



DMB & NAVIGATION SYSTEM

l용설명서 人

제품의 올바른 사용과 안전을 위해 사용하시기 전에 반드시 설명서를 읽어보시기 바랍니다.

인켓! DMB 내비케이션

1 사용하시기 전에



목 차

1 사용하시기 전에

주의사항	6
구성품 확인	9
차량에 제품 설치하기	10
차량에 거치대 설치하기	12
거치대 사용하는 방법	13
각 부분의 명칭	14
외부음향기기/후방카메라에 연결하기	15
제품의 특징	16

11 주요 사용 방법

1.	NAVIGATION 사용방법	18
2.	DMB 사용방법	19
3.	사진(PHOTO)사용방법	22
4.	비디오플레이어(VIDEO)사용방법	24
5.	오디오플레이어(AUDIO)사용방법	27
6.	부가기능(EXTRA) 사용방법	31
	6.1 외부입력(AV IN)	32
	6.2 텍스트 뷰어(Text view)	33
	6.3 메모장(Draw)	37
	6.5 계산기(Calculate)	40
7.	설정(SET UP) 사용방법	41
	7.1 화면 설정	41
	7.2 멀티미디어 설정	45
	7.3 입력 설정	46
	7.4 시스템 정보 설정	47
	7.5 펌웨어 업그레이드	48
8.	볼륨 사용방법	50
9.	PIP, NIP, MODE 기능 및 사용방법	52
	PIP(Picture In Picture)기능 사용방법	52
	NIP(Navigation in Picture)기능 설명	57
	MODE 사용 방법	59
	LCD 화면 설정방법	60

목 차

111 고장 신고 전 확인사항

증상확인 및	조치사항																													61	
--------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

1Ⅴ 제품 규격

일반제품	규격																	62
제품파일	규격																	63

♡ 전국 A/S 서비스 센터 및 제품 보증서

전국	A/S 서비스	스 센터	 	 	 								65
제품	보증서 .		 		 								66



♠ 주의사항



7

주의

♠ 주의사항



전원을 완전히 차단하려면 시거잭을 뽑으셔야 합니다. 보통 차량 전원을 OFF 시키면 전원이 완전히 차단되어 꺼지지만 일부 차종에서는 차량 전원을 OFF 시켜도 시거잭에는 전 원이 계속 공급이 되어 방전의 위험이 있사오니 주의하시 기 바랍니다.



♦ 차량에 제품 설치하기





- 거치대의 설치 문제로 인해 생기는 제품의 파손은 관리 소홀로 인해 유상 처리 될 수 있으니 주의하여 주시고, 안전한 사용을 위해 '차량에 거치대 설치하기'의 내용을 꼭 확인하여 주십시오.
- 인켈 내비게이션(W-500)의 거치 방법을 공중부양 했을 경우 유동에 의해 거치 대가 파손 또는 유리창에서 떨어져 제품이 파손되거나 안전운행에 방해를 받을 수 있으니 가능하면 거치를 대쉬보드 위에 고정시켜 주시기 바랍니다.



- 1. 차량용 어댑터는 꼭 당사에서 제공하는 DC 12V~24V 제품을 사용하시기 바랍니다. 타사의 제품을 사용시 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 2. 차량내 제품 설치는 시동을 끄고 시작하십시오. 시동을 건 후 설치할 경우 과전류로 인해 제품이 손상을 입을 수 있습니다.
- 3. 여름, 겨울철에는 온도 변화로 인해 흡착판이 변형되어 거치대가 떨어질 수 있으니 장시간 차량내 보관 시 내비게이션을 분리하여 주십시오.
- 4. 흡착판에 공기가 들어가지 않도록 힘을 주어 부착해 주시기 바랍니다.

♠ 차량에 제품 설치하기



거치대 오 본체 연결 : 본체의 @ 부위와 거치대 ⓑ 연결부위를 삽입한 후 그림과 같이 ① 의 방향(위에서 볼 경우)으로 "딱"소리가 나도록 밀어 조립합니다. 설치가 완료되면 화면을 보기 편한 각도로 조절한 후 나사를 고정하여 거치대에서 본체가 분리되지 않도록 조여줍니다.



본 제품은 회면의 각도를 상, 하, 좌, 우로 자유롭게 조절이 가능하여 편안하게 시청할 수 있습니다.

♦ 차량에 거치대 설치하기

1. 흡착판 고정 방법



- (흡착판 고정방법)의 그림 1과 같이 압축 스위치를 "ON" 방향 으로 돌려 흡착판 내부의 공기를 일정부분 빼냅니다. (너무 많이 돌리면 압축 스위치가 눌러지지 않을 수 있으니 주의하시기 바랍 니다.)
- 입축⁴스위치를 <흡착판 고정방법>의 그림 2와 같이 눌러 주면 흡 착판 내부가 진공상태로 되면서 설치가 완료됩니다.

2. 손으로 흔들어 고정 확인



1. 거치대 설치가 완료되면 튼튼하게 설치 되었는지 왼쪽 그림과 같이 손으로 흔들어서 확인해 주시기 바랍니다.

3 대쉬보드와 내비게이션을 일치 장착



 대쉬보드와 내비게이션을 일치 시켜 장착하면 거치대가 받는 하 중이 분산되어 거치대가 떨어지지 않으며 내비게이션의 진동도 사 라집니다.

♠ 거치대 사용하는 방법



흡착판 각도 조절: 조절나사 @를 시계 반대 방향으로 회전시켜 흡착판을 ①과 같이 원하는 각도로 조절 합니다. 조절된 흡착판을 ② 와 같이 시계 방향으로 회전시켜 고정합니다.



상, 하 각도 조절: 조절나사를 ①과 같이 시계 반대 방향으로 적당히 푼 후 ②와 같이 상, 하로 각도(180° 각도 조절 가능)조절을 한 후 조절나사를 시계 방향으로 회전시켜 고정합니다.

각 부분의 명칭



- 1. SD Card 슬롯
- 2. DMB 안테나 잭
- 3. Audio Out
- 4. RVC(후방카메라)/AV IN
- 5. DC 12V ~ 24V나
- 6. GPS 안테나
- 7. GPS 외부 안테나 잭
- 8. 내장 스피커



▲ W-500의 전원은 DC 12V ~ 24V로 승용차 및 화물차에 장착이 가능합니다. 단, 화물차의 경우 고르지 않은 전압으로 24V가 넘을 경우 과전압으로 인 해 단말기 고장의 원인이 될 수 있사오니 주의하여 주십시오.

외부음향기기/후방카메라 연결하기

외부 음향기기 연결하기

외부 음향기기에서 재생/출력되는 음향 신호를 본 제품으로 연결하여 출력할 수 있습니 다.

- 1. 외부 음향기기의 LINE OUT단자(또는 이어폰 단자)와 본 제품의 AV-IN단자에 AV케이블로 연결합니다.
 - ▷ 외부 음향기기를 연결시 설정에서 외부 입력으로 설정후 사용하세요.

후방카메라에 연결하기

후방카메라에서 출력 되는 영상신호를 본 제품으로 연결하여 출력할 수 있습니다.

