

Need Something New?

**EVER**

EASYGOING



### EV-K170 사용설명서

- 사용 전에 “안전을 위한 경고 및 주의 사항”을 반드시 읽고 정확하게 사용해 주세요.
- 제품 보증서 재증

**MNP/010**

Slim Sliding Phone

Digital Camera

MP3 Player

FM Radio

Two Phone Service

Easy Menu

Real Animation

**EV-K170**

<http://www.ever.co.kr>

A/S 문의	KTF 서비스 관련 문의
<p>EVER A/S 관련 전화상담 : 1588-5729(상담원)</p> <p>A/S센터 위치안내 : 1588-7977(ARS)</p> <p>제품 사용중 이상이 생겼거나 불편한 점이 있을 때 위 번호로 문의하시면 빠르고 친절하게 상담해 드리겠습니다.</p> <p>홈페이지 : <a href="http://www.ever.co.kr">www.ever.co.kr</a></p>	<p>KTF members center(고객센터)</p> <p>휴대폰 무료전화 : 114 + 통화</p> <p>일반전화(전국 국번없이) : 1588-0010</p> <p>KTF 홈페이지 : <a href="http://www.ktf.com">www.ktf.com</a></p> <p>사이버고객센터 : <a href="http://www.ktfmembers.com">www.ktfmembers.com</a></p>

# 안전을 위한 경고 및 주의 사항

**⚠ 경고 : 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우**



## 배터리 사용시 주의하세요.

- 비정품 배터리 및 충전기를 사용하여 충전할 경우 폭발위험성이 있습니다.
- 배터리 단자에 금속성 물질(휴대폰 액세서리, 등전 등)이 접촉하지 않도록 하세요.
- 배터리를 어린이가 빨거나 동물이 물어뜯지 않도록 하세요.
- 배터리를 파손시키거나 강한 충격, 가열, 침수, 날카로운 물질로 뚫을 경우 폭발위험이 있습니다.



## 휴대폰, 배터리, 충전기가 물에 젖었을 경우 가열기구 (난로, 전자레인지, 드라이어 등)로 건조하지 마세요.

- 폭발하거나 변형 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다. 휴대폰 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖은 경우 침수라벨의 색상이 바뀝니다. 이 경우 제품 고장시 무료서비스를 받을 수 없으므로 휴대폰 사용시 주의하십시오. (침수라벨은 제품 내부에 부착되어 있습니다.)

**⚠ 주의 : 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우**



## 감전될 수 있습니다.

- 손상된 전원코나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
- 전원 코드 부분을 잡아당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
- 전원 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 하세요.
- 충전 중인 상태로 전화를 걸거나 받지 마세요.



## 휴대폰을 청소하기 위해 화학물질, 알코올, 벤젠, 신나 등)이나 세제 등을 사용하지 마세요.

- 화재가 발생할 수 있습니다.



## 운전중 휴대폰을 사용하지 마세요.

- 운전을 하면서 통화하는 것은 도로교통법 제48조 제1항 제1호에 의거법칙금 및 벌점이 부과됩니다. 또한 교통사고의 직·간접적 원인이 될 수 있으므로 운전하면서 휴대폰을 사용하지 마세요.
- 자석을 이용하는 차량용 거치대 사용시 오동작을 일으킬 소자가 있으므로 사용상 주의를 요합니다.



## 항공기 내 및 병원내에서는 휴대폰을 끄세요.

- 항공기 내 또는 병원 등 사용이 금지된 운송수단이나 특정 구역내에서는 휴대폰의 전원을 꺼주세요. 운송수단의 안전사고를 일으키거나 의료용 전자기기에 영향을 미칠 수 있습니다. (각특정기관의 지시사항을 따라주세요.)



## 배터리 및 충전기는 반드시 KTFT 지정품을 사용하세요.

- 휴대폰의 수명이 단축되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- KTFT에서 승인하지 않은 소모품이나 별매품 사용시 안전을 보장할 수 없습니다.
- 장시간 통화시 제품에서 열이 날 수 있습니다.



## 휴대폰 및 배터리를 용도외에 사용하지 마세요.

- 고장 혹은 불의의 사고가 발생할 수 있습니다.



## 충전기는 반드시 TTA Certified 인증(마크)을 획득한 표준형 충전기를 사용해야 합니다.

- 배터리 수명단축 및 휴대폰의 불량이 발생할 수 있습니다. 이 경우 무상수리를 받으실 수 없습니다.
- 충전기에는 반드시 지정된 배터리만 충전하세요.



## 폭발위험 지역에서는 휴대폰을 끄세요.

- 폭발 위험 지역내에서 규정하는 모든 지시사항과 신호를 준수하기 바랍니다.
- 휴대폰 사용이 금지된 곳에서는 휴대폰을 끄세요. 전 파상의 문제나 위험이 발생할 수 있습니다.
- 주유 중에는 휴대폰을 꺼두는 것이 안전합니다.
- 고압선 주변에서는 사용하지 마세요. 고압선 전자파로 인한 폭발 및 화재의 위험이 있습니다.
- 번개가 심하게 칠 때는 휴대폰의 전원을 끄고 충전기의 전원코드를 뽑아주세요. 낙뢰 및 화재가 발생할 수 있습니다.



## 휴대폰의 데이터는 별도 보관하세요

- 전화번호, 전화번호, 저장된 전화번호, 메시지, 데이터는 사용자의 부주의 등으로 손상될 수 있으며, 휴대폰을 수리할 경우 완전히 지워질 수 있으므로 중요한 데이터는 기록 보관해 주시기 바랍니다. 데이터 손상이나 유실로 인한 피해는 제조회사가 책임지지 않습니다.



## 배터리의 충전과 보관은 실온에서 하세요.

- 배터리를 장시간 방치할 경우에는 충전 후 보관하시고 다시 사용하려면 완전히 충전 후 사용하는 것이 좋습니다.
- 휴대폰 및 배터리를 밀폐된 고온의 장소에 두지 말고, 실온(0~+30℃)에서 보관해 주세요. 외관이 변형되고 고장이 날 수 있습니다.



## 휴대폰의 전자파 관련 정보를 알아두세요.

- 휴대폰은 전원이 켜진 상태에서 고주파 에너지(RF에너지)를 송·수신합니다.
- 정보통신부는 이 에너지가 인체에 미치는 영향에 대한 안전기준을 입법하여 시행하고 있습니다.
- 이 기준을 준수하기 위해서는 휴대폰 사용시 KTF에서 승인한 휴대용 액세서리 등을 사용하시기 바랍니다.
- 승인되지 않은 액세서리를 사용할 경우 전자파 관련기준을 위배하여 안전을 보장받지 못 할 수도 있습니다.



## 어린이 손이나 애완동물이 닿지 않는 곳에 보관하세요.

- 고무마개류를 비롯한 부품을 삼킬 경우, 질식이나 식도 결림의 위험이 있습니다.
- 제품 손상상시 배터리액누수, 발열, 발화의 원인이 될 수 있으며, 만약 배터리가 파손되어 내부에 있는 액체가 흘러나와 피부에 묻었을 경우 흐르는 물에 1~2분간 씻어주세요.



## 휴대폰용 목걸이가 전철문, 자동차문에 낄 경우 매우 위험하오니 주의하세요.



# 휴대폰 사용관련 권고 사항



## 운전중 휴대폰 사용관련



운전중휴대폰 사용은매우 위험하므로 사용하지  
말것을권고합니다.

운전중에 꼭 통화가필요한 경우에는 핸즈프리나 이어마이크폰을  
사용하세요

운전중에 통화를 하게 되면 통화하는 상대방에게 운전중임을  
알리고통화를 짧게 끝내도록하세요.

운전 도중에 휴대폰을 조작하거나 전화번호를 찾지 마세요

휴대폰은잡기 편한 위치에 두세요

●만약 전화를 받기 힘든 상황이면 자동응답을 설정해 놓으세요.

분별있게 전화를 하고신호를 지키세요

●가능하면 차가정지했을 때나 신호등에 걸려 있을 때 전화하세요.

신경질적이거나감정적인대화를 피하세요

●심각한 통화는 전화하는 상대방에게 자신이 운전 중임을 알리고 나중에  
통화하세요.

## 사용장소에 관하여



전자기기를 사용하는 곳에서는 주의하세요

심장박동 보조장치(페이스메이커)가있는 곳에서는 휴대폰을  
사용하지 마세요

RF 파에너지에 영향을 받는의료기기 근처에서는사용하지 마세요.

●만약 의료기기를 개인적으로 사용한다면 의료기기 제조회사에 고주파  
(RF 파) 에너지로부터 그 기기가 안전한지 확인하세요.

휴대폰의 전자파에 의해 어떤 보청기는 제대로 동작되지 않을 수도  
있습니다.

폭파 위험 지역에서는 휴대폰을 끄세요

전자파신호는 자동차에 있는 전자시스템의 작동 오류를 유발할 수  
있습니다.

비행기탑승사에는 휴대폰을 끄세요

공공장소에서는 매너모드 등을 설정하여 타인에게 방해가 되지  
않도록 하세요.

## 올바른 사용과 관리방법



먼지가 많은 곳 더러운 곳, 경사진 곳에서 사용하거나  
보관하지 마세요

- 휴대폰의 열고 닫는 부분 등이 손상될 수 있으며, 충격에 의해 파손 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.

휴대폰의 동작온도인  $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$  이내에서 사용하고  
너무 높거나 낮은 온도에 보관하지 마세요

- 자동차 실내 온도는  $80^{\circ}\text{C}$  까지 올라갈 수 있으므로 자동차에 오랜 시간 동안 두지 마십시오.

휴대폰을 청소하기 위해 독한 화학물질이나, 강한 세제 등을  
사용하지 마세요

## 전자파 흡수율



전자파 흡수율(SAR : Specific Absorption Rate)에 대한 안내문

SAR(Specific Absorption Rate)이란 휴대전화에서 발생하는 전자파 노출에 대해 인체보호를 위한 노출 제한기준을 전자파 흡수율로 정의하며 무선 주파수 대역에서 노출원과 피노출체 간의 정량화를 위한 측정치입니다.

본 이동전화 단말기는 정보통신부 고시 제2000-91 호에서 규정한 전자파 인체 보호기준에 적합한 제품으로 단말기가 사용하는 모든 송신 주파수 대역의 최고 전력레벨에서 국부노출에 대한 전자파 흡수율 기준  $1.6\text{W/kg}$ 을 초과하지 않도록 설계 및 생산되고 있으며 시중에 유통되기 전 SAR 측정 기준에 따라 적합성을 인증받은 제품입니다. 이 기준치는 과학적 연구에 의하여 제정된 것으로 일반대중을 위한 나이, 성별, 건강 상태에 관계없이 모든 사람의 안전을 위해 설계된 실질적인 안전대책을 포함한 RF 에너지 노출 허용기준입니다.

전자파 흡수율의 수치는 단말기 최고 전력레벨에서 결정되지만 일반적으로 사용하도록 설계되어 기지국에 가까이 있을수록 출력전력은 낮아지므로 실제값은 측정치보다 낮습니다. 본 제품은 형식등록된 대로 성능에 변경을 초래하는 별도의 장치를 부가할 수 없으며, 사용자의 건강과 안전을 위하여 (주)케이티에프테크놀로지스에서 승인한 부품 및 액세서리 사용을 권장합니다.



# CONTENTS



안전을 위한 경고 및 주의 사항 2



휴대폰 사용관련 권고 사항 4



목차 6



**사용하기 전에 9**



:: 구성품 확인 10



:: 각 부분의 명칭과 기능 11



:: 슬라이드 열고 닫기 13



:: 배터리 사용하기 13



:: 올바른 배터리 사용 방법 15



:: USB 데이터 케이블 연결 방법 16

:: 스테레오 이어 마이크폰 사용하기 17

:: 시간 확인하기 18

:: GO! 한글 사용하기 18

:: 모바일주소(WINC) 서비스 18

:: 편리한 기능 18

:: 화면 상태 표시 19

:: 기본 실행 방법 20

:: 문자 입력 방법 23

**기본기능 25**

:: 휴대폰 켜기 / 끄기 26

:: 전화 걸기 26

:: 통화중 기능 28

:: 전화 받기 29

:: 매직엔 30

**굿타임 KTF 31**

:: 고객센터/요금 조회 32

:: 음성 부가 서비스 32

:: KTF 멤버스 카드 33

:: 매직엔 TOP 10 33

:: 멀티팩 다운로드 센터 33

:: 매직엔 팝업 33

:: 투폰 서비스 34

**전화번호부 37**

:: 전체 보기 38

:: 전화번호 찾기	38	:: 사진 촬영	55
:: 전화번호 등록	39	:: 동영상 촬영	58
:: 단축번호 관리	40	:: 핫코드	59
:: 통화 내역	40	:: 사진 앨범	60
:: 내 연락처	41	:: 동영상 앨범	61
<b>멀티메일</b>	<b>43</b>	:: 환경 설정	61
:: 편지 쓰기	44	<b>편리한기능</b>	<b>63</b>
:: 편지 관리함	45	:: MP3를 사용하기 전에	64
:: 첨부파일보관함	49	:: 매직@MP3	65
:: 인터넷 보관함	49	:: FM라디오	69
:: 매직엔멀티큐	49	:: 알람	71
:: 이모티콘 전송	50	:: 이벤트 관리	72
:: 환경 설정	50	:: EVER 게임	72
:: 매직엔(SMS)	51	:: 매직 박스	73
:: 수신 읽음 확인안내	51	:: 자동응답	74
<b>카메라</b>	<b>53</b>	:: 보이스 레코더	74
:: 카메라를 사용하기 전에	54	:: EVER 탐색기	75





:: 이동식 디스크 75

## 내 폰관리 77



:: 벨소리 관리 78

:: 화면 관리 80



:: 제한/보안 설정 82



:: 전화받기방법 83

:: Language[언어] 83



:: 자동 지역번호 83

## 부록 85



:: 고장이라고 생각하기 전에 86

:: 메뉴 구조 88



:: PC Communicator 활용 방법 89

:: USB드라이버 설치 90



:: 데이터 통신 접속 93



:: 별매 품 99

:: 규격 및 특성 99



:: For English Speakers 100

:: 폐휴대폰 처리 안내 107

:: 기능요약표 108

:: 전국 EVER A/S 센터 및 지정점(PLAZA) 안내 110

:: 제품보증서 112

# 사용하기 전에



:: 구성품 확인	10
:: 각 부분의 명칭과 기능	11
:: 슬라이드 열고 닫기	13
:: 배터리 사용 하기	13
:: 올바른 배터리 사용 방법	15
:: USB 데이터케이블 연결 방법	16
:: 스테레오 이어마이크 폰 사용 하기	17
:: 시간 확인 하기	18
:: GO! 한글 사용 하기	18
:: 모바일주소 (WINC) 서비스	18
:: 편리한 기능	18
:: 화면상태 표시	19
:: 기본 실행 방법	20
:: 문자 입력 방법	23

## 구성품 확인



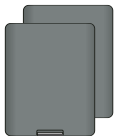
휴대폰



탁상용 배터리 충전 거치대



스테레오이어마이크폰



배터리  
(표준형/슬림형)

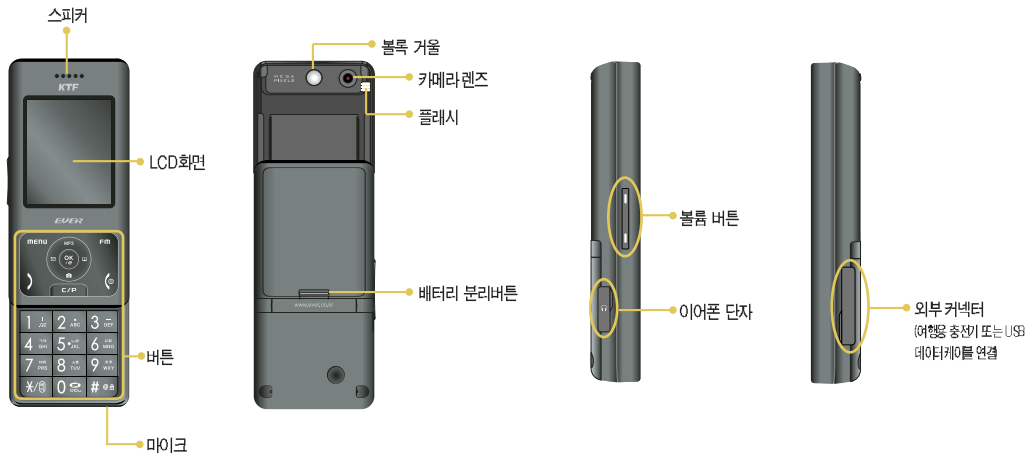


사용설명서

▶ 여행용 충전기는 별매입니다. 제품을 구입하려면 대리점이나 에버서비스 센터에서 에버전용 제품을 구매하여 사용하세요.


















