



# 소비자 상담실 안내

	성	명	전화번호
고 객	제 품	F 명	모 델 명
	주	소	
	상	ラ	전화번호
대리점	제조법	번호	
	주	소	

### 보증내용

- 1. 다음의 고장 발생 경우에는 기술료와 부품비를 실비로 받습니다.
- 고객의 취급 부주의로 인한 고장 발생 시
- 천재지변(화재, 지진, 수해, 낙뢰 등)으로 인한 고장 발생시
- 사용전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
- · 접속기기의 불량으로 인한 고장 발생 시
- · 고객 카드를 분실하였을 경우
- 2. 본 제품의 수리용 부품 보유기간은 8년 입니다.
- · 수리용 부품 보유기간은 제품 단종일로부터 산정됩니다.

### 상담안내

애프터 서비스 지정점이나 대리점에 의뢰하여도 신속히 처리되지 않았을 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 : ☎ 1899-4272



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

경고사하	10
이고 시 이 자이 나 하	11
주의사양	11
Micro SD 카드 사용 시 주의사항	12
제품의 주요 정보	13
제품의 주요 특징	14
시스템 각 부의 명칭 및 기능	15
스티어링 휠 리모콘 스위치	18

## PART 1 >> 기본 조작에 대하여

시스템 시작	20
시스템 종료하기	21
시스템 재시작하기	22
Audio OFF / ON	23
Audio OFF	23
Audio ON	23

## PART 2 >> AV 조작에 대하여

### 1장 HOME 화면

HOME 화면 구성	26
즐겨찾기 실행	27
즐겨찾기 모드 화면 구성	28

### 2장 Radio 모드

Radio 모드 화면 구성 31	
주파수 변경 33	
프리셋 기능 34	
자동 프리셋 (AST 기능) 34 스도 프리세 34	
Radio 녹음	
Radio Scan 기능 36	
Radio Band 변경 37	
자동주파수 38	
자동주파수 모드 화면 구성 39	
자동주파수 주파수 고정 기능 40	
예약 청취 기능 41	
3장 DMB 모드	
전파 수신에 대하여	
DMB 실행 45	
DMB 모드 화면 구성 46	
DMB List 메뉴 47	
DMB 프리셋 기능 48	
DMB 방송 채널 검색 49	
화면 크기 변경하기 50	

4장 Media 모드	
시작하기 전에	52
(1) USB Music 모드	
Music 모드 실행	55
USB Music 모드 화면 구성	56
Music 파일 선곡	57
Music 화면에서 변경	57
음원 목록에서 선택	57
Random / 반복 기능	58
Random	58
인숙 기능 오이페이 지파	50
금원파일 지상	59
나만의 사운드	60
(2) USB Video 모드	
Video 모드 실행	61
USB Video 모드 화면 구성	62
Video 파일 선택	63
Video 화면에서 변경	63
Video 영상 목록에서 변경	63
화면크기 변경	64
자막크기 변경	65
(3) USB Image 모드	
Image 모드 실행	66
USB Image 모드 하며 구성	67
Image 파인 서태하기	60
iniage 파 글 한국에서	00
	4장 Media 모드         시작하기 전에         (1) USB Music 모드         Music 모드 실행         USB Music 모드 화면 구성         Music 파일 선곡         Music 화면에서 변경         음원 목록에서 선택         Random / 반복 기능         음원파일 저장         나만의 사운드         (2) USB Video 모드         Video 모드 실행         USB Video 모드 화면 구성         Video 파일 선택         Video 형상 목록에서 변경         자막크기 변경         (3) USB Image 모드         Image 모드 실행         USB Image 모드         Image 모드 화면 구성

Image 조작 화면에서 변경	68
Image 목록에서 변경	68
슬라이드 쇼 실행	69
Image 회전	70
나만의 이미지	71
5장 Bluetooth 모드	
시자하기 저에	74
지국에서 간에 있는 것 같은 사람	
Bluetooth 모드 실행	75
신규 등록	76
Bluetooth 메인 메뉴 구성	77
Bluetooth	78
블루투스 연결 해제	78
블루투스 기기 삭제	79
전화 걸기 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	80
사동 연결	81
Bluetooth 동화 화면 구성	82
Bluetooth	83
연락처 다운로드	83
연락처 검색하여 전화 걸기	84
전화 받기	86
Bluetooth 설정	87
블루투스 사용 설정	87
기기 정보 변경	88
자동 연결 설정	89
전화번호부 설정	90
동와 녹독 삭세	91

블루투스 초기화 벨소리 선택	92 93
6장 Bluetooth Music 모드	
시작하기전에	96
Bluetooth Music 화면 구성	97
7장 My Music 모드	
My Music 모드 화면 구성	100
8장 Voice Memo 모드	
Voice Memo 모드 화면 구성	102
9장 공조 모드	
공조(Option)	104
- ( · [ · · · )	
10장 설정 모드	
10장 설정 모드 라디오 설정	106
10장 설정 모드 라디오 설정 라디오 설정 화면으로 이동하기	<b>106</b>
10장 설정 모드 라디오 설정 라디오 설정 화면으로 이동하기 자동주파수 설정하기	<b>106</b> 106 106
10장 설정 모드 라디오 설정 라디오 설정 화면으로 이동하기 자동주파수 설정하기 노이즈 필터 설정하기	<b>106</b> 106 106 106
10장 설정 모드 라디오 설정 라디오 설정 화면으로 이동하기 자동주파수 설정하기 노이즈 필터 설정하기 시계 설정	<b>106</b> 106 106 106 <b>107</b>
10장 설정 모드 라디오 설정 라디오 설정 화면으로 이동하기 자동주파수 설정하기 노이즈 필터 설정하기 시계 설정 시계 설정 확면으로 이동하기	<b>106</b> 106 106 <b>106</b> <b>107</b> 107
10장 설정 모드 라디오 설정 라디오 설정 화면으로 이동하기 자동중파수 설정하기 노이즈 필터 설정하기 시계 설정 시계 설정 화면으로 이동하기 시간 설정하기	106 106 106 106 107 107
10장 설정 모드 라디오 설정 라디오 설정 화면으로 이동하기 자동주파수 설정하기 노이즈 필터 설정하기 시계 설정 시계 설정 화면으로 이동하기 시간 설정하기 시계 설정하기	<b>106</b> 106 106 <b>107</b> 107 107
10장 설정 모드 라디오 설정 라디오 설정 화면으로 이동하기 자동주파수 설정하기 노이즈 필터 설정하기 시계 설정 시계 설정 화면으로 이동하기 시간 설정하기 시계 설정하기 사운드 설정	106 106 106 107 107 107 107 108
10장 설정 모드       라디오 설정       라디오 설정 화면으로 이동하기       자동주파수 설정하기       노이즈 필터 설정하기       시계 설정       시계 설정       시간 설정하기       시계 설정하기       시계 설정하기       시계 설정하기       사운드 설정 확면으로 이동하기       사운드 설정 확면으로 이동하기       사용도 설정 확면으로 이동하기	106 106 106 107 107 107 107 107 108 108

EQ 설정하기	109
내비 안내음	109
기타 설정	109
화면 설정         화면으로 이동하기           감광 설정하기         감광 설정하기           화면 비율 설정하기         화면 오프 설정하기	110 110 112 112
배경와면	113
기타 설정	113
<b>즐겨찾기 설정</b>	<b>114</b>
즐겨찾기 설정 화면으로 이동하기	114
즐겨찾기 추가하기	114
즐겨찾기 삭제하기	115
즐겨찾기 이동하기	116
음성인식 설정	<b>117</b>
음성인식 설정 화면으로 이동하기	117
음성인식 설정하기	117
시스템 설정	<b>118</b>
시스템 설정 화면으로 이동하기	118
버전 확인하기	118
저장공간	118
초기화	119
업데이트	120
프로젝션	120
내비게이셔 선정하기	120
차량 연동 설정(Option)	122

차량 연동 설정 화면으로 이동하기 계기판 설정 계기판 문구 계기판 업데이트	122 123 123 123
11장 iPod 모드	
시작하기전에	126
iPod 모드 화면 구성	127
iPod 모드 진입하기	128
자동 진입	128
수동 진입	129
12장 Apple CarPlay 모드	
Apple CarPlay란?	132
시작하기전에	132
Apple CarPlay 모드 화면 구성	133
Apple CarPlay	134
Siri 사용 방법	134
CarPlay 모드 진입하기 ······	135

#### 13장 Android Auto 모드

시작하기전에	138
Android Auto 모드 화면 구성	139
Android Auto	140
Android Auto 모드 진입하기	140
14Th one or DE	

..... 142

#### 14장 oncar 모드

유선 연결	
-------	--

무선 연결 oncar 모드 화면 구성 oncar 애플리케이션 설치 및 권한 설정 oncar 등록 및 사용방법 앱 등록하여 사용하기(기본) 여리 개 (2~5개)의 앱을 등록하여 사용하기(폴더) oncar 설정 oncar 연결&음끊김 관련 핸드폰 확인 사항	143 145 146 149 <sup>149</sup> 150 151 152
oncar 연결 안될 시 확인 사항 oncar 음끊김 발생 시 확인 사항 15장 흐방카메라 모드	152 155
후방카메라 모드 실행하기	158
e-Manual 17장 주행규제	160
주행규제	162
PART 3 >> 내비게이션 조작에 대하여	
정품인증서 최종사용자 사용권 계약서 꼭 읽어주세요 업데이트 정보 업데이트 센터	164 165 168 170 173

1장 기본기 하며조자		182
키 데 느 …		186
ㅋ 메ㅠ 그자 모저지	l 거새	100
도하건새		188
800 도로지저		101
치그사요지		102
지근지 중지 지시거새		104
구조검색 저희비놓기	4.14	194
신와민오김	14	196
수면검색		197
테마검색		199
3장 경로정		
경로취소		202
경로우회		203
경로정보		204
모의주행		206
경로편집		207
경로열기		208
경로저장		209
경로안내호	<u></u> ትዋ	210
4장 교통정	· — (보	
교통요약민	J	216
유고정보	-	217

뉴스, 날씨정보	218
5장 환경설정	
안내설정	220
지도설정	222
경로탐색설정	223
기타설정	224
시스템설정	225
6장 음성인식 사용하기	
음성인식 시작하기	228
검색하기	229
주소검색	232
교통정보검색	235
명령어 리스트	236
7장 FAQ 및 A/S 안내	
FAQ	246
A/S 안내	247
브로	
T-1	
	250
고장이라고 생각하기 전에	251
제품이 불량이라고 생각하기 전에	253
고장 승상일때의 조치 방법	254



경고사항 주의사항 Micro SD 카드 사용 시 주의사항 제품의 주요 정보 제품의 주요 특징 시스템 각 부의 명칭 및 기능 스티어링 휠 리모콘 스위치

## 경고사항



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.

주의사항



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 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



시동을 켜지 않고 장시간 기기를 켜놓았을 시 화면에 방전문구가 나타납니다. 반드시 시동 후 시스템을 조작 하십시오.

## Micro SD 카드 사용 시 주의사항

## I Micro SD 메모리 카드에 대하여

1. 본 기기의 Micro SD 카드 슬롯은 지도 파일 및 음성인식 파일 Micro SD 카드 전용입니다.

2. 본 기기의 Micro SD카드에는 Map 및 음성인식 파일이 탑재되어 있습니다. 파일을 삭제, 변경, 추가하지 마시고 지도 업그레이드 시에만 탈착 및 장착을 하시기 바랍니다.

3. 반드시 제공된 Micro SD 카드 만을 사용하셔야 합니다. 사용자가 보유하고 계신 다른 SD 카드에 Map 파일 및 음성인식 파일을 분리 / 복사하지 말아 주십시오. 기기가 제대로 동작하지 않거나 오작동을 일으킬 수 있습니다.

4. 시스템 동작 중 Micro SD 카드를 강제로 제거하면, Micro SD카드와 시스템에 불량을 일으킬 수 있습니다. 시동을 완전히 끄시고 Micro SD 카드를 뽑으시기 바랍니다.

5. Micro SD카드 탈 / 장착을 짧은 시간 동안 반복적으로 하게 될 경우 장치의 파손이 생길 수 있습니다.

6. 제공된 Micro SD 카드는 지도 전용 Micro SD 카드입니다. 기타 파일을 Micro SD카드에 추가할 경우 시스템 오류 및 오동작을 유발할 수 있습니다.

## 제품의 주요 정보

## 🚦 제품의 주요 정보

iPod

iPod 은 Apple Inc.의 등록 상표입니다.

CarPlay

Apple CarPlay는 Apple Inc.의 등록상표입니다.

Android Auto

본 제품은 Google에서 Android Auto 승인받은 제품입니다.

Bluetooth

Bluetooth 문자 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 등록 상표이며, 모든 블루투스 마크 및 로고 사용은 라이선스에 따른 것입니다. 블루투스 무선 기술을 이용하기 위해서는 블루투스 기능이 지원되는 휴대폰이 필요합니다.

### DivX

본 제품은 DivX 인증 (DivX Certified<sup>®</sup>) 제품으로 DivX<sup>®</sup> HD 비디오 파일을 재생할 수 있습니다. (.avi, .divx 포함) DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup> 및 관련 로고는 DivX, LLC 의 상표이며 라이센스 계약 하에 사용됩니다. 다음 중 한 개 이상의 미국 특허 하에 보호됩니다. : 8,731,369; 9,369,687; RE45,052 www.divx.com에서 무료 소프트웨어를 다운로드하여 디지털 비디오 제작, 재생 및 스트리밍 서비스를 경험해 보시기 바랍니다.

#### DOLBY

이 제품은 Dolby Laboratories의 허가를 받아 제조되었습니다. 돌비, "Dolby" 및 이중 D 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.



Bluetooth<sup>®</sup>



## 제품의 주요 특징

기 본 본 제품은 라디오(FM1,FM2,AM), DMB(TV,RADIO), USB, iPod, 블루투스 오디오를 실행할 수 있는 통합 AVN 시스템입니다. 9인치 WIDE HD LCD는 운전자 및 탑승자 모두에게 고화질의 화면을 제공하여 풍부하고 박력 있는 음향과 함께 즐거움을 드립니다. CarPlay, oncar, Android Auto를 통한 모바일 단말기와의 연결은 사용자에게 보다 나은 편의를 제공합니다. HD 급 후방감시 카메라를 통하여 선명하고 넓은 후방 시야 확보를 가능하게 하여 주차 시 안전성을 높일 수 있습니다.

기능	설명	기능	설명
디스플레이	<b>와이드 액정 디스플레이</b> 9인치 와이드 액정 디스플레이를 사용하여 선명한 고화질의 영상과 음악을 동시에 즐길 수 있으며, 터치스크린의 적용으로 사용상 의 편의를 제공합니다.	Navigation	<b>엠엔소프트사의 지니 3D 지도 사용 (일반AVN 사양)</b> 고감도 안테나를 통한 GPS 엔진과 정밀 지도를 통해 정밀한 안내 를 가능하게 합니다. <b>음성 안내 기능</b>
라디오	전자식 선국 기능		수행 중 실 안내나 과쪽 구간 정모 등의 안내들 음정을 통해 받을 수 있어 편리합니다.
	FM1, FM2, AM 방송을 각 12개의 녹립된 프리셋 밴드에 저장 가능한 디지털 라디오 솔루션을 채용하였습니다. 통합(라디오+NAVI+DMB) 안테나	Bluetooth	<b>블루투스 연결 기능</b> 주행 중 무선으로 통화할 수 있는 핸즈프리 기능을 제공하며, 오디오 스트리밍 재생을 통하여 음악 감상을 즐기실 수 있습니다.
	· 고입도의 중입 간데다들 사용하여 두전 영중이 탁절입니다. 자동주파수 지역 이동 시, 자동으로 지역 별 라디오 주파수를 변경하여 사용자	음성인식	<b>엠엔소프트사의 음성인식 사용</b> 주행 중 음성으로 내비게이션 및 AV 모드 제어가 가능합니다.
	의 편의성을 확대하였습니다.	CarPlay	전화, 문자, 음악, 지도, Siri 기능을 사용할 수 있습니다.
DMB	<b>자동 선국 기능</b> 자동 선국으로 TV와 RADIO 방송 채널 기억이 가능한 DMB 튜너를 사용하였습니다. <b>방송 LIST 기능</b> 방송 LIST 기능을 채용하여 원하는 방송을 손쉽게 선택할 수 있습니다.	Android Auto	전화, 음악, 지도, Google Asistant 기능을 사용할 수 있습니다.
		oncar	oncar 애플리케이션을 통해 스마트폰의 화면을 제품 화면 에 Mirroring합니다.
			전자식 화면 조정기능
USB Media	<b>미디어 자동 검색 기능</b> USB 메모리 장치에 저장된 파일로부터 비디오, 오디오, 사진 등 파일 을 자동으로 선별하여 목록으로 표시하므로 편리합니다.	기타	터지스크린으로 화면의 맑기를 원하시는 대로 간편하게 조성하 여 시청하실 수 있습니다. <b>후방 감시 카메라 기능</b> 후진 기어 시, HD 급 카메라를 통해 차량 후방을 볼 수 있습니다.

## 시스템 각 부의 명칭 및 기능



본체

## 시스템 각 부의 명칭 및 기능

## 각 부의 명칭 및 기능



### 1 HOME

- 1. HOME 화면 (PIP, Picture in Picture)으로 이동합니다.
- 2. 길게 (1.5초 이상) 누르면 즐겨찾기 모드로 이동합니다.



### **2** MODE

1. 메인 모드 선택 화면으로 전환됩니다 2. Navigation 모드에서 길게 (1.5초 이 상)누르면 현재 재생하고 있는 AV 모드 화면으로 이동합니다.



## 3 NAVI

- 1. AV On,off 상관없이 Navigation 모드 로 전환하고 현 위치로 이동합니다.
- 2. 길게 (1.5초 이상)누르면 목적지 검색 으로 이동합니다.



### **4** SETUP

1. 전 모드에서 길게 (1.5초 이상) 눌러 환경 설정으로 진입합니다.

구분	길게	짧게
Radio	환 경 설 정	라디오 설정
Audio		사운드 설정
Video		화면 설정
Navigation		Navigation 설정
Bluetooth		블루투스 설정



### **6** PHONE

- 1. Bluetooth 화면으로 이동합니다. (Bluetooth 미 연결시 연결 화면으로 이동)
- 2. 길게 (1.5초 이상)누르면 최근 번호로 발신합니다.(Bluetooth 미 연결시 연결 화면으로 이동)



### **6** USER

- 사용자 키 등록이 되어 있지 않을 경우, 짧게 누르면 사용키 등록 모드로 진입합니다.
- 2. 사용자 키 등록이 되어 있을 경우, 짧게 누르면 등록된 모드로 진입합니다.
- 3. 길게 (1.5초 이상) 누르면 사용자 키 등록 모드로 진입합니다.



### **7** POWER / VOLUME

- 제품의 전원을 켜거나 끌 때 또는 음량 을 조절할 때 사용
- 2. 길게 (1.5초 이상) 누르면 전원이 OFF 됩니다.
- 3. 짧게 누르면 AV OFF 또는 AV ON이 동작합니다.
- 키를 좌우 돌리면 음량이 조절됩니다. (음량 조절 범위 0~45)

## 스티어링 휠 리모콘 스위치

기 본

## 🗱 스티어링 휠 리모콘 스위치



버튼	기능	
MODE	각 모드에서 스위치를 짧게 누르면 • Radio → DMB → Media → Bluetooth Music → oncar→ iPod → MyMusic 순으로 변경됩니다. (외부기기는 연결된 경우에 한함) 라디오 모드에서 스위치를 길게 (1.5초 이상) 누르면 • 라디오 FM1 → FM2 → AM 순으로 변경됩니다. USB Media 모드에서 스위치를 길게 (1.5초 이상) 누르면 • USB Music → Video → Image 순으로 변경됩니다.	
	음량을 크게 / 작게 합니다.	
SEEK V	파일 재생 모드에서 • 스위치를 상 / 하 방향으로 누르면 이전 / 다음 파일로 이동합니다. 라디오 모드에서 • 스위치를 상 / 하 방향으로 짧게 누르면 이전 / 다음 프리셋으로 이동 • 스위치를 상 / 하 방향으로 길게 (1.5초 이상) 누르면 이전 / 다음 방송주파수로 이동합니다. DMB 모드에서 • 스위치를 상 / 하 방향으로 누르면 이전 / 다음 채널로 이동합니다. 이외의 모드에서는 상하로 움직이면 이후/이전으로 동작합니다.	
C	휴대폰 통화를 위한 블루투스 핸즈프리 통화 스위치 통화 중 스위치를 길게(1.5초 이상) 누르면 통화를 종료합니다.	
	음소거 On / Off를 합니다. 통화 중 스위치를 누르면 발신음을 차단합니다. (Mic Mute)	
	음성인식을 실행 / 종료합니다. (CarPlay, Android Auto 모드에 서는 각각 Siri, 구글 음성인식이 실행됩니다.)	

# PART **1** 기본 조작에 대하여

시스템 시작 시스템 종료 하기 시스템 재시작 하기 Audio OFF / ON • Audio OFF • Audio ON



💶 시스템 시작하기



• 자동 사라짐 체크 시, 동의함을 누르지 않아도 자동으로 최종 사용자 모드로 넘어갑니다.

20

시 작 하 기

## 시스템 종료하기



### 🚦 시스템 종료하기

• 차량 시동은 끄지 않고, AVN 시스템만 종료하길 원할 때 사용하는 기능입니다.



1. 시스템 동작 중 전면 POWER / VOLUME 버튼을 길게 (1.5 초 이상) 누르면 전원이 꺼집니다. 전원 을 끄면 시스템은 현재 동작 모드를 저장합니다.



2. 전원을 종료하면 현재 시각을 표시합니다.

🙂 알아두기!

≓2|!

- 제품 동작 중 자동차의 시동을 종료하면 자동차 시동을 ON 시켰을 때 자동으로 마지막 저장된 모드로 동작합니다. (일부 모드에서는 마지막 모드가 저장되지 않습니다.)
- 본 시스템은 시동을 끄고 차량에서 하차 후 3분뒤 시스템 전원이 차단됩니다.

## 시스템 재시작하기

### 👪 시스템 재시작하기

• 예상치 못한 기기의 이상 동작이나 문제 발생 상황을 복구하기 위한 기능입니다.



