(우리집, 회사, 관심지) 버튼을 선택하면 미리 저장된 등록지점 중 선택된 지점으로 바로 경로 안내를 시작합니다.



TIP 지점등록 방법은 P.143 지점등록을 참고하십시오.

안내 설정

My Active Menu에서 쉽게 간략안내 및 일반안내 설정을 변경 할 수 있습니다.



- 1 설정 ▶ 안내설정 ▶ 안내모드에서 미리 지정된 [간략], [일반]의 설정된 안내로 변경합니다.
- 2 선택 시 "간략모드로 안내합니다" 음성 안내 후 간략안내모드로 변경됩니다.
- 3 선택 시 "일반모드로 안내합니다" 음성 안내 후 일반안내모드로 변경됩니다.



TIP 일반안내와 간략안내의 설정은 환경설정 ▶ 안내설정에서 설정할 수 있습니다.

TBT 안내

일반모드와 TBT모드로 변경 할 수 있습니다.



- 1 [일반안내]선택 시 "일반모드로 안내합니다" 음성 안내 후 일반안내모드로 변경됩니다.
- 2 [TBT안내]선택 시 "TBT모드로 안내합니다" 음성 안내 후 TBT안내모드로 변경됩니다.



<일반안내화면>



<TBT안내화면>



TIP

TBT안내의 자세한 설명은 P.134을 참조하십시오.



MEMO

A large rectangular area defined by a dotted border, intended for writing a memo.

PART 3

내비게이션 조작에 대하여

2장 검색 및 경로관리 익히기

메뉴화면

- 메인메뉴

검색

- 검색 메뉴
- 통합 검색
- 최근 검색
- 등록 지점
- 주변 검색
- 지도부변 검색
- 경로주변 검색
- 업종 검색
- 주소 검색
- 전화번호 검색
- 테마 검색
- PhotoGo

경로관리

- 경로 메뉴
- 경로 정보
- 경로 편집
- 전체 경로
- 경로 탐색
- 우회 경로
- 모의 주행
- 경로 열기
- 경로 저장
- 경로 취소

메뉴화면

2장

검색 및 경로관리 의하기

☐ 메인 메뉴

검색, 경로, TPEG, 기능, 설정 및 사용자등록메뉴, EASY 기능을 사용할 수 있는 Main 창입니다.



- 1 [검색]을 누르면 검색메뉴 화면이 나타납니다.
- 2 [경로]를 누르면 경로메뉴 화면이 나타납니다.
- 3 [TPEG]을 누르면 TPEG메뉴 화면이 나타납니다.
(※TPEG 단말기에서만 해당 버튼 표시, TPEG 단말기가 아닌 경우 SMT 버튼이 표시됩니다.)
- 4 [설정]을 누르면 설정메뉴 화면이 나타납니다.
- 5 [볼륨] 버튼을 누르면 볼륨 설정 화면이 나타납니다.
- 6 [지구] 버튼을 누르면 지도화면으로 빠져나갈 수 있습니다.
- 7 사용자등록메뉴(UCM) : 내비게이션의 메뉴를 한번에 실행하는 기능이며 등록된 아이콘을 좌측 메뉴 항목으로 드래그하면 아이콘이 삭제되고 메뉴 항목을 선택한 후, 등록하고자 하는 아이콘을 사용자등록메뉴에 드래그하여 가져다 놓으면 등록이 됩니다.

사용자등록메뉴는 총 9개까지 등록이 가능합니다. 빠른 메뉴 등록전에도 Default로 9개의 메뉴가 자동 설정되어 있습니다.

(통합검색, 최근검색, 등록지, 주변검색, 지도주변, 경로취소, 지도레벨, 지도색상, GINI위젯)

- 8 [EASY]는 초보자가 쉽게 목적지까지 경로탐색을 할 수 있도록 도와주는 기능입니다.(P.140참고)

검색 메뉴

가고자 하는 목적지 혹은 경유지를 검색하고 사용자 등록지점을 관리할 수 있습니다.



- 1 메뉴화면에서 [검색]을 선택합니다.
- 2 검색 하위 메뉴
 - 통합검색 : 한 화면에서 명칭, 주소, 전화번호 등의 여러 가지 검색이 가능한 웹 형식의 검색 방법입니다.
 - 최근검색 : 최근에 검색한 내용을 볼 수 있습니다.
 - 등록지점 : 사용자가 등록한 지점에 대한 리스트를 보여 줍니다.
 - 주변검색 : 현재 지도 및 경로 주변에 있는 시설에 대해 검색합니다.
 - 지도주변 : 현재 지도화면 내의 시설을 검색합니다.
 - 업종검색 : 각종 시설을 업종 분류에 따라 검색합니다.
 - 주소검색 : 주소(지번) 및 도로명을 통해 위치를 검색합니다.
 - 전화번호검색 : 전화번호로 검색합니다.
 - 테마검색 : 맛집, 숙박업소, 관광명소 등을 검색하고 해당 시설의 이미지와 소개글을 보여줍니다.
 - PhotoGo : 사용자가 저장한 이미지를 보여주고 경위도 좌표가 존재 시 해당 위치로 이동합니다.

통합 검색

화면구성

한 번의 검색어 입력으로 명칭, 전화번호, 키워드, 주소, 등록지점, 테마검색 등의 검색결과를 모두 나타내주는 웹 형식의 검색 방법입니다.



- 1 입력 표시 창 : 입력된 검색어와 검색 결과 건수를 표시합니다.
- 2 검색 실행 버튼 : 입력된 검색어에 대한 검색을 실행합니다.
- 3 최근 입력어 목록 버튼 : 최근 입력된 검색어 목록을 보여줍니다.
- 4 입력 자판 : 한글, 영어, 숫자를 입력하고 지울 수 있습니다.
- 5 자판 선택 : 한글, 영어, 숫자 자판을 선택합니다.



[최근 입력어 목록]



[영어 입력 자판]

문자입력방식



[초성 검색 : 한글 초성만 입력]



[단어 검색 : 완성된 단어를 입력]



[혼합 검색 : 초성과 단어를 섞어서 입력]

④ 검색 결과 화면



- ① 입력 표시창 : 입력된 검색어를 보여줍니다.
- ② 거리순 / 명칭순 버튼 : 검색 결과에 대해 가까운 거리순이나 명칭순으로 결과를 보여줍니다.
- ③ 확장 버튼
: 체크 해제 시 입력된 검색어가 앞에 나오는 단어를 표시합니다.
(예: 모두 ▶ 모두교, 모두랑, 모두그린 등)
: 체크 시 입력된 검색어가 포함된 모든 단어를 표시합니다.
(예: 모두 ▶ 연세모두클리닉, 우리모두복지재단 등)
- ④ 업종 버튼 : 검색 결과에 대해 업종별로 재 검색 합니다.
- ⑤ 검색 결과 태그 : 검색어에 대해 각 DB 에서의 검색 결과를 확인합니다.
(명칭, 전화번호, 키워드, 테마, 주소, 등록지점 DB)
- ⑥ 지역구분 버튼 : 검색 결과를 전국, 마이존 및 사용자가 직접 지역을 선택할 수 있는 기능입니다.
- ⑦ 지도창 : 검색된 결과를 선택하면 우측창에 검색지의 지도를 보여줍니다.
해당지점을 바로탐색하거나 목적지, 경유지, 출발지로 설정할 수 있습니다.



TIP 검색 결과 태그

- 명 칭 : 명칭으로 검색된 결과입니다.
- 전 화 : 검색된 결과 중 전화번호 검색이 가능한 결과입니다.
- 키 워 드 : 입력된 텍스트가 키워드인 POI들의 검색 결과입니다.
(예: "골프장" 입력 시 검색 결과에 "88컨트리클럽" 등 골프장리스트가 표시됩니다.)
- 테 마 : 테마DB에 등록된 검색 결과입니다.
- 주 소 : 주소를 표시하는 검색 결과입니다.
- 등록지점 : 등록지점과 일치하는 검색 결과입니다.



[확장 검색 화면]



[전화번호 DB검색 결과]



[거리순으로 검색 결과]



[업종 검색 화면]



[지역 구분 탭]



TIP 1

탭메뉴별 제공되는 정렬 기준

- 전 칭 : 거리순, 확장, 지역, 업종
- 전 화 : 거리순, 지역, 업종
- 등 록 지 : 거리순, 지역
- 테 마 : 거리순, 확장, 지역
- 주 소 : 지역
- 키 워 드 : 거리순, 지역



TIP 2 Preview 지도화면

- 프리뷰 지도 내 화면정의 : 북고정, 50M 스케일, Zoom In / Out, Drag & Drop기능
- 지도 : 프리뷰 화면 내의 최종위치를 중심으로 지도화면으로 이동합니다.
- S / W / G : 지정된 중심좌표를 출발지 / 경유지 / 목적지로 설정합니다.
- 탐색 : 초기 진입 시에는 비활성화 되어 있고, 출발지 / 경유지 / 목적지 설정 시에 활성화됩니다.
[탐색]버튼을 선택하면 메뉴 ▶ 경로 ▶ 경로탐색 버튼과 같은 결과가 나타납니다.
- 바로안내 : 지정된 중심좌표를 목적지로 바로 탐색합니다.

◆ 통합검색 예시(분당구청 찾아가기)



메뉴화면에서 [검색] 버튼을 선택합니다.



검색화면에서 [통합검색] 버튼을 선택합니다.



명칭 입력 화면이 나타나면 분당구청의 초성을 입력하고 [확인] 버튼을 선택합니다.



검색된 결과가 많을 경우 거리순, 업종, DB탭을 이용하여 재검색할 수 있습니다. 또한 찾고자하는 지점의 지역을 알고있을 경우 [지역] 버튼을 선택하여 지역필드로 검색합니다.



해당 광역시, 도를 선택합니다.



검색지의 시, 군, 구를 검색합니다.



검색지의 읍, 면, 동을 검색합니다.



검색 리스트와 검색지의 위치가 지도 상에 나타납니다. 경로 안내를 원할 경우 우측 하단의 [바로안내] 버튼을 선택합니다.

(해당 지점을 **G**: 목적지, **W**: 경유지, **S**: 출발지로 설정하거나 경로 검색을 할 수 있습니다.)



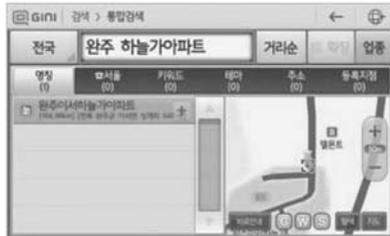
경로 탐색 후 바로 안내가 시작됩니다.

● 자동 슬래시 검색

입력된 단어를 활용하여 자동으로 사용자가 원하는 결과를 나타내는 기능입니다.



● 사용자가 알고 있는 단어들로 검색하였으나 조합이 맞지 않아 검색결과가 없을 경우, 입력한 하나의 검색단어를 의미단위 단어로 자동으로 분리하여 AND검색을 수행하여 사용자가 원하는 검색 결과를 표출합니다.



● '완주하늘가아파트'의 경우 '완주 AND 하늘가아파트'에 대해 검색을 수행합니다.

결과 내 검색

검색된 결과 내에서 추가 검색을 하는 기능입니다.



- 1 검색 입력창에 검색할 초성을 입력한 후, **검색** 버튼을 선택합니다.
- 2 검색결과 리스트에서 텍스트 출력 창을 선택합니다.
- 3 문자 입력창이 나타나면 추가 검색단어를 입력한 후, **재검색** 버튼을 선택합니다.



- 4 자세한 결과를 원할 경우 텍스트 출력 창을 다시 선택합니다.
- 5 문자 입력창이 나타나면 추가 검색단어를 입력한 후, **재검색** 버튼을 선택합니다.
- 6 최종 검색결과가 리스트에 나타납니다.

◆ 별별(★) 검색

별별검색은 문자 혹은 숫자 사이에 ★키를 입력하여 포털 사이트의 AND 검색과 유사한 기능을 수행합니다.

● 복수 문자열 검색 (검색어 ★ 검색어)



- 1 [푸른] 입력 후 ★ 버튼을 누르고 [주공]을 입력합니다.(화면에는 [푸른 주공]으로 표시됩니다.)
- 2 검색 버튼을 누르면 [푸른]과 [주공]이 모두 포함된 검색결과가 표시됩니다.
※초성, 단어, 숫자 모두 검색어로 입력 가능합니다.

● 지역 업종 검색 (지역명 ★ 업종명)



- 1 [강남구] 입력 후 ★ 버튼을 누르고 [한식]을 입력합니다. (화면에는 [강남구 한식]으로 표시됩니다.)
- 2 검색 버튼을 누르면 강남구에 위치하는 한식 업종의 명칭이 검색됩니다.
※지역명은 시, 군, 구 또는 읍, 면, 동을 입력하여야 하며 업종명은 업종분류 상 중분류 이하의 명칭을 입력하여야 합니다.

● 자연어 인식 주변 업종 검색 (주변 ★ 업종명)



- 1 [주변] 입력 후 **★** 버튼을 누르고 [주유소]를 입력하세요. (화면에는 [주변 주유소]로 표시됩니다.)
- 2 **검색** 버튼을 누르면 현 위치 주변의 주유소가 검색됩니다.
※[주변] 뒤의 명칭은 업종분류 명칭의 중분류 이하의 명칭을 입력해 주세요.

● 지하철역 주변 업종 검색 (지하철역명 ★ 업종명)



- 1 [강남역] 입력 후 **★** 버튼을 누르고 [한식]을 입력하세요. (화면에는 [강남역 한식]으로 표시됩니다.)
- 2 **검색** 버튼을 누르면 목록에 [강남역(2호선)]이 표시됩니다.
- 3 목록의 [강남역(2호선)]을 선택하면 강남역 주변의 한식당이 검색됩니다.