# 각 부분의 명칭과 기능

## 각 부분의 명칭






## 버튼 기능 설명

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기능메뉴 / 연결메뉴 선택시 사용 / 길게 눌러 토폰 서비스 모드 변환</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각 메뉴에서 기능 등을 편집 / 저장 / 선택 / 설정 / 확인시 사용</li> <li>• 대기화면에서 짧게 누르면 무선 인터넷 서비스 메뉴 화면 / 길게 누르면 매직엔 사이트 접속</li> <li>• 사진 / 동영상 촬영 버튼</li> <li>• 슬라이드가 닫힌 상태 : 짧게 눌러 날짜 / 시간 확인</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대기화면에서 FM 라디오 기능 사용</li> <li>• FM라디오 청취중 길게 눌러 FM라디오 멀티태스킹 / 짧게 눌러 스피커 또는 이어마이크폰으로 청취변환</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통화 목록 확인 / 전화를 걸고 받을 때 사용</li> <li>• 길게 눌러 최근 발신번호로 전화 연결</li> </ul>		<p>&lt; 음량조절 버튼 &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 대기화면에서 짧게 눌러 음량(버튼음/효과음) 조절, 통화중 길게 눌러 음성메모 녹음 실행</li> <li>• 슬라이드 닫힌 상태 :  을 눌러 날짜/시간이 표시된 상태에서 외부키 잠금 해제</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통화 종료 / 인터넷 연결 종료 / 전원 ON, OFF</li> <li>• 슬라이드 열린 상태에서 전화수신시 짧게 눌러 벨소리 차단, 한번 더 누르면 종료</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각종 문자입력 창에서 길게 눌러 처음 또는 끝으로 이동</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문자나 숫자를 지울때 사용</li> <li>• 각 메뉴에서 이전 메뉴로 이동시 사용</li> <li>• 대기화면에서 매직엔 팝업 진입</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대기화면에서 짧게 누르면 MP3 기능 바로가기 / 길게 누르면 음악 재생</li> <li>• 위쪽으로 이동 / MP3 재생중 길게 눌러 멀티태스킹</li> </ul>		<p>(음량조절 버튼 생 : 슬라이드가 닫힌 상태 : 전화수신시 길게 눌러 벨소리 차단, 한번 더 길게 누르면 종료</p> <p>대기화면에서 길게 눌러 손전등점등/소등</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대기화면에서 짧게 누르면 카메라 메뉴화면 / 길게 누르면 사진 촬영 모드</li> <li>• 아래쪽으로 이동</li> </ul>		<p>(음량조절 버튼 해 : 전화수신시 길게 누르면 자동응답메시지 전송 후 종료</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대기화면에서 짧게 누르면 멀티메일 메뉴화면 / 길게 누르면 편지쓰기</li> <li>• 왼쪽으로 이동</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 길게 눌러 매너모드 설정 / 해제 선택시 사용</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대기화면에서 짧게 누르면 전화번호부 메뉴화면 / 길게 누르면 이름으로 찾기</li> <li>• 오른쪽으로 이동</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 길게 눌러 자동잠금 설정 / 해제 선택시 사용</li> </ul>

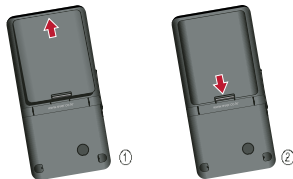
## 슬라이드 열고 닫기



- 반자동 슬라이드 기능으로 화살표 방향으로 가볍게 올리거나 내려 슬라이드를 열고 닫을 수 있습니다.
- 오작동방지를 위해 슬라이드가 닫힌 상태에서는 외부키가 자동으로 잠기며, 날짜 / 시간 확인중  (음량조절 버튼 상/하)을 눌러 외부키 잠금을 해제할 수 있습니다.

## 배터리 사용하기

### 배터리 끼우기



- ① 배터리 아랫부분과 휴대폰 뒷면의 홈을 바르게 맞물려 주세요.
- ② 화살표 방향으로 '찰각' 소리가 날 때까지 눌러 주세요.

### 배터리 분리하기



- 분리버튼을 화살표 방향으로 밀면서 배터리를 당겨 분리합니다.

 휴대폰에서 배터리를 분리하기 전에 먼저 휴대폰의 전원을 꺼 주세요.

## 배터리 충전하기 (배터리 완전 충전 소요시간은 표준형 기준 약 2시간 30분 입니다.)



〈타상용 배터리 충전 거치대〉



〈여행용 충전기 사용시〉

- 제품을 구입한 후에 배터리를 완전히 충전하여 사용하세요.
- 충전기 램프가 깜박이면 정상적으로 충전되지 않은 상태이므로 배터리를 다시 끼워야 합니다. 그래도 깜박이면 충전단자(충전시 닿는 금속부위)를 깨끗이 닦은 후 충전하시고, 만약 여러번 시도해도 안 될 경우 에버 서비스 센터에 문의하세요.
- 배터리는 소모품이므로 구입시보다 서서히 사용 시간이 짧아집니다.
- 타상용 배터리 충전 거치대는 반드시 EV-K170 전용인 KBH-K170을 사용하세요.
- 충전기 램프 색이 적색이면 충전 중인 상태이고, 녹색으로 바뀌면 충전이 완료되었다는 표시입니다.
  - ▶ 여행용 충전기 (KTC-4000, KTC-5000)는 별매품이므로 제품을 구입하신 대리점이나 가까운 에버 서비스 센터에서 정품을 구입하여 사용하세요.
  - ▶ 여행용 충전기는 반드시 KTFT 지정품 또는 TTA 인증(☞)을 획득한 제품을 사용하셔야 합니다.
- 여행용 충전기 사용시 충전기 커넥터의 ▲위치는 휴대폰의 뒷면(배터리) 방향입니다. 만약 무리하게 충전기 커넥터 ▲위치를 휴대폰 앞면(LOD 화면) 방향으로 일치하여 장착할 경우 고장 및 파손의 원인이 되므로 주의하여 주십시오.

# 올바른 배터리 사용방법



## 배터리 충전 시간 및 표준 사용 시간



충전시간		표준 사용 시간	
		연속 통화시	연속 대기시
슬림형(770mAh)	약 2시간	약 150 분	약 90~180시간
표준형(1050mAh)	약 2시간 30분	약 180 분	약 100~200시간

- 소비자 보호원 측정 기준 EV-K170은 IS 95A/B 모드, CD MA 1x 모드(CD MA 2000)을 모두 지원하므로 실제 사용 시간은 휴대폰 사용환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

## 배터리 충전 안내

### < 아이콘 설명 >

-  완전히 충전된 상태
-  저전압 상태
-  거의 방전된 상태(사용량에 따라 게이지가 줄어듭니다)

- 배터리를 거의 다 사용하게 되면 우측 상단에 가 깜박이고 저전압 경고음이 울림과 동시에 저전압 경고 표시가 나타납니다. 일정 시간이 지나면 가 없어지면서 전원이 자동으로 꺼집니다.

## 배터리 사용 시간에 관하여

아래의 경우 표준 사용 시간보다 짧아질 수 있습니다.

- 서비스가 되지 않는 지역에서 자주 있거나 오랫동안 있으면 배터리 소모가 많아 대기시간이 짧아집니다.
- 전파가 약하거나 휴대폰이 위치한 기지국의 서비스 형태(슬롯모드)에 따라 배터리 사용시간이 달라집니다.
- 통화량이 많을수록 대기시간은 짧아집니다.
- 배터리는 소모품이므로 구입시보다 서서히 사용시간이 짧아집니다.
- 특정 기능(게임, 맵뷰, 노래방 재생, 카메라, MP3 등)을 이용하거나 사용조건(전파 수신세기, 버튼 조작 등), 충전 방법에 따라 사용시간이 짧아질 수 있습니다.

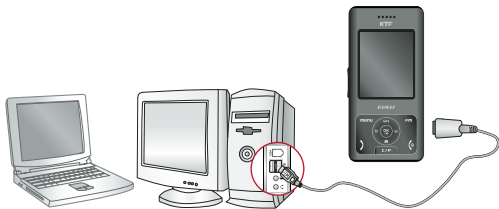
### 알아두기

#### • 슬롯모드란?

무선기지국에서 각 사용자의 휴대폰 위치를 파악하기 위해서 일정한 시간마다 교신을 합니다. 이것을 슬롯모드라고 하며 교신 횟수가 많을수록 대기시간이 짧아집니다. 교신주기는 무선기지국에서 결정하며 국내의 경우 약 2.5초 또는 5초 주기로 교신을 하고 있습니다.



# USB 데이터케이블 연결방법



- USB 데이터케이블을 PC의 USB포트에 연결한 후 휴대폰의 외부커넥터에 연결합니다. 연결시 휴대폰과 USB 데이터케이블의 정확한 위치를 확인한 후 연결하시기 바랍니다.(USB 데이터케이블 단자의 ▲위치는 휴대폰의 뒷면 (배터리)방향입니다. 만약 방향을 달리하여 무리하게 장착할 경우 고장 및 파손의 원인이 되므로 주의하여 주십시오.)
- USB 데이터케이블을 이용하여 휴대폰과PC상의 각종 데이터 및 PC Communicator와 MP3를 송·수신할 수 있습니다.
- USB 데이터케이블을 사용하기 전 사용할 PC에 KTFT 홈페이지에서 제공하는 USB 드라이버 프로그램과 PC Communicator 프로그램을 각각 설치해야 합니다.(자세한 사항은 KTFT 홈페이지([www.ever.co.kr](http://www.ever.co.kr))를 참조하세요.)

# 스테레오 이어마이크폰 사용하기



<그림 1>



<그림 2>

## 사용 방법

- 이어마이크폰을 휴대폰 측면의 이어폰 단자에 꽂습니다.
- 이어마이크폰으로 통화 및 FM 라디오 기능, MP3 기능 사용시 볼륨 조절 레버를 돌려 음량 크기를 조절할 수 있습니다.

## 전화 받기

- 전화 수신시 이어폰의 통화 버튼을 눌러 통화할 수 있으며, 다시 한번 통화버튼을 길게 누르면 종료됩니다.

## 전화 걸기

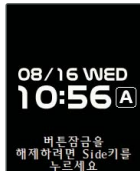
- 슬라이드가 열린 상태에서 이어폰의 통화버튼을 길게 누르면 통화목록으로 이동되며, 이때 한번 더 통화버튼을 짧게 누르면 목록의 최근번호로 통화연결할 수 있습니다.
- 슬라이드가 닫힌 상태에서 이어폰의 통화버튼을 길게 누르면 '최근발신번호' 연결됩니다.
- 휴대폰으로 원하는 번호를 선택한 후 이어폰의 통화 버튼을 짧게 누르면 선택한 번호로 통화 연결할 수 있습니다.


## 알아두기

- 스테레오 이어마이크폰을 사용하기 전에 반드시 읽어 주시기 바랍니다.  
휴대폰에 이어마이크폰을 장착시 좌측 <그림 1>과 같이 화살표 방향이 휴대폰 앞면 (LCD 화면)을 향하도록 삽입하여 주십시오.  
<그림 2>와 같이 장착할 경우 정상적인 이어마이크폰 작동이 불가하며 휴대폰과 이어마이크폰의 고장 또는 파손의 원인이 되므로 주의하여 주십시오.
- 제공된 KSH-2700 이어마이크폰은 K170 전용입니다.  
KSH-2700 이어마이크폰을 자사의 타모델(타사 모델)에서 사용할 경우 기능 구현이 안될 수 있으므로 주의하여 주십시오.

## 시간 확인하기

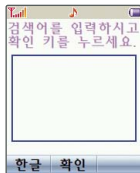
시간 확인하기 :  짧게 누름




- 슬라이드가 닫힌 상태에서  을 짧게 눌러 시간을 확인할 수 있습니다.

## GO! 한글 사용하기

GO! 한글 사용하기 :  길게 누름

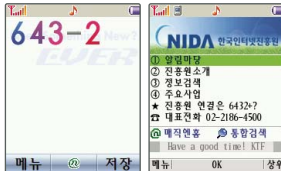


### 알아두기

- 'GO! 한글'은 무선 인터넷 검색을 위한 서비스입니다. 편집화면에서 검색을 원하는 문자(한글/영문/특수문자/숫자)를 입력한 뒤  을 누르면 상세정보로 바로 이동합니다.

## 모바일주소(WNC) 서비스

무선인터넷 콘텐츠 검색 서비스 : 숫자 입력 후  누름





- 숫자를 입력하여 손쉽게 폰페이지에 접속하는 대국민 공공 서비스입니다.
- 자세한 정보는 [www.winc.or.kr](http://www.winc.or.kr)에서 확인하세요

## 편리한 기능

손전등 사용하기



- 대기화면에서  (음량조절 버튼 상)을 길게 누르면 손전등이 점등됩니다.
-  (음량조절 버튼 상)을 길게 1회 더 누르면 소등됩니다.

# 화면상태 표시

## 아이콘 안내



LCD 화면은 밝은 곳(직사광선, 햇볕 등)에서 사용할 경우 보는 위치에 따라 잘 보이지 않을 수 있습니다. 그늘진 곳이나 책을 읽을 수 있을 정도의 밝기가 적당합니다.

※ 사용설명서에 표시된 그림은 설명의 이해를 돕기 위한 것으로 실물과 다를 수 있습니다.

	통화 지역의 신호 강도 표시		무음(램프)
	알람 기능 설정 표시		통화중 표시
	벨소리 설정 표시		통화 불가능 지역 표시
	벨 점점 크게		매너모드 표시
	진동 후 벨		진동
	멀티큐 수신		벨 + 진동
	멀티메일 (SMS, 긴급, 비상)		투폰번호 수신 멀티메일 (SMS, 긴급, 비상)
	멀티메일 (MMS)		투폰번호 수신 멀티메일 (MMS)
	멀티메일 (음성)		투폰번호 수신 멀티메일 (음성)
	현재 배터리 잔량 표시		자동응답 설정 표시
	투폰 서비스중 투폰번호 수신		잠금상태 표시
	투폰번호 수신 차단		투폰 서비스중 H모드 (투폰번호 수신 허용 상태)
	투폰번호 수신 차단 부재중		H모드 (투폰번호 수신 차단)
	투폰번호 수신 차단, 알림해제		H모드 (투폰번호 수신 차단중 투폰번호 수신 차단 부재중)



# 기본 실행방법

## 메뉴 이동 및 사용법

### 1. 메뉴간 이동방법

#### (1) 초기 메뉴

- ●, ●, ●, ●을 이용하여 원하는 하위 메뉴를 선택 후 **menu** 또는 ●을 누르거나 해당 항목의 번호를 직접 눌러 세부 목록 메뉴로 이동할 수 있습니다.



#### (2) 세부 목록 메뉴

- ●, ●을 이용하여 원하는 항목으로 이동 후 ●을 누르거나, 해당 항목의 번호를 직접 누릅니다
- ●, ●을 누르면 메뉴별 이동이 가능합니다.



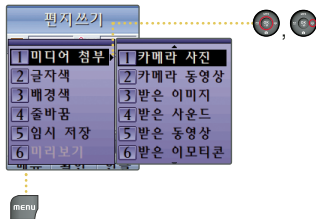
### 2. 화면아래쪽에 메뉴가 표시되는 연결메뉴 사용방법





3. 화면 아래쪽에 메뉴가 표시되어있으면 연결 메뉴를 열 수 있습니다.

- 을 누르면 실행할 수 있는 기능들이 화면에 나타납니다.
- , 을 누르면 메뉴 이동이 가능하며 메뉴 옆에 ▶ 표시가 나타날 경우 또는 을 누르면 관련 하위메뉴가 나타납니다. 을 눌러 선택합니다.



4. 항목이 많을 경우 스크롤바가 표시됩니다

- , 을 눌러 항목 이동을 합니다.






5. 선택 가능한 항목이 있는 경우 ◀ ▶ 가 표시됩니다

- , 을 누르면 해당 항목이 순서대로 나타나며, 을 누르면 해당 항목이 나열됩니다.
- 해당 항목을 선택한 후, 을 누르면 설정되고 이전 화면으로 이동합니다.






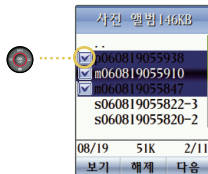
6. 화면의 ○표시는 여러 개의 항목 중에 한 항목을 선택하는 상태입니다.

- ,  을 이용하여 커서를 이동 시킨 후,  을 누르면 해당 항목이 선택 됩니다.



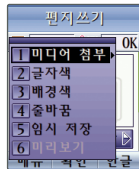
7. 화면의 ☒ 표시는 다중 항목을 선택하는 상태입니다

- ,  을 이용하여 커서를 이동 시킨 후,  을 누르면 선택한 항목 앞의 ☒ 표시가 나타납니다. 반복해서 여러 항목을 선택할 수 있습니다.



8. 메뉴의 이름이 회색일 경우 사용할 수 없는 상태입니다.

- 메뉴 항목이 회색으로 나타날 경우 해당 모드에서는 사용할 수 없는 상태를 나타냅니다. 해당 모드를 종료 또는 변경 후 사용하시기 바랍니다.







# 문자 입력방법








## 문자를 입력할 수 있는 상태

- 내 연락처
- 배너 글자 입력
- 전화번호 등록 및 편집시 이름, MP3 리스트 생성시 List 이름
- 멀티메일 이용시
- 이벤트 관리(스케줄/기념일)
- 사진앨범/동영상앨범 이름 변경, 파일이름 변경
- 알람제목
- GO! 한글 사용하기





















## 문자 입력모드 변경

-  으로 한글, 영문 대/소문자 중에서 선택합니다.
- ※  을 짧게 누르면 한 글자씩 지워지고, 길게 누르면 모두 지워집니다.
- ※ 문자 입력시  을 누르면 띄어쓰기 할 수 있고,  을 누르면 띄어쓰기를 취소할 수 있습니다.


## 천(·)지(-)인( | ) 한글 입력하기

- 자음/된소리 입력 : 입력할 자음이 표시된 버튼을 반복해서 누릅니다.
- 모음 입력 : , ,  으로 입력합니다.  
  누르고,  누르면 “ㅏ”,  한번 더 누르면 “ㅑ”








### 입력예제

- 컴 :  2회 누름,  누름,  누름,  2회 누름
- 퓨 :  2회 누름,  누름,  2회 누름
- 터 :  2회 누름,  누름,  누름
- 인 :  누름,  누름,  누름
- 터 :  2회 누름,  누름,  누름
- 넷 :  누름,  누름,  2회 누름,  누름








## 영문 / 숫자 입력하기

- 영문 모드를 선택 후 버튼을 반복해서 누르면 영문이나 숫자가 입력됩니다.
- 편지쓰기에서는  을 반복적으로 눌러 숫자입력 모드로 변경할 수 있습니다.
- 문자모드(한글/영문)에서 숫자 버튼을 길게 누르면 해당 숫자를 간편하게 입력할 수 있습니다. (특수문자제외)

### 입력예제

- |   |   |
|---|---|
| • E :  2회 누름 | • 3 :  길게 누름 |
| • V :  3회 누름 | • 5 :  길게 누름 |
| • E :  2회 누름 | • 8 :  길게 누름 |
| • R :  2회 누름 |   |

## 기호 입력하기

- 문자입력 화면에서  을 눌러 기호를 선택하면 특수문자 목록이 나타납니다.
- 편지쓰기에서는  을 반복적으로 누르면 기호입력창이 나타납니다.
- ,  로 기호종류 선택 / ,  로 페이지 이동
- 원하는 문자의 앞 번호를 누르고  을 눌러 선택합니다.

