

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

Need Something New?

EVER

EV-K130 사용설명서

- 사용전에 “안전을 위한 경고 및 주의사항”을 반드시 읽고 정확하게 사용해 주세요.
- 제품 보증서 재증

EV-K130
<http://www.ever.co.kr>

안전을 위한 경고 및 주의 사항

경고 : 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

배터리 사용시 주의 하세요.

- 비정품 배터리 및 충전기를 사용하여 충전할 경우 폭발위험성이 있습니다.
- 배터리 단자에 금속성 물질(휴대폰 액세서리, 동전 등)이 접촉하지 않도록 하세요.
- 배터리를 어린이가 빨거나 등물이 묻어뜯지 않도록 하세요.
- 배터리를 파손시키거나 강한 충격, 가열, 침수, 날카로운 물질로 뚫을 경우 폭발 위험이 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 침수리벨의 색상이 바뀝니다. 이 경우 제품 고장 시 무효서비스를 받을 수 없으므로 휴대폰 사용시 주의하십시오. (침수리벨은 제품 내부에 부착되어 있습니다.)

주의 : 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

감전될 수 있습니다.

- 손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
- 전원코드 부분을 잡아당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
- 전원코드를 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 의거 범칙금 및 벌점이 부과됩니다. 또한 교통사고의 직·간접적 원인이 될 수 있으므로 운전하면서 휴대폰을 사용하지 마세요.
- 자석을 이용하는 차량용 거치대 사용시 오동작을 일으킬 소지가 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 의료 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 사용하셔야 합니다.

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

폭발위험 지역에서는 휴대폰을 끄세요.

- 폭발위험 지역에서 규정하는 모든 지시사항과 신호를 준수하기 바랍니다.
- 휴대폰 사용이 금지된 곳에서는 휴대폰을 끄세요. 전파상의 문제나 위험이 발생할 수 있습니다.
- 주유 중에는 휴대폰을 꺼두는 것이 안전합니다.
- 고압선 주변에서는 사용하지 마세요. 고압선 전파로 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.

- 전화번호부에 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 관련 기준을 위배하여 안전을 보장받지 못 할 수도 있습니다.

어린이 손이나 애완동물이 닿지 않는 곳에 보관하세요.

- 고무매트를 비롯한 부품을 삼킬 경우, 질식이나 석도 걸림의 위험이 있습니다.
- 제품손상시 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 통화가 필요한 경우에는 핸즈프리나 이어마이크폰을 사
용하세요.

운전중에 통화를 하게 되면 통화하는 상대방에게 운전중임을
알리고통화를 짧게 끝내도록 하세요.

운전 도중에 휴대폰을 조작하거나 전화번호를 찾지 마세요

휴대폰은 잡기편한 위치에 두세요

- 만약 전화를 받기 힘든 상황이면 자동응답을 설정해 놓으세요.

분별있게 전화를 하고 신호를 지키세요.

- 가능하면 차가 정지했을 때나 신호등에 걸려 있을 때 전화하세요.

신경질적이거나 감정적인 대화를 피하세요

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

사용장소에 관하여

전자기기를 사용하는 곳에서는 주의하세요.

심장박동 보조장치(페이스메이커)가 있는 곳에서는 휴대폰을
사용하지 마세요

RF 파에너지에 영향을 받는 의료기기 근처에서는 사용하지 마세요.

- 만약 의료기기를 개인적으로 사용한다면 의료기기 제조회사에 고주파
(RF 파) 에너지로부터 그기기가 안전한지 확인하세요.

휴대폰의 전자파에 의해 어떤 보청기는 제대로 동작되지 않을 수도 있
습니다.

폭파 위험 지역에서는 휴대폰을 끄세요

전자파신호는 자동차에 있는 전자시스템의 작동 오류를 유발할 수
있습니다.

비행기 탑승시에는 휴대폰을 끄세요

공공장소에서는 매너모드 등을 설정하여 타인에게 방해가 되지 않도
록 하세요.