● 주소 통합 검색 (동이름 ★ 번지)



- ① [논현동] 입력 후 ★ 버튼을 누르고 [1-2]를 입력하세요.(화면에는 [논현동 1-2]로 표시됩니다.)
- ② 검색 버튼을 누르면 검색 결과 목록에 동일한 이름의 동명칭이 표시됩니다.
- ③ 리스트에서 해당 주소를 선택하면 하위 주소인 번지수 리스트가 나타나고 지도상에 위치가 나타납니다.

❖ 멀티 좌표 POI 검색

특정한 하나의 POI(주로 지하철역)에 속해 있으면서 위치가 서로 다른 여러 개의 POI를 검색하는 방법입니다.

❖ 멀티 좌표 POI 검색 예시



- 1 [입구정역]을 입력하고 **검색** 버튼을 선택합니다.
- 2 검색결과 목록에서 [입구정역(3호선)] 우측의 **+** 버튼을 선택합니다.
- 3 입구정역에 대한 멀티좌표 POI가 표시됩니다. [2번출구]를 선택한 후, 우측 지도화면에서 **지도** 버튼을 선택합니다.



- 4 지도화면에 [입구정역]의 [2번출구]의 위치가 표시됩니다.
- 5 **←** 버튼을 클릭하면 입구정역의 다른 출구로 위치가 이동합니다. (화면에서는 3번 출구)
- 6 **▶** **좌측화면** 버튼을 클릭하면 입구정역 3번출구에 대해 출발지로부터 가장 가까운 경로를 탐색합니다.

하위 POI 검색

특정한 하나의 POI(주로 건물)에 속해 있는 여러 개의 POI를 검색하는 방법입니다.

하위 POI 검색 예시



- 1 [삼주빌딩]을 입력하고 **검색** 버튼을 선택합니다.
- 2 검색결과 목록에서 주소가 논현동인 [삼주빌딩] 우측의 **하위** 버튼을 선택합니다.



- 3 [삼주빌딩]에 속해 있는 하위 POI들이 목록에 표시됩니다. 목록에서 신한은행을 선택하고 **바로안내** 버튼을 선택합니다.
- 4 신한은행(신사동금융센터)의 위치로 경로안내를 시작합니다.

기타 기능

통합 검색 메뉴에서 활용할 수 있는 기타 부가 기능을 소개합니다.

- 자동 완성: 자동 완성 기능은 검색어 입력 시 최근 입력된 검색어 중에서 입력할 단어가 존재할 경우 나머지를 입력할 필요 없이 자동으로 완성되도록 도와주는 기능입니다.



- 1 [입구정역]을 검색하기 위해 [입]을 입력하는 순간 최근에 입력된 검색어 중 [입]으로 시작되는 [입구정역]이 흐리게 표시됩니다.
- 2 입력창에서 ▶ 버튼을 누르면 자동으로 [입구정역]이 완성되어 입력창에 표시됩니다.

배너 광고



- 1 화면 하단의 설정을 선택합니다.
- 2 설정 메뉴에서 [화면 설정] 버튼을 선택합니다.
- 3 알리고 메뉴에서 배너 광고 ON/OFF를 설정합니다.(기본설정:OFF)

최근 검색

이전에 검색한 검색어 목록을 보여주고, 선택할 수 있는 기능입니다.



- 1 분류 태그
 - 최근 검색한 내용은 검색지, 목적지, 경유지, 출발지의 4가지로 구분됩니다.
 - 최근에 검색한 내용에 따라 각 분류마다 항목이 없을 수도 있습니다.
- 2 삭제 버튼
 - 최근 검색 목록에서 체크박스를 선택한 후, **선택삭제** 버튼을 누르면 선택된 목록이 삭제됩니다.
 - **모두선택** 버튼을 누른 후, **선택삭제** 버튼을 누르면 선택된 분류 태그의 검색 목록이 모두 삭제됩니다.
 - **전체삭제** 버튼을 누르면 최근 검색 목록을 모두 삭제합니다. (4개 태그의 모든 검색어 항목을 삭제)

● 최근 검색 예시



- 1 검색메뉴에서 [최근검색] 버튼을 선택합니다.
- 2 최근검색 리스트가 나타나면 원하는 검색지를 선택합니다.



- 3 리스트에서 [분당구청]을 선택한 후, **바로안내** 버튼을 선택합니다.
- 4 경로탐색을 시작합니다.

☐ 등록 지점

사용자가 등록한 지점을 검색 / 관리하는 기능입니다.



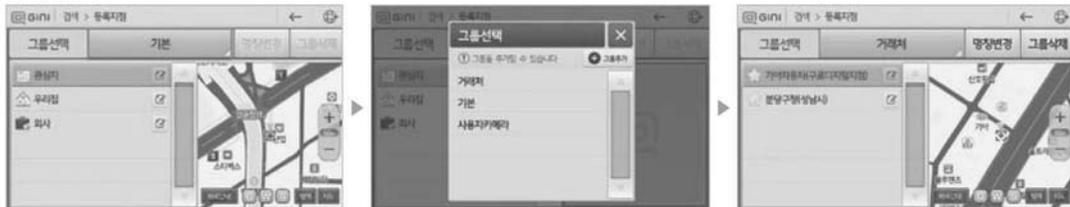
- 1 그룹명 표시
: 선택된 등록지점 그룹명을 표시하고 해당 버튼을 선택하면 다른 그룹을 선택할 수 있습니다.
- 2 등록지점 목록
: 사용자가 등록한 지점 목록이 표시됩니다.
: 지점을 등록하는 방법은 p.143 을 참고해 주세요.
- 3 명칭변경 버튼
: 등록된 지점의 명칭을 변경할 수 있습니다.(기본 그룹의 명칭은 변경, 삭제할 수 없습니다.)
- 4 수정 버튼
: 해당 등록지점의 이름과 그룹을 변경할 수 있습니다.
- 5 그룹삭제 버튼
: 해당 등록지의 그룹을 삭제합니다.(그룹을 삭제할 경우 그룹의 모든 등록지점도 삭제됩니다.)

● 등록 지점 검색 예시



- 1 검색메뉴에서 [등록지점]을 선택합니다.
- 2 [등록지점 목록]에서 [우리집]을 선택한 후, **바로가기** 버튼을 선택합니다.
- 3 경로탐색을 시작합니다.

● 그룹 선택



- 1 현재 선택된 그룹은 [기본]그룹입니다. 다른 그룹을 선택하기 위해 **기본** 버튼을 클릭합니다.
- 2 표시된 그룹 목록 중 [거래처]를 선택합니다.
- 3 [거래처] 그룹의 등록지점들이 표시됩니다.

● 그룹 명칭 변경



- 1 그룹명을 변경하기 위해 **명칭변경** 버튼을 클릭합니다.
- 2 명칭변경 자판이 나타나면 명칭을 변경하고 **확인** 버튼을 선택합니다.
- 3 변경된 그룹명이 화면에 나타납니다.

- 그룹 삭제 (※주의: 그룹 삭제 시 그룹 내에 있는 등록지점들이 함께 삭제됩니다)



- 1 기본 버튼을 선택하여 삭제하고자 하는 그룹을 선택합니다.
- 2 [거래처]그룹이 화면에 나타나면 **그룹삭제** 버튼을 선택합니다. (기본과 사용자카메라 그룹은 삭제되지 않습니다.)
- 3 확인 팝업 창에서 [예] 버튼을 선택하면 [거래처]그룹이 삭제됩니다.

- 등록지점 삭제



- 1 삭제할 등록지점 우측의 **삭제** 버튼을 선택합니다.
- 2 우측 상단의 **삭제** 버튼을 선택합니다.
- 3 확인 팝업 창에서 [예] 버튼을 선택하면 등록지점이 삭제됩니다.

● 등록 지점 명칭 / 아이콘 변경



- 1 수정할 등록지점 우측의 버튼을 선택합니다.
- 2 우측 상단의 **명칭변경** 버튼을 선택합니다.
- 3 원하는 명칭을 입력한 후 **확인** 버튼을 선택합니다.



- 4 등록지점 명칭이 변경되었고, 아이콘 변경을 위해 원하는 아이콘을 선택합니다.
- 5 아이콘을 선택한 후, **확인** 버튼을 선택합니다.
- 6 명칭과 아이콘이 정상적으로 변경되어 표시됩니다.

*아이콘만 변경하실 경우에는 순서 ②에서 [명칭 변경] 버튼을 누르지 않고 아이콘만 선택하신 후 [확인] 버튼을 누르시면 됩니다.

● 등록 지점의 소속 그룹 이동



- ① 현재 [기본] 그룹에 속해 있는 등록 지점 [만족관]을 다른 그룹으로 이동하기 위해 버튼을 선택합니다.
- ② 등록지점 수정화면에서 그룹변경을 위해 **기본** 버튼을 선택합니다.
- ③ 변경할 그룹이 팝업창에서 선택합니다.



- ④ 정보창에서 [[거레체]만족관]으로 그룹이 변경된 것을 확인하신 후 **확인** 버튼을 선택합니다.
- ⑤ 확인 팝업창이 뜨면 [예] 버튼을 선택합니다.
- ⑥ 등록지점 [만족관]이 [거레체]그룹으로 정상적으로 이동되었습니다.

주변 검색

현재 지도 화면 위치 주변의 시설물(주유소, 음식점 등)을 검색하는 기능입니다.

주변 검색 결과 화면



- 정보표시 탭** : 주변검색은 위치주변과 경로주변으로 구분됩니다.
 - 위치주변 : 현재 지도 위치로 부터 반경 3km, 5km, 10km에 위치한 주변 시설물을 검색합니다. (반경은 업종에 따라 달라질 수 있습니다.) 위치주변검색은 거리순과 명칭순으로 검색이 가능합니다.
 - 경로주변 : 경로가 설정되었을 경우 출발지와 목적지 사이의 주변 시설물을 검색합니다.
- 업종 버튼**
 - : 해당 버튼을 누르면 현재 지도 위치 주변의 해당 업종의 시설물들을 검색합니다.
 - : 기본 업종으로는 주유소, 충전소, 병원이 설정되어 있습니다.
- 업종변경 버튼**
 - : 업종 버튼을 추가할 업종을 변경할 수 있습니다.

- 목록 정렬 방식**
 - : 거리순서, 명칭순서로 하단의 시설물 목록의 정렬 방식을 변경합니다.
- 방향 표시 화살표 아이콘**
 - : 현재 지도 위치에서 시설물이 위치한 방향을 나타내 줍니다.(위로 향하면 북쪽)
- 검색 리스트**
 - : 검색된 리스트가 나타납니다. 상단 중앙의 [명칭순], [거리순]버튼에 따라 리스트가 정렬됩니다.

● 주변 검색 업종 선택 화면



- ① 기본 업종 버튼
: 기본적으로 선정되어 있는 업종 버튼입니다.
: 기본 업종은 최대 3개까지 등록이 가능하므로 새로 등록시에는 기존 버튼을 선택 해제한 후, 변경할 시설물을 선택합니다.
- ② 사용자 업종 버튼
: 사용자가 직접 등록 가능한 업종 버튼입니다.
: 사용자가 등록된 버튼은 [편의점] 등의 업종명이 표시됩니다.
: 등록하지 않은 버튼은 [사용자 설정]으로 표시됩니다.
: 기본 시설 버튼처럼, 클릭하면 현재 지도 위치 주변의 시설물을 검색합니다.

● 사용자 업종 버튼 추가



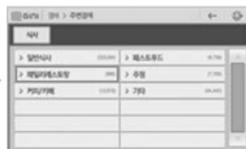
1 주변검색 화면에서 [업종변경] 버튼을 선택합니다.



2 하단의 [사용자 설정] 버튼을 선택합니다.



3 전체업종 목록이 표시됩니다. [식사]업종 버튼을 선택합니다.



4 식사업종 목록이 표시됩니다. [패밀리레스토랑]버튼을 선택합니다.



5 [전체] 버튼을 선택하면 업종에 패밀리레스토랑 전체가 등록됩니다. 업체별 등록을 원할 경우 패밀리레스토랑 하위 디렉토리까지 선택하면 업체별 등록이 가능합니다.



6 하단의 [사용자 설정] 버튼에 [패밀리레스토랑]이 등록됩니다. (여기서 [X]버튼을 한번 선택하면 등록된 업종이 사라지고 [사용자 설정] 버튼으로 다시 변경됩니다.)



7 업종 변경을 원할 경우 현재 등록된 업종을 누르면 선택해제가 됩니다.(ex : 충전소) 새로 등록할 업종을 [패밀리레스토랑]으로 설정합니다.



8 주변검색 화면에 충전소 대신 패밀리레스토랑이 등록됩니다.

● 주변 검색 예시



① 검색메뉴에서 [주변검색] 버튼을 클릭합니다.



③ 경로 탐색 후 바로 인내가 시작됩니다.

② 주변 검색 업종 선택 화면에서 [주유소]를 선택합니다.

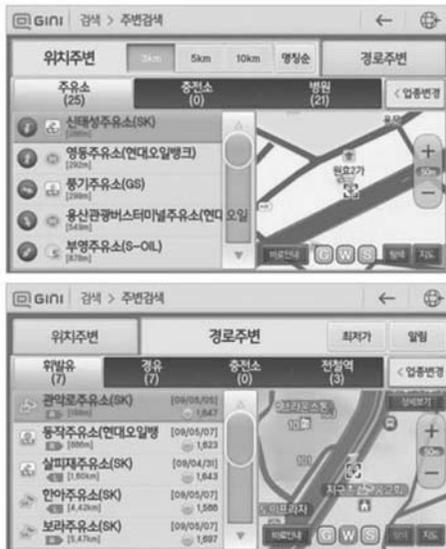
현재 지도화면 주변의 주유소들이 검색됩니다.

목록에서 원하는 주유소를 선택합니다.