# 기본기능

- :: 휴대폰 켜기 / 끄기
- :: 전화 걸기
- :: 통화중 기능
- :: 전화 받기
- :: 매직엔

26  
26  
28  
29  
30

## 휴대폰 켜기/끄기

### 휴대폰 켜기 : 을 누름



- 애니메이션이 표시되면서 전원이 켜집니다.
- 휴대폰 사용중 작동이 이상하거나 전원이 켜지지 않을 경우 배터리를 빼서 다시 끼운 뒤 약 5초 경과 후 휴대폰을 다시 켜 주세요.

### 휴대폰 끄기 : 을 길게 누름

- 애니메이션이 약 10초간 표시된 후, 전원이 꺼집니다.
- 전원을 켤 때, 전원을 끌 때 화면과 대기화면은 사용자가 설정한 상태에 따라 다릅니다.

## 전화 걸기





### 번호 입력해서 전화 걸기

- 지역번호와 전화번호를 누른 후    
•  을 짧게 누르면 한자리씩, 길게 누르면 모두 지워집니다.

### 마지막 발신한번호로 전화 걸기

-  을 길게 누름

### 최근 통화 목록에서 전화 걸기

-  을 누른 후 원하는 번호 선택 ➡    
• 발신자정보표시서비스(CISS)가 등록된 사용자의 경우 발신자의 정보가 표기됩니다.   
•  을 누르면 해당번호정보창이 표시되며,  을 누르면 하위메뉴에서 삭제, 멀티메일발신, 메시지콜전송, 호출하기, 저장하기 또는 수정하기를 설정할 수 있습니다.

#### 알아두기




발신자정보표시서비스(CISS : Caller Information Sending Service)란?  
음성통화 호출시 음성착신가입자가 전화통화를 시작하기 전에 발신자의 정보를 참고할 수 있도록 발신자가 지정한 발신자의 애칭, 컬러텍스트(메모), 벨소리 등의 멀티미디어 정보를 전송하고 표시하는 서비스입니다.






## 단축 번호로 전화 걸기

- : 해당번호 입력시 뒷번호를 길게 누름
  - 1~99번지에 저장된 경우 뒷자리만 길게 누릅니다. 1번지인 경우 1을 길게, 99번지인 경우 마지막 9를 길게 누릅니다.

## 자동 검색으로 찾기





- : 전화번호 3자리 이상을 입력후 번호선택, 
  - 검색 결과는 3개씩 정렬되며 ,  으로 검색합니다.
  - 최대 1,000개까지 표시됩니다.

## 이름 검색으로 전화 걸기

- : 이름의 초성 자음에 해당하는 번호 3자리 입력
  - 이름 초성에 해당하는 자음 3자리를 입력하면 이에 해당하는 이름을 검색하여 목록을 보여줍니다.
  - 예 홍길동 검색시 -  (ㅎ),  (ㄱ),  (ㄷ)

## 포즈 사용하기

〈포즈 번호를 넣어 연결하려면〉

- : 전화번호 입력 후 ,  을 눌러 [포즈(P)] 를 선택합니다. 전화번호 뒤에 'P'가 입력되면 사용할 번호를 입력 후  을 누릅니다.
- : 전화 연결 후 번호를 입력해야 할 때마다  을 누릅니다.

### 알아두기

- 포즈란 텔레뱅킹이나 내선번호 등의 AFS (Automatic Response System)에 전화시 사용될 번호를 포즈 기호와 함께 미리 입력해 두면 편리한 기능입니다.





# 통화중 기능



**메뉴 버튼을 이용한 기능** : 통화중  을 누름




## 1. 송화음 Off / 송화음 On


- 통화중 자신의 소리를 상대방에게 들리지 않게 하는 기능입니다.
- 통화중 해제하려면 다시 ,  을 누릅니다.
- 통화가 끝나면 자동으로 해제됩니다.

## 2. 버튼음 Off / 버튼음 On

- 통화중 버튼을 누를 때 상대방에게 소리가 들리지 않게 하는 기능입니다. 통화가 끝나면 자동으로 해제됩니다.
- 통화중 해제하려면 다시 ,  을 누릅니다.

## 3. 전화번호부





- 통화중 전화번호부의 모든 기능을 사용할 수 있습니다. (자세한 사항은 전화번호부편 37p를 참조하세요)
- 통화중 기능 사용 후  을 누르면 상위 메뉴로 이동합니다.

**통화음량 조절하기** : 통화중  (음량조절 버튼 상/하)을 눌러 조절

## 4. 멀티메일

- 통화중 '멀티메일'의 주요 기능을 사용할 수 있습니다.
- 첨부파일보관함, 인터넷 보관함, 이모티콘 전송, 매직엔(SMS), 수신 읽음 확인안내는 사용할 수 없습니다.

## 5. 음성메모


- 통화중 내용을 메모하는 기능입니다. 통화중 메모를 취소하려면  또는 , 일시정지하려면 , 완료하려면  을 누릅니다.

## 6. 자기번호송출




- 통화상태에서 내 휴대폰 번호를 자동으로 송출하는 기능입니다. 호출 또는 ARS 이용시 자신의 연락번호를 입력할 때 편리합니다.

# 전화 받기


## 바로 받기

- 착신시 슬라이드를 열거나, 열려 있는 경우는  을 제외한 버튼을 누르면 통화가 가능합니다.
- 휴대폰 구입시 초기 설정은 슬라이드 열기입니다.

## 전화거절 / 착신 벨소리 차단 / 자동응답 사용하기

- 슬라이드가 닫힌 상태에서 전화 수신시  (음량조절 버튼 상) 을 길게 누르면 벨소리가 차단되고 한번 더 길게 누르면 종료됩니다.
- 슬라이드가 열린 상태에서 전화 수신시  을 누르면 벨소리가 차단되고 1회 더 누르면 종료됩니다.
- 전화수신시  (음량조절 버튼 하) 을 길게 누르면 자동응답 메시지 전송 후 종료됩니다.

## 부재중 전화 확인하기

- 슬라이드를 열면 부재중 수신 표시와 부재중 전화 횟수가 표시됩니다.
- 슬라이드를 열어  을 누르면 부재중 화면이 사라집니다.



# 매직엔

**접속하기 :**  을 누름, 길게 누르면 매직엔 서비스 온라인 접속



## <버튼 설명>

- 이전화면 
- 메뉴선택 
- 브라우저메뉴 
- 접속 끝내기 

### 1. *magic@*

- 매직엔 서비스 접속

### 2. multi pack

- 멀티팩 다운로드 센터로 이동하여 각종 무선 멀티미디어 콘텐츠 이용

### 3. K-merce

- 증권, 은행/카드, 상품권 구입 등의 서비스 이용

### 4. MSN

- MSN 사이트에 접속하여 서비스 이용

### 5. Paran

- Paran 사이트에 접속하여 서비스 이용

### 6. WINC

- 숫자(번호) 입력 후 모바일(WINC) 주소 입력 검색

## **알아두기**

### • *magic@* 이란?

KTF의 유/무선 인터넷 서비스의 이름으로 강력한 무선 네트워크와 이를 뒷받침하는 유선상의 다양한 콘텐츠를 함께 제공하는 유무선 포털 서비스입니다.

# 굿타임 KTF



:: 고객 센터/요금 조회	32
:: 음성 부가 서비스	32
:: KTF 멤버스 카드	33
:: 매직엔 TOP 10	33
:: 멀티팩 다운 로드 센터	33
:: 매직엔 합업	33
:: 투폰 서비스	34

## 고객센터/요금 조회



- 무선 인터넷으로 연결하시면 MY KTF, 마이리지/포인트, 요금/통화량조회, 요금상품/납부, 부가서비스/청구서, KTF Members 카드 등 다양한 문의사항 안내를 받으실 수 있습니다.

## 음성 부가서비스



### 1. 링투유 설정

- 상대방이 전화를 걸었을 때 단조로운 통화연결음 대신 사전에 설정한 다양한 소리(최신음악, 목소리 등)를 들려줌으로서, 자신만의 개성을 표현해 줄 수 있는 통화연결음 서비스입니다.

### 2. 통화중대기

- 통화중에 다른 전화가 걸려왔을 때 통화중이던 전화를 잠시 대기시키고 걸려온 전화를 받을 수 있는 서비스입니다.

### 3. 발신정보표시

- 음성 통화와 함께 발신자가 지정한 멀티미디어 정보를 전송하고 표시하는 기능입니다.

### 4. 자동연결

- 전화를 받지 못하는 경우 걸려오는 전화를 미리 저장한 전화번호로 자동 연결시켜주는 기능입니다.

### 5. 착신전환

- 걸려오는 모든 전화를 미리 지정한 전화번호로 자동 연결시켜주는 기능입니다.

### 6. 통화배경음

- 상대방과 통화중 배경음(음악, 효과음 등)을 제공하는 서비스입니다.
- 대기화면에서 \*79를 누르신 후 상대방 전화번호를 누르면 통화배경음 서비스를 이용하실 수 있습니다.

### 7. 음성사서함

- 수신된 음성메시지를 확인할 수 있습니다.
- 대기화면에서 \*88을 눌러 비밀번호 네 자리를 입력한 후 음성사서함에 저장된 메시지를 확인하실 수 있습니다.  
(구입 시 비밀번호는 휴대폰 뒷번호 네 자리입니다.)
- 투폰모드 설정시 투폰번호에 대한 음성사서함 확인은 34p를 참조하세요.

☞ 음성 부가서비스 메뉴는 투폰 서비스 가입시 H모드에서만 사용이 가능합니다.



## KTF 멤버스카드



- 무선 인터넷으로 연결하여, 모바일카드를 신청하시면 다양한 혜택과 보다 품격있는 대우를 받을 수 있습니다.  
(휴대폰을 이용하여 멤버스 카드를 신청하려면 → → 을 눌러 서비스에 접속하여 주십시오.)
- 자세한 내용은 KTF 멤버스 카드 홈페이지 ([www.ktfmembers.com](http://www.ktfmembers.com))를 이용하세요.

### 알아두기

- 모바일카드란?  
휴대폰에 카드 정보(바코드)를 저장하여 사용하는 새로운 멤버스 카드의 형태이며, 휴대폰에서든 받아 사용할 수 있습니다.

## 매직엔 TOP 10



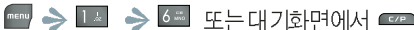
- 매직엔 TOP10을 연결하시면 매직엔에서 인기 있는 데이터를 한눈에 확인 및 저장, 전송을 할 수 있습니다.

## 멀티팩 다운로드 센터



- 멀티팩에서 다양한 데이터를 다운로드 할 수 있습니다.
- 멀티팩 어플리케이션을 다운로드(설치) 하기 위해서는 다운로드 받는 콘텐츠 크기 2배 이상의 저장공간이 남아 있어야 합니다.

## 매직엔팝업



- 휴대폰의 카메라로 찍은 사진을 휴대폰 대기화면에 설정하듯 원하는 인터넷 서비스를 대기화면에 설정하고 언제든지 확인할 수 있는 서비스입니다.
- 유선 인터넷에 팝업창과 같이 휴대폰 슬라이드를 열면 바로 원하는 정보를 확인하실 수 있고, 팝업키로 한번에 서비스를 실행할 수 있습니다.








# 투폰 서비스





 비밀번호 입력

## 투폰번호 사용하기

- 기존 번호와 투폰 번호를 따로 관리할 수 있습니다.  
(전화 통화 관련 기본 기능 및 전화번호부, 메시지, 벨소리 설정 기능이 해당됩니다)
- 투폰 서비스 가입하기를 통해 투폰 서비스 가입 후 기존 번호는 H모드에서, 투폰 번호는 B모드에서 각각 사용이 가능합니다.
- 모드 전환은  을 길게 누르면 전환됩니다.
- B모드 사용 중 슬라이드를 내리면 자동적으로 H모드로 전환됩니다.
- B모드의 부재중 전화 음성 메시지는  →  →  → 투폰 번호 →  을 눌러 확인할 수 있습니다.
- 투폰 번호 수신 허용 시 :  가 대기화면에 표시됩니다.  
투폰 번호 수신 차단 시 :  혹은 알림 표시 해제 시에는 H모드의 대기화면에 아무것도 표시되지 않습니다.  
투폰 번호 수신 허용을 원할 경우 투폰 번호 수신 설정 항목에서 변경해 주십시오.

### <투폰 서비스 아이콘 안내>

H모드		B모드		메시지	
	투폰 서비스중 H모드 (투폰번호 수신 허용 상태)		투폰 서비스중 투폰번호 수신		투폰번호 수신 멀티메일 (SMS, 긴급, 비상)
	H모드 (투폰번호 수신 차단)		투폰번호 수신 차단		투폰번호 수신 멀티메일 (MMS)
	H모드 (투폰번호 수신 차단중 투폰번호 수신 차단 부재중)		투폰번호 수신 차단 부재중		투폰번호 수신 멀티메일 (음성)
			투폰번호 수신 차단, 알림 해제		



## 1. 투폰서비스가입

- 을 눌러 무선인터넷으로 연결하여 투폰 서비스를 가입할 수 있습니다.(투폰 서비스 사용시 비밀번호를 입력해야 합니다)
- 가입시 가입 확인 메시지가 수신되며, ●을 누르면 투폰번호가 휴대폰에 저장됩니다.
- 투폰 서비스 사용 중 투폰 번호 해지를 원할 경우 '114고객센터'에 연락하여 해지 가능하며, 해지확인 메시지가 수신되고 ●을 누르면 투폰번호가 휴대폰에서 삭제됩니다. 해지후 B모드로의 전환은 되지 않습니다.
- ※해지할 경우 B모드의 주소록의 정보는 모두 H모드 주소록으로 자동 이동/저장되고 편지관리함과 통화목록의 내용은 모두 삭제됨을 유념하여 주십시오.

## 2. 투폰 번호 변경

- 매직엔으로 연결하여 투폰번호를 변경할 수 있습니다.
- 투폰번호 변경을 신청하였을 경우, 잠시 후 투폰번호 변경 완료 알림 메시지가 수신되고 ●을 누르면 변경된 번호가 휴대폰에 저장됩니다.

## 3. 투폰 번호 수신설정

### 수신 차단설정

- 수신 차단 또는 수신 허용으로 설정할 수 있습니다.
- 수신 차단으로 설정할 경우 투폰 번호로 수신된 전화는 휴대폰에 수신알림이 표시되지 않습니다. 또한 발신자의 휴대폰에서는 사용자가 전화를 받지 않는 것으로 표시됩니다.
- 수신 차단 설정시 투폰 번호로 수신된 부재중 전화는 대기화면에서 H로 확인이 가능합니다.

### 수신 알림 표시

- 투폰 수신 차단으로 설정된 경우 투폰 번호로 수신된 전화가 종료된 후 수신상태를 아이콘으로 알리는 것을 설정할 수 있습니다.

## 4. 도움말

- 투폰서비스 이용방법에 대해 확인할 수 있습니다.

## 5. 투폰번호 확인

- 투폰서비스 가입시 투폰 서비스 가입 확인 메시지가 수신되며 ●을 누르면 투폰 번호가 휴대폰에 저장됩니다.
- 저장된 투폰 번호를 확인할 수 있습니다.

### 알아두기

#### · 투폰서비스란?

하나의 휴대폰에 기존 전화번호 외 새로운 번호를 등록하여 수시로 번호를 변경할 수 있는 서비스입니다.

\*투폰번호는 최대 1개가 제공됩니다.

\*자동연결, 착신전환 서비스는 기존 번호로 연결됩니다.

\*투폰 번호로 수신되는 전화의 발신번호 표시 서비스는 상대방 번호와 투폰으로 수신되었음을 알리기 위한 투폰 번호가 화면에 모두 표시됩니다.

\*투폰 서비스를 이용시 이용요금이 청구됩니다.

\*투폰 수신 차단설정을 해도 통화중 및 데이터 접속시 투폰수신이 오는 경우는 투폰수신차단이 해제됩니다.

\*투폰 서비스 사용시 H모드와 B모드의 전화번호 및 멀티메일 저장 갯수는 상하간에 유동적으로 나뉘어 저장됩니다.

Ex) 전체 저장개수 100개 ➔ H모드 전화번호 60개, B모드 전화번호 40개

\*자세한 사항은 매직엔 도움말 또는 [www.ktfmembers.com](http://www.ktfmembers.com)을 참조하여 주십시오.





# *EVER*

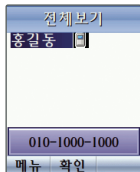
## Need Something New?

# 전화번호부



:: 전체보기	38
:: 전화번호 찾기	38
:: 전화번호 등록	39
:: 단축 번호 관리	40
:: 통화 내역	40
:: 내 연락처	41

# 전체보기



- 전화번호부에 등록된 전체 목록이 나타납니다.
- 을 눌러 하위메뉴를 사용할 수 있습니다.

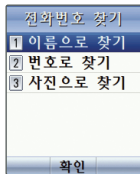
## 2. 번호로 찾기

- 번호 전체나 일부를 입력하고 을 누릅니다.

## 3. 사진으로 찾기

- 사진들이 나열되면 , , , 로 검색하고 을 누릅니다.

# 전화번호 찾기



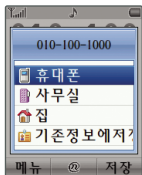
## 1. 이름으로 찾기

- 대기화면에서 을 길게 누릅니다.
- 이름 전체나 일부를 입력하고 을 누릅니다.
- 자음 1글자 입력시 성으로만 검색, 자음 2글자 입력시 성과 이름으로 검색 가능합니다.

# 전화번호 등록

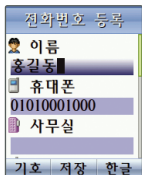
## 전화번호 저장(등록)하기

: ➔ 또는 대기화면에서 지역번호와전화번호 입력 ➔ ➔ 저장할위치선택



• 번호를 저장할위치(휴대폰/사무실/집/기존정보에저장)를 묻는 팝업창이 표시됩니다.

- ① 전화번호 등록시 이름을 최대 한글 8자, 영문/숫자16 자이며 번호를 등록할 때는 최대 32자입니다.
- ② 전화번호는 최대 1,000명/3,000 개까지 저장 가능합니다.
- ③ 전화번호 등록시 사진을 등록하면 등록된 전화번호로 수신시, 수신창에 등록된 이름, 사진이 표시됩니다.