1. 후방카메라의 Video Out단자와 본 제품의 AV IN단자에 후방 케이블로 연결합니다. ▷ 외부 음향기기를 연결시 설정에서 후방 카메라 입력 으로 설정후 사용하세요.



후방카메라 연결 시 www.widetouch.co.kr의 자료실에 있는 후방카메라 설치 메뉴 얼을 참조하십시오.잘못 연결시 셋트가 연소 될수 있습니다.(12V 전원은 필요가 없 **|주의|** 으니 필히 제거후 연결 하세요)

제품의 특징

1. Firmware Upgrade / Multi-Codec Player ▷ 언제나 항상 최신의 성능 - Firmware Upgrade 언제나 최신의 성능으로 펌웨어 업그레이드가 가능한 멀티코덱 플레이어 제품으로 새로 운 기능의 추가, 개선 및 성능향상을 통하여 새롭고 다양한 멀티미디어의 컨텐츠를 바로 바로 즐길 수 있습니다. Multi-Codec Plaver 이미지 파일(JPG.BMP.GIF.PNG) 및 고화질의 동영상 파일(AVI, MPEG, WMV) 재생이 가능합니다 지원 코덱에 관한 자세한 내용은 〈재생 파잌 규격〉을 참고하세요 2. POWERFUL / Colorful Sound : 11EQ ▷ 내 음악은 내 느낌으로 – 11가지의 이퀄라이저 11가지 프리셋 이퀄라이저(Normal, Rock, Jazz, Classic, Heavy, Dance, Disco, Hall, Live Pop Soft)로 음악 칼라를 자유자재로 선택하여 감상할 수 있으며 사용자가 원하는 대로 각각의 이퀔라이저를 조정할 수 있습니다 3. 17.8cm 480x234 6만5천 Color TFT Graphic LCD 7인치 대형화면과 부드러운 화질을 구현하여 보다 편리하게 이용 할 수 있습니다. 4. 후방 카메라 자동 전환 지원 후방카메라를 장착한 차량의 경우 자동차의 후진기어를 동작시키면 자동으로 화면이 전환되 어 후방 카메라의 영상이 표시됩니다.(후방 카메라 별매) 제품과 후방 카메라 연결 시 www.widetouch.co.kr의 자료실에 있는 후방 카메라 설치 메뉴얼을 참조하십시오. 주이 임의의 설치도중 고장 시 무상 서비스가 불가능합니다. 5. 고감도 내장 GPS 지원 미려한 디자인의 소형 내장 GPS를 채택하여 별도의 GPS 설치 및 배선이 필요 없습니다. 또 한, 고객의 편의에 따라 외장 GPS안테나를 추가/교체가 가능하도록 후면에 외장GPS안테나 단자가 장착되어 있습니다. 6. YTN TPEG지원 아틀란맵을 채용하여 기본적인 TPEG정보와 유가정보를 추가적으로 지원합니다. 7. PIP 및 NIP 지원 화면분활 PIP기능과 교차로 및 속도정보표시 NIP기능을 지원하여 내비게이션과 DMB를 동 시에 시청할 수 있습니다

11 주**요 사용 방법**



1. NAVIGATION 사용방법

■ 별첨된 내비게이션 메뉴얼을 참조하세요

- 1. 본 기기를 사용할 경우에는 차를 안전한 장소에 주차 또는 정차시킨 후 조작하 여 주십시오.
- 2. 운전 중에는 내비게이션을 지속적으로 보거나 조작하지 마십시오. 주변의 교통 환경 및 보행자 등에 주의하여 안전 운전 해 주시기 바랍니다.
- 3. 찾는 길이나 음성 안내는 경우에 따라 실제 상황과 다를 수 있습니다. 운전 중에는 실제의 교통 상황 및 규제, 지시에 따라주십시오.
- 4. 본 기기는 모니터 상의 메뉴를 직접 터치하여 원하는 기능을 행하는 터치판넬이 작동되고 있습니다. 따라서 LCD 모니터가 다른 이물질에 오염되지 않도록 주의 하여 주십시오. 오염 시 오동작이나 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 5. 운전 중에 교통사고의 우려가 있사오니 운전 중 TV시청을 삼가해 주십시오.
- 6. 주차시 너무 더운 곳이나 추운 곳을 피하십시오.
 장시간 방치하면 오동작이나 고장의 원인이 될수있습니다.

2. DMB 사용방법

■ DMB 방송 시청 전에

DMB 안테나의 올바른 설치법

▷ DMB 안테나를 사용 할 경우 차량의 지붕에 설치하여 주십시요.

[주의]

- ▷ DMB 안테나에 무리한 힘을 주어 휘거나 파손시키지 마십시오.
- ▷ 천둥, 번개가 칠 때에는 감전의 위험이 있으므로 가능한 시청하지 마십시오.
- ▷ 어린이가 DMB 안테나를 만지지 못하게 하세요. 눈에 찔리거나 다칠 위험이 있습니다.
- ▷ 전원 콘센트 등 전기가 통하는 곳에 닿지 않도록 하세요.
- ▷ 비가 오거나 습기가 많은 곳에서는 고장이 날 수 있으므로 주의하세요.

DMB 방송 시청하기

메인 화면에서 DMB 방송 메뉴를 클릭 합니다.



▷ 수도권 방송 채널이 수신됩니다. 수도권외 타지역의 경우 Q scm 버튼을 눌러 재검색 하여 주십시오.



- ▷ 이미 DMB 방송을 수신하여 시청한 경우에는 가장 최근에 수신한 채널을 보여줍니다.
- ▷ DMB 방송 수신 및 검색 시 시간이 다소 걸릴 수 있습니다. 방송 수신이 완료 될 때 까지 기다 려 주세요.

2. DMB 사용방법

참고) 채널 검색 시 나오는 화면



: 검색된 채널이 표시됩니다.

♥ ┉- ┉+☆: 볼륨의 크기를 조절합니다.

📧 : 방송 화면을 전체화면으로 전환합니다.

전체화면 또는 PIP모드(💽)에서도 볼륨이나 채널을 선택하실 수 있습니다.

버튼의 영역은 다음과 같습니다.



① 볼륨의 음량이 9씩 낮아짐

② 볼륨의 음량이 9씩 올라감

- ③ DMB채널 리스트상의 상단에 해당하는 채널로 이동
- ④ DMB채널 리스트상의 하단에 해당하는 채널로 이동
- ⑤ 전체화면 모드에서 일반화면 모드로 되돌아갑니다.
- ⑥ MODE : MODE기능이 실행 됩니다.
- ⑦ MUTE : 소리를 제거합니다.
- ⑧ 방송 채널을 검색합니다.
- ⑨ DMB, DAB 모드 전환을 합니다.

SCAN : 방송 채널을 검색합니다.

NAVI :DMB 실행중 내비게이션으로 이동을 합니다.

★ close : DMB를 종료합니다.

2. DMB 사용방법

■ DMB 방송 채널 바꾸기

▷ 우측에 검색된 채널중 감상하기 원하는 채널을 선택하시면 채널이 변경됩니다. DMB 시청중에 언제라도 원하시는 채널로 바꿔 시청할 수 있습니다.



