

***Finedrive* M760DB**
Portable In_Car Navigation System



M760DB

저희 (주)파인디지털의 단말기 Fine Drive Navigation을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다. 제품을 사용하기 전에 반드시 이 설명서를 읽어 주십시오. 제품의 수명은 올바른 사용법과 비례하며, 불완전한 사용은 제품 고장은 물론 차량손상과 교통사고의 원인이 될 수 있습니다.

본 문서는 (주)파인디지털의 M700시리즈 기준으로 작성되었으며, 구입 모델에 따라 사용 설명서에 소개된 기능에 제한이 있을 수 있습니다. 또, 제품성능 향상을 위하여 사용자에게 통보 없이 일부 형태 및 기능이 변경될 수 있으며, 사용설명서의 내용과 그림은 소프트웨어 버전에 따라 다를 수 있습니다.

보증 및 지원

- 본 기기의 소프트웨어는 최신버전으로 업그레이드 할 수 있습니다. 업그레이드 방법 및 최신 버전의 소프트웨어는 www.fine-drive.com 을 참조하십시오. 사용 설명서의 최신판도 www.fine-drive.com 에서 보거나 내려 받을 수 있습니다.
- (주)파인디지털에서 허가한 형태 이외의 판매행위 및 적합성 등의 사항에 대해 암시적인 보증을 포함한 어떤 형태의 보증도 제공하지 않습니다. 당사 제품에 대한 보증은 제품과 함께 동봉된 보증서에 명시되어있으며, 본 설명서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다.
- (주)파인디지털은 본 설명서에 포함된 오류와 본 설명서, 또는 본 설명서에 포함된 설명, 예제, 기능, 활용과 관련된 우발적 또는 결과적 손해에 책임이 없으며, 이 자료의 제공, 설명 또는 사용으로 인해 발생하는 우발적 또는 결과적 손해에 대해서도 책임을 지지 않습니다.

저작권 및 상표권

- 본 설명서는 저작권법에 의해 보호되고 있으며, 모든 권리는 법적인 보호를 받고 있습니다. 저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고는 본 설명서의 어떤 부분도 (주)파인디지털의 사전 서면동의 없이 사진복제, 복사, 수정 및 번역할 수 없습니다.
- 'Fine Drive' 로고는 (주)파인디지털의 등록상표입니다.
- 'SD로고' 는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 Secure Digital의 상표입니다.
- Microsoft, Windows 로고, ActiveSync는 미국 및 기타국가에서 Microsoft Corporation의 등록상표입니다.

목차

1	시작하기 전에...	007
1.1	사용설명서 구성	008
1.2	경고	008
1.3	주의	009
1.4	금지	010
1.5	차량에 설치하기	011
2	기본사용법	013
2.1	구성품 확인하기	014
2.2	각부의 명칭	015
2.3	전원켜기/끄기	016
2.3.1	전원켜기	016
2.3.2	전원끄기	017
2.4	문자 입력하기	018
2.5	음악파일(MP3) 다운로드/재생	019
2.5.1	MP3 파일 복사하기	019
2.5.2	단말기 재생목록에 추가하기	021
2.5.3	기기에서 재생하기	022
2.6	리모콘 사용법	024
3	홈스크린	027
3.1	홈스크린에 대하여	028
3.2	사용 방법	028
3.3	시스템 설정	029
3.3.1	자동켜짐설정	029
3.3.2	시스템볼륨	030
3.3.3	터치조정	030
3.3.4	버전정보	031
4	네비게이션	033
4.1	네비게이션이란?	034
4.2	네비게이션 실행하기	034
4.3	화면구성	036
4.3.1	보조 메뉴	039
4.3.2	지도 이동하기	040

목차

4.3.3	지도 확대 및 축소	041	5	DMB	093
4.3.4	지도 모드	043	5.1	DMB에 대하여	094
4.3.5	입력 화면	044	5.1.1	지상파 DMB	094
4.3.6	경로 탐색 화면	046	5.1.2	위성 DMB	094
4.3.7	고속도로모드	051	5.2	DMB 실행하기	095
4.3.8	안전운전 안내서비스(무인카메라+위험구간)	052	5.2.1	DMB 실행	095
4.4	메뉴 화면	053	5.2.2	방송 초기 화면	095
4.5	목적지 검색	054	5.3	DMB 메인화면	096
4.5.1	주소검색	054	5.3.1	화면구성	096
4.5.2	분류검색	057	5.3.2	기능설명	097
4.5.3	명칭검색	062	5.3.3	전체화면 보기	098
4.5.4	좌표검색	064	5.4	채널목록	099
4.5.5	등록지점	066	5.5	채널검색	100
4.5.6	알람 목적지	069	5.5.1	채널검색 순서	100
4.5.7	최근 목적지	071	5.5.2	채널검색 취소	102
4.6	상세 길찾기	072	5.5.3	채널검색 시 주의사항	103
4.7	경로관리	073	5.6	영상설정	103
4.8	설정	077	5.7	DMB 실행 중 다른 기능으로 이동하기	104
4.8.1	안전운전정보	077	5.7.1	홈스크린으로 이동하기	104
4.8.2	안전운전설정	078	5.7.2	네비게이션으로 이동하기	105
4.8.3	지도설정	079	5.8	DMB와 네비게이션을 동시에 사용하기	105
4.8.4	경로설정	080	5.8.1	PIP 기능 사용하기	105
4.8.5	안내음성/소리	081	5.9	DMB에서 NIP 기능 사용하기	107
4.8.6	부가기능	082	5.9.1	NIP 설정 방법	107
4.8.7	등록지점관리	083	6	TPEG	109
4.8.8	버전	084	6.1	4DRIVE	110
4.9	GPS	084	6.1.1	TPEG인증하기	111
4.10	컨텐츠랜드	085	6.1.2	TPEG 해제하기	118
4.10.1	전화번호	085	6.2	인증정보 보기	122
4.10.2	3GO 여행	086	6.3	TPEG 사용하기	123
4.11	네비게이션 종료	089	6.3.1	TPEG 실행하기	123
4.12	네비게이션 실행 중 다른 기능 사용하기	090	6.3.2	TPEG 교통정보	124
4.12.1	홈스크린으로 이동하기	090	6.3.3	사고정보 보기	130
4.12.2	DMB 바로 실행하기	090	6.3.4	뉴스정보 보기	130
4.12.3	DMB PIP(Picture in Picture)로 실행하기	091			

7	MP3플레이어	131
7.1	MP3 PLAYER에 대하여	131
7.2	MP3 PLAYER 사용하기	132
7.2.1	MP3 Player 실행	132
7.2.2	음악 듣기	134
7.2.3	Playlist 관리	135
8	기타 기능	141
8.1	동영상 플레이어	142
8.1.1	동영상플레이어에 대하여	142
8.1.2	동영상플레이어 사용하기	142
8.2	포토앨범	146
8.2.1	포토앨범에 대하여	146
8.2.2	포토앨범 사용하기	147
8.3	차계부	155
8.3.1	차계부에 대하여	155
8.3.2	차계부 사용하기	156
8.4	부록	164
8.4.1	파인드라이브 M760 제품 사양서	164
9.2	고객등록 및 제품지원	166

본 장은 제품을 문제없이 사용하기 위한 중요한 내용을 담고 있습니다.
안전한 사용을 위해 제품 설치 이전에 반드시 읽어보셔야 합니다.





기능이 변경될 수 있으며, 사용설명서의 내용과 그림은 소프트웨어 버전에 따라 다를 수 있습니다.

1. 시작하기 전에...

- 1.1 사용설명서 구성
- 1.2 경고
- 1.3 주의
- 1.4 금지
- 1.5 차량에 설치하기





1.1. 사용설명서 구성

본 사용설명서의 구성입니다.

	주의 본 기기를 잘못 사용하여 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있는 경우에 대한 안내입니다.
	경고 본 기기를 잘못 사용하여 사용자가 부상을 입거나 기기가 손상될 수 있는 경우에 대한 안내입니다.
	금지 본 기기가 동작되지 않거나 잘못된 사용방법에 대한 안내입니다.
	확인 본 기기의 완전한 사용을 위한 체크사항입니다.





1.2. 경고

본 기기를 잘못 사용하여 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있는 경우입니다. 사용자의 생명 및 재산 손실을 미연에 방지하기 위하여 반드시 지켜주시기 바랍니다.

	운전 중 조작 금지 운전 중 조작을 하는 경우, 전방 주의 부주의로 교통사고의 원인이 될 수 있습니다. 경로설정 등의 조작이 필요한 경우에는 안전한 곳에 정차하여 주차브레이크를 올린 후 조작하여야 합니다.
	지속적 주시 금지 주행 중 지도화면을 지속적으로 주시하지 마십시오. 교통사고의 원인이 될 수 있습니다.
	실제 교통법규 준수 본 기기는 안전운행의 보조 장치입니다. 음성안내와 지도화면은 실제의 도로상황과 다를 수 있으며, 주행 중에는 반드시 실제 교통규제에 따라 운전하여 주십시오.
	운전에 방해가 되는 장소에 장착 금지 본체에 시야가 가려지거나 운전에 방해가 되는 장소 및 에어백 등의 안전장치의 정상적인 작동에 방해가 되는 곳에 설치하지 마십시오.









1.3. 주의

본 기기를 잘못 사용하여 사용자가 부상을 입거나 차량/기기가 손상될 수 있는 경우입니다.





	적정 밝기 / 음량으로 사용 운행 전에 화면 밝기를 운전해 지장 없도록 조정하시고, 음성안내의 음량을 너무 크게 설정하지 마십시오. 교통사고의 원인이 될 수 있습니다.
	흡착식 거치대 상태 확인 / 교체 흡착식 거치대는 설치시간이 길어지면 흡착력이 감소되어 기기가 떨어질 수 있습니다. 운행 시작 이전에 거치대의 설치상태를 먼저 확인하셔야 하며, 6개월마다 한번씩 교체해 주셔야 합니다.
	적정음량으로 사용 음성안내의 음량을 너무 크게 설정하지 마십시오. 교통사고의 원인이 될 수 있습니다.
	트럭 등 24V 차량 사용금지 본 제품은 12V용 일반 차량전원을 기준으로 제작되었으며, 24V 전원이 연결되는 경우 기기가 손상됩니다.

1.4 금지

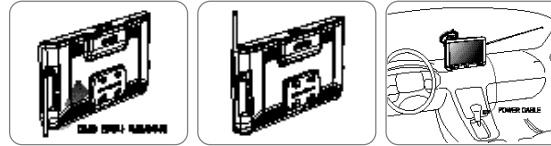
본 기기를 잘못 사용하여 차량 또는 본 기기가 정상적으로 작동하지 않거나 손상을 입을 수 있는 경우입니다.

	메탈선틀이 된 곳에 설치 금지 GPS 안테나가 장착되어 있는 부분의 유리에 선틀을 강하게 하면 GPS데이터를 수신하지 못하여 차량 위치 파악의 오류가 발생합니다. 메탈선틀이 된 곳에 설치된 GPS 안테나는 GPS 신호를 정상적으로 수신하지 못합니다.
	이물질 주입 금지 물이나 음료수, 기타 이물질이 본 제품에 들어가면 고장의 원인이 됩니다.
	이상동작시 사용금지 이상 동작시 사용을 중지하시고, 곧바로 고객센터로 문의하여 주십시오.
	고온 저온의 장소에서 사용 금지 여름철에 너무 더운 곳이나, 겨울철에 너무 추운 곳에 오랜 시간 주차하지 마십시오. 이상 동작이 발생할 수 있습니다. 동작 가능한 온도는 -5°C ~ 55°C 사이입니다.
	사용자 임의 개조/수리/분해 금지 본체와 GPS안테나를 분해하시면 제품이 손상될 수 있으며, 제품 이상이 무상수리를 받으실 수 없습니다.
	충격 금지 무리한 충격을 주면 고장의 원인이 됩니다.
	엔진 정지 중 장시간 사용 금지 차량 배터리 방전의 위험이 있으므로 주의하여 주십시오.
	정품 액세서리 외 사용 금지 당사에서 제공하는 정품 액세서리 외의 제품을 임의로 연결하여 사용하시면 제품이 손상될 수 있으며, 제품 이상이 무상수리를 받으실 수 없습니다.

1.5 차량에 설치하기

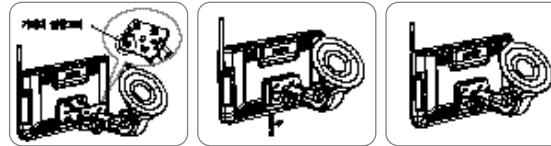
	설치위치 확인시 에어백 등의 기구작동에 문제가 있거나 안전운행에 방해가 될 수 있는 위치를 피해서 장착합니다. 또, GPS 수신률 향상을 위해 앞 유리창에 가까운 대시보드의 끝부분에 최대한 가까운 위치시키는 것이 좋습니다.
	트럭 등 24V 차량 사용금지 본 제품은 12V용 일반 차량전원을 기준으로 제작되었으므로 24V 전원이 연결되는 경우 기기가 손상됩니다.
	메탈선틀이 된 곳에서 동작 불가 GPS 안테나가 장착되어 있는 부분의 메탈 계열 재질의 선틀을 하는 경우, 본 기기가 GPS 신호를 정상적으로 수신하지 못하여 차량 위치 파악의 오류가 발생합니다.
	DMB 안테나의 장착 DMB 안테나는 실내에 설치하셔도 무리없이 사용할 수 있도록 제작되었으나, 차종에 따라서 실내 설치시 신호를 잡지 못할 수도 있습니다.

▶ 다음과 같은 방법으로 설치하십시오.



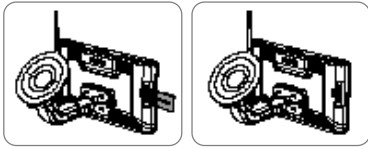
1. DMB 안테나 셋팅하기

- ① DMB 안테나가 제대로 꽂혀 있는지 확인합니다.
- ② DMB 안테나가 위로 향하게 그림과 같이 세워줍니다.
- ③ DMB 수신이 잘 안될시는 안테나를 그림과 같이 뽑아 줍니다.



2. 본체를 거치대에 결합하기

- ① 본체의 결합홈과 거치대의 결합고리를 맞추어 끼워줍니다.
- ② CLOSE 방향으로 밀어 단말기와 거치대가 완전히 결합하도록 합니다.
- ③ 본체와 거치대가 잘 결합되었는지 확인합니다.



3. SD CARD 넣기

- SD 카드를 화살표 방향으로 “딸깍” 소리가 날 때까지 밀어 넣습니다.

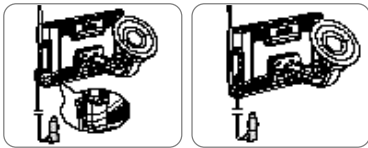


4. 본체와 결합된 거치대를 차의 유리창에 붙이기

- 차 유리창에 거치대를 붙일 적당한 위치를 선정합니다.
- 차 유리창과 거치대 접촉면을 닦은 후, 거치대를 차 유리창에 꼭 붙입니다.
- PUSH 레버를 누르고 거치대의 고정레버를 [딸]소리가 날 때까지 앞 유리쪽으로 밀어 줍니다.

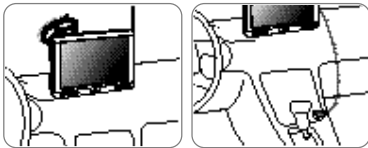
※ 주의

- 고온이나 저온에서 장시간 사용시 흡착이 약해져 떨어질 수 있습니다.
- 흡착판의 떨어짐 방지를 위하여 가급적 차량의 대쉬보드와 가깝게 부착하십시오.



5. 본체에 전원 케이블을 연결하기

- 전원 케이블을 본체의 전원 연결부에 꽂습니다.
- 전원 케이블이 본체와 잘 연결되었는지 확인합니다.



6. 차의 시거잭에 연결하기

- 시거잭의 DC단자를 본체에 연결한 후 반대쪽 시거잭을 차량의 시거잭 단자에 연결합니다.



2. 기본 사용법

2.1 구성품 확인하기

2.2 각부의 명칭

2.3 전원켜기/끄기

2.4 문자 입력하기

2.5 음악파일(MP3) 다운로드/재생

2.6 리모콘 사용법

네비게이션 기능의 사용법에 대해 알아봅니다.

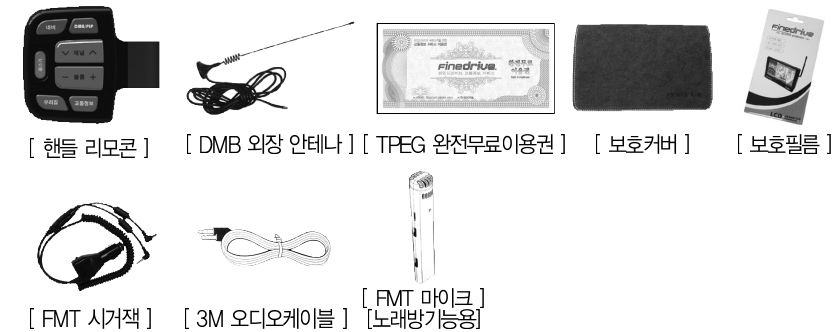
2.1 구성품 확인하기


모델별 제품의 구성품입니다.