< 아이콘 설명 >



이름



휴대폰



사무실



집



대표



단축번호



사진

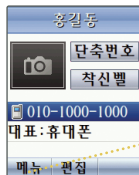


착신벨



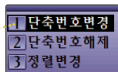
메시지링

## 전화번호 수정 / 추가 / 삭제하기



- 저장번호 검색후 을 눌러 편집을 선택한 후 수정/ 추가합니다.
- 삭제하려면 을 눌러 하위메뉴에서 삭제를 선택합니다.

## 단축번호 관리

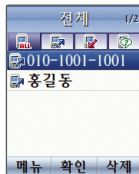


- 목록 앞의 번호가 단축번호입니다.
- 단축번호는 1~99번지까지 저장할 수 있으며 해당번지의 뒷번호를 길게 누르면 저장된 전화번호로 전화가 걸립니다.
- 등록된 단축번호가 없을 경우 알림 메시지 창이 나타난 후 상위 메뉴로 이동합니다.
- [메뉴]를 눌러 나타난 하위메뉴에서 단축번호변경/해제 및 정렬 순서를 변경할 수 있습니다.

## 통화 내역

### 번호 확인하기

: [방향키] → [5] 또는 [가운데] 짧게 누름

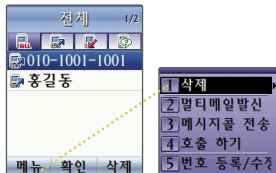


- [방향키], [방향키], [방향키], [방향키]로 전체/발신/수신/부재중 전화번호를 확인합니다.
- [방향키]를 누르면 해당전화번호의 정보확인이 가능하고 [가운데]를 누르면 해당전화번호로 전화가 걸립니다.
- 등록되지 않은 번호인 경우 [방향키]를 눌러 휴대폰에 저장 가능합니다.

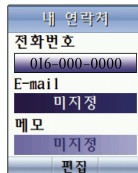
- 발신/수신/부재중 수신번호는 최대 99개 까지 나타납니다.
- 교환기능을 통해 걸려온 전화의 경우 표시된 번호와 실제 번호가 다를 수 있습니다.

## 내 연락처

번호 관리하기 : 번호확인 화면 ➡ menu



- menu 을 눌러 나타난 하위메뉴에서 삭제, 멀티메일발신, 메시지콜 전송, 호출 하기, 번호 등록/수정 기능을 사용할 수 있습니다.



- 현재 단말기의 전화번호가 나타납니다.
- E-mail 및 메모를 입력하여 저장할 수 있습니다.



# EVER

Need Something New?



# 멀티메일



:: 편지쓰기	44
:: 편지 관리함	45
:: 첨부 파일보 관함	49
:: 인터넷 보관함	49
:: 매직언멀티큐	49
:: 이모티콘 전송	50
:: 환경 설정	50
:: 매직엔(SMS)	51
:: 수신 읽음 확인 안내	51



# 편지쓰기

menu ➡ 3 ➡ 1 또는 길게 누름



- 편지쓰기 중 미디어를첨부할 수 있습니다.
- 문자입력시 띄어쓰기를 포함하여 90Byte(영문/숫자90자, 한글45자)가 초과 하거나미디어를 첨부하면 멀티메일(MMS)로 전환됩니다.
- 첨부하신이미지는 전송 후 수신하는 휴대폰의 사양에 따라 최적화된 사이즈로 변경될 수 있습니다.
- 여러 사람에게 같은편지를 동시에 보내려면, 수신 번호입력창에서 전화번호/이메일입력 후 을 눌러 새창에서 전화번호/이메일을입력합니다.(최대20개)
- 멀티메일(MMS) 전송시 하위메뉴의 미리보기 기능을 실행할 수 있습니다.

- ① 문자입력방법은 23p를 참조하세요.
- ① 이메일 주소 입력시 2Byte(전각)기호를 입력하면 메일주소가 잘못되어 전송이 되지 않을 수 있습니다. 메일주소입력시에는 기호 입력 창의ASC 문자를 이용하십시오.
- ① 문자입력창에서 음량조절버튼(상/하)을 누르면 입력한 문자가 한 화면보다 적을 경우 처음 또는 끝으로 이동하고, 한 화면 보다 많을 경우 한 화면 단위로 이동합니다.

## 알아두기

- 편지쓰기 기능 창에서 발신방법(일반/긴급/비상), 수신확인(설정/해제), 읽기확인(설정/해제), 저장방법(자동/수동)을 설정할 수 있습니다.
- 문자입력을 하지 않은 상태에서 을 또는 을 반복하여 누를 경우 호출하기 기능으로 이동하며, 이때 호출하기 기능 창에서도 을 또는 을 눌러 편지쓰기 기능으로 이동할 수 있습니다.
- 호출하기 : • 번호 입력 후 을 눌러 발신합니다.
- 여러 사람에게 동시에 호출하려면 수신 입력창에서 번호 입력 후 을 눌러 다른 번호를 입력할 수 있습니다. (최대20개)
- 을 눌러 전화번호부, 최근발신목록, 저장, 이전 화면으로 기능을 사용할 수 있습니다.

# 편지 관리함

## 멀티메일 관련 아이콘

	멀티메일(SMS, 긴급, 비상)		MMS(장문/ 미디어) 확인
	멀티메일(MMS)		MMS(장문/ 미디어) 미확인
	멀티메일(음성)		멀티큐 메일
	SMS (단문 / 호출) 확인		메시지 아이템샵
	SMS (단문 / 호출) 미확인		스팸메일

- ① 휴대폰모드(H/B)간 미확인 멀티메일이 있는 경우 해당 아이콘들이 순환 표시 됩니다.
- ② 사진샵 메일과 메시지물 메일은 확인후 멀티메일이 자동 삭제됩니다.

### 알아두기

구분	멀티메일(MMS)	멀티메일(SMS)
메시지 전송	약 400KB	90Byte 이하
휴대폰	멀티메일 지원 휴대폰	일반 휴대폰
발신 / 수신	텍스트, 이미지, 사운드, 동영상	텍스트

• 위 내용은 사업자 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

- ① 멀티메일 (SMS)은 단문 멀티메일로 일반적인 문자/ 호출/ 음성에 해당하는 90Byte 이하의 메일이며 멀티메일(MMS)은 장문 멀티메일로 90Byte가 초과되는 장문, 이미지, 사운드를 보내고 받을 수 있는 메일입니다.
- ② 본 제품의 멀티메일 기능은 단문/ 음성/호출의 기존 멀티메일(SMS)기능과 미디어 첨부이 가능한 멀티메일(MMS) 기능이 통합되어 있습니다. 90Byte를 초과할 경우, 미디어 첨부시 멀티메일(MMS) 요금이 적용됩니다. 요금과 관련된 사항은 KTF 홈페이지([www.ktfmembers.com](http://www.ktfmembers.com))를 참조하세요.

## 멀티메일(SMS) 확인하기

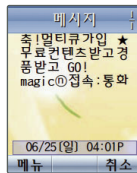
: [메뉴] ➡ [2 ABC] ➡ 멀티메일 검색



- 내용 확인 후 [메뉴] 을 누르면 하위메뉴가 나타납니다.
- 환경설정의 멀티메일도착알림 메뉴에서 내용 표시가 설정된 경우는 화면에 바로 멀티메일 도착알림 표시 창이 나타나며 [메뉴] 을 눌러 확인 할 수 있습니다.
- 환경설정의 멀티메일수신 설정 상태에 따라 수신함의 용량이 초과할 경우 추가적으로 수신되는 메시지를 수신거부하거나 이전 메시지 삭제 후 수신을 허용할 수 있습니다.
- 저장할 수 있는 멀티메일은 최대 280개입니다.  
(H/B모드 스팸메일 함에 각 10개씩 저장가능합니다.)

## Magic<sup>㉠</sup> 메시지 확인하기

: [메뉴] ➡ [2 ABC] ➡ Magic<sup>㉠</sup> 메시지 검색



- 내용 확인 후 [메뉴] 을 누르면 하위메뉴가 나타납니다.
- 본문내용은 메시지의 크기에 따라 화면에 보이는 시간이 지연될 수 있습니다.
- [1] 을 누르면 매직엔으로 연결됩니다.

## 멀티메일(MMS) 확인하기

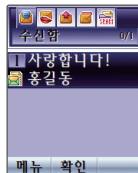
: [F1] ➡ [2 ABC] ➡ 멀티메일 검색



- 장문이나 파일이 첨부된 멀티메일을 확인할 수 있습니다.
- 멀티메일의 크기에 따라 다소 시간이 걸릴 수 있습니다.

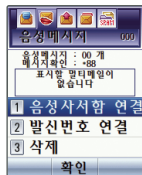
## 수신함 관리하기

: [F1] ➡ [2 ABC]



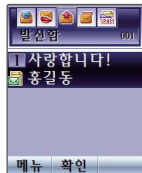
- [F1], [F2] 로 멀티메일을 검색합니다.
- [F1] 을 눌러 멀티메일 확인 후 [menu] 으로 하위메뉴를 사용합니다.

## 음성메시지 확인하기



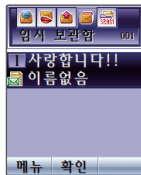
- 하위메뉴에서 음성사서함 연결을 선택하면 수신된 음성메시지를 확인할 수 있고, 발신번호 연결을 선택하면 발신자와 통화 가능합니다.
- 대기화면에서 \*88 → 88 → 88 → > 을 눌러 음성메시지를 확인할 수 있습니다.
- 음성사서함 연결시 초기비밀번호는 전화번호 뒷자리입니다.

## 발신함 관리하기



- 멀티메일 검색 후, menu 을 눌러 하위메뉴를 사용합니다.

## 임시 보관함 관리하기



- 멀티메일 검색 후, menu 을 눌러 하위메뉴를 사용합니다.

## 스팸메일 관리하기



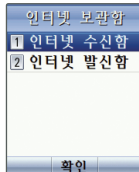
- 수신된 멀티메일 중 하위메뉴에서 SPAM 등록으로 설정한 메일이 보관되며, menu 을 눌러 하위메뉴를 사용합니다.

## 첨부파일보관함



- 멀티메일 전송시 첨부되는 파일들을 보관합니다.

## 인터넷 보관함



- 휴대폰에서 발 수신된 메시지, 휴대폰에서 삭제한 메시지, 휴대폰이 꺼진 상태에서 받지 못한 메시지를 인터넷을 통해 확인 가능하며, 메시지 전송후에 전달 상태 또한 확인이 가능합니다.
- 을 눌러 접속 후 [magic@인증] 을 받기 위해 패스워드를 입력해야 합니다.

## 매직엔멀티큐

### 멀티큐 가입하기



- 멀티큐 안내를 읽고 가입하기를 선택합니다.
- 가입한 후에는 가입하기 메뉴가 나타나지 않습니다.
- 정보이용료 안내를 꼭 읽어보세요.

### 멀티큐 사용하기



- 방송메시지를 확인/삭제/수신설정을 설정할 수 있습니다.
- 을 눌러내용 확인하거나 을 눌러하위메뉴를 사용합니다.

#### 알아두기

- 매직엔멀티큐는 실시간으로 제공되는 생활 속 멀티미디어 방송 서비스입니다.
- 방송메시지 확인 창에서 붉은색의 숫자는 미확인한 메시지입니다. 수신된 메시지를 모두 확인시 메시지 개수는 검정색으로 나타납니다.

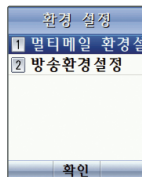
# 이모티콘 전송



- 매직엔 '문자나라' 초기 화면으로 연결됩니다.
- 컨텐츠를 '친구에게 보내기' 이나 '나의 꾸러미' 에 저장할 수 있으며 컨텐츠를 '친구에게 보내기'로 선택시 '전송일 선택'을 설정할 수 있습니다.

① 이모티콘 삽입의 컨텐츠는 처음 휴대폰에 전송시에만 과금되며, 수신멀티메일에서 다운로드 받은 컨텐츠를 첨부해서 전송하는 것은 별도의 정보이용료가 없습니다.

# 환경 설정



## 1. 멀티메일 환경설정

- 멀티메일수신설정/ 멀티메일도착알림/ 멀티메일발신설정/ 편지지 선택/ 이메일 상용구/ 스팸메일관리/ 메시지통신기록을 확인 및 설정할 수 있습니다.

① 멀티메일 수신 설정이 수신허용으로 되어있는 경우 수신함의 가장 오래된 메일이 삭제됩니다. 투폰 서비스에 가입되어 있고 수신허용으로 설정한 경우 메시지가 추가로 수신되면 각각의 모드별로 가장 오래된 메시지가 삭제되오니 주의하여 주시기 바랍니다.

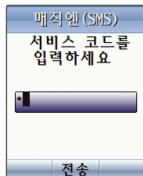
Ex) H모드 메시지 함에 270개, B모드 메시지 함에 10개가 저장되어 있는 경우,

B모드로 메시지 수신시 B모드 메시지 함의 10개중 가장 오래된 1개의 메시지가 자동 삭제됩니다.

## 2. 방송환경설정

- 매직엔멀티큐 방송메시지알림음선택 및 내용 표시를 설정할 수 있습니다.

## 매직엔(SMS)



- 서비스 코드를 전송한 후 원하는 메뉴를 검색합니다.
- 원하는 서비스로 직접 이동할 경우 해당 서비스 접속코드를 입력합니다.
- 초기 메뉴는 사업자에 따라서 변경될 수 있습니다.

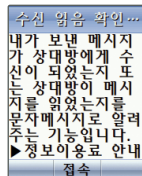


알아두기

- 매직엔(SMS) 서비스란?

메뉴선택 방식의 SMS로 원하는 정보를 간편하게 찾을 수 있는 국내 최초 양방향 문자서비스로 휴대폰 만으로도 PC 통신과 인터넷 직접 접속을 통한 이벤트/채팅/문자/게임/증권/생활 정보 등의 서비스를 이용할 수 있습니다.

## 수신 읽음 확인안내



- 발신한 메시지가 상대방에게 수신되었는지, 상대방이 메시지를 읽었는지를 문자메시지로 알려주는 기능입니다.



알아두기

- 메시지를 보낼때 수신/읽음 확인 기능이 없는 휴대폰에서는 상대방 폰번호 뒤에 #을 붙여 메시지를 보내면 수신 읽음확인이 가능합니다.





**EVER**

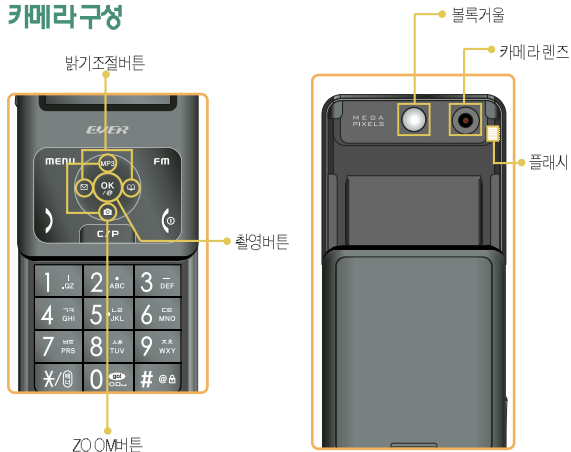
**Need Something New?**

# 카메라

:: 카메라를 사용하기 전에	54
:: 사진촬영	55
:: 동영상촬영	58
:: 핫쇼트	59
:: 사진압축	60
:: 동영상압축	61
:: 환경설정	61

# 카메라를 사용하기 전에

## 카메라구성

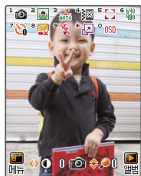


## 촬영전에 알아두기

- 한국정보통신기술협회(TTA)의 '카메라 폰 촬영음 크기표준'에 관한 규정에 따라 사진 촬영시, 동영상 촬영 시작과 종료시 60~80dB 사이의 촬영음이 발생되며, 매너모드시에도 강제 발생합니다.
- 사진을 찍을 때는 노출 조절시 시간이 필요하기 때문에 대상이 정지해 있는 것이 좋습니다. 이때, 두 손으로 잡아 흔들림을 방지하여야 좋은 사진을 얻을 수 있습니다.
- 어두운 곳이나 흐린 날씨 등의 환경에서는 잘 찍히지 않으므로 조명이 적당한 상태에서 찍는 것이 좋습니다.
- 카메라는 충격에 약하므로 떨어뜨리지 않도록 주의하고, 가끔 부드러운 천으로 렌즈를 닦아주십시오.
- 카메라 사용시에는 배터리 소모량이 증가합니다. 촬영시 외에는 종료시켜 주세요.
- 카메라 촬영시 휴대용 걸이가 카메라 렌즈를 가릴 수 있으니 휴대용 걸이를 적절한 위치로 이동시킨 후 사용하시기 바랍니다.

# 사진촬영

사진촬영하기 : ➡ ➡ 또는  
대기화면에서 을 길게 누름



- LCD를 보면서 피사체의 각도를 조절합니다.
- (확대), (축소)을 이용해 피사체의 크기를 조절합니다.
- , 을 눌러 밝기를 조절합니다.
- 을 눌러 하위메뉴에서 부가기능을 설정할 수 있으며, 단축키를 이용해서도 설정이 가능합니다.
- 을 눌러 촬영합니다.

촬영 키 기능		
		메뉴선택
	(확대),  (축소)	거리조절
	(어둡게),  (밝게)	화면밝기조절
		사진앨범 바로가기

## 카메라 키매칭

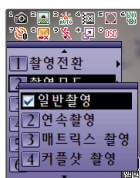
1	촬영전환 동영상촬영
2	촬영모드 일반촬영 :  연속촬영 :  매트릭스 촬영 :  커피샷 촬영 :
3	화이트밸런스 자동 :  밝은날 :  야간 :  흐린날 :  형광등 :  백열등 :
4	디지털효과 효과 없음 :  흑백 :  세피아 :  연두색 : 바다색 :  분홍색 :  역상 :
5	측광모드 평균 측광 :  중앙 중점 측광 :  스팟 측광 :
6	사진크기 SXGA(1280×960) :  XGA(1024×768) :  VGA(640×480) : QCIF+(176×220) :  QCIF(176×144) :
7	타이머 촬영(매트릭스촬영, 커피샷 선택안됨) 해제 :  5초 :  10초 :  사용자설정 :  ~
8	촬영후메일전송(연속촬영에서는 선택안됨) 전송 취소 :  촬영 후메일전송 :
9	플레이스 설정 해제 :  설정 :
	프리뷰 모드 축소/ 확대 :
0	화면 표시(전체 ON, 아이콘 OFF, 메뉴 OFF, 전체 OFF) OSD :

## 사진촬영 부가기능 : 프리뷰 상태에서 ➔ 번호선택 누름

### 1. 촬영전환 : 을 눌러 전환

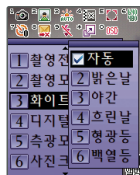
- 사진촬영 프리뷰 상태에서 동영상 촬영 또는 핫코드 촬영 화면으로 바로 이동할 수 있습니다.