올비른 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°C 까지도 올라갈 수 있으므로 자동차에 오랜
시간 동안 두지 마십시오.

휴대폰을 청소하기 위해 독한 화학물질이나, 강한세제 등을
사용하지 마세요

전자파 흡수율

전자파흡수율(SAR : Specific Absorption Rate)에 대한안내문

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 제2000-91호에서 규정한전자파 인체
보호기준에 적합한 제품으로 단말기가 사용하는 모든 송신 주파수 대역의 최고
전력레벨에서 국부노출에 대한 전자파 흡수율 기준 1.6w/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 일반대
중을 위한 나이, 성별, 건강 상태에 관계없이 모든 사람의 안전을 위해 설계된 실
질적인 안전대책을 포함한 RF 에너지노출 허용기준입니다.

전자파 흡수율의 수치는 단말기 최고 전력레 벨에서 결정되 지만 일반적으로
사용하도록 설계되어 기지국에 가까이 있을수록 출력전력은 낮아지므로 실제값
은 측정치보다 낮습니다. 본 제품은 형식등록된 대로 성능에 변경을 초래하는 별
도의 장치를 부가할 수 없으며, 사용자의 건강과 안전을 위하여 (주)케이티에프
테크놀로지스에서 승인한 부품 및 액세서리 사용을 권장합니다.



Need Something New?

Contents

| | | | |
|---------------------|-----------|----------------|-----------|
| 안전을 위한 경고 및 주의 사항 | 2 | :: 기본 실행방법 | 22 |
| 휴대폰 사용관련 권고 사항 | 4 | :: 문자 입력방법 | 25 |
| 목차 | 6 | 기본기능 | 27 |
| 사용하기 전에 | 11 | :: 휴대폰 켜기 / 끄기 | 28 |
| :: 구성품 확인 | 12 | :: 전화걸기 | 28 |
| :: 각 부분의 명칭과 기능 | 13 | :: 통화중 기능 | 30 |
| :: 슬라이드 열고 닫기 | 15 | :: 전화받기 | 31 |
| :: 배터리 사용하기 | 15 | :: 매직엔 | 32 |
| :: 올바른 배터리 사용방법 | 17 | :: 멀티팩 서비스 | 34 |
| :: USB 데이터케이블 연결방법 | 18 | 굿타임 KTF | 35 |
| :: 스테레오 이어마이크폰 사용하기 | 19 | :: 고객센터/요금조회 | 36 |
| :: 시간 확인하기 | 20 | :: 음성부가서비스 | 36 |
| :: GO! 한글 사용하기 | 20 | :: 굿타임이벤트 | 37 |
| :: 모바일주소(WINC) 서비스 | 20 | :: KTF 멤버스카드 | 37 |
| :: 화면상태 표시 | 21 | :: Best 매직엔 | 37 |



| | | | |
|--------------|-----------|-----------------|-----------|
| :: 블로그/미니홈피 | 37 | :: 환경설정 | 53 |
| :: 보이스엔 | 38 | :: Magic@(SMS) | 54 |
| 전화번호부 | 39 | :: 수신/읽음 확인안내 | 54 |
| :: 전체보기 | 40 | 카메라 | 55 |
| :: 전화번호찾기 | 40 | :: 카메라를 사용하기 전에 | 56 |
| :: 전화번호등록 | 41 | :: 사진촬영 | 57 |
| :: 단축번호관리 | 42 | :: 동영상촬영 | 60 |
| :: 통화내역 | 42 | :: 핫코드 | 61 |
| :: 그룹편집 | 43 | :: 사진앨범 | 62 |
| :: 내연락처 | 44 | :: 사진인쇄 | 64 |
| 멀티메일 | 45 | :: 동영상앨범 | 66 |
| :: 편지쓰기 | 46 | :: 멀티메일전송 | 66 |
| :: 호출하기 | 46 | :: 사진업로드 | 67 |
| :: 멀티메일관리 | 47 | :: 동영상업로드 | 68 |
| :: 첨부파일보관 함 | 51 | :: 환경설정 | 68 |
| :: 인터넷보관함 | 51 | 전자수첩 | 69 |
| :: 긴급메시지 | 51 | :: 알람 | 70 |
| :: 매직엔멀티큐 | 52 | :: 이벤트관리 | 70 |
| :: 이모티콘전송 | 53 | :: 시간표 | 71 |



Need Something New?