참고) 전파가 약할 때 나타나는 이미지

▷ DMB 방송 신호가 약할 때 나타나는 화면 입니다. 안테나를 수신신호가 좋은 방향으로 조정 하거나 건물, 장애물이 적은 곳으로 이동해 주세요.



▷DMB채널이 전혀 잡히지 않을 경우 계속해서 재탐색을 수행합니다.

- ** 방송 수신 상태가 양호한 지역에서 더 많은 채널을 수신할 수 있습니다.
- ** 지방에 따라 수신가능한 채널이 다를 수 있습니다.

3. 사진 (PHOTO) 사용방법

■ 포토뷰어 실행하기

1. 메인 화면에서 사진(PHOTO) 메뉴를 클릭 합니다.





■ 각 부의 명칭(각 아이콘 설명)



: 슬라이드 쇼 보기

리스트에 있는 모든 파일을 Full 화면에서 이미지를 일정시간 간격으로 각각 차례로 보 여집니다.

1.슬라이드 아이콘을 클릭하면 슬라이드 쇼가 시작됩니다.

2.슬라이드 쇼가 시작되면 일정 시간 마다 사진이 바뀌어 보입니다.(슬라이드쇼에서 사 진이 바뀌는 시간 주기는 환경설정에서 설정할 수 있습니다.) 3.화면을 터치하면 슬라이드 쇼 모드가 종료됩니다.

: 메인 바탕 화면으로 지정

현재 선택되어 있는 이미지의 화면 그대로를 메인 화면의 바탕화면으로 변경합니다. (자세한 내용은 설정의 화면설정의 항목을 참조하세요.)



 \rightarrow

바탕화면 변경시 그림의 해상도 크기의 따라 약간의 시간이 소요 됩니다. 변경이 완료될때까지 전원을 끄지 마십시요. 저의이 도중에 꺼지며 치며처이 으로로 이하여 세트가 도자 하지 않은 수 있습니다.

|주의| 전원이 도중에 꺼지면 치명적인 오류로 인하여 셋트가 동작 하지 않을 수 있습니다.

: 폴더선택

폴더리스트를 엽니다. 폴더를 선택하면 선택된 폴더의 하위에 있는 모든 이미지가 추가 됩니다.

3. 사진 (PHOTO) 사용방법

■ 크게 보기 모드

Thumbnail모드에서 사진을 더블클릭하면 크게 보기 모드로 이동하여 크게 볼 수 있습니다.



■ 각 부의 명칭(각 아이콘 설명)

- 1. 확대(오):이미지를 가로 사이즈 기준 최대 4000, 세로 사이즈 기준 최대 3000까지 확대 합니다.확대 시 화면의 중앙부를 드레그하여 이미지를 이동할 수 있습니다.
- 2. 축소(Q): 이미지를 가로 사이즈 기준 최소 200, 세로 사이즈 기준 최소 100까지 축소합니다.
- 3. 전체화면(): 선택된 이미지 파일을 전체화면으로 보여줍니다.
- 4. 화면 돌리기(5) : 버튼을 누를 때마다 이미지가 시계방향으로 90도씩 회전합니다.
- 5. 메인 바탕화면으로 지정(🔄) : 현재 선택 되어있는 이미지를 메인 화면의 바탕화면으로 변 경합니다.(자세한 내용은 설정의 화면설정의 항목을 참고하세요)
- 6. 이전 이미지 보기 : 이미지 화면의 왼쪽을 터치하면 이전 이미지를 보여줍니다.
- 7. 다음 이미지 보기 : 이미지 화면의 오른쪽을 터치하면 다음 이미지를 보여줍니다.
- 8. Thumbnail로 나가기(★ close) :아이콘을 클릭하면 Thumbnail (사진 미리보기) 크기로 돌아갑니다.

4. 비디오 플레이어 (VIDEO) 사용방법

■ 비디오 플레이어 시작하기

1. 메인 화면에서 비디오(VIDEO) 메뉴를 클릭 합니다.



■ 각 부의 명칭(각 아이콘 설명)

- ▶ : 선택된 동영상을 재생시킵니다.
- 🔲 : 재생중인 동영상을 일시 정지 시킵니다. 동영상이 재생 중일 때 재생 버튼이 일시 정 지 버튼으로 바뀝니다.
- < : 이전 동영상을 재생합니다.
- ▶ : 다음 동영상을 재생합니다.
- 🔲 : 현재 재생중인 동영상을 정지 합니다.
- 🛅 : 파일리스트를 불러 재생할 동영상파일을 선택 할 수 있습니다.

★ close : 비디오 플레이어를 종료합니다.

4. 비디오 플레이어 (VIDEO) 사용방법

■ 비디오 플레이어를 시작할 때

이전에 사용할 때 보던 영화는 보았던 위치부터 자동으로 재생이 됩니다.

■ 재생 할 동영상 불러오기

1. 🚺 버튼을 눌러 파일리스트 창을 엽니다.



2. 한번 클릭하면 선택되며 두번 연속 클릭하면 파일재생을 시작합니다. 선택된 상태의 파일 은 한번 클릭하거나 • = 누르면 파일재생을 시작합니다.



비디오 플레이어의 파일 열기 창에서는 재생 가능한 비디오 파일만을 보여줍 니다. 오디오 파일이나 텍스트 파일은 보이지 않습니다.

■ 일시 정지 / 다시 재생

- 일시 정지(III)) 아이콘을 클릭 또는 실행합니다. 전체화면일 경우엔 화면을 클릭 후 비디 오 플레이어로 나온 후 일시정지 버튼을 누르셔야 합니다.
- 2. 다시 시작하기를 원하는 경우 재생(▶) 아이콘을 누릅니다.

4. 비디오 플레이어 (VIDEO) 사용방법

■ 앞으로 / 뒤로 고속 이동하기

1. 진행 바의 임의의 위치를 클릭하여 5초 간격으로 탐색할 수 있습니다.

▷ 재생 위치 변경

2. 🔜 누르신 후 원하시는 위치로 이동합니다.

■ 전체 화면으로 보기

영상이 재생되는 영역을 터치하시면 전체화면으로 바뀝니다.

■ 파일 정보

상단 중앙에 재생중인 파일명과 하단의 진행바끝부분에 시간에 대한 정보가 표시됩니다.

■ 볼륨 조절 및 이어폰 설정

- 1. 화면 상단에 있는 볼륨 컨트롤을(() 이 비치를 하면 볼륨 조절창이 팝업됩니다. (자세 한 사항은 볼륨조절메뉴를 참조하세요.)
- 이어폰이 꽂혀 있는 경우에는 이어폰으로, 이어폰이 없는 경우에는 스피커로 오디오가 출 력됩니다.

■ 오디오 플레이어 시작하기

1. 메인 화면에서 오디오(AUDIO) 메뉴를 클릭 합니다.