### 2. 촬영모드 : 을 눌러 전환



- 일반촬영/ 연속촬영/ 매트릭스촬영/ 커플샷 촬영 모드를 지원합니다.
- 연속촬영 매수(3/6/9/12)는 카메라 환경설정(61p)에서 설정하고 연속촬영은 수동저장 촬영 후 메일전송 설정이 지원되지 않습니다.
- 사진크기 SXGA(1280×960), XGA(1024×768)에서는 일반촬영만 지원하며, ZOOM기능을 사용할 수 없습니다.
- 프리뷰 모드를 확대로 설정할 경우 커플샷촬영 기능을 사용할 수 없습니다.

### 3. 화이트밸런스 : 을 눌러 전환



- 주변 조명상황에 따라 화질을 최적화하는 기능입니다.
- 자동/ 밝은날/ 야간/ 흐린날/ 형광등/ 백열등에서 원하는 설정을 선택합니다.
- 촬영 기능 종료시 화이트밸런스는 자동으로 설정됩니다.
- 센서의 최적 상태를 위해 약 2초 이상 시간이 소요됩니다.

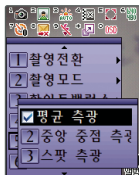
아이콘  
설명

 1 자동  2 밝은날  3 야간  4 흐린날  5 형광등  6 백열등

### 4. 디지털효과 : 을 눌러 전환

- 효과없음/흑백/세피아/연두색/바다색/문홍색/역상 중에서 선택합니다.

## 5. 측광모드 : **5** 을 눌러 전환



- 피사체 주변의 밝기 정도에 따른 카메라 노출 정도를 최적화하는 기능입니다.
- 하위메뉴에서 평균 측광(프리뷰 화면의 전체 밝기를 측정하여 촬영)/ 중앙중점 측광(프리뷰 화면의 중앙 밝기를 중점적으로 측정하여 촬영)/ 스팟 측광(프리뷰 화면의 중심 밝기를 측정하여 촬영) 중에서 선택합니다.

## 6. 사진크기 : **6** 을 눌러 전환

- 사진 저장 크기는 SXGA (1280×960)/ XGA(1024×768)/ VGA(640×480) / QCIF+(176×220)/ QCIF(176×144) 입니다.
- 사진크기 설정 상태에 따라 카메라에 관련된 메뉴기능의 지원유무가 변경됩니다. 촬영시 사진 크기를 확인하여 주십시오.

## 7. 타이머 촬영 : **7** 을 눌러 전환

- 타이머 해제/ 5초/ 10초/ 사용자설정을 선택합니다.
- 매트릭스 촬영, 커플샷 촬영은 지원하지 않습니다.

## 8. 촬영후 메일전송 : **8** 을 눌러 전환

- 촬영 후 곧바로 멀티메일 전송이 가능한 기능입니다.
- 연속촬영은 촬영후 메일전송을 지원하지 않습니다.

## 9. 플래시 설정 : **9** 을 눌러 전환

- 하위메뉴에서 플래시를 설정/ 해제 합니다.

## \*. 프리뷰 모드 : **\*/** 을 눌러 전환

- 사용자의 촬영 편의에 따라 화면을 확대 / 축소 하는 기능입니다.

## 0. 화면표시 : **0** 을 눌러 전환

- 프리뷰 화면의 아이콘 표시 여부를 설정해 주는 기능입니다.

# 동영상촬영

## 동영상촬영하기 : MENU ➡ 4 [ON] ➡ 2 [ABC]



- [ON] 을 누르면 촬영이 시작되고 촬영후 다시 누르면 저장됩니다.
- [ON] (확대), [ON] (축소) 를 이용해 줌기능을 조절할 수 있습니다.
- [ON] (어둡게), [ON] (밝게) 를 이용해 화면 밝기를 조절할 수 있습니다.

### 촬영 키 기능

	MENU	메뉴선택
	[ON] (확대), [ON] (축소)	거리조절
	[ON] (어둡게), [ON] (밝게)	화면밝기조절
	[ON]	동영상앨범 바로가기

### 동영상 키매칭

1 [ON]	촬영전환 사진촬영
2 [ON]	촬영모드 일반용 촬영 :  촬영후메일전송 :  전송용동영상촬영 :
3 [ON]	화이트밸런스 자동 :  밝은날 :  야간 :  흐린날 :  형광등 :  백열등 :
4 [ON]	디지털효과 효과 없음 :  흑백 :  세피아 :  연두색 : 바다색 :  분홍색 :  역상 :
5 [ON]	측광모드 평균 측광 :  중앙 중점 측광 :  스팟 측광 :
6 [ON]	플래시 설정 해제 :  설정 :
7 [ON]	전송녹화시간 전송용 5초 :  전송용 10초 :  전송용 15초 :

## 동영상촬영부가기능

프리뷰 상태에서 MENU ➡ 번호선택 누름

### 1. 촬영전환 : 1 [ON] 을 눌러 전환

- 동영상촬영 프리뷰 상태에서 사진촬영 또는 핫코드 촬영 화면으로 바로이동할 수 있습니다.



## 2. 촬영모드 : [2] 을 눌러 전환

- 일반촬영/ 촬영후메일전송/ 전송용 동영상촬영을 설정합니다.
- 전송용 동영상촬영은 촬영 후 전송시간 설정에 따른 메일 전송 한계 용량만큼만 촬영된 후 프리뷰 상태로 되돌아갑니다.

## 3. 화이트밸런스 : [3] 을 눌러 전환

- 주변 조명상황에 따라서 동영상의 화질을 최적화하는 기능입니다.
- 자동/ 밝은날/ 야간/ 흐린날/ 형광등/ 백열등에서 원하는 설정을 선택합니다.
- 촬영기능 종료시 화이트밸런스는 자동으로 설정됩니다.
- 센서의 최적 상태를 위해 약 2초이상 시간이 소요됩니다.

아이콘  
설명

1 자동



2 밝은날



3 야간



4 흐린날



5 형광등



6 백열등

## 4. 디지털효과 : [4] 을 눌러 전환

- 하위메뉴에서 (효과 없음/ 흑백/세피아/연두색/바다색/문홍색/역상) 중에서 선택합니다.

## 5. 측광모드 : [5] 을 눌러 전환

- 피사체 주변의 밝기 정도에 따른 카메라 노출 정도를 최적화하는 기능입니다.
- 하위메뉴에서 평균 측광(프리뷰 화면의 전체 밝기를 측정하여 촬영)/ 중앙중점 측광(프리뷰 화면의 중앙 밝기를 중점적으로

측정하여 촬영)/ 스팟 측광(프리뷰 화면의 중심 밝기를 측정하여 촬영) 중에서 선택합니다.

## 6. 플래시 설정 : [6] 을 눌러 전환

- 해제 : 동영상 촬영시 플래시 기능이 작동되지 않습니다.
- 설정 : 동영상 촬영시 항상 플래시가 켜집니다.

## 7. 전송 녹화시간 : [7] 을 눌러 전환

- 전송용 5초, 전송용 10초, 전송용 15초
- 일반용촬영은 지원하지 않습니다.

## 핫코드

menu



4



3

- 신문, 잡지, 지하철 광고 등에 인쇄된 핫코드를 자동으로 휴대폰 카메라가 인식하여 관련 콘텐츠로 연결시켜 주는 인터넷 접속 서비스입니다. (<http://hot.k-merce.com> 참조)
- 핫코드 전체가 카메라 화면에 보여지도록 사이간격을 약 10cm 정도 유지하여 주십시오
- 핫코드 인식이 잘 안될 경우 화면 밝기 조절 및 줌(zoom) 기능을 이용하여 인식률을 높여 주십시오.
- [menu] 을 눌러 사진촬영 또는 동영상촬영 선택시 바로 선택한 프리뷰 상태로 이동할 수 있습니다.



# 사진앨범

menu ➡ 4 ➡ 4 또는 사진촬영 프리뷰 화면에서 Fn 을 눌러 바로 이동



- Fn 을 눌러 멀티메일 전송, 배경화면 설정, 이름 변경, 삭제, 파일정보 보기, 썸네일로 보기 기능을 실행할 수 있습니다.
- 썸네일보기 기능을 실행시 사진앨범에 저장된 사진들을 축소 이미지로 미리 확인할 수 있습니다.
- 저장한 사진을 선택하면 화면 하단에 선택된 파일의 정보가 간략하게 나타납니다. 더 자세히 보려면 하위메뉴에서 파일 정보 보기를 선택하세요.
- 에버 탐색기에서도 확인할 수 있습니다.

## 1. 멀티메일 전송 : 사진보기에서 menu ➡ 1

- 해당 사진이 첨부되며, '편지쓰기' 화면으로 이동합니다.

## 2. 배경화면 설정 : 사진보기에서 menu ➡ 2

- 선택한 사진을 배경화면으로 설정할 수 있습니다.
- 화면설정을 할 경우 메인 화면 크기에 맞게 해당 화면에 설정됩니다.
- 휴대폰에서 지원되지 않는 해상도와 포맷의 파일은 표시할 수 없습니다. 휴대폰에서 지원 가능한 사이즈 및 포맷으로 변경하시기 바랍니다.

## 3. 이름 변경 : 사진보기에서 menu ➡ 3

- 파일 이름을 변경할 수 있습니다.

## 4. 삭제 : 사진보기에서 menu ➡ 4

- 파일을 삭제하는 기능입니다.

## 5. 파일정보 보기 : 사진보기에서 menu ➡ 5

- 선택한 파일의 정보를 확인할 수 있습니다.

## 동영상앨범

MENU ➔ 4 ➔ 5 또는 동영상촬영  
프리뷰 화면에서 **FM** 을 눌러 바로 이동



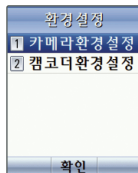
- **FM** 을 눌러 멀티메일 전송, 이름 변경, 삭제, 파일정보 보기, 썸네일로 보기 기능을 실행할 수 있습니다.

### <아이콘 설명>

- |  |                            |  |              |
|--|----------------------------|--|--------------|
|  | 재생 / 일시정지                  |  | 볼륨조절         |
|  | 가로↔세로 화면방향 전환              |  | Mute / Sound |
|  | Stop(정지)                   |  |              |
|  | 짧게 - 이전 파일 재생, 길게 - 뒤로 감기  |  |              |
|  | 짧게 - 다음 파일 재생, 길게 - 앞으로 감기 |  |              |

## 환경설정

menu ➔ 4 ➔ 6



- 카메라환경설정에서 사진의 저장방법, 사진 화질, 셔터음, 연속촬영 매수 기능을 설정할 수 있습니다.
- 캠코더환경설정에서 동영상 저장방법, 동영상 화질, 촬영 모드, 전송 녹화시간, 촬영 시작음, 촬영 종료음 기능을 설정할 수 있습니다.



# EVER

Need Something New?

# 편리한 기능



:: MP3를 사용하기 전에	64
:: 매직 n MP3	65
:: FM라디오	69
:: 알람	71
:: 이벤트 관리	72
:: EVER 게임	72
:: 매직 박스	73
:: 자동 응답	74
:: 보이스 레코더	74
:: EVER 탐색기	75
:: 이동식 디스크	75

# MP3 를 사용하기 전에

## 정의

- MP3 다운로드란 합법적인 절차를 거쳐 제공되는 음악을 MP3 형식의 고음질 음악파일로 제공하는 한차원 높은 온라인 음악 서비스입니다.

## 이용대상

- MP3 다운로드 서비스는 KTF 도시락 정회원(www.dosirak.com)으로서 MP3가 지원되는 폰 사용자만 가능합니다.  
(준회원은 사용하지할 수 없습니다)

## 재생방법

- 다운로드한 파일은 불법복제를 방지하기 위해 DRM(Digital Rights Management - 디지털 저작권 관리)이 적용된 KMP/KCP 파일형태로 저장됩니다.
- 휴대폰을 컴퓨터에 연결한 후 KTF에서 제공하는 'dosirak 플레이어'를 사용하여 MP3파일을 휴대폰으로 내려받을 수 있습니다.
- 컴퓨터에 'dosirak 플레이어'를 설치해 MP3음악을 구입 또는 변환 하시려면 www.dosirak.com 사이트를 참조하세요. 프로그램 및 서비스에 대한 상세정보를 안내 받으실 수 있습니다.

## KMP/KCP란

- KMP, KCP 파일은 불법복제를 방지하기 위해 DRM(Digital Rights Management, 디지털 저작권 관리)이 적용된 파일로 전용 플레이어가 설치된 컴퓨터 및 MP3지원 휴대폰에서만 감상할 수 있습니다.
- KCP 파일은 자막정보가 포함된 파일입니다.

## 유의사항

- 제품에 강한 충격 및 진동이 가해지지 않도록 주의하세요
- 휴대폰에서 사용할 수 있는 MP3파일은 MP3'는 지원하지 않고 KMP, KCP 파일(자막정보가 포함된 파일) 형태의 확장자만 지원하게 됩니다.
- 'dosirak 플레이어'와 같은 MP3지원 프로그램은 사업자의 정책에 따라 변경될 수 있습니다.
- MP3 재생 중에 배터리 제거/컴퓨터와 통신중 USB 케이블 제거 및 컴퓨터 종료시 휴대폰에 심각한 손상을 줄 수 있습니다.
- 컴퓨터와 연결하여 통신 중에는 전화 송수신 및 멀티메일 수신과 발신을 할 수 없으며, 컴퓨터와 통신 종료시 휴대폰은 자동으로 종료된 후 켜집니다.

※ MP3 서비스의 경우 사업자의 정책에 따라 변경될 수 있습니다.





## MP3 아이콘

	스테레오
	모노
	한국반복
	한국재생
	전체 반복
	전체 재생
	랜덤 반복
	구간반복 끝 지점 설정
	구간반복 해제
	구간반복 시작 지점 설정
	구간반복 시작 지점 해제
	MP3
	자막 지원MP3

## 리스트 관리

: ➔ ➔ ➔ ➔ 누른 후 원하는 항목 선택

### 1. 새로 만들기

- 곡의 재생목록을 새로 만들 수 있는 기능입니다.
- Magic<sup>®</sup> MP3 플레이어는 사용자가 재생목록을 만들어서 원하는 곡을 순서대로 재생할 수 있습니다.

### 2. List에추가

- EVER 탐색기로 이동하여 kmp 폴더에서 MP3(kmp, kcp) 파일을 리스트에 추가할 수 있습니다.

### 3. List 불러오기

- 저장된 곡의 List를 불러오는 기능입니다.

### 4. List 저장하기

- 추가된 MP3(kmp, kcp)파일들을 List로 저장하는 기능입니다.

### 5. List에서 제거

- List에서 선택된 파일을 삭제합니다. 삭제시 리스트에서만 삭제됩니다.
- 파일을 삭제하시려면 탐색기에서 삭제해 주세요.

### 6. List 초기화

- 모든 곡의 List들이 삭제됩니다.

### 7. 선택 삭제

- 저장된 파일을 선택하여 삭제하는 기능입니다.

### 8. 파일정보 보기

- 선택한 MP3 파일의 정보를 확인할 수 있습니다.

## 메모리 정보

: → → →

- 내장메모리의 용량을 확인할 수 있습니다.

## 환경설정

: → → →

- 환경 설정
  - 슬라이드 닫을 때/ 전화수신 후 재생/ 재생모드/ 타이머/ MP3 조명설정을 설정할 수 있습니다.
    - ※ MP3 조명설정
      - 1. 시스템설정: main 조명설정에 따라 달라집니다.
      - 2. 항상켜기: MP3 플레이 중 LCD항상 켜짐
    - ※ 프로그램 실행시 타이머는 기본값으로 초기화 됩니다.
    - ※ 멀티태스킹 모드에서는 타이머 기능을 사용할 수 없습니다.
- 스킨 설정 :
  - Magic<sup>®</sup> MP3 스킨을 변경하는 기능입니다.
  - , , , 로 MP3 재생시 배경화면(스킨, 캡션 뮤직, 캡션 스테디)을 선택후 을 눌러 저장합니다.

## 이어폰에이징

: → → →

- 이어폰 사용 초기에 EVER 플레이어의 Aging 음향을 이어폰 연결 후 30분간 재생시킴으로서 이어폰을 전음역에 걸쳐 튜닝 하는 기능입니다.

## 도움말





: → → →

- MP3 재생에 필요한 플레이어키/아이콘/소프트키에 대한 설명을 확인할 수 있습니다.





## 멀티태스킹



- 멀티태스킹은 Magic<sup>®</sup> MP3 또는 FM라디오를 실행하면서 동시에 다른 기능을 사용할 수 있게 하는 기능입니다.
- MP3멀티태스킹 모드는 Magic<sup>®</sup> MP3를 실행중,  을 길게 누르면 대기화면으로 전환이 되고, 다시  을 짧게 누르면 Magic<sup>®</sup> MP3화면으로 복귀합니다. (단, 멀티태스킹 모드 실행시 매너모드로 자동 변경됩니다)
- FM라디오멀티태스킹 모드는 FM라디오 실행중  을 길게 누르면 대기화면으로 전환이 되고, 다시  을 짧게 누르면 FM라디오 화면으로 복귀합니다.
- 멀티태스킹 사용중 멀티메일(MMS), 카메라 기능, 소리 관련 기능 등 일부 기능을 사용할 수 없으며, 사용 불가능한 기능의 메뉴화면은 회색으로 나타납니다.
- 멀티태스킹 모드 사용중 전화수신시에는 일반상태로 변환되어, 멀티태스킹 기능이 일시 정지되고 통화 종료 후 다시 멀티태스킹 상태로 전환됩니다.