경로 안내를 원할 경우 우측 하단의 **바로안내** 버튼을 선택합니다.

(해당 지점을 G: 목적지, W: 경유지, S: 출발지로 설정하거나 지도 검색을 할 수 있습니다.)

● 경로주변 검색 예시 (경로가 설정되어 있을 경우 가능)



① 주변 검색 업종 선택 화면에서 **경로주변** 버튼을 선택합니다

② 현재 설정된 경로주변의 시설물이 검색됩니다.
목록에서 원하는 리스트를 선택한 후, 경로 탐색을 합니다.
최저가 버튼은 관련된 업종을 선택하였을 때 나타나고
가격의 최적가 순으로 리스트에 나타납니다.
알림 버튼을 선택하면 경로상의 현재 시설물을 경로상의
관심POI로 설정합니다.

지도 주변 검색

지도 주변 검색은 현재 보여지고 있는 지도영역에 위치한 주요 시설을 검색합니다.



1 검색메뉴에서 [지도주변검색] 버튼을 선택합니다.

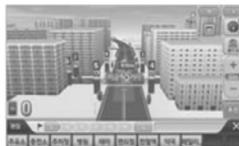


2 지도화면이 표시되며 하단에 지도주변검색 메뉴가 활성화됩니다.



3 업종 선택 버튼
: 지도 상에서 찾을 시설물의 업종을 선택합니다.
: 주변 검색 화면에 보여지는 업종은 [주변검색]의 위치 주변에서 설정된 업종이 표시됩니다.

● 검색된 시설물 보기



1 찾은 시설물의 업종을 선택합니다.(예: 주차장)



2 지도화면에 업종 아이콘이 표시 됩니다. 표시된 업종 아이콘 중 하나를 선택합니다.

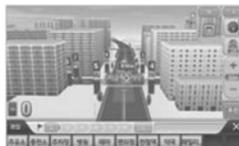


3 화면과 같이 해당 시설물에 대한 명칭과 전화번호를 팝업 창 형태로 표시하며, 해당 시설물을 목적지로 설정하여 바로 경로 안내를 하거나 경유지로 설정할 수 있습니다.



4 버튼을 선택 시 목적지 주변의 업종을 표시 합니다.

● 검색된 시설물 편집하기



1 지도주변의 업종을 수정하려면 좌측 하단의 **업종** 버튼을 선택합니다.



2 기존 설정된 업종 이외에 다른 업종을 추가 또는 삭제할 수 있습니다.
(자세한 사용방법은 P.179 사용자 업종버튼추가 참고)

● 검색된 시설물 보기 (테마 업종)



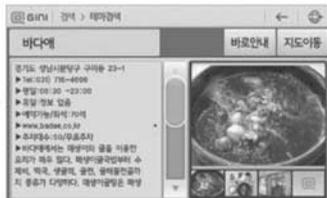
1 지도주변검색 화면에서 업종을 [테마]로 선택합니다.



2 지도 상에 9건의 주변 테마 아이콘(1~9)이 나타납니다.



3 테마이콘 클릭 시 화면과 같이 간략 팝업 창이 표시됩니다. 해당 시설에 대한 세부 정보를 확인하려면 간략 정보 팝업 창에서 [상세]버튼을 선택합니다.



4 해당 시설에 대한 상세한 정보가 표시됩니다.

☞ 경로주변 검색

경로 주변의 주요 시설물을 검색하는 기능입니다.



① 검색메뉴에서 [경로주변] 버튼을 선택합니다.



② 지도화면 하단에 경로주변 검색 메뉴가 나타납니다.

● 검색된 시설물 보기



- 1 지도화면 하단에 검색된 시설물의 종류와 검색 건수가 표시됩니다. 주유소 버튼을 선택합니다. (주유소와 같이 하위 메뉴가 있는 경우 휘발유와 경유 메뉴가 활성화 됩니다.)
- 2 주유소 선택 시 최저가 주유소를 우선으로 표시하고, 해당 주유소의 상세 정보가 표시됩니다.

목록 : 목록 버튼을 선택하면 주변검색화면이 나타납니다. 주변검색화면에서는 시설물 리스트 검색 및 업종 변경을 할 수 있습니다. (업종 변경 방법은 P.187을 참고하십시오.)

주유소 중전소 전환여 : 지도화면에 표시되는 시설물의 종류로 주변 업종은 3개까지 등록할 수 있습니다.

◀ ▶ : 상세 검색된 시설물의 이전 또는 다음 항목을 표시합니다.

알림 : 주변 업종 정보창이 나타났을 때, [알림]버튼을 선택하면 해당 시설물을 관심 POI로 등록하고 해당 시설물에 근접할 때 "잠시후 경로상 관심지가 있습니다."라는 멘트와 함께 지도화면상에  아이콘이 나타납니다.



주변 업종을 선택할 경우 상세정보창이 나타납니다.

[바로안내]버튼을 선택할 경우 해당 주유소를 목적지로 안내를 시작합니다.

[경유지]버튼을 선택할 경우 해당 주유소를 경유지로 설정하여 경로 안내를 시작합니다.

● 업종 변경하기



- ① 지도화면 하단에 목록 버튼을 선택합니다.
- ② <업종변경> 버튼을 선택합니다.
- ③ 업종 목록에서 새로운 업종을 선택하기 위해서는 미리 설정된 업종을 선택 해제한 후, 새 업종을 선택하면 업종이 변경됩니다.

● 경로주변 검색

방법 1.



1 지도화면 하단의 주변 업종 버튼을 선택합니다.



2 상세 정보에서 비밀번호 버튼을 선택하면 해당 시설물로 안내를 시작합니다.

방법 2.



1 경로주변 화면 하단의 목록 버튼을 선택합니다.



2 주변 업종 목록 리스트에서 비밀번호 버튼을 선택하면 해당 시설물로 안내를 시작합니다.

업종 검색

시설물의 업종(음식점, 주유소 등)을 기준으로 검색하는 기능입니다.



업종 검색 메뉴



- 1 검색메뉴에서 [업종검색] 버튼을 선택합니다.
- 2 업종검색 메뉴가 표시됩니다.

- 1 업종 선택 버튼
: 8개의 주요 업종 분류를 통해 찾고자 하는 시설물의 업종을 선택합니다.
: 대분류, 중분류, 소분류 형태의 트리구조로 구성되어 있습니다.
- 2 전업종 버튼
: 전체 업종 중에서 찾고자 하는 시설물의 업종을 목록 형태로 검색합니다.

● 업종 선택 버튼으로 검색 (전국 검색)



1 [한식당]을 검색할 경우, 업종 검색 메뉴에서 [식사]버튼을 선택합니다.



2 하위메뉴에서 [일반식사]를 선택합니다.



3 일반식사 목록 중 [한식]을 선택합니다.



4 우측상단의 검색 버튼을 클릭하시면 전국의 한식당 위치가 목록으로 표시됩니다.



5 경로 안내를 원할 경우 우측 하단의 [바로안내] 버튼을 선택합니다.

● 업종 선택 버튼으로 검색 (지역별 검색)



1 [한식당]을 검색할 경우 업종 검색 메뉴에서 [식사]버튼을 선택한 후, 하위메뉴에서 [일반식사]를 선택합니다.



2 일반식사 목록 중 [한식]을 선택합니다.



3 검색을 원하시는 지역을 선택합니다.
(예: 광주광역시)



4 검색을 원하시는 지역을 선택합니다.
(예: 광산구)



5 우측상단의 검색 버튼을 선택하면 광주 광산구의 한식당 위치가 목록으로 표시됩니다.



6 경로 안내를 원할 경우 우측 하단의 바로안내 버튼을 선택합니다.

주소 검색

주소, 지번이나 새주소(도로명)를 이용하여 검색하는 기능입니다.



- 1 [주소검색]버튼을 선택합니다.
- 2 주소검색 메뉴가 표시됩니다.

주소 검색 메뉴



- 1 지역 선택 버튼
: 지역 버튼을 순차적으로 눌러가며 검색합니다.
: 시, 도, 군, 구, 읍, 면, 동의 트리 구조로 구성되어 있습니다.
- 2 새주소 활성화 버튼
: [새주소]버튼을 선택하여 활성화하게 되면 지번이 아닌 도로명 기반의 새주소로 위치를 검색합니다.
- 3 직접입력 버튼
: 지역 선택 버튼을 통해 순차적으로 검색하지 않고 지역명을 직접 입력하여 검색합니다.
- 4 최근 주소 버튼
: 최근에 검색한 주소들의 목록을 보여줍니다.

● 지번 검색



1 원하시는 시도를 선택합니다. (예: 경기도)



2 하위 시,군,구를 선택합니다. (예: 남양주시)



3 읍,면,동을 선택합니다. (예: 도농동)



4 지번을 입력하신 후 우측상단의 **검색** 버튼을 선택합니다. (예: 1)
※우측의 [동중심] 버튼 선택 시 해당 동의 중심을 지도화면으로 보여줍니다



5 검색결과와 목록에서 찾고자하는 항목을 선택합니다. (예: 1-2) 우측 하단의 **지도** 버튼을 선택하면 검색지의 위치를 확인할 수 있습니다.



6 [경기도 남양주시 도농동 1-2]의 위치가 지도화면으로 표시됩니다.

● 아파트 검색



1 원하는 시도를 선택합니다. (예: 경기도)



2 하위 시군,구를 선택합니다. (예: 남양주시)



3 읍,면,동을 선택합니다. (예: 도농동)



4 우측의 **아파트** 버튼을 클릭하면 해당 동에 위치한 아파트 목록이 표시됩니다.



5 검색결과와 목록에서 찾고자하는 항목을 선택합니다. (예: 남양아이좋은집아파트3단지) 우측 하단의 **지도** 버튼을 선택하면 위치를 확인할 수 있습니다.



6 [남양아이좋은집아파트3단지]의 위치가 지도화면에 표시됩니다.

● 새주소(도로명) 검색



1 원하는 시,도를 선택합니다. (예: 서울)



2 하위 시,군,구를 선택합니다. (예: 노원구)



3 검색하고자 하는 도로명을 선택합니다. (예: 간촌1길)



4 건물번호를 입력하시고 [검색]버튼을 선택합니다. (예: 12)

※ 우측의 **이동** 버튼 선택 시 해당 도로의 시작 위치를 지도화면에 보여줍니다



5 검색결과 목록에서 찾고자하는 항목을 선택합니다. (예: 12) 우측 하단의 **지도** 버튼을 선택하면 검색지의 위치를 확인할 수 있습니다.



6 [서울특별시 노원구 간촌1길 12]의 위치가 지도화면으로 표시됩니다.

● 지번 직접 입력 검색



1 직접입력 버튼을 선택합니다.



2 찾고자 하는 지역을 입력합니다. (예:여의도동)



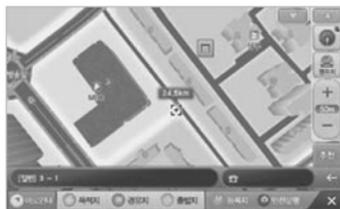
3 검색결과 목록에서 항목을 선택합니다.
(예: 서울특별시 영등포구 여의도동)



4 지번을 입력하신 후 검색 버튼을 선택합니다.
(예: 3)



5 검색결과 목록에서 찾고자하는 항목을 선택합니다. (예: 3-1)
우측 하단의 지도 버튼을 선택하면 검색지의 위치를 확인할 수 있습니다.



6 [서울특별시 영등포구 여의도동 3-1]의 위치가 지도화면으로 표시됩니다.

● 새주소(도로명) 직접 입력 검색



1 [직접입력]버튼을 선택합니다.



2 [새주소]버튼을 선택하여 체크하신 후, 도로명을 입력하고 [검색]버튼을 선택합니다. (예: 학동로)



3 검색하고자 하는 도로명을 선택합니다. (예: 서울특별시 강남구 학동로)



4 건물번호를 입력하시고 **검색** 버튼을 선택합니다. (예: 120)



5 검색결과 목록에서 찾으시는 항목을 선택합니다. (예: 120)
우측 하단의 **지도** 버튼을 선택하면 검색지의 위치를 확인할 수 있습니다.

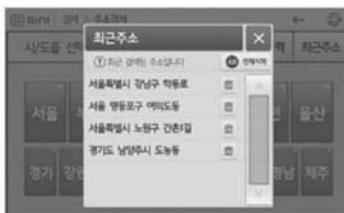


6 [서울특별시 강남구 학동로 120]의 위치가 지도화면으로 표시됩니다.

● 최근 주소 검색



1 **최근주소** 버튼을 선택합니다.



2 검색할 항목을 선택합니다. 리스트 우측의 **검색** 버튼을 선택하면 해당 항목이 삭제됩니다.



3 지번을 입력하신 후, **검색** 버튼을 선택합니다. (예: 120)



4 검색결과 목록에서 찾으시는 항목을 선택합니다. (예: 120) 우측 하단의 **지도** 버튼을 선택하면 검색지의 위치를 확인할 수 있습니다.



5 [서울특별시 강남구 학동로 120]의 위치가 지도화면으로 표시됩니다.

● 지역 선택 정렬 기능

지역 선택 정렬 기능은 주소 검색 시 지역을 빨리 찾을 수 있도록 좌측의 초성자판을 통해 해당 초성으로 시작되는 지역만을 보여주는 기능입니다.



1 주소검색 하위 시, 군, 구 선택 화면입니다. 좌측의 자판에서 [ㄱ]버튼을 선택합니다.



2 서울시내 구 가운데 [ㄱ]으로 시작하는 구들이 우측에 표시됩니다. 이번엔 다시 [ㅇ]버튼을 선택합니다.



3 [ㅇ]으로 시작되는 구들이 표시됩니다. 좌측의 자판에서 [전체]버튼을 선택합니다.



4 서울시의 모든 구가 표시됩니다.