## Audio OFF / ON

**Audio OFF** 



1. Audio ON 상태에서, POWER / VOLUME 버튼 을 짧게 (1.5초 미만) 누르면 Audio가 OFF 되고 내비게이션 현위치가 표시됩니다.

## 👪 Audio ON



1. Audio OFF 상태에서, POWER / VOLUME 버튼 을 짧게 (1.5초 미만) 누르면, Audio 가 ON 됩 니다.



2. 화면은 NAVIGATION 을 유지하며, Audio OFF 되기 전 실행된 Audio가 실행됩니다.



	 •
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	
•	
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
	•
•	•
•	•
	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
•	 

HOME 화면

**즐겨찾기 실행** • 즐겨찾기 실행하기 • 즐겨찾기 모드 화면 구성

# PART 2 AV 조작에 대하여 1장 HOME 화면

## HOME 화면 구성

H O M E



- 내비게이션 지도 및 경로 안내 화면 / 화면을 터치하면 내비게이션 전체 화면으로 이동
- 현재 재생 중인 라디오, DMB, Media 안내 화면 / 화면을 터치하면 현재 재생 중인 모드 화면으로 이동
- 3 즐겨찾기 자주 사용하는 기능을 등록하여 사용
- 에인모드 전체 모드를 보여주는 화면으로 이동
- 5 목적지

내비게이션 목적지 검색 화면으로 이동

알아두기!
 AVN의 <u>HOME</u> 버튼을 짧게 누르면 홈 화면이 표시되고, 길게 (1.5초 이상) 누르면 즐겨찾기 화면이 표시됩니다.
 (小) 을 누르면 화면이 OFF 됩니다.

# 즐겨찾기 실행



H O M E

1장

## 즐겨찾기 모드 화면 구성



1 메뉴 리스트

즐겨찾기 메뉴 리스트 (총 22개)

### 2 완료

선택 시 즐겨찾기 메뉴 수정 사항을 저장하고 HOME 화면으로 돌아갑니다.

### 3 메뉴 등록 영역

메뉴 리스트의 아이콘을 Drag 하여 등록 영역으로 옮겨 즐겨찾기 메뉴에 등록

## 4 초기화

즐겨찾기 항목을 초기화

### 5 BACK

이전 화면으로 전환

Radio 모드 실행하기 Radio 모드 화면 구성 주파수 변경 프리셋 기능 • 자동 프리셋 (AST 기능) • 수동 프리셋 Radio 녹음 Radio Scan 기능 Radio Band 변경 자동주파수 자동주파수 모드 화면 구성 자동주파수 주파수 고정 기능 예약 청취 기능

# PART 2 AV 조작에 대하여 2장 Radio 모드

## Radio 모드 실행하기

R A D I O

## 💶 Radio 실행



1. MODE 버튼을 눌러 전체 메뉴 화면으로 이동합 니다.



2. 전체 메뉴에서 RADIO를 선택하여 RADIO모드를 실행합니다.



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

## Radio 모드 화면 구성



- 프리셋은 FM1, FM2, AM 각각 12개 채널까지 지원합니다.
- 🕄 번 화면을 터치 후, 우측으로 드래그하면 밴드 변경 (FM1 → FM2 → AM → FM1)

2장



- 8
   BACK

   이전 화면으로 전환
- 아동 주파수 자동주파수 모드로 변경
- 10 SCAN

수신 상태가 양호한 주파수를 순서대로 5초씩 수신

- AST 수신 상태가 양호한 주파수를 오름차순으로 프리셋에 자동 저장
- 라디오녹음 현재 청취 중인 방송 녹음
- 이약 청취 현재 청취 중인 방송을 예약 설정
- 현재 방송명 현재 청취 중인 주파수의 방송명

2장



## Radio주파수 변경

• Radio 방송 주파수를 직접 변경하는 기능





2 - 1 . 주파수 대역 영역에서 원하는 주파수를 선택합니다.



3 - 1 . 라디오 모드에서 Wheel remote controller 의 또는 👺 을 누르면 tune up 기능 사용



3-1. 라디오 모드에서 Wheel remote controller 의 🚓 또는 💱 을 길게 누르면 Seek 기능 사용

## 프리셋 기능

2장

### 👪 Radio 프리셋

- 원하는 FM / AM 라디오 주파수를 프리셋 채널에 미리 저장하는 기능
- FM1, FM2, AM 각각 12개 채널까지 프리셋 기능 지원
- 자동 프리셋 (AST 기능)

### • 수동 프리셋



34

2장

## Radio 녹음



## Radio Scan 기능

Radio Scan

2장

#### • 주파수가 자동으로 증가하면서 수신상태가 양호한 주파수를 찾아 5초간 방송 후 다시 Seek Up 동작을 수행하는 기능 Radio FM1 Apr 24 08:21 PM Radio FM1 P1 89.1 O X N PI 89.1 | ~R\_ | @ KBS FM STEREC 89.1 MHz >> 106.1 IEEE 106.1 P7 107.7 1. 라디오 모드 화면에서 SCAN 아이콘 Q 을 선택합니다.



을 멈춥니다.
## Radio Band 변경

### 🚦 Radio Mode 변경

- FM1 / FM2 / AM 모드를 변경하는 기능
- 최초 화면은 FM1 모드



 각 모드에서 그림의 해당 영역을 누른 상태로 우 측 방향으로 드래그하면 FM1 → FM2 → AM 순 서로 변경



2. 원하는 모드의 해당 영역을 선택합니다.

2장

## 자동주파수

2장

### 🖬 Radio 자동주파수

• 청취 중인 라디오 방송이 지역별로 다른 주파수를 사용할 때, 지역 이동 시 청취 중인 방송의 주파수를 자동으로 변경하여 해당 지역의 방송국 방송으로 전환하는 기능

• 현재 위치에서 선택된 방송국의 지역 방송 주파수 리스트를 보여주고 수동으로 선택할 수 있는 기능



2장

## 자동주파수 모드 화면 구성



- 전국 방송 6개 지원
- 3 라디오 모드

자동주파수 모드를 종료하고 기본 라디오 모드로 변경

4	주파수 고정 지역 내 2개 이상의 주파수가 있을 때, 사용자가 주파수 고정
5	라디오 녹음 현재 청취 중인 방송 녹음
6	GPS 활성화 표시 GPS 활성화 여부를 표시
1	STEREO 표시 STEREO 여부 표시
8	방송 / 지역 표시 현재 청취 중인 방송명과 현재 지역 표시
9	주파수 리스트 방송국이 송출하는 주파수 리스트
10	방송상태 안내 수신 감도가 좋지 않을 때, 안내 문구 표시
1	예약 청취 현재 청취 중인 방송을 예약 설정
1	BACK 이전 화면으로 전환

## 자동주파수 주파수 고정 기능

### 👪 주파수 고정 기능

• 특정 위치에서 동일 방송국의 방송이 2개 이상일 경우, 감도에 따라 주파수의 자동 변경을 원하지 않을 경우 주파수 고정



2장

2장

## 예약 청취 기능

### 🚦 예약 청취

• 사용자가 원하는 시간대에 현재 청취 중인 방송을 예약 설정합니다.





	 •
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	
•	
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
	•
•	•
•	•
	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
•	 

전파 수신에 대하여 DMB 실행 DMB 모드 화면 구성 DMB List 메뉴 DMB 프리셋 기능 DMB 방송 채널 검색 화면 크기 변경하기

# PART 2 AV 조작에 대하여 <sub>3장 DMB 모드</sub>

## 전파 수신에 대하여

3장

### 🚦 DMB 전파 수신

• DMB 전파를 수신할 경우 수신 장소에 따라 전파의 세기가 바뀔 수 있으며, 장애물의 영향에 의해 수신 상태가 나빠질 수 있습니다. 수신 상태가 나빠지면 자동선국 버튼으로 수신상태가 양호한 방송 채널을 검색하여 주십시오. 특히 다음과 같은 상황에는 화면이 정지하거나 수신되지 않을 수 있습니다.

1. DMB 전파는 직진성이 강하여, 건물 이나 계곡 등의 장애물이 있으면 수 신상태가 떨어집니다.	2. 전차의 선로, 고압선, 네온사인 등의 근처에서는 화면이 정지하거나 잡음 이 발생할 수 있습니다.	3.라디오 방송국, 아마추어 무선국의 송신 안테나, 철탑 근처에는 화면이 정지할 수 있습니다.	4. 차내에 핸드폰이나 무선기기 등 전자 기기를 사용하는 경우에도 확면이 정 지하거나 잡음이 들릴 수 있습니다.	5. 방송국에서 멀어지면 전파가 약해져 수신 상태가 나빠집니다.
알아두기! ••••••	소으 지역병 바소 익정 바소구 사정	및 저파 미스시으로 이하여 스시하	지 모하느 경으가 인을 수 인으며 비	나소 소축 혀신 벼경에 따라

프로그램 변경이 있을 수 있습니다.

• 지역별 DMB 방송은 기지국에 따라 일부 시험방송 중입니다.

1.

3장

## DMB 실행

## 🚦 DMB 실행

□ Mode Mar 28 11:30 pm	DMBTV Jant 09:48am	DMB TV Jan 1 09:52 AM Yal	DMB/TV Nov 4 04:07 PM %4
	☆ ← ⑦ R H R 수선 가능명 개념이 많습니다. 제33개월 8나56나파 용업 名쇼 N	Bit H001(MB0)         Image: Constraint of the second	Image: Strate     (A)     (A)     (A)     (A)       Image: Strate     (A)     (A)     (A)     (A)
1. 모드 선택 화면에서 DMB를 선택하여 DMB 모드를 실행합니다.	2. 최초 실행 시, 수신된 채널이 없어 채널 검색을 실시합니다.	3. 수신 가능한 채널을 검색하여, 수신 완료된 방송 화면을 표시합니다.	4. 안전을 위하여 차량이 주행 중에는 영상이 지원되지 않고 일부 기능이 제 한됩니다. 차량이 정지하면 다시 영상 을 지원하며 전체 기능 수행이 가능 합니다.

## DMB 모드 화면 구성

D M B



MODE 를 눌러 전체화면에서 DMB 를 선택합니다.

### 1 모드 표시

현재 실행 중인 모드를 표시

### 2 프리셋

미리 저장된 방송 채널 리스트 \* 현재 시청 중인 채널이, 푸른색 표시가 됩니다.

### 3 채널 이름

현재 시청 중인 채널을 표시 \* 버튼 이외의 화면 터치시, 화면이 전체보기로 변경됩니다.

### 4 다음 채널

저장된 방송 채널 리스트 중 다음 채널을 수신 \* 길게 누르면, 누르고 있는 동안 현재 시청 중인 영상을 유지하면서 채널만 다음으로 이동

### 5 이전 채널

저장된 방송 채널 리스트 중 이전 채널을 수신 \* 길게 누르면, 누르고 있는 동안 현재 시청 중인 영상을 유지하면서 채널만 이전으로 이동

### 6 채널 목록

전체 채널 목록을 표시

## 7 자동 선국

채널을 검색하여 수신 가능한 채널 목록을 생성

### 8 화면 비율 영상의 화면을 원본화면/전체화면 으로 전환

### 전파강도 표시 전파강도를 5단계로 표시

## BACK

이전 화면으로 전환

## DMB List 메뉴

# 3장

### 🚦 DMB 채널 List

• 현재 수신 중인 DMB 방송 전체 목록을 보여주는 기능



1 . DMB 화면을 터치하여, DMB 메뉴 모드에서 LIST 아이콘 ☑ 을 선택합니다.

	Jan 1 09:52 AM	La
CO DIND IV	USIT US.JZAM	
PI HD U1(MBN)	@   ←	🖉   🕰   🔍 📘
121 U1(MBN)	저체모르(22)	
B WOW-TV	HD U1(MBN)	
🖾 mYTN	U1(MBN)	
🖾 HD mYTN	U WOW-TV myTN	
💷 HD QBS JTBC	HD mYTN	
D QBS JTBC	HD QBS JTBC	

2 . LIST 화면에서 원하는 방송 채널을 선택합니다.

## DMB 프리셋 기능

- 🗱 프리셋 기능
  - 선호하는 방송 채널을 미리 저장하는 기능
  - 프리셋은 12개 채널까지 저장 가능



1. 프리셋 채널을 길게 누르면 BEEP 신호음과 함께 해당 프리셋 채널에 현재 수신 중인 방송이 저장 됩니다.

## DMB 방송 채널 검색

🚦 방송 채널 검색하기

- 검색 된 채널이 없는 경우나 지역을 이동한 경우에 채널 검색이 필요합니다.
- 검색 된 순으로 채널을 프리셋 채널에 자동으로 저장합니다.



1. 시청 중인 화면을 터치하여 DMB 메뉴 모드를 화면에 표시합니다.



2. Auto 아이콘 🔊 을 눌러 수신 가능한 채널을 검색합니다.



 채널 검색 후 채널 중 첫 번째 채널을 자동으로 수신하여 DMB 방송 화면이 표시됩니다.
 (자동선국 후 이전에 보았던 방송과 동일한 채널 이 있으면 라스트 방송 유지)

🙂 알아두기!

- 검색 중 검색 취소 버튼을 누르면, 채널 검색을 중단하고 이전에 수신되었던 채널이 표시됩니다.
- 채널 검색이 되어도 방송 상태에 따라서 원활한 수신이 이루어지지 않을 수 있습니다.

В

3장

## 화면 크기 변경하기

D M B

3장

## 🗱 화면 크기 변경하기

Nov 4 04:07 PM Nov 4 04:07 PM Tail Yal 1 2 3 B MBC RADIO B MBC RADIO MBC every1 MBC every1 RE KBS MUSIC KBS MUSIC MBC every1 MBC every1 К 1. DMB 조작 화면에서 전체 화면 아이콘 📘 을 2. 버튼을 누를 때 마다, 원본 화면 → 전체 화면 → 선택하면, 화면 크기 변경이 가능합니다. 원본 화면 으로 전환합니다.  $\odot$ 알아두기! • 최초 화면 설정은 전체 화면입니다. • 5초 이내 화면 조작이나 KEY 조작이 없을 경우 자동으로 DMB 조작 메뉴가 사라지며 설정된 화면 크기로 전환합니다.

# PART 2 AV 조작에 대하여 4장 Media 모드

시작하기 전에		
1. USB Music 모드	2. USB Video 모드	3. USB Image 모드
Music 모드 실행	Video 모드 실행	Image 모드 실행
USB Music 모드 화면 구성	USB Video 모드 화면 구성	USB Image 모드 화면 구성
Music 파일 선곡 • Music 화면에서 변경 • 음원 목록에서 선택	Video 파일 선택 • Video 화면에서 변경 • Video 영상 목록에서 변경	Image 파일 선택하기 • Image 조작 화면에서 변경 • Image 목록에서 변경
Random / 반복 기능	화면크기 변경	: 슬라이드 쇼 실행
● Random ● 반복 기능	자막크기 변경	i Image 회전
음원파일 저장		나만의 이미지
나만의 사운드		

Μ

Ε

D

Α

## 시작하기전에

### 🚦 USB 메모리 장치에 대하여

1. USB 외부 장치는 시동 ON 시에는 탈착 된 상태를 유지 후 USB 외부 장치를 연결하시기 바랍니다. 만약 USB 외부 장치가 장착된 상태에서 시동 ON 시 USB 외부 장치가 손상될 수도 있습니다. USB 메모리 장치는 전장품이 아닙니다.

2. USB 외부 장치가 연결된 상태에서 차량의 시동을 걸거나 끌 경우 USB 외부 장치가 동작하지 않을 수 있습니다.

3. USB 외부 장치 탈, 장착 시 정전기를 주의하십시오.

4. 암호화된 mp3 Player 를 외부 장치로 연결하였을 경우 인식이 되지 않습니다.

5. FAT32로 포맷된 USB 장치를 권장하며, exFAT 포맷 시스템은 지원하지 않습니다.

6. 일부 USB Device 의 경우 호환성 문제로 인해 정상적인 동작이 되지 않을 수도 있습니다. 사용 전 차량에서 동작 확인 후 사용하시기 바랍니다.

7. USB 외부 장치 탈착 및 장착을 짧은 시간 동안 반복적으로 하게 될 경우 장치의 파손이 생길 수 있습니다.

8. USB 외부 장치 탈착 시에 간헐적으로 이상음이 발생할 수 있습니다.

- 9. USB 모드에서 재생 중 USB 외부 장치를 갑자기 탈착하는 경우 USB 외부 장치가 파손되거나 이상 동작이 발생할 수 있습니다. 그러므로 USB 외부 장치는 반드시 전원을 OFF 한 상태나 타 모드에서 탈착해 주시기 바랍니다.
- 10. USB 외부 장치의 종류 또는 용량 및 저장된 파일의 형식에 따라서 인식되는 시간에 차이가 발생할 수 있으며, 이는 제품의 고장이 아니 오니 잠시 기다려 주시기 바랍니다.

11. USB 기기 중 음악, 동영상 및 사진 파일 재생을 위한 용도 외의 USB 기기 사용을 금지합니다.

12. USB 케이블을 이용한 충전, 발열 등의 USB 액세서리 사용 시 제품의 성능 저하 및 고장 발생의 원인이므로 삼가 하시기 바랍니다.

- 13. 시중에서 별도 구입 한 USB HUB 및 연장 케이블 등의 기기 사용 시 USB 를 인식하지 못할 수 있습니다. USB 를 직접 차량의 멀티박스 단자에 연결하여 사용하시기 바랍니다.
- 14. 대용량 USB 외부 장치의 경우 사용자 편의상 논리적 드라이브를 분리하는 경우가 있습니다. 이 경우 USB 파일 재생은 최상위에 있는 논리 드라이브 에 있는 파일만 재생이 가능하며, 별도 파티션 (논리적 드라이브 분리) 으로 구분하여 사용할 경우 최상위에 있는 드라이브에 재생하고자 하는 파일을 저장하여 사용하시기 바랍니다. 또한, 특정 USB 의 경우 USB 내부에 별도의 드라이브를 구성하여 응용프로그램을 탑재하는 경우 위에서 언급한 경우에 해당되어 파일의 재생이 되지 않을 수 있습니다.

15. mp3 Player, 휴대폰, 디지털카메라 등 (일부 이동식 디스크로 인식되지 않는 USB 기기) 을 연결하였을 경우 정상적 동작이 되지 않을 수 있습니다.

16. 일부 모바일 기기의 경우, USB 를 통한 충전이 지원되지 않을 수 있습니다.

- 17. 플러그 타입 커넥터가 적용 된 규격품 (Metal Cover Type) USB Memory 외에는 동작을 보증하지 않습니다. (플러그가 플라스틱 재질인 경우 인식되지 않을 수 있습니다.)
- 18. HDD Type, CF, SD Memory 는 동작을 보증하지 않습니다.
- 19. SD Type USB 메모리 스틱 및 CF Type USB 메모리 스틱, 기타 Adapter 에 꽂아서 사용하는 USB 메모리 스틱은 인식되지 않을 수 있습니다.

20. USB 저장 장치에 응용 프로그램이 설치되어 있는 경우 미디어 파일이 재생되지 않을 수 있습니다.

21. 다음과 같은 파일은 재생할 수없습니다.

- 변형된 파일(파일 포맷이 변경된 파일)
- 변종된 파일
- DRM(Digital Rights Management)이 적용된 파일

- 인덱스가 없는 파일

## 시작하기전에

M E D I A

22. 다음 표에 명시되지 않은 USB 저장 장치 사용으로 인해 발생하는 문제는 보증을 받을 수 없습니다.

제조사	모델명	
삼성전자	MUF - BA	
Sandisk	Ultra Flair CZ73	
ESSENCORE	KLEVV NEO C30	
НР	HP X785W	
마하 익스트림	MX-LX	

## Music 모드 실행

# 4장

### 🚦 Music 모드 실행하기



1. 메뉴키의 MODE 를 눌러, 전체 메뉴 화면에서 Media 를 선택합니다.



2. Media 최초 모드는 Music 입니다.

🙂 알아두기!

- USB 저장 장치에 음악 파일이 1개 이상 있어야 실행됩니다. (USB 저장 장치에 파일이 없으면 실행되지 않습니다.)
- 대응 샘플링 주파수 : 32, 44.1KHz
- 대응 비트 레이트 : 32 ~ 320 (Kbps)
- ID3 태그 : ID3V1.0 ID3V2.4
- 상세 규격 : 파일명 255Bytes
- 최대 파일 개수 : 6000개
- 확장자 : mp3, m4a, ape, ogg, wma, flac, wav
- 주의 : 대응 비트 레이트는 320Kbps 까지 지원 하나 192Kbps 음질의 MP3 파일의 사용을 권장합니다.
- 고정 비트 레이트가 아닌 경우, 특정 기능 (FF/REW 등) 은 정확한 동작이 안될 수 있습니다.

Μ

## USB Music 모드 화면 구성

1 USB Music	Nov 4	04:07рм		
£ 2	$\widehat{\mathbf{w}} \mid \overleftarrow{\mathbf{w}}$		ية ( 100 million	⊑   ×<   ₩
KimYH Wonderwall	C1 Good mu		<u></u> /260	
4. Young LEE Stand By Me	Dreaming (Fea	at.Gao I d	Gasoo_Pdg Sou	
Gasoo_Pdragon Dreaming (Feat. Gao	$\bigcirc$	$\triangleright 8$		
KimYH Where The Streets Have N	03:25 🕕		04:37	
KimYH We just don't			14	02/08
KimYH There Be Love				45/107
<ol> <li>모드 표시 현재 실행 중인 모드를 표시</li> <li>상위 폴더 상위 폴더로 이동</li> <li>폴더 이름 현재 재생 중인 음원이 포함된 폴더 이름을 표시</li> <li>금원 목록</li> </ol>				
현재 선택된 폴더에 포함된 음원 파일 목록 *현재 재생 중인 곡이 하이라이트 되어 표시 3 곡 정보 현재 재생 중인 고에 대한 표려며, 이티스트, 티이트, 애버, 애버 인리킹 프로				
연재 재정 중인 목 6 다음 파일 다음 곡으로 이동	་ﺱ 내안 놀녀명, ( ·	가디스트, 티	'이글, 앨범, 앨범	· 이미시 표시

\* 버튼을 길게 (1.5초 이상) 누르면, USB 에 저장된 모든 음악 파일을 탐색하며 파일명 변경(음악 유지) 됩니다. 손을 떼면 해당 음악 파일이 재생됩니다.

### 👩 이전 파일

\* 버튼을 길게 (1.5초 이상) 누르면, USB 에 저장된 모든 음악 파일을 탐색하며 파일명

\* 반복 버튼을 누를 때마다 모든 파일 반복 → 폴더 반복 → 1곡 반복 모드로 동작합니다.