### 알아두기

#### • OTR 기능(One Touch Repeat)

자막 파일(KCP) 재생중  을 눌러 해당 자막의 한구간을 계속 반복 청취하는 기능입니다.  을 다시 누르면 해제 됩니다.

# FM 라디오

## FM 라디오 구성

menu ➡ 5 ➡ 2 또는 대기화면에서 FM 을 누름

짧게누름 : 하위메뉴

길게누름 : Stereo / mono 음향 변환

짧게 누름 : 스피커 / 이어마이크폰 청취 변환

길게 누름 : 멀티태스킹

볼륨조절

프리셋 설정

프리셋 Up/Down  
(숫자키로 해당 프리셋  
주파수로 이동 가능)

짧게 누름 : 0.1 Mhz 단위로 Up/Down

길게 누름 : Auto Scan Up / Down  
(최초 방송 수신되는 주파수에서 멈춤)

현재 주파수

음향상태  
(스테레오 / 모노)

프리셋 주파수  
Up/Down

FM RADIO

89.1 MHz

현재 출력되는 장치  
(이어폰 / 스피커)

프리셋1~# (12개)

짧게 : Scan  
길게 : Auto Scan

하위메뉴

## FM라디오 수신



- 대기 화면에서 **FM** 을 누르면 FM라디오가 실행 됩니다.
- 국내 FM 라디오 주파수(88.0MHz~108.0MHz)를 지원합니다.
- 리모컨형 연결젠더를 사용하세요 (안테나 역할을 합니다.)

※실내 또는 전파가 약한 장소에서는 수신감도가 떨어질 수 있습니다.

## SCAN



- 국내 FM 라디오수신 중 **FM** 을 누르면 0.1MHz 단위로 주파수가 Scan 됩니다.
- FM라디오 화면에서 **menu** → **1** 을 눌러 자동스캔 기능을 사용할 수 있습니다 (최초 수신된 주파수에서 멈춤)

## PRESET



- FM라디오 수신 도중 **PRESET+**, **PRESET-** 을 누르면 해당 프리셋 주파수로 이동합니다.

## 프리셋 초기화



- FM라디오 화면에서 **menu** → **2** 을 눌러 프리셋 초기화를 할 수 있습니다.
- 프리셋 초기화는 모든 프리셋 주파수를 제품 구입시 상태로 초기화 합니다.

## 재생 환경설정



- FM 라디오 화면에서 **menu** → **3** 을 눌러 재생 환경 설정을 할 수 있습니다.
- 슬라이드 닫을 때, 전화수신 후 재생, 타이머를 설정합니다.
- '슬라이드 닫을 때' 설정을 '이어서재생'으로 할 경우, FM라디오 청취중 슬라이드를 닫으면 멀티 태스킹 모드로 전환됩니다.
- 타이머 기능을 사용하면 설정 시간 경과 후 FM 라디오가 종료됩니다.
- 멀티태스킹 모드에서는 타이머 기능을 사용할 수 없습니다.

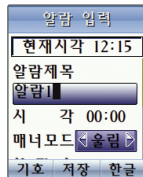
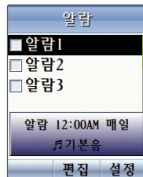
## STEREO / MONO

- FM라디오 청취 중 **menu** 을 길게 눌러 Stereo 또는 Mono로 음향을 변환하여 청취할 수 있습니다.

## 멀티태스킹

- FM라디오 청취 중 **fm** 을 길게 누르면 FM라디오 멀티태스킹 기능이 실행되어 대기 화면으로 전환되고, 다시 **fm** 을 짧게 누르면 FM라디오 화면으로 전환할 수 있습니다.

## 알람



- **edit** 을 눌러 편집합니다.
- 알람 설정 및 해제는 **fm** 을 누릅니다.
- 간편알람은 현재 시간에서 사용자가 설정한 시간(1분~99분 후, 1분 간격) 경과 후 1회에 한해 알람되며, 알람 후 자동해제 됩니다.
- 알람입력 창에서 **edit**, **del** 을 눌러 알람음을 변경합니다.
- 알람음에서 **menu** 을 누르면 음차단되고 다시 누르면 해제됩니다.
- 알람을 설정하면 화면상단에 **🔔** 이 표시되며, 해당시간에 맞춰 알람음과 함께 화면상 "알람 시작입니다"가 표시됩니다.

## 이벤트 관리

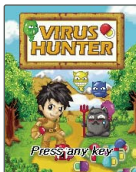
: MENU ➡ 5 (DEL) ➡ 4 (ENT)



- 설정하고자 하는 날짜에서 [DEL] 을 누른후 스케줄/기념일을 선택합니다. 기념일은 양력과 음력 선택후 설정합니다.
- 날짜별 이동은 [Left], [Up], [Down], [Right]이며, 월간별 이동은 [Left] (음량 조절 버튼 상하)입니다.
- 하위메뉴를 사용하여 이벤트 검색 및 달력 검색이 가능합니다.
- 이벤트 검색은 전체/날짜별/주간별/월별/기간지정/내용으로/종류별로 찾을 수 있습니다.
- 알람이 동일시각에 중복설정되면 5초 간격으로 알람 ➡ 스케줄 ➡ 간편알람의 순서대로 울립니다.
- 달력화면 상 설정한 스케줄과 기념일이 구분되어 표기되지는 않으며 지난 날짜에 스케줄을 저장할 수 없습니다.
- 최대 100개까지 설정 가능하며 기념일을 등록하면 매년 동일 날짜에 동일 기념일이 자동으로 설정됩니다.

## EVER 게임

: MENU ➡ 5 (DEL) ➡ 5 (DEL)




- 게임을 시작하기 전에 OPTION / HELP를 선택하여 키조작 및 게임방법을 참조하시기 바랍니다.


# 매직박스

:  ➡  ➡  ➡ 번호 선택 누름


## 1. 멜로디 박스

-  을 눌러 다운로드를 선택하면 매직엔의 '소리나라'로 연결됩니다.
- 다운받은 멜로디가 없는 경우 하위메뉴는 다운로드 항목만 있습니다.
- 멜로디가 다운로드되면 하위메뉴에서 소리 차단, 멜로디 설정, 삭제, 다운로드를 선택할 수 있습니다.


## 2. 그림/사진 박스

-  을 눌러 그림 다운로드를 선택하면 매직엔의 '그림나라'로, 포토 다운로드를 선택하면 매직엔의 '포토나라'로 연결됩니다.
- 사진이나 그림을 다운받으면 하위메뉴에서 그림/사진 설정, 삭제, 그림다운로드, 포토다운로드를 선택할 수 있습니다.


## 3. EVER 노래방

-  을 눌러 다운로드를 선택하면 매직엔 노래방으로 연결됩니다.
- 노래를 다운받으면 하위메뉴에서 멜로디 설정, 삭제, 다운로드를 선택할 수 있습니다.

## 4. MP3 벨 보관함

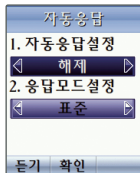
-  을 눌러 다운로드를 선택하면 매직엔 MP3벨로 연결됩니다.
- MP3벨소리를 다운받으면 하위메뉴에서 소리 차단, 멜로디 설정, 삭제, 다운로드를 선택할 수 있습니다.

## 5. 메시징

-  을 눌러 다운로드를 선택하면 매직엔 메시징으로 연결됩니다.
- 메시징을 다운받으면 하위메뉴에서 소리 차단, 멜로디 설정, 삭제, 다운로드를 선택할 수 있습니다.

# 자동응답

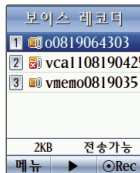
: MENU ➡ 5 (OFF) ➡ 7 (ON)



- 자동응답설정과 응답모드설정을 합니다.
- **MENU** 을 눌러 듣기와음차단을 설정합니다.
- 사용자 음성 녹음은 응답모드설정에서 '사용자' 선택후 **PR** 을 누릅니다. (보이스레코더에 저장됨)  
**PR** - 녹음/정지, **REC** - 저장

# 보이스 레코더

: MENU ➡ 5 (OFF) ➡ 8 (ON)



- **rm** 을 눌러 음성 녹음 시작 후한번 더 누르면 일시정지되며, **REC** 을 눌러 완료합니다.
- 보이스레코더는 vmemo, 통화중 녹음은vcal, 자동응답시 사용자설정 녹음은vansw라는 이름으로 등록됩니다.
- 멀티메일(MMS)로 음성 메모 전송시 크기는 60KB이하로 제한됩니다.
- 최대 150분(5.12MB)까지 녹음이 가능합니다.
- 내보내기 기능을 이용하여 녹음된 파일을EVER 탐색기에 복사하여 PC에 저장할 수 있습니다.

➡ 보이스 레 코드만멀티메일(MMS)전송이 가능하며, 통화중 음성 녹음및 자동응답 사용자 설정녹음은 멀티메일(MMS)로 전송할 수 없습니다.

# EVER 탐색기



- **menu**를 눌러 하위메뉴에서 새로 FAT 테이블 검사, 디스크 검사, 빠른포맷, 전체포맷, 정보를 사용할 수 있습니다.
- 사진, 동영상, MP3 및 기타 정보를 휴대폰 내장메모리로 이동, 복사, 폴더 생성 등 각종 파일을 관리할 수 있는 기능입니다.
- **1** (폰트크기 조절), **3** (파일크기 표기를 활성화/비활성화), **4** (확장자 표기를 활성화/비활성화)를 할 수 있습니다.

## 알아두기

### 이동식디스크

- Windows 2000, XP 사용자는 별도의 드라이버 설치가 필요없으며, Windows 98se, ME 사용자는 EVER 홈페이지에서 드라이버를 다운받아 설치하세요.
- 사용 후에는 종료 절차에 따라 종료하십시오. **1**을 누릅니다.

### Ever 탐색기 사용시

- 포맷을 하면 내장메모리에 저장된 MP3, 사진, 동영상 파일 및 사용자가 저장한 모든 데이터가 지워집니다.
- 이동식 디스크로 연결하여 PC에서는 포맷을 하지 마세요.
- 본 제품은 사진, 동영상, MP3 및 사용자의 데이터 등을 내장메모리에 공용으로 저장함에 따라, 저장 용량이 부족한 경우, 사용자의 정보가 용량 부족으로 저장되지 않을 수 있습니다. 정보를 통해 용량을 확인하여 주십시오.
- 한글과 영문 이외의 다른 문자는 정확히 표현되지 않습니다.  $\backslash$ ,  $/$ ,  $:$ ,  $*$ ,  $?$ ,  $"$ ,  $\langle$ ,  $\rangle$  와 같은 특수문자는 지원하지 않습니다.
- 휴대폰에서 인식 가능한 파일/폴더는 영문 128자, 한글 64자까지만 지원합니다.(경로 포함)
- 한 폴더에서 보여질 수 있는 최대 파일 개수는 5,000개입니다.
- 파일 크기가 0KB인 파일은 보이지 않습니다.
- 휴대폰에서 인식되지 않은 확장자는 ?로 표기됩니다.

# 이동식디스크

## 이동식디스크 사용전 유의사항

- 이동식디스크로 연결되어 있는 동안 전화와 메시지를 받을 수 없습니다.
- 이동식디스크 사용이 끝나면 반드시 작업표시줄의 시스템 트레이에서 **1**에 마우스 왼쪽버튼을 클릭후 USB 대용량저장소 장치를 선택하여 USB 대용량저장소 장치를 안전하게 제거할 수 있다는 메시지를 확인한 다음 케이블을 분리해야 합니다. 그렇지 않으면 디스크 영역의 데이터가 유실될 수 있으며 데이터 유실로 인한 피해는 제조사가 책임지지 않습니다.
- 컴퓨터에서 USB 데이터케이블을 분리한 후 포맷하세요.
- 내장메모리는 FAT16으로 포맷되어, 실제 메모리 용량보다 다소 작은 용량으로 나타납니다. 메모리 용량은 정보 메뉴를 참조하세요.

## 이동식디스크연결하기



- 휴대폰에 컴퓨터를 연결하여 상호간 각종 데이터 교류 및 저장, 관리할 수 있습니다.
- 연결시 휴대폰 내장메모리가 컴퓨터의 이동식 디스크로 연결됩니다.





# *EVER*

Need Something New?

# 내 폰 관리



:: 벨소리 관리	78
:: 화면 관리	80
:: 제한/보안 설정	82
:: 전화받기방법	83
:: Language [언어]	83
:: 자동지역번호	83

# 벨소리관리



## 1. 벨소리 선택

- 본 제품에는 멜로디 리듬에 맞춰 휴대폰이 진동하는 액션벨을 포함한 기본 멜로디가 내장되어 있습니다.
- 전화올때, 전원켜때/꺼때, 멀티메일알림에 관한 멜로디를 설정할 수 있습니다.
- 다운로드한 멜로디는 전화올때, 전원켜때/꺼때, 멀티메일알림으로 설정 가능합니다.
- (볼륨조절버튼 상/하)을 눌러 사용하여 소리크기를 조절할 수 있으며, 벨소리 선택하기의 소리크기조절은 벨소리 선택하기 내에서만 유효합니다.
- 다운받은 MP3 벨은 전원켜때 / 전원꺼때 벨소리로 지정할 수 없습니다.

### 알아두기

- 소리설정 메뉴의 모든 음은 을 눌러 음듣기/음차단을 설정할 수 있습니다.

## 2. 벨 / 진동 설정

- , 을 사용하여 벨/진동을 선택한 후 을 눌러 설정합니다.
- 대기화면에서 을 길게 누르면 매너모드로 설정되며 다시 길게 누르면 해제됩니다.

### 알아두기

< 매너모드 전환시 각종 음상태 >

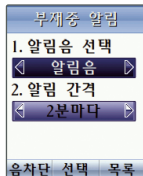
■ 착신벨 - 진동	■ 버튼음 - 무음
■ 알림음 - 사용자 설정(울림 / 진동 / 무음)	
■ 스케줄/기념일 알림음 - 진동	■ 멀티메일 도착알림음 - 진동
■ 게임음 - 무음	■ 카메라셔터음 - 울림
■ 통화연결확인음 - 울림(기본설정)	■ 통화중 끊김 경보 - 울림(기본설정)



### 3. 음량 조절

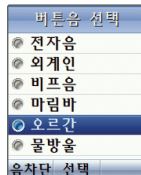
- , 로 원하는 항목을 선택한 후, , 로 음량을 조절합니다.
- 을 누르면 음듣기/음차단이 됩니다.
- 통화중/노래방/매직엔사용/멀티메일 확인중에는 (볼륨조절 버튼 상/하)을 눌러 소리를 조절합니다.
- 대기화면에서 (볼륨조절 버튼 상/하) 을 눌러 버튼음과 효과음의 음량을 조절할 수 있습니다.

### 4. 부재중 알림



- 부재중 수신 전화에 대한 알림음과 알림 간격을 선택합니다.
- 을 눌러 하위메뉴 목록을 확인한 후 을 눌러 저장합니다.

### 5. 버튼음 선택



- , 로 원하는 항목이동 후 을 눌러 선택합니다.

## A screenshot of the KTF app interface. At the top, it says "KTF". Below that is a yellow rectangular area containing a document titled "debt" with some handwritten notes. Overlaid on the bottom half of the screen is a circular calculator interface with various buttons and a central display showing "0.00". There are also some icons at the bottom right of the calculator area.






**배경화면 선택**

1. 대기화면  
◀ Ever-슬림 ▶

2. 전화올때  
◀ 전화올때 ▶

3. 전화걸때  
◀ 전화걸때 ▶

보기 | 저장 | 목록

- 배경화면 설정은 대기화면, 전화올때, 전화걸때, 전원켜때, 전원꺼때로 나뉘어 있습니다.
-  을 누르면 종류별 이미지목록이 나타납니다.
- 각 항목에서 변경을 원하는 화면과 이미지를 선택후  을 눌러 저장합니다.
-  을 누르면 배경화면을 미리 볼 수 있습니다.
- 이미지 탭에는 기본이미지와 프로그램이 있으며 SIS (다운로드 이미지)는 해당컨텐츠가 있을때만 나타납니다.




대기화면 편집

1. 배너입력  
EVER

2. 글자형태  
테두리

EVER

보기 저장 한글

- 대기화면 편집은 배너입력, 글자형태, 배너표시방법, 글자색상, 시계/날짜, 외부시계, 배너표시 위치에 관하여 편집할 수 있습니다.
-  을 누르면 편집한 내용을 미리볼 수 있으며, 미리보기 화면에서  을 제외한 모든 버튼을 누르면 대기화면 편집 모드로 복귀합니다.
-  을 눌러 저장합니다.

### 3. 글씨체 선택



- 8가지 서체 (단아, 꾸러기, 고딕볼드, 키드, 장미, 올리브, 울릉도, 쉬아별)를 지원합니다.
- 2가지 글자 크기 (보통, 크게)를 지원합니다.

### 4. 조명 설정



- 원하는 조명시간을 설정할 수 있습니다.
- 화면조명(5초켜기/10초켜기/20초켜기/30초켜기/항상켜기), 버튼조명(항상끄기/ 5초켜기/ 10초켜기), 램프조명(설정, 절전, 해제), 절전조명(해제, 설정) 기능을 설정합니다.
- 화면조명이 '항상켜기'로 설정되어있어도 통화중에는 배터리 소모를 줄이기 위해 자동으로 조명이 꺼집니다.

#### 알아두기

##### • 램프조명이란?

설정 : 전화 송수신, 메시지 수신 및 발신, 전원 on/off, 알람, 부재중, 대기상태에서 주기적으로 깜빡입니다.

절전 : 대기상태 제외

해제 : 램프조명이 항상 꺼져 있는 상태입니다.

##### • 절전조명이란?

08:00~17:00까지 화면조명은 '5초' 버튼조명은 '끄기' 상태가 됩니다. 절전 시간외에는 사용자 설정에 따라 켜집니다.

# 제한/보안 설정



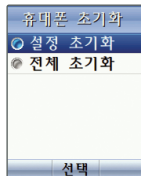
## 1. 잠금설정

- 비밀번호를 입력하고 잠금설정을 설정/해제합니다.
- 대기화면에서 **#000** 을 길게눌러 잠금기능을 설정/해제할 수 있습니다.