☐ 전화번호 검색

전화번호를 입력하여 검색하는 기능입니다.



- 1 검색메뉴에서 [전화번호]버튼을 선택합니다.
- 2 전화번호 검색 메뉴가 표시됩니다.

● 전화번호 검색 메뉴



- 1 전화번호 표시 창
: 입력된 숫자와 해당 숫자가 포함된 전화번호 개수를 표시합니다.
 - 2 검색 버튼
: 현재 입력된 숫자가 포함된 전화번호를 검색하는 버튼입니다.
 - 3 지역 선택 버튼
: 현재 선택된 지역을 표시하며 타지역을 선택할 수 있습니다.
 - 4 전화번호 입력 버튼
- [1~0] : 검색할 전화번호 숫자를 누릅니다.
- [자음] : 입력된 숫자를 하나씩 지웁니다.
- [모두자음] : 입력된 숫자 전체를 지웁니다.
- ※ 숫자를 누를 때마다 전화번호 DB를 검색하여 뒤에 이어지는 전화번호 숫자가 없을 경우 입력 버튼이 비활성화됩니다.

● 전화번호 검색 메뉴



- 1 검색 번호 표시창 : 현재 검색 중인 숫자를 표시합니다.
- 2 정렬방법 버튼
 - 번호순 : 버튼 선택 시 번호순으로 결과 목록이 설정됩니다.
 - 명칭순 : 버튼 선택 시 명칭순으로 결과 목록이 설정됩니다.
- 3 전화번호 정확도 표시 아이콘
 - KTIS (케이티스)에서 제공하는 전화번호DB의 정확성을 표시하는 아이콘으로서 다음과 같이 4단계로 구분됩니다.
 - 위치 정확도 90% 이상 위치 정확도 80% 이상
 - 위치 정확도 70% 이상 위치 정확도 70% 미만

● 전화번호 검색 예시



① 검색메뉴에서 [전화번호] 버튼을 선택합니다.



② 지역을 선택한 후 검색하고자 하는 전화번호를 입력합니다. (예: 02-2199-6114)



③ 검색결과 목록에서 찾으시는 항목을 선택합니다. 우측 하단의 **지도** 버튼을 선택하면 검색지의 위치를 확인할 수 있습니다.



④ 검색한 위치가 지도화면으로 표시됩니다.

테마 검색

맛집, 스키장, 관광명소 등 다양한 이미지와 설명이 곁들여진 테마성 POI를 검색하는 기능입니다.



- 1 [테마검색]버튼을 선택합니다.
- 2 테마검색 메뉴가 목록형태로 표시됩니다.

테마 검색 메뉴



- 1 테마 분류 태그
: [GINI]에서 기본적으로 제공하는 테마 정보로써 맛집, 여행지, 숙박 등 재미나고 유익한 정보가 있습니다.
- 2 일반 테마 목록
: [관광명소, 드라이브명소, 테마Zone, 나의 문화유산답사기, 장애인 편의시설]등의 분류로 테마 정보를 검색할 수 있습니다.
- 3 사용자 테마 항목에는 기본적으로 아무 내용도 담겨 있지 않으며, 엠앤소프트의 지도 업데이트 프로그램인 [스마트커넥터(SC)]를 통해 사용자 취향에 맞게 각종 테마 정보를 다운로드하여 직접 구성할 수 있습니다. 스마트커넥터 프로그램은 지니 홈페이지 (www.gini.co.kr) 을 통해 다운로드 할 수 있습니다.

● 테마 검색 결과 목록 화면

㉠ 즐겹G



[즐겹G] 테마에서는 골프장, 낚시터, 명산, 문화재, 스키장, 정보화마을, 폭포/계곡, 해수욕장의 정보를 각 지점의 상세정보를 제공하고 지도검색 및 바로안내 할 수 있는 기능을 제공합니다.

㉡ 편하G



[편하G] 테마에서는 오토캠핑장, 펜션, 팜스테이 등의 숙박정보를 상세정보와 함께 지도검색 및 바로안내 할 수 있는 기능을 제공합니다.

● 일반 테마 검색 예시



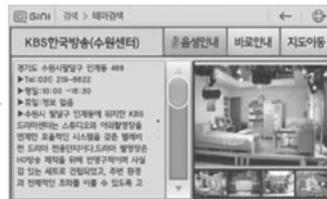
① 테마검색 화면에서 일반테마 [관광명소]를 선택합니다.



② 현재 등록된 관광명소의 지역별 검색이 나타납니다. (예: 경기도)



③ 검색된 목록 중 원하는 장소를 선택하면 우측 화면에 간략한 소개가 나타나고 해당 버튼을 이용하여 바로안내 및 지도이동을 할 수 있습니다.



④ ③ 번 화면의 검색리스트에서 1 버튼을 선택하면 해당 장소의 자세한 설명과 사진정보를 검색할 수 있습니다. 또한 운전 중인 경우 [음성안내] 버튼을 선택하면 이동 중 안전하게 상세정보를 청취할 수 있습니다.

※ 다른 일반 테마 검색도 위와 동일한 방법으로 정보검색 또는 지도검색을 할 수 있습니다.

● 드라이브 명소 테마 검색 예시



1 테마검색 화면에서 일반테마 [드라이브 명소]를 선택합니다.



2 '나의 문화 유산 답사기' 관광명소가 콘텐츠 별로 정보를 제공합니다. 검색을 위해 [나의 문화 유산 답사기] 항목을 선택합니다.



3 검색된 목록 중 원하는 장소를 선택하면 우측화면에 간략한 소개가 나타나고 해당 버튼을 이용하여 코스 탐색 및 지도이동을 할 수 있습니다.



4 검색 리스트 우측의 [i] 버튼을 선택하면 관광지의 자세한 유적지들을 검색할 수 있습니다.



5 검색리스트에서 [i] 버튼을 선택하면 해당 장소의 자세한 설명과 사진정보를 검색할 수 있습니다.



6 검색화면에서는 유적지 상세설명이 나타나고 해당 버튼을 이용하여 코스탐색 및 지도이동을 할 수 있습니다.

PhotoGo

사용자가 저장한 이미지를 보여주고 경위도 좌표가 존재시 해당 위치로 이동합니다.



1 기능화면에서 [PhotoGo]를 선택합니다.



2 처음 PhotoGo 메뉴 진입시 새로운 JPG에 대한 파일을 생성합니다.



3 최대 생성 개수는 30개이며, 사이즈가 512 KB 이상이거나, 파일명에 '%'가 포함되어 있으면 생성을 하지 못합니다. 존재 시 메시지 박스로 알려줍니다.



4 GPS 좌표가 존재시 이미지 좌측상단에 표시됩니다.
 [선택삭제] : 선택된 이미지 파일을 삭제합니다.
 [모두선택] : 전체 이미지를 선택합니다.
 [전체화면] : 선택된 파일의 전체화면을 보여줍니다.
 [Go] : GPS좌표가 존재 시 해당 지도화면으로 이동합니다.



전체화면

[Slide Show]의 시간을 설정합니다.



TIP

사진 데이터에 좌표를 입력하는 방법은 GINI 홈페이지 (www.gini.co.kr)에서 안내를 받으실 수 있습니다.

경로관리

2장

검색 및 경로관리 의하기

▣ 경로정보

탐색된 경로의 거리, 시간, 요금, 주요 경유도로가 표시됩니다.

방법 1.



1 경로화면에서 [경로정보]를 선택합니다.



2 탐색된 경로 정보를 보여줍니다.
- 거리, 시간, 통행요금, 주 사용도로,
진출입 [C]의 정보 표시



3 탐색된 경로의 주요도로명이 표시됩니다. - 리스트를 누르면 해당 지도 화면으로 이동
4 시설을 선택할 경우 시설명도 함께 표시합니다.

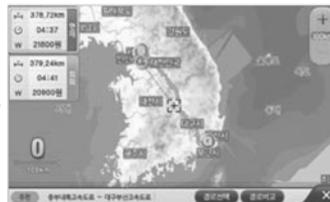
방법 1.



⑤ [출발]버튼 선택 시 출발시간 및 도착예상 시간 정보를 표시합니다.



⑥ 회피하고자 하는 구간을 선택합니다.



⑦ 회피경로를 선택하여 선택된 지점을 회피한 경로 탐색을 합니다. 하단의 [경로비교]를 선택하면 상세한 경로 비교가 나타납니다.



⑧ [경로선택] 버튼을 선택하면 현재 선택되어 있는 경로로 안내를 시작합니다.

방법 2.



- 1 지도화면에서 경로버튼 **추천** 을 선택 후 **경로정보** 버튼을 선택합니다.
이후 과정은 방법 1과 같습니다.



TIP

요금안내는 경로탐색 시 음성으로도 안내됩니다.
또한 설정 ▶ 안내설정 ▶ 통행요금의 설정된 차량정보에 맞게 요금을 계산합니다.

☞ 경로편집

탐색된 출발지와 목적지, 경유지가 표시되며 출발지 / 목적지 / 경유지 편집이 가능합니다.

방법 1.



- 1 경로화면에서 [경로편집]을 선택합니다.
- 2 탐색된 경로를 편집합니다. - 출발지, 목적지, 경유지 표시
- 3 해당 항목의 출발지, 경유지, 목적지를 [위], [아래] 버튼으로 이동할 수 있습니다. [휴지통] 버튼을 누르면 경유지가 삭제됩니다.(출발지와 목적지는 삭제할 수 없습니다.)

방법 2.



- 1 지도화면에서 경로버튼 **수정** 을 선택 후 **경로편집** 버튼을 선택합니다. 이후 과정은 방법 1과 같습니다.

☐ 전체경로

탐색된 경로의 전체경로를 표시합니다.

방법 1.



1 경로화면에서 [전체경로]버튼을 선택합니다.

2 탐색된 경로의 전체 경로 및 정보를 보여줍니다.

: 출발지부터 목적지까지의 경로와 거리, 시간을 표시합니다.

: 현재 위치부터 경유지까지의 경로와 거리, 시간을 표시합니다.

: 현재 위치부터 목적지까지의 경로와 거리, 시간을 표시합니다.

방법 2



1 지도화면에서 경로버튼 **추진** 을 선택 후 **전체경로** 버튼을 선택합니다. 이후 과정은 방법 1과 같습니다.

☞ 경로탐색

출발지와 목적지, 경유지로 설정된 지점의 경로를 탐색합니다.



❶ 경로화면에서 [경로탐색]을 선택합니다.

❷ 설정메뉴의 경로설정에 설정된 경로를 탐색합니다.



TIP

경로탐색은 설정 ▶ 경로설정 ▶ [탐색경로 1, 2, 3] 에서 설정된 경로로 탐색이 됩니다.

우회경로

탐색된 경로의 우회 경로를 탐색합니다.

방법 1.



1 경로화면에서 [우회경로]를 선택합니다.



2 우측의 [우회1], [우회2], [우회3]을 선택하여 현재 검색된 경로와 비교하여 우회탐색을 실시합니다.

※ [우회1]버튼을 선택하면 [우회]로 바로 탐색됩니다.





④ 하단의 **경로비교** 버튼을 선택하면 경로비교 팝업창이 나타나며 추천경로와 **우회경로**를 비교하여 자세히 보여줍니다.

방법 2.



① 지도화면에서 경로버튼 **추천**을 선택 후 **우회경로** 버튼을 선택합니다.
이후 과정은 방법 1과 같습니다.



TIP 운전 중 차가 막히거나 탐색된 도로의 운행이 어려울 경우 우회경로를 이용하면 좋습니다.

모의주행

모의주행은 설정된 목적지까지의 경로를 미리 확인해 볼 수 있는 기능입니다.

방법 1.



1 경로화면에서 [모의주행]을 선택합니다.

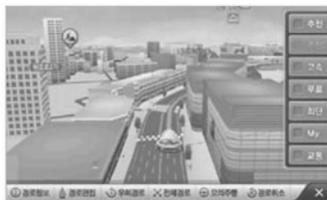


2 탐색된 경로를 실제 주행하는 것과 같이 안내합니다.

방법 2.



1 지도화면에서 경로버튼 **추천** 을 선택 후 **모의주행** 버튼을 선택합니다.



● 모의주행 화면 설명



: 모의주행 속도 조절 및 일시 중지 버튼. 속도는 50km 단위로 증감합니다.



: 출발지에서 목적지까지의 거리 중 진행 거리를 나타냅니다.



: 모의주행 반복 상태를 나타냅니다.



: 모의주행 상태에서 경로 정보를 보여줍니다

분당-수서간고속화도로 16,1km/16,7km 도착 AM 00:24



: 모의주행을 종료합니다.



TIP

음성안내를 제외한 전체 경로를 빠르게 모의주행 하실 때는 모의주행 속도를 FLY로 설정하시면 됩니다.

▣ 경로열기

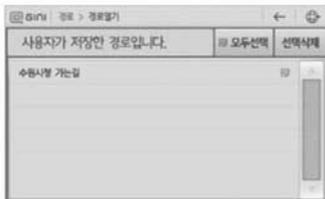
저장되어 있는 경로를 불러와 안내를 합니다.



1 경로화면에서 [경로열기]를 선택합니다.



2 저장되어 있는 경로 중 원하는 경로를 선택하여 경로를 탐색합니다.



3 저장된 경로를 삭제하려면 리스트 우측의 체크박스에 체크를 한 후, **선택삭제** 버튼을 선택합니다.



4 저장된 경로의 삭제 유무를 물어보는 팝업창이 나타납니다.

☞ 경로저장

탐색된 경로를 저장합니다.



① 경로화면에서 [경로저장]을 선택합니다.



② 검색된 경로의 출발지와 목적지로 경로저장의 이름이 지정됩니다.



③ 자판을 이용해 저장경로의 이름을 변경하여 저장합니다.