\* 재생 시간 바를 드래그하거나 원하는 지점을 터치하면 선택한 시간으로 이동합니다.

현재 재생 중인 음원의 특정 구간을 시동 시 계기판 도입음으로 설정합니다.

이전 곡으로 이동

현재 곡을 일시 정지 또는 재생

곡 순서와 상관없이 무작위로 재생

MY Music 에 현재 재생 중인 음원 파일 저장

현재 재생 시간 및 총 재생 시간을 표시

14 USB Video, USB Image 모드 전환 각 모드 영역을 눌러 모드를 전환

🔉 일시정지/재생

🕕 음악파일 저장

🕩 파일 번호

😰 재생 시간

16 BACK

🚯 나만의 사운드 전송

이전 화면으로 전환

변경(음악 유지) 됩니다. 손을 떼면 해당 음악 파일이 재생됩니다.

현재 재생 중인 파일 또는 USB 저장 장치의 파일을 반복

현재 재생 중인 음원의 번호와 폴더 내 음원 개수를 표시

① 반복

🕕 랜덤

## Music 파일 선곡



4장

## Random / 반복 기능

M E D I A

### 🚦 Media Random 및 반복재생 기능

Random



1. Music 화면에서 See 물러 기능을 활성시키 면, USB 내 파일을 무작위로 재생합니다.





1. 최초 설정값은 Repeat All 입니다.



2. Music 화면에서 반복 재생 icon 🔄 을 누르면, Repeat All → Repeat folder → Repeat 1 File 순으로 전환합니다.



- Repeat 1 File : 현재 Play 하고 있는 파일을 무한 반복합니다.
- Repeat Folder : 현재 Play 하고 있는 폴더의 위치에서 무한 반복 실행합니다.
- Repeat All : USB 저장 장치의 전체 파일을 찾아 무한 반복 실행합니다.

## 음원 파일 저장

# 4장

### 💶 Media 음원 파일 저장

- My Music 에 즐겨듣는 음원을 저장하여, 나만의 Music List 를 만드는 기능
- 최대 100곡 저장



## 나만의 사운드

🚦 Media 나만의 사운드



의 사운드 버튼을 한 번 더 누릅니다.

1. 저장하고 싶은 음원을 재생 후, Music 화면에서 나만의 사운드 버튼 👧 을 선택합니다.

2. 저장하고 싶은 구간을 유지하고 나만 3. 확인 버튼을 눌러 나만의 사운드를



저장합니다.





• 음원의 전체 재생시간이 10초 이하인 경우 나만의 사운드 저장이 불가능 합니다.

Μ

E D

I

Α

### M E D I A

4장

## Video 모드 실행

### 🖬 Video 모드 실행





- Media 최초 모드는 Music 입니다.
- USB 저장 장치에 동영상 파일이 1개 이상 있어야 실행됩니다. (USB 저장 장치에 파일이 없으면 실행되지 않습니다.)
- 비디오 코덱 : MPEG1/2, MPEG4(VXID), H.263, H.264, WMV9(VC-1), AVS, VP8, MVC, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6
- 비디오 해상도 : D1급 720X480(729X590), HD 급 1280X720P(1289X729)
- 자막 : SMI
- 확장자 : mp4, mov, 3gp, avi, asf, mkv, flv, mpg, mpeg, ts, wmv
- 지원하는 Bit rate 범위를 벗어나는 파일(2Mbps), HD 급 재생 시 영상 및 음성이 끊어질 수 있습니다.

## USB Video 모드 화면 구성





2 상위 폴더

상위 폴더로 이동

3 폴더/파일 이름

현재 재생 중인 영상 파일이 포함된 폴더 및 재생 중인 영상 파일의 이름을 표시

④ 영상 목록

현재 선택된 폴더에 포함된 영상 파일 목록 \* 현재 재생 중인 영상이 하이라이트 되어 표시

## 5 다음 파일

다음 영상으로 이동

\* 길게 누르면, 현재 영상 파일을 재생하면서 파일만 다음으로 이동

### 6 이전 파일

이전 곡으로 이동

\* 길게 누르면, 현재 재생 파일을 실행하면서 파일만 이전으로 이동

### 7 일시정지/재생

현재 곡을 일시 정지 또는 재생

8 자막 크기 자막을 크게 또는 작게 변경

### 9 전체 크기

원본 화면에서 전체 화면으로 변경 \* 버튼 이외의 화면 터치 시, 화면이 전체 보기로 변경됩니다.

10 파일 번호

현재 재생 중인 파일의 번호와 폴더 내 영상 파일 수를 표시

### 🕕 재생 시간

현재 재생 시간 및 총 재생 시간을 표시 \* 재생 시간 바를 드래그하거나 원하는 지점을 터치하면 선택한 시간으로 이동합니다.

### USB Music, USB Image 모드 전환 각 모드 영역을 눌러 모드를 전환

### BACK

이전 화면으로 전환

4장

## Video 파일 선택



## 화면 크기 변경하기

Nov 4 04:07 PM

F1 Good Video

Video file\_4.avi | 1468

💶 화면 크기 변경하기

Wideo Rie \_ Savi
 Hoo Rie \_ Savi
 Ho

선택하면, 화면 크기 변경이 가능합니다.



최초 화면 설정은 전체 화면입니다.

알아두기!

• 5초 이내 화면 조작이나 KEY 조작이 없을 경우 자동으로 Video 조작 메뉴가 사라지며 설정된 화면 크기로 전환합니다.

4장

 $\odot$ 

## 자막 크기 변경

4장

### 🚦 Video 자막 크기 변경





• 지원하는 자막 파일은 smi이며 동영상 파일과 자막은 동일한 파일명으로 같은 공간에 있을 경우에만 자막이 지원됩니다.

• 자막 크기 변경 icon 은 자막이 있을 경우에만 활성화됩니다.

Α

4장

## Image 모드 실행

🏭 Image 모드 실행



😳 알아두기!

- Media 최초 모드는 Music 입니다.
- Music 모드에서 Image mode 변경 시, sound 는 music 유지됩니다.
- Video 모드에서 Image mode 변경 시, sound 는 video 유지됩니다.
- USB 저장 장치에 이미지 파일이 1개 이상 있어야 실행됩니다.(USB 저장 장치에 파일이 없으면 실행되지 않습니다.)
- 재생 가능 포맷(BMP) : 24bit 500만 화소까지 표출합니다.
- 재생 가능 포맷(JPG, JPEG): 1200만 화소까지 표출 가능하며, 모션 JPG(JPEG)는 지원하지 않습니다.
- 재생 가능 포맷(GIF): 1200만 화소까지 표출합니다.
- 재생 가능 포맷(PNG): 1200만 화소까지 표출합니다.

4장

## USB Image 모드 화면 구성



, 현재 이미지 파일을 display 하면서 파일만 다음으로 이동
로 이동 , 현재 이미지 파일을 display 하면서 파일만 이전으로 이동 쇼 '치의 모든 이미지를 선택한 시간 간격에 따라 연속으로 화면에 표시
E 이미지 회전
나타낼 이미지 파일을 저장
y 된 이미지 파일의 번호와 폴더 내 이미지 파일 수를 표시 ic, USB Video 모드 전환 을 눌러 모드를 전환 미지 전송 의 특정 부분을 선택하여 시동 시 계기판 이미지로 설정합니다.
로 전환

## Image 파일 선택하기

4장

Image 파일 선택하기
 Image 조작 화면에서 변경

### • Image 목록에서 변경



## 슬라이드 쇼 실행

### 🚦 슬라이드 쇼 실행



• 주행 중에는 슬라이드 쇼가 정지됩니다.

## Image 회전

4장

### 🚦 Image 회전

• 디스플레이 되는 이미지를 시계 방향으로 90도 회전합니다.



## 나만의 이미지

### 🚦 나만의 이미지

• 이미지의 특정 부분을 선택하여 시동 시 나만의 계기판 이미지로 설정하는 기능



1 . Image 조작 화면에서 나만의 이미지 버튼 ②을 선택합니다.



 나만의 이미지로 설정하고 싶은 부분을 드래그 하여 선택합니다.



3. 확인 버튼을 눌러 나만의 이미지를 저장합니다.

4장



	 •
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	
•	
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
	•
•	•
•	•
	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
•	 
# PART 2 AV 조작에 대하여

5장 Bluetooth 모드

시작하기 전에 Bluetooth 모드 실행 Bluetooth • 신규 등록 Bluetooth 메인 메뉴 구성 Bluetooth

- 블루투스 연결 해제
- 블루투스 기기 삭제
- 전화 걸기
- 자동 연결

Bluetooth 통화 화면 구성

#### Bluetooth

- 연락처 다운로드
- 연락처 검색하여 전화 걸기
- 전화 받기

#### Bluetooth 설정

- 블루투스 사용 설정
- 기기 정보 변경
- 자동 연결 설정
- 전화번호부 설정
- 통화 목록 삭제
- 블루투스 초기화
- 벨소리 선택

В

L

U E T

0 0 T H

# Bluetooth

#### 💶 시작하기전에

1. 연결 전 모바일 기기 블루투스를 사용으로 설정 후 주변 디바이스에서 검색 허용으로 설정해주세요.

2. 블루투스 기기는 최대 5개까지 등록할 수 있습니다.

3. 블루투스 기기는 한 번에 한 개만 연결 가능합니다.

4. 핸즈프리 볼륨의 최솟값은 6, 최댓값은 40 입니다.



• 추가 등록을 하려면 기존 등록 기기 중 1개를 삭제해야 합니다.

# Bluetooth 모드 실행



# 신규 등록

5장

#### 🚦 신규 등록하기

• 사용자의 Bluetooth 기기에서 차량의 AVN 을 검색하여 페어링을 시도



5장

# Bluetooth 메인 메뉴 구성



\* 선택된 메뉴가 하이라이트 되어 표시

#### 1 모드 표시

현재 실행 중인 모드를 표시

#### 2 통화 기록

발신, 수신, 부재중 통화 목록을 화면에 표시

#### 3 연락처

모바일 기기에 저장된 연락처 목록을 화면에 표시 \* 전화번호부 다운로드 수행을 해야, 연락처 목록이 표시

# 키패드 키패드를 화면에 표시

- 5 연결 블루투스 연결 화면으로 이동
- 6 블루투스 설정 블루투스 설정 화면으로 이동
- 경 블루투스 상태 아이콘 블루투스 상태에 대하여 우측 상단 영역에 표시
- 8 연결 기기명 블루투스가 연결된 기기명 표시

### BACK 이전 화면으로 전환

🗱 블루투스 연결 해제

BLUETOOTH

5장

# Bluetooth Jan 1 09:04 AM © 550 and Image: Control of the second second

1. 블루투스 메인 화면에서 연결을 선택합니다.



 등록 목록에서 현재 연결 중인 블루투스 기기 이름을 선택합니다.

3. 연결 해제 화면에서 확인을 선택합니다.



5장

5장

#### 전화 걸기

• 사용자의 모바일 기기와 AVN 을 연결한 후, 블루투스 메인 화면에서 키패드를 선택합니다.

• 상대 전화번호를 누른 후 통화 버튼을 누릅니다.



1. 상대방의 전화번호를 입력합니다.



2. 통화 버튼을 선택합니다.



#### 3. 통화 중 통화시간이 표시됩니다.

• 스티어링 리모콘의 통화 버튼을 길게 누르면 가장 최근의 번호로 통화가 됩니다.

 $\odot$ 

알아두기!

#### 👪 자동 연결

• ACC ON/OFF 에 따라 자동 연결 설정에 따라 블루투스 기기와 자동으로 연결을 시도합니다.

• 가장 최근에 연결되었던 기기부터 등록된 모든 기기와 무한 연결을 시도합니다.

5장

# Bluetooth 통화 화면 구성





- 기기명, 이름/번호 표시 현재 연결된 기기명을 표시, 통화 중에는 저장된 이름 / 연결 전화번호 표시
- 2 통화 시간 통화 시간을 표시
- 3 핸즈프리 통화 3 / 휴대폰 통화 □ 현재 통화 표시(해당 메뉴를 누르면, 휴대폰 통화 모드로 변경합니다.)

#### 4 MIC 볼륨

통화 중 MIC 음량 조절, 1~5단계로 설정 가능(핸즈프리 사용 때만 활성화)

5 MUTE MIC 음량 음소거(핸즈프리 사용 때만 활성화)

#### 6 통화/종료

통화/통화 종료

#### 기패드 번호 입력 화면

 BACK

 이전 화면으로 전환

# C 연락치 다운로드Image: State St



• 전화번호부 다운로드 수행 시, 사용자 모바일 기기에서 승인이 필요합니다.(모바일 기기에서 별도로 설정 가능)

- 연락처의 연결 상태(Google, T 연락처 등) 에 따라 다운로드가 안될 수도 있습니다.
- 다운로드 중 모드를 변경하여도 다운로드는 수행됩니다.
- 연락처는 최대 5000개까지 저장됩니다.
- 연락처는 폰으로부터 다운로드만 가능하며 삭제, 추가는 불가능합니다.
- 연락처 다운로드 시 최근의 통화 기록 150건을 함께 다운로드합니다.(수신,발신,부재중 각 50개)

5장

5장

#### 🚦 연락처 검색하여 전화 걸기



1. Bluetooth 메인 화면에서 연락처를 선택합니다.

8 Bluetooth	Apr 4	10:13ам	📼 🌖
<ul> <li>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</li></ul>			Q   49
윤 연락처	전체목록(8)		
	[] 사원1		010-1234-5678
	[] 사원2		010-1234-5678
A H2EA 434	[] 사원3		010-1234-5678
()) 물루루스 일정	[] 사원4		010-1234-5678 🛛 📞
	[] 사원5		010-1234-5678 🛛 🌜
			010-1234-5678 🕓

 리스트에서 통화 버튼을 누르면 통화할 수 있습 니다. 응 Buetcoolt Unit 09,11 AM (응 수 3) 응 동의기록 (유민 수 2) 응 범인지 (유민 수 2) 이 분주주 수상품 (이름으로 감색 반호표 감색 하소 5-187 등 6) 이름으로 감색 반호표 감색 하소 5-197 등 6) (이름으로 감색 반호표 감색 하소 5-197 등 6)

 우측 상단의 돋보기 버튼을 눌러 전화번호 검색 이 가능합니다.





4. 이름 또는 번호 입력 후 검색을 선택합니다.

8 Bluetooth	Apr 4 10:13AM	📼 🌗
		Q   J
윤 연락처	전체목록(8)	
闘 키패드	_ ····································	010-1234-5678
今 연결	[] 사원2	010-1234-5678
	[] 사원3	010-1234-5678
◎ 술부부스 열성	[] 사원4	
	[] 사원5	

5. 리스트에서 통화 버튼을 누르면 통화할 수 있습 니다.

Bluetooth		Jan 1 09:07#	M	📼 🥲
·() 동화가족				30) Q0) Q6
윤 연락처		이름 없음		
翻 키패드				
수 연결				
( <u>)</u> 플루투스 설정				
	¥	0		

6. 통화 연결

BLUETOOTH

#### 🗱 전화 받기



1. 전화가 오면 팝업창이 뜨고 전화번호 정보가 표시되며 핸즈프리 또는 비밀 통화 버튼을 선택 하여 통화할 수 있습니다.(거절 시 팝업이 사라 지며 이전 모드를 유지합니다.)



 통화 중인 전화번호의 정보, 통화시간이 표시됩 니다. 
 Radio FMI
 Ap 24
 08 21 PM

 Image: Second Factor Stress
 Image: Second Factor Stress

 Image: Sec

3. 통화 종료 후 이전 모드 (Last Mode) 로 전환 됩니다.

🕑 알아두기! ••••••

• USB Music/Video, My Music 등의 Media 모드에서 전화가 오면 일시정지되었다가 모드 복귀 후 다시 재생합니다.

- USB Image의 슬라이드 쇼는 종료됩니다.
- 핸즈프리 시의 볼륨은 AV 모드 볼륨과 별도로 조절됩니다.

09:13 AM

블루투스 사용을 설정합니다.

✓ 사용 불루투스 사용이 가능합니다.

3. 블루투스 사용 여부를 설정합니다.(기본값:사용)

🗩 🌖

5장

#### 🗱 블루투스 사용 설정 💷 🌖 09:13AM 8 Bluetooth 09:06 AM Bluetooth ③ 블루〇스 사용 블루투스 사용을 설정합니다. 顯 키패드 ✓ 사용 블루두스 사용이 가능합니다. 외 투항 모르 산제 ③ 블루투스 초기화 회 벨소리 선택 1. Bluetooth 메인 화면에서 블루투스 설정을 선 2. 블루투스 사용을 선택합니다. 택합니다.

🕑 알아두기!

💷 🌒

8 Bluetooth 외 블루투스 사용

③ 블루투스 초기화

③ 벨소리 선택

• 사용 안함으로 설정 시 블루투스 사용, 블루투스 초기화를 제외한 모든 항목이 비활성 됩니다.

В

LUETOOTH

# Bluetooth 설정

🏭 기기 정보 변경



1. Bluetooth 메인 화면에서 블루투스 설정을 선 택합니다.



2. 기기 정보 변경을 선택합니다.



3. 변경할 기기명을 입력 후 완료 버튼을 선택합니 다.(기본값:SSANGYONG AVN)

5장

#### 🗱 자동 연결 설정



1. Bluetooth 메인 화면에서 블루투스 설정을 선 택합니다.



2. 자동 연결 설정을 선택합니다.

				09:13 ам		
			$\leftarrow$			
8	기기 정보 변경	시동시 블루	투스 폰을	· 자동 연결 설정합니다		
	자동 연결 설정		715 0	121		
			사용으로	·연결합니다.		
				변결 해제 1을 하지 않습니다.		
	블루투스 초기화					

3. 자동 연결 사용 여부를 설정합니다. (기본값:자동 연결)

BLUETOOTH

#### 🗱 전화번호부 설정



1. Bluetooth 메인 화면에서 블루투스 설정을 선 택합니다.



2. 전화번호부 설정을 선택합니다.



3. 전화번호부 자동 다운로드 여부를 설정합니다. (기본값:사용 안함)

#### 🗱 통화 목록 삭제 09:06 AM 09:13 AM 📼 🚯 09:19 AM 📼 🚯 📼 🚯 봉루투스 사용을 설정합니다. 불루투스 사용을 설정합니다. ✓ 사용 실루루스 사용이 개능합니다 ✓ 사용 성루루스 사용이 가능합니다. 동착 ( ) ( 3. 확인을 선택합니다. 1. Bluetooth 메인 화면에서 블루투스 : 2. 통화 목록 삭제를 선택합니다. 4.삭제 완료 설정을 선택합니다.

5장

BLUETOOTH

#### 👪 블루투스 초기화



1. Bluetooth 메인 화면에서 블루투스 설정을 선 택합니다.



2. 블루투스 초기화를 선택합니다.



 초기화 안내 팝업창이 나타나면 확인 버튼을 선택합니다.

5장

#### B L U E T O O T H

🗱 벨소리 선택





	 •
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	
•	
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
	•
•	•
•	•
	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
•	 

시작하기전에 Bluetooth Music 화면 구성

# PART 2 AV 조작에 대하여 6장 Bluetooth Music 모드

# **Bluetooth Music**

🚦 시작하기전에

1. 블루투스 뮤직은 블루투스가 연결된 상태에서 사용 가능합니다.

2. 블루투스가 연결된 상태에서 블루투스 뮤직 모드로 진입 시 음악을 자동 재생합니다.

- 자동 재생이 안될 경우 플레이 버튼을 다시 눌러주세요.

- 연결된 기기의 음악 재생 프로그램에 따라 자동 재생이 안될 수 있습니다.