Contents



| | | | |
|---------------|-----------|-----------------|-----------|
| :: 메모 | 71 | :: 단음벨설정 | 78 |
| :: 전자계산기 | 71 | :: 부재중알림 | 78 |
| :: D-Day | 71 | 엔터테인먼트 | 79 |
| :: 세계시각확인 | 72 | :: MP3를 사용하기 전에 | 80 |
| :: 날짜마법사 | 72 | :: Magic@ MP3 | 81 |
| :: 환산마법사 | 73 | :: 멀티태스킹 | 84 |
| :: 스톱워치 | 74 | :: 매직박스 | 85 |
| 소리/ 진동 | 75 | :: EVER 게임 | 86 |
| :: 벨소리선택 | 76 | :: 전자사전 | 86 |
| :: EVER 리믹스 | 76 | :: 보이스레코더 | 87 |
| :: 벨/진동설정 | 76 | :: 텍스트Reader | 87 |
| :: 음량조절 | 77 | :: 이동식디스크 | 88 |
| :: 버튼음선택 | 77 | :: EVER 탐색기 | 88 |
| :: 효과음설정 | 77 | 화면설정 | 89 |
| :: 경보음설정 | 78 | :: 배경화면선택 | 90 |

| | | | |
|------------------|-----------|-----------------------------------|-----|
| :: 대기화면편집 | 90 | :: PC Communicator 활용방법 | 103 |
| :: 포토메뉴설정 | 91 | :: USB드라이버 설치 | 104 |
| :: 메뉴컬러변경 | 91 | :: 데이터 통신접속 | 107 |
| :: 글씨체선택 | 91 | :: 별매품 | 113 |
| :: 조명설정 | 92 | :: 규격 및 특성 | 113 |
| :: 화면밝기설정 | 92 | :: For foreigner | 114 |
| 제어판 | 93 | :: 폐휴대폰 처리 안내 | 121 |
| :: 편리한기능 | 94 | :: 기능요약표 | 122 |
| :: 제한/ 보안설정 | 95 | :: 전국 EVER A/S 센터 및 지점점(PLAZA) 안내 | 124 |
| :: 메모리사용정보 | 96 | :: 제품보증서 | 126 |
| :: Language | 96 | | |
| :: 통화시간확인 | 97 | | |
| :: 휴대폰초기화 | 97 | | |
| :: S/W버전확인 | 98 | | |
| :: 메모리검사 | 98 | | |
| :: 시간설정 | 98 | | |
| 부록 | 99 | | |
| :: 고장이라고 생각하기 전에 | 100 | | |
| :: 메뉴구조 | 102 | | |



EVER

Need Something New?

· 사 · 용 · 하 · 기 · 전 · 에 ·

| | | | |
|---------------------|----|--------------------|----|
| :: 구성품 확인 | 12 | :: 시간 확인하기 | 20 |
| :: 각 부분의 명칭과 기능 | 13 | :: GO! 한글 사용하기 | 20 |
| :: 슬라이드 열고 닫기 | 15 | :: 모바일주소(WINC) 서비스 | 20 |
| :: 배터리 사용하기 | 15 | :: 화면상대 표시 | 21 |
| :: 올바른 배터리 사용방법 | 17 | :: 기본 실행방법 | 22 |
| :: USB 데이터케이블 연결방법 | 18 | :: 문자 입력방법 | 25 |
| :: 스테레오 이어마이크폰 사용하기 | 19 | | |



구성품 확인



휴대폰



탁상용 배터리 충전 거치대



휴대용 반지걸이



USB 데이터 케이블



배터리
(표준형/슬림형)