## 2. 비밀번호변경

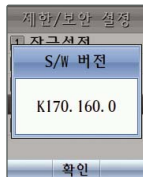
- 비밀번호변경 창에 새로운 비밀번호를 입력합니다.
- 구입시 비밀번호는 [0000]이며 개통후에는 사용자가 직접 비밀번호를 변경할 수 있습니다.

## 3. 휴대폰 초기화



- 비밀번호를 입력하고 설정 초기화/전체 초기화를 선택합니다.
- 내장메모리(FAT) 영역은 탐색기를 실행하신 후 포맷하거나 삭제해야 합니다.
- 초기화 도중에는 배터리를 분리하지 마십시오.
- 설정초기화대상 : 자기번호, 전화번호부, 사진앨범, 음성메모, 미디어보관함, 그림/사진 등 다운로드 받은 각종 데이터, 매직벨을 제외한 모든 기능 및 설정이 구입시 상태로 복원됩니다.
- 전체 초기화는 구입시의 상태로 복원합니다. 단, 휴대폰 번호 및 내장메모리(FAT)영역, 멀티팩 콘텐츠는 삭제되지 않습니다.

## 4. S/W버전 확인



- 휴대폰의 S/W버전이 화면에 표시됩니다.
- 구입시 버전은 매뉴얼상 화면의 S/W 버전과 다를 수 있습니다.

## 5. 가입자번호선택

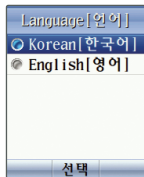
- 비밀번호를 입력하고, 가입자번호변경을 설정합니다.

## 전화받기방법



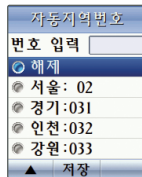
- 전화받기에서는 슬라이드열기 또는 열고 키누름 중 하나를 설정할 수 있습니다.
- 닫힌상태받기에서는 슬라이드가 닫힌 상태에서 통화키 길게 또는 해제 중 하나를 설정할 수 있습니다.

## Language [언어]



- 한글과 영문 중 선택 가능하며 영문으로 선택하여도 일부 기능과 사용자가 입력한내용들은 한글로 표기됩니다.

## 자동지역번호



- 기본설정은 해제로 되어 있으며 필요한경우 지역에 맞는 번호를 선택할 수 있습니다.





**EVER**

**Need Something New?**

# 부록



:: 고장이라고 생각하기 전에	86
:: 메뉴 구조	88
:: PC Communicator 활용 방법	89
:: USB드 라이버 설치	90
:: 데이터 통신 접속	93
:: 별매품	99
:: 규격 및 특성	99
:: For English Speakers	100
:: 펌웨어 버전 처리 안내	107
:: 기능요 약표	108
:: 전국 EVER A/S센터 및 지정점(PLAZA) 안내	110
:: 제품보증서	112

# 고장이라고 생각하기 전에

Q

A

화면이 전혀 켜지지 않아요!

• 배터리가 모두 방전되었기 때문입니다. 충분히 충전시킨 후 사용하세요.

휴대폰 사용 중 이상 동작이 발생하거나,  
전혀 동작하지 않아요

• 배터리를 분리한 후 다시 끼우고 휴대폰을 켜 보세요. 여전히 동작하지 않으면 서비스센터에 문의하세요.

화면에  표시가 나타나요

- 전원을 껐다 켤 경우에는 2분 정도 기다려주세요.
- 위치를 다른 지역으로 이동하여 사용해 보세요.
- 디지털 시스템간의 변환시 발생하는 현상으로 정상입니다.

화면이 잘 보이지 않아요!

- 직사광선에서는 잘 보이지 않습니다. 그늘진 곳이나 신문을 읽을 수 있는 정도의 밝기에서 사용하세요.
- 화면의 밝기를 조절해 보세요.

충전기의 램프가 깜박여요

- 배터리를 충전기에서 빼낸 후 다시 넣어 보세요.
- 계속 깜박이면 충전 단자를 깨끗이 닦은 후 충전해 보세요.
- 조치 후에도 계속 깜박이면 서비스센터에 문의하세요.

송수신이 잘 안되고 통화중에 자주 끊어져요!

- 전파가 불안정한 상태입니다. 다른 지역으로 이동해서 사용해 보세요.
- 휴대폰 사용중 안테나에 손이나 피부 등이 접촉되면 통화 성능이 나빠집니다.
- 가능한 손이나 피부가 안테나에 접촉되지 않도록 하세요.



### 배터리 사용시간(대기시간)이 사용설명서와 달라요!

- 배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 서서히 사용시간이 짧아질 수 있습니다.
- 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용시간이 짧아질 수 있습니다.
- 지역에 따라 자동으로 모드를 선택하여 동작합니다. 각 모드에서의 대기시간이 차이가 나므로, 실제 사용 시간은 사용설명서와 다를 수 있습니다.

### 휴대폰에서 열이 나요

- 휴대폰 통화중에는 많은 전류를 필요로 합니다. 열은 이 과정에서 생기는 것이며, 오랜 시간동안 통화 중이거나 게임, 인터넷, 카메라, MP3 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수 있습니다.

### 통화중에 말이 울려요

- 통화중 들리는 소리를 조절해 보세요. 또는 다른 지역으로 이동하여 사용하세요.

### 벨소리가 나지 않고 램프만 깜박여요

- 벨/진동/무음(램프) 선택 기능에서 무음(램프)으로 설정해 두었기 때문입니다.

### 배터리가 충분히 남았는데 휴대폰이 켜지지 않아요

- 배터리를 분리한 후 다시 끼우고 전원을 켜 보세요.
- 접촉 단자를 깨끗이 한 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요.

### 충전이 잘 안되고 휴대폰이 꺼져요

- 충전 단자에 이물질이 묻으면 사용 중에 저절로 전원이 꺼지거나 충전이 안될 수도 있습니다.
- 충전 단자 부분을 면봉 등으로 깨끗이 청소한 다음 사용하세요. 청소를 해도 같은 문제가 발생하면 서비스 센터에 문의하세요.

# 메뉴구조

## 굿타임 KTF 1

1. 고객 센터/요금 조회
2. 음성 부가 서비스
3. KTF 멤버스 카드
4. 매직엔 TOP 10
5. 멀티팩 다운로드 센터
6. 매직엔팝업
7. 투폰 서비스

## 전화번호부 2

1. 전체보기
2. 전화번호 찾기
3. 전화번호 등록
4. 단축번호 관리
5. 통화내역
6. 내 연락처

## 멀티메일 3

1. 편지쓰기
2. 편지 관리함
3. 첨부파일보관함
4. 인터넷 보관함
5. 매직엔멀티큐
6. 이모티콘 전송
7. 환경 설정
8. 매직엔(SMS)
9. 수신 읽음 확인안내

## 카메라 4

1. 사진촬영
2. 동영상촬영
3. 핫코드
4. 사진앨범
5. 동영상앨범
6. 환경설정

## 편리한기능 5

1. 매직@MP3
2. FM라디오
3. 알람
4. 이벤트 관리
5. EVER 게임
6. 매직박스
7. 자동 응답
8. 보이스 레코더
9. EVER 탐색기
- \*. 이동식디스크

## 내폰관리 6

1. 벨소리 관리
2. 화면 관리
3. 제한/보안 설정
4. 전화 받기방법
5. Language [언어]
6. 자동지역번호



# USB드라이버 설치

## USB 드라이버 다운로드

- USB드라이버 설치에 대한 세부 사항은KTFT홈페이지 ([www.ever.co.kr](http://www.ever.co.kr))를 참조하세요.

### 드라이버 다운로드 방법

KTFT 홈페이지에 접속하여 USB드라이버를  
다운받으세요.

※ PC와 휴대폰의 연결을 위해 USB드라이버를  
설치해야 합니다

### USB데이터케이블 연결

USB데이터케이블의 플러그를 노트북이나 컴퓨터 USB  
포트에 연결하고 다른 부분은 휴대폰 우측면의 커넥터에  
연결합니다

## USB 드라이버 설치(처음설치)

- 설치화면의 설명에 따라 설치하세요. PC용 소프트웨어에서  
USB 드라이버를 선택 설치할 수 있습니다.



- 설치 프로그램을 실행 후  
<다음>을 누릅니다.



- USB데이터케이블이 휴대  
폰과 연결되어 있을 경우,  
연결을 해제 한 후  
<설치>를 누릅니다.



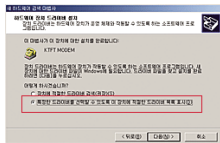
- 디지털서명을 찾을수 없다는 창이나타  
면서설치를 계속하겠는지여부를 묻습니다.
- <예>를 눌러설치를 진행합니다



- 설치완료되면 <확인> 을누르고 USB  
데이터 케이블과휴대폰을 연결하세요



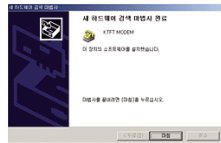
- USB데이터케이블과 휴대폰을연결하면  
PC에서새 하드웨어를발견하며설치  
방법사 창이나타납니다
- <다음> 을 눌러설치를 시작합니다.



- 「특정한 드라이버를선택할수 있도록이  
장치에적절한 드라이버 목록표시」를선택  
하고<다음> 을누릅니다.



- <다음> 을 눌러장치드라이버설치를  
시작합니다.



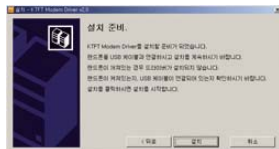
- <마침> 을 눌러설치를 종료합니다.
- 세부사항은KTFT 홈페이지  
(www.ever.co.kr)를참조하세요





# USB드라이버 설치

## USB드라이버 업데이트



- 기존KTFT USB드라이버가설치되어 있을 경우 위 화면이 나타납니다.
- 휴대폰을USB데이터케이블과연결하세요.



- USB드라이버를제거할 경우, 전용 프로그램을 실행합니다
- <다음>을 눌러 제거를 시작합니다.



- 디지털 서명을 찾을 수 없다는 차이 나타내면서 설치를 계속하겠는지 여부를 묻습니다.
- <예>를 눌러 설치를 진행합니다.



- 제거 프로그램 실행시 USB드라이버는 자동으로 삭제됩니다
- 세부사항은KTFT 홈페이지 (www.ever.co.kr)를 참조하세요



- <완료>를 눌러 종료합니다.
- 세부사항은KTFT 홈페이지 (www.ever.co.kr)를 참조하세요

# 데이터 통신 접속

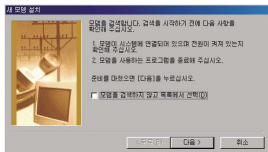
## Windows 98에서 실행하기

※ 데이터 통신이란 휴대폰을 모뎀으로 사용하여 무선으로 인터넷에 접속하는 것입니다.

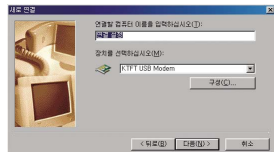
따라서 데이터 통신 이용시 무선 데이터 요금이 부과됩니다. 요금 관련 자세한 사항은 KTF 홈페이지(www.ktfmembers.com)를 참조하세요.



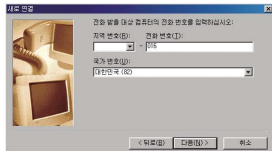
■ 내 컴퓨터 ⇨ 전화접속⇨네트워킹  
⇨새로연결을 누른 후 <다음>을 누릅니다.



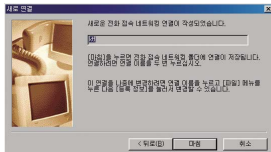
■ <다음>을 눌러모뎀 설치를 시작합니다.



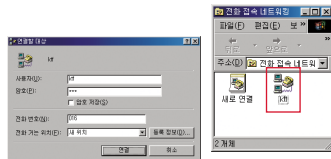
■ 연결할 컴퓨터 이름을 입력하고 <다음>을 누릅니다. (장치 선택은 KTFT 모뎀을 설치했다면 자동으로 나타납니다)



■ 전화번호에 '016'을 입력한 후 <다음>을 누릅니다.

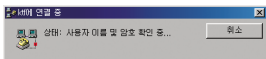


■ 완료 창이 나타납니다. <미침>을 누릅니다.

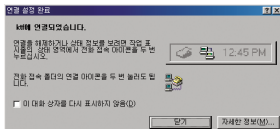


■ 전화접속 네트워크에서 ktf 아이콘을 더블 클릭하면 연결 창이 나타납니다.  
사용자와 암호를 ktf로 입력하고 <연결>을 누릅니다.

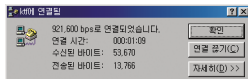
# 데이터 통신 접속




■ KTF에 연결중이라는 창이 나타납니다.



■ 연결이 완료되면 완료 창이 나타납니다. 이제 인터넷 사용이 가능합니다.

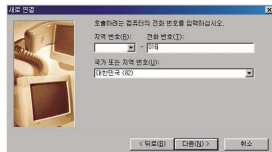


■ 연결 시간을 보려면 작업표시줄의 오른쪽에 있는 전화접속 아이콘  을 클릭합니다. 현재 연결 상태를 보여줍니다

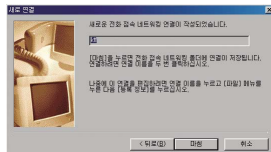
## Windows ME에서 실행하기



■ 내 컴퓨터 > 제어판 > 전화 및 모뎀 옵션 > 새로 연결을 누른 후 <다음> 을 누릅니다



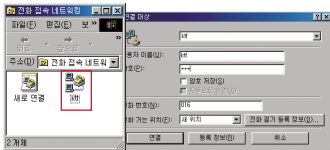
■ 전화번호에 『016』을 입력한 후 <다음> 을 누릅니다.



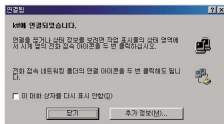
■ 완료 창이 나타납니다. <마침> 을 누릅니다.

※ 데이터 통신이란 휴대폰을 모뎀으로 사용하여 무선으로 인터넷에 접속하는 것입니다.

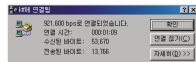
따라서 데이터 통신 이용시 무선 데이터 요금이 부과됩니다. 요금 관련 자세한 사항은 KTF 홈페이지([www.ktfmembers.com](http://www.ktfmembers.com))를 참조하세요.




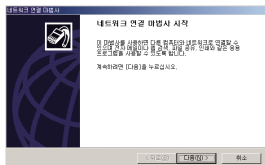
■ 전화접속네트워킹 창에서 ktf로 생성된 아이콘을 더블클릭하면 연결 창이 나타납니다. **사용자이름과 암호에 ktf**를 입력한 후 <연결>을 누릅니다.



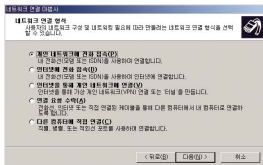
■ 연결이 완료되면 연결되었다는 창이 나타납니다. 이제 인터넷 사용이 가능합니다.



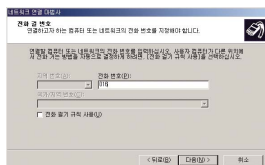
■ 연결 시간을 보려면 작업표시줄의 오른쪽에 있는 전화접속 아이콘  을 클릭합니다. 현재 연결 상태를 보여줍니다.



■ 시작 > 설정 > 제어판 > 전화 및 모뎀 옵션 > 새 연결 만들기를 누른 후 <다음>을 누릅니다.



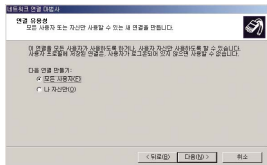
■ '개인 네트워크에 전화 접속'을 선택하고 <다음>을 누릅니다.



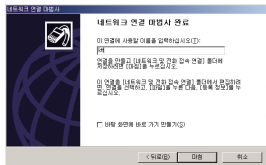
■ 전화번호에 '016'을 입력한 후 <다음>을 누릅니다.

※ 데이터 통신이란 휴대폰을 모뎀으로 사용하여 무선으로 인터넷에 접속하는 것입니다. 따라서 데이터 통신 이용시 무선 데이터 요금이 부과됩니다. 요금관련 자세한 사항은 KTF 홈페이지([www.ktfmembers.com](http://www.ktfmembers.com))를 참조하세요.

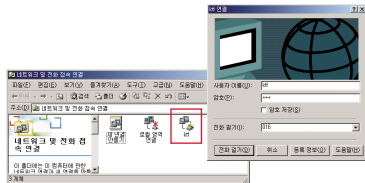
# 데이터 통신 접속



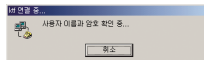
■ 연결 유형성 창에서 『모든 사용자』를 선택하고 <다음>을 누릅니다



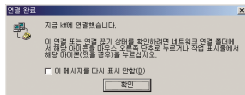
■ 사용자의 이름을 입력하고 <마침>을 눌러 마법사를 완료합니다



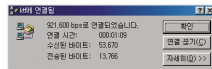
■ 생성된 ktf 아이콘을 더블클릭하여 나타난 연결 창에 사용자 이름과 암호에 ktf를 입력한 후 <전화 걸기>를 누릅니다




■ 연결중 표시가 나타납니다



■ 연결이 완료되면 완료 창이 나타납니다 이제 인터넷 사용이 가능합니다.

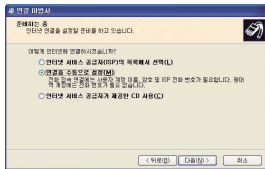


■ 연결 시간을 보려면 작업표시줄의 오른쪽에 있는 전화접속 아이콘  을 클릭합니다. 현재 연결 상태를 보여줍니다.

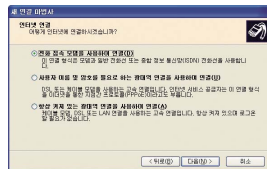
# Windows XP에서 실행하기



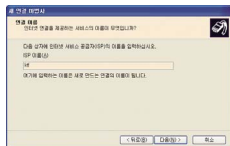
■ 시작 > 프로그램 > 보조 프로그램 > 통신 > 새 연결마법사를 누른 후 <다음> 을 누릅니다.



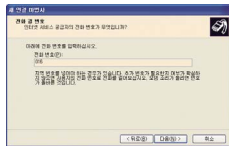
■ '연결을 수동으로 설정'을 선택하고 <다음> 을 누릅니다.