① M760DB



② 별매



 구성물 누락시
 기본 구성물 중 일부가 누락되어 있다면, 구입처에 문의하십시오. 당사 A/S 센터에서는 누락된 구성품에 대한 문의를 받지 않습니다.

2.2 각 부의 명칭

본 제품 각 부의 명칭입니다.

① 앞면/뒷면



2.3 전원켜기/끄기

2.3.1 전원켜기

① 전원 케이블을 연결합니다.



② 측면 배터리 On/Off 스위치를 On위치로 전환합니다.



③ 부팅중인 화면입니다. 약 30~40초정도 소요됩니다.



④ 이후부터는 단말기 중앙 하단의 전원버튼으로 단말기의 전원을 꺼기/끄기 합니다.



이 화면에서 다음 단계로 진행되지 않는다면...
SD카드가 제대로 꽂혀있지 않거나, SD카드 내에 본 제품 구동에 필수적인 파일이 정상적으로 설치되어 있지 않은 경우입니다.



⑤ 잠시 기다리시면 홈스크린이 표시됩니다.

2.3.2 전원끄기

필요에 의해 단말기의 전원을 끄고자 하는 경우입니다.

켜진 상태에서 중앙하단의 전원버튼을 누르면 전원이 꺼집니다.



단말기 전원 꺼기/끄기 버튼

2. 4 문자 입력하기

2.4.1 문자 입력

자판을 이용한 텍스트 입력방법입니다. 사용방법은 PC에서의 문자입력 방법과 동일합니다. [한글]/[영문]/[특수]를 눌러 각각의 해당 자판배열로 이동할 수 있습니다.



- ① 한글입력 자판입니다. [띄어쓰기]를 누르면 한칸을 띄우며, [←]를 누르면 한칸을 지웁니다.



- ② 영문입력 자판입니다. 기능키 조작은 동일합니다.



- ③ 특수문자입력 자판입니다. 기능키 조작은 동일합니다.

2. 5 음악파일(MP3) 다운로드/재생

SD카드에 저장되어 있는 음악파일(MP3)은 필요시 재생할 수 있습니다.

2.5.1 MP3 파일 복사하기

- ① SD카드리더기에 SD카드를 삽입하고 PC의 USB 포트에 연결합니다.



SD카드리더기에 SD카드 삽입하기



컴퓨터에 SD카드 리더기 결합하기

② 인식이 성공하였다면, '내컴퓨터' 내에 '이동식 디스크'가 새로 생긴 것을 볼 수 있습니다.

이동식 디스크가 보이지 않다면?
SD 카드 리더기가 정상적으로 인식되지 않은 경우입니다.

이동식 디스크에 Media 폴더를 만든 후, MP3 파일을 "이동식디스크\Media" 폴더에 복사해 넣습니다.

③ 복사가 완료된 후, 30초 정도 후에 SD 카드리더기의 연결을 해제합니다.

복사 완료 직후 연결해제 금지
복사가 완료된 직후에 SD 카드 리더기의 연결을 해제하면, 복사한 MP3 파일에 문제가 생길 뿐만 아니라, 기존에 기록된 내용에 문제가 발생할 수 있습니다. 반드시 복사완료 후 30초 가량 기다린 후에 연결을 해제하십시오.

2.5.2 단말기 재생목록에 추가하기

① 홈스크린에서 '멀티미디어'의 'MP3'를 선택하여 실행합니다.



② 미디어플레이어에서 연주목록 (📖) 버튼을 눌러 연주목록으로 이동한 후, 목록추가 (+) 버튼을 누릅니다.



③ 좌측편에 SD카드의 Media 폴더에 있는 모든 곡이 나타납니다. '모두선택' 버튼을 눌러 리스트에 전곡을 추가한 후, '확인' 버튼을 누릅니다.



④ 재생목록 추가가 완료되었습니다.

2.5.3 기기에서 재생하기



① 재생관련 버튼은 다음과 같이 조작할 수 있습니다.

기능	설명
	음악 파일을 재생/일시정지 합니다.
	연주 목록의 이전/다음 파일을 재생합니다.
	볼륨을 조절합니다.
	현재 연주곡의 연주상태를 표시합니다.
	음악 재생을 완전히 정지 합니다.
	파일을 엽니다.
	연주 목록을 가져옵니다.

② 반복재생(REPEAT) 기능은 누를 때마다 다음과 같이 변경됩니다.



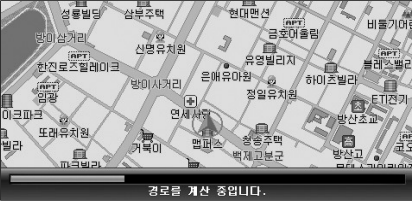

선택이 되어 있으면 현재 연주 목록을 반복하여 연주합니다.
선택이 해제 되면 연주목록을 한번만 연주합니다.

2.6 리모콘 사용법



기능	화면	설명
① 네비		DMB에서 네비게이션을 실행합니다. 네비게이션의 DMB 아이콘은 PIP아이콘으로 바뀝니다.

기능	화면	설명
② DMB/PIP		네비게이션에서 DMB를 실행합니다.
		네비게이션에서 DMB가 PIP로 동작합니다.
③ 음소거		음소거를 합니다.
④ 채널		DMB채널을 변경합니다. DMB에서만 동작합니다.

기능	화면	설명
		
⑤		볼륨을 조절합니다.
⑥		네비게이션에서 등록된 우리집으로 경로탐색합니다.
⑦		네비게이션에서 TPEG을 실행합니다.

3. 홈스크린

- 3.1 홈스크린에 대하여
- 3.2 사용방법
- 3.3 시스템 설정

홈스크린은 부팅 후 가장 먼저 나타나는 화면으로, 이용하고자 하는 프로그램을 실행시켜주는 역할을 한다. 본 장에서는 홈스크린에 대한 간략한 설명과 사용하는 방법에 대하여 알아봅니다.

3. 1 홈스크린에 대하여

홈스크린은 전원이 인가된 후 사용자가 가장 먼저 보는 화면입니다. 화면에 있는 메뉴 중 원하는 메뉴를 누르면 해당 프로그램으로 이동한다. 화면의 상단에는 현재 시간이 표시됩니다. 아래 화면은 홈스크린의 화면 구성을 보여줍니다.



3. 2 사용 방법

M760DB 모델의 경우 사용할 수 있는 기능은 총 7가지 입니다. 사용을 원하는 버튼을 누르면 해당 프로그램이 실행됩니다.

예) 네비게이션 실행하기



3. 3 시스템 설정

M760DB 모델의 시스템 설정은 아래 그림과 같이 4가지 메뉴로 구성되어 있다.



3.3.1 자동꺼짐설정

자동차 시동을 걸 때 단말기의 전원 버튼을 누르지 않아도 자동으로 켜지게 하는 옵션으로 내장 배터리를 탑재하고 있어서 전원 인가시 부팅 과정 없이 이전화면으로 시작합니다. 자동꺼짐을 설정하지 않았을 경우 중앙에 있는 전원 버튼을 눌러야 화면이 나타납니다.



※ 변경된 설정값은 **저장** 버튼을 눌러야 적용됩니다.

3.3.2 시스템볼륨

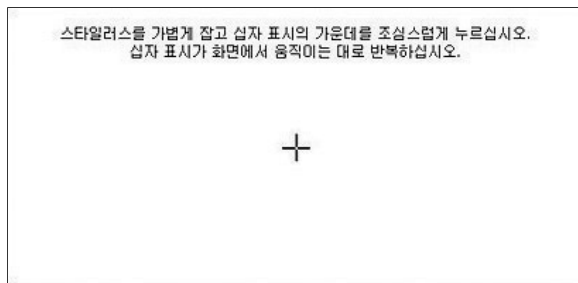
단말기의 볼륨을 조절하는 기능을 제공합니다. 볼륨 변경을 **저장** 버튼을 눌러야 실제로 적용됩니다.



※ 변경된 설정값은 **저장** 버튼을 눌러야 적용됩니다.

3.3.3 터치조정

단말기 사용 도중 터치가 제대로 입력되지 않을 경우 보정하는 기능입니다. 시스템 설정 화면에서 터치조정 **+** 버튼을 누르면 터치조정 프로그램이 실행됩니다. 십자 표시의 가운데를 차례로 누릅니다.



3.3.4 버전정보

시스템 설정 화면에서 버전정보 **Ver.** 버튼을 누릅니다. 단말기의 시리얼 번호 및 탑재된 프로그램의 버전을 확인할 수 있습니다.



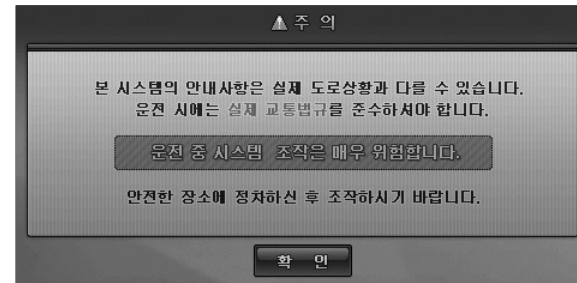
4. 1 네비게이션이란?

- 본 제품은 GPS위성신호를 수신하면 차량의 현위치를 화면의 전자지도에 표시합니다. 이때, 차량이 주행을 시작하면 화면상의 전자지도도 차량의 주행방향과 같이 이동합니다. 따라서 운전자는 언제 어디서든지 현재 자신이 위치한 지역에 대한 정확한 위치 정보를 파악할 수 있고, 이를 운전에 반영할 수 있습니다.
- 본제품의 길안내 기능은 운전자가 익숙하지 않은 길을 운행할 경우, 음성과 지도화면으로 표시되는 자세한 길안내를 제공합니다. 이 때, 본 제품은 짧은 거리를 알려주는 기존의 CNS(Car Navigation System)와는 달리, 물리적인 거리는 물론 실시간으로 변화되는 교통정보(TPEG 서비스 가입시 가능)까지 가미한 길안내 정보를 운전자에게 제공합니다. 따라서 운전자는 단순한 짧은 거리가 아니라, 시간적으로 빠른 길안내 정보를 제공받아 운전할 수 있는 장점이 있습니다.

4. 2 네비게이션 실행하기



단말기를 켜고 바탕화면에 있는 네비게이션 아이콘을 선택합니다.



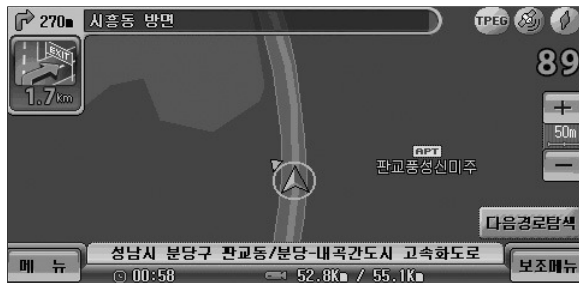
프로그램이 실행되면 주의사항을 안내해주는 화면이 뜹니다



확인 버튼을 누르면 네비게이션 초기 화면이 나옵니다.

4.3 화면구성

네비게이션을 실행시켰을 때 보여주는 기본 화면입니다.



기능	설 명	일반주행중	클릭시 동작
	현재 자차위치 및 위성상태를 나타냅니다. GPS상태가 불량할 경우에는 자차가 빨간색으로 표시됩니다.	항법중과 동일 단, 목적지 방향(데두리 삼각형)표시는 안함	
	현재 자차위치로부터 두번째 방향정보(TBT)를 알려줍니다.(예:지하도 지나 890미터 전방에서 우회전)	표시안함	음성안내
	현재 자차위치로부터 첫번째, 즉 다음 방향정보(TBT)를 알려줍니다.(예: 660미터 전방에 지하도입구)	표시안함	음성안내
	교차로 및 방면정보입니다.	표시안함	경로요약창
	GPS 상태	항법중과 동일	GPS상태창
	지도모드(북쪽고정, 차량방향, 하늘보기)	항법중과 동일	지도모드 변경
	TPEG를 실행합니다.	항법중과 동일	TPEG 메뉴실행
	현재 속도	항법중과 동일	
	지도레벨을 확대 및 축소합니다.	항법중과 동일	확대, 축소
	DMB 화면으로 전환합니다.	항법중과 동일	DMB 실행
	DMB 가 이미 실행 되어 있을 때 DMB 버튼 대신 나타 나다. 지도 화면과 DMB 화면이 반반으로 나누어 표시된다.	항법중과 동일	DMB PIP 화면으로 실행

기능	설 명	일반주행중	클릭시 동작
메뉴	지도 메뉴화면으로 이동합니다. (길찾기, 경로관리 등) 지도 메뉴화면으로 이동합니다. (길찾기, 경로관리 등)	항법중과 동일	메뉴
마포구 삼수동/강변북로	현재 자차위치의 행정명칭 및 도로명을 출력합니다. 단, 일부 도로에서는 도로명이 출력되지 않을수도 있습니다.	항법중과 동일	
00:47	목적지까지의 예상시간	GPS 수신 후 이동시간 표시	
🚗	사용자 안전 운전 정보 등록	항법중과 동일	안전운전 등록
40.4Km / 44.3Km	목적지까지의 남은 거리/총거리를 표시합니다.	GPS 수신 후 이동거리 표시	
보조메뉴	보조메뉴를 팝업합니다.	항법중과 동일	보조메뉴
↑↑↑ 260	지점까지의 차선정보를 알려줍니다.	표시안함	
90 250m	무인카메라 제한속도 표시와 카메라까지의 거리입니다. (예: 250미터 전방 제한속도 90)	항법중과 동일	
다음경로탐색	경유지를 포함한 항법 주행시 경유지 반경 2Km 이내로 들어가면 표시 되는 버튼입니다. 클릭하시면 다음 재탐색부터 현재 탐색중인 경유지를 건너뛰고 다음 경유지로 재탐색을 실시 합니다.		





4.3.1 보조메뉴

지도 화면에서 **보조메뉴** 버튼을 누릅니다. 항법주행 중일때와 일반 주행시에 나타나는 버튼이 틀립니다.



기능	설 명
우리집탐색	우리집으로 등록되어 있는 지점으로 경로를 탐색합니다.
회사탐색	회사로 등록되어 있는 지점으로 경로를 탐색합니다.
주변시설검색	주변 시설을 검색 할 수 있도록 검색창(분류검색창과 동일)을 띄웁니다.
지점등록	현재 위치를 지점 등록 합니다.

기능	설명
최근목적지	최근에 경로탐색한 지점 리스트를 뒀습니다.
주,야간모드	지도 화면을 주간 모드, 야간 모드로 토글합니다. 이 설정은 네비게이션을 끄기 전까지 유지 됩니다. 자동모드로 다시 변환하려면 메뉴 → 설정 → 지도설정 에서 지도 색상을 자동으로 바꾸신 후 저장 하십시오.
경로 열기	경로 관리 창에서 저장 해 두었던 경로를 불러와서 탐색합니다.
경로요약모드	길 안내시 다음 Turn에 대한 정보를 4개까지 출력합니다.
경로 저장	현재 경로를 저장합니다.
전체경로보기	현재 설정되어 있는 경로를 한 화면안에 들어 오는 축적으로 변경 하여 확인 합니다. 항법 주행 중에만 나타 납니다.
경로 취소	현재 설정 되어 있는 경로를 취소 합니다. 항법주행 중에만 나타 납니다.

기능	설명
탐색	기본 경로탐색옵션(메뉴>설정)경로설정)에 따라 경로탐색을 한 후 경로안내를 시작합니다.
	선택한 지점을 우리집으로 등록합니다.
	선택한 지점을 회사로 등록합니다.
	선택한 지점을 사용자 등록지점 리스트에 추가합니다. 이 리스트는 메뉴>길찾기>등록지점에서 확인 및 수정할 수 있습니다.
	선택한 지점을 출발지로 설정합니다. 단, 현재 항법중이거나 GPS가 정상적으로 수신중일때는 출발지를 설정할 수 없습니다.
현위치	자차마크가 현재 위치한 지도화면으로 돌아옵니다.

4.3.2 지도이동하기

지도는 드래그 앤 드롭(Drag & Drop) 방식이나 포인트 지정 방식으로 이동할 수 있습니다. 지도를 이동시킨 후 현재 위치로 돌아가려고 할 경우에는 화면 상단 오른쪽에 있는 **현위치** 버튼을 누르면 됩니다.



4.3.3 지도 확대 및 축소

+ 및 **-** 버튼을 누르면 지도가 확대되거나 축소가 됩니다. 지도 레벨은 1레벨부터 12레벨까지 총 12단계의 레벨이 있습니다.