	¥	6
	[SDMMC Card]	
60:05/00:0 Rock		

■ 각 부의 명칭(각 아이콘 설명)

ALL REPE	: 반복 재생 설정합니다.
RANDO	: 재생방법을 설정합니다.
EQ	: 설정된 음향효과를 변경합니다.
0	: 오디오에서 선택된 패턴을 사용자 임의로 수정 할 수 있습니다.
NAVI	: 오디오 실행중 내비게이션으로 이동을 합니다.
	: 선택된 파일을 재생시킵니다.
Π	: 재생중인 파일을 일시 정지 시킵니다. 파일이 재생 중일 때 재생버튼이 일시 정지 버튼으로 바뀝니다.
-	: 이전 파일을 재생합니다.
₽	: 다음 파일을 재생합니다.
	: 현재 재생중인 파일을 정지 합니다.
X clos	se : 오디오 플레이어를 종료합니다.

■ 오디오 파일 불러오기



- 1. 우측의 폴더리스트에서 파일이 있는 폴더로 이동 후 재생 할 파일을 선택합니다.
- 2. 폴더리스트에서 파일을 선택 후 🌗 버튼을 누르면 파일이 재생됩니다.
- 3. 선택된 파일이 재생 완료 후 같은 폴더 내에 있는 다음 파일이 자동으로 재생됩니다.

■ 파일 재생 방법

불러 온 파일을 선택 후 🌓 버튼을 누르거나 클릭하면 파일이 재생됩니다.

■ 플레이 리스트 활용하기

- 1. 동일한 폴더 내에 있는 파일들은 순차적으로 재생됩니다.
- 2. 파일 재생 중에 다음 파일을 재생하려면 () 이이콘을 클릭하시면 바로 다음 파일이 재생됩니다.
- 3. 이전 파일을 재생하려면, (<) 아이콘을 클릭 하시면 바로 이전 파일이 재생됩니다.
- 4. 우측의 플레이리스트 안의 파일을 선택 후 클릭 하면, 해당 파일이 재생이 시작됩니다.
- 5. 플레이 중에 폴더 이동을 하면 플레이 중인 파일은 정지됩니다.

■ 일시정지 / 다시 재생

- 1. 파일 재생 중에 일시정지(]]])를 클릭하면 재생이 일시정지됩니다.
- 2. 일시정지 상태에서 () 비튼을 클릭하면, 다시 재생이 시작됩니다.

■ 앞으로/뒤로 이동(다음/이전 트랙 재생)

- 1. 4 을 클릭하면 이전 파일이 재생됩니다.
- 2. 🕨 을 클릭하면 다음 파일이 재생됩니다.
- 3. 시간 진행 바를 원하는 위치에서 클릭하면 그 위치에 해당하는 시간에서 재생이 시작됩니다.

▷ 재생 위치 변경

□ 누른 후 원하시는 위치로 이동합니다.

■ 재생 방법 설정

재생 방법 설정에는 다음과 같은 모드가 있습니다.

ALLREPEAT 전체반복 : 플레이리스트의 파일을 전체적으로 반복하여 재생합니다

- ONLY ONE 한국반복 : 한 파일만 반복하여 재생합니다.
- ONCE 반복없음 : 플레이리스트의 파일을 전체 재생 후 재생 정지합니다.

■ 재생 순서 설정

RANDOM 순차재생 : 파일을 플레이리스트의 순서대로 재생합니다.

RANDOM 랜덤재생 : 플레이리스트의 파일을 무작위로 재생합니다.

■ 볼륨 조절 및 이어폰 설정

- 1.화면 상단에 있는 볼륨 컨트롤을(() 100) 터치를 하면 볼륨 조절창이 팝업됩니다. (자세한 사항은 볼륨조절 메뉴를 참조하세요.)
- 2.이어폰이 꽂혀 있는 경우에는 이어폰으로, 이어폰이 없는 경우에는 스피커로 오디오가 출력됩니다.

6.1 외부입력(AV IN)

- 6.2 텍스트뷰어(TEXT VIEW)
- 6.3 메모장(DRAW)
- 6.4 계산기(CALCULATE)

1. 메인 화면에서 부가기능(EXTRA) 메뉴를 클릭 합니다.



2. 부가기능(외부입력, 텍스트 뷰어, 메모장, 계산기) 팝업창을 통해 원하는 부가기능을 실행 할 수 있습니다.



6.1 외부입력 (AV IN/후방카메라)

외부에서 들어오는 영상신호를 출력합니다. 외부입력단자에 연결이 되어 있어야 합니다.

1. 메인에서 부가기능(EXTRA) 메뉴를 클릭 합니다.



2. 팝업에서 외부입력(AV IN)을 누릅니다.



(영상신호나 영상입력단자가 연결이 안되어 있을 때 화면)

X clo

3. 💽 외부영상 실행버튼입니다.

4. ★close 외부입력 종료 버튼입니다.

6.2 텍스트 뷰어 (TEXT VIEW)

문서 파일을 열어 문서를 읽을 수 있는 기능입니다. 확장자명이 TXT인 문서 파일만 불러올 수 있습니다.

1. 메인에서 부가기능(EXTRA) 메뉴를 클릭 합니다.



2. 팝업에서 텍스트 뷰어(TEXT VIEW)를 누릅니다





6.2 텍스트 뷰어 (TEXT VIEW)

■ 기능설명





화면 설정 : 문서보기의 글자색상, 화면색상, 화면여백 등을 설정하는 설정버튼 입 니다

▷화면설정을 누르면 다음과 같은 창이 팝업됩니다.





- Τ : 배경 색상을 변경합니다.
 - : 바탕화면의 좌우여백을 조정합니다.
 - : 바탕화면의 상하여백을 조정합니다.

[] ◆ FILE 문서 열기 : 다른 문서를 불러오는 불러오기 버튼입니다.

6.2 텍스트 뷰어 (TEXT VIEW)

■ 문서 불러오기

- 1. 봄→FILE 을 눌러 불러오기 창을 엽니다.
- 2. 문서가 저장되어 있는 폴더로 이동합니다.



3. 열어 볼 문서를 선택 후 확인버튼을 누릅니다.

■ 화면색상과 글자색상 설정하기

1. • 을 눌러 화면설정 창을 엽니다.





6.2 텍스트 뷰어 (TEXT VIEW)

 6가지의 지정된 색상 중 원하는 색상을 선택 후 확인을 누릅니다.
 (만일 원하는 색상이 없을 시엔 변경할 색상을 선택 후 RGB 값을 직접 설정하여 색상을 변 경하실 수 있습니다.)

■ 여백 설정하기

- 1. 🜔 을 눌러 설정 창을 엽니다.
- 2. 말또는 같은 값을 적으므로 조정하여 값을 설정 후 확인버튼을 누릅니다.

6.3 메모장 (DRAW)

메모장으로 자유롭게 메모를 하거나 그림을 그릴 수 있습니다.

1. 메인 화면에서 부가기능(EXTRA) 메뉴를 클릭 합니다.



2. 팝업에서 메모장(DRAW)을 누릅니다



6.3 메모장 (DRAW)

■ 메모장 기능설명



- 🕄 **새파일** : 메모장 영역을 새로 리셋 시킵니다.
- 문 **불러오기** : 이전에 저장한 메모를 불러옵니다.
- 문 저장하기 : 현재의 메모를 저장합니다.

3pt 선**굵기 설정** : 메모장에 그릴 선의 굵기를 설정합니다.