TIP

저장된 경로는 [경로열기]에서 확인 할 수 있습니다.

☐☐ 경로취소

탐색된 경로를 취소합니다.

방법 1.



① 경로화면에서 [경로취소]를 선택합니다. - 탐색된 경로가 취소되며 경로 안내 없이 안전운행정보만 안내합니다.

방법 2.



① 지도화면에서 경로버튼 **추천** 을 선택 후 [경로취소] 버튼을 선택합니다.



TIP

[경로취소]를 할 경우 선택된 출발지, 경유지, 목적지가 모두 삭제 됩니다.

PART 3

내비게이션 조작에 대하여

3장 실시간 교통정보(TPEG)

지도화면

티커표시

교통 정보 팝업 화면(1)

교통 정보 팝업 화면(2)

TPEG 메뉴

- 개요
- 요약맵
- 요약맵(기타광역시)
- 관심구간
- POI컨텐츠
- 유고
- 뉴스
- 유가정보

유고표시

경로탐색(교통/유고정보 반영)

소통상황 알림

안전운행 데이터 자동 업데이트

지도화면

지니3D의 TPEG 서비스는 TPEG을 통해 제공되는 실시간 교통정보 서비스와 스마트 트랙픽 서비스를 함께 제공합니다.
 ※ 스마트트래픽(SMT) 서비스는 지니 사용자 200만 명으로부터 공유된 도로정보를 체계적으로 교통 정보화한 서비스입니다.

시작 메뉴



- 1 TPEG의 수신 상태 및 수신시간을 나타냅니다.
 - 14:25 TPEG 교통 정보 신호를 정상적으로 수신할 경우 수신시간이 표시됩니다.
 - TPEG 교통 정보 신호 수신에 불량할 경우 표시됩니다.
 - DMB 안테나의 연결 여부 및 음영지역을 지나고 있는지를 확인하시기 바랍니다.
 - 2 버튼을 선택하면 SMT설정 화면이 팝업되고, 원하는 시간과 날짜를 설정할 수 있습니다. 경로탐색을 하거나 요약맵을 볼 때, 날짜의 도로소통정보를 반영하게 됩니다. SMT 설정 버튼은 지도 화면과 요약맵 화면에서 표시됩니다.
 - 3 버튼을 선택하면 현 위치를 기준으로 변경 3Km, 5Km, 10Km 내의 주유소 정보가 나타납니다.(자세한 설명은 P.234을 참고하십시오.)
 - 4 티커 : 유고 및 뉴스의 제목을 보여줍니다.
 - 5 TPEG 수신 시 가능한 서비스
 - 지도상에 주유소마다 수신된 유가정보를 확인 할 수 있습니다.
 - 도로의 소통 상황을 색상으로 표현하여 약 5분마다 자동 갱신됩니다.
- | | |
|--|---|
| | 고속도로 : 30Km/h 미만, 도시고속 : 30Km/h 미만
일반도로(도시고속포함) : 15Km/h미만 |
| | 고속도로 : 70Km/h 미만, 도시고속 : 60Km/h 미만
일반도로(도시고속포함) : 40Km/h미만 |
| | 고속도로 : 70Km/h 이상, 도시고속 : 60Km/h 이상
일반도로(도시고속포함) : 40Km/h이상 |

티커표시



① 해당 정보가 수신될 경우(유고 / 뉴스) 해당 정보의 티커가 표시됩니다.



② 티커부분 클릭시 현재 나오고 있는 유고 또는 뉴스의 해당 상세 메뉴 화면으로 이동합니다.

티커화면 아이콘 기능



버튼 선택 시 유고정보로 전환됩니다.



버튼을 선택하면 유고 또는 뉴스가 다음 정보로 넘어갑니다.



버튼을 선택하면 3단계로 크기 조절 가능합니다.

1단계 : 코지 - 브루니 다음 달 결혼 : 영커 연! <<

2단계 : 코지 - 브루니 다음 달 결혼 <

3단계 : >>>



TIP 티커부분을 드래그하여 위치를 원하는 곳으로 이동할 수 있습니다.

교통 정보 팝업 화면(1)

주행 중, 특정 지점에서 전방의 교통 소통 상황을 대안도로와 비교하여 자동으로 안내해주는 기능입니다.



- ① 해당 지점에서 전방의 교통 소통 상황을 대안도로와 비교하여 안내합니다.
- ② 도로의 소통 상황을 색상으로 표현하며 약 5분마다 자동 갱신됩니다.

- 해당 구간에 대한 정보가 없음을 나타냅니다.
- 해당 구간의 소통 상황이 원활함을 나타냅니다.
- 해당 구간의 소통 상황이 서행임을 나타냅니다.
- 해당 구간의 소통 상황이 지체 및 정체임을 나타냅니다.

사용자가 교통정보팝업창의 **수동** 버튼을 선택하거나, 안내설정에서 '수동'으로 설정된 경우에는 교통 정보 구간에서 팝업 대신 **수동** 버튼이 나타납니다. **수동** 버튼을 선택하면 교통 정보 팝업이 다시 나타나게 되며 해당 안내를 받으실 수 있습니다. 계속적인 자동 안내를 받고자 하실 경우에는 안내 설정에서 '교통 정보 팝업' 항목을 '자동'으로 유지해 주시기 바랍니다.

교통 정보 팝업 화면(2)

주행 중, 특정 지점에서 전방의 교통 소통 상황을 대안도로와 비교하여 자동으로 안내해주는 기능입니다



- 구간 비교
: 전방의 교통 소통 상황을 대안 도로와 비교하여 표시합니다.



- 구간 정보(1)
: 전방의 교통 소통 상황을 표시합니다.



- 구간 정보(2)
: 전방의 구간별 교통 소통 상황을 표시합니다.

TPEG 메뉴

개요

TPEG은 주요 지역의 간선도로 및 고속도로 소통상황과 추천 맛집 및 여행지를 실시간으로 안내해 주는 기능입니다.



- 1 지도 화면에서 **TPEG** 버튼을 선택합니다.
- 2 각 메뉴는 구간별 교통 소통 상황을 안내하며, 그 외에 메뉴는 다양한 POI 콘텐츠를 제공합니다.

❶ 요약맵(서울)

TPEG으로 수신된 서울지역의 도로 상황을 살펴보는 기능입니다.



❶ [서울]을 선택합니다



❷ 서울지역 한강주변의 교통정보를 표시합니다.

❶ 요약맵(부산)

TPEG으로 수신된 부산지역의 도로 상황을 살펴보는 기능입니다.



❶ [부산을] 선택합니다



❷ 부산지역 교량의 교통정보를 표시합니다

☛ 요약맵(기타광역시)

TPEG으로 수신된 특정 구간의 도로 상황을 살펴보는 가능합니다.



1 TPEG 메뉴에서 [기타광역시]를 선택합니다.



〈광주광역시 요약맵〉



〈대구광역시 요약맵〉



〈대전광역시 요약맵〉



〈울산광역시 요약맵〉



〈인천광역시 요약맵〉



TIP 기타광역시의 경우 각 지역 접근시 정확한 정보를 수신할 수 있습니다.

❖ 관심구간

관심구간은 사용자가 주로 사용하는 구간을 미리 저장하여 쉽게 교통 정보를 볼 수 있는 기능입니다.

● 관심구간 등록하기



- 1 TPEG 화면에서 등록을 원하는 구간을 선택합니다.
- 2 해당 구간 화면에서 우측 하단의 [관심구간] 항목을 선택하면 체크박스에 체크가 되고 관심구간에 등록이 됩니다. [관심구간] 버튼의 체크 해제시 관심구간에서 삭제됩니다.

● 관심구간 확인하기



- 3 TPEG 화면에서 [관심구간] 항목을 선택합니다.
- 4 관심구간 화면이 나타납니다. 여러 개의 관심구간이 등록된 경우 상단의 각 구간 제목을 선택하면 바로 관심구간을 확인할 수 있습니다.

POI컨텐츠

TPEG으로 수신된 POI 컨텐츠를 살펴보는 기능입니다.



- 1 위의 추천여행, 추천맛집, 길림 중 원하는 컨텐츠를 선택합니다.
- 2 TPEG으로 수신된 해당 항목의 POI컨텐츠 리스트가 나타납니다.
해당 컨텐츠의 상세 정보를 확인하려면 리스트에서 **i** 버튼을 선택합니다.
※ 칼럼은 좌표정보가 없습니다.

- 3 해당 상세 정보가 표시됩니다.
해당 목적지로 바로 이동하려면 화면 상단의 [지도이동]버튼을 선택합니다.
- 4 위치가 지도화면에 나타나고 바로탐색 등 원하는 옵션을 선택할 수 있습니다.



TIP

수신되지 않은 항목의 버튼은 비활성화되어 나타납니다. 시간이 경과하여 POI 데이터를 수신함에 따라 점차 각 버튼들이 활성화됩니다.

My Box

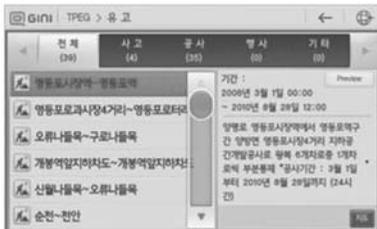
메모리 카드에 POI 콘텐츠를 저장하고 불러오는 기능입니다.



- 1 POI 콘텐츠 메뉴의 상세정보 화면에서 **MyBox** 버튼을 선택합니다.
- 2 해당 POI 콘텐츠가 성공적으로 등록 되었음을 알리는 메시지 박스가 나타납니다.
- 3 등록된 POI 콘텐츠를 확인하려면 TPEG 메뉴에서 [MyBox]버튼을 선택합니다.
- 4 등록된 POI 콘텐츠를 확인할 수 있습니다. **지도** 버튼을 누르면 해당 지도화면으로 이동합니다.
- 5 특정 POI 콘텐츠의 삭제 여부를 원할 경우 체크박스에 체크를 하고 **선택삭제** 버튼을 선택합니다.
상세 정보를 보고자 하실 경우에는 **i** 버튼을 선택합니다.

유고

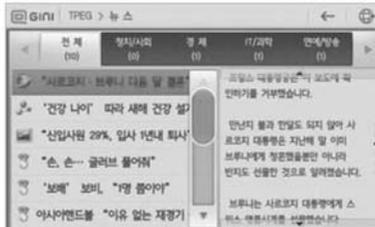
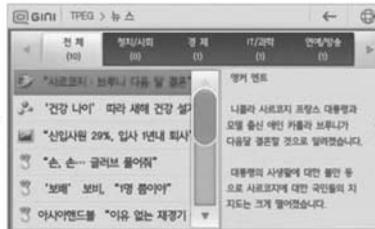
유고 위치 표시 및 상세 내역을 표시합니다.



- 1 TPEG 메뉴화면에서 [유고]버튼을 선택합니다.
 ※ 유고 데이터를 지원하지 않는 단말기 또는 유고 데이터가 미수신 되어 있는 경우의 버튼은 비활성화되어 나타납니다.
- 2 수신된 유고정보가 리스트와 상세정보로 구분되어 표시됩니다.
 유고화면은 "전체, 사고, 공사, 행사, 기타"로 구분되고 각 구분법에 유고 타입 및 개수가 표시됩니다.
 오른쪽 상세화면에는 구간, 기간, 상세내용 등이 표시됩니다.
- 3 정확한 위치 안내를 원하시면 화면의 [Preview] 버튼을 선택합니다.
 상세정보화면이 변경되고 유고 위치를 지도상에 보여줍니다.
 상세보기 버튼을 선택하면 상세정보화면으로 변경됩니다.
 지도 버튼을 선택하면 경로탐색옵션이 나타납니다.
- 4 위치가 지도화면에 나타나고 바로탐색 등 원하는 옵션을 선택할 수 있습니다.

뉴스

실시간 뉴스를 표시합니다.



- 1 TPEG 메뉴화면에서 [뉴스]버튼을 선택합니다.
※ 뉴스 데이터를 지원하지 않는 단말기 또는 뉴스 데이터가 미수신 되어 있는 경우의 버튼은 비활성화되어 나타납니다.
- 2 수신된 뉴스정보가 리스트와 상세정보로 구분되어 표시됩니다.
뉴스화면은 "전체, 정치 / 사회, 경제, IT / 과학, 연예 / 방송, 스포츠, 국제, 날씨"로 구분되고 각 구분법에 뉴스 타입 및 개수가 표시됩니다.
- 3 상세정보창에서 하단 또는 상단을 터치하면 스크롤바가 생성되어 뉴스 기사를 상, 하로 스크롤하여 검색할 수 있습니다.

유기정보

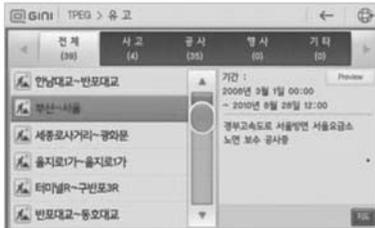
유기 정보 메뉴에서 최저가 주유소를 표출하며, 설정 메뉴에서 선호 주유소를 설정합니다.



- 1 TPEG 메뉴화면에서 [유기정보]버튼을 선택합니다.
※ 메뉴 구성은 TPEG 방송사별로 상이할 수 있는 점을 참고해주시기 바랍니다.
- 2 유기정보 리스트에서 휘발유, 경유, LPG 등 종류별로 검색할 수 있습니다. 검색 결과는 반경 3km, 5km, 10km 기준으로 검색할 수 있고, 가격순 / 거리순으로 정렬하며, 정유사별로 선택할 수 있습니다.
- 3 2번 지도 화면에서 [상세보기] 버튼을 선택하면 해당 주유소의 가격, 연락처, 부가 정보(세차, 정비소, 편의점, 화장실)를 제공합니다.
- 4 메뉴 ▶ 설정 ▶ 편의설정 ▶ 사용환경에서 선호정유사를 선택하고 경로 탐색을 할 경우, 경로 주변 주유소 선택 시 미리 설정된 주유소를 찾을 수 있습니다.