1레벨

2레벨



3레벨



4레벨



5레벨



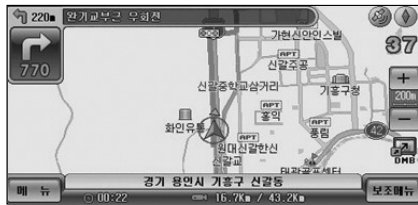
6레벨



7레벨



8레벨



9레벨



10레벨



11레벨



12레벨

4.3.4 지도 모드

지도 모드에는 북쪽, 차량방향, 하늘보기의 3가지 모드가 있습니다.

메뉴 → 설정 → 지도설정 화면에 보시면 지도표시 메뉴에서 원하는 지도 모드를 선택할 수 있습니다. 지도 화면상에 나침반 모양의 버튼을 눌러도 지도 모드가 변경이 됩니다. 입체평면 메뉴에서 입체를 선택하시면 11 ~ 12레벨에서 건물이 입체적으로 보입니다.



북쪽방향입니다. 차량의 방향에 상관없이 지도화면은 북쪽으로 고정됩니다. 차차마크의 위치가 지도화면에서 중앙에 위치합니다.



차차마크란? 지도 상의 현재 고객님의 위치를 나타내는 아이콘(그림)입니다.
 녹색그림 : 현재 GPS의 신호를 정상적으로 받고 있는 상태
 적색그림 : GPS신호를 받을 수 없는 상태이거나 수신이 정상적이지 않은 상태



차량방향입니다. 차량 방향에 따라 지도가 회전을 합니다. 자차마크의 위치가 지도화면에서 중앙에서 조금 아래쪽에 위치합니다.



하늘보기입니다. 차량 방향에 따라 지도가 회전하며, 전방의 도로 상황을 가장 멀리까지 확인할 수 있는 모드입니다. 하늘 보기시에는 280m 축적 이상으로 지도를 축소 시킬 수 없습니다.

4.3.5 입력화면

주소검색이나 명칭검색 등에서 글자를 입력해야 할 경우에 나오는 화면입니다. 한글, 영어, 숫자의 3가지 자판이 있습니다. **한글** 버튼을 선택하면 한글 입력 화면이, **영어** 버튼을 선택하면 영어 입력 화면이, **숫자** 버튼을 선택하면 숫자 및 특수문자 입력 화면이 나옵니다.



한글 입력의 경우



영어 입력의 경우



숫자 및 특수문자 입력의 경우

경기도 라고 적혀있는 위치의 버튼은 **지역선택** 버튼입니다. 선택하면 다음과 같이 지역선택을 할 수 있습니다. 원하는 지역을 선택하면 지역이 바뀝니다.




지역을 선택하면 선택한 지역 내에서만 검색을 하기 때문에 검색 결과가 적어져서 원하는 목적지를 더 빨리 찾을 수가 있습니다. 지역을 모를 경우에는 전국으로 검색하시면 됩니다.

4.3.6 경로 탐색 화면


목적지를 선택하고 나면 다음과 같은 화면이 나옵니다.

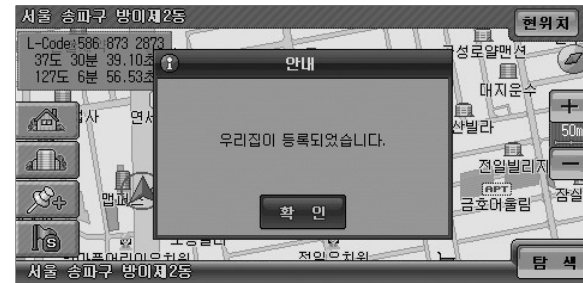


4.3.6.1 출발지 설정 버튼


 버튼을 선택하면 출발지 설정이 성공하였다는 메시지와 함께 현재 위치가 출발지로 바뀝니다. 이 기능은 모의주행을 하고자 할 때 자주 사용하게 되는 기능입니다.

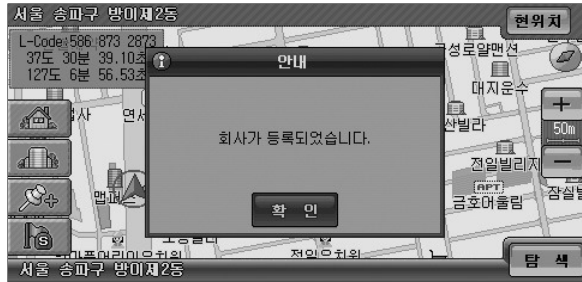
4.3.6.2 집으로 등록 버튼

 버튼을 선택하면 목적지로 선택한 위치를 우리집으로 지점등록 할 수 있습니다. 지점등록을 해 주면 다시 검색할 필요 없이 **보조메뉴 → 우리집 탐색**에서 경로 탐색 할 수 있습니다.




4.3.6.3 회사등록 버튼

 버튼을 선택하면 목적지로 선택한 위치를 회사로 지점등록 할 수 있습니다. 지점등록을 해주면 다시 검색할 필요 없이 **보조메뉴** → **회사탐색**에서 경로탐색 할 수 있습니다.



4.3.6.4 지점등록 버튼

 버튼을 선택하면 목적지로 선택한 위치를 지점으로 등록 할 수 있습니다. 지점등록을 해주면 다시 검색할 필요 없이 **메뉴** → **길찾기** → **등록지점**에서 빠르게 찾을 수가 있습니다.

지점 등록 버튼을 선택하면 다음과 같은 입력 창이 나옵니다.



원하는 이름으로 지점 등록이 가능합니다. 이름을 입력한 다음에는 **확인** 버튼을 선택해야 합니다.

4.3.6.5 경로탐색 버튼

탐색 버튼을 누르면 경로설정에 저장된 옵션으로 탐색한 경로 안내가 시작됩니다. **추천, 고속도로 포함, 고속도로 미포함, 최단경로의 4가지 경로**가 있으며 선택하는 방법은 **메뉴** → **설정** → **경로 설정**에서 선택할 수 있습니다. 선택한 다음에는 **저장** 버튼을 선택해야 저장이 됩니다.

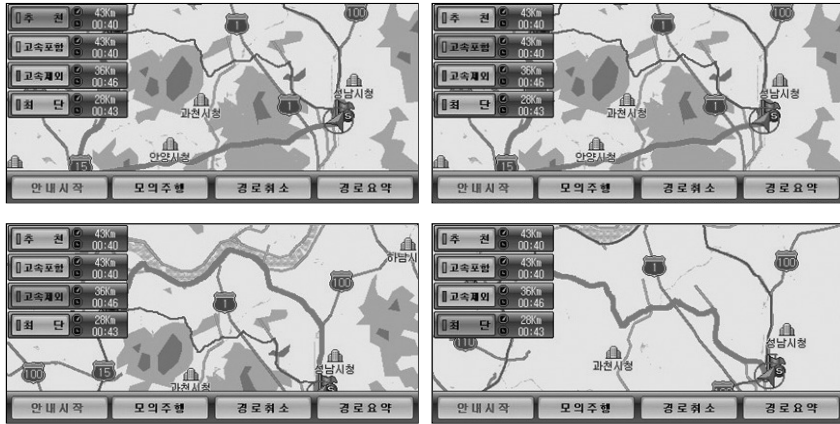


만약 탐색전 옵션 재설정이 체크 되어 있다면 탐색버튼을 누른후 옵션 재설정 창이 뜨게 됩니다. 이 창에서는 원하는 경로를 다중으로 선택할 수있어, 탐색된 여러 경로중 가장 적합한 경로를 사용자가 직접 비교하여 선택할수 있습니다.

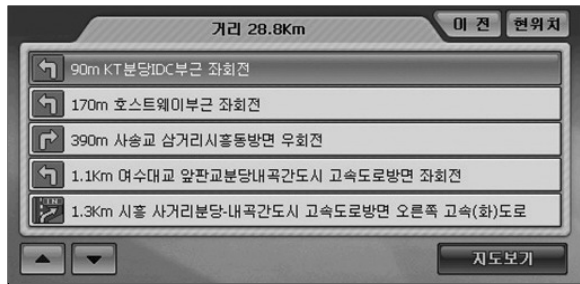


4.3.6 다중경로 결과 화면

탐색전 옵션 재설정을 체크하여 다중 경로를 탐색했을 경우는 다음과 같은 선택창이 나타나게 됩니다.



원하는 경로를 선택한 다음에 **안내 시작** 버튼을 선택하면 지도 화면을 보여주면서 경로 안내가 시작됩니다. **경로요약** 버튼을 선택하면 아래 그림과 같이 선택한 경로에 대한 회전 방향, 거리, 방면안내 등을 보여줍니다.




이전 페이지(**▲**)이나 다음 페이지(**▼**) 버튼을 통해서 페이지를 이동할 수 있습니다. 그리고 지도보기 버튼을 누르면 리스트상의 해당 지점을 보여줍니다.

4.3.7 고속도로모드

고속도로 진입시에 자동으로 고속도로모드로 전환됩니다. (고속도로모드 설정시)



정보	설명
IC	나들목
JC	분기점
	주유소
	LPG 충전소
	정비소
	차고지
	현금지급기
TG	요금소



고속도로모드 자동전환을 해제하려면?
 설정메뉴 → 설정 → 지도설정 에서 고속도로 옵션을 해제 모드로 바꾸셔야 합니다.

4.3.8 안전운전 안내서비스(무인카메라+위험구간)









무인카메라 안내서비스는 안전운전의 보조수단입니다. 모든 데이터가 들어있지 않을 수 있으며, 실제의 도로상황은 수시로 변화할 수 있으므로 안내에 전적으로 의존하시면 안됩니다.

정보	설명
	고정식 카메라 정보[Red] (30Km/h~120Km/h)
	이동식 카메라 정보[Green] (30Km/h~120Km/h)
	사용자 등록 카메라 정보[Blue] (30Km/h~120Km/h)
	신호위반 단속지역
	낙석지역
	급커브구간
	위험구간
	사고다발지역
	상습안개지역

4. 4 메뉴화면

메뉴 버튼을 누르면 다음과 같이 메뉴 화면이 나옵니다.



버튼	설명
	주소검색, 분류검색, 명칭검색, 좌표검색, 등록지점, 최근 목적지 등의 검색이 가능합니다.
	최대 3개 까지의 경유지를 포함한 경로를 탐색 할 수 있습니다. 각 지점의 검색은 간편 길찾기의 검색 항목을 이용합니다.
	설정된 경로를 관리합니다. 경로의 저장, 저장된 경로 열기, 경로의 목적지 보기, 모의주행, 안내종료, 경로 요약 정보, 경로 역탐색 등의 기능이 있습니다. 경로가 설정되어 있지 않을 경우에는 저장된 경로 열기만이 가능합니다.
	사용자가 원하는 환경으로 네비게이션이 작동하도록 설정할 수 있습니다.
	GPS 상태를 볼 수 있습니다. 현위치 등록이 가능합니다.
	전화번호 검색 및 3GO 길라잡이 등 다양한 컨텐츠가 있습니다. 홈페이지에서 컨텐츠를 다운받아서 추가할 수 있습니다. L-CODE 검색도 전화번호 검색메뉴를 통해서 할 수 있습니다.
	네비게이션을 종료하지 않고 홈스크린 화면으로 이동합니다.
	네비게이션을 종료하고 홈스크린 화면으로 이동합니다.

4. 5 목적지 검색

메뉴 화면에서 간편 길 찾기 버튼을 선택합니다. 길 찾기 화면이 나타납니다.



4.5.1 주소검색



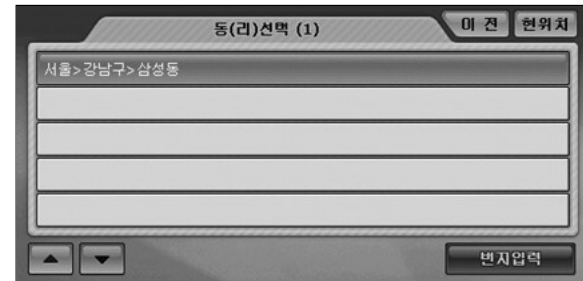
길 찾기 화면에서 주소검색 버튼을 선택합니다. 주소검색-동(리)입력 화면이 나타납니다.



서울시 라고 적혀 있는 지역선택 버튼을 선택하면 원하는 지역을 선택할 수 있습니다. 전국 검색도 가능합니다.



찾고자 하는 주소에서 “동/리” 이름을 입력합니다. “삼성동” 대신 “삼성” 이라고 입력해도 검색이 가능합니다. “스스드”과 같이 초성만 입력할 경우에도 검색이 가능합니다. 이름을 입력한 다음에 확인 버튼을 선택합니다.



검색되어 나온 주소 리스트 중에서 원하는 지역을 선택한 다음에 범지입력 버튼을 선택합니다. 찾는 주소가 리스트에 나오지 않았을 경우 이전 페이지(▲)이나 다음 페이지(▼) 버튼을 통해서 페이지를 이동할 수 있습니다.

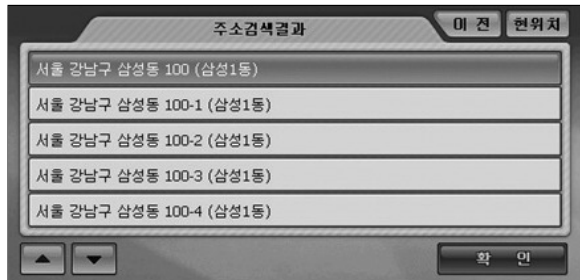


찾고자 하는 번지를 입력하고 나서 **확인** 버튼을 선택합니다.




목적지 확인을 하거나 지점등록 및 경로탐색을 할 수 있습니다.

4.5.2 분류검색



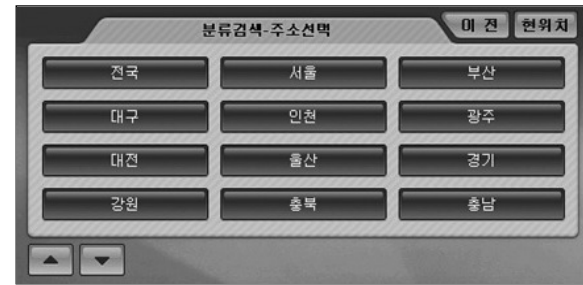
검색된 번지 리스트 중에서 원하는 번지를 선택합니다. 번지 리스트에 찾는 번지가 없을 경우에는 이전 페이지(▲)이나 다음 페이지(▼) 버튼을 통해서 페이지를 이동할 수 있습니다. 선택한 다음에는 **확인** 버튼을 선택합니다.



길 찾기 화면에서 분류검색 버튼을 선택합니다. 분류검색  화면이 나타납니다.



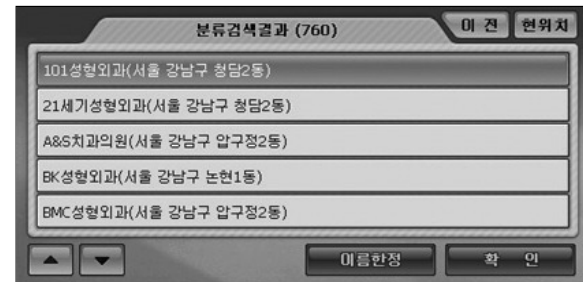
주 메뉴를 선택하면 세부 메뉴가 나타납니다. 세부메뉴를 선택하고 나서도 **+** 의료기관 **→** **의원** 같은 경우 또 세부메뉴가 나타납니다.



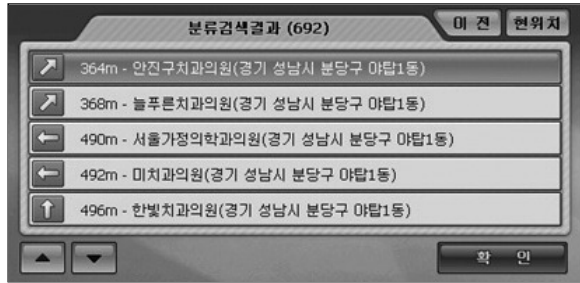
지역에서 검색 을 선택했을 경우에는 검색할 지역을 선택할 수 있습니다.



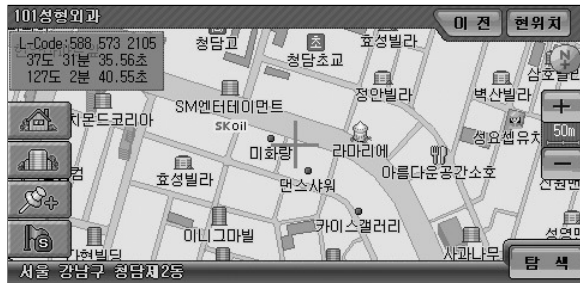
지역에서 검색 버튼이나 **이름순 검색**, **거리순 검색** 버튼을 선택합니다. **→ 10 km 이내** 버튼을 선택할 경우 **이름순 검색**, **거리순 검색** 에서 검색하는 반경(10km, 20km, 25km, 50km)을 선택할 수 있습니다.