사용설명서



스테레오 이어 마이크폰

각 부분의 명칭과 기능

각 부분의 명칭



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

버튼 기능 설명

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> 기능메뉴 / 연결메뉴 선택시 사용 / 길게 누르면 EVER탐색기 메뉴화면 |  | <ul style="list-style-type: none"> 각 메뉴에서 기능 등을 편집 / 저장 / 선택 / 설정 / 확인시 사용 대기화면에서 짧게 누르면 무선 인터넷 서비스 메뉴 화면 / 길게 누르면 매직엔 사이트 접속 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> 통화목록 확인/전화를 걸고 받을때 사용 |  | <p>< 음량조절 버튼 ></p> <ul style="list-style-type: none"> 대기화면에서 짧게 누르면 음량을 조절, 통화중 길게 눌러 음성메모 녹음 실행 슬라이드 닫힌 상태에서  을 눌러 낱씨시간이 표시된 상태에서 누르면 외부키 잠금을 해제할 수 있습니다. 편지쓰기, 메모장 등 각종 문자입력 창에서 처음 또는 끝으로 이동 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> 통화 종료 / 전원 ON, OFF / 인터넷 연결 종료시 사용 슬라이드 열린 상태에서 전화수신시 짧게 눌러 벨소리 차단, 한번더 누르면 종료 |  | <ul style="list-style-type: none">  : 슬라이드가 닫힌 상태 ; 연속 2회 길게 누르면 긴급메시지 전송 (긴급메시지 설정시 51p 참조) / 슬라이드 닫힌 상태에서 전화수신시 길게 눌러 벨소리 차단, 한번더 누르면 종료  : 대기화면에서 길게 누르면 자동응답 설정/해제 / 전화수신시 길게 누르면 자동응답메시지 전송 후 종료 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> 문자나 숫자를 지울때 사용 각 메뉴에서 이전 메뉴로 이동시 사용 |  | <ul style="list-style-type: none"> 길게 눌러 매너모드 설정 / 해제 선택시 사용 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> 대기화면에서 짧게 누르면 MP3 기능 바로가기 / 길게 누르면 음악 재생 위쪽으로 이동 |  | <ul style="list-style-type: none"> 길게 눌러 자동잠금 설정 / 해제 선택시 사용 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> 대기화면에서 짧게 누르면 카메라 메뉴 화면 / 길게 누르면 사진 촬영 모드 아래쪽으로 이동 | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> 대기화면에서 짧게 누르면 멀티메일 메뉴 화면 / 길게 누르면 편지쓰기 왼쪽으로 이동 | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> 대기화면에서 짧게 누르면 전화번호부 메뉴 화면 / 길게 누르면 이름으로 찾기 오른쪽으로 이동 | | |

슬라이드 열고 닫기



- 반자동 슬라이드기능으로 화살표 방향으로 가볍게 올리거나 내려 슬라이드를 열고 닫을 수 있습니다.
- 오작동방지를 위해 슬라이드가 닫힌 상태에서는 외부키가 자동으로 잠기며, 낱씨 시간 확인중  을 눌러 외부키 잠금을 해제할 수 있습니다.

배터리 사용하기

배터리 끼우기



- ① 배터리 충전단자와 휴대폰 단지를 바르게 맞물려 주세요.
- ② 화살표 방향으로 '찰칵' 소리가 날 때까지 눌러 주세요.

배터리 분리하기



- 분리버튼을 화살표 방향으로 밀면 배터리가 분리됩니다.

 휴대폰에서 배터리를 분리하기 전에 먼저 휴대폰의 전원을 꺼주세요.

배터리 충전하기 (배터리 완전 충전 소요시간은 표준형 기준 약2시간 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, 만약여러번 시도해도 안 될 경우 에버 서비스 센터에 문의하세요.
- 배터리는 소모품이므로 구입시보다 서서히 사용 시간이 짧아집니다.
- 타상용 배터리 충전 거치대는 반드시 EV-K130 전용인 KBH-K130을 사용하세요.
- 충전기 램프색이 적색이면 충전중인 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 TTA인증()을 획득한 제품을 사용하셔야 합니다.