유고표시

유고정보에 따른 구간/시간을 표시합니다



- ① 지도화면에서 해당 유고의 심볼을 선택합니다.
- ② 해당 유고의 구간과 시간에 대한 내용을 표시합니다.
[우회탐색]버튼 선택 시 안내와 함께 유고정보를 고려한 탐색을 합니다.
[상세보기]버튼을 선택하면 자세한 유고 정보화면으로 이동합니다.
- ③ 화면과 같이 구간, 시간, 상세내용이 표시됩니다.
[지도]버튼을 선택하면 해당 위치로 이동합니다.

 **TIP**   아이콘은 "사고 / 공사 / 행사 / 기타"의 유고위치를 의미합니다.

경로탐색(교통/유고정보 반영)

교통상황 및 유고정보에 따라 해당구간을 회피하여 탐색합니다.



- ① 다중경로 탐색 시 [교통]을 선택합니다.
TPEG / SMT 교통정보를 반영한 경로 탐색이 이루어집니다.
- ② 교통경로탐색 시 유고정보가 포함된 경로를 회피하여 탐색합니다.
- 설정 ▶ 경로설정 ▶ 일반탐 ▶ 일반경로 유고반영이 [On]으로 설정되어 있는 경우 다른 종류의 경로탐색 시에도 유고정보가 포함된 경로를 회피하여 탐색합니다.
- ③ 경로탐색 시 유고정보 반영은 사고 / 공사 / 행사 / 기타를 모두 반영하여 해당 구간을 회피하도록 탐색합니다.
※ 단 해당 구간 이외의 다른 경로가 없을 경우, 부득이 하게 해당구간을 경유하는 경로가 탐색될 수 있습니다.



TIP

[교통]을 누르면 현재의 교통 정보 / 유고 정보를 반영하여 보다 빠른 경로를 찾으실 수 있습니다.

소통상황 알림

진행하고 있는 잔여경로에 대하여 소통상황을 음성으로 안내 합니다.

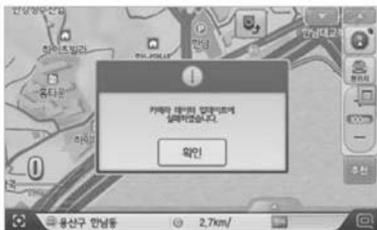
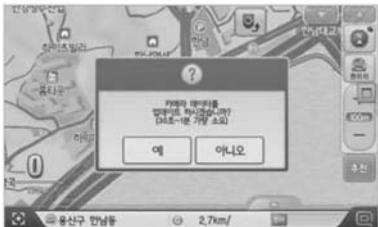


- ① 잔여경로에 대해 설정 ▶ 안내설정 ▶ 일반 ▶ 경로교통상황안내에 설정된 시간 간격으로 경로 전방 10Km이내의 교통상황을 파악하고 현재 교통 상황이 어디까지 지속되는지 음성으로 안내를 해줍니다.

음성안내 : "경로전방 5Km(길명칭)까지 원활합니다."
"경로전방 5Km(길명칭)까지 정체중입니다."
"경로전방 5Km(길명칭)까지 서행중입니다."

안전운행 데이터 자동 업데이트

안전운행 업데이트는 미리 등록된 안전운행 데이터를 자동으로 업데이트하는 기능입니다.



- ① 안전운행 데이터의 수신에 완료되면 완료되었음을 알리는 음성과 함께 업데이트 버튼이 나타납니다.
- ②  을 누르십시오
- ③ 안전운행 데이터의 업데이트 여부를 묻는 메시지 박스가 나타납니다.
- ④  를 누르십시오.
- ⑤ 안전운행 데이터의 업데이트를 진행합니다. 업데이트 작업을 하는 동안에는 주행 안내가 잠시 중단됩니다.
- ⑥ 작업이 성공적으로 이루어지면 업데이트가 완료되었음을 알리는 음성과 함께 메시지 박스가 나타납니다. 실패 시 화면과 같이 실패 안내 메시지 박스가 나타납니다.
- ⑦ 업데이트 성공 시에는 주행 안내가 재개되며, 이제 새로운 안전운행 데이터가 적용된 안내를 받게 됩니다.

PART 3

내비게이션 조작에 대하여

4장 환경설정

환경설정

- 설정 메뉴
- 안내 설정
- 화면 설정
- 경로 설정
- 편의 설정
- GPS 정보
- 제품 정보

관광모드(투어링 가이드)

환경설정

☰ 설정 메뉴

안내설정, 화면설정, 경로설정 등 전반적인 환경설정 방법에 대해 설명합니다.



1 메뉴화면에서 [설정]을 선택합니다.

2 설정 메뉴

- 안내설정 : 일반안내, 안전운행안내 등을 설정합니다.
- 화면설정 : 화면표시, 지도표시, 지도색상 등을 설정 합니다.
- 경로설정 : 다중경로설정, 지능형기능, MY경로 등을 설정합니다.
- 편의설정 : 시작모드, 현 위치복귀, 효과음 등을 설정합니다.
- GPS 정보 : GPS 관련 정보를 표시합니다.
- 제품정보 : GINI의 프로그램, 지도 등 버전 정보를 표시합니다.

안내 설정

일반안내, 안전운행 등을 설정합니다.



- ① 설정 ▶ 안내설정을 선택합니다.
- ② 일반안내(음성, 안내모드, TBT 모드 등), 안전운행안내(키메라, 과속안내 등)를 설정 할 수 있습니다.

● 음성안내



- 1 음성안내 사용 여부 및 안내 종류를 선택 합니다.
- 2 구분 : OFF / 무작위 음성 / 온화 / English
- 3 원하는 음성안내를 선택합니다.

〈내비보이스삼 홈페이지〉



부가음성(경괘) 데이터는 두 가지 경로를 통해 신규 음성 안내 파일을 다운로드 및 자세한 설명을 받을 수 있습니다.

1. 지니홈페이지에서 지니퀵텐츠>지니공작소>지니음성다운로드 메뉴를 통해 무료 음성을 다운로드.
2. 내비보이스삼 (<http://navivoice.gini.co.kr/>) 을 통해 유·무료 음성을 다운로드.
 - GINI 폴더에서 SpeedNavi_GiNi/Data/wav 폴더 아래에 부가음성(경괘) 폴더를 복사하시면 추가한 부가음성(경괘)가 표시됩니다.

● 안내모드



- 1 안내 설정의 간략 / 일반 세팅 상태를 설정합니다.
 구분 : 간략 / 일반 / 초기화
 - [간략] 선택 시에는 안내가 자주 나와 시끄럽다고 느끼는 사용자를 위해 일부 음성안내가 OFF로 설정됩니다.
 ※ 초기화 버튼 선택 시 해당 설정이 기본세팅으로 초기화 됩니다.

● 음량조절



- 1 안내음량, 경고음량, 효과음량의 크기를 조절하는 기능으로 각 음량항목의 음량 크기 버튼을 눌러 음량을 조절합니다.

● 경로교통상황



- 1 경로의 교통상황안내 주기를 설정하는 기능입니다. OFF/3분/5분/10분으로 설정할 수 있습니다.

● 통행요금



- ① 차량의 종류를 선택 하여 통행 요금계산 시 반영 됩니다.
 - 구분 : 경차 / 소형 / 중형 / 대형 / 대형화물/ 특수화물

● 정각알림



- ① 주행 중 정각 시간을 알려주는 기능입니다.
 - 구분 : OFF / 일반 / 멀리Go

● TBT 모드



1 경로 전방 회전안내를 최대 4개까지 화면에 보여주는 기능여부를 설정합니다.(p.153 참고) - 구분 : ON / OFF

● 안내거리표시



1 회전지점안내, TBT모드, 고속도로모드에서 차기 안내거리 표시의 기준을 설정합니다.

● 관광모드



1 관광지역 진입 시 안내 여부를 설정합니다. 구분 : ON / OFF
- 주행 중 관광지역에 진입 시 음성으로 정보에 대한 안내 및 지도화면에 팝업정보 화면을 보여 줍니다.

● 교통정보팝업



1 운행 중 교통 정보 팝업의 자동 안내 여부를 설정합니다. - 구분 : 수동 / 자동

● 카메라안내거리



- ① 거리에 따른 고정식 카메라 안내 여부를 설정합니다.
 구분 : 근거리(100m, 200m, OFF)
 중거리(300m, 400m, OFF)
 원거리 일반(500m, 600m, 700m, 800m, OFF)
 원거리 고속(700m, 800m, 900m, 1km, OFF)
 - 모든 항목에서 OFF시 [카메라종류]의 항목 들이 비활성화 됩니다.

● 과속판단기준



- ① 운행 중 과속 경고음 안내 여부를 설정합니다.
 구분 : 0km/h / 5km/h / 10km/h / OFF
 - 제한속도보다 0 / 5 / 10km/h 이상 주행 시 과속 경고음이 안내 됩니다.

● 이동식카메라



- ① 이동식카메라의 주간 / 야간 안내 여부를 설정합니다. 구분 : OFF / 주간 / 주야간

- 제한속도알림 : 고속 카메라 제한속도 초과 시 나오는 경고음과는 별개로 해당 도로를 주행할 때 사용자가 설정한 제한 속도를 초과할 경우 경고 알림 멘트가 나옵니다.



- 1 고속도로에서 운행 중 제한속도에 대한 안내 여부를 설정 합니다.
구분 : 90km/h / 100km/h / 110km/h / 120km/h / 130km/h / OFF
- 선택된 제한 속도 이상의 주행 시 알림음이 안내 됩니다.
- 2 도시고속도로에서 운행 중 제한속도에 대한 안내 여부를 설정 합니다.
구분 : 70km/h / 80km/h / 90km/h / 100km/h / 110km/h / OFF
- 선택된 제한 속도 이상의 주행 시 알림음이 안내 됩니다.
- 3 국도에서 운행 중 제한속도에 대한 안내 여부를 설정 합니다.
구분 : 60km/h / 70km/h / 80km/h / 90km/h / 100km/h / OFF
- 선택된 제한 속도 이상의 주행 시 알림음이 안내 됩니다.
- 4 지방도로에서 운행 중 제한속도에 대한 안내 여부를 설정 합니다.
구분 : 40km/h / 50km/h / 60km/h / 70km/h / 80km/h / OFF
- 선택된 제한 속도 이상의 주행 시 알림음이 안내 됩니다.

- 카메라 종류



- 1 카메라의 종류별 안내 여부를 설정합니다.
해당 버튼을 선택하면 설정됩니다.
구분 : 고정식 과속 / 과적 / 신호위반 / 버스전용차로 / 교통량측정 / 끼어들기 / 주정차단속 / 갓길 / 적재불량 / 램프미터링 / 버스전용과속



TIP

제한속도알림은 카메라의 설치와 관계 없이 고속도로, 도시고속도로에서 설정된 속도 초과 시 과속 알림음이 발생 합니다.

● 안내항목(일반안내)



① 각종 일반안내 항목 여부를 설정합니다.

구분 : 교차로상세 / 등록지안내 / 회전유의구간 / 급커브 안내 / 태널안내 / 차선화면안내 / 차선음성안내 / 휴게소상세 / 상시실시안내 / 상시고속모드 / 전역시간안내 / 직진차선안내 / 행정계안내 / 버스전용차선시간 / 멀리Go진입

● 안내항목(안전운행안내)



① 각종 안전운행 안내항목 여부를 설정 합니다.

구분 : 사고대법 / 철도건널목 / 낙석주의 / 인계주의 / 내리막주의 / 좁아지는 도로 / 어린이보호(주) / 어린이보호(야) / 과속방지턱(주요도로) / 과속방지턱(기타) / 야생동물보호구역 / 고속도로안전 / 하이패스 / 고속도로공사 / 역주행주의

화면 설정

화면표시, 지도표시, 지도색상 등을 설정합니다.



- 1 설정화면에서 [화면설정]를 선택합니다.
- 2 화면표시, 지도표시, 지도색상을 설정 할 수 있습니다.

● 안내화면배치



- 1 안내화면의 배치를 설정 합니다.
 좌/우 설정은 회전안내/고속모드 안내 등 안내화면을 기준으로 합니다.
 - 구분 : 좌 / 우

< 안내화면배치 좌 >



< 안내화면배치 우 >



● 잔여시간표시



1 지도화면의 하단정보에 목적지까지 소요되는 예상잔여시간 또는 예상도착시간을 표시하도록 설정합니다. - 구분 : 잔여시간 / 도착시간

< 잔여시간 표시 >



< 도착시간 표시 >



● 글꼴변경



1 지도와 메뉴의 글꼴을 변경합니다.
- 구분 : 기본체 / 발꾸락체 / 고딕체

● 화면표시항목



1 지도화면에 보여지는 표시항목을 설정합니다.
- 구분 : 속도계표시 / 시계표시
레이싱맵표시 / 과속알림표시

● 자동차아이콘



1 지도화면에 표시되는 차량의 아이콘을 설정합니다.
- 구분 : 기본 / 고급차(빨간색) / 4WD(초록색)
스푸츠카(파란색)

● 지도버튼숨김



① 지도상의 버튼 숨김의 사용 여부를 설정합니다.

- 구분 : ON / OFF

※ 지도버튼숨김의 사용 시 작동이 20초간 없을경우 버튼이 아래와 같이 숨겨집니다.



● 교통표시



- ① 도로 교통상황 표시 여부를 설정합니다.
- 구분 : ON / OFF

● 뉴스표시



- ① 지도화면에 티커 표시 여부를 설정합니다.
- 구분 : ON / OFF

● 표시각도



① 지도상의 버드뷰 표시각도 단계를 설정합니다.
구분 : 1단계, 2단계, 3단계, 4단계, 5단계
(각도는 지도 레벨에 따라 다릅니다.)