검색결과 리스트에서 원하는 목적지를 선택할 수 있습니다. **지역에서 검색** 이나 **이름순 검색** 을 선택했을 경우에는 **이름한정** 버튼이 나오는데, **이름한정** 버튼을 선택하면 검색된 결과 내에서 명칭검색을 할 수가 있습니다.



이름순 검색의 경우에는 검색거리내에서 이름순(가나다순)으로 검색 후 결과를 보여주고
 거리순 검색 검색의 경우에는 현위치에서의 방향과 함께 검색거리내에서 가까운순으로 결과를 보여줍니다.




목적지 확인을 하거나 지점등록 및 경로탐색을 할 수 있습니다.

버튼	설 명
의료기관	전체, 종합병원, 한방병원, 일반병원, 의원, 한의원, 보건소, 약국/약방, 의료시설기타
의료기관-의원	전체, 치과, 산부인과, 내과, 이비인후과, 안과, 피부과, 성형외과, 소아과, 외과, 비뇨기과, 신경외과, 재활의학과, 정형외과
기업/금융/쇼핑	전체, 은행, ATM, 증권, 기업/시설, 백화점, 할인매장, 금융기관기타, 쇼핑기타
음식점/카페	전체, 한식, 일식, 중식, 양식, 패스트푸드, 패밀리레스토랑, 제과점, 카페, 주점, 음식점기타
주거/숙박	전체, 호텔, 펜션, 콘도미니엄, 아파트, 연립/빌라, 오피스텔, 숙박기타
자동차/교통	전체, 주유소, 충전소, 정비센터, 철도 역, 지하철역, 공항, 터미널, 휴게소, 기타
자동차/교통-정비센터	전체, 기아(직영), GM대우(직영), 르노삼성(직영), 쌍용(직영), 현대(직영), 수입 차(직영), 현대, 기아, GM대우, 르노삼성, 쌍용, 수입 차, 그린서비스, Speedmate, 기아Q서비스, 기타
자동차/교통-기타	전체, 항공, 주차장, 세차장, 렌터카, 차량판매, 견인보관소, 카 용품점, 자동차기타, 도로시설물기타
교육기관	전체, 대학교, 고등학교, 중학교, 초등학교, 유치원, 특수학교, 외국인학교, 직업훈련소, 학원, 교육기관, 교육시설기타
스포츠/생활/여가	전체, 골프장/골프연습장, 스키장, 스포츠시설, 낚시터, 관광, 영화/공연/문화, 생활, 종교
스포츠/생활/여가-관광	전체, 산/강/바다, 관광단지/관광농원, 온천/동굴, 명승고적, 공원, 동물원/식물원/수족관, 관광지기타
공공기관	전체, 민원기관, 치안기관, 국방/병무청, 시군구회관, 외국기관, 복지시설, 공립도서관, 소방서/전화국/우체국, 공공기관기타
공공기관-민원기관	전체, 시/도청, 구/군청, 읍/면/동/리 사무소
공공기관-치안기관	전체, 법원/검찰청, 경찰청/경찰서/파출소, 치안기관기타

4.5.3 명칭검색




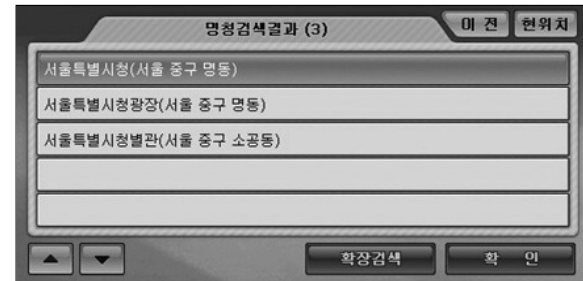
길찾기 화면에서 명칭검색  버튼을 선택합니다. 명칭검색 화면이 나타납니다.

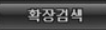



검색할 명칭을 입력합니다. 명칭은 최소 2자 이상 입력 해야 합니다.



 라고 적혀 있는 지역선택 버튼을 선택하고 나서 검색하려고 하는 지역을 선택합니다.



결과 리스트에서 원하는 목적지를 선택합니다. 만약 원하는 검색결과가 없을 경우  버튼을 선택하면 입력한 단어로 시작하는 명칭만이 아니라 입력한 단어가 중간에 들어가는 결과 까지 검색합니다. 원하는 결과를 찾았다면 목적지를 선택하고 나서  버튼을 선택합니다.



목적지 확인을 하거나 지점등록 및 경로탐색을 할 수 있습니다.



L-CODE쪽에 있는 L-CODE 입력 및 위도, 경도로 검색이 가능합니다.

4.5.4 좌표검색



길찾기 화면에서 좌표검색 버튼을 선택합니다. 등록지점 화면이 나타납니다. 이전에 검색을 통해서 등록지점을 했던 명칭들이 나타납니다.




위도 및 경도를 입력하는 화면입니다.






L-CODE로도 검색이 가능합니다.

4.5.5 등록지점



길찾기 화면에서 등록지점  버튼을 선택합니다. 등록지점 화면이 나타납니다. 이전에 검색을 통해서 지점 등록을 했던 명칭들이 나타납니다. 이름 앞에는 해당 지점으로의 알람이 설정 되어 있는지 표시됩니다.



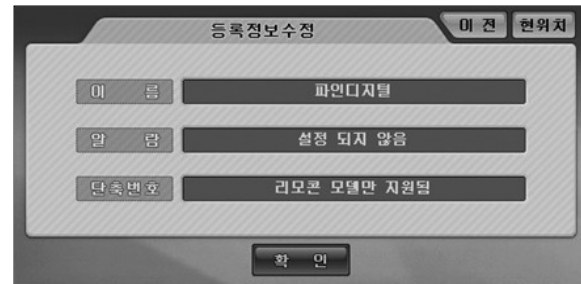
이전 페이지()이나 다음 페이지() 버튼을 통해 원하는 목적지를 선택한 다음에 상세보기  버튼을 선택합니다. **이름순** 버튼을 선택하면 **최근등록순** 버튼으로 바뀌며, 다시 선택하면 **이름순** 버튼으로 바뀝니다. 등록지점 리스트를 이름순이나 최근 등록순으로 보여줍니다.



삭제 버튼을 선택하면 삭제 확인창이 뜹니다. 예를 선택하시면 항목은 영구히 삭제 됩니다.



확인 버튼을 선택하면 지도 화면이 떠 목적지 확인을 하거나 경로탐색을 할 수 있습니다.



등록지점 화면으로 돌아가 **수정** 버튼을 선택하면 등록지점정보 수정 창이 뜹니다.



등록정보 수정 화면에서 “이름” 옆에 설정되어 있는 글자를 클릭하면 (예 : “파인디지털”) 등록지점 명칭 수정 창이 뜹니다.



등록정보 수정 화면에서 “알람” 옆에 설정되어 있는 글자를 클릭하면 (예 : “설정 되지 않음”) 등록지점 알람설정 창이 뜹니다.

4.5.6 알람 목적지



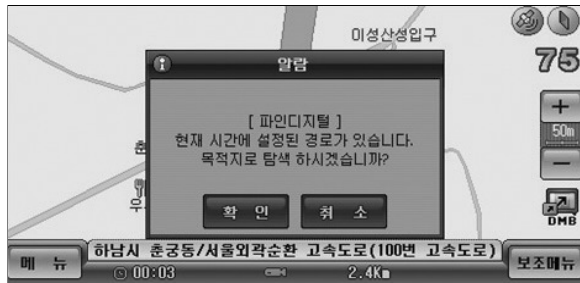
길 찾기 → 등록지점 → 수정 화면에서 “알람” 옆에 설정되어 있는 글자를 클릭하면 (예 : “설정 되지 않음”) 등록지점 알람설정 창이 뜹니다. 알람 목적지 사용 여부, 알람 시작, 종료 시간 설정, 알람 요일 설정을 할 수 있으며 등록되어 있는 알람을 삭제 할수 있습니다.



알람설정의 시작 및 종료 옆의 숫자를 클릭하면 각각 알람 시작 시간과 종료 시간을 입력할 수 있습니다. 시와 분의 구분은 “:”으로 합니다.




알람 설정의 사용자란 글자 옆의 화살표를 클릭하면 요일 그룹을 변경할 수 있습니다. 요일 그룹은 “사용자”, “매일”, “일요일 제외”, “평일”, “주말” 순으로 설정 되어있습니다. 하단의 요일 버튼을 직접 클릭하여 사용자 설정을 할 수도 있습니다.



GPS 신호가 들어오는 상태에서 지정된 시간에 알람이 설정 되었다면 알람 알람창이 뜨게 됩니다. 확인을 누르시게되면 알람 목적지로의 경로 탐색이 일어나게 되며, 취소를 누르시면 다음 설정일까지 다시 묻지 않습니다.

4.5.7 최근 목적지




최근목적지  버튼을 선택합니다. 최근 목적지 화면이 나타납니다. 최근에 목적지로 선택을 했던 명칭들이 나타납니다.









목적지 확인을 하거나 지점등록 및 경로탐색을 할 수 있습니다.

4. 6 상세 길찾기


메뉴 화면에서 상세 길찾기  를 선택합니다. 상세길찾기 화면이 나타납니다. 상세 길찾기에서는 3개의 경유지를 포함한 경로 탐색을 할 수 있습니다. 지점을 설정하기 위한 검색화면은 좌측 상단에 검색 상태 버튼이 추가된 점을 제외하면 간편 길찾기와 거의 동일하나 검색 결과 지도 화면의 버튼들이 조금 다릅니다.



기능	설명
	좌측의 깃발 모양을 클릭하시면 위에서부터 각각 출발지, 제1경유지, 제2경유지, 제3경유지, 목적지를 설정하기 위한 검색을 시작합니다. 검색 화면은 간편 길찾기 화면과 같습니다.
현위치 경기 성남시 수정구 수전2동	깃발 옆의 칸에는 검색한 지점의 이름과 주소가 표시 되어 있습니다. 클릭하시면 해당지점의 지도를 볼 수 있습니다.
	설정되어 있는 지점을 삭제 합니다. 출발지는 삭제하시면 현위치로 바뀝니다.
<input checked="" type="checkbox"/> 출발지 <input type="checkbox"/> 고속포함 <input type="checkbox"/> 고속제외 <input type="checkbox"/> 최단	탐색할 경로를 선택합니다. 다중 탐색이 가능합니다.

기능	설명
<input checked="" type="checkbox"/> 출발지 <input checked="" type="checkbox"/> 목적지	출발지 방향 고려 탐색과 목적지 방향 고려 탐색의 여부를 설정합니다. 옵션의 기능은 경로 설정에서의 기능과 동일 합니다.
경로탐색	설정된 값으로의 경로 탐색을 실시 합니다.
	현재 검색하는 지점이 무엇인지 표시합니다. S는 출발지, 1,2,3은 각각 제1, 제2, 제3 경유지, G는 목적지를 표시합니다. 버튼을 누르게 되면 상세길찾기 메인 화면으로 복귀 합니다.
	검색한 위치를 우리집으로 지정 등록합니다.
	검색한 위치를 회사로 지정 등록합니다.
	검색된 위치를 지정 등록 합니다.
설정	검색된 지점을 선택했던 지점으로 설정합니다.

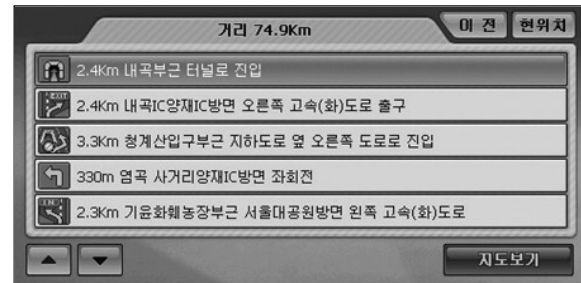
4. 7 경로관리

메뉴 화면에서 경로관리  를 선택합니다. 경로관리 화면이 나타납니다.





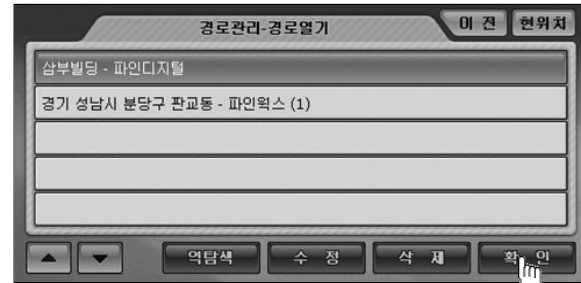
경로관리 화면에서 목적지 보기 버튼을 선택합니다. 지도 화면이 나타납니다.



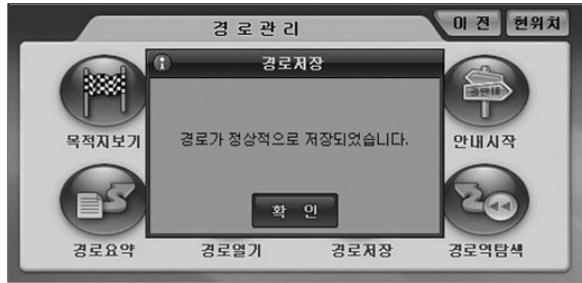
경로관리 화면에서 경로 요약 버튼을 선택합니다. 설정된 경로의 정보를 확인 할 수 있습니다.



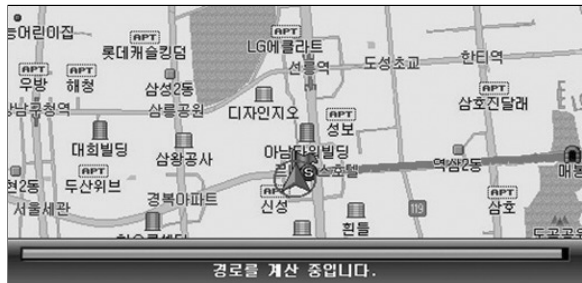
경로관리 화면에서 모의 주행 버튼을 선택합니다. 설정된 경로로 모의 주행을 실시 해 볼 수 있습니다. , 화살표로 주행 속도를 변경 할수 있으며, 버튼으로 종료 합니다.



경로관리 화면에서 경로 열기 버튼을 선택합니다. 저장 해둔 경로들을 불러 올수 있습니다. 리스트에는 출발지와 목적지가 표시 되며 출발지 뒤에 (숫자)는 포함된 경유지의 수를 가르킵니다. 수정을 누르게 되면 각 자점이 입력된 채로 상세 길찾기 창으로 넘어가며, 역탐색 버튼을 누르게 되면 자점이 역순으로 입력된 채로 상세 길찾기 창으로 넘어갑니다. 버튼을 누르면 바로 탐색을 시작합니다.



경로관리 화면에서 경로 저장 버튼을 선택합니다. 설정된 경로의 지점을 파일에 저장하여 차후 복잡한 검색없이 경로 탐색을 가능하게 합니다.



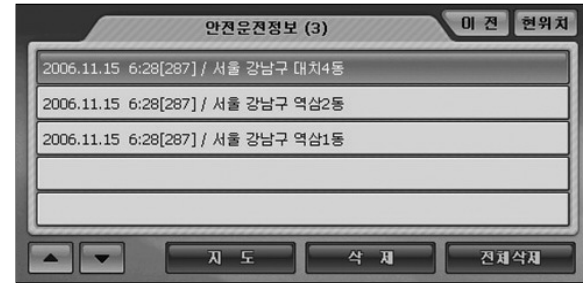
경로관리 화면에서 경로 역탐색 버튼을 선택합니다. 경로의 설정된 지점을 역순으로 탐색합니다.

4. 8 설정

메뉴 화면에서 설정을 선택합니다. 설정 화면이 나타납니다.



4.8.1 안전운전정보



설정 화면에서 안전운전정보 버튼을 선택합니다. 안전운전정보 화면이 나타납니다. 사용자가 등록한 카메라의 리스트가 보여집니다.

기능	설명
지도	선택한 카메라 위치를 지도상에 보여줍니다.
삭제	선택한 카메라를 리스트상에서 삭제합니다.
전체삭제	사용자가 등록된 카메라 데이터를 모두 삭제합니다.

4.8.2 안전운전설정



설정 화면에서 안전운전설정 버튼을 선택합니다. 안전운전설정 화면이 나타납니다. 안전운전 정보 안내에 대해서 설정할 수 있습니다.

버튼	설명
무인카메라	무인카메라를 검출했을 경우 안내 하는 것을 선택합니다.
상세설정	카메라 종류 및 거리를 설정할 수 있습니다.
속도옵션	+10km/h를 선택했을 경우 카메라가 80km 구간이라면 자동차 속도가 90km가 넘어갈 경우에 경고음을 들려줍니다.
주의구간	주의구간(급커브, 사고다발, 기타)을 안내하도록 선택합니다.

버튼	설명
상세설정	안전운전 항목을 선택할 수 있습니다.
운전중조작	운전을 하면서 단말기 조작을 가능하게 하거나 조작할 수 없도록 선택합니다.