6장

# Bluetooth Music 화면 구성



	모드 표시 현재 실행 중인 모드를 표시
2	곡정보 곡 제목, 가수, 앨범명 표시
3	이전 파일 이전 곡 재생
•	PLAY / PAUSE PLAY / PAUSE 상태 변경
3	다음 파일 다음 곡 재생
3	통화 모드 Bluetooth 통화 모드로 전환
7	BACK 이전 화면으로 전환



	 •
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	
•	
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
	•
•	•
•	•
	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
•	 

My Music 모드 화면 구성

# PART 2 AV 조작에 대하여 <sup>7장 My Music 모드</sup>

Μ

γ

Μ

U

S

С

# My Music 모드 화면 구성



Voice Memo 모드 화면 구성

# PART 2 AV 조작에 대하여 8장 Vocie Memo 모드

102

# Voice Memo 모드 화면 구성

V O I	1 Voice Memo         Jan 1         09:07 AM         10         3         8           70/01/01 09:07:12         2         ①          ②         ⑧         ③         ⑧         ⑧         ⑧         ⑧         ⑧         ⑧         ⑧         ⑧         ⑧         ⑧         ⑧         ⑧         ⑧         ⑧         ◎         ⑧         ⑧         ◎         ⑧         ⑧         ◎         ●         ◎         ●         ◎         ●         ◎         ●         ◎         ●	<ul> <li>파일 정보</li> <li>현재 재생 중인 파일의 정보 표시</li> <li>* 파일명, 녹음 일자</li> </ul>
C E	□ Voice Memo 1/1 	<ul> <li>이전 파일</li> <li>이전 곡으로 이동</li> <li>* 길게 누르면, 현재 재생 파일을 실행하면서 파일만 이전으로 이동</li> </ul>
M E		ତ PLAY / PAUSE PLAY / PAUSE 상태 변경
M O	0000 9 0010	<ul> <li>다음 파일</li> <li>다음 곡으로 이동</li> <li>* 길게 누르면, 현재 재생 파일을 실행하면서 파일만 다음으로 이동</li> </ul>
		8 파일 삭제 현재 재생 중인 음원 파일 삭제
	<ol> <li>모드 표시 현재 실행 중인 모드를 표시</li> </ol>	· 재생 시간 현재 재생 시간 및 총 재생 시간을 표시
	2 음원 목록 현재 선택된 폴더에 포함된 음원 파일 목록 * 현재 재생 중인 곡이 하이라이트 되어 표시	* 음성 녹음 중에는 녹음 시간으로 표시 ① 나만의 사운드 전송
	3 녹음 시작 녹음 시작 및 중지 상태 변경	한 정도 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가

PART 2 AV 조작에 대하여 9장 공조 모드 공조

# 공조(Option)

9장



# PART 2 AV 조작에 대하여 10장 설정 모드

#### 라디오 설정

- 라디오 설정 화면으로 이동하기
- 자동주파수 설정하기
- 노이즈 필터 설정하기

#### 시계 설정

- 시계 설정 화면으로 이동하기
- 시간 설정하기
- 시계 설정하기

#### 사운드 설정

- 사운드 설정 화면으로 이동하기
- 좌우/전후 설정하기
- EO설정하기
- 내비 안내음
- 기타 설정

#### 화면 설정

- 화면 설정 화면으로 이동하기
- 감광 설정하기
- 화면 비율 설정하기
- 화면 오프 설정하기
- 배경화면
- 기타 설정

#### 즐겨찾기 설정

- 즐겨찾기 설정 화면으로 이동하기
- 즐겨찾기 추가하기
- 즐겨찾기 삭제하기
- 즐겨찾기 이동하기

#### 음성인식 설정

- 음성인식 설정 화면으로 이동하기
- 음성인식 설정하기

#### 시스템 설정

- 시스템 설정 화면으로 이동하기
- 버전 확인하기
- 저장공간
- 초기화
- 업데이트
- 프로젝션
- 내비게이션 설정하기

#### 차량 연동 설정(Option)

- 차량 연동 설정 화면으로 이동하기
- 실내조명
- 계기판 <u>설정</u>
- 계기판 문구
- 계기판 업데이트



# 라디오 설정

설 정

#### 🚦 라디오 설정

라디오 설정 화면으로 이동하기

	© Solution ← 라디 상정 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<ul> <li>(0/31 / M</li> <li>(0/32 /</li></ul>	() ه پ	ৌ Setup Rado নে সৃষ্ট ইম্মার্ক নেট FM ২ গাঁশ দ্বাধা	2013 093244 (a) ← R(5) 3/6 24% 24% 04007 25% 141. (b) 00 00 00 07F 00 07F 00 00 07F 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	<u>৩</u> ।छ	는) Setup Rado 고 사용추파수 근 FM 노이즈 빌려	an1         0933 at           an2         an3 ± sh15         sh25 + sh           an2         an3 ± sh15         sh25 + sh           but         but         but         sh25 ± sh           but         t         but         sh25 ± sh	७।७
1. 전면 하드 키 중 SETUP 버튼을 길 게 누릅니다.	2. 설정 화면에 합니다.	서 라디오 설정을	을 선택	1. 자동주 <sup>I</sup> 여부를	파수 탭에서 자동 선택합니다.	주파수 사용	1. 노이즈 즈 및 고	필터 탭에서 라디S !음 음량을 선택합니	2 방송 노이 -l다.
	•			2. 우측 상 설정을 ( 기본값	단의 초기화 버튼 초기화합니다. : : ON )	을 선택하면	2. 우측 상 설정을 ( 기본깂	단의 초기화 버튼: 초기화합니다. : 기본 )	을 선택하면

• 자동주파수 설정하기 • 노이즈 필터 설정하기

10장



<ul> <li>시계 설정</li> <li>시계 설정 화면으로 이동하기</li> </ul>			<ul> <li>시간 설정하기</li> </ul>	<ul> <li>시계 설정하기</li> </ul>
	○ Shape         →         09.31 MJ           ←         전디오 성정         Img         A JM 성정           사운드 성정         (1)         (1)         (1)           용거보기 설정         (1)         (1)         (1)           사스템 성정         (1)         (1)         (1)	() () () () () () () () () () () () () (	O fante Oliviti         Juli 1         09-33 Aui           A JD         Image: Constraint of the state of the	Status Diver         an 1         09/33 AM                △ Aiz               △ ←               △ / ○                 ③ Aiz               △ ←               △ / ○               △              △
1. 전면 하드 키 중 SETUP 버튼을 길게 누릅니다.	2. 설정 화면에서 시계 설정을 니다.	선택합	<ol> <li>시간 탭에서 현재 시간을 설정합니다.</li> <li>우측 상단의 초기화 버튼을 선택하면 설정을 초기화합니다.</li> <li>(기본값: 2015-01-01, 시간은 시스템 시간을 표시합니다.)</li> </ol>	1. 시계 탭에서 시계를 설정합니다 2. 우측 상단의 초기화 버튼을 선택하면 설정을 초기화합니다. (기본값 : 아날로그, 12시간 )
			표시 오차가 발생할 수 있습니다.)	•

107

# 사운드 설정

설 정

#### 🖬 사운드 설정

EE 89.1

 $\bigcirc$ 

• 사운드 설정 화면으로 이동하기

⊲⊲ 89.1 <sup>™</sup><sub>MHz</sub> ⊳⊳

1. 전면 하드 키 중 SETUP 버튼을 길게 누릅니다.

• 음의 위치를 조절하여 해당 지점으로 소리를 모아줍니다.

KBS FM



2. 설정 화면에서 사운드 설정을 선택합니다.

#### • 좌우/전후 설정하기



위치를 설정합니다.

2. 우측 상단의 초기화 버튼을 선택하면 설정을 초 기화합니다. (기본값:좌/우00,전/후00)

108

 $\odot$ 

알아두기!
### 사운드 설정



### • EO 설정하기



- 1. EO 설정 탭에서 +,- 버튼을 사용하여 고음, 중음, 저음의 음직을 설정합니다.
- 2. 우측 상단의 초기화 버튼을 선택하면 설정을 초기화합니다. (기본값:고음0,중음0,저음0)

#### 내비 안내음



2. 우측 상단의 초기화 버튼을 선택하면 설정을 초 기화합니다.

(기본값:내비안내우선)



- 내비/오디오 동시 출력 : 내비게이션의 길 안내 기 능 사용 시 오디오의 음량과 길 안내 음량이 동일하 게 출력됩니다.
- 내비 안내음 볼륨 조절 가능 : 내비게이션에서 길 안 내 기능 사용 시 볼륨 컨트롤로 음량을 변경 가능합니다.

기타섴정



1. 기타 설정탭에서 BEEP음과 AVC를 설정합니다. 2. 우측 상단의 초기화 버튼을 선택하면 설정을 초 기화합니다.

(기본값: BEEP음 ON, AVC OFF, 후진 연동 볼륨 OFF, 통화 중 내비 안내음 출력 OFF )

- BEEP음 : 버튼을 누를 시 발생하는 '삐-' 소리
- AVC (Auto Volume Control 차속연동 볼륨조절) : 차량의 차속 변화에 따라 음량을 자동조절
- 후진 연동 볼륨 : 후방 카메라 동작 시 음량을 5로 설 정합니다.(음량이 5 이하일 시 음량 유지)
- 통화 중 내비 안내음 출력 : 통화 중 내비게이션의 길 ۰ 안내음이 동시에 출력됩니다.

# 화면 설정

설 정

### 🖬 화면설정

• 화면 설정 화면으로 이동하기

	응 Selay         cm         09-31 AM            관리오 설정         Im3         시계 설정         ①             사온드 설정          Im3         시계 설정         ①                  사온드 설정               M2 11/2               M2 11/2                 사ン법 설정               M2               M2 11/2               M2 11/2               M2 11/2	(d) Extra Soven         Jun 1         09.35 Aut           ☑ 19948         ☑	(1) Seleg Screen         (2) 10/2 Scale           (2) 20/2 Scale         (3) ←           (2) 10/2 Scale         (3) ←           (2) 10/2 Scale         (3) ←           (3) 10/2 Scale         (3) ←           (4) 10/2 Scale         (3) ←           (4) 10/2 Scale         (3) ←           (4) 10/2 Scale         (4) 10/2 Scale           (4) 10/2 Scale         (4) 10/2 Scale           (4) 10/2 Scale         (4) 10/2 Scale
1. 전면 하드 키 중 SETUP 버튼을 길 게 누릅니다.	2. 설정 화면에서 화면 설정을 선택할 니다.	1. 감광 설정 탭에서 +,- 버튼을 눌러 화면 밝기를 조절합니다.	2. 차량 연동 - 차량의 Rheostat 밝기 조절에 따라 화면 밝기가 자동으로 조절됩니다.

### • 감광 설정하기

# 화면 설정



# 화면 설정

### 화면 비율 설정하기



- 화면 비율 탭에서 영상 모드의 화면 비율을 설 정합니다.
- 우측 상단의 초기화 버튼을 선택하면 설정을 초 기화합니다.
   (기본값: 전체 화면)

### • 화면 오프 설정하기

 $\odot$ 

알아두기!



1. 화면 오프 탭에서 화면 오프 여부를 선택합니다.

2. 우측 상단의 초기화 버튼을 선택하면 설정을 초 기화합니다. (기본값 : OFF )

• 화면 오프는 소리만을 듣고 싶을 때 사용하는 기능입니다.

- 화면 오프 상태에서도 소리는 유지됩니다.
- 화면 오프 상태에서 화면 터치 시 화면 오프가 해제됩니다.

### • 배경화면



- 1. 배경화면 탭에서 메인 런처의 배경화면을 설정 합니다.
- 2. 우측 상단의 초기화 버튼을 선택하면 설정을 초 기화합니다.
   (기본값:배경화면1)

### ● 기타 설정

 $\odot$ 

알아두기!



- 1. 기타 설정 탭에서 시계, 이미지, 검정 화면, 주차 가이드 표시를 설정합니다.
- 2. 우측 상단의 초기화 버튼을 선택하면 설정을 초 기화합니다.
   (기본값: 시계. 주차 가이드 표시)



화면 설정

- 기타 설정에서는 POWER OFF 시의 화면을 설정합니다.
- 이미지는 사용자가 파일을 저장하면 활성화됩니다.
- 이미지 선택 시 사용자가 저장한 이미지를 표시합니다.



# 즐겨찾기 설정

설 정

### 🗱 즐겨찾기 설정

• 즐겨찾기 설정 화면으로 이동하기

	● Step     4rt     09:31 AM       ←     라디오 설정     Imod     시계 설정     ①       사온드 설정     ①)     화견 설정     Imod     Imod       + 온드 설정     ①)     화견 설정     Imod       - 오고 전기 실정     Imod     용성인식 설정     Imod       - 오고 전징     Imod     사장 전통 성정     Imod	B Sing Holdery     Jun 1     09.18 Aud     ●     ●       B Sing Holdery     Im 1     09.18 Aud     ●     ●       Im 1     09.18 Aud     Im 1     ●     ●       Im 1     Im 1     09.18 Aud     ●     ●	Bittip Incodey         Juni 109:18Jud         •• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
1. 전면 하드 키 중 SETUP 버튼을 길	2. 설정 화면에서 즐겨찾기 설정을 선	1. 좌측 리스트에서 추가하려는 아이콘	2. 아이콘을 길게 누른 상태로 검은 박
게 누릅니다.	택합니다.	을 길게 누릅니다.	스 안으로 끌어와 놓습니다.

#### 즐겨찾기 추가하기

# 즐겨찾기 설정

10장

# 즐겨찾기 삭제하기

한 Setup Hotkey 한 같다요 한 FM1 한 FM2 한 AM 가 USB Music 한 USB Video	2011 09:18 M	■: •	한 Shap Hokey 다음 관대요 다음 FMT 다음 FMT 다음 FMT 다음 FMT 다음 FMT 다음 Masic (1) USB Masic	Jan 3	09:18лм _160 8 ліст бы 8 ліст _ USS Muse	<ul> <li></li></ul>	[6] Setup Hotkey 금 같다.요 금 FMT 금 FMT 금 AM 다 마 관 가 다 한 [1] 다	2011 02:3844 (2) ← Weld 8 14 4 5 c c c c 4 5 c c (14 4 5 c c) c c 1 4 5 c c c 4 5 c c c c 4 5 c c (14 5 5 c) c c 1 4 5 c c c 4 5 c c c c 4 5 c c c 4 5 c		한 Shup Hokey 관리 같다요 관리 PMT 관리 PM2 관리 AM 그 DMB 가 USB Mane TE USB Video	2411 0918844	•• फ़्रि ु   Ø •8 रेजेनमरलाइ 8 रु द्विथाः।
3. 등록 완 4. 우측 상 설정을 (기본긻	료 단의 초기화 버튼: 초기화합니다. t : 미등록 )	을 선택하면	1. 등록된 콘을 길	즐겨찾기  게 누릅니	중 삭제하 다.	려는 아이	2. 아이콘 스트로	을 길게 누른 상티 끌어와 놓습니다.	ዘ로 좌측 리	3. 삭제 왼 4. 우측 실 설정을 (기본갑	'료 상단의 초기화 버 초기화합니다. 값 : 미등록 )	튼을 선택하면

# 즐겨찾기 설정

설 정

### 즐겨찾기 이동하기

😒 Setup Hotkey	Jan 1 09:18AM	📼 🦚	Setup Hotkey	Jan 1 09:18 AM	📼 🎨	Setup Hotkey	Jan 1 09:18 AM	🛋 🚯
E3 라디오		১। 🛛	E3 라디오		১। ৩	(3) 라디오		১। 🛛
ER FM1	여이곳을 길게 누른 후 드레그하여 즐겨질?	1에뉴를 추기/삭제/이동 할 수 있습니다.	E FM1	이야구을 길게 누른 후 드레그하여 즐겨보기 매동통	5개/사제/이동 할 수 있습니다.	ER FM1	0022 01 42 2 10 10 2000 045	A THANKIE & A MALLO
EÌ FM2			EÌ FM2			i FM2		STRUCTURE BY METH.
er am	ע ו		EÌ AM			eð AM		
				$\rightarrow$ $\square$				
Jusic			USP Music			. USB Music		
1 USB Video			USB Video			图 USB Video		
			:			:		
						•		
1. 좌측 리	스트에서 추기	<b>)하려는 아이콘</b>	2. 아이콘	을 길게 누른 상	태로 이동할	: 3. 이동 완	·료	
을 길게	누릅니다.		위치로	끌어와 놓습니다		•		
						. 4 오츠 신	나다이 초기하 버	트음 서태하
						,	으 ᄎ기하하니다	
			•			. 근 걸 여 ' / 기 비 기	'을 꼬기되답니니 F.미드르 \	•
			•			: (기관회	(:미중속)	
			:					
			•			•		
			•			•		
			•			•		
			*			•		
			:			:		

# 음성인식 설정

10장





2. 설정 화면에서 음성인식 설정을 선택합니다.

### • 음성인식 설정하기



- 1. 음성인식 설정 화면에서 음성인식 모드를 설정 합니다.
- 2. 우측 상단의 초기화 버튼을 선택하면 설정을 초기화합니다.
   (기본값: 친절모드)

### 💶 음성인식 설정

• 음성인식 설정 화면으로 이동하기



1. 전면 하드 키 중 SETUP 버튼을 길게 누릅니다.

# 시스템 설정

설 정

### 🖬 시스템 설정

<ul> <li>시스템 설정 화면으로 이동하;</li> </ul>	7		(	버전 확인하기		● 저장공간	
	● Setup ← 관디오 살평 사운드 살평 휴가및가 실정 시스템 설정	····· 0931AW  ····· 0931AW  ····· 이 0931AW  ···································	() () () () () () () () () () () () () (	(3) Sharp System	S MATTONE ANY 1812 33 1812 33 1812 33 1812 33 1812 33 1812 33		140000
1. 전면 하드 키 중 SETUP 버튼을 길 게 누릅니다.	2. 설정 화면에 합니다.	서 시스템 설정을	· 선택	1. 버전 탭에서 시스템 정 니다. 2. 시스템의 부트로더, O 션, 펌웨어 등의 버전을 습니다.	성보를 표시합 S,어플리케이 확인할 수 있	1. 저장공간 탭에서 성 녹음, My Mu 표시합니다.	라디오 녹음, 음 sic 의 저장공간을

# 시스템 설정

10장



🙂 알아두기!

• 시스템 초기화 시 기존 저장 및 설정되어있던 정보가 초기화됩니다.

• My Music, Voice Memo 에 저장된 곡은 삭제 여부를 사용자가 선택 가능합니다.

# 시스템 설정

설 정

● 업데이트	● 프로젝션	● 내비게이션 설정하기
전 Party         Junit 0040ml         Ø Party         Junit 0040ml         Ø Party         Ø Par	20 Single System         Jul 1         09 41 Aut           ① WB         ② ← ③ 1 ③ ●         ③ ●           ④ F10222         ③ F10222         ○ Occur 10 Andreid Autor 7(b 월 18 (000) + (100) • (100)	(2) Selag System         2.01         09/41 part           ① 배원         값 ←         3   ②           ④ 개용권         값 ←         3   ③           △ 최가용         ·
1. 시스템 설정 화면에서 업데이트 버튼 을 선택합니다. 2. 확인을 누르면 업데이트가 진행됩 니다.	1. 프로젝션 탭에서 oncar 및 Android Auto 기능을 선택합니다. 2. 우측 상단의 초기화 버튼을 선택하면 설정을 초기화합니다. (기본값 : oncar)	<ol> <li>1. 내비게이션 설정 화면에서 내비게 이션 자동 실행 여부를 선택합니다.</li> <li>2. 우측 상단의 초기화 버튼을 선택하면 설정을 초기화합니다.</li> <li>(기본값:자동실행)</li> </ol>
	알아두기! ······	• • •
(말) 알아두기!	• oncar 및 Android Auto 사용 시 통 신 요금이 부과될 수 있습니다.	
<ul> <li>업데이트 파일이 저장된 USB 메모리 또는 Micro SD 카드가 필요합니다.</li> <li>업데이트 도중 후방 카메라 화면은 지원하지 않습니다. 반드시 차량을 정차 후 업데이트를 진행 바랍니다.</li> </ul>	<ul> <li>oncar 및 Android Auto 사용 시 스 마트 폰의 USB 사용 용도가 "파일 전 송" 또는 "이 휴대전화 충전" 상태로 설정되어 있어야 합니다.</li> </ul>	

• 초기화 시 기존 저장 및 설정되어있던 정보가 공장 출고 상태로 초기화됩니다.

기능	모드	상태		
라디오	FM1	89.1MHz		
Media	Music	Random	해지	
		Repeat	ALL	
	Video	자막 크기	작게	
		화면 크기	전체 화면	
	Image	슬라이드 쇼	해지	
		회전	기본	
Bluetooth	핸즈프리	연결해지 및 등	등록목록 삭제	
DMB	채널리스트	삭제		
설정	음량설정	내비 안내 우선		
	내비게이션 설정	자동	실행	
	음성인식 설정	친절모드		
	즐겨찾기 설정	삭	제	

10장

# 차량 연동 설정

설 정

### 🗱 차량 연동 설정 (Option)

• 차량 연동 설정 화면으로 이동하기



### -설 정

10장

# 차량 연동 설정

● 계기판 설정	● 계기판 문구	• 계기판 업데이트	
(3) Schup Car     April 10:30 AM     ●> %       (3) Schup Car     (3) Car     (3) Car     (3) Car       (3) Schup Car     (4) April 10:30 AM     ●> %       (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (3) Car       (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM       (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM       (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM       (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM       (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM       (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM       (5) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM       (5) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM       (5) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM       (5) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM       (5) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM       (5) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM       (5) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM       (5) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM       (5) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM     (4) April 10:30 AM	C) Sinkp Car     Ar / 4     1030/M     ● ●     ●       ● 7725 381     C) ←     C) ←     C) ←     C) ←       ● 1000 700     E     E     C) ←     C) ←       ● 1000 700     E     C) ←     C) ←     C) ←       ● 1000 700     E     E     C) ←     C) ←       ● 1000 700     E     C) ←     C) ←     C) ←	○ Softwork         April 1030AM         ● ●           ● オフラ セラマ         ○ ←         ○           ● オフラ セラマ         ○ ←         ○           ● オフラ セラマ         ●         ●         ●           ● オフラ セラマ         ●         ●         ●         ●           ● オフラ セラマ         ●         <	
1. 계기판 설정 탭에서 계기판의 도입음 및 사진을 설정합니다.	<ol> <li>2. 계기판 문구 탭에서 계기판의 진입 알림 문구 및 사용자 이름을 설정합 니다.</li> <li>3. 우측 상단의 초기화 버튼을 선택하면 설정을 초기화합니다.</li> <li>(기본값:진입 알림 문구-Welecom, 사용자 이름-empty)</li> </ol>	1.차량 연동 설정 화면에서 계기판 업데이트 버튼을 선택합니다.	2.확인을 누르면 업데이트가 진행됩 니다.
<ul> <li>알아두기!</li> <li>나만의 사운드 초기화 : 계기판의 도</li> <li>나만의 이미지 초기화 : 계기판의 사</li> </ul>	입음을 초기화합니다. 진을 초기화합니다.	<ul> <li>알아두기!</li> <li>업데이트 파일이 저장된 USB 메모리기</li> <li>업데이트 도중 후방 카메라 화면은 지독 업데이트를 진행 바랍니다.</li> </ul>	가 필요합니다. 원하지 않습니다. 반드시 차량을 정차 후



•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	
•	•
•	•
•	•
•	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	•
•	 

시작하기전에 iPod 모드 화면 구성 iPod 모드 진입하기 • 자동 진입 • 수동 진입

# PART 2 AV 조작에 대하여 11장 iPod 모드

i P

o d

# iPod

### 👪 시작하기전에

1. iPod 전용 케이블 사용을 권장합니다.

2. iPod 사용 중에는 Bluetooth Music, Android Auto, CarPlay, oncar를 사용할 수 없습니다.

# iPod 모드 화면 구성

11장



④ 파일 정보

현재 재생중인 파일의 정보 표시

\* 곡 제목, 가수명, 앨범명, 파일 개수

이전 파일 이전 곡으로 이동 * 길게 눌렀을 때 동작은 iPod 기기의 동작을 따라감	
PLAY / PAUSE PLAY / PAUSE 상태 변경	
다음 파일 다음 곡으로 이동	

\* 길게 눌렀을 때 동작은 iPod 기기의 동작을 따라감

앨범 이미지 앨범 이미지 표시

#### 반복 9

현재 재생 중인 파일 또는 저장 장치의 파일을 반복 \* 반복 버튼은 누를 때마다 반복 없음 → 1곡 반복 → 전체 반복 모드로 동작

🕕 랜덤

곡 순서와 상관없이 무작위로 재생

### 🕦 재생시간

현재 재생 시간 및 총 재생 시간을 표시

\* 재생 시간 바를 드래그하거나 원하는 지점을 터치하면 선택한 시간으로 이동 (기기에 따라 지원하지 않을 수 있음)

### **BACK**

이전 화면으로 전환

## iPod

### 🚦 iPod 모드 진입하기

### ● 자동 진입



1. iPod 기기를 케이블을 이용해 AVN과 연결합 니다.



2. 자동으로 iPod을 검색합니다.



3. 검색 완료 후 iPod 모드로 진입됩니다.