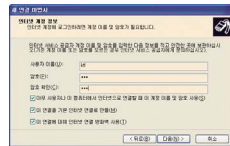
■ '전화 접속 모뎀을 사용하여 연결'을 선택하고 <다음> 을 누릅니다.



■ ISP 이름을 입력하고 <다음> 을 누릅니다.

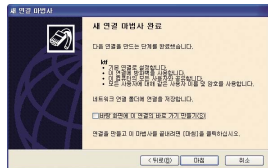


■ 전화번호에 '016'을 입력한 후 <다음> 을 누릅니다.

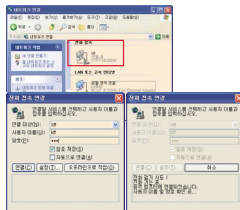


■ 사용자 이름과 암호를 ktf로 입력한 후 <다음> 을 누릅니다.

# 데이터 통신 접속




■ <[침]>을 눌러 새 연결 마법사를 완료합니다.



■ 통신 창에 있는 KTF 아이콘을 더블클릭하면 연결창이 왼쪽과 같이 나타나며 연결되었을 때에는 오른쪽과 같은 창이 나타납니다



■ 연결 시간을 보려면 작업표시줄의 오른쪽에 있는 전화접속아이콘  을 클릭합니다.  
현재 연결 상태를 보여줍니다

## 별매품

- 슬림형 배터리(KBT-K170SL)
- 표준형 배터리(KBT-K170ST)
- 탁상용 배터리 충전 거치대(KBH-K170)
- 여행용 충전기(KTC-4000, KTC-5000)
- 스테레오 이어마이크폰(KSH-2700)

## 규격 및 특성

사용 주파수 범위	PCS - 송신(TX) : 1751.25 ~ 1778.75MHz 수신(RX) : 1841.25 ~ 1868.75MHz
주파수 안정도	디지털 : $\pm 8.5 \times 10^{-8}$ ( $\pm 150$ Hz)Hz 이내
외관(mm)	슬림형 배터리 장착 : 96(L) $\times$ 46.5(W) $\times$ 14.8(H)
중량( $\pm 1$ g)	표준형/슬림형 배터리 장착 : 94g/90g
송신출력	0.282W + 20% / -50%
동작온도	-20°C ~ +50°C
상대습도	5% ~ 95%

- 추가 구입처 - 지정 A/S 센터
- 본 제품(별매품 포함)은 당사 사정에 의해 공급이 지연되거나 구입자에게 사전통보 없이 일부 기능 및 형태, 품목이 변경될 수 있습니다.
- 당사에서 제공하지 않는 별매품을 사용해 휴대폰의 수명이 단축되거나 고장난 경우에는 당사에서 책임을 지지 않으므로 주의하세요.
- 사용설명서의 내용은 휴대폰의 소프트웨어 버전 또는 사업자의 사정에 따라 달라질 수 있으며 사용자에게 사전 통보없이 일부 변경될 수 있습니다.
- 본 제품은 정보통신부 형식 등록을 받은 것으로 통신사업자 등록 후 사용이 가능하며 형식등록된 대로의 성능에 변경을 초래하는 별도의 장치를 부가할 수 없습니다.



# For English Speakers

## Change to English Mode

Press → → → → to change to English mode.

## Menu Search

If you press , a menu window appears in LCD screen. If you select a menu you want, use , , , to move and press . You can move to the upper menu in each menu using .

## Making a Call

Press a local number and a phone number and press . If you press a wrong number, you can delete it using .

## Ending a Call

If a call is ended, press to end it or close the slide.

## Receiving a Call


You can receive a call if you open the slide upon receiving. If the slide is open, press any button except , then you can receive a call.

## Manner Mode

If you press button lengthly, you can select/deselect manner mode.

## Edit Mode(Entering a Phone Number)


Press to select Korean characters, capital letters and small letters of English. If you select Symbol Enter after pressing , special

character list appears. And, press the number of character you want and press  to enter it.

### Entering a Character/Number

Repeatedly press character/number in English mode(capital letter/small letter).

Example : you


y: Press (  ) three times successively.





o: Press (  ) three times successively.


u: Press (  ) twice successively.

For number entering, press a number key lengthy in character mode to enter it.

### Entering a Special Character

If you press  in character entering screen and select symbol entering, special character list appears.

You can select the symbol type with ,  and move page with , .

Press the number of character you want and press  to save it.

### Buttons



: Uses the button when selecting function menu/connection menu Execute  
If you press the button lengthy, you can change Two phone service mode.








: Execute FM RADIO function









: Press this short, Magic<sup>®</sup> Service menu,  
IF you press the button lengthy, you can connect to Magic<sup>®</sup> appears. You can use the button when editing, storing, selecting, setting and checking functions in each menu.



Button for taking a photo and a movie.  
Time confirmation key with the slide closed.

-  : Uses the button when checking calling list, making and receiving a call.
-  : Uses the button to end a call, turn on and off power, set a function, connect and end wireless Internet.
-  : Uses the button to delete character / number and uses the button to move to upper menu in each menu.
-  : If you press this short, MP3 menu appear. Press the button lengthy, your can play MP3 form music list./ move to up.
-  : If you press the shorts, Camera menu appear press the button lengthy you can take a photo./ move to down.




-  : Multi-mail menu/If you press the button lengthy, you can create a message / move to left
-  : Phone book menu/If you press the button lengthy, you can search by name / move to right
-  : Volume up/Press and hold to light/off the flash.
-  : Volume down.
-  : Press the button lengthy to select/deselect manner mode.
-  : Press the button lengthy to select/deselect auto-lock.



## Portable Disk





You can use a mobile phone as a portable disk.

If you connect a mobile phone to a PC with USB data cable, the data communication with a mobile phone is enabled to function as a portable disk.


If you press  →  →  after connecting a mobile phone and a PC with USB data cable, various data is exchanged, stored and managed between mobile phone and PC.


Upon connection internal memory of a mobile is connected to a portable disk in a computer.

## Storing a Phone Number

If you enter a local number and a phone number and press  a popup window asking where to save the number appears. And then, select the corresponding item with ,  and press .

## Modifying, Adding and Deleting a Phone Number

Press  after a saving number to select Edit and modify the number.

If you delete the number, press  to select Delete in sub-menu.

## Management of Abbreviated Number

You can check it by pressing  → .

The number prior to the list is the abbreviated number.

For abbreviated number, you can specify from 1 to 99. And, if you press the latter number of corresponding number length, you can make a call to saved phone number.

If there is no abbreviated number, move to upper menu.

## Mail

Press lengthy or enter messages with → → and press to send them.

You can attach media during creating messages.

If it exceeds 90 bytes (English/number: 90 characters, Korean alphabet: 45 characters) or attaches media, it is transferred to multi-mail(MMS).

The attached image can be changed optimized size according to specification of a mobile phone.

If you send a message to several persons simultaneously, enter phone numbers/email in outgoing number entering window and press to enter others' phone numbers/emails.

## Viewing Multi-Mail

→ Search multi-mail

If you check the mail and press , sub-menu appears.

If multi-mail arriving indication is set up, it shows up in the screen.

Up to 280 multi-mails can be stored.

Multi-mail arrived after 280 mails cannot be stored immediately.

If you delete the existing multi-mail, a mail arrives in a minute.

## Voice Message

→ Search message

If you press , indicated number is connected.

You can connect to voice mail box in sub-menu by pressing Initial secret number is

latter number of a phone number, and you can hear it again with \*88.

### Magic<sup>Ⓜ</sup> message

→ → Magic<sup>Ⓜ</sup> Search message.

If you check message and press , the sub-menu appears.

The contents of the message can be delayed according to the size of message.

If you press , it is connected to Magic<sup>Ⓜ</sup> to see the details with Magic<sup>Ⓜ</sup>

### Camera

#### Taking a Photo

Press → → or press lengthly with the slide opened.

Check an image you want to take, and press to take a photo.

Adjust distance of the subject by using , . Adjust brightness of screen by pressing , . If you press in preview, you can set supplementary functions.





#### Taking a movie

→ →


If you press , you can start taking a movie, and if you press it once more, it is saved. You can adjust zoom function using (Zoom out) and (Zoom in). You can adjust the brightness by pressing , in the shooting screen. If you press in preview, you can set supplementary functions.

## Magic<sup>®</sup> MP3




### Magic<sup>®</sup> Execution of MP3

If you press  →  →  or  in idle state, Magic<sup>®</sup> MP3 is replayed immediately.


### Playing Music in My List

If you press , music is replayed.

## Two-phone service

 →  →  → Enter Password  
Two-Phone Service enables you to switch between your original phone number and a new one whenever you want after registering a new phone number with your mobile phone. Once you subscribe to Two-Phone Service, an existing phone number and a new number become available in H-mode and B-mode, respectively.

(Press and hold the  on standby screen to switch between H-mode and B-mode.)

If you want to cancel two-phone number service while using it, contact '114 Customer Service Center'. When you receive a cancel confirmation message, press . Then, the new number will be removed from your mobile phone. After cancellation, you cannot switch to B mode.









\*Note: Upon cancellation, address information of B-mode will be automatically moved and saved in the address book of H-mode and all contents of the mail management box will be deleted.







## 기능요약표

- 전화받기 : 슬라이드를 열거나  을 제외한 아무 버튼 누름
- 전화번호 찾기(이름으로 찾기) :  을 길게 누름
- 편지쓰기(새문장 보내기) :  을 길게 누름
- 무선 인터넷 서비스 : 대기화면에서  을 누름
- MP3 음악듣기 : 대기화면에서  을 길게 누름
- 사진촬영하기 : 대기화면에서  을 길게 누름
- 동영상촬영하기 : 대기화면에서  ,  을 누름



# 전국 EVER A/S 센터 및 지정점(PLAZA) 안내

EVER 고객 상담센터 : 지역에 관계없이 1588-5729(상담원), 1588-7977(ARS)

## ■ EVER 서비스 센터

지 역	센터명	전화번호
서울	서초구 강남센터	02)572-5729
	강북구 강북센터	02)987-5779
	광진구 테크노마트센터	02)342-5729
	용산구 용산센터	02)202-3729
	수원 팔달구 수원센터	031)251-5729
부산	연제구 부산센터	051)861-0708
대전	서구 대전센터	042)482-5729
대구	수성구 대구센터	053)753-5729
광주	북구 광주센터	062)529-5729
강원	강원 원주센터	033)766-5729
제주	제주 제주센터	064)756-5729

## ■ 전국 EVER 서비스 지정점(PLAZA)

지 역	PLAZA 명	전화번호
서울	강동구 천호	02)486-0016
	천호 (KR)	02)479-1487
	노원구 노원	02)930-7058~9
	양천구 신정	02)2694-9900
	마포구 이대	02)332-9944
	서대문구 신촌	02)322-6008
	강남구 강남	02)347-5411
	송파구 송파	02)415-2011
	동대문구 동대문	02)926-8336

## ■ 전국 EVER 서비스 지정점(PLAZA)

지 역		PLAZA 명	전화번호
서울	관악구	관 악	02)885-4154
			02)885-2140
	동작구	동 작	02)3280-3363
	영등포구	당 산	02)2671-5550
	종로구	종로 금강	02)2269-0019
		종로 6가	02)744-3210
	성북구	하월곡	02)909-1011
	종랑구	종 랑	02)493-5729
인천	은평구	응 암	02)374-5728
	부평구	부 평	032)526-5782
	중구	답 동	032)762-7011
	남구	주 안	032)875-8383
	서구	서 구	032)577-0004
	계양구	계 양	032)546-5729
	남동구	만 수	032)465-3011
	경기	고양	덕 양
광명		철 산	02)2684-1478
구리		구 리	031)565-6262
김포		김 포	031)998-6016
부천		원미 상동	032)322-0190~1
		원미 삼곡	032)652-8272
		수 정	031)742-0342, 8600
성남		분 당	031)719-1183

지 역		PLAZA 명	전화번호
경 기	수원	권 선	031)239-7290
		팔 달	031)258-6685
	시흥	시 흥	031)312-9729
	안산	안 산	031)402-1472
	안양	동 안	031)476-5729
	여주	여 주	031)881-0018
	용인	용 인	031)336-5550
	의정부	의정 부	031)840-6262
	이천	이 천	031)635-7018
	평택	평 택	031)618-2100
광주		광 주	031)766-0510
		곤지암	031)798-2226
	안성	안 성	031)677-5729
	하남	하 남	031)796-0018
대 전	대덕구	대 덕	042)637-4016
			042)636-2927
전주	동구	흥 명	042)251-9999
	서구	서 구	042)524-5729
충남	천안	천안 신부	041)553-7272
충북	제천	제 천	043)648-1140
	청주	흥 덕	043)234-6685
	충주	충 주	043)852-6685
광주	북구	북구 우산	062)515-8588



## ■ 전국 EVER 서비스 지정점(PLAZA)

Ⓢ A/S 센터 및 PLAZA는 보다 나은 서비스 제공을 위해 변경 또는 추가될 수 있습니다.

정확한 전화번호와 자세한 위치(약도 포함) 정보는 KTFT 홈페이지 ([www.ever.co.kr](http://www.ever.co.kr))를 참조하시거나 고객센터(1588-5729)에서 확인할 수 있습니다.

	지 역	PLAZA 명	전화번호
광 주	광산구	광 산	062)961-0336
	서구	서 구	062)381-3931
	남구	남 구	062)352-8866
	동구	동 구	062)233-3311
전 남	목포	목 포	061)277-1272
	순천	순 천	061)742-1160~1
	여수	여 수	061)663-5500
	전주	완 산	063)277-4300
전 북		삼 천	063)229-2016
	군산	나 운	063)467-3340
	익산	익 산	063)858-1030
	해운대구	해운대	051)746-7016
부 산	중구	중 구	051)468-3559
	동래구	명 룬	051)556-8154
	금정구	금 정	051)514-3377
	사하구	서 구	051)202-4008
	진구	서 면	051)802-0532
	사상구	북 구	051)332-5729
	남구	남 구	051)625-4016
	창원	창 원	055)287-1272
경 파	마산	동마산	055)256-4881
		마 산	055)241-7373
	김해	김 해	055)328-3016

	지 역	PLAZA 명	전화번호
경 남	통영	통 영	055)643-8572
	거제	거 제	055)632-1472
	진주	진 주	055)748-4119
	거창	거 창	055)945-2311
울 산	밀양	밀 양	055)356-0252
	중구	중 구	052)242-1140
	남구	남 구	052)258-4222
	동구	동 구	052)235-1010
대 구	중구	동성로	053)257-3454
		중 구	053)551-5100
	달서구	달 서	053)627-8572
	동구	동 구	053)243-3366
경 북	북구	북 구	053)326-9245
		북구 신격	053)957-8582
	서구	서 구	053)568-0010
	포항	북 구	054)247-0030
경 서	경주	경 주	054)771-7018
	구미	구 미	054)442-8572
	상주	상 주	054)536-5525
	경산	경 산	053)816-2552
강 원	강릉	교 동	033)641-6685
		성 내	033)646-0205
	원주	원 주	033)734-4739

	지 역	PLAZA 명	전화번호
강 원	동해	동 해	033)533-2534
	춘천	춘 천	033)256-5729

# 제품 보증서

## EVER를 구입해 주셔서 감사합니다.

본 제품은 KTF 테크놀로지 스텝의 정밀 검사에 합격 하고, 철저한 품질 관리를 가진 제품입니다. 만일 제품 보증기간내에 제조상의 결함이나 고장이 발생 하였을 경우 A/S 센터에서 무상으로 수리하실 수 있습니다.

## 무상 서비스

- 구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장날 경우에 만 무상 서비스를 받으실 수 있습니다.
- 보증기간 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자인 경우

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간 이내	보증기간 이후
구입후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능 상의 하자로 중요한 수리를 요할때		제품교 환 또는 환불	해당없 음
구입후 1개월이 내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능 상의 하자로 중요한 수리를 요할때		제품교 환	해당없 음
수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
	동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교 환 또는 환불	유상수리
	서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유상수리
수리 불가능	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교 환 또는 환불	정액 감가상각한 금액에 10%가산하여 환급
	수리용 부품이 없어 수리가 불가능 시		정액 감가상각후 교환
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시		

모델명	EV-K170	제조번호	
구입일		보증기간	단말기 및 충전기 : 구입후 1년
고객명			배터리 : 구입후 6개월

제품 구입시 제품 보증서의 소장란에 기입한 후 영수증 과 함께 보관해 두셔야 보다 충실한 서비스를 받으실 수 있습니다.

## 유상서비스

### ①보증기간경과 후 제품이 고장난 경우

#### ②소비자 과실로 고장난 경우

- 사용 상의 부주의 (침수, 충격) 또는 합부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 부적 절한전원을 연결하여 고장 발생시
- 지정 서비스 센터가 아닌 곳에서 부적절 한수리를 받아 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장발생시
- KTF 에서 제공하지 않은 옵션품 (헤즈프리, 이어폰 마이크, 충전기 등)의 구입 사용으로 고장 발생시

#### ③그밖의 경우

- 화재, 지진, 수해 등 천재지 변으로 고장이났을 경우
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 진동자, 플립 덮개, 이어폰, 안테나 및 각종 부착물 등)

### ▲휴대폰 불법복제 금지

휴대폰에는 각각의 제품을 인식하는 고유번호(ESN : Electronic Serial Number)가 있습니다. 이 고유번호를 불법으로 복제, 변경하는 행위는 형법 347조에 의거 10년 이하의 징역이나, 2,000만원 이하의 벌금을 받게되는 법적 처벌대상이 됩니다. 이러한 불법행위가 확인될 경우 당사가 보증하는 서비스를 받을 수 없습니다.

### ▲사용중 주의사항

1. 타인에게 함부로 빌려주지 마십시오.
2. 분실, 도난시에는 등록된 통신사업자에게 신고하시기 바랍니다.

## |주|케이타에프 테크놀로지스

Licensed by QUALCOMM Incorporated under one or more of the following United States Patents and or their counterparts in other nations:

4,901,307 5,490,165 5,056,109 5,504,773 5,101,501

5,506,865 5,109,390 5,511,073 5,228,054 5,535,239

5,267,261 5,544,196 5,267,262 5,568,483 5,337,338

5,600,754 5,414,796 5,657,420 5,416,797 5,659,569

5,710,784 5,778,338