4.8.3 지도설정

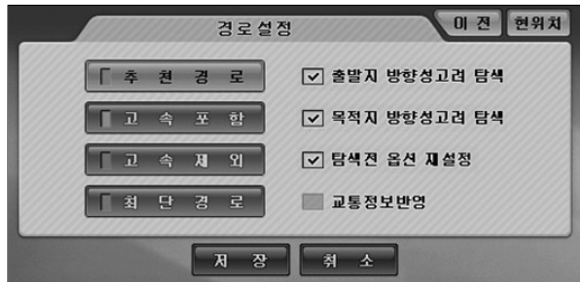



설정 화면에서 지도설정 버튼을 선택합니다. 지도설정 화면이 나타납니다. 네비게이션 지도에 대해서 설정할 수 있습니다. 변경한 다음에는 저장 버튼을 선택해야 저장이 됩니다.

버튼	설 명
지도표시	지도 보기 방식을 설정합니다.
지도색상	지도 색상을 조절할 수 있습니다.
입체평면	건물을 입체로 표현할지 평면으로 표현할지 선택할 수 있습니다.
시설물	지도 화면에 사용자 관심 시설물 표시를 선택할 수 있습니다.
고속도로	고속도로를 진입할 경우 고속도로 모드 자동전환을 선택할 수 있습니다.
자동확대	교차로에서 차량의 속도에 따라서 지도 레벨이 자동으로 변합니다.

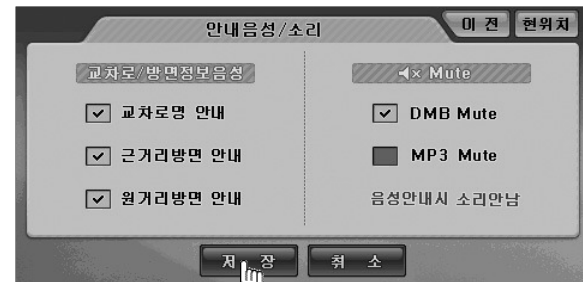
버튼	설 명
추천경로	추천하는 경로입니다.
고속포함	고속도로를 포함해서 경로 안내를 합니다.
고속제외	고속도로를 제외하고 경로 안내를 합니다.
최단경로	가장 거리가 짧은 경로로 경로 안내를 합니다.
출발지 방향성고려 탐색	출발시 차량의 방향을 고려하여 경로를 탐색합니다.
목적지 방향성고려 탐색	목적지의 도로상 위치와 차선 방향을 고려하여 경로를 탐색합니다.
탐색전 옵션 재설정	간편 길찾기 혹은 지도 이동후 탐색시 바로 탐색하지 않고 경로 옵션 재설정 창을 띄웁니다.
교통정보반영	아직 지원하지 않습니다.


4.8.4 경로설정



설정 화면에서 경로설정  버튼을 선택합니다. 경로설정 화면이 나타납니다. 경로탐색 후 경로계산 버튼을 눌렀을 경우 경로 탐색하는 옵션을 설정합니다. 변경한 다음에는 **저장** 버튼을 선택해야 저장이 됩니다. 현재 추천경로로 선택되어 있기 때문에 추천경로 메뉴 바는 색이 틀리게 나옵니다.

4.8.5 안내음성/소리




설정 화면에서 밝기  버튼을 선택합니다. 밝기설정 화면이 나타납니다. 네비게이션 화면의 밝기를 설정할 수 있습니다. 변경한 다음에는 **저장** 버튼을 선택해야 저장이 됩니다.

버튼	설명
교차로명 안내	네비게이션 음성안내 시 교차로 명을 출력합니다. ex) "약 XXXm 전방(교차로) 앞에서(근,원거리 방향) 좌,우회전 합니다.
근거리방면 안내	네비게이션 음성안내 시 교차로 명을 출력합니다. ex) "약 XXXm 전방(교차로) 앞에서(근,원거리 방향) 좌,우회전 합니다.
원거리방면 안내	네비게이션 음성안내 시 교차로 명을 출력합니다. ex) "약 XXXm 전방(교차로) 앞에서(근,원거리 방향) 좌,우회전 합니다.
DMB Mute	네비게이션 음성안내 시 DMB 소리는 출력되지 않습니다.
MP3 Mute	네비게이션 음성안내 시 MP3 소리는 출력되지 않습니다.

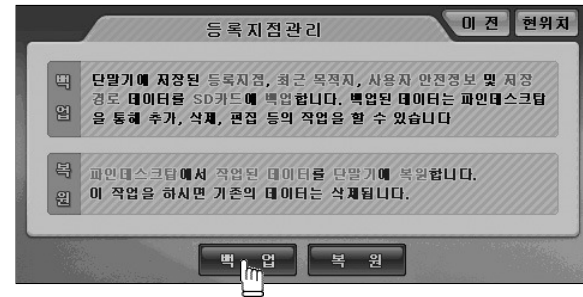
4.8.6 부가기능




설정 화면에서 부가기능  버튼을 선택합니다. 버전정보 화면이 나타납니다. TPEG설정, GPS 궤적 표시, 화면밝기 등을 설정할 수 있습니다.

TPEG 설정	TPEG사용자 인증, 인증정보, 서비스해지, 해지번호 조회등을 할 수 있습니다.
NIP 설정	DMB 풀스크린 화면에서 운전중에 필요한 네비게이션 아이콘(진행방향표)을 Display하는 기능을 설정합니다.
GPS 궤적표시	지도상에 실제 GPS로 측정된 현위치를 점으로 찍어 그 궤적을 남깁니다.

4.8.7 등록지점관리

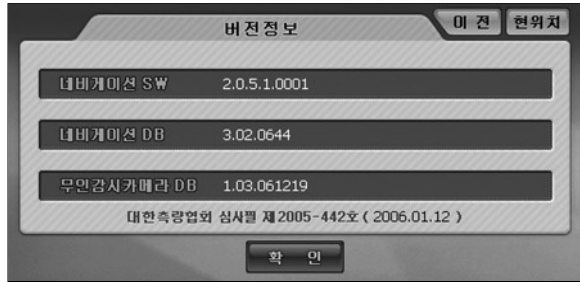


설정 화면에서 등록지점관리  버튼을 선택합니다.

백업 사용자 등록지점 및 기타 정보를 SD카드에 저장합니다.

복원 SD카드에 저장된 사용자 등록지점 및 기타 정보를 단말기에 복원합니다.

4.8.6 버전



설정 화면에서 버전 버튼을 선택합니다. 버전정보 화면이 나타납니다. 네비게이션에 설치된 네비게이션 소프트웨어, 지도 DB, 카메라 DB의 버전을 확인할 수 있습니다.

4.9 GPS

메뉴 화면에서 GPS 버튼을 선택합니다. GPS상태보기 화면이 나타납니다.



버튼	설명
초기화	GPS 모듈을 초기화 시킵니다.
현위치등록	현재 위치를 등록할 수 있습니다. GPS 수신이 정상적으로 되어서 현재 위치가 잡혀 있는 상태에서만 등록이 가능합니다.

4.10 컨텐츠랜드

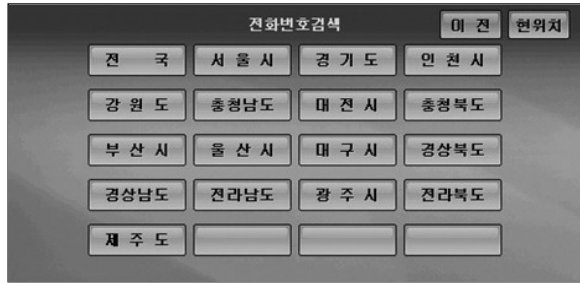
메뉴 화면에서 컨텐츠랜드 버튼을 선택합니다. 컨텐츠랜드 화면이 나타납니다. 전화번호 검색, 3G0 여행 등 다양한 컨텐츠를 즐기실 수 있습니다. 컨텐츠는 파인드라이브 홈페이지에서 다운로드해서 추가할 수 있습니다.



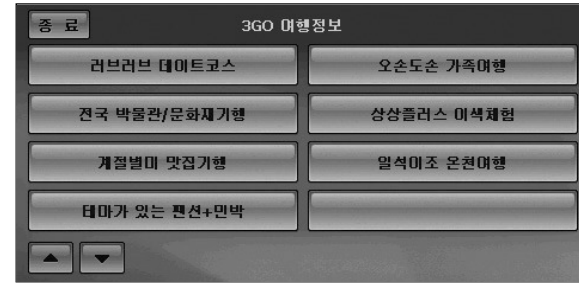
4.10.1 전화번호



컨텐츠랜드 화면에서 전화번호를 선택하면 전화번호검색을 이용하실 수 있습니다.



전국 버튼을 누르면 지역 선택을 할 수 있으며, 지역선택을 했을 경우에는 해당 지역번호를 누르실 필요 없이 전화번호만 입력하시면 됩니다.

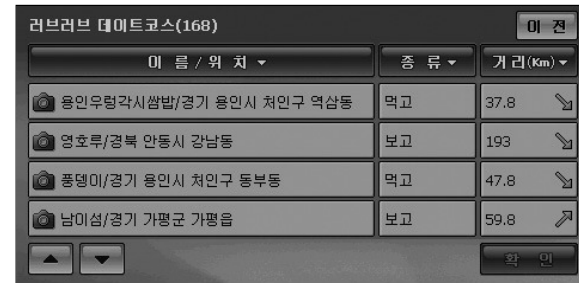


잠시 기다리면 3GO 여행정보 창이 나옵니다. 다양한 주제의 여행지 코스가 나옵니다.

4.10.2 3GO 여행



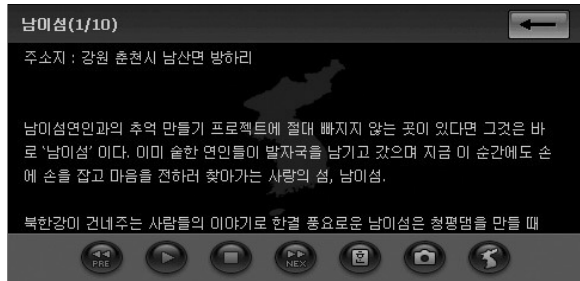
콘텐츠랜드 화면에서 3GO 여행을 선택하면 3GO 여행 길라잡이 화면이 나옵니다.



그 중에서 [러브러브 데이트코스]를 선택해 보겠습니다. 오른쪽 그림과 같이 리스트가 나옵니다.



리스트 중에서 남이섬을 선택하겠습니다. **확인** 버튼을 선택하면 남이섬의 그림이 나옵니다.



확인 버튼을 누르면 선택한 지역에 대한 설명이 나옵니다.



확인 버튼을 누르면 선택한 지역에 대한 사진이 나옵니다.



확인 버튼을 누르면 선택한 지역에 대해서 경로탐색을 할 수 있습니다.

4. 11 네비게이션 종료

네비게이션을 종료합니다.

이 상태는 경로안내 및 안전 운전 정보의 안내를 받으실 수 없습니다.



메뉴 화면에서 **종료** 버튼을 선택합니다




홈스크린으로 이동합니다.

4. 12 네비게이션 실행 중 다른 기능 사용하기

네비게이션을 종료하지 않고 홈스크린 메뉴에 있는 다른 작업을 할 수 있습니다.

4.12.1 홈스크린으로 이동하기

메뉴 화면에서 홈스크린  을 선택합니다



홈스크린으로 이동합니다. 이 경우에는 네비게이션이 종료되지 않았기 때문에 네비게이션 음성은 계속 나오는 상태가 유지되며 다른 기능을 이용하실 수 있습니다.

4.12.2 DMB 바로 실행하기

지도화면에서 DMB 아이콘을 선택합니다



이 경우에는 네비게이션이 종료되지 않았기 때문에 네비게이션 음성은 계속 나오는 상태가 유지되며, 네비게이션 음성안내가 나오는 동안 DMB 음성이 출력되지 않습니다.

4.12.3 DMB PIP(Picture in Picture)로 실행하기

DMB가 실행되어 있는 상태에서 지도 화면으로 돌아오면 기존의 DMB 버튼 대신 PIP 버튼이 생성되어 있습니다. 클릭하시면 지도화면과 DMB 화면이 반반으로 나뉘어 출력 됩니다. 버튼이 아닌 화면을 어디든 클릭하시면 지도 화면으로 전환되며 DMB 방송화면을 클릭하면 DMB 화면으로 전환됩니다. 안전을 위해 운전 중의 시청은 자제하여 주시기 바랍니다.



5. 1 DMB에 대하여

DMB(디지털멀티미디어방송)는 음성·영상 등 다양한 멀티미디어 신호를 디지털 방식으로 변조, 고정 또는 휴대용·차량용 수신기에 제공하는 방송서비스입니다.

디지털 라디오용 기술인 DAB(Digital Audio Broadcasting)를 바탕으로, 멀티미디어 방송 개념을 추가하여, 동영상과 날씨·뉴스·위치 등 데이터 정보까지 전송할 수 있습니다. 이동 중에도 휴대 단말기나 차량단말기를 통해 고음질·고화질 방송을 즐길 수 있습니다.

DMB 방송에는 지상파 DMB와 위성 DMB 두 종류가 있습니다.

5.1.1 지상파 DMB

지상파 DMB는 2005년 12월 1일 서울과 수도권을 시작으로 본 방송을 시작했으며, 현재 전국에서 방송 서비스가 가능하고, 사용료가 없다는 장점이 있습니다.

본 제품은 지상파 DMB를 수신할 수 있습니다.

5.1.2 위성 DMB

위성 DMB는 지상파 DMB와는 달리 인공위성을 이용하여 전파를 전국의 단말기에 송출하는 방식입니다. 위성 DMB 사업권을 획득한 업체는 SK 텔레콤, 삼성전자 등 150개 업체가 참여해 설립한 'TU 미디어' 사입니다.

위성 DMB는 지상파 DMB달리 사용료를 지불해야 하는 유료 방송 서비스입니다.

※ 본 제품은 지상파 DMB전용 모델로 위성 DMB는 지원하지 않습니다.

5. 2 DMB 실행하기

5.2.1 DMB 실행



홈스크린에서 DMB  버튼을 누르면 지상파 DMB 방송이 시작됩니다.


5.2.2 방송 초기 화면

저장된 채널 정보가 있는 경우에는 가장 최근에 시청(청취)했던 방송을 수신합니다. 아래 화면은 이전에 시청했던 방송이 YTN TV 채널 경우의 수신 화면이다.



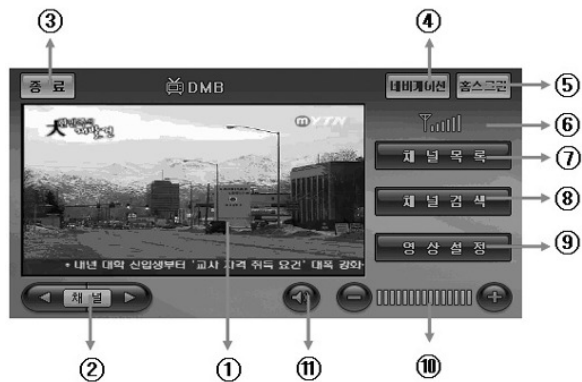
채널 정보가 없는 경우에서 채널 검색을 알리는 안내 화면이 나타납니다.
이때는 채널 검색을 먼저 진행한 후 사용하셔야 합니다.



 저장된 채널 정보가 없는 경우
제품 구입 후 처음으로 DMB를 실행하거나 프로그램을 업데이트 했을 경우에는 채널 정보가 존재하지 않을 수 있습니다. 이때는 채널검색을 먼저 하신 후 사용하십시오.

5.3 DMB 메인화면

5.3.1 화면구성



5.3.2 기능설명

기능	설명
① 방송화면	현재 채널의 방송화면을 보여줍니다. (TV 표준화면)
② 채널전환 버튼	다른 채널로 이동합니다.
③ 종료버튼	DMB 를 종료합니다.
④ 네비게이션 버튼	DMB를 종료하지 않고 네비게이션으로 이동합니다.
⑤ 홈스크린 버튼	DMB를 종료하지 않고 홈스크린으로 이동합니다.
⑥ 수신감도	수신감도를 아이콘으로 표시합니다.
⑦ 채널목록 버튼	선택 가능한 전체 채널 목록을 보여줍니다.
⑧ 채널검색 버튼	서비스 가능한 채널을 검색합니다.
⑨ 영상설정 버튼	단말기 화면밝기와 DMB 화면의 Contrast를 조절할 수 있습니다.
⑩ 볼륨조절 바	DMB 볼륨을 조절합니다.
⑪ DMB Mute 버튼	DMB 볼륨을 Mute On/Off 합니다. (토글식 버튼)

5.3.3 전체화면 보기

표준화면으로 방송을 시청하고 있을 때 방송 화면을 터치하면 화면의 모든 메뉴가 사라지고 전체 화면으로 시청하실 수 있습니다.