# iPod 모드 화면 구성

11장

E3 Radio FM1 Apr 24 08:21 PM	□ Mode Mar 28 11:30 pm	🗆 Mode Apr.4 10:33 AM 🔳 🍕 📲	g iPod Jan 1 03:32 pm 📼 🌗 🗠
20 89.1 ☆   ←			
KBS FM SCAN   AST   STEREO	49 28 c	Radio DMB Ardon Radio	90/24 84
		Navigation oncer My Maric Bluetooth Bluetooth	and an Dreaming (Feat.Gao., I Goldon, Per
		Music	
106.1 El FM2   87.5	Radio DHB Apple CarPlay	Voice e Manual	· 같이 개성한 문작 25 04.25 04.25 04.27
F01 AM ( 531	·····································		<ul> <li></li></ul>
	•		•
		•	•
1. 전면 하드 키 중 MODE 버튼을 짧게	2. 화면좌측의 어플서랍 아이콘을 눌러	3. iPod 모드를 선택하여 진입합니다.	4. 곡이 재생되며 정보가 출력됩니다.
누릅니다.	전체모드 화면으로 진입합니다	9 9 9	9 9 9
	• •	• •	• •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• •	• •
			e e
	• •	6 6 4	e e
		•	•
		- - -	- - -
		• •	• •
	• •	• •	• •
	• •	•	• •
		•	•

• 수동 진입



• iPod 이 연결되어 있는 상태에서 다른 모드를 사용 중 진입하는 방법입니다.



•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	
•	•
•	•
•	•
•	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	•
•	 

PART 2 AV 조작에 대하여 12장 Apple CarPlay 모드 Apple CarPlay란? 시작하기전에 Apple CarPlay 모드 화면 구성 Apple CarPlay

● Siri 사용 방법 ● CarPlay 모드 진입하기 A P

Ρ

e

С

a r

Ρ

а

# **Apple CarPlay**

III Apple CarPlay 란?

1. Apple iPhone의 전화, 내비게이션, 문자메세지, 음악재생, Siri 등을 AVN에서 편리하게 사용할 수 있는 기능입니다.

2. Apple CarPlay 는 연결된 아이폰에 따라 성능 및 지원기능이 다를 수 있습니다.

3. Apple CarPlay 를 정식으로 지원하는 국가에서만 사용가능합니다. (http://www.apple.com/ios/feature-availability/#applecarplay-applecarplay)

### 시작하기전에

1. 연결 전 iPhone의 설정-일반-차단 에서 CarPlay를 사용으로 설정해야 합니다.

2. 연결 전 iPhone의 설정-Siri 에서 Siri를 사용으로 설정해야 합니다.

3. Apple CarPlay는 iPhone5 이상의 제품에서 지원됩니다.

4. Apple CarPlay는 iOS 7.1 이상 버전에서 지원하지만 최신버전의 iOS 사용을 권장합니다.

5. CarPlay 사용중에는 Android Auto, oncar, iPod을 사용할 수 없습니다.

6. iPhone 정품 케이블 사용을 권장합니다.

7. CarPlay 연결 및 진입 시 사운드는 이전모드의 사운드를 유지하고 화면만 전환합니다.

8. CarPlay 연결 시 블루투스 모드는 사용할 수 없습니다.

9. CarPlay 사용 시 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.

10. 기타 상세한 사항은 애플 사이트를 참고 바랍니다. (http://www.apple.com/kr/ios/carplay)

11. Apple의 시스템 업데이트 시 Head Unit와 호환이 되지 않아 Apple CarPlay가 정상 동작 되지 않을 수 있습니다.

12. Head Unit에 Power off시 Apply CarPlay는 핸즈프리 동작이 되지 않습니다.

# Apple CarPlay 모드 화면 구성



1	홈 버튼 CarPlay 메인 화면으로 이동
2	메인 화면 CarPlay 메인 화면
3	Now Playing 현재 재생중인 곡화면으로 이동

12장

A P P

l

е

C a

r P

l a y

# **Apple CarPlay**

💶 Siri 사용 방법



1. Steering Wheel의 음성인식 버튼으로 실행



2. CarPlay 메인 화면의 홈 버튼을 길게 눌러 실행



#### 3. 아이폰의 홈버튼을 길게 눌러 실행

# Apple CarPlay



다 CarPlay 모드 진입하기

1. 아이폰을 케이블을 이용해 AVN과 연결합니다.

알아두기!



• 블루투스가 연결된 상태였다면 CarPlay 연결 시 블루투스 연결은 해제됩니다.

12장



	 •
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	
•	
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
	•
•	•
•	•
	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
•	 

PART 2 AV 조작에 대하여 13장 Android Auto 모드 시작하기전에 Android Auto 모드 화면 구성 Android Auto

● Android Auto 모드 진입하기

# **Android Auto**

시작하기전에

1. Android Auto는 Android 폰 OS 버전 5.0 이상에서만 지원되며, Android 폰에 Android Auto 어플리케이션이 설치되어 있어야 동작합니다.

- Google Play 스토어에서 Android Auto 어플리케이션을 다운로드해 설치해주시기 바랍니다.

2. Android 전용 데이터 케이블 사용을 권장합니다.

3. Android Auto 연결 시 Bluetooth가 자동으로 연결됩니다.

- 최대 등록 기기 초과 시 최근 연결 이력이 없는 기기가 삭제됩니다.

4. Bluetooth Music은 연결되지 않습니다.

5. Android Auto 연결 중에는 oncar, CarPlay, iPod을 사용할 수 없습니다.

6. Android Auto 연결 및 진입 시 사운드는 이전 모드의 사운드를 유지하고 화면만 진입합니다.

7. Android Auto 사용 시 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.

8. Android Auto 사용 시 Android 기기에서는 동작을 자제해 주세요. Android Auto 동작에 영향을 끼칠 수 있습니다.

9. Android Auto 기기 종류, OS, 펌웨어 버전에 따라 인식이나 동작의 차이가 있을 수 있습니다.

- Android 기기의 OS 버전을 최신으로 업데이트하여 최적화된 환경에서 사용하세요.

10. Android Auto 동작 시 네트워크 신호에 따라 원활하게 동작되지 않을 수 있습니다.

11. Android Auto에서 동작되는 Application이나 기능들은 Application 社 및 Google의 정책을 따릅니다.

지원하는 기능들은 Android 홈페이지를 참고하시기 바랍니다. (http://www.android.com/auto)

12. 기타 자세한 사항은 Android Auto 고객센터를 참고하시기 바랍니다. (http://support.google.com/androidauto)

13. Google의 시스템 업데이트 시 Head Unit과 호환이 되지 않아 Android Auto가 정상 동작 되지 않을 수 있습니다.

Α

n d

r

o i

d

A u

t o

# Android Auto 모드 화면 구성



1	지도 버튼 지도 (내비게이션) 기능 실행
2	전화 버튼 전화 기능 실행
3	메인 화면 메인 화면으로 이동
4	Music 버튼 음악 기능 실행
6	메뉴 버튼 기기로 돌아가기 및 기타 어플 실행 가능
6	음성인식 음성인식 기능 실행
7	메인 화면 Android Auto의 메인 화면 * 음악, 날씨 위젯 등이 표시됨

## **Android Auto**

Android Auto



(연결 상태인 경우에는 전면부 MODE 버튼을

눌러 메인 런처로 진입합니다.)

알아두기!
• Android Auto 연결 시 해당 기기와 자동으로 블루투스 연결이 이루어집니다.

140

유선 연결 무선 연결 oncar 모드 화면 구성

# PART 2 AV 조작에 대하여 14장 oncar 모드

### oncar

### 👪 유선 연결

• 유선 연결의 경우 별도 비밀번호 입력 없이 연결됩니다.

• 유선 연결 시 정품 데이터 케이블 사용을 권장합니다.



• 핸드폰 OS및 어플에 따라 동작이 정상적으로 되지 않을 수 있습니다.

o n c a r

 $\odot$ 

알아두기!

### 1 무선 연결 • 핫스팟의 명칭과 비밀번호는 기기(스마트폰)에서 설정 및 변경 가능 • 초기 연결 시에는 비밀번호 입력 필요함 • 한번 연결하면 목록에서 삭제할 때까지 비밀번호 자동 저장됨 • 무선 연결 시 영상 및 소리의 Sync가 맞지 않을 수 있습니다. Dec 14 06:17 PM 💼 🍈 oncar 연결 0 연결 이력을 확인 중 입니다. 휴대폰의 oncer 어플리케이션을 실행해주세요 여경시 Rivetonth Music을 체제합니다 스마트기기와 연결 하시겠습니까? 1. 메인 화면에서 oncar 모드 선택하여 진입합니다. 3. 연결했었던 기기가 없거나 1번 화면의 창에서 4. 스마트기기의 oncar 어플을 실행 후 차에서 검색 취소를 선택하면 사용자가 직접 연결을 수행합 버튼을 선택합니다. 2. 연결했었던 기기가 있다면 자동으로 연결됩니다. 니다.

- 🙂 알아두기!
- oncar는 Wi-Fi로 접속되어, Bluetooth Music은 해제 되며, Phone의 위치에 따라 접속 상태가 불안할 수 있습니다. 또한, Phone 자체 CPU 사용율이 높을 경우 간헐적으로 지연 동작이 발생될 수 있습니다.
- oncar 스마트 미러링은 보다 안정적인 서비스 사용을 위해 5GHz 무선랜 대역 사용을 권장합니다.
- 2.4GHz 무선랜 대역 사용 시, 스마트 폰의 성능 및 주변 전파 간섭으로 인해 영상이나 소리가 끊어질 수 있으며, 블루투스 및 oncar 연결이 끊어질 수 있습니다.

### oncar

64 oncar 0% 14 06017 PM • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Otherwise     Dec 14     06:18 ms     Image: Constraint of the second	A HARA CONTRACTOR OF CARD AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	Of OFFICIAL         Image: Constraint of
5. 검색된 핫스팟 중 연결을 원하는 항목 을 선택합니다.	6. 비밀번호를 입력합니다.	7. 해당 핫스팟과 연결을 시도합니다.	8. 연결 완료
# oncar 모드 화면 구성





1	뒤로가기 버튼 이전 화면으로 전환
2	홈 화면 버튼 oncar 의 홈 화면으로 이동
3	SSANGYONG AVN으로 돌아가기 AVN 메인 화면으로 전환
4	홈 화면 oncar 홈 화면, 각각의 아이콘에 실행을 원하는 어플을 등록하여 사용 가능
5	설정 oncar 앱 설정 화면으로 진입
6	종료 oncar 종료

🙂 알아두기! •

- oncar APP UPGRADE시, 해당 GUI 및 일부 기능이 본 매뉴얼과 다를 수 있습니다.
- oncar 지원 스마트폰 단말은 아래 url을 참고하세요.

http://oncar.com/partner/view.php?seq=18

< oncar 홈페이지 접속(네이버에서 oncar 검색) → 우측 상단 지원기기 선택 → 쌍용자동차 로고 선택>

# oncar 애플리케이션 설치 및 권한 설정

o n c a r

#### 🗱 oncar 애플리케이션 설치 및 권한 설정



1. 스마트폰의
"Play 스토어" 실형

۶ ←	91	4
<b>CP</b>	oncar(온카) Utiriday 3.0 ★	
	Ubridge Plug-in1 for SAMSUNG Ubridge 3.1 st	
UBRIDGE	Ubridge Plug-in 2 Ubridge 3.1 <b>%</b>	
UBRIDGE	Ubridge Plug-in1 for LG U+ Utridge 2.4 ★	
UBRIDGE	Ubridge Plug-in1 for PANTECH2 Ubridge 2.3 ★	
UBRIDGE	Ubridge Plug-in1 for LGE Ubridge 2.4 ★	
UBRIDGE	Ubridge Plug-in1 for PANTECH Ubridge 3.5 ★	
UBRIDGE	Ubridge Plug-in1 for HUAWEI Utridge 3.2 \$	
	UBridge Plug-In1 for PANTECH3	

2. "oncar"로 검색



3. "설치"를 터치하여 다운로드 및 설치 완료

### ouc/ar



oncar(온카)란? 안트로이드 미러칭 서비스 입니다. 스마트폰의 지도 앱과 음원 서비스 등 모든 앱을 내비게이산에서 편리하게사용이세요! 자세의 일에보기



4. "열기"를 터치하여 oncar 실행

# oncar 애플리케이션 설치 및 권한 설정



# oncar 애플리케이션 설치 및 권한 설정





9. "다른 앱 위에 그리기 설정"기능 활성화를 위해 "다음"을 터치 후, "허용"으로 변경

	시스템 설정 쓰기	
가 시스템	로고정 기능을 사용하기 위해 설정 쓰기를 이용(On)해 주세요	
Î		
	oncar	0
위 권	시스템 설정 변경	<u>F</u>
	불루투스 실행/에서와 같이 시스템 실정을 변경할 수 있는 앱을 선택하세3	
	다음	
10 "시스	테 서저 ㅆ기" 기느 화서히	르이체

10. "시스템 실정 쓰기" 기능 활성와들 위해 "다음"을 터치 후, "허용" 으로 변경

c i or	권한 설정 oncar를 사용하기위해 18일 전환의 발표합니다. 전환을 이용하지 않을경우 ccar를 사용할 수 없습니다.	
1. 전화 2. SMS	< 앱 권한	÷
3. 주소록 4. 저장공간 5. 전화	oncar	
권한 설정은 [앱정보] →	📁 sms	
	🖿 저장공간	
	📞 전화	
	₽ 주소록	n]
		7
	<del>г</del> 음	
11. onca	r 앱을 사용하기 위해, 전화 / SM	s/

11. oncar 껍을 사용아기 위애, 선와/SMS/ 연락처/저장공간4가지 항목을 순차적으로 "허용"선택

# oncar 등록 및 사용방법

#### o n c a r





1 추천 애플리케이션 : 국가별 추천 앱

- 2 애플리케이션 : 스마트폰에 설치된 모든 앱
- 3 앱 등록 완료 : 이미 등록된 앱
- ④ 앱 설치 : 설치되어 있지 않은 앱 설치
- 5 앱 등록하기 : 홈(HOME) 화면에 앱 등록하기



# oncar 등록 및 사용방법

o n c a r



#### 0 n С а r

14장

### oncar 설정

05:14PM



05:14PM

05:14рм

#### oncar 설정

🔅 orea 12

NE N8 55

🛠 그글 기능 성장

**0** \*\*\*

0 149

6m)

뒤로가기 6 홈(HOME)화면으로 이동 🕥 사생활 보호 전화/문자가 걸려올 시, 화면을 가림 기능 설정 👩 화면 고정 oncar 화면을 가로로 고정 설정

05:14рм

스마트폰 밝기 최소화 oncar 접속 시, 자동 밝기 최소화 설정

배터리 부족 시 알림 G 배터리 잔량 15% 이하일 시, 알림 설정

# oncar 연결&음끊김 관련 핸드폰 확인 사항

o n c a r

D	<b>년결</b> Wi-Fig 블루투스g 데이더 사후g 비행기 탑승 모드
P	<b>T 로밍</b> 마이터 로밋, 로밋 성장
<b>⊲</b> »	<b>소리 및 진동</b> 소리, 전독, 방배금지
Ē	<b>:28</b> 자신, 허수, 주소 알링
ø	<b>디스플레이</b> 밝기, 블루라이트 필터, 홈 화면
ę	ಆಗಿ7ತೆ£-೮೮ ೪ ೯೫೦೯ ೫೫೯೬೭೮೪, ೯೫೯೯೭
	<b>유용한 기능</b> 개팅 자원 <sub>1</sub> 한 손 조각 모드
	clate I 다 잡ら! niletal #4차운다 buye clate I 구 포로
	해플리케이다면 기본 생, 생 장한

oncar 연결 안될 시 확인 사항

< 연결	Q
Wî-Fî	
IVI_5G	
블루투스	
いそ そ	
휴대전화 검색 허충	
다른 디바이스에서 내 휴대전화족 파질을 전송할 수 있도록 허용합!	int,
데이터사용	
비행기 탑승 모드	
전화, 메니지, 모바일 데니더를 ?	Buict,
NFC 및 결제	
기본 모드	
모바일 핫스팟 및 테더링	
모바일 네트워크	
÷۱۶۱	
M.A. MATLE	

오바갈 것 25만 바우 2 만 볼 루루츠스 400~만 영문 전철 우금 한다다. USB 400만 10 가 같습니다. (19월 10월 40만 1.0 가 같습니다.	오바 강 것 같다.	호바 같 사람	< 모바일 핫스팟	ỹ eicisi	
<mark>불루투스 thcr4)</mark> 동투도 가방을 가용하나요. (10년 전철 구유 한나요, USB ERC4) 전철 USB CONFLON 전용나요.	블루투스 Electol	볼루우스 Encle]            볼루우스 마나는 10월 - 104	<b>모바일 핫스팟</b> 사취한함		10
(1996-1959 connan görlör	(2,8,6,728 control 8,6mo) A28,6,728 control 8,6mo)	N2B energi	<b>블루투스 테더링</b> 블루투스 기능을 사용하 인터넷 셴겔을 공유합니	ㅋ 내 휴대전화의 다.	
			USB EIICHZI		



# oncar 연결&음끊김 관련 핸드폰 확인 사항

0	
n	
С	
а	
r	

< 모바일 핫스팟	* 혈안 '아내 38% 필 그 두 4143 허추된 CIUH® I스
사후 안함	모바일 핫스팟 널적
비 전 번 후 모든 데바이스의 '전	절출 <b>자동 해제 설정</b>
12345678	
Wî-Fî 공유 사수 안함	
도충말	

SKT 🖾 🔕 Kö 🕓			77% 日 土半 4:43
고 AF 등 3	- : 스팟 설정		
1696	18		
<u></u> н	니바이스 숨기	ול	
보안 WPA2 P	SK 🔻		
ਪ 123456	78	추나소	7472
		Ŷ	\$ v
1	• 2	- 3	$\propto$
<b>7</b> 7	L 2 5	LE <sup>6</sup>	ch <del>o</del>
Чщ	۶ ۲ ک	スえ。	.,?!
!#1 한/영	• •		9

 8. 내 디바이스 숨기기 활성화 확인 → 활성화 되어 있을 시 비활성화로 전환

모바일 핫스팟 넘정 네트워크 비용 1696 ○ 내 디바이스 숨기기 보안 WPA2 PSK V 비밀번호 12345678 취소 저장 Ļ 63 1 . \_ 다음 L 2 ΓE ΤŦ .,?! スえ Αп トラ !#1 한/~ ° 0 9

9. 보안 설정 WPA2 PSK 설정 확인 → 보안 설정은 WPA2 PSK 로 되어 있어야합니다.

# oncar 연결&음끊김 관련 핸드폰 확인 사항

#### 🚦 oncar 음끊김 발생 시 확인 사항

모바일 맛스 WPAZ PS	*2 193 K ▼	
비밀번호 12345678	3	
8자 이상으로	된 비밀번호를 입력하세요.	
절전 ! 모바일 사용량	모드 핫스팟트래픽을 분석하여 배터리 을 즐입니다.	
🕑 ଅଗ i	음선 표시	
	48	
🥑 가능형	한 경우 5GHz 대역 사용	
2.4GHz		
자동 ▼		
관리 프레임 5	10	
O PMF	실행	
	취소 저장	
$\neq$	$\Box$ $\leftarrow$	

WP	4Z PSI	< ¥				
비밀년 123	<sup>번호</sup> 45678	8				
자	이상으로	된비일	번호를	입력하시	IA.	
9	절전 5	25				
	모바일 사용량	핫스팟 을 줄입!	트래픽 니다.	을 분석히	(여 배)	티리
0	고급 (	을선 표	시			
121	케스트	채널				1
0	가능한	! 경우	5GHz	대역사	용	
2.40	ЗНz					
자동	Ŧ					
관리	프레임 보	2				
0	PMF	실행				
				취소	,	역장
u-1-	-1.					
Ē	<u>_</u>				$\leftarrow$	

2.4GHz → 5GHz로 변경 (기본 설정 2.4GHz로 되어 있음)



3. 관리 프레임 보호에서 PMF 실행 활성화 확인 → 활성화 되어 있을 시 비활성화로 전환 14장



	 •
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	
•	
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
	•
•	•
•	•
	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
•	 

후방카메라 모드 실행하기

PART 2 AV 조작에 대하여 15장 후방카메라 모드

# 후방카메라 모드 실행하기

# 후 방 카 메 라

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

- 후진기어를 넣으면 어떤 모드의 동작 중에도 우선순위로 후방카메라가 동작합니다.
- 후진기어에서 기어의 위치가 바뀌면 자동으로 이전 동작 화면으로 전환됩니다.
- 후방카메라 동작 중 볼륨 및 음소거 기능은 사용 가능합니다.

1. 자동차의 시동 스위치를 ON 또는 IGN 위치에 놓습니다.

2. 변속기 레버 위치를 R단에 놓습니다.

주의하기



- 후방카메라는 실제 거리감과 차이가 있으므로 안전을 위해 반드시 후방 및 좌우 시야를 직접 확인하시기 바랍니다.
- 후방카메라 작동 시 경고문구 및 주차가이드 라인이 후방 장애물에 영향을 줄 수 있으므로 후진 시 주의하시기 바랍니다.
- 후방카메라 작동 시 볼륨 및 전화받기 기능만 동작됩니다.
- <mark>경고</mark> 소프트웨어 업데이트 중에는 후방카메라 화면이 작동하지 않습니다. 반드시 차량을 정차 한 후 소프트웨어를 업데이트 진행하시기 바라며 업데이트가 완료 된 후 차량을 주행하시기 바랍니다.

e-Manual이란?

# PART 2 AV 조작에 대하여 16장 e-Manual

### 16장

## e-Manual

- **E** e-Manual 이란?
  - 본 제품의 대표 기능에 대한 사용 방법을 AVN에서 편리하게 확인할 수 있는 기능입니다.
  - e-Manual은 상황에 따라 실제 제품 기능과 상이할 수 있습니다.



1. 좌측 리스트의 원하는 메뉴를 선택하고 상세한 조작 방법을 좌 / 우 버튼 으로 페이지 이동하여 확인합니다.

주행규제

PART 2 AV 조작에 대하여 17장 주행규제 주 행 규 제

# 주행규제

# · 주행규제

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



정품인증서 최종사용자 사용권 계약서 꼭 읽어주세요 업데이트 정보 업데이트 센터

# PART **3** 내비게이션 조작에 대하여



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

현대엠엔소프트(주)



지니 제품(시리얼) 번호

지니 시리얼 번호는 P. 256 확인하시기 바랍니다.