〈1단계〉



〈2단계〉



〈3단계〉



〈4단계〉



〈5단계〉



● 화면시점



- ① 지도를 보는 방법을 설정합니다.
- 구분 : 복고정 / 헤딩업 / 3D / 드라이브

복고정 : 차량의 진행 방향과 관계없이 지도화면의 위쪽이 항상 북쪽으로 고정.

헤딩업 : 차량의 진행 방향이 항상 위를 향하도록 지도가 회전.

3D : 현 위치의 상공에서 전방상황을 멀리까지 바라볼 수 있도록 입체적인 화면을 보여줍니다.

드라이브 : 현위치의 운전자 시점에서 화면을 보여줍니다.

▶ 복고정, 헤딩업, 드라이브 선택 시 표시각도가 비활성화 됩니다.

● 지도항목표시



- ① 지도화면에 표시 여부를 설정합니다.
- 구분 : 건물입체표시 / 등록지표시 / 일방통행표시 / 유턴표시 / 궤적표시 / 도로명

● 폰트설정



- ① 지도화면에 보여지는 폰트 크기를 설정합니다.
- 구분 : 작게 / 보통 / 크게

● 버추얼맵 화면표시



- ① 버추얼맵의 표시 여부를 설정합니다.
- 구분 : ON / OFF

● 지도색상



- ① 지도색상 : 주간 모드 시 2가지 타입의 배경화면 표시상태를 설정합니다.
구분 : Simple / Real
- ② 주야간모드 : 지도화면의 낮과 밤 모드를 설정합니다.
차량의 Tail Switch ON 시 : 야간
차량의 Tail Switch OFF 시 : 주간
자동 : 각 달에 정해진 일출,일몰 시간에 의해 자동으로 주 야간 모드로 변환시켜줍니다.
- ③ 경로선 색상 : 경로선의 색상을 변경합니다.
구분 : Red, Cyan, Violet
- ④ 주기색상 : 주기색상을 변경합니다.
구분 : Normal - 검정색 / Maroon - 적갈색 / Midnight - 파란색

■ 경로 설정

일반경로설정, 지능형기능, MY경로등을 설정합니다.



- 1 설정화면에서 [경로설정]를 선택합니다.
- 2 일반경로설정, 지능형기능, MY경로 등을 설정 할 수 있습니다.

● 탐색경로



- ① 경로 탐색 시 경로의 개수와 각각의 경로 종류를 설정합니다.
- ② 구분 : 추천 / 추천2 / 고속 / 무료 / 최단 / My / 교통 / 없음



- 추천 : 추천경로
- 추천2 : 추천을 제외한 두 번째 추천경로
- 고속 : 고속도로 우선
- 무료 : 무료도로 우선
- 최단 : 최단거리를 우선
- My : 설정된 회전선호도와 도로선호도를 기준으로 경로탐색
- 교통 : 교통정보를 이용한 경로탐색

다중탐색을 원하지 않을 경우 나머지 두 개의 경로 설정을 없음으로 설정

● 자동형 기능



- ① 시간제통제 반영 : 시간, 요일에 따라 진입 통제를 실시하는 도로에 대한 정보를 고려한 경로탐색방법의 사용 여부를 설정합니다.
- 구분 : ON / OFF
- ② 고의이탈 반영 : 고의이탈 반영 경로탐색 방법의 사용여부를 설정합니다.
- 구분 : ON / OFF
▶ 고의이탈 반영 경로탐색이란?
- 경로이탈시에 도로종별 / 링크종별, 회전상황, GPS수신상태, 이전 이탈 이력 등을 복합적으로 고려하여 사용자가 경로를 고의로 이탈하여 새로운 경로를 원하는지 여부를 판정하여, 합리적인 경로를 사용자에게 제공하는 경로탐색 방법입니다.
- ③ 목적지 방향성 고려 : 경로 탐색 시 목적지 방향 고려 여부를 설정합니다.
- 구분 : ON / OFF
- ④ 요금소회피 : 경로 탐색 시 요금소 회피 여부를 설정합니다.
- ⑤ 자동차 전용도로회피 : 경로 탐색 시 자동차 전용도로 회피 여부를 설정합니다.

● My경로 설정(도로선호도)



- ① My경로 탐색의 경우 도로선호도 설정에 따라 경로를 탐색합니다.
 경로 탐색 시 도로의 우선순위를 높여 적용합니다.
 - 구분 : 고속도로 / 도시고속 / 국도 / 지방도

● My경로 설정(회전선호도)



- ② My경로 탐색의 경우 회전선호도 설정에 따라 경로를 탐색합니다.
 경로 탐색 시 각 회전 방향의 우선순위를 높여 적용합니다.
 - 구분 : 직진 / 우회전 / 좌회전 / 유턴



TIP

각 선호도로 검색한 결과 기본 선호도로 검색한 결과에 비해 과도하게 우회하거나 많은 비용이 들어갈 경우 기본선호도 탐색과 같을 수 있습니다.

☐ 편의 설정

내비기능과 사용환경을 설정하는 기능입니다.



- 1 설정화면에서 [편의설정]을 선택합니다.
- 2 내비기능과 사용환경 등을 설정할 수 있습니다.

● 내비기능



- ① 탐색 후 주행레벨 : 새로운 경로를 탐색한 후 안내 시작 시 기본 표시할 지도 레벨을 설정합니다.(드라이브부 상태에서는 비활성 됩니다.)
- 구분 : 50m / 100m / 200m / 400m / OFF
- ② 현 위치 복귀시간 : 지도화면 중심의 위치와 차량의 현재위치가 다르게 표시되어 있을 경우, 현재 차량의 위치로 복귀하는데 걸리는 시간을 설정합니다.
- 구분 : 30초 / 2분 / 5분 / OFF
- ③ 자동레벨변경 : 주행속도에 따라 지도의 축척 레벨이 변경되는 자동 레벨 변경 기능의 사용 여부를 설정합니다. (드라이브부 상태에서는 비활성 됩니다.)
- 구분 : ON / OFF

속도	0Km ~ 40Km	40Km ~ 70Km	70Km ~ 100Km	100Km ~ 150Km	150Km 이상 ~
레벨	10 레벨	9 레벨	8 레벨	7 레벨	6 레벨

- ④ 모의주행속도 : 모의주행 속도를 설정합니다.
- 구분 : 50km / 100 km / 150 km / 200 km
- ⑤ 모의주행반복 : 모의주행 반복 여부를 설정합니다.
- 구분 : ON / OFF
- ⑥ 원클릭팝업 : 지도화면에서 지도 이동 시 하단 메뉴에 자동으로 [바로안내], [목적지], [경유지], [출발지], [등목지], [안전운행] 버튼을 표시하는 기능입니다.
- 구분 : ON / OFF

GPS 정보

GPS 관련 정보를 표시합니다.



- 1 설정화면에서 [GPS정보]를 선택합니다
- 2 GPS 정보

정보	기능
날짜	GPS 위성으로부터 계산된 현재날짜를 표시합니다.
시간	GPS 위성으로부터 계산된 현재시간을 표시합니다.
고도	현재 차량의 높이를 해수면 기준으로 표시합니다.
속도	차량의 속도 주행 속도를 표시합니다.



- 3 GPS 정보화면

정보	기능
00사용	현재 사용하고 있는 위성의 개수입니다.
00보임	현재 보여지는(수신되는) 위성의 개수입니다.

※ GPS위성의 사용이 3개 이상 일 때 차량의 현재 위치를 표시 할 수 있습니다.

제품 정보

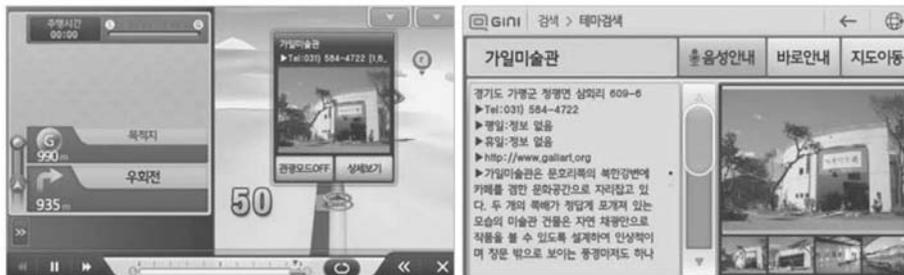
GINI의 프로그램, 표시지도 등 버전 정보를 표시합니다.



- ① 설정화면에서 [제품정보]를 선택합니다.
- ② 제품정보 화면 - 프로그램버전 - 표시지도버전 - 검색 데이터 버전 - 카메라 데이터 버전 - 경로탐색 데이터 버전
- ③ 대한측량협회 심사 필
 - 대한측량협회의 측량성과심사를 통과한 전자지도로 국가공인의 품질인증 데이터를 제공합니다.
- ④ 고객센터
 - 현대엔소프트(주)의 고객센터인터인 [방배점], [용산점]의 위치를 표시하여 줍니다.

관광모드(투어링가이드)

설정 메뉴에서 관광모드 설정이 ON 되어 있다면 특정 지역에서 관광 음성 및 정보를 표시하여 사용자에게 관광의 재미를 더해 줍니다.



- 1 주행 위치에 관광 데이터가 있다면 해당 관광 정보 팝업창과 함께 음성안내가 시작됩니다.
해당 정보를 상세히 보기 위해서 팝업창의 **상세보기** 버튼을 선택합니다.
- 2 해당 안내를 더 듣고 싶거나 중지하려면 상세 정보 메뉴의 **음성안내** 버튼을 선택합니다.
- 3 해당 위치를 보고 싶거나 이동하고 싶으면 **지도이동** 버튼을 선택합니다.
- 4 **바로안내** 버튼을 선택하면 해당 관광영소를 목적지로 경로탐색을 할 수 있습니다.

 **TIP** 관광모드 실행 중에는 일반 안내보다 관광 안내가 우선 시 됩니다.

PART 3

내비게이션 조작에 대하여

5장 FAQ 및 A/S 안내

FAQ

A/S 안내

FAQ

문의 내용	해결 방법
<p>지도 시리얼 등록은 어떻게 하나요?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 스마트 커넥터 프로그램을 다운로드 하거나 지도 데이터를 업데이트 하시려면 지니 지도 시리얼 번호를 지니 홈페이지(www.GINI.co.kr)에서 등록하셔야 합니다. ■ 제품시리얼 번호는 영문+숫자 조합으로 이루어져 있으며 단말기의 뒷면이나 밑면, 사용자매뉴얼, GPS 뒷면에 홀로그램 스티커 형태로 부착되어 있습니다. 지니 지도 시리얼번호(16자리)를 확인하여 [업데이트]제품인증/등록 페이지에서 등록하시기 바랍니다.
<p>단말기 고유번호 등록 및 인증키는 어떻게 등록 하나요?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지도 시리얼 등록을 완료하셨다면 단말기에 꽂혀 있는 메모리 카드를 PC에 연결하신 후 스마트 커넥터에 로그인을 합니다. ■ 지도 데이터 다운로드 전, 단말기 고유번호가 자동으로 생성이 되고 이후 인증하기 버튼 클릭 시 인증키가 생성되면서 등록이 완료가 됩니다.
<p>지도 시리얼 번호를 입력했는데 [해당 제품 시리얼 번호는 이미 등록이 되어있습니다]라는 메시지가 뜹니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지니 웹사이트 내 질문 게시판을 통해 증빙자료(맵시리얼 스티커 사진, 신분증 사진)를 첨부해 주셔야만 확인 후 처리가 가능합니다. ■ 상세한 내용은 지니 홈페이지(www.GINI.co.kr)의 고객센터 메뉴를 참고해 주시기 바랍니다.

■ A/S를 신청하시기 전에..

지도와 관련하여 고객센터로 접수된 제품은 부득이하게 저장된 데이터를 삭제해야 하는 경우가 발생할 수 있습니다.
따라서 SD 메모리 카드 등에 저장된 중요한 데이터는 신청 전에 반드시 미리 백업해 주시기 바랍니다.
데이터 삭제와 관련하여 당사에서는 일체의 책임이 없음을 알려드리오니 이 점 유의하시기 바랍니다.

■ 현대엠엔소프트(주) 고객 지원 안내

▶ 지도 업데이트 관련 문의 : 1577-4767

현대엠엔소프트(주) 고객센터에서는 내비게이션 지도 업데이트 및 인증 관련 서비스가 가능합니다.
기타 내비게이션 단말기에 대한 사용법 및 A/S 문의는 해당 단말기 업체의 A/S 센터를 이용해 주시기 바랍니다.

▶ 운영시간

평 일 : 오전 9시 ~ 오후 6시

토요일 : 오전 9시 ~ 오전 12시

※ 일요일 및 공휴일은 휴무입니다.



MEMO

A large rectangular area defined by a dotted border, intended for writing a memo.

부록

제품사양

고장이라고 생각하기 전에

제품이 불량이라고 생각하기 전에

고장 증상일때의 조치방법

제품사양

액정 디스플레이 부

화면크기	167.8mm(W) X 104mm(H) X 6.4mm(D) (7.0" WVGA LCD)
화 소 수	384,000 pixels (해상도 : 800 x 480)
구동방식	TFT(박막 트랜지스터) 액티브 매트릭스 방식
내부조명	LED TYPE

라디오 부

수신채널	FM : 87.5MHz ~ 108.0MHz(Step : 100kHz)	
	AM : 531kHz ~ 1602kHz(Step : 9kHz)	
감 도	FM : 10dBu 이하	AM : 45dBu 이하
왜 율	2% 이내	
스 피 커	2Ω	

지상파 DMB 부

수신채널	7A ~13C 채널(175,280 ~ 214,736MHz)
안 테 나	50Ω 불평형 단자
최대입력전계	-10dBm 이상
감도	-96dBm 이하

공 통 부

형 명	자동차용 TFT 액정 디스플레이 AVN 유니트		
전원공급	DC 14.4V	동작전원	DC 10V~DC 16V
소비전류	2A	암전류	3mA(Head Unit Only)
동작온도범위	-30℃ ~ +75℃	보존온도범위	-40℃ ~ +85℃
외형치수	301.8mm(W) X 276mm(H) X 189.8mm(D)		
중 량	2.6Kg		

고장이라고 생각하기 전에

아래와 같은 차량의 상태(주행장소나 운전조건)인 경우에는 현위치와 다른 장소에 차량위치마크가 표시될 수 있습니다.