전체화면을 터치하시면 표준화면으로 전환됩니다.



방송이 나오지 않고 수신화면과 실패화면이 반복되는 경우 지상파 DMB 방송의 수신강도가 좋지 않거나 수신이 불가능한 지역에 있는 경우입니다. 또한 안테나가 제대로 연결되지 않은 경우, 안테나가 수신 불가능한 위치에 있는 경우에서 방송을 시청(청취) 하실 수 없습니다. 안테나의 연결상태를 확인 후 수신이 잘되는 곳으로 이동하신 후 사용하기 바랍니다.

5.4 채널목록

DMB 메인화면에서 **채널 목록** 버튼을 누르면 선택 가능한 전체 채널목록을 보여줍니다. 채널 목록은 비디오 채널과 오디오 채널로 분류하여 화면에 표시된다.



원하는 채널을 선택한 후 **확인** 버튼을 채널을 시청(청취)할 수 있다.



5. 5 채널검색

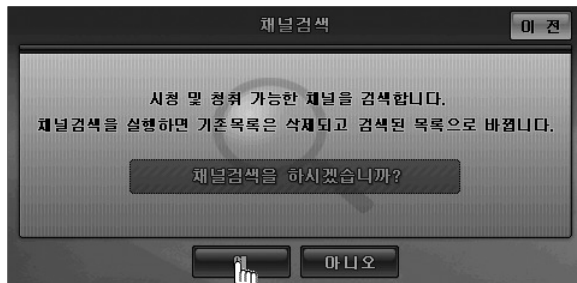
현재 지역에서 서비스 가능한 모든 채널을 검색합니다.

5.5.1 채널검색 순서

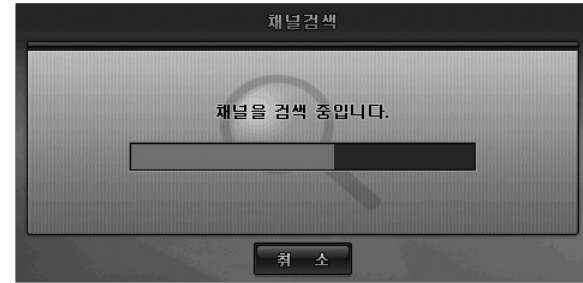
채널목록 화면에서 **채널 검색** 버튼을 누릅니다.



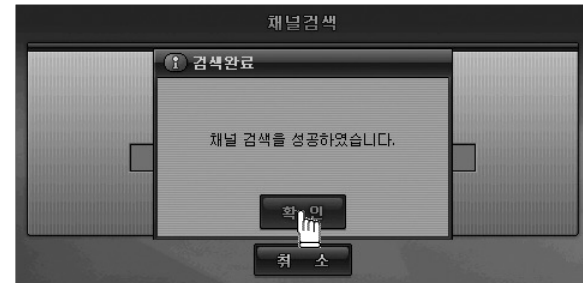
채널검색 안내 화면에서 **예** 버튼을 누릅니다.



채널검색이 완료될 때까지 기다립니다.



채널검색이 완료되면 **확인** 버튼을 누릅니다.



검색된 채널목록이 화면에 표시됩니다.

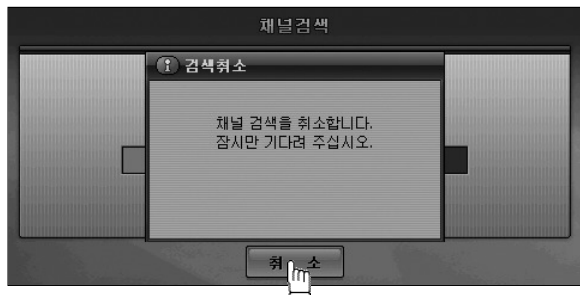
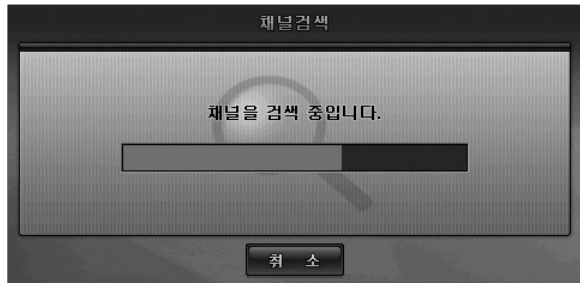




채널을 검색하지 못하는 경우
 지상파 DMB 방송의 수신이 불가능한 지역에 있거나 안테나가 수신 불가능한 위치에 있는 경우에는 서비스 가능한 채널을 검색하지 못합니다. 또한 전국 방송 후 지역마다 서로 다른 채널을 사용하기 때문에 지역을 옮길 경우에서 채널검색 먼저 하신 후 사용해야 합니다. 예를 들어 수도권에서 충청도로 수신 지역을 옮겼을 경우 수도권에서 서비스 했던 채널정보는 충청도에서 서비스 되는 채널정보와 다르기 때문에 수도권 채널정보로 방송을 시청취취하실 수 없습니다.

5.5.2 채널검색 취소

채널검색 도중에 **취 소** 버튼을 누르면 채널검색이 종료됩니다. 만약 취소 버튼을 누르기 전에 검색된 채널이 존재하면 채널목록에 나타납니다.



5.5.3 채널검색 시 주의사항

채널검색 도중 단말기를 전원을 제거하면 검색된 채널정보가 삭제 될 수도 있습니다. 채널검색을 완료한 후 단말기의 전원을 제거해 주십시오.

5. 6 영상설정

DMB 방송화면의 영상밝기와 단말기의 LCD 화면밝기를 조절할 수 있습니다.



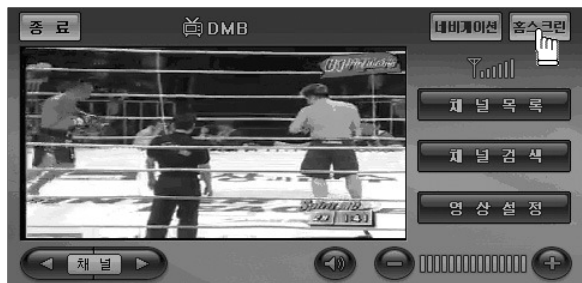
※ 변경된 설정값은 **저 장** 버튼을 눌러야 적용됩니다.

5.7 DMB 실행 중 다른 기능으로 이동하기

본 단말기는 DMB 시청 중 DMB를 종료하지 않고 다른 기능을 사용 할 수 있습니다.

5.7.1 홈스크린으로 이동하기

DMB 메인화면에서 **홈스크린** 버튼을 누릅니다.

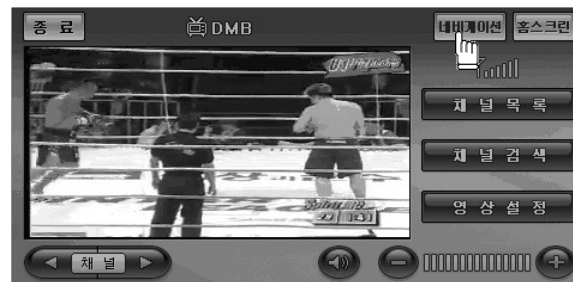


DMB 화면이 사라지고 홈스크린으로 이동합니다. 이 경우 DMB가 종료되지 않았기 때문에 DMB 음성은 계속 나오는 상태가 유지되며 다른 기능을 이용하실 수 있습니다.



5.7.2 네비게이션으로 이동하기

DMB 메인화면에서 **네비게이션** 버튼을 누르면 네비게이션으로 이동합니다.



5.8 DMB와 네비게이션을 동시에 사용하기

본 단말기에서는 네비게이션에서 DMB를 동시에 사용할 수 있는 PIP 기능을 제공합니다. 네비게이션 화면에서 PIP 기능을 사용하기 위해서는 DMB가 실행중인 상태만 가능합니다.

5.8.1 PIP 기능 사용하기

지도 화면에서 **PIP** 버튼을 누릅니다.



PIP 기능이 실행되면 왼쪽에는 네비게이션이 나타나고 오른쪽에는 DMB 화면이 나타납니다.
PIP 화면에서 지도 화면을 터치하면 PIP 기능이 종료됩니다.
메뉴 화면으로 이동할 경우 PIP는 자동으로 종료됩니다.



DMB로 이동하려면 DMB 화면을 누르면 이동 합니다.



5. 9 DMB에서 NIP기능 사용하기

NIP(Navigation In Picture)기능 ?

DMB 풀스크린 화면에서 운전중에 필요한 네비게이션 아이콘(진행방향표)을 Display 하는 기능을 말합니다.

NIP 기능은 네비게이션에서 경로탐색의 경우에만 적용됩니다.

5.9.1 NIP 설정 방법



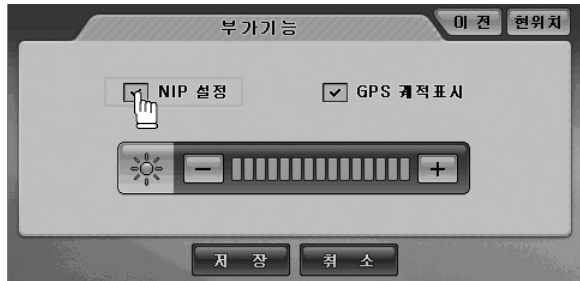
네비게이션 메뉴버튼을 선택합니다.



설정/정보 버튼을 선택합니다.



부가기능을 선택합니다.



NIP 설정을 선택합니다.



DMB 실행 후 DMB 전체 화면보기로 전환하면 우측하단과 같이 방향안내 아이콘이 출력됩니다.

6. TPEG

- 6.1 4DRIVE의 정의
- 6.2 인증정보 보기
- 6.3 TPEG 사용하기

TPEG은 Transport Protocol Expert Group의 약자로 디지털 전송매체에서 교통 및 여행자 정보를 효율적으로 전송하기 위해 개발되고 있는 국제 표준 규격을 일컫는 용어로서, 특히 지상파 DMB 데이터 방송의 핵심 서비스로 각광받고 있습니다. 본 장에서는 YTN DMB 채널 기반의 TPEG 서비스를 사용하는 방법에 대하여 알아보니다.

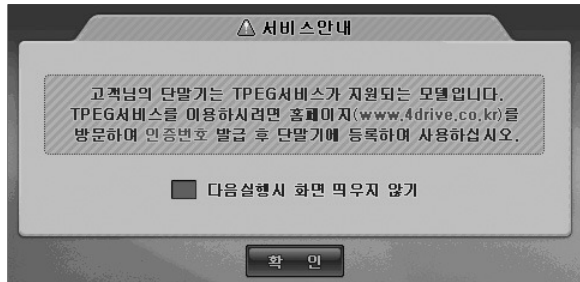
제공 서비스 및 방법은 YTN의 TPEG 서비스에 따라 변경될 수 있습니다.

6. 1 4DRIVE의 정의

4DRIVE란 YTN DMB 교통방송 서비스의 독자적인 브랜드명으로 YTN DMB TPEG가 탑재된 단말기를 통해 제공되는 서비스입니다.

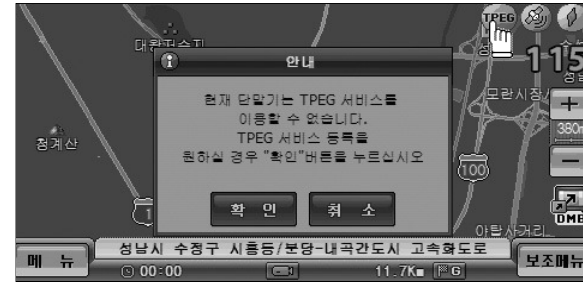
본 단말기에서 TPEG 서비스를 이용하고자 한다면 4DRIVE에서 제공하는 홈페이지를 방문하여 서비스 가입을 해 주셔야 합니다. 4DRIVE는 YTN DMB 교통방송에 대한 전반적인 서비스를 담당하고 있으며 사용자에게 서비스 이용에 관한 모든 가이드를 제공하고 있습니다. TPEG 이용에 관한 궁금하신 사항은 4DRIVE(www.4drive.co.kr) 홈페이지를 방문하여 확인하시기 바랍니다.

네비게이션 실행 시 TPEG이 지원되는 단말기일 경우 TPEG서비스에 관한 안내화면이 출력됩니다. “다음 실행 시 화면 띄우지 않기”를 선택하면 네비게이션 실행 시 서비스 안내 화면은 출력되지 않습니다.



6.1.1 TPEG인증하기

6.1.1.1 인증번호 발급받기



TPEG 인증 정보가 없는 상태에서 **TPEG** 버튼을 누르면 아래와 같이 등록을 알리는 안내화면이 나타납니다. TPEG 서비스는 사용자 인증확인 절차가 완료되어야 이용할 수 있습니다. 만약 TPEG 서비스를 이용하고자 한다면 아래와 같은 절차를 수행하셔야 합니다.

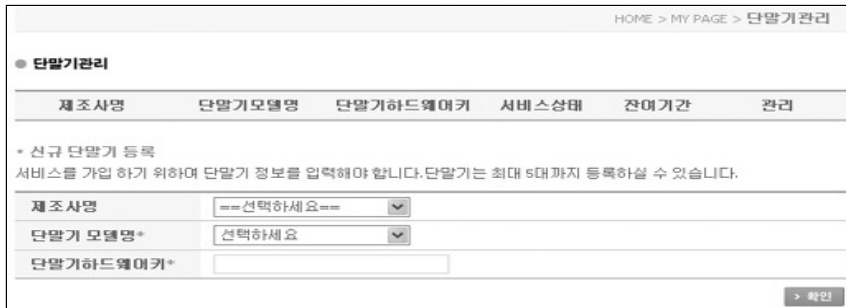
- 파인드라이브 (www.fine-drive.com) 홈페이지에 정회원으로 가입합니다.
- 회원등록을 마친 후 “교통정보이용권”이 발급됩니다.
 - ▶ 교통정보이용권 발급번호는 가입완료 후 바로 출력되며, “마이파인드라이브” 서비스이용내역에서 확인하실 수 있습니다.
- “TPEG 인증번호 발급” 버튼을 클릭하면, www.4drive.co.kr 사이트 가입화면이 나옵니다.
- 아래와 같은 절차를 확인 후 SMS를 통해 가입시 등록된 휴대전화로 TPEG 인증번호가 발급됩니다.

※ 인증번호 발급받기

① 메인 상단에 있는 [회원가입] 버튼을 선택 후 개인정보 입력을 합니다.



② 개인정보 입력을 마쳤으면 [단말기정보(제조사명/단말기 모델명/단말기 하드웨어 키)]를 입력한다.
 ※ 단말기 하드웨어키는 보유하고 계신 단말기 뒷부분에 기재되어 있는 12자리 숫자입니다.



③ 제조사명/단말기 모델명/단말기 하드웨어키 를 선택,입력한 후 [확인]을 누릅니다.



④ 단말기 정보가 제대로 등록이 되었는지 확인하고, [수정][삭제]버튼을 눌러 수정 할 수 있습니다.



⑤ 회원가입 절차가 모두 완료되었으면, 메인 상단에 있는 [서비스신청]버튼을 선택합니다.
 혹은 MY PAGE > 단말기관리 > 단말기 우측에 있는 [서비스신청]버튼을 선택합니다.



⑥ 4Drive가입신청 페이지로 이동하여 '단말기정보'와 '고객정보'를 먼저 확인합니다.
 ※ 다른 단말기의 서비스신청을 원하면 [다른 단말기]버튼을 선택,수정합니다.

⑦ 확인을 마쳤으면, 구매하고자 하는 서비스를 선택합니다. (서비스의 종류는 서비스이용 기간에 따라 다르며, 우측에 '금액'과 '예상종료일' 정보가 즉시 보여집니다.)

HOME > 마이안내/가입신청 > 서비스가입

● 4Drive가입신청

4Drive 서비스 가입신청을 선택하셨습니다. 먼저 회원가입 시 입력한 단말기 정보와 고객정보를 확인해주세요.

* 단말기 정보		* 고객 정보	
회원구분	4DRIVE	고객명	홍길동
제조사명	파인릭스	이메일	
모델명	M7200B	전화번호	010-000-0000
단말기 번호	721000000000	휴대전화 번호	010-000-0000
서비스정보	잔여일 0일	주소	

* 구매하실 서비스를 선택해주세요.

서비스선택 * 금액 : 28,600 원(VAT포함) * 예상종료일 : 2008. 04. 22

⑧ 서비스 선택을 마쳤으면 [이용권 결제]버튼을 선택합니다.

* 구매하실 서비스를 선택해주세요.

서비스선택 * 금액 : 28,600 원(VAT포함) * 예상종료일 : 2008. 04. 22

⑨ 발급된 이용권 번호를 입력합니다.

● 이용권등록

홍길동 고객님의 단말기 정보와 고객정보입니다.
 다른 단말기를 선택하시고자 할 경우 "단말기변경" 버튼을 선택하시기 바랍니다. 고객정보가 잘못된 경우 "고객정보변경" 버튼을 선택하시기 바랍니다.