\*뒷면의 최종사용자 사용권 계약서(EULA)를 반드시 확인해주시기 바랍니다. \*원활한 업데이트 서비스 및 사용자 권익 보호를 위해 현대엠엔소프트 홈페이지 (http://www.hyundai-mnsoft.com)에서 반드시 제품 등록을 해주시기 바랍니다.

164

# 최종사용자 사용권 계약서(3/1)

현대엠엔소프트(주)가 제공하는 소프트웨어 제품인지니"의 사용권에 대해 최종사용자와 현대엠엔소프트(주) 간에 체결되는 계약입니다. 본 소프트웨어를 설치하거나 사용하면 본 계약서의 내용과 조건에 동의하는 것으로 인정합니다. 만일, 본 계약조항에 동의하지 않으실 경우에는 이 소프트웨어를 사용하지 말고 즉시 전체 포장을 구입한 업체로 반환하여 주시기 바랍니다.

#### 1. 소프트웨어 사용권 및 지적재산권

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

#### 2. 상표

지니 回 GINI는 현대엠엔소프트(주)의 상표입니다.

#### 3. 권리제한

귀하는 본 소프트웨어를 오직 귀하께서 본 소프트웨어와 함께 구매하신 단말기(하드웨어)에서만 사용할 수 있으며, 타 단 말기에서 사용할 수 없습니다. 현대엠엔소프트(주)의 사전 서면 동의 없이 무단으로 복제하거나 개작, 배포하는 경우에는 소프트웨어 저작권법에 의거하여 3년 이하의 징역 및 5,000만원 이하의 벌금을 받게되는 형사처벌의 대상이 됨을 알려 드립니다. 또한 단말기와 별도로 제품(시리얼) 번호를 양도하거나 등록하여서는 아니 되며, 이에 위반하는 사항이 발견될 경우에는 현대엠엔소프트(주)에서 적의 조치할 수 있습니다.

# 최종사용자 사용권 계약서(3/2)

#### 4. 해지

귀하가 본 사용권 계약의 내용을 준수하지 않을 경우 현대엠엔소프트(주)는 본 사용권 계약을 해지할 수 있습니다. 이 경우 귀하는 본 소프트웨어의 모든 복사본과 구성요소들을 파기해야 합니다.

#### 5. 제품 인증

제품을 구입하신 직후에는 지니 홈페이지에서 회원가입 및 지니 제품등록을 하셔야 정상적인 제품 인증이 완료됩니다. 단, 고객 긴"지니" 제품 인증과 관련하여 분쟁 또는 소유권 사실확인 필요사항이 발생 시에는 현대엠엔소프트㈜에서 해당 고객 에게 실소유 여부를 확인요청(시리얼 사진/실물 등)할 수 있으며, 이러한 요청사항에 대한 해당 고객의 확인 불이행 시에는 사용권의 제한 및 제약이 있을 수 있습니다.

#### 6. 지도 업데이트

현대엠엔소프트㈜는 본 제품의 원활한 사용을 위해, 홈페이지에서 제품을 등록을 완료하신 사용자를 대상으로 지도 업데이 트를 제공하고 있습니다. 지도 업데이트의 주기 및 비용은 당사의 정책에 따라 변경될 수 있으며 정책이 변경될 경우 홈페 이지를 통해 미리 공지됩니다. 구입 시 동봉된 프로그램 및 인쇄물은 최신 내용이 아닐 수 있습니다.

# 최종사용자 사용권 계약서(3/3)

#### 7. 제품 업그레이드

성능 및 안정성 개선 등의 사유로 사용자에게 사전 통보 없이 본 제품의 소프트웨어에 대한 변경 및 업그레이드가 진행 될 수 있습니다. 본 소프트웨어 제품에 포함된 프로그램 및 인쇄물은 최선버전이 아닐 수 있으며, 지니 홈페이지에 제품 등록을 하신 후에 제품 업그레이드를 지원 받으실 수 있습니다. 업그레이드 및 관련 정보는 현대엠엔소프트(주)의 홈페이지를 통해 서 공지됩니다. (http://www.hyundai-mnsoft.com)

#### 8. 고객 지원

제품 업그레이드 및 지도 업데이트 작업은 사용자가 직접 실시하여야 하며, 직접 업데이트 실시가 어려운 경우 고객센터 (1577-4767)로 문의하시기 바랍니다.

#### 9. 결과적 손해에 대한 면책

현대엠엔소프트㈜는 본 소프트웨어를 사용할 수 없음으로 인해 발생하는 이익 손실, 업무 중단, 영업 정보의 손실 및 기타 금전상의 손실 등 사업상의 손해를 포함한 간접적인 손해에 대하여, 비록 그와 같은 손해의 기능성에 관해 사전에 알았던 경우일지라도 책임이 없습니다.

# 꼭 읽어주세요!

기 본

도로상황은 수시로 변경될 수 있습니다. 안전한 운전을 위해서 지도 업데이트를 소홀히 하지 마시고 항상 최신 지 도를 유지하실 것을 권장합니다. 또한 운전 중에 길안내는 참고용으로 이용하시고, 반드시 실제 통행 규제를 준수 하시기 바랍니다. 이울러 단말기를 조작할 때에는 필히 차량을 안전한 곳에 정차한 후 사용하시기 바랍니다.

TIION	전자지도가 실제 상황과는 일부 다르게 구성될 수 있기 때문에 사용자가 실제 도로 주행
4	시에 느끼는 것과 다른 안내가 제공될 수 있습니다. 이러한 경우, 실제 도로의 상황이나
	통행 규제를 우선하여 주행하시기 바랍니다.



CAL

전자지도 제작 시점과 실제 도로와 시간적인 차이가 발생하여 현재 상황과 다른 길안내를 제공하는 구간이 존재할 수 있습니다. 이런 구간에서는 항상 현재 상황에 맞게 주행하시기 비랍니다.



악천후 혹은 도로 조건의 악화로 인하여 통행하기 어려운 곳으로 길안내를 유도하는 경우, 상황에 따라 능동적으로 다른 길을 이용하시기 바랍니다.

	GPS 수신상태는 주변 지형, 환경 혹은 기후에 따라 오차가 발생할 수 있습니다. 이러한 경우에는 현재 위치를 정상적으로 파악하기 어려워 길안내가 실제 상황과 다르게 제공 될 수 있습니다.
CAUTIION 5	신설 도로 또는 도로 확장 공사로 인하여 실제 도로와 차이가 생길 경우 실제와 다르게 길안내가 이루어질 수 있으며, 이러한 경우에는 실제 도로와 지도의 도로가 일치하는 구간 에서 다시 정상적으로 길안내가 제공됩니다.
CAUTIION 6	고가도로나 지하차도에서 길안내를 할 때 사용자가 느끼는 도로 상황과 지도에서 인식하는 시작 위치에 약간의 치이가 생겨 거리안내가 실제 거리와 일치하지 않는 경우가 있습니다.
CAUTIION	본 길안내는 운행 정보를 위한 보조 수단으로서 실제 도로상황 및 교통 규제 등을 숙지 하시고 사용하시기를 권장합니다.

# 업데이트 정보

기 본

#### ▶소프트웨어 업데이트



### 지니 업데이트를 하기 위해서는 현대엠엔소프트(주) 홈페이지 (www.hyundai-mnsoft.com)에서 회원가입을 해야 합니다. 상단의 회원가입 버튼을 클릭합니다.

#### ▶ 현대엠엔소프트 회원가입

용자의 권리, 의무 및 책임사항을 규정함을 목적으로 합니다.

① 이 약관에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같습니다.

이트를 운영하는 사업자의 의미로도 사용됩니다. - 현대엠엔소프트 : www.hyundai-mnsoft.com - ច្នាញ : www.mappy.co.kr = 지니 : gini.speednavi.co.kr / www.gini.co.kr

기존 앱피/지니/스피드십/내비보이스십/Whereb에 가입하셨던 고객님들은 기존 000디로 통합해사이트를 사용하실 수 있으니 사규 회원가인 및 기존 앱피/지나의 제품인증등류은 하지 않으셔도 됩니다.

이 약관은 현대염연소프트(%)(이하 "회사"라 합니다)가 운영하는 웹사이트(이하 "사이트"라 합니다)에서 제공하는 인터넷관련 서 비스 및 디지털콘텐츠를 이용함(이하 인터넷관련 서비스 및 디지털콘텐츠 이용을 합하며 "서비스"라고 합니다)에 있어 회사와 이

1. 사이트 '란 회사가 재화 또는 용역을 이용자에게 제공하기 위하여 컴퓨터 등 정보통신설비를 이용하여 재화 또는 용역을 거 해할 수 있도록 설정한 가상의 영업장 또는 회사가 운영하는 웹사이트를 당하며 아래의 웹사이트를 포함합니다. 아들러 사

약관에 동의한 후 회원 기입을 위한 정보를 입력합니다. 입력이 완료 된 후에는 회원가입 페이지 하단의 가입하기 버튼을 눌러 회원가입을

#### 회원가입

01 약관동의

제 2 조 (용어의 정의)

완료합니다.

약관동의 • 현대엠엔소프트 회원이용약관 제 1 장 총 힉 제 1 조 (목적)

#### 회원가입

비원성모 입덕	* 표시 월구입력사
이름*	
아이디 •	<b>중복장인</b> 영문, 영문+숏자로 6~12자리 입력
넉네임 •	줄복充인           - 한글, 영문, 숫자용, 사용하실 수 있으며, 한글 최대 7자까지 가능입니다.           - 가입시 장한 명명은 변경이 철가하며 회원님께서 작성한 계사용에 명명이 표시됩니다.
비밀변호.	영륜+숫자 8자리 이상 15자리 이하 입력
비밀번호 확인 *	비밀번호 확인을 위해 한번 더 입력해 주세요.
생년월일 •	선택 💌 년 선택 💌 활 선택 💌 일
성별 •	C남 C여
주☆◆	- 우면변호했기 - 우면변호했기 - 우소는 동까지만 일러하시면 됩니다
전화번호	02 💌 - 🛛 -
휴대폰.	선택 💌 인증번호 전승
이메일 •	· 전택
이메일 수신동의 •	C 에 C 아니오 • 각종 서비스 정보, 이벤트 당첨 확인 등 회원동에게 유악한 정보동을 보내드리기 위한 소석자를 받으해 드리고 있습니다. 한대열면소프트에서 보내드리는 행사소석 및 유용한 정보를 받아보시겠습니까?
SMS 수신동의 •	〇 间 〇 야나요 * SM6 수신용 설정하시면 다양한 서비스 소식과 이벤트 일본용 문자 메시지로 받아보실 수 있습니다. SM6 국자과세사용 효율 정보육 반아보시카요(1月7)

#### 171

#### ▶지니 제품등록

> 고객님께서 보유하고 계신 단말기에 따라 지니 제품(시리엄) 번호를 확인하세요.
 > 입력하실 때 숫자 '0'과 영문자 '0', 숫자 '1'과 영문자 '1'에 주의하며 주십시오.

신규 등록



해당 입력란에 지니 제품(시리얼) 번호를 입력 한 후 안내에 따라 제품을 등록합니다.

홈페이지 내 제품등록 페이지 에서 (업데이트 / 제품등록 ▶ 제품등록하기 ▶ 지니) 제품 등록합니다.

# 업데이트 센터

#### ▶프로그램 다운로드 및 설치

♠ Home > 업데이트/제품등록 > 내비케이션 업데이트 > 업테이트 센터 설치

#### 업데이트 센터 설치하기

#### 매달 새로워진 현대엠엔소프트의 내비게이션을 만나보세요

업데이트 센터를 통해 소프트랜/지니/껍패(구) 내비게이선의 지도 데이터를 편리하게 업데이트 하실 수 있습니다. 새롭게 업데이트 된 지역/검색 정보, 주의구간 등 내비게이션의 최신정보를 안내 받을 수 있습니다.





설치 권장 사항 - 운영체제 : Windows XP, Vista, 7, 8 (32bit) / Windows Vista, 7, 8 (64bit) - 해상도 : 1024 X 788 이상 - 하드디스크 : C 드라이브, 다운로드 HDD 여유 용량 10G 이상 업데이트 센터를 설치합니다. (업데이트 / 제품등록 ▶ 내비게이션 업데이트 ▶ 업데이트 센터 설치)

업데이트 센터를 통해 내비게이션의 지도 데이터를 편리하게 업데이트 하실 수 있습니다.

#### ▶프로그램 다운로드 및 설치 실행



업데이트 센터 다운로드 버튼을 클릭한 후 파일 다운로드 창이 뜨면 저장 버튼을 눌러주세요. (압축 파일이 저장되는 경로를 확인하세요)

#### ▶ 프로그램 다운로드 및 설치 실행

소 즉겨찬기	이름	수정한 날짜	유형	크기
<ul> <li>나운로드</li> <li>바탕 화면</li> <li>체근 위치</li> </ul>	UpdateCenter_Install	2015-03-25 오후	응용 프로그램	8
<ul> <li>➡ 라이브러리</li> <li>➡ 문서</li> <li>➡ 비디오</li> <li>➡ 사진</li> <li>➡ 유악</li> </ul>				
월 컴퓨터 실 Windows7 (C:) → DATA (D:)				
🎐 네트워크	1			,

다운로드 받은 압축 파일을 풀어주세요. UpdateCenter\_Install.exe 파일을 더블클릭하여 설치를 시작합니다.

사용권 계약창이 활성화되면 사용권 계약 및 위치정보 수집 / 제공 이용약관 내용을 확인하신 후 동의하시고 다음 버튼을 클릭합니다.

#### ▶사용권 계약 및 설치 실행

	Street on and store
<b>8권 계약</b> 다음 사용권 계약을 자세히 읽어 주십시오.	
- 지도 업데이트 프로그램 이용약관 -	<u>^</u>
제1조 (목적)	
본 약관은 현대염엔소프트㈜(이하 "회사"라 한다가) 이용자에 트 프로그램(이하 "프로그램"이라 한다)의 이용에 관한 권리 으로 합니다.	에게 제공하는 지도 업데이 와 의무를 규정함을 목적 ㅜ
◎ 사용권 계약의 조항에 동의합니다(A) ◎ 사용권 계약의 조항에 동의하지 않습니다(D)	인쇄(P)
이 정권 너 소진 계고 나비고 이용야과	
- 위지경모 수업.세공 서비스 이용약관 -	
<ul> <li>- 취직경모 구입,44':S 서비스 이용약관 -</li> <li>제 1 조 (목적)</li> <li>폰 약관은 현대염엔소프트 주식회사(이하 <sup>*</sup>회사<sup>*</sup>라 합니다)</li> <li>보 수집제공서비스(이하 <sup>*</sup>서비스<sup>*</sup>)를 이용함에 있어 회사와</li> <li>(이하 <sup>*</sup>사진과<sup>*</sup> 합니다) 및 재인의처정보유적(위치정보의 씩임사함에 따른 이용조건 및 결차 등 기본적인 사항을 규정!</li> </ul>	가 운영, 제공하는 위치정 + 위치기반서비스 사업자 피조회자)의 권리의무 및 발을 목적으로 합니다.
- 취직 경모 구입,제공 서비스 이용약관 - 제 1 조 (목적) 본 약관은 현대형연소포트 주식회사(이하 "회사"라 합니다) 보 수립 제공서비스(이하 "서비스")를 이용함에 있어 회사적 (이하 "사회자"라 합니다) 및 개인회치정보주택(여치정보의 책임사함에 따른 이용조건 및 철차 등 기본적인 사합을 규정( © 위치정보 수집/제공 서비스에 동의합니다.	가 운영, 제공하는 위치정 * 위치기반서비스 사업자 피조회자)의 권리의무 및 발플 목적으로 합니다. * 인쇄(P)

시용권 계약칭이 활성화되면 사용권 계약 및 위치정보 수집 / 제공 이용약관 내용을 확인하신 후 동의하시고 다음 버튼을 클릭합니다.

### 현대엠엔소프트 웹사이트 아이디와 비밀번호를 입력 한 후 이용할 수 있습니다.





#### 로그인



현대엠엔소프트 웹사이트의 아이디와 비밀번호를 입력해주세요.

#### ▶ 제품 및 위치 선택



로그인한 ID에 등록되어 있는 모든 제품목록이 자동으로 보여집니다. 업데이트하실 제품을 선택해주세요 업데이트 파일 저장 위치를 선택해주세요.

#### ▶ 포맷 & 백업 및 업데이트 종류 선택



포맷 및 백업을 선택해주세요.

업데이트 종류를 선택해주세요.

업데이트가 완료되었습니다. 지니넥스트 안드로이드의 경우, 단말에서 APK를 설치하시면 지도 업데이트가 완료됩니다.

최신 데이터 다운로드와 설치가 동시에 진행됩니다.





▶업데이트
화면조작 퀵 메뉴

# PART **3** 내비게이션 조작에 대하여 1장 기본기능

### 화면조작

기본기능

#### ▶ 지도 화면에서 다양한 기능을 실행할 수 있습니다.



각각 버튼의 기능을 우측에 나타난 표의 내용과 비교하여 살펴볼 수 있습니다.

구분		설명
1		지도뷰를 변경합니다.
2	Ø	음성 볼륨을 설정할 수 있습니다.
3	B	요약맵, 유고, 뉴스, 날씨 등의 정보를 확인할 수 있습니다.
4	+	지도화면을 확대합니다.
5	-	지도화면을 축소합니다.
6		검색, 경로, 교통정보, 볼륨, 설정 등의 메뉴를 확인할 수 있습니다.
7	QUICK	경로정보, 최근검색지, 마이포인트를 확인할 수 있습니다.

1						
Ŧ	분	설명		1	군분	설명
1	지도고정	차량 방향과 관계없이 지도가 항상 북쪽 방향으로 고정되어 표시됩니다.		1	<b>(10)</b> 요약랩	교통정보 요약맵을 볼 수 있습니다.
2	♥▲ 지도확전	차량 방향에 따라 지도가 회전되어 표시됩니다.			Δ.	
3	<b>▲</b> ₩⊑₩	지도뷰가 3D로 변경됩니다.			유고	유고성보를 볼 수 있습니다.
4	() = 87	트립모드로 표시됩니다. 트립모드 화면에서는 주행거리, 주행 속도, 주행시간 등 원하는 주행정보를 쉽게 얻을 수 있습니다.		3		뉴스를 볼 수 있습니다.
5	이지 전문표시	주변 건물표시를 On / Off 합니다.				
6	ि इस्य	지도를 회전하거나 각도를 변경할 수 있습니다.		4	날씨	오늘 날씨를 볼 수 있습니다.



▶ 지도 화면에서 다양한 기능을 실행할 수 있습니다.



Ŧ	분	설명		구분	설명
1	동단위	동 단위로 화면을 나타냅니다.	1	안내음성	안내음성 음량을 조절합니다.
2	구단위	구 단위로 화면을 나타냅니다.	2	과속알림	과속알림 음량을 조절합니다.
3	시단위	시 단위로 화면을 나타냅니다.	3	버튼음	버튼음 음량을 조절합니다.
4	도단위	도 단위로 화면을 나타냅니다.	4	<b>》</b> 전체 음소거	전체 음성의 ON/OFF 를 설정합니다.
5	Auto on	자동 지도 축적 레벨 기능의 On / Off를 설정합니 다.	5	초기화	전체 음성의 값을 기본값으로 설정합니다.





▶ 화면을 축소하면 지도 화면에서 다양한 기능을 실행할 수 있습니다.

▶ 지도 화면에서 드래그한 위치로 경로를 탐색할 수 있습니다.

미도,

170<sub>m</sub>

2 👌 목적지 설정 3 🕽 경유지추가 4 🖸 출발지 5 🖾 지점등록

우측의 화면과 같이 경로 탐색을 할 수 있습니다.

결한의원 🍤

서울 서초구 반포4동

강남터미널 파미에

P.,



185

퀵 메뉴

▶ 경로정보, 최근검색지, 마이포인트 등 기능을 손쉽게 실행할 수 있습니다.



경우, 신규로 등록지점을 등록할 수 있습니다.

통합검색 등록지점 최근사용지점 주소검색 전화번호검색 주변검색 테마검색

## PART **3** 내비게이션 조작에 대하여 2장 목적지 검색

- 지역+맛집 [예: 논현동 맛집]
- 전체 주소 검색 [예: 서울 강남구 논현동 1번지]
- 지번 / 건물번호 검색 [예: 원효로4가 114-38]
- 동명칭/도로명 검색 [예: 잠실동, 강남대로]
- 전화번호 [예: 023149]
- 지하철역+명칭 [예: 강남역 피부과]
- 지역+명칭 [예: 인천 레스토랑]
- 초성검색 [예: ㅎㄷㅇㅇㅅㅍㅌ / 현대엠엔소프트]



상단 검색창을 선택하시면, 키패드가 표시됩니다. 키패드에서 원하는 검색어를 입력하면 실시간으로 검색 결과를 확인 할 수 있습니다.



▶원하는 검색어를 입력하면 실시간으로 검색 결과를 확인 할 수 있습니다.

목적지

검 색 통합검색

▶ 원하는 검색어를 입력하면 실시간으로 검색 결과를 확인 할 수 있습니다.

← 통합검색				전국		추천순		현위치
서울역						(321) (	×	- 6
<b>서울역(1호선)</b> [3.2km] 서울 중구	+	^	<b>–</b>	L	E	F	F	H
<b>서울역(4호선)</b> [3.0km] 서울 용산구	+	1 65	2		Ш	$\left( + \right)$	4	
<b>서울역(경의중앙선)</b> [3.0km] 서울 중구 청파로 426		Τ		0	E		<u>н</u>	∞
<b>서울역(고속철)</b> [2.9km] 서울 용산구 한강대로 405				п	io			자판
서울역(공항철도) [2.9km] 서울 용산구 한강대로 405	+	~	123#	한글	ABC		_	숨김



! 할 수 있습니다. 검색 결과를 선택하거나, 키패드의 🐺 버튼을 누르면 프리뷰 지도 화면을 볼 수 있습니다.

구분	설명
1	해당 위치를 지점등록 할 수 있습니다.
2	경로탐색을 진행합니다.
3	해당 위치로 바로 경로 안내 시작을 합니다.
4	지도 선택 시, 해당 위치를 전체화면으로 볼 수 있습니다.

검색 결과 화면에서 ➡ 을 누르면, 하위 POI를 확인 할 수 있습니다. [예: 지하철역 출구 정보]

#### ▶ 검색 결과 리스트를 확장할 수 있습니다.





▲현위치

4

등록지점 (1)

안내시작

기본

버튼을 누르면 안내를 시작합니다.