올바른 배터리 사용방법

배터리 충전 시간 및 표준 사용 시간

| 충전시간 | 표준 사용 시간 | |
|-----------------------|----------|-------------|
| | 연속 통화시 | 연속 대기시 |
| 슬림형(720mAh) 약 2시간 | 약 150분 | 약 90~180시간 |
| 표준형(850mAh) 약 2시간 30분 | 약 180분 | 약 100~200시간 |

- 소비자 보호원 측정 기준 EV-K130은 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 사용시간에 관하여

아래의 경우 표준 사용 시간보다 짧아질 수 있습니다.

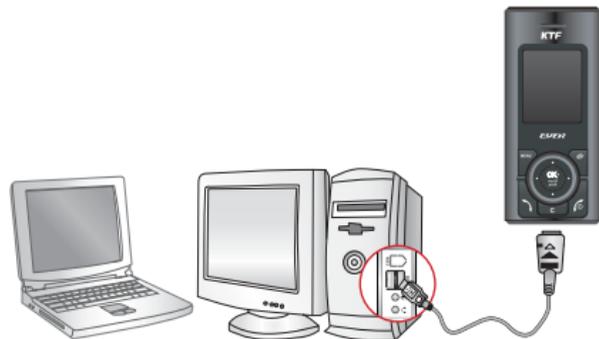
- 서비스가 되지 않는 지역에서 자주 있거나 오랫동안 있으면 배터리 소모가 많아 대기시간이 짧아집니다.
- 전파가 약하거나 휴대폰이 위치한 기지국의 서비스 형태(슬롯 모드)에 따라 배터리 사용시간이 달라집니다.
- 통화량이 많을수록 대기시간은 짧아집니다.
- 배터리는 소모품이므로 구입시보다 서서히 사용시간이 짧아집니다.
- 특정 기능(게임, 멀티팩, 매직엔, 노래방 재생, 카메라, MP3 등)을 이용하거나 사용조건(전파수신세기, 버튼 조작 등), 충전 방법에 따라 사용시간이 짧아질 수 있습니다.

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 데이터케이블을 이용하여 휴대폰과 PC상의 각종 데이터 및 PC Communicator와 MP3를 송·수신할 수 있습니다.
- USB 데이터케이블을 사용하기 전에 사용할 PC에 KTF 홈페이지에서 제공하는 USB 드라이버 프로그램과 PC Communicator 프로그램을 각각 설치해야 합니다.
(자세한 사항은 KTF 홈페이지(www.ever.co.kr)를 참조하세요)

스테레오 이어마이크폰 사용하기



사용 방법

- 이어폰 마이크를 휴대폰 측면의 이어폰 단자에 꽂습니다.
- 이어폰 마이크로 통화 또는 MP3 기능 사용시 볼륨 조절 레버를 돌려 음량 크기를 조절할 수 있습니다.

전화 받기

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

전화 걸기

- 슬라이드가 열린 상태에서 이어폰의 통화 버튼을 길게 누르면 통화목록으로 이동되며, 이때 한번더 통화 버튼을 짧게 누르면 마지막 목록의 번호와 통화 연결할 수 있습니다.
- 슬라이드가 닫힌 상태에서 이어폰의 통화 버튼을 길게 누르면 '최근발신번호' 연결됩니다.
- 휴대폰으로 원하는 번호를 선택한 후 이어폰의 통화 버튼을 짧게 누르면 선택한 번호로 통화 연결할 수 있습니다.