* 단말기 정보		* 고객 정보	
회원구분	4DRIVE	고객명	홍길동
제조사명	파인릭스	이메일	
모델명	M7200B	전화번호	010-000-0000
단말기 번호	721000000000	휴대전화 번호	010-000-0000
서비스정보	잔여일 0일	주소	

이용권 번호를 입력하시기 바랍니다

이용권 번호

⑩ 이용권 뒷면에 있는 [일련번호]를 하단의 창에 입력 후 구매를 마칩니다.

⑪ 이용권 결제가 완료되면 인증번호를 발급 받습니다.

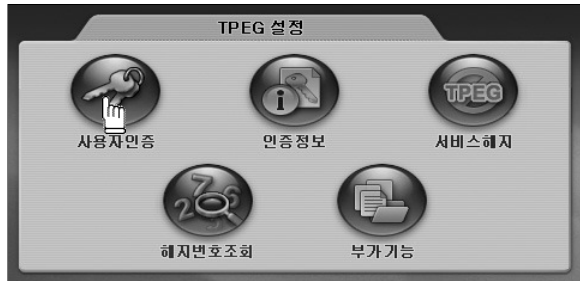
* 서비스 가입이 완료되었습니다.
 하단의 인증번호를 익일 12시까지 등록해주시기 바랍니다.
 ※ 인증번호 입력기간이 경과하거나 분실 시 "인증센터>재발급"을 통해 다시 발급 받을 수 있습니다

U3R1N-VF7VU-H0H02-X03

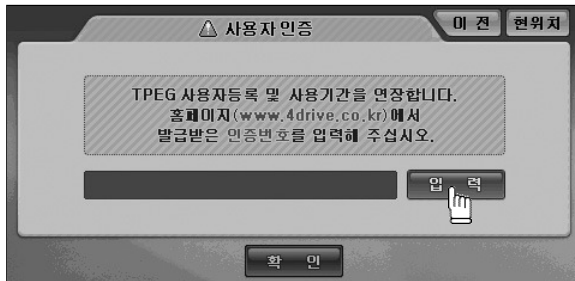
6.1.1.2 인증번호 입력하기

4DRIVE 사이트에서 TPEG 서비스 가입시 발급받은 인증번호를 단말기의 인증절차를 거쳐 TPEG 사용자임을 등록합니다. 단말기 인증 절차는 다음과 같습니다.

TPEG 서비스 인증절차



TPEG 서비스 화면에서 사용자인증 버튼을 누릅니다.

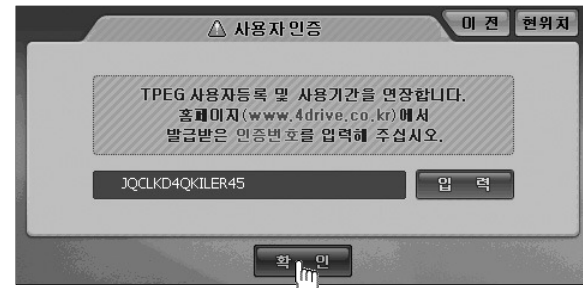


입력 버튼을 누릅니다.

인증번호를 차례로 입력합니다. 인증번호는 영문과 숫자의 조합으로 이루어져 있기 때문에 틀리지 않도록 신중히 입력해야 합니다. 인증번호의 입력이 완료되면 **확인** 버튼을 누릅니다.



입력한 인증번호가 화면에 표시됩니다. 인증번호를 다시 한번 확인하고 인증번호가 정확하다면 **확인** 버튼을 누릅니다. 만약 인증번호가 잘못되었을 경우에는 **입력** 버튼을 누르고 위의 과정을 반복하시면 됩니다.



인증이 완료되면 인증이 성공했다는 메시지가 나타납니다.



인증이 실패하는 경우
인증번호를 정확히 입력하지 않은 경우에는 인증실패를 알리는 메시지가 나타납니다. 이런 경우에는 발급받은 인증번호를 다시한번 확인하시고 입력화면에서 정확히 입력하도록 합니다. 인증번호는 영문과 숫자로 이루어져 있기 때문에 주의해서 입력하도록 합니다.

6.1.2 TPEG 해지하기

서비스 해지는 현재 YTN/DMB TPEG 서비스를 이용하고 계신 고객만 가능합니다. 현재 이용중인 TPEG 서비스를 해지하려면 4DRIVE 홈페이지(www.4drive.co.kr)의 “이용안내/가입신청”인증센터>해지/환불” 메뉴를 이용하여 해지하실 수 있습니다. TPEG 서비스 해지완료는 먼저 홈페이지에서 발급받은 해지 비밀번호를 단말기에 입력하고 단말기에서 발급해주는 환불번호를 다시 홈페이지에 등록함으로써 정상적인 해지가 이루어집니다.

☑ 자세한 내용은 www.4drive.co.kr 에서 확인하십시오.

6.1.2.1. 해지절차


TPEG 해지절차는 다음과 같습니다.

- www.4drive.co.kr 사이트에 접속한다.
- “이용안내/가입신청”인증센터>해지/환불” 메뉴에서 해지 비밀번호를 발급받는다.
- 해지 비밀번호를 단말기에 입력한다.
- 단말기에서 발급한 환불번호를 홈페이지에 등록한다.



6.1.2.2 해지번호 입력하기

4DRIVE 사이트에서 발급받는 해지 비밀번호를 다음과 같은 절차로 단말기에 입력합니다.



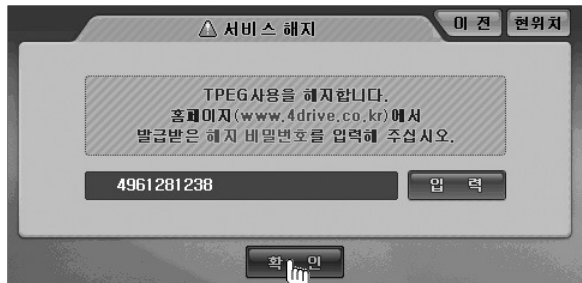
지도화면에서 메뉴로 이동 후 설정/정보  버튼을 누릅니다.



설정화면에서  버튼을 누른 후 TPEG  으로 이동합니다.



버튼을 누릅니다.



버튼을 누르고 발급받은 해지 비밀번호를 입력 후 버튼을 누릅니다.

단말기 해지 처리가 정상적으로 완료되면 단말기에서 환불번호를 발급해 줍니다. 사용자는 환불번호를 4DRIVE 홈페이지(www.4drive.co.kr)에 입력해야만 정상적으로 해지가 완료됩니다. 만약 환불번호를 홈페이지에 입력하지 않으면 해지가 완료되지 않습니다.



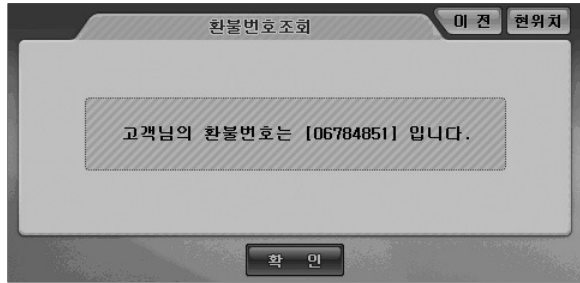
TPEG 서비스를 해지할 수 없는 경우
TPEG 서비스 구매 후 2일간은 서비스를 해지하실 수 없습니다.

6.1.2.3 환불번호 조회하기

TPEG 서비스 화면에서 환불번호조회 버튼을 누릅니다.




서비스 해지시 단말기에서 발급된 환불번호를 확인하실 수 있습니다.



✓ 환불번호
환불번호는 TPEG 서비스 해지 시4DRIVE 홈페이지에서 발급한 해지 비밀번호를 단말기에 입력했을 경우 단말기에서 발급해 주는 번호입니다. 사용자는 환불번호를 4DRIVE 홈페이지에 등록해야만 해지 처리가 완료됩니다. TPEG 서비스가 등록중인 단말기일 경우에는 환불번호가 존재하지 않습니다. 해지 비밀번호를 등록한 단말기일 경우에만 환불번호가 존재합니다. 만약 해지후 환불번호를 모르실 경우 이곳에서 확인 가능합니다.

6. 2 인증정보 보기


TPEG 서비스 화면에서 인증정보  버튼을 누릅니다.



TPEG 인증정보를 확인 할 수 있습니다.

6. 3 TPEG 사용하기

6.3.1 TPEG 실행하기

GPS가 정상적으로 수신되면 지도 화면에서  버튼을 누릅니다.



TPEG 메뉴가 출력된다.



- **교 통 정 보** : 주요도로 및 고속도로의 소통정보상태를 간이맵을 통해 출력합니다.
- **사고/공사정보** : 주요 사고/공사/집회정보를 실시간으로 알려줍니다.
- **뉴 스** : YTN에서 수신되는 주요 뉴스를 보여줍니다.

✓ GPS 수신 확인
GPS가 수신되지 않은 상태에서는 TPEG서비스를 이용하실 수 없습니다. TPEG 서비스 이용 시에는 항상 GPS가 수신되는지 확인하시고 이용해 주시기 바랍니다.

✓ TPEG 기능을 이용하시려면
TPEG 서비스는 DMB가 정상적으로 수신되는 지역에 한해서 이용가능합니다. 또한 "YTN DMB" 채널을 통해서 제공되는 서비스이기 때문에DMB에서 "YTN DMB" 채널이 검색되지 않을 경우에는 서비스 받으실 수 없습니다.

6.3.2 TPEG 교통정보

본 단말기는 YTN DMB데이터 채널을 통해 5분 단위로 교통정보가 업데이트 되면서 현재의 도로 상황을 원할, 서행, 정체, 정체로 구분하여 운전자가 길을 선정하는데 판단의 기준을 제공합니다. 사용자가 이용할 수 있는 실시간 교통정보에는 서울, 수도권, 부산, 고속도로 및 우회국도의 정보가 제공되고 각 구간의 현재 교통상황을 표시된 색깔로 판단할 수 있다.

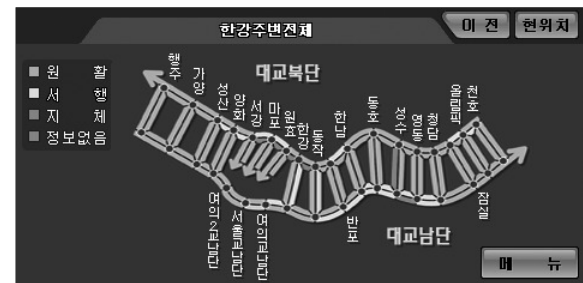
6.3.2.1 교통정보 보기



TPEG 메뉴에서 교통정보를 선택합니다.



서울교통정보를 선택합니다.



메뉴에서 선택한 구간의 교통정보가 그림으로 표시됩니다.

6.3.2.2 속도정보 보기

해당 교통정보의 속도정보를 확인 하실 수 있습니다.



교통정보 그림화면에서 **메뉴** 버튼을 누릅니다.

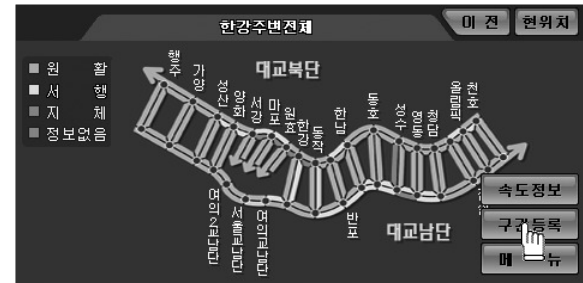
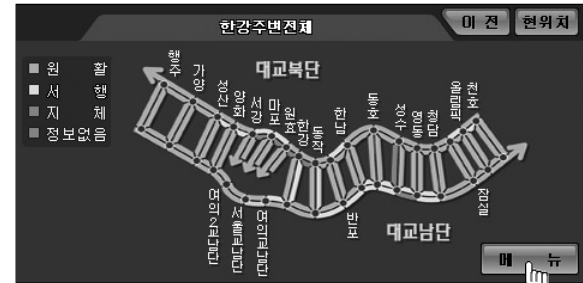


속도정보 버튼을 누르면 해당 위치의 속도정보를 출력합니다.

6.3.2.3 구간등록하기

관심구간 또는 자주 이용하는 구간의 교통정보는 목록에서 직접 찾지 않고 구간등록을 하시면 등록구간 교통정보 보기에서 바로 확인할 수 있습니다.

교통정보 그림화면에서 **메뉴** 버튼을 누릅니다.



6.3.2.4 등록구간 교통정보 보기

TPEG 교통정보 메뉴화면에서 등록구간 교통정보 버튼을 누릅니다.



구간을 선택하시고 **확인** 버튼을 누릅니다.



선택한 구간의 교통정보가 화면에 표시됩니다.



등록된 구간을 삭제하려면 해당 등록구간을 선택하시고 **삭제** 버튼을 누릅니다.



선택한 등록구간이 목록에서 삭제됩니다.

6.3.3 사고정보 보기



주행 중 유교 정보를 수신하여 안전운전에 도움을 주는 기능입니다.
다음과 같은 기능이 제공됩니다.

- 교통사고 정보 • 공사정보 • 집회정보

6.3.4 뉴스정보 보기



주행 중 뉴스 정보를 수신하고 보여주는 기능입니다.
다음과 같은 기능이 제공됩니다.

- 스크롤 뉴스 • 일반뉴스 • 교통정보 뉴스

7. MP3 플레이어

- 7.1 MP3 Player에 대하여
- 7.2 MP3 Player 사용하기
- 7.3 Playlist 관리

MP3플레이어는 음악파일을 재생하는 기능입니다.

7. 1 MP3 Player에 대하여

MP3 Player는 정해진 형식의 음악 파일을 재생할 수 있는 기능입니다.
SD메모리카드에 음악파일을 넣어두면 MP3 Player를 이용하여 재생할 수 있습니다.

지원하는 파일 형식은 다음과 같습니다.

파일 형식	
MP3	MPEG Layer 3
WAV	PCM type only
WMA	Windows Media Audio

음악 파일을 SD메모리카드의 Media 폴더에 복사하십시오.

7. 2 MP3 Player 사용하기

7.2.1 MP3 Player 실행

7.2.1.1 MP3 Player 실행하기

홈스크린에서 MP3 Player 버튼을 선택하여 실행합니다.



7.2.1.2 기능설명



버튼	설명
	음소거 합니다.
	볼륨을 조절합니다.
	MP3 재생을 반복합니다.
	Play 진행 상태를 표시하고 변경합니다.
	음악 파일을 재생/일시정지 합니다.
	재생중인 음악파일을 정지 합니다.
	연주 목록의 이전/다음 파일을 재생합니다.
	연주 목록을 가져옵니다.
	파일을 엽니다.
	리스트를 스크롤 시킵니다.

기능	설명
종료	음악 재생을 중지하고 홈스크린으로 복귀합니다.
홈스크린	음악 재생을 중지하지 않고 홈스크린으로 복귀합니다.

7.2.2 음악듣기

미디어 플레이어에서  버튼을 누릅니다.



리스트 박스에 SD메모리카드에 있는 모든 음악파일이 표시됩니다. 듣고자 하는 MP3를 선택 후 확인을 누릅니다.



음악이 연주 됩니다.

7.2.3 Playlist 관리

7.2.3.1 Playlist 보기

미디어 플레이어에서  버튼을 누릅니다





Playlist가 표시 됩니다.

7.2.3.2 Playlist 다른 이름으로 저장

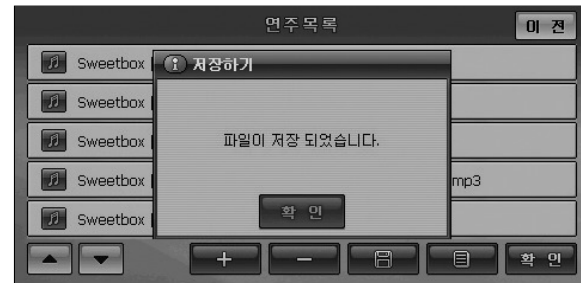


Playlist에서  버튼을 누릅니다

버튼	설명
	목록에 파일을 추가합니다.
	목록에서 파일을 제거합니다.
	목록을 저장합니다.
	목록을 관리합니다.
	목록을 저장하고 목록 편집을 종료합니다.
	리스트를 스크롤 시킵니다.
	목록 편집을 종료합니다.



저장할 이름을 입력하고  버튼을 선택합니다.



저장이 완료되었을 경우 확인 메시지 창이 표시됩니다.