화면 이동 :메모장의 화면을 위 또는 아래로 이동합니다.

★ close 종료 : 메모장을 종료합니다.

■ 메모장 사용하기

- 1. 원하는 굵기의 선을 선택합니다. 선<u>굵기는</u> 1pt, 3pt, 5pt의 굵기로 설정하실 수 있습니 다. 기본은 3pt로 설정되어있으며 🛒 버튼을 누를 때마다 굵기가 변경됩니다.
- 2. 화면상에 메모를 합니다. 메모가 잘못됐을 경우 🕥 버튼을 눌러 다시 메모를 작성하세 요 (새 파일버튼을 누를 경우 작성한 메모가 모두 초기화 되오니 주의하세요)
- 3. 💾 🖬 버튼을 눌러 메모를 저장합니다. 저장파일명은 자동으로 지정됩니다.
- 4. 저장한 메모는 언제든지 💾 머튼을 이용하여 불러올 수 있습니다.

6.3 메모장 (DRAW)

■ 이전 저장한 메모 불러오기

메모를 불러와 언제든지 이전 메모를 볼 수가 있습니다.

1. 💾 다 버튼을 눌러 불러오기 창을 엽니다.



2. 불러올 메모를 선택하고 확인 버튼을 누르시면 이전에 저장해둔 메모를 불러 올 수 있 습니다.

6.4 계산기 (CALCULATE)

일반계산기용으로써 간단한계산을 위한계산기입니다.

1. 메인 화면에서 부가기능 (EXTRA) 메뉴를 클릭 합니다.



2. 팝업에서 계산기 (CALCULATE)를 누릅니다.



3. 계산기를 사용하시면 됩니다.



4. 사용 방법은 일반 계산기와 같습니다.

7.1 화면 설정

7.2 멀티미디어 설정

7.3 입력 설정

7.4 시스템 정보 설정

7.5 펌웨어 업그레이드 설정

7.1 화면 설정

메인 화면에서 설정(SET UP)을 눌러 실행합니다.





버튼을 눌러 화면설정으로 메뉴를 설정합니다.



- ▷ **외부전원 밝기**: LCD의 밝기를 설정합니다. '아주어둡게, 어둡게, 중간, 밝게, 아주밝게' 5가 지 밝기로 화면밝기를 조정 할 수 있습니다. 초기값은 아주밝게 입니다.
- ▷ **바탕화면 설정** : 메인화면의 바탕을 지정합니다. 바탕화면 1,2,3은 기본으로 제공되며 사용자 지정은 사용자가 지정한 바탕화면을 보여주는 설정입니다. 자세한 내용은 〈바탕화면 및 아이 콘 사용자 지정>을 참고하십시오.
- ▷ 시작 설정 : 세트를 종료 후 다시 시작할 때 시작위치를 설정합니다. 초기값은 "초기화면으로 시작"으로 설정되어 있습니다.
 - 초기화면으로 시작 : 세트 시작 시 메인화면으로 시작됩니다.
 - **내비게이션으로 시작**: 세트 시작 시 곧바로 내비게이션을 시작합니다.
 - DMB로 시작 : 세트 시작 시 곧바로 DMB로 시작합니다.
 - 내비게이션+DMB로 시작: 세트 시작 시 내비게이션과 DMB를 동시에 실행합니다.

▷ 색상밝기 : LCD 색상밝기를 조절합니다.초기값은 50%입니다.

7.1 화면 설정

■ 바탕화면 및 아이콘 사용자 지정

▷바탕화면 바꾸기

1. 메인화면에서 사진(PHOTO)으로 들어갑니다.



2. 바탕화면으로 교체 할 이미지를 선택합니다.



3. 왼쪽 하단의 달 버튼을 누르면 "바탕화면으로 지정하시겠습니까?"라는 대화창이 나오면 으 버튼눌러 실행합니다.



4. 아래와 같이 바탕화면을 바꾸실 수 있습니다.





바탕화면 변경시 그림의 해상도 크기의 따라 약간의 시간이 소요 됩니다. 변경이 완료될 때까지 전원을 끄지 마십시요. 전원이 도중에 꺼지면 치명적인 오류로 인하여 셋트가 동작 하지 않을 수 있습니다.

7.1 화면 설정

▷아이콘 이동하기

1. 메인화면에서 이동하기 원하는 아이콘을 2초간 누릅니다.



2. 아이콘의 모양이 아래그림과 같이 변경되면 이동하기 원하는 곳으로 드레그 합니다.



3. 이동 후 화면에서 손을 떼면 아이콘의 원래 모양으로 돌아옵니다.



4. 다른 아이콘들도 같은 방법으로 위치를 설정하시면 됩니다.



5. 아이콘의 변경된 위치는 어플리케이션 중 어느 하나를 실행해줘야 저장됩니다.

7.2 멀티미디어 설정



버튼을 눌러 멀티미디어로 메뉴를 설정합니다.

٠)		0) 100)
	(음리이드소 시간) 🕥 🚺	-3sec	۲
275	외부입력 설정 🕥 🚺	외부입력 모드	۲
Υ¢	전체화면 보기 🕥 🚺	37	۲
SETUP		ROCK	۲
	22 M85 🕥 🚺	37	۲
	26000		X close

- ▷ **슬라이드쇼 전환시간** : 사진 메뉴에서 슬라이드쇼의 이미지 전환시간을 설정합니다. 최소 3초 부터 최대 10초까지 설정할 수 있습니다. 기본값은 "3초"입니다.
- ▷ **외부입력 설정** : 외부입력 모드 또는 후방카메라 모드를 선택할 수 있습니다.
- ▷ 전체화면 보기 : 동영상 및 DMB 재생시 화면상에 꽉 채워 재생합니다. 기본값은 "켜기"입니다.
- ▷ **이퀄라이져** : 사운드의 모드를 교체 할 수있습니다.
- ▷ **로고 사운드** : 내비게이션을 켤 때 나오는 사운드를 켜고 끌 수 있습니다. 기본값은 켜기 입니다.

7.3 입력 설정

버튼을 눌러 입력으로 메뉴를 설정합니다.



▷ **스타일러스** : LCD 터치패드의 터치위치를 보정합니다.





- 1. See 버튼을 누르면 보정이 시작됩니다. (메인 화면에서 터치스크린을 10초이상 누르고 있으면 터치보정 화면으로 넘어갑니다.)
- 2. 상단과 같은 화면이 출력되면 화면의 + 의 중심을 누릅니다.
- 3. 이동하는 십자가 모양을 5번 누르면 보정이 완료됩니다.
- 4. 정확한 입력을 하였을 경우 "새로운 보정을 마쳤습니다."라고 나오며, 입력이 정확하지 않은 경우 + 표시가 사라지지 않고 계속 재입력을 요구합니다.
- ▷ **버튼 재입력 시간** : 버튼을 누른 후 버튼 반복이 시작되는 시간을 설정합니다.
- ▷ **버튼 반복 속도** : 버튼을 누르고 있는 동안 버튼효과가 반복되는 속도를 설정합니다.
- ▷ **버튼 효과음** : 버튼 효과음을 사용자가 원하는 효과음으로 지정하여 사용하실 수 있습니다.