시간 확인하기

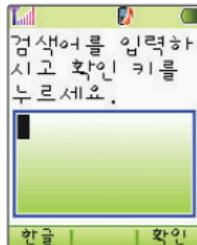
시간 확인하기 : 짧게 누름



- 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 특정서비스 단축버튼을 누르면 상세정보로 바로 이동합니다.
- 특정서비스 단축버튼 : ,

모바일주소(WNC) 서비스

무선인터넷 콘텐츠 검색 서비스 : 숫자 입력 후 누름



- 숫자를 입력하여 손쉽게 폰페이지에 접속하는 대국민 공공 서비스입니다.
- 자세한 정보는 www.winc.or.kr에서 확인하세요

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 신호강도 표시 | | 통화중 표시 |
| | 알람 기능설정 표시 | | 매너모드 표시 |
| | 벨 점점크게 | | 벨소리 설정 표시 |
| | 진동 후벨 | | 진동 |
| | 무음(램프) | | 벨 + 진동 |
| | 멀티큐 수신 | | 멀티메일 (SMS, 음성메시지) |
| | 현재 배터리 잔량 표시 | | 멀티메일 (MMS) |
| | 자동응답 설정 표시 | | 수면 모드 표시 |
| | 콜 오프방지 | | 긴급상태 표시 |
| | 통화 불가능 지역 표시 | | 잠금상태 표시 |

기본 실행방법

메뉴 이동 및 사용법

1. 메뉴간이동 방법

(1) 초기 메뉴

• **[F1]**, **[F2]**, **[F3]**, **[F4]**을 이용하여 원하는 하위 메뉴를 선택 후 **[F5]** 또는 **[F6]**을 누르거나, 해당 항목의 번호를 직접 눌러 세부 목록메뉴로 이동할 수 있습니다.



(2) 세부 목록 메뉴

• **[F1]**, **[F2]**을 이용하여 원하는 항목으로 이동 후 **[F3]**을 누르거나, 해당항목의번호를 직접 누릅니다
 • **[F1]**, **[F2]**을 누르면 메뉴별이동이 가능합니다.

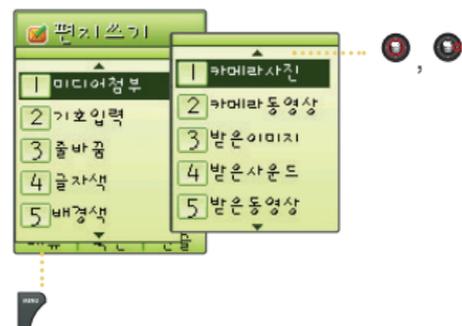


2. 화면 아래쪽에 메뉴가 표시되는 연결메뉴사용방법



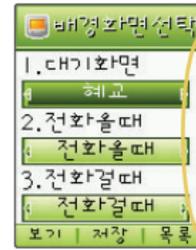
3. 화면 아래쪽에 메뉴가 표시되어 있으면 연결 메뉴를 열 수 있습니다.

• **[F5]**를 누르면 실행할 수 있는 기능들이 화면에 나타납니다.
 • **[F1]**, **[F2]**을 누르면 메뉴 이동이 가능하며 메뉴 옆에 ▶표시가 나타날 경우 **[F3]** 또는 **[F4]**을 누르면 관련 하위메뉴가 나타납니다. **[F5]**를 눌러 선택합니다.



4. 항목이 많을 경우 스크롤바가 표시됩니다.

• **[F1]**, **[F2]**을 눌러 항목 이동을 합니다.



5. 선택 가능한 항목이 있는 경우 ◀▶가 표시 됩니다.

• **[F1]**, **[F2]**을 누르면 해당 항목이 순서대로 나타나며, **[F3]**을 누르면 해당 항목이 나열됩니다.
 • 해당 항목을 선택한 후, **[F4]**을 누르면 선택되고 다음 설정 항목으로 이동합니다.



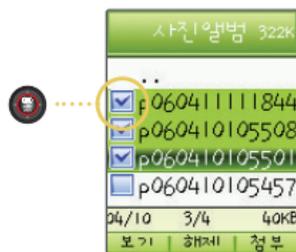
6. 화면의 ○표시는 여러 개의 항목 중에 한 항목을 선택하는 상태입니다.