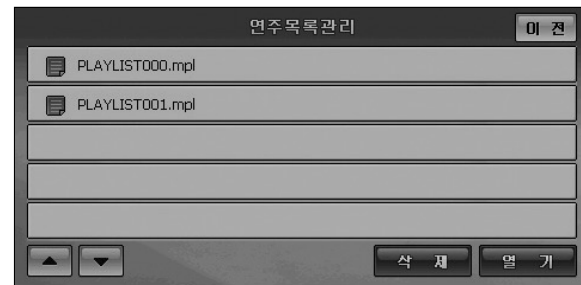
7.2.3.3 Playlist 파일 관리



저장된 Playlist 파일을 관리하기 위해서 Playlist 에서 **삭제** 버튼을 누릅니다



Playlist 파일을 삭제 할려면 파일을 선택 후 **삭제** 버튼을 선택합니다.



Playlist 파일을 열려면 파일을 선택 후 **열기** 버튼을 선택합니다.

8. 1 동영상 플레이어

8.1.1 동영상 플레이어에 대하여

동영상플레이어는 정해진 형식의 영화 파일을 재생할 수 있는 기능입니다.
SD메모리카드에 영화파일을 넣어두면 동영상플레이어를 이용하여 재생할 수 있습니다.

지원하는 파일 형식은 다음과 같습니다.

파일 형식	
MPEG	MPEG I (*.mpg)
MPEG4(*.avi)	DivX, XviD
WMV	Windows Media Video

영화 파일을 SD메모리카드의 Media 폴더에 복사하십시오.

8.4.2 동영상플레이어 사용하기

8.1.2.1 동영상플레이어 실행

8.1.2.1.1 동영상플레이어 실행하기

홈스크린에서 영화 버튼을 선택하여 실행합니다.



8.1.2.1.2 기능 설명

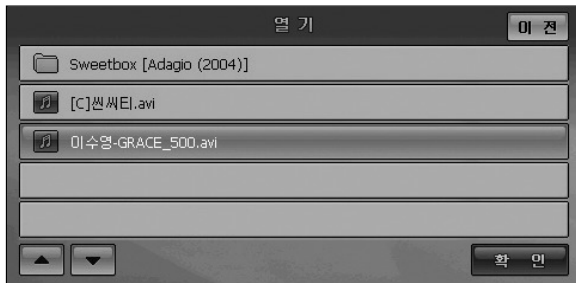
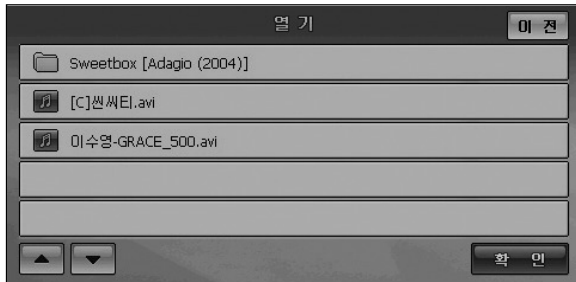


버튼	설명
	Play 진행 상태를 표시하고 변경합니다.
	영화 파일을 재생/일시정지 합니다.
	재생중인 영화파일을 정지 합니다.
	파일을 엽니다.
	음소거 합니다.
	볼륨을 조절합니다.
	영화 재생을 중지하고 홈스크린으로 복귀합니다.

8.1.2.2 영화 보기



미디어 플레이어에서 ▶ 버튼을 누릅니다.



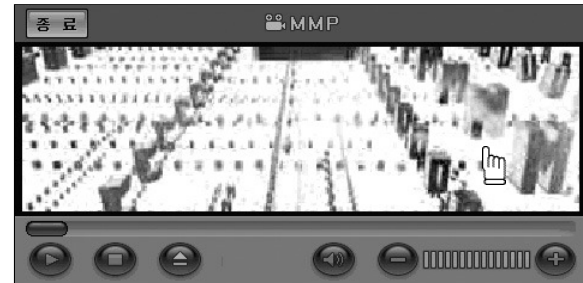
리스트 박스에 SD메모리카드에 있는 모든 영화파일이 표시됩니다. 보고자 하는 영화를 선택 후 확인을 누릅니다.



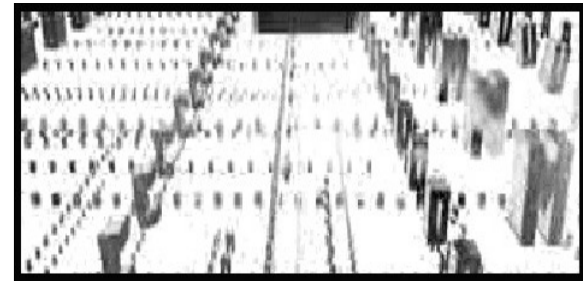
영화가 상영 됩니다.

8.1.2.3 전체화면 보기

영화가 재생 중일 때 스크린을 터치합니다.



화면이 전체화면으로 변환됩니다.



스크린을 다시 터치하거나 재생이 완료되면 이전 메인화면으로 복귀합니다.

8. 2 포토앨범

8.2.1 포토앨범에 대하여

포토앨범은 정해진 형식의 사진 파일을 보여주는 기능입니다.
SD메모리카드에 사진파일을 넣어두면 포토앨범을 이용하여 감상할 수 있습니다.

지원하는 파일 형식은 다음과 같습니다.

파일 형식	
BMP	*.bmp
JPEG	*.jpg

사진 파일을 SD메모리카드의 Photo 폴더에 복사하십시오.

8.2.2 포토앨범 사용하기

8.2.2.1 포토앨범 실행

8.2.2.1.1 포토앨범 실행하기

홈스크린에서 사진 버튼을 선택하여 실행합니다.



8.2.2.1.2 기능설명



버튼	설명
	슬라이드 쇼를 시작합니다.
	슬라이드 쇼를 중지합니다.
	슬라이드 목록의 이전/다음 파일을 재생합니다.
	파일을 엽니다.
	슬라이드 목록을 가져옵니다.
	슬라이드 쇼에서 반복재생을 설정합니다.
	포토 앨범을 중지하고 홈스크린으로 복귀합니다.



8.2.2.2 사진보기



포토앨범에서 버튼을 누릅니다.


리스트 박스에 SD메모리카드에 있는 모든 사진파일이 표시됩니다. 보고자 하는 사진을 선택 후 확인을 누릅니다.

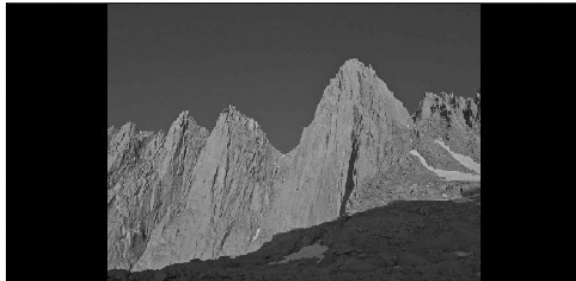


사진이 화면에 표시 됩니다.

8.2.2.3 슬라이드 쇼 보기



포토앨범에서  버튼을 누릅니다.
사진이 전체화면으로 전환되며 일정 시간 간격으로 다음 사진을 표시합니다.



화면을 터치하면 이전화면으로 복귀합니다.

8.2.2.4 Playlist 관리

8.2.2.4.1 Playlist 보기









포토앨범에서  버튼을 누릅니다.

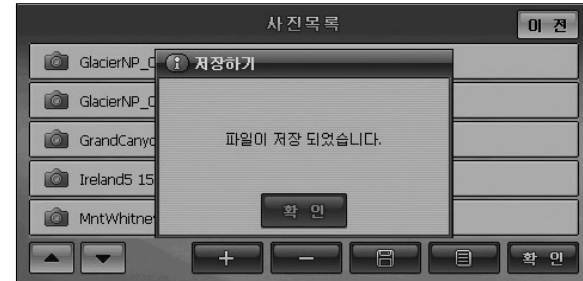


Playlist가 표시 됩니다.

8.2.2.4.2 기능 설명

버튼	설명
	목록에 파일을 추가합니다.
	목록에서 파일을 제거합니다.

버튼	설명
	목록을 저장합니다.
	목록을 관리합니다.
	목록을 저장하고 목록 편집을 종료합니다.
	리스트를 스크롤 시킵니다.
	목록 편집을 종료합니다.



저장이 완료되었을 경우 확인 메시지 창이 표시됩니다.

8.2.2.4.3 Playlist 다른 이름으로 저장




Playlist에서  버튼을 누릅니다

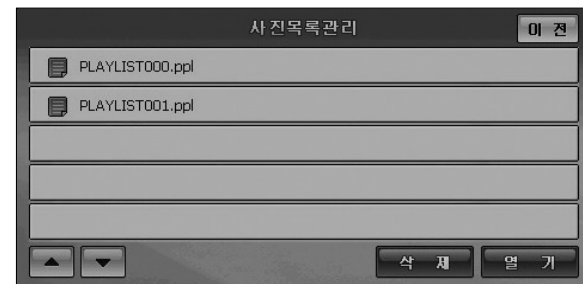


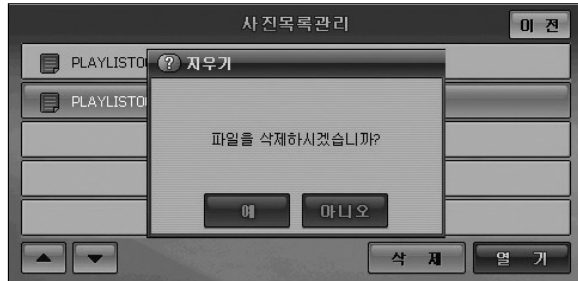
저장할 이름을 입력하고  버튼을 선택합니다.

8.2.2.4.4 Playlist 파일 관리



저장된 Playlist 파일을 관리하기 위해서 Playlist에서  버튼을 누릅니다.





Playlist 파일을 삭제 할려면 파일을 선택 후 삭제 버튼을 선택합니다.



Playlist 파일을 열려면 파일을 선택 후 열기 버튼을 선택합니다.

8. 3 차계부

8.3.1 차계부에 대하여

차계부는 차량관리 내역의 기록 및 비용기록을 위한 기능입니다.

아래의 내역을 편집하고 관리할 수 있습니다.

항 목
주유
엔진오일 및 오일필터 교환
에어클리너 필터 점검
점화 플러그 점검
점화 플러그 교환
변속기 오일 교환
클러치 오일 교환
연료필터 교환
타이어 위치 바꿈
타이어 교체
기타

8.3.2 차계부 사용하기

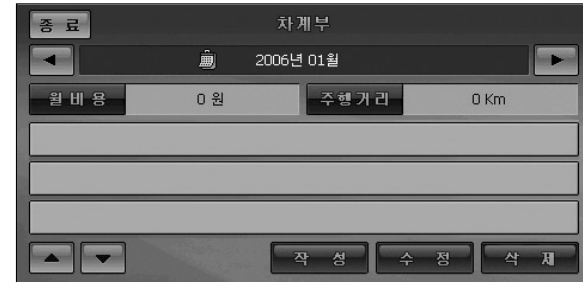
8.3.2.1 차계부 실행

8.3.2.1.1 차계부 실행하기

홈스크린에서 차계부 버튼을 선택하여 실행합니다.

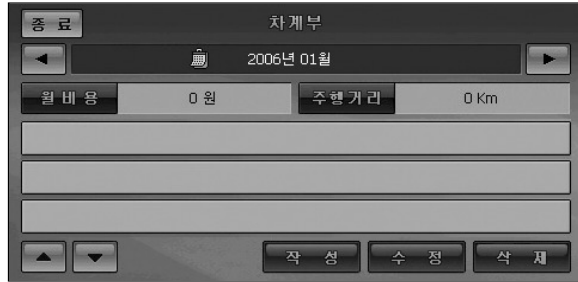


8.3.2.1.2 기능설명

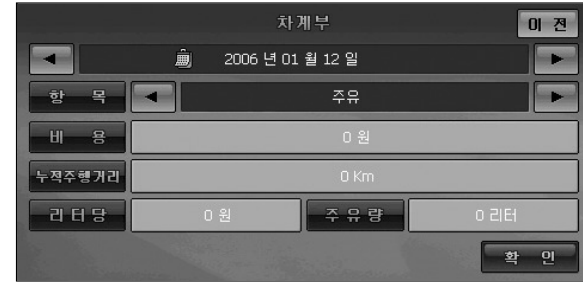


버튼	설명
◀ ▶	월 단위로 이동합니다.
✎ 작성	항목을 작성합니다.
✎ 수정	항목을 수정합니다.
✕ 삭제	항목을 삭제합니다.
▲ ▼	리스트를 스크롤 시킵니다.
종료	차계부를 종료하고 홈스크린으로 복귀합니다.

8.3.2.1.3 항목 작성하기



차계부에서 입력을 원하는 년월로 변경 후 **작성** 버튼을 누릅니다.



입력 화면이 나타나며 날짜와 항목을 선택합니다.



항목에 맞는 비용, 누적주행거리, 리터당 가격, 주유량을 입력합니다.

8.3.2.1.4 항목 수정하기

수정이 필요한 항목을 리스트에서 선택한 후 **수정** 버튼을 선택합니다.

입력이 끝난 후 확인 버튼을 눌러 저장합니다.

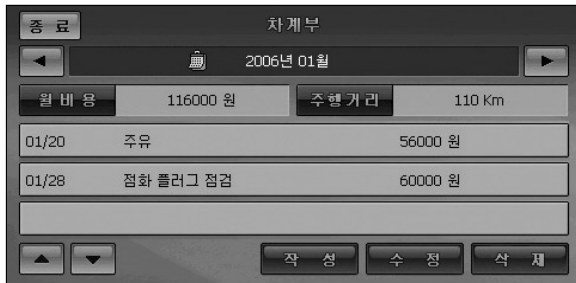
해당하는 항목이 입력화면에 표시되면 수정이 필요한 곳을 선택하여 다시 입력 합니다.



8.3.2.1.5 항목 삭제하기



항목을 삭제하기 위해선 항목을 리스트에서 선택한 후 **삭제** 버튼을 선택합니다.



수정이 끝나면 확인 버튼을 눌러 저장합니다.



리스트에서 삭제되며 정보가 갱신됩니다.

8. 4 부록

※ 문제 발생시 참고하실 사항입니다.

파인드라이브 M760 제품 사양서

기능	제 품 사 양	
플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> ■ CPU : 300MHz ARM926EJ ■ OS : Microsoft Windows CE,Net 4.2 ■ 내장메모리 : 64MB Flash 메모리+64MB SDRAM ■ 외장메모리 : SD Card(2GB) 	
MAP	<ul style="list-style-type: none"> ■ 파인맵 2.0 (PIP+NIP) ■ 지도용량 : 900MB 	
TPEG (실시간 교통정보)	<ul style="list-style-type: none"> ■ YTN 4Drive TPEG ■ 수도권교통정보, 부산교통정보, 고속도로교통정보, 도착예정시간, 뉴스정보, 사고정보, 안전운행정보 자동 업데이트(5월 예정) ■ 1년 이용권 기본 포함, 평생이용권 별매 	
비디오	<ul style="list-style-type: none"> ■ 7" TFT LCD(LED Backlight) ■ 휘도 : 450cd/m2(터치 제외) 	
오디오	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2W Stereo Speaker (1W X 2EA) ■ FMT 가능(별매 FM 시거잭 구입 시) 	
GPS	<ul style="list-style-type: none"> ■ 채널 : Parallel 20 Channels ■ 수신감도 : -153dBm(Tracking), -143dBm(Acquisition) ■ Internal GPS 안테나 	
초고속 GPS	<ul style="list-style-type: none"> ■ DMB 신호와 GPS 신호를 동시 수신하여 위치 계산 ■ Warm/Cold Start 수신시간 : 15초 이내 	
DMB	<ul style="list-style-type: none"> ■ 수신감도 : -103dBm(Conduction) ■ 채널전환 : 5초 이내 ■ LG전자 LGMM1101 칩셋 ■ 일체형 안테나 ■ TPEG Decoder 포함 	

기능	제 품 사 양	
멀티미디어	<ul style="list-style-type: none"> ■ 비디오 Codec: Mpeg4, Divx, WMV ■ 오디오 Codec: MP3, WMA, WAV 	QVGA해상도
입력방식	<ul style="list-style-type: none"> ■ 터치 스크린, 리모콘 	
I/O 커넥터	<ul style="list-style-type: none"> ■ Audio Out, Phone, DC In 	
버튼	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전원 버튼 및 Battery ON/OFF 버튼 	
배터리	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3.6V 리튬 이온 배터리 ■ 용량 : 830mAh 	
SD Slot	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1EA 	
전원	<ul style="list-style-type: none"> ■ DC 12V 	
소비전류	<ul style="list-style-type: none"> ■ 최대 800mA (@12V) 	
동작온도	<ul style="list-style-type: none"> ■ -20℃ ~ +60℃ 	
동작습도	<ul style="list-style-type: none"> ■ 20% ~ 95%, Non-Condensing 	
보존온도	<ul style="list-style-type: none"> ■ -30℃ ~ +70℃ 	
크기(WxHxD)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 190mm x 118.5mm x 25mm 	
중량	<ul style="list-style-type: none"> ■ 459g 	

8. 5 고객등록 및 제품지원

※ 참고하실 사항입니다.