등록순

▶ 사용자가 등록한 지점을 검색 할 수 있습니다.

경로

검색

교통정보

▲현위치

50m

편집



▶ 등록지점에 저장된 목적지를 검색할 수 있습니다.

구분	설명
1	등록지점을 추가하거나 삭제할 수 있습니다.
2	등록지점 그룹을 선택할 수 있습니다.
3	등록지점을 등록순, 가나다순으로 정렬할 수 있습니다.
4	등록지점을 편집하거나 삭제할 수 있습니다.

### 최근사용자지점 검색

▶ 최근 사용지점을 확인 할 수 있습니다.

검색 메뉴의 최근 사용 지점 아이콘을 누릅니다.







원하는 항목을 선택하면 해당 정보를 얻을 수 있습니다. [최근순] [가나다순] 으로 정렬이 가능하고 [출발지], [경유지], [목적지], [검색지] 로 필터링해서 검색 결과를 볼 수 있습니다. 편집 버튼을 누르면 최근 검색항목을 삭제할 수 있습니다.

목 적 지
검 색





X 0 · 0

기호 검색 [길이름]이나 [동이름]으로

주소 검색 할 수 있습니다.

검색을 원하는 시, 도를 선택하세요.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 <u>пгозэтн</u>н – 

← 길이름 검색

자판빈경 한/영

#### ▶ 주소검색을 통하여 목적지를 검색할 수 있습니다.

검색 메뉴의 주소검색 아이콘을 누릅니다.

▶지번 주소로 검색 시, 아파트 검색이 가능합니다.

← 주소검색〉서울특별시〉강남구〉개포동 지번 ◎ 현위치					
	지번				
1	2	3	아파!		
4	5	6			
7	8	9		동중심	
산	0	-			



195

## 전화번호검색

검색 메뉴의 전화번호검색 아이콘을 누릅니다.

2장

목적지

검 색

### ▶ 전화번호 검색을 통하여 목적지를 검색할 수 있습니다.



키패드로 전화번호를 입력하거나 지도상에서 지역을 선택한 후 나머지 번호를 입력하여 전화번호 검색을 할 수 있습니다.



목 적 지

검 색

▶ 주변검색을 통하여 목적지를 검색할 수 있습니다.

검색 메뉴의 주변검색 아이콘을 누릅니다.

검색	경로	교통정보		🛆 현위치		← 주변검색					현위치
검색어를 입	]력하세요.				I	📹 전체 업종	>		나만의 업종	>	^
	Ī			888	ļ	1 식사	>	Ôa	쇼핑	>	1
우리집	) <mark>-</mark>	( <del>]</del>  사	<b>도로</b> 지점 등록지점	↓ <b>-</b> ♥ 최근사용지점	ļ	😭 숙박	>	Þ	여행/레저	>	
			(D)		I	🗐 교통/자동차	>		생활/편의	>	
<b>전 74</b> 주소검색	전화번	İ호검색	<b>주변검색</b>	테마검색	Į	🔢 공공/기업	>		기타	>	
🔅 설정		_	_								~

원하는 항목을 선택합니다. [예: 쇼핑]

롯데백화점 신세계백화점	*	∧ 1
신세계백화점	*	1
		11
갤러리아백화점	*	
일반백화점	*	
	실러리아맥화점 일반백회점	· 실러리아백화점 ☆ 일반백화점 ☆

▶ 주변검색을 통하여 목적지를 검색할 수 있습니다.

안내시작 [4.3km] 서울 영등포구 경인로 검색 결과 리스트를 [내(현위치)주변] [목적지주변] [경로주변] [전국] 으로 설정하여, 설정된 검색 결과만 볼 수 있습니다.

V

지점등록

... 〉 쇼핑 〉 백화점 〉 백화점전체 현위치주변

10

천리

4

여의도백화점

[2.5km] 서울 영등포구 국제금.

롯데아울렛(서울역점) [3.0km] 서울 용산구 한강대로 .

현대백화점(신촌점)

[3.0km] 서울 서대문구 신촌로 83 엘큐브(홍대점) [3.6km] 서울 마포구 홍익로 26

신세계백화점(본점신.. [4.0km] 서울 중구 퇴계로 77 롯데백화점(영등포점)

▲ 현위치

거리순

대원

서울 영등포구 국제금융로6길 33 02-782-0836

0ª

경로탐색

**화재보험협회** 

우측의 😭 을 누르면 나만의 업종에 등록됩니다.

검색 결과 리스트를 [거리순] [가나다순] 으로 정렬 할 수 있습니다.



목 적 지 검 색

2장

테마검색

원하는 테마를 선택합니다. [예: 테마 거리] ← 테마검색〉스키장 스타힐리조트스키장 곤지암리조트스키장 [37.4km] 경기 광주시 베어스타운리조트스키장 [4] (km] 경기도 포해시 급간량%%/ 양지파인리조트스키장 [양 &m] 경기도 용인시 차인구 날명로 지산포레스트리조트스키장

검색 결과 리스트를 [거리순]. [가나다순]으로 정렬 할 수 [전국]을 선택하면, 지역을 설정할 수 있습니다.

검색 메뉴의 테마 검색 아이콘을 누릅니다.



4 테마검색 ▲현위치 🐳 추천 맛집 <u>.</u> 테마 거리 🔝 펜션 📰 중저가 숙박 🍸 골프장 🗾 스키장 🥖 저수지/낚시터 <u>....</u> 명산 👗 섬 2 폭포/계곡 📄 해수욕장 鮰 주말 농장/팜스테이 V

#### ▶ 테마 검색을 통하여 목적지를 설정할 수 있습니다.



•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	
•	•
•	•
•	•
•	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	•
•	 

경로취소 경로우회 경로정보 모의주행 경로편집 경로열기 경로저장 경로안내화면

## PART 3 내비게이션 조작에 대하여 3장 경로정보

경로 메뉴의 <mark>경로취소</mark> 아이콘을 누릅니다. 경로 취소 미 또는 지도 화면에서 QUCK 버튼을 눌러 '경로취소'를 할 수 있습니다. 취소됩니다.

경로 취소 메시지를 확인 후에 이 베른을 누르면 경로가





▶안내중인 경로를 취소할 수 있습니다.

경로취소

### 경로우회









경로 메뉴의 경로우회 아이콘을 누릅니다.

원하는 거리를 선택 시 해당 거리만큼 우회하여 탐색 할 수 있습니다. 상단의 거리우회 를 누르면 같은 방법으로 지점을 중심으로 우회 경로가 표시됩니다.

경로정보

경로정보

#### ▶ 안내 중인 경로에 대한 정보를 얻을 수 있습니다.



경로 메뉴의 경로정보 아이콘을 누릅니다.

4 경로정보 경로정보 ▲현위치 소요시간 4시간 03분 강원도 도착시간 19:48 주행거리 285km 통행요금 10,700원 (소형) 상세정보 충청북도 전체 경로 한남 → 서안동 진출입IC 청남도 경상북도 주요 영동고속도로 대전시 이용도로 중앙고속도로 탐색옵션 경로저장 탐색옵션 교통

지도 정보와 함께 소요시간, 주행거리, 통행요금 등의 경로 정보를 확인할 수 있습니다. 상세정보 버튼을 누르면 통행요금에 대한 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

상단의 경로정보 버튼을 누르면, 구간정보를 확인 할 수 있습니다.

#### ▶ 경로를 저장할 수 있습니다.



경로명을 설정한 후 키패드 우측 하단 전쟁 버튼을 누르면 경로가 저장됩니다. 74

▶ 탐색한 경로에 대한 모의주행을 실행하여 주행 경로를 미리 확인 할 수 있습니다.



경로 메뉴의 모의주행 아이콘을 누르면 우측의 화면과 같이 모의주행을 실행할 수 있습니다.

구분		설명
1	*	모의주행 속도를 느리게 할 수 있습니다.
2	II 🕨	모의주행을 재생 및 정지할 수 있습니다.
3	₩	모의주행 속도를 빠르게 할 수 있습니다.
4	<b>~</b>	모의주행 진행 현황을 확인할 수 있고, 드래그 시 해당 구간으로 바로 이동할 수 있습니다.

구분		설명
5	<b>ئ</b>	모의주행 반복 설정할 수 있습니다.
6	>>>	현 위치 및 거리정보를 볼 수 있습니다.
7	×	모의주행을 종료합니다.

▲현위치

원효

#### ▶ 경로 상의 지점을 편집할 수 있습니다.



경로 메뉴의 경로편집 아이콘을 누릅니다.

[경유지 추가] 버튼을 누르면 경유지를 검색하여 추가할 수 있으며, 🗙 버튼을 누르면 해당 지점을 삭제할 수 있습니다. 지점 편집을 완료한 후 탐색 버튼을 누르면 편집된 경로의 탐색 정보를 확인할 수 있습니다.

경로정보

#### ▶ 저장된 경로를 열 수 있습니다.



해당 경로로 안내를 시작합니다. 편집 버튼을 누르면 저장된

경로이름을 변경하거나 삭제할 수 있습니다.

경로 메뉴의 경로열기 아이콘을 누릅니다.

208

▲현위치

 $\otimes$ 

0

-

×

저장

H H <sup>#</sup> 1

F.

F

기호

-

т

#### ▶ 현재 안내중인 경로를 저장할 수 있습니다.



경로 메뉴의 경로저장 아이콘을 누릅니다.

원하는 경로명을 입력한 후 키패드 하단 저장 버튼을 누르면 경로가 저장 됩니다.

7 8 9

1

1

π

### 경로안내 화면

3장



구분	설명		
1	첫번째 회전구간까지의 거리와 방향을 표시합니다.		
2	두번째 회전구간까지의 거리와 방향을 표시합니다.		
3	교차로 및 길 이름을 표시합니다.		
4	제한속도 단속 및 거리를 표시합니다.		
5	추천 차선 정보를 표시합니다.		
6	목적지 및 출발지를 표시합니다.		
7	경로 탐색 옵션을 표시하고, 목적지까지의 도착시간과 거리를 제공합니다.		

화면에 나타나는 각 항목별 안내 내용을 확인할 수 있습니다.

#### ▶ TBT 화면을 볼 수 있습니다.



우측 버튼을 선택하면 [상세모드] / [고속모드]로 경로 정보를 볼 수 있습니다. 〈상세모드〉



회전 구간에 도달하면 알림 소리와 함께 자동으로 화면이 분할되어 좌측에 상세 구간 맵이 표시됩니다.

▶ 회전 구간에서 화면 정보를 확인할 수 있습니다.

▶ 고속도로 및 휴게소 정보를 확인할 수 있습니다.





고속도로 주행 중 고속모드 화면으로 전환할 수 있습니다.

상단 [휴게소] 탭을 선택하면 경로상 휴게소 정보를 확인 할 수 있습니다.



	 •
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	
•	
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
	•
•	•
•	•
	•
•	•
•	•
•	•
	•
•	•
	•
•	 

교통요약맵 유고정보 뉴스, 날씨정보

## PART **3** 내비게이션 조작에 대하여 4장 교통정보

### 교통요약맵

4장

교통정보

#### \Lambda 현위치 검색 경로 교통정보 4 교통요약맵 〉 서울 〉 요약맵 검색어를 입력하세요. NEWS CAUTE CAUTE -경로 주변 교통요약맵 교통요약맵 뉴스 유고정보 여의2교 남단 서울교 여의교 남단 남단 2 💼 원활

— C 글 서행 ■ 서행 ■ 정체 ■ 정보없음 날씨정보 🙆 설정 한강주변

▶ 교통 요약맵을 통하여 각 구간별 교통 상황을 실시간으로 확인할 수 있습니다.

해당 구간의 교통 정보를 색상으로 확인할 수 있습니다. 해당 교통 요약맵을 ☆ 관심등록 버튼을 눌러 저장할 수 있습니다.

▲ 현위치

02:08 м 기준 🗘 관심등록



경로주변의 교통 요약맵을 확인 할 수 있습니다.
#### ▶ 유고 메뉴를 통해서 사고, 공사, 행사 등의 교통 정보를 얻을 수 있습니다.

검색	경로	교통정보		🛆 현위치		← 유고정보	전체 🛛 전위치
검색어를 입	력하세요.					🙀 연세로 대중교통전용	
	1	ß	<b></b>	NEWS		<u> </u> 연세로 대중교통전용	1 공감시 구 공감시
교통요약법	법 경로	20 로 주변	유고정보	다. 뉴스		🚵 서빙고로 서빙고가차	불창동승도부
	<u></u>	요덕입				<u> </u> 강변북로 전면통제	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						<u> </u> 강변북로 전면통제	월일월 친과
<b>۞</b> 설정						🚵 한천로 이문고가차도	
교통정보 메뉴	-의 유고정보	아이콘을 누	릅니다.		ç	리의 화면과 같이 유고정보	セ를 확인할 수 있습니다. 전체, 사고, 공사,

행사, 기타 항목으로 정렬할 수 있습니다.

## 뉴스,날씨정보

▶ 실시간 뉴스와 날씨정보를 확인 할 수 있습니다.

교통정보 메뉴의 뉴스 아이콘을 누릅니다.

4장

검색	경로	교통정보		▲ 현위치	검색	경로	교통정보	
검색어를 입력	취하세요.				검색어를	입력하세요.		
교통요약맵 교통요약맵 날씨정보	경로 교통:	주변 요약뻡	유고정보	HEVIS 문화 뉴스	교통요약	우대 경령 고통	<b>오</b> 은 전변 2 주변 2 요약맵	유고정보
🔅 설정					🔅 설정			

교통정보 메뉴의 날씨정보 아이콘을 누릅니다.



위의 화면과 같이 날씨정보를 확인할 수 있습니다. 오늘 날씨, 기상레이더, 기상특보 메뉴중 원하는 항목을 선택합니다.

▲ 현위치

NEWS 이 슈스

안내설정 지도설정 경로탐색설정 기타설정 시스템설정

# PART **3** 내비게이션 조작에 대하여 5장 환경설정

## 안내설정

▶ 경로 안내와 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.



하단 '설정'에뉴를 눌러 내비게이션 [안내] [지도] [경로탐색] [기타] [시스템] 설정을 변경 할 수 있습니다.

[안내설정] 항목을 선택합니다.

▲ 현위치

>

>

#### ▶ 경로 안내와 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

구분	설정 항목	내용
	안내 음성 종류	한국어 / 영어 선택 가능
	다음 안내 거리 표시 기준	회전 지점안내, TBT 모드 등에서 차기 안내 거리 표시 기준을 설정
기본	안내 리스트	경로 전방 회전안내 및 고속도로 안내를 받을 수 있는 기능 설정
	안내 모드	관광모드, 확대도모드, 버추얼맵모드 On / Off 설정
	안내 종류	차선음성안내, 버스전용차선, TPoint 안내, 터널안내, 행정경계 안내, NRG 안내, 휴식권고 안내 On / Off 설정
교통	교통정보 구간 알림	주행 시, 교통정보 구간 알림 설정
정보	경로 내 교통 정보 음성안내	전방의 교통상황에 대해 음성안내 설정
	이동식 안내	과속 단속 이동식 카메라 안내를 Off, 주간, 주 / 야간으로 설정
	과속 알림	운행중 과속 경고음 안내를 설정
안전	제한 속도 알림	고속도로, 도시고속, 국도 등 도로별 제한속도에 대한 안내 설정
ĽО	카메라 종류	고정식과속, 주정차단속, 신호위반, 끼어들기 등 카메라 종류별 안내를 설정
	안전운행 종류	사고다발, 철도건널목, 낙석주의, 안개 주의 등 안전운행 종류별 안내를 설정

## 지도설정

▶ 지도화면과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

구분	설정 항목	내용
	기본색상	주간모드 시 배경화면, 표시 상태를 설정
	경로선 색상	경로선 색상 설정
	주 / 야간 색상	지도화면의 낮과 밤 모드 설정
지도	지도 뷰	지도 뷰 모드 설정
스타일	안내 화면 배치	지도 화면 내 버튼 및 안내 요소의 좌 / 우 배치 설정
	표시 각도	지도상 버드뷰 표시 각도 설정
	글자크기	화면에 표시되는 글자 크기 설정
	주기 언어	지도화면에 표시되는 글자 언어를 한글 또는 영문으로 설정
	교통 흐름선 표시 여부	지도 상 교통 흐름선 표시 On / Off 설정
보시 저너	자동차 아이콘	화면에 표시되는 자동차 아이콘 변경
<u>o</u> -	항목	건물입체, 등록지, 일방통행 등 지도에 표시되는 세부 항목 On / Off 설정
	현위치 복귀 시간	지도 상 차량 위치와 현재 차량 위치가 다를 경우 현재 차량 위치로 자동 복귀하는데 걸리는 시간 설정
	속도 버튼 기능	속도 버튼 선택 시 재탐색 기능 수행 여부 설정
	지도 버튼 자동 숨김	지도 위 버튼의 자동 숨김 또는 고정 여부 설정
	부팅 시 Quick 메뉴 표시	부팅 시 Quick 메뉴 표시 여부 설정

경로탐색설정

#### ▶ 경로탐색과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

구분	설정 항목	내용
	목적지 방향 고려 탐색	경로 탐색 시 목적지 방향 고려 여부 설정
기비타세	시간제 통제 반영 탐색	시간 / 요일에 따른 진입 통제 여부를 반영한 탐색 실행
기존님색	자동차 전용도로 회피	경로 탐색 시 자동차 전용도로 회피 여부 설정
	요금소 회피	경로 탐색 시 요금소 회피 여부 설정
	교통정보 재탐색 주기	교통정보 자동 재탐색 시간 설정
세님색	고의 이탈 반영 재탐색	고의 이탈 반영 경로탐색 방법의 사용여부를 설정

## 기타설정

#### ▶ 기타 설정을 변경할 수 있습니다.

기타	설정 항목	내용				
	내비시작 알리고	내비게이션 시작 시 알리고 화면 On/Off 설정				
	정각 알림	매시 정각에 시보음성 설정				
걸디꼬	지역 알리고	특정 지역을 지날 경우 음성 및 상세 내용에 대한 알리고 안내 설정				
	목적지 주변 알리고	목적지 주변에 도착할 경우 특정 브랜드의 설명 등 알리고 설정				
= 10	버튼음	버튼을 누를 때의 효과음 설정				
요비금	시작 / 종료음	내비게이션 시작 / 종료 시 인트로음의 실행 여부 설정				
	보유 차종	보유 차종 항목 설정. 보유 차종 설정은 고속도로 통행 요금 안내 시 활용				
	연료정보	보유 차종의 연료 항목을 설정. 주변검색의 주유소를 선택할 경우 검색 결과에 영향				
	스뛔이슝	하이패스 안내 제공 설정, 고속도로 요금소에서 하이패스 차로의 제한속도 및 요금안내에 활용				
	주소 표시 방식	검색 결과 리스트에 표시할 주소를 도로명 또는 지번주소 형태로 설정				

5장

환경설정

## 시스템설정

#### ▶시스템관련 정보를 확인 할 수 있습니다.

🗲 🛛 설정메뉴 〉시:	스템정보		▲ 현위	치
👰 위성정보				~
	·날짜	0000/00/00	N	1
@ 제품정보	·시간	00:00:00		1
	· 고도	0m	W E	T
🔄 오픈소스 라이선스	· 속도	0 km/h		
1 위성 정보	· HDOP	0	S GPS 0사용I 0보임	
위성관련 정보를 표시합니다.				
00사용: 현재 사용하는 위성개수	위성 로그	기록 시작		
00보임: 현재 수신되는 위성개수				~

위성정보 항목에서 날짜, 시간, 고도, 속도 등 위성정보를 확인 할 수 있으며 위성로그 기록시작 여부를 설정할 수 있습니다.



•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	
•	•
•	•
•	•
•	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	•
•	 

음성인식 시작하기 검색하기 주소검색 교통정보검색 명령어 리스트

# PART **3** 내비게이션 조작에 대하여 6장 음성인식 사용하기

## 음성인식 시작하기

▶ 메뉴화면과 지도화면에서 바로 음성인식 기능을 시작할 수 있습니다.



스티어링 휠 리모트 컨트롤의 🖸 버튼을 눌러 음성인식을 시작할 수 있습니다.

※참고: [~ 검색해줘] [~찾아줘] [~가자] [~로 안내해줘] 등으로도 목적지를 검색 할 수 있습니다.

[예: "여의도공원 검색해줘"]

음성인식 기능을 활성화 시킨 후, 목적지를 말하세요.

목적지가 여러개가 있을 경우, 후보 리스트를 제공합니다. 리스트에서 첫번째, 두번째 등의 음성으로 원하는 항목을 선택합니다.

첫번째, 두번째 선택 🕕 이전 음성	← 통합검색 전국 추천순	▲ 현위치
~	여의도공원 (31) 🐼	- []
мст М-н-хой 	여의도공원(관리사무소) [2.6km] 서울 영동포구 여의공원로 68	H
두번째 유적공원	여의도공원	
	여의도공원(교차로)	·
세번째 여수공원	[2.8km] 서울 영등포구 여의도공원앞2노상공영유	
	[2.6km] 서울 영등포구 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	자판
네번째 여의도공원앞	여의도공원앞2노상공영주 V 123# 한글 ABC 나	숨김

▶목적지 명칭과 함께 [~검색해줘] [~찾아줘] 등의 명령어를 말하세요.

#### ▶목적지 명칭과 함께 [~탐색해줘] [~경로탐색] 등의 명령어를 말할 경우 해당 목적지로 경로 탐색 후 결과 화면을 보여줍니다.

음성인식 기능을 활성화 시킨 후, 탐색지를 말하세요. [예: "경복궁역으로 경로탐색"]

〈이름〉 집에 전화, 최근통화

전화 명령 예시

[경복궁역으로 탐색합니다] 라는 안내멘트 후 해당 탐색지로 탐색한 결과 화면이 나타납니다.



R

삐 소리 이후 말씀해주세요

시스템/미디어 명령 예시



전화걸기, 〈이름〉에게 전화, 〈이름〉 휴대폰에 전화, 〈이름〉 회사에 전화



231

[예: 근처 주유소 / 주변 편의점 / 근처 화장실 등]

※참고: 주변 / 근처 + 업종 조합단어 발성 시. 주변검색 기능을 수행합니다. 조합 기능한 업종은 주요 업종 중심이며, 일부 조정될 수 있습니다.