7.4 시스템 정보 설정



버튼을 눌러 시스템 정보 메뉴를 설정합니다.



- ▷ **프로세서 정보 :** 제품의 사양정보를 확인할 수 있습니다.
- ▷ 버전 정보 : 버전 정보 항목의 🚇 을 누르면 펌웨어 업그레이드를 시작합니다. (업그레이드 방법은 펌웨어 업그레이드 방법을 참조하십시요.)
- 메모리 정보 : 제품의 사용 가능한 메모리에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.
- ▷ 시리얼 넘버 : 제품 시리얼 번호를 [SET UP〉시스템 정보 설정〉시리얼 넘버]에서 확인한 후 와이드 터치 홈페이지 (www.widetouch.co.kr)의 [제품인증/등록] 페이지에서 등록하시기 바랍 니다
- ▷ 맵 시리얼 : 스마트업데이트 프로그램을 다운로드 하거나 지도 데이터를 업데이트 하시려면 아틀란 지도 시리얼번호를 아틀란 홈페이지(www.atlan.co.kr)에서 등록하셔야 합니다.

7.5 펨웨어 업그레이드

■ 업그레이드 준비하기

- 1. 홈페이지 (www.widetouch.co.kr)에 접속하여 회원가입 후 자료실에서 펌웨어 업그레이드 용 압축파일을 다운 받습니다.
- 2. 다운받은 파일을 압축을 풀어 SD카드의 Root에 복사합니다.
- 3. 카드를 제품의 좌측 SD카드 슬롯에 삽입합니다.

■ 업그레이드 실행하기

1. 메인에서 설정(SET UP)을 누릅니다.



2. 조 버튼을 눌러 시스템 정보 메뉴를 설정합니다.



3. 버전정보항목의 🚨 버튼을 누르면 펌웨어 업그레이드를 시작합니다



7.5 펨웨어 업그레이드

4. SD카드에 업그레이드 할 상위 버전이 있을 시엔 아래와 같은 업그레이드 메시지가 뜹니다. 확인을 누르시면 펌웨어 업그레이드가 진행됩니다.





업그레이드를 실행하기 전에 제품에 충격이 가해지거나 전원플러그가 빠질 위험이 있는지를 점검합니다. 또, 업그레이드가 진행 중일 때에는 절대로 제 품을 조작하지 마십시오. 제품을 조작 하거나 전원이 꺼지는 경우 제품에 커 다란 손상을 줄 수 있습니다.

- 5. 확인을 누른 후 업그레이드가 진행하는 동안 전원이 꺼지지 않게 주의 하시고 진행이 완료된 후 완료 메세지가 뜰 때까지 제품을 조작하지 마시고 기다리시기 바랍니다.
- 진행바가 100%까지 완료가 되면 자동 재부팅이 실행되며 재부팅후 나머지 업데이트를 수행합 니다. 메인화면이 완전히 뜰때까지 제품을 조작하지 마시고 기다리시기 바랍니다.
- 7. 메인화면이 정상적으로 뜨면 펌웨어 업그레이드가 완료된 상태입니다.

8. 볼륨 사용방법

출력 되는 소리의 크기나 출력방식을 조정합니다.

■ 볼륨 창 열기

- 1. 상단 메뉴바에서 🙆=== 버튼을 누릅니다.
- 2. 화면 중앙에 볼륨창이 열립니다.



■ 볼륨 조절하기

- 1. 위의 볼륨창 열기의 방법으로 창을 엽니다.
- 2. 볼륨 레벨 부분을 눌러서 소리의 크기를 조절하거나 볼륨 레벨의 좌우에 있는 → 버튼이나
 ◆ 버튼을 눌러서 볼륨 레벨을 조절합니다.





3. 3초간 아무 입력이 없으면 자동으로 창이 닫칩니다.

8. 볼륨 사용방법

■ 소리끄기(MUTE)

볼륨창 좌측의 모드표시, 모드창에서 우측상단의 MUTE 버튼을 누르면 소리를 끄실 수 있습니다.

■ 출력방식 아이콘 설명

이어폰 : 이어폰을 연결 시에 자동으로 이어폰으로 출력이 되며 아이콘 또한 스피커 아이콘에서 이어폰 아이콘으로 자동 변경 됩니다.

PIP(Picture In Picture)기능 사용방법

내비게이션 실행 화면에서 DMB를 오버레이로 볼 수 있는 기능입니다.

■ 사용방법

▷ DMB를 먼저 실행 후 내비게이션을 실행하는 경우

1. DMB 버튼을 눌러 DMB를 실행합니다.



 MODE 버튼을 눌러 메뉴창이 뜨면 내비게이션 아이콘을 누르거나 우측 하단의 NAVI 버튼 을 눌러 실행합니다.



3. 내비게이션 실행과 동시에 맵화면의 오른쪽 화면의 1/2크기로 영상이 출력됩니다.



PIP(Picture In Picture)기능 사용방법

▷ 내비게이션을 먼저 실행 후 DMB를 나중에 실행하는 경우

1. 내비게이션 맵화면에서 우측 중앙 기능창에 MENU(🏠) 버튼을 눌러 메뉴창이 뜨면 DMB를 실행합니다.







PIP(Picture In Picture)기능 사용방법

▷ PIP모드 작동시 DMB,내비게이션 화면 전환 방법

1.DMB화면 전환방법



1. DMB영상 중앙을 클릭합니다.





2. MODE 버튼을 눌러 메뉴창이 뜨면 내비게이션 아이콘을 누르거나 우측 하단의 NAVI 버튼 을 눌러 실행합니다._____



PIP(Picture In Picture)기능 사용방법

3. 내비게이션 실행과 동시에 맵 화면의 오른쪽 화면의 1/2크기로 영상이 출력됩니다.



PIP모드 작동시 DMB,내비게이션 화면 전환 방법 2.내비게이션 화면 전환방법

1.내비게이션화면 중앙을 클릭합니다.



PIP(Picture In Picture)기능 사용방법

2. 우측 중앙기능창에 DMB버튼을 눌러 실행합니다.



3. 내비게이션 실행과 동시에 맵 화면의 오른쪽 화면의 1/2크기로 영상이 출력 됩니다.

▷ PIP모드 작동시 볼륨조절, 채널 변경 및 검색 MODE 버튼 기능 및 DMB로 되돌아가기



① 볼륨의 음량이 9씩 낮아짐

② 볼륨의 음량이 9씩 올라감

- ③ DMB채널 리스트상의 상단에 해당하는 채널로 이동
- ④ DMB채널 리스트상의 하단에 해당하는 채널로 이동
- ⑤ PIP모드에서 DMB모드로 되돌아갑니다.
- ⑥ MODE : MODE기능이 실행 됩니다.
- ⑦ MUTE : 소리를 제거합니다.
- ⑧ DMB , DAB 채널 검색을 합니다.
- ⑨ DMB, DAB 모드 전환을 합니다.

NIP(Navigation in Picture) 기능 사용방법

PIP기능 사용 중 DMB를 풀화면으로 시청 중 일때 아래와 같이 화면의 하단의 정보창을 이용해 속 도제한,교차로, 유턴 정보 등을 나타내 줍니다.