아래와 같은 경우는 고장이 아닙니다.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">■ 각도가 작은 Y자 도로를 주행하고 있는 경우, 다른 방향의 길로 차량위치마크가 표시될 수 있습니다.■ 옆 도로에 차량 위치마크가 표시될 수 있습니다.■ 시가도를 표시하고 있는 경우, 차량위치마크나 경로표시가 반대차선 또는 도로 이외의 장소에 표시될 수 있습니다.■ 시가도에서 시가도이외의 축척 지도로 전환된 경우, 다른 도로에 차량위치마크가 표시될 수 있습니다.■ 페리, 차량운반차 등으로 이동한 뒤, 차량위치마크가 이동전의 위치로 표시될 수 있습니다.■ 배터리 터미널을 탈착한 후.■ 나선형의 도로를 주행하고 있는 경우.■ 급격한 산악지역을 주행하고 있는 경우나 급커브를 주행하고 있는 경우.■ 지하주차장, 입체주차장에서나 턴테이블에서 회전을 한 이후 일반도로로 나온 경우. | <ul style="list-style-type: none">■ 정체, 교차점의 앞에서 발진,정지를 반복한 경우이거나 서행운전하는 경우.■ 모래,눈길 등의 미끄러지기 쉬운 도로를 주행하고 있는 경우.■ 타이어 체인을 장착하고 주행하고 있는 경우.■ 타이어를 교환한 경우(특히 응급용 타이어, 스틱 드레스 타이어 사용시)■ 지정사이즈 이외의 타이어를 사용한 경우.■ 타이어의 공기압이 4바퀴 모두 지정의 공기압이 아닌 경우.■ 마모한 타이어로 교환한 경우(2시즌째 이후의 스틱드레스 타이어등)■ 고층빌딩 근방에서 주행하는 경우.■ 루프케리어를 설치한 경우.■ 고속 주행중, 장거리의 경로탐색을 행하는 경우.■ 위와 같은 경우, 잠시 주행하면 맵매칭이나 GPS 정보를 이용하여 현위치가 자동으로 수정됩니다.(경우에 따라서는 몇 분정도 걸릴 수도 있습니다.) |
|--|---|

고장이라고 생각하기 전에

탐색조건이나 주행장소에 따라 아래와 같은 경우, 적절한 목적지안내가 이루어지지 않을 수 있습니다.

아래와 같은 경우는 고장이 아닙니다.	
<ul style="list-style-type: none"> ■ 직선도로 주행중에 직진의 안내가 행하여 질 수 있습니다. ■ 교차점에서 회전하였으나 안내가 행하여 지지 않을 수도 있습니다. ■ 안내가 이루어지지 않는 교차점이 있을 수도 있습니다. ■ U-Turn 금지 장소에서 U-Turn하는 경로 안내를 할 수 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 통행불가로(진입금지도로, 공사 중의 도로 등)의 안내가 이루어질 수 있습니다. ■ 목적지까지의 도로가 없거나, 좁은 도로밖에 없는 경우에는 목적지에서 떨어진 장소까지 목적지 안내를 할 수 있습니다. ■ 경로에서 벗어난 경우(직전의 교차점에서 회전한 경우 등), 음성안내가 틀릴 수 있습니다.

경로를 재탐색할 경우, 아래와 같은 현상이 있을 수 있습니다.

아래와 같은 경우는 고장이 아닙니다.	
<ul style="list-style-type: none"> ■ 교차로에서 회전중인 경우, 현 위치가 아닌 다른 위치로 안내가 이루어 질 수 있습니다. ■ 고속 주행시 재탐색시간이 오래 걸릴 수 있습니다. ■ U-Turn 금지 장소에서 U-Turn하는 경로 안내를 할 수 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 통행불가로(진입금지도로, 공사 중의 도로 등)의 안내가 이루어질 수 있습니다. ■ 목적지까지의 도로가 없거나, 좁은 도로밖에 없는 경우에는 목적지에서 떨어진 장소까지 목적지 안내를 할 수 있습니다. ■ 경로에서 벗어난 경우(직전의 교차점에서 회전한 경우 등), 음성안내가 틀릴 수 있습니다.

제품이 불량이라고 생각하기 전에

1. 기기 작동 시 또는, 설치시의 오류를 기기 자체의 불량으로 오인할 수 있습니다.
2. 고장이라고 생각되면 우선 아래 표와 같이 이상 유무를 확인하여 주십시오.
3. 아래의 조치사항을 확인하여도 계속 이상이 발생하면 판매점 또는 AS지정점에 연락하여 주십시오.

증상	기능
음도 영상도 안 나온다.	자동차의 시동스위치가 'ACC' 또는 'ON' 위치에 있습니까? 접속코드가 불안정하거나 빠져 있지 않습니까?
영상은 나오나 음이 안 나온다.	음량조정이 작게 되어 있지 않습니까? AMP 및 스피커연결용 케이블이 불안정하거나 빠져 있지 않습니까? MUTE가 눌러 있는지 확인합니다.
전원을 켜면 화면의 구석이 어둡게 보인다.	액정 패널 형광관의 특성상 장기간 사용 시 어둡게 보이는 것으로 고장이 아닙니다. 너무 어두울 경우 지정점 또는 A/S 점으로 문의하시기 바랍니다.
한쪽 스피커만 음이 나온다.	스피커 접속코드를 확인하여 주십시오. FAD/BAL에 전후 음량 또는 좌우 음량조정이 한쪽으로 치우쳐져 있지 않습니까?
외부입력(AUX)모드상태에 음성, 영상이 안 나온다.	외부입력단자에 오디오, 비디오 연결잭이 완전히 삽입되어 있습니까?
외부기기 연결 시 정상 동작하지 않는다.	외부기기 연결이 보증이 되는 케이블로 정확히 이루어졌습니까?

고장 증상일 때의 조치 방법

증상	원인	기능
전원이 들어오지 않음	퓨즈가 끊어짐	적당한 등급의 퓨즈로 교체합니다. 다시 퓨즈가 끊어질 경우에는 지정점 또는 A/S 점에 문의하십시오.
	연결이 바르지 않음.	연결상태를 점검합니다.
이미지의 색상 또는 톤의 질이 떨어질때	명도, 톤 또는 색상 농도의 조절이 제대로 되지않음	화질 조정 기능을 통하여 명도, 톤 또는 색상을 조절합니다.
영상이 표시되지 않음	명도 조절을 가장 어둡게 설정	명도를 밝게 조절합니다.
	연결이 올바르게 않음	연결 상태를 점검합니다.
소리가 나지않음	음량 조절을 작게 설정	음향을 조절합니다.
	연결이 올바르게 않음	연결 상태를 점검합니다.
	앞으로 빨리 재생, 뒤로 빨리 재생, 프레임 선행 또는, 느린재생 기능 작동 중	앞으로 빨리 재생, 뒤로 빨리 재생, 프레임 선행기능이 작동되는 동안에는 음향이 나오지 않습니다.

증상	원인	기능
USB 재생이 이루어지지 않음	USB 메모리가 손상되었음	FAT 12/16/32로 포맷 후 사용하시기 바랍니다. NTFS 포맷은 지원하지 않습니다.
	USB 메모리가 이물질로 오염되었음	USB 메모리와 멀티단자의 접촉면에 이물질을 제거합니다.
	시중에서 별도로 구입한 USB HUB를 사용함	USB 메모리를 직접 차량의 멀티미디어 단자에 연결하여 사용하시기 바랍니다.
	USB 연장 케이블을 사용함	USB 메모리를 직접 차량의 멀티미디어 단자에 연결하여 사용하시기 바랍니다.
	규격품(Metal Cover Type) USB 메모리가 아닌 것을 사용함	규격품 USB 메모리를 사용하시기 바랍니다.
	HDD Type, CF, SD 메모리를 사용함	규격품 USB 메모리를 사용하시기 바랍니다.
	재생 가능한 음악 파일이 없음	MP3, WMA, OGG, MP2, AAC 파일 형식만 재생가능합니다. 해당 파일 형식의 음원으로 사용하시기 바랍니다.



알아두기!

- 제품 동작 중 이상이 발생되었을 경우 상기와 같은 방법으로 복구가 되지 않을 경우에는 시스템을 초기화하시기 바랍니다.
- 모드 하드키와 목적지 하드키를 동시에 누르면 기기의 전원이 종료되어 시스템을 초기화 하실 수 있습니다.

쌍용자동차 전국 정비사업소

사업소	주소	전화번호
서초	서울 서초구 양재동 217-7 서초사업소 內 쌍용AV	02-577-5582
강남	서울 서초구 잠원동 55-1 강남사업소 內 쌍용AV	02-594-5582
성동	서울 성동구 성수1가 2동 13-207 성동사업소 內 쌍용AV	02-497-3800
구로	서울 구로구 구로본동 584-12 구로사업소 內 쌍용AV	(직) 02-818-5969
강동	서울 송파구 풍납동 504-6	02-484-5582
창동	서울 도봉구 창5동 750-3	02-905-5582
김포	경기 김포시 풍무동 661-37	031-996-5581
일산	경기 고양시 일산서구 덕이동 451 일산사업소 內 쌍용상사	(직) 031-921-0437
동부	경기 남양주시 도농동 323-5	031-557-4000
동수원	경기 수원시 영통구 원천동 340-2 동수원사업소 內 쌍용AV	031-211-5582
서수원	경기 수원시 권선구 오목천동 554-6	031-292-4360
	경기 수원시 권선구 곡반정동 19블록 17롯데 대한음향	(직) 031-223-2549
시화	경기 시흥시 정왕동 1365-9 시화사업소 內 현대카오디오	(직) 031-432-1475
분당	경기 성남시 분당구 동원동 59-19 분당사업소 內 태광카오디오	(직) 031-719-5254
성남	경기 성남시 중원구 상대원1동 178	031-730-5582
평촌	경기 안양시 동안구 호계동 898-9 평촌사업소 內 진사운드	(직) 070-7538-2020
안산	경기 안산시 본오동 729	031-409-5582
용인	경기 용인시 고림동 603-1	031-321-5005
북부	경기 의정부시 신곡동 3-3	031-840-5582
	경기 의정부시 신곡동 519-23 SUPER SOUND	(직)031-848-1551

사업소	주소	전화번호
평택	경기 평택시 소사동 115-3	031-657-7007
	경기 평택시 합정동 591-1 서울전자	(직)031-654-3789
부천	경기 부천시 원미구 춘의동 158-4 부천사업소	
부평	인천 부평구 갈산1동 14-3번지 부평사업소 內 현대카오디오	(직)032-512-1471
인천	인천 동구 송현동 140-11 인천사업소 內 쌍용오디오	(직)032-583-1471
강릉	강원 강릉시 입암동 21-26	033-655-5582
원주	강원 원주시 소초면 수암리 1379	033-732-5582
대전	대전 대덕구 상서동 299-3	042-930-5582
	대전 대덕구 상서동 193-8 현대오디오	(직)042-935-9922
서대전	대전 중구 안영동 243-11	042-532-5582
천안	충남 천안시 두정동 395-3	041-622-5582
	충남 천안시 두정동 395-3 천안사업소 內 현대카오디오	(직)041-552-1471
서산	충남 서산시 음암면 신장리 656-2	041-681-5582
청주	충북 청주시 흥덕구 신봉동 신봉동 227-1, 14-2	043-266-5582
부산	부산 사상구 감전동 946-1 부산사업소 內 쌍용AV	(직)051-310-5041
동래	부산 금정구 부곡동 225-21	051-582-5583
	부산 금정구 부곡동 14-1 태화빌딩 1층 한음전자	(직)051-518-4250
서대구	대구 서구 이현동 42-35 서대구사업소 內 쌍용카오디오	(직)053-525-0981
동대구	대구 동구 신서동 639-8	053-961-5582
	대구 동구 안심로 346 에스와이카오디오	(직)053-963-5582
울산	울산 북구 효문동 813-6	052-294-5582

사업소	주소	전화번호
포항	경북 포항시 북구 우현동 299-2,3	054-272-5582
구미	경북 구미시 오태동 657-3	054-442-5582
창원	경남 창원시 마산회원구 봉암동 471-2	055-292-5581
김해	경남 김해시 장유면 유하리 437번지	055-314-5580
양산	경남 양산시 산막동 369	055-370-5582
진주	경남 진주시 내동면 신울리 661-9	055-763-5583
	경남 진주시 신안동 34-1 구구카오디오	055-743-9341
순천	전남 순천시 조례동 128-2	061-723-8512
광주	광주 남구 송하동 218-39	062-670-5582
	광주 남구 진월동 424-1 오디오프라자	(직)062-671-1472
북광주	광주 광산구 비아동 33-4	062-973-5582
	광주 광산구 비아동 36-6 광산하이테크	(직)062-971-0750
전주	전북 전주시 덕진구 팔복동2가 447	063-213-5582
	전북 전주시 덕진구 여의동 753-4 전주HMC 內 (주)현대웰스	(직)070-7012-9755
익산	전북 익산시 오산면 송학리 676-1	063-837-5582
제주	제주 제주시 화북1동 3751-3	064-759-5582

(지니 시리얼 번호)