- , 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, E-mail, 메모 입력
- 배너 글자 입력
- 전화번호 등록시 이름, E-mail, 메모 입력/찾기
- 그룹명 추가/수정
- 멀티메일 이용시
- 이벤트 관리(스케줄/기념일), D-Day 설정시
- 사진앨범/동영상앨범 이름 변경시
- 전자수첩 메모, 음성메모 파일명 변경시

문자 입력모드 변경

- 으로 한글, 영문대/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(|) 한를 입력하기

- 자음 뒤소리 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.
- 문자모드(한글/영문)에서 숫자 버튼을 길게 누르면 해당 숫자를 간편하게 입력할 수 있습니다. (특수문자제외)

입력예제

- E : 2회 누름
- V : 3회 누름
- E : 2회 누름
- R : 2회 누름
- 3 : 4회 누름
- 5 : 4회 누름
- 8 : 4회 누름

기호 입력하기

- 문자입력 화면에서 을 누른후 기호입력을 선택하면 특수문자 목록이 나타납니다.
- , 로 기호종류 선택 / , 로 페이지 이동
- 원하는 문자의 앞 번호를 누르고 을 눌러 선택합니다.



· 기 · 본 · 기 · 능 ·

| | | | |
|----------------|----|-----------|----|
| :: 휴대폰 켜기 / 끄기 | 28 | :: 전화 받기 | 31 |
| :: 전화 걸기 | 28 | :: 매직엔 | 32 |
| :: 통화중 기능 | 30 | :: 멀티택서비스 | 34 |



통화중 기능

메뉴 버튼을 이용한 기능 : 통화중  을 누름



1. 통화음 Off / 통화음 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 그룹편집을 제외한전화번호부의 모든 기능을 사용할 수 있습니다. (자세한 사항은 전화번호부편 39p를 참조하세요)
- 통화중 기능 사용 후  을 누르면 상위 메뉴로 이동합니다.

4. 멀티메일

- 통화중 '멀티메일'의 주요 기능을 사용할 수 있습니다.

통화음량 조절하기: 통화중 ,  을 눌러조절

- 첨부파일보관함, 인터넷보관함, 이모티콘전송, Magic @ (SMS), 수신 읽음 확인 안내는 사용할 수 없습니다.

5. 음성메모

- 통화중내용을 메모하는 기능입니다. 통화중 메모를 취소하려면 , 일시정지 하려면 , 완료하려면  을 누릅니다.

6. 자기번호송출

- 통화상태에서 내 휴대폰번호를 자동으로 송출하는 기능입니다. 호출 또는 ARS 이용시 자신의 연락처번호를 입력할 때 편리합니다.

7. 스피커폰 On / 스피커폰 Off

- 통화중 스피커폰을 통해 상대방 목소리를 크게 들을 수 있는 기능입니다. 회의와 같이 여러 사람이 함께 이야기할 때 사용하면 편리합니다.
- 통화중  →  또는  을 누르세요. 해제하시려면  →  또는  을 누르세요.

전화받기

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  을 길게 누르면 벨 소리가 차단되고 한번 더 길게 누르면 종료됩니다.
- 슬라이드가 열린 상태에서 전화 수신시  을 누르면 벨소리가 차단되고 1회 더 누르면 종료됩니다.
- 전화수신시  을 길게 누르면 자동응답으로 설정됩니다.

부재중 전화 확인하기

- 전화를 받지 못한 경우 램프가 깜박거리며 부재중 알림 설정시 알림음이 울립니다. (초기설정 기준)
- 슬라이드를 열면 부재중 수신 표시와 부재중 전화횟수가 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. 매직엔