■ 사용방법

1. 아래와 같이 내비게이션을 사용 중에 MENU(🔝) 버튼을 눌러 DMB에 들어갑니다.



2. 전체화면 버튼을 눌러 전체화면 모드로 전환합니다.



NIP(Navigation in Picture) 기능 사용방법







- 감상도중 다음과 같은 조건에 따라 화면의 하단의 정보창을 이용해 속도제한,교차로, 유턴 정보 등을 나타내줍니다.
 - 1) 주행 중 속도제한 내용을 나타내줍니다.
 - 2) 주행 중 교차로, 유턴정보 내용을 나타내줍니다.



** NIP기능은 내비게이션에 목적지를 설정하였을 경우에만 실행됩니다.

MODE 사용 방법

현재 실행중인 어플리케이션을 종료하지 않고 빠르게 다른 어플리케이션으로 전환할 때 사용하 는 기능입니다.

1. 화면 좌측의 MODE키()를 누릅니다.



아래와 같이 바로가기 메뉴가 뜨면 원하는 어플리케이션 아이콘을 찾습니다.



2. 전환할 어플리케이션의 아이콘을 누릅니다.



MODE 사용 방법

3. 선택한 어플리케이션이 실행됩니다.



참고

- 1. 마지막으로 실행되어진 어플리케이션은 버튼이 빨간색으로 표시됩니다.
- 2. MODE 전환 시 모든 어플리케이션이 중복되어 실행되는 것이 아닙니다. 이용에 차질 없으시기 바랍니다.

■ LCD 화면 설정 사용방법

1. 화면 좌측의 MODE키() 눌러 LCD 설정 메뉴를 불러옵니다.



- 2. ▲ 버튼을 누르면 화면의 밝기가 한 단계씩 밝아집니다. 하단의 ▲ 버튼을 누르면 반 대로 한 단계씩 화면이 어두워집니다. 총 5단계의 밝기조절이 가능합니다.
- 3. 하단의 LCD OFF 버튼을 누르면 화면이 꺼집니다. 이때는 LCD만 꺼져있는 상태이므로 화면을 터치하면 원래의 화면으로 되돌아갈 수 있습니다.
- 4. 상단의 MUTE 버튼은 사운드 ON/OFF를 설정합니다.

고장 신고 전 확인 사항

증상 확인 및 조치사항

본 제품이 제대로 작동하지 않을 경우 아래 사항들을 먼저 확인해 보세요. 문제가 해결되지 않으면 고객센터에 문의 하세요.

증상 확인 및 조치사항

▶ 전원이 켜지지 않아요 :

- 전원 케이블을 다시 한번 확인 후 전원을 켜보세요.
- 당사에서 제공한 DC12V 차량용 어뎁터를 사용하고 있는지 확인하세요.

▶ 화면이 보이지 않아요:

• 직사광선에서 사용할 경우 잘 보이지 않을 수 있습니다.

▶ 전원이 꺼져요:

• 본 제품은 시동이 꺼지면 자동으로 전원이 꺼집니다.

▶ DMB 방송 시청 중에 일시 정지나 모자이크가 생겨요:

• 신호가 약하거나 방해 신호가 많은 장소에 있는 경우 일시적으로 나타날 수 있습니다. 차량에 위치를 수신이 잘되는 장소로 이동해 주세요.

▶ DMB방송의 소리만 나와요. 잡음이 생겨요:

- 오디오, 라디오 채널인지 확인해 보세요.
- 신호가 약하거나 방해 신호가 많은 지역인지 확인해 보세요.
- 안테나를 사용 할 경우 안테나의 위치가 부적절 할 수 있습니다. 안테나의 위치를 바꾸 어 보십시요.

▶ 음악 재생이 안돼요:

- •재생 가능한 파일이 저장되어 있는지 확인하세요.
- 메모리에 저장한 음악 파일이 없는 것은 아닌지 확인하세요.

제품의 규격

일반 제품 규격

구분	항목	제품사양
CPU	POLLUX	533MHz
오디오	주파수 범위 음성 출력 (이어폰 출력 기준) 신호대 잡음비 주파수 특징 채널 수	20Hz~20KHz 좌20mW +우20mW 90dB(MP3) +,- 3dB 좌우측 스테레오
비디오	17.8cm TFT LCD	480 X 234 TFT LCD
전원공급		DC 12V~24V, 1A
일반사항	제품 크기 제품 무게 작동 온도 보존온도	183(W) X 116(D) X 23(H) mm 400 g 사용온도(0~60℃), (-20~70℃)
파일시스템	FAT 32 File System	

A급 기기(업무용 방송통신기기)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또 는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.



방송통신위원회

W-500의 전원은 DC 12V ~ 24V로 승용차 및 화물차에 장착이 가능합니 다. 단, 화물차의 경우 고르지 않은 전압으로 24V가 넘을 경우 과전압으 로 인해 단말기 고장의 원인이 될 수 있사오니 주의하여 주십시오.

제품의 규격

재생 파일 규격

■ 오디오

- 지원파일: MPEG1/2/2.5, Layer3, WMA
- Bit Rate 32 kbps ~320 kbps
- Tag : ID3 V1, D3 V2 2.0, ID3 V2 3.0

■ 동영상

- 파일형태 : AVI, WMV, MPG
- Video 형태 : WMV1/2/3 권장해상도(480 x 272) XVID,MP43/42/4V 권장 해상도(640 x 480) MPEG1/2 권장 해상도(640 x 480)
- Audio 형태: MPEG1/2/2.5 Layer3
- Bit Rate : 최대 4000Kbps, WMV 1400Kbps
- Video Frame Rate : 최대 30Frame/sec
- 자막 : SMI Format 지원

■ 이미지

- •파일형태 : JPG,BMP,GIF,PNG
- •해상도 : JPG:4000 X 3000 BMP,GIF,PNG 800 X 600

■ 텍스트 뷰어

- 파일 종류 : TXT(ANSI, 유니코드, 유니코드 big endian, UTF-8)
- 파일 크기 : 2MB 이하

참고

- 1. 손상된 파일의 경우 재생 시 화면 또는 음이 끊기거나 재생하지 못할 수 있습니다.
- 동영상 재생에서 해상도가 제품 규격보다 클 경우 재생 시 화면 또는 음이 끊기거나 재생하지 못할 수 있습니다.
- 동영상 오디오 형태가 MP3 이외의 다른 형태(AC3, DTS, AAC)일 경우 화면만 나오고 소리가 나지 않거나 재생을 못할 수 있습니다.
- 동영상 형태가 지원하지 않는 파일인 경우 소리만 나오고 화면이 나오지 않거나 재생하지 못할 수 있습니다.
- 5. 제품규격에 맞지 않는 AVI 파일의 경우 제품 규격에 맞는 형태로 변환하여 재생할 수 있습니다.
- 6. 동영상의 비디오 형태가 XviD포멧의 경우 Encoding한 프로그램에 따라 일부 재생하지 못할 수 있 습니다.
- 7. 이미지는 Baseline(Non-progressive), JPG, BMP, GIF, PNG 파일의 형태만 지원하며 그 외의 다 른 형태는 재생하지 못합니다.
- 8. 이미지 파일일 경우 지원하는 해상도 보다 크거나 손상된 파일의 경우 재생인 늦어지거나 정상적으 로 재생하지 못할 수도 있습니다.
- 9. SD CARD GUARUNTEE (타사 제품은 지원이 안될 수 있습니다. 자세한 사항은 홈페이지 (www. widetouch.co.kr) 를 참조하세요)