[예: "강남역 주차장"]

[예: "첫번째 안내"]

음성인식 기능을 활성화 시킨 후, 원하는 조합단어를 말하세요 [몇 번째 결과를 선택할까요?] 라는 안내멘트가 나오면 원하는 항목을 말합니다. 이후 해당 위치로 안내를 시작합니다.

강남역

L.

н 4 4 -

0 ㅈ

F E т π

п ㅎ

한글 ABC

추천순

(272) 🗙

▲ 현위치 ・目

H

X

자판 숨김

È.

ш 1

삐 소리	이후 말씀해주세요 🚽 도움말 물 물 음성 그만	← 통합검색	
<u>نې</u>	시스템/미디어 명령 예시 메이하며 [바비게에서 DMR 으아드기 여하나기 이브이려 브르트人 화겨서저	강남역 주차장	
~~~~~ 	페근치는, 페아카아드, Unio, 금ㅋᆮ가, 영치고가, ㅋㅋᆸㅋ, ᆯㅜㅜㅡ, 편ㅎᆯㅎ, 사진보기, 라디오, iPod, FM, AM, 볼륨크게 등	제일주차장 [7.2km] 서울 강남구 봉은사로2길 5	
세	장소 찾기 명령 예시 서울역 서울시 서초구 양재동 강남구 강남대로 주변 주유소 가까운 편의적	월드메르디앙빌딩(주차장) 1 [7.2km] 서울 강남구 강남대로 464 55	
	강남역 주변 주차장, 파주시 맛집 등	보브빌딩(주차장) [7.2km] 서울 강남구 봉은사로 114	
ŝ	전화 명령 예시 저희거기, /이르/에게 저희, /이르/ 총기프에 저희, /이르/ 희니에 저희	한석타워(주차장) [7.2km] 서울 강남구 강남대로 456	
	전화날가, \이름/에게 전화, \이름/ 휴대폰에 전화, \이름/ 회사에 전화 〈이름〉집에 전화, 최근통화	대연빌딩주차장 [7.3km] 서울 강남구 강남대로 452	123

▶ 음성인식으로 지역+업종, 역이름+업종 조합하여 검색할 수 있습니다.

주소검색

#### ▶ 도로명 주소 및 건물번호를 음성으로 검색할 수 있습니다.



[예: "서울시 서초구 강남대로"]

[예: "465 (사백육십오)"]

건물번호를 말하세요.

[예: "서울시 강남구 논현동"]

음성인식 기능을 활성화 시킨 후, 원하는 지번 주소를 말하세요. 지번 또는 아파트를 말하세요.

[예: "아파트"]

삐 소리	이후 말씀해주세요 🚽 도움말 물 물 음성 그만		서울 강남구 논	현동
Ś	시스템/미디어 영령 예시 메인화면, 내비게이션, DMB, 음악들기, 영화보기, 외부입력, 블루투스, 환경설정, 사진보기, 라디오, iPod, FM, AM, 볼륨크게 등		1	2
Å.	장소 찾기 명령 예시 서울역, 서울시 서초구 양재동, 강남구 강남대로, 주변 주유소, 가까운 편의점, 강남역 주변 주차장, 파주시 맛집 등		4	5
Ç	전화 명령 예시 전화길기, (이름)에게 전화, (이름) 휴대폰에 전화, (이름) 회사에 전화 (이름) 집에 전화, 최근통화		7 산	8 0
		1		

▶ 지번주소 및 아파트를 말하여 검색 할 수 있습니다.

233

0

×

동중심

3

6

9

# 음성인식 사용하기

6장

[예: "첫번째 안내"]

아파트를 말한 경우, 위와 같이 해당 주소의 아파트 리스트가 나타납니다. 원하는 항목을 선택합니다.



▶ 지번주소 및 아파트를 말하여 검색 할 수 있습니다.

#### ▶ 도로 및 주요 사거리, 역 등의 교통정보를 음성인식을 통해 확인할 수 있습니다.





[예: "강변북로 교통상황"]

음성인식 기능을 활성화 시킨 후 원하는 도로의 교통정보를 말하세요 원하는 교통정보 요약법을 확인 할 수 있습니다.

6장

\*주의: 요약맵으로 지원되는 도로에 한해 지원되는 기능입니다.

## 명령어 리스트

#### 🚦 내비게이션 하위명령어

분류	명령어	이명1	이명2	이명3	이명4
	(명칭검색)	-	-	-	-
	(주소검색)	-	-	-	-
	등록지+[등록지점]	등록된	등록한	등록지점	-
	우리집	우리집탐색	-	-	-
	회사	회사탐색	회사로 탐색	-	-
	주유소	주변 주유소	근처 주유소	가까운 주유소	-
	충전소	주변 충전소	근처 충전소	가까운 충전소	-
	주차장	주변 주차장	근처 주차장	가까운 주차장	-
	편의점	주변 편의점	근처 편의점	가까운 편의점	
	화장실	주변 화장실	근처 화장실	가까운 화장실	-
데이 며려시	최근검색	-	-	-	-
메인 경망어	등록지점	-	-	-	-
	경로취소	안내취소	안내종료	경로중지	경로중단
	PIP	PIP실행	PIP모드	_	-
	PIP해제	PIP117	PIP취소	PIP종료	-
	경로변경	경로탐색	재탐색	경로 재탐색	-
	주변교통	교통정보	경로상 교통	-	_
	현위치	_	_	_	_
	현재날씨	오늘날씨	출발지날씨	목적지날씨	_
	위성영상	기상레이더	_	_	_
	전국날씨	_	_	_	_
	기상특보	_	_	_	_

분류	명령어	이명1	이명2	이명3	이명4
	첫번째	첫번째선택	라인원	-	-
	두번째	두번째선택	라인투	-	_
	세번째	세번째선택	라인쓰리	-	_
	네번째	네번째선택	라인포	-	_
	다섯번째	다섯번째선택	라인파이브	-	_
고토	이전페이지	전페이지	-	-	_
<b>0</b> 토하거새	다음페이지	다음	-	-	_
	첫번째탐색	첫번째길찾기	라인원탐색	첫번째안내	-
외근검색	두번째탐색	두번째길찾기	라인투탐색	두번째안내	_
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	세번째탐색	세번째길찾기	라인쓰리탐색	세번째안내	_
	네번째탐색	네번째길찾기	라인포탐색	네번째안내	-
	다섯번째탐색	다섯번째길찾기	라인파이브탐색	다섯번째안내	_
	리스트 열기	리스트만 보기	-	-	_
	리스트 닫기	지도 미리보기	-	-	_
	탐색	_	-	-	_
	장소	_	_	_	_
명칭검색	주소	_	-	-	-
	가격순 (Opt)	_	_	_	_

#### 🔢 내비게이션 하위명령어

분류	명령어	이명1	이명2	이명3	이명4
	거리순	-	-	-	-
	가나다순	-	-	-	-
며치거새	이전	전단계	-	-	-
2024	지도	<u> </u> 공이고I지	-	-	-
	현위치	-	-	-	-
	안내시작	바로안내	-	-	-
	최근순	-	-	-	-
	가나다순	_	_	-	-
	이전	전단계	-	-	-
	지도	<u> </u> 공 이 고 지	-	-	-
	현위치	-	-	-	-
최근 사용 지점	안내시작	바로안내	-	-	-
	전체보기	전체	-	-	-
	출발지	-	-	-	-
	경유지	-	-	-	-
	목적지	-	-	-	-
	검색지	-	-	-	-

📴 내비게이션 하위명령어

#### 🔢 내비게이션 하위명령어

분류	명령어	이명1	이명2	이명3	이명4
	(지번/아파트/새주소)	-	-	-	-
	아파트	-	-	-	-
	이전	-	-	-	_
지번입력	지도	지도 이동	-	-	-
기진 설파 회면	동중심	-	-	-	_
	길중심	-	-	-	_
	안내시작	-	-	-	_
	현위치	-	-	-	_
	이전	-	-	-	_
	지도	지도이동	-	-	_
등독시점	안내시작	바로안내	-	-	-
	현위치	-	-	-	_

	분류	명령어	이명1	이명2	이명3	이명4
		거리순	-	-	-	-
		가나다순	-	-	-	-
		가격순 (Opt)	_	-	-	-
		이전	-	-	-	-
		지도	지도이동	-	-	-
		안내시작	-	-	-	-
	ㅈ비거새	현위치	-	-	-	-
	우연감색	현위치주변	내주변	-	-	-
		경로주변	-	-	-	-
		목적지주변	-	-	-	-
		3km	-	-	-	-
		5km	-	-	-	-
		10km	-	-	-	-
		20km	-	-	-	-
		교통	-	-	-	-
		추천	-	-	-	-
		확대	지도확대	-	-	-
	경로탐색	축소	지도축소	-	-	-
	결과화면	무료	_	_	_	_
		고속	_	_	_	_
		거리	_	_	_	_
		안내시작	_	_	_	_

#### 📴 내비게이션 하위명령어

240

#### 🚦 멀티미디어 하위명령어

분류	명령어	이명1	이명2	이명3	이명4
	불륨작게	불륨줄여	볼륨낮춰	소리작게	소리줄여
	볼륨최대	소리최대	-	-	_
이브메크스	볼륨최소	소리최소	-	-	_
외부명령어	볼륨적당히	볼륨중간	-	소리적당히	소리중간
	뮤트	볼륨없애	볼륨꺼	볼륨죽여	소리없애
	뮤트해제	볼륨틀어	소리틀어	-	_
DMB보기	이전채널	이전방송	-	-	_
	다음채널	다음방송	-	-	_
	채널검색	자동스캔	자동검색	-	_
	PIP	PIP실행	PIP모드	-	_
	화면확대	전체화면	전체보기	-	_

6장

※ 상기 명령어는 단말기종에 따라 다를 수 있습니다.

분류	명령어	이명1	이명2	이명3	이명4
DMB 보기	화면축소	기본화면	-	-	-
	이전파일	이전노래	-	-	-
	다음파일	다음노래	-	-	-
	일시정지	정지	-	-	-
	재생	플레이	뮤직플레이	-	-
	랜덤	아무거나듣기	랜덤재생	-	-
001=71	파일리스트	재생리스트	음악리스트	익스플로어	-
음극듣기	PIP	PIP실행	PIP모드	-	-
	한번듣기	한번만 듣기	반복없음	한번재생	한번만 재생
	전체반복	반복듣기	반복재생	-	-
	순차재생	-	-	-	-
	화면확대	전체화면	전체보기	-	_
	화면축소	기본화면	-	-	_
	이전파일	이전영화	-	-	-
여러나기	다음파일	다음영화	-	-	-
9치군기	일시정지	정지	_	_	_
	재생	동영상 플레이	동영상 스타트	-	-

🔢 멀티미디어 하위명령어

※ 상기 명령어는 단말기종에 따라 다를 수 있습니다.

#### 🚦 멀티미디어 하위명령어

분류	명령어	이명1	이명2	이명3	이명4
	파일리스트	영화리스트	동영상탐색기	소리작게	소리줄여
여하나기	PIP	PIP실행	PIP모드	-	-
경외포기	화면확대	전체화면	전체보기	-	-
	화면축소	기본화면	-	소리적당히	소리중간
사진보기	이전파일	이전사진	-	-	-
	다음파일	다음사진	_	-	-
	파일리스트	사진리스트	-	-	-
	슬라이드쇼	자동보기	-	-	-
	화면확대	전체화면	전체보기	-	-
	화면축소	기본화면	_	_	_

※ 상기 명령어는 단말기종에 따라 다를 수 있습니다.

📑 멀티미디어 🕫	하위명령어
-----------	-------

분류	명령어			
	KBS 실행	MBC Radio 실행	Home&Shopping 실행	
	KBS STAR 실행	MBC SPORTS+ 실행	LOTTE Homeshop 실행	
	KBS HEART 실행	YTN(mYTN) 실행	GS SHOP 실행	
DMB 채널	KBS Music 실행	U1(MBN) 실행	CJ O SHOPPING 실행	
	SBS 실행	QBS JTBC 실행	_	
	SBS TV 실행	TBN 실행	_	
	SBS Radio 실행	WOW TV 실행	_	
	MBC 실행	Arirang Radio 실행	_	
	MY MBC 실행	HYUNDAI Home 실행	_	

6장

※ 상기 명령어는 단말기종에 따라 다를 수 있습니다.

FAQ A/S 안내

PART **3** 내비게이션 조작에 대하여 7장 FAQ 및 A/S 안내

## FAQ

Q. 지도 번호 하나:	제품(시리얼) 등록은 어떻게 요?	스마트 커넥터 프로그램을 다운로드 하거나 지도 데이터를 업데이트 하시려면 지니 제품(시리얼) 번호를 현대엠엔소프트 홈페이지(http://www.hyundai-mnsott.com)에서 등록하셔야 합니다. 지니 제품(시리얼) 번호는 영문+숫자 조합으로 이루어져 있으며 단말기의 뒷면이나 밑면, 사용자 매뉴얼, GPS뒷면에 홀로 그램 스티커 형태로 부착되어 있습니다. 지니 제품(시리얼) 번호 16자리를 확인하여 [현대엠엔소프트 홈페이지 〉 지니 〉 제품등록/업데이트] 페이지에서 등록하시기 바랍니다.
Q, 지니 : 입력한 (시리' 도어 메시가	제품(시리얼) 번호를 했는데 [해당 제품 얼) 번호는 이미 등록 있습니다.] 라는 디가 뜹니다.	현대엠엔소프트 홈페이지 〉 고객센터 〉 중복인증신청 페이지를 통해 처리할 수 있으며 신청 시 지니 제품(시리얼) 번호 스티커를 사진 찍어 첨부해 주셔야만 확인 후 처리가 가능합니다. 상세한 내용은 현대엠엔소프트 홈페이지의 고객센터 메뉴를 참고해 주시기 바랍니다.
Q. 시리 중고 못就	걸을 잃어버리거나 제품 양도를 받지 습니다.	지니 제품 시리얼은 지도 업데이트를 위한 고객 권리 인증수단으로 분실 또는 중고 제품 구입 시 양도를 받지 못한 경우 시리얼 재발행이 불가하며, 업데이트를 위해서는 고객센터로 문의하여 주시기 바랍니다.

## A/S 안내

#### ▶ AS를 맡기시기 전에 반드시 SD카드를 백업해 주세요

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 두시기 바랍니다. 데이터 삭제와 관련하여 당시에서는 일체의 책임이 없음을 알려드리오니 이 점 유의하시기 바랍니다.

• 현대엠엔소프트(주) 고객 지원 안내 지도 업데이트 관련 문의 : 1577-4767

현대앰엔소프트(주) 고객센터에서는 내비게이션 지도 업데이트 및 인증 관련 서비스가 가능합니다. 기타 내비게이션 단말기에 대한 사용법 및 AS 문의는 해당 단말기 업체의 AS센터를 이용해주시길 비랍니다.

**고객센터 운영시간 📄 운영시간** : 월-금 오전 9시-오후 6시 👘 팩스안내 : 070-4244-4767



•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	
•	•
•	•
•	•
•	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	•
•	•
•	 



부록

제품 사양 고장이라고 생각하기 전에 제품이 불량이라고 생각하기 전에 고장 증상일때의 조치 방법



#### 🚦 액정 디스플레이 부

치며그기	9 inches (해상도 : 1280 X 720)
와먼그기	198.72 mm (W) x 111.78 (H) mm (Active area 기준)
화 소 수	921,600 pixel
구동방식	TFT, In Plane Switching (IPS), active matrix
내부조명	LED

#### 🚦 지상파 DMB 부

수신채널	7A ~ 13C 채널 ( 175.28 ~ 214.736MHz)
안 테 나	50 Ω
최대입력전계	-10dBm 이상
감 도	-90dBMm 이하

#### 🚦 라디오부

수신채널	
	FM • 87.5MHz ~ 108.0 MHz
	AM:531KHz~1602KHz
감 도	FM:10dBu 이하
	AM : 40dBu 이하
왜 율	1% 이내

#### 공 통 부

전원공급	DC 14.4V	동작전원	DC 9 ~ 16V
소비전류	2A	암전류	3mA 이내 (Head Unit Only)
동작온도범위	-30 ~ 75°C	보존온도범위	-40 ~ 85°C
외형치수	305.7(w) x 143.1(h) x 179.5(d)		
중량	2.54 Kg		

## 고장이라고 생각하기 전에

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

아래와 같은 경우는 고장이 아닙니다.				
<ul> <li>각도가 작은 Y자 도로를 주행하고 있는 경우, 다른 방향의 길로 차량위치</li> <li>마크가 표시된 수 있습니다</li> </ul>	■ 정체, 교차점의 앞에서 발진, 정지를 반복한 경우이거나 서행운전하는 경우.			
= 옆 도로에 차량 위치마크가 표시될 수 있습니다.	= 모래, 눈길 등의 미끄러지기 쉬운 도로를 주행하고 있는 경우.			
시가도를 표시하고 있는 경은, 차량위치마크나 경로표시가 바대차서 또는	타이어 체인을 장착하고 주행하고 있는 경우.			
도로 이외의 장소에 표시될 수 있습니다.	■ 타이어를 교환한 경우 (특히 응급용 타이어, 스턱 드레스 타이어 사용시)			
시가도에서 시가도 이외의 축척 지도로 전환된 경우, 다른 도로에 차량위치 마크가 표시된 스 이스니다	■ 지정사이즈 이외의 타이어를 사용한 경우.			
	■ 타이어의 공기압이 4바퀴 모두 지정의 공기압이 아닌 경우.			
페디, 사장군인사 등으도 이동안 뒤, 사장뒤시마크가 이동신의 뒤지도 표시될 수 있습니다.	마모한 타이어로 교환한 경우 (2시즌째 이후의 스턱드레스 타이어등)			
■ 배터리 터미널을 탈착한 후.	■ 고층빌딩 근방에서 주행하는 경우.			
■ 나선형의 도로를 주행하고 있는 경우.	■ 루프케리어를 설치한 경우.			
■ 급격한 산악지역을 주행하고 있는 경우나 급커브를 주행하고 있는 경우.	■ 고속 주행중, 장거리의 경로탐색을 행하는 경우.			
<ul> <li>지하주차장, 입체주차장에서나 턴테이블에서 회전을 한 이후 일반도로로 나온 경우.</li> </ul>	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> <li>직선도로 주행중에 직진의 안내가 행하여 질 수 있습니다.</li> <li>교차점에서 회전하였으나 안내가 행하여 지지 않을 수도 있습니다.</li> <li>안내가 이루어지지 않는 교차점이 있을 수도 있습니다.</li> <li>U-Turn 금지 장소에서 U-Turn하는 경로 안내를 할 수 있습니다.</li> </ul>	<ul> <li>통행불가로(진입금지도로, 공사 중의 도로 등)의 안내가 이루어질 수 있습니다.</li> <li>목적지까지의 도로가 없거나, 좁은 도로밖에 없는 경우에는 목적지에서 떨어 진장소까지 목적지 안내를 할 수 있습니다.</li> <li>경로에서 벗어난 경우(직전의 교차점에서 회전한 경우 등), 음성안내가 틀릴 수 있습니다.</li> </ul>			

경로를 재탐색할 경우, 아래와 같은 현상이 있을 수 있습니다.

아래와 같은 경우는 고장이 아닙니다.		
<ul> <li>교차로에서 회전중인 경우, 현 위치가 아닌 다른 위치로 안내가 이루어 질 수 있습니다.</li> <li>고속 주행시 재탐색시간이 오래 걸릴 수 있습니다.</li> </ul>	<ul> <li>통행불가로(진입금지도로, 공사 중의 도로 등)의 안내가 이루어질 수 있습니다.</li> <li>목적지까지의 도로가 없거나, 좁은 도로밖에 없는 경우에는 목적지에서 떨어 진장소까지 목적지 안내를 할 수 있습니다.</li> </ul>	
■ U-Turn 금지 장소에서 U-Turn하는 경로 안내를 할 수 있습니다.	경로에서 벗어난 경우(직전의 교차점에서 회전한 경우 등), 음성안내가 틀릴 수 있습니다.	

부록
## 제품이 불량이라고 생각하기 전에

기기 작동 시 또는, 설치시의 오류를 기기 자체의 불량으로 오인할 수 있습니다.
고장이라고 생각되면 우선 아래 표와 같이 이상 유무를 확인하여 주십시오.
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 눌려 있는지 확인합니다.
전원을 켜면 화면의 구석이 어둡게 보인다.	음량조정이 작게 되어 있지 않습니까? AMP 및 스피커연결용 케이블이 불안정하거나 빠져 있지 않습니까? MUTE가 눌려 있는지 확인합니다.
한쪽 스피커만 음이 나온다.	스피커 접속코드를 확인하여 주십시오. FAD/BAL에 전후 음량 또는 좌우 음량조정이 한쪽으로 치우쳐져 있지 않습니까?
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/S점 에문의하십시오.
	연결이 바르지 않음.	연결 상태를 점검합니다.
이미지의 색상 또는 톤의 질이 떨어질 때	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 바르지 않음.	연결 상태를 점검합니다.
소리가 나지않음	음량 조절을 작게 설정.	음향을 조절합니다.
	연결이 바르지 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 나오 지않습니다.

부록

증상	원인	기능
USB 재생이 이루어지지않음	USB 메모리가 손상되었음	FAT 16/32로 포맷 후 사용하시기 바랍니다. NTFS, exFAT 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 메 모리가 아닌 것을 사용함.	규격품 USB 메모리를 사용하시기 바랍니다.
	HDD Type, CF, 메모리를 사용함.	규격품 USB 메모리를 사용하시기 바랍니다.
	재생 가능한 음악 파일이 없음.	MP3, M4A, APE, OGG, WMA, FLAC, WAV 파일 형식만 재생가능합니다. 해당 파일 형식의 음원으로 사용하시기 바랍니다.

. . . . . . . . . . . . . . . . .



• 제품 동작 중 이상이 발생되었을 경우 상기와 같은 방법으로 복구가 되지 않을 경우에는 시스템을 초기화하시기 바랍니다.

• Micro SD Card 슬롯내에 reset 버튼을 누르면 기기의 전원이 종료되어 시스템을 초기화 하실 수 있습니다.

255



				•
				•
				•
				•
				•
				•
				•
				•
•	•			•
•				•
•				
•	•			
•	•			
•	•			
	•			Ξ.
	•			
	•			•
				•
				•
				•
				•
				•
				•
				•
				•
				•
				•
	•			•
	•			•
•				•
•	•			•
•				•
•	•			
•				
•	•			
•	•			
•	•			
	•			Ξ.
	•			
	•		<지니 시리얼 번호>	
	•			
	•			•
	•			•
	•			•
				•
				•
				•
				•
-	256			