MEI	O N	
•••••		
•••••		

전국 A/S 스비스 센터

지역	센터명	전화번호	주 소
	영등포	02)2069-2749,2675-3148	영등포구 영등포동6가 80-2번지 건양빌딩2층
	강 남	02)598-6507~8	서초구 서초동 1445-3번지 국제전자센터3층 30호
	강 동	02)477-6601~2	강동구 암사동 507-4번지 포커스 빌딩 201호
	강 서	02)2646-9760, 2649-9760	강서구 화곡4동 785-3(401호)
	구 로	02)896-6601~2	구로구 독산2동 1054-23호
서울	강 북	02)3492-7100,3,5	도봉구 방학1동 703-37호 2층
	서대문	02)389-6601~2	은평구 녹번동 144-57 (2층)
	성 동	02)454-8191~2	광진구 능동 247-16호 삼화빌딩 305호
	성 북	02)765-3467~8,924(925)-0023	성북구 동선동3가 259-8 삼광빌딩 1층 101호
	송 파	02)425-0528~9	송파구 석촌동 293-9 (1층)
	용 산	02)749-6618~9	용산구 한강로2가 16-9번지 전자랜드 신관 광장층 30호
	중 랑	02)432,434-6603	중랑구 망우3동 479-81호 (2층)
	북인천	032)519-6601,515-7766	인천시 부평구 갈산동 152-12 2층
	남인천	032)831-8766~7	인천시 연수구 옥련동 283-3번지 태영프라자 304호
	부 천	032)654-6601~3	경기도 부천시 원미구 심곡3동 323-13
	수 원	031)238-0561,255-6604	수원시 팔달구 인계동 959-4번지 경안빌딩2층
경인	성 남	031)722-0814~5	성남시 중원구 성남동 3539번지
	안 산	031)411-6602,4	안산시 고잔동 539-3번지 신광프라자 4층 407호
	안 양	031)458-6601~2	의왕시 내손동 827-1번지 101호
	의정부	031)877-6602~3	의정부시 가능동 832번지 명규빌딩 3층
	일 산	031)902-0195~6	경기도 고양시 일산동구 정발산동 1271-7 골든프라자 2층
	평 택	031)654-2692~3	경기도 평택시 세교동 213-3호 2층
	원 주	033)761-2123,764-6645	강원도 원주시 단구동 494-2번지 영서빌딩1층
강원	강 릉	033)647-6638,7306	강원도 강릉시 포남동854-1번지 (2층)
	춘 천	033)242-6691~2	춘천시 후평1동 748-1호 31/1반
	대 전	042)537-6601,538-7337~8	대전광역시 서구 갈마동 1450번지 베누스타운1층
	천 안	041)576-6603	충남 천안시 성정동 6758번지
충청	홍 성	041)632-5662,634-7827	충남 홍성군 홍성읍 옥암리 52-2
	청 주	043)221-6601,253-9394	충북 청주시 상당구 내덕1동 66-2호 금호빌딩(3층)
	충 주	043)848-8025~6	충북 충주시 교현동 1111번지 (1층)
	부 산	051)463-9461,465-0379	부산광역시 동구 초량3동 1195-6 대양빌딩(3층)
	동 래	051)505-3199,506-8399	부산광역시 동래구 온천3동 1250-21번지 1층
	양정	051)864-6134,866-6706	부산광역시 진구 양정2동 7-15호(2층)
	울 산	052)297-0046,2578	울산광역시 중구 학성동 432-372호 2층
	진 주	055)759-1466~7	경남 진주시 강남동 117-14호
경상	창 원	055)253-1189,1190	경남 창원시 서상동 208-5호(3층)
	대구	053)423-8958,427-2660	대구광역시 중구 태평로1가 태평라이프 230호
	서대구	053)654-0793~4	대구광역시 남구 대명6동 1057번지
	구미	054)457-6601,3	경묵 구미시 형곡동 186-4번지 대경파크빌상가102호
	명수	054)634-4251,635-4361	경묵 영수시 휴천2동 494-3번지(1증)
	포항	054)277-6144~5	경북 포항시 남구 대도동 153-40번지
	광주	062/365-2973,6601	광수광역시 북구 신안동 228-20번지 2증
-1-1	전주	063)287-2415~7	선수시 완산구 다가동1가 52-1번지 1증
선라	군 산	063)468-1160~1	군산시 나운동 155-1 한불아파트 상가동 B증 3호
	복 쏘	061/283-6601,6604	목포시 산성1동 1044-16/변시 지나 슈타나 여러도 4000, 40 (4호)
	순전	061)/25-8406~7	신남 운전시 연향동 1390-16 (1종)
제주	제 주	064)751-6005,751-0017	세수득별자지도 제주시 이도2동 373-6번지

* 제품에 고장이 발생 하였을 경우에는 가까운 대리점 또는 서비스 센터에 수리를 의뢰하여 주십시오.

A/S를 받으려면



● **고객상담실** 전국1577-6680



인터넷 홈페이지 http://www.widetouch.co.kr



• 인터넷 쇼핑몰 http://www.inkeleshop.co.kr

제품보증서

제품 보증서 및 고객서비스 센터

보증에 대해

본 기기는 구입일로부터 1년간 무상수리를 실시하고 있습니다.

단, 보증기간 중에 구입하신 대리점의 확인이 없거나 소비자의 부주의로 인한 고장 및 파손이 일어났을 경우. 보증기간 중에도 실비의 수리료를 청구하는 경우가 있습니다. 포장용 박스를 잘 보관 하시면 이상 등을 할때 편리합니다. 본 기기의 애프터 서비스용 부품의 보유기간은 5년입니다. 자세한 내용은 가까운 대리점이나 서비스센터로 문의하십시오. ※ 애프터 서비스용 부품은 외장을 제외한 회로 및 기능 부품을 말합니다.(당사 규정에 따른 것임.)



제품의 보증 규정

- 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 본 제품은 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 실비로 수리해 드립니다.
- 제품이 제조상의 결함으로 인한 고장이 발생했을 경우에는 구입하신 날로부터 보증기간 중에는 무상으로 수리해 드립니다.
- 이 보증서의 각 난에 소정항목이 기재되지 않거나 보증서를 분실했을 때는 무료서비스를 받지못할 수 있으므로 구입처에서 확인을 받으셔서 보관바랍니다.
- 가정용도가 아닌 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하는 경우는 보증기간을 단축 적용합니다.(6개월)

이 보증서에 기재되지 않은 사항은 소비자 피해보상규정(재정경제원고시)에 따릅니다.

DIGITALStylist - inkel

■ 제조원 : (주)인켈 인천광역시 부평구 청천동 177

■ 제품 구입 및 A/S문의 : 1577-6680

www.widetouch.co.kr