- 매직엔 서비스 접속

2. 멀티팩

- 멀티팩 다운로드 센터로 이동하여 각종 무선 멀티미디어 콘텐츠 이용

3. K-마스

- 증권, 은행카드, 상품권 구입 등의 서비스 이용

4. 메일

- 매직엔 계정으로 수신 또는 메일 확인
- 매직엔 서비스에 가입 후 사용 가능

5. MSN

- MSN 사이트에 접속하여 서비스 이용

6. KT 모바일

- KT 무선 웹사이트에 접속하여 서비스 이용

7. WNC

- 숫자(번호) 입력 후 모바일(WNC) 주소 입력 검색

8. 북마크

- 접속할 북마크 선택 후 접속
- <추가> 북마크 추가 선택, 입력 후 추가
- <수정/제거> 북마크 선택, 편집 후 수정/제거

9. URL

- 사이트 주소 입력 후 이동

10. 옵션 설정

- 프락시 서버: 프락시 서버 및 포트 설정
- 이메일 서버: 이메일 서버 설정
- 고급 설정: DNS 서버와 네트워크 연결 시간 설정
- 이미지 보기 설정: 화면 내 이미지 설정
- 쿠키 설정: 쿠키 저장 여부 설정 및 저장된 쿠키 삭제
- 마이홈 설정: 자주가는 사이트를 마이홈 아이콘으로 등록
- 브라우저 정보: 브라우저 버전 정보 확인

 **알아두기**

• **magic@** 이란?

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

멀티팩 서비스

접속하기:  을 누름



- 다운로드된 프로그램은 보관함에 저장되고 프로그램을 다운받으려면 자료실에서  을 누릅니다.
- 멀티팩 콘텐츠를 설치하기 위해서는 다운로드 받는 콘텐츠 크기의 2배 이상의 저장공간이 필요합니다.

알아두기

• 멀티팩이란?

매직엔 멀티팩 서비스는 매직엔이 제공하는 다운로드형 컬러 멀티미디어 서비스입니다. 멀티미디어 환경이 갖추어진 휴대폰에서 다운로드 받은 서비스별 아이콘을 실행하면 각종 무선 멀티미디어 콘텐츠를 바로 이용할 수 있는 그래픽 기반의 서비스입니다.

- 멀티팩 사용시 화면조명이 항상 켜져 있으므로 배터리 소모량이 증가합니다. 사용하지 않을 때에는 프로그램을 종료해 주십시오.
- 자세한 사항은 <http://multipack.magicn.com>을 참조하여 주십시오.



· 굿·타·임·K·T·F ·

| | | | |
|----------------|----|-------------|----|
| :: 고객센터 / 요금조회 | 36 | :: Best 매직엔 | 37 |
| :: 음성부가서비스 | 36 | :: 블로그/미니홈피 | 37 |
| :: 굿타임이벤트 | 37 | :: 보이스엔 | 38 |
| :: KTF 멤버카드 | 37 | | |



고객센터/요금조회



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

음성부가서비스



1. 링투유설정

- 상대방이 전화를 걸었을 때 단조로운 통화연결음대신 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. 투넘버설정

- 하나의 KTF 휴대폰으로 기존 전화번호 외에 수신전용 번호가 최대 3개까지 등록이 가능하며 수시로 번호를 변경할 수 있는 서비스입니다. (단, 투넘버 플러스로 서비스를 신청하신 경우 1개만 등록 가능합니다.)

5. 자동연결

- 전화를 받지 못하는 경우 걸려오는 전화를 등록된 전화번호로 자동연결 시켜주는 기능입니다.

6. 착신전환

- 걸려오는 모든 전화를 등록된 전화번호로 자동연결시켜주는 기능입니다.

7. 통화배경음

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

8. 음성사서함

- 수신된 음성메시지를 확인할 수 있습니다.
- 대기화면에서 *88을 눌러 비밀번호네자리를 입력한 후 음성사서함에 저장된 메시지를 확인하실 수 있습니다.

굿타임이벤트



- 무선 인터넷으로 연결하시면 KTF에서 제공하는 다양한 이벤트에 응모하실 수 있습니다.

KTF 멤버스카드



- 무선 인터넷으로 연결하여, 모바일카드를 신청하시면 다양한 혜택과 보다 품격있는 대우를 받을 수 있습니다.
- 자세한 내용은 KTF 멤버스 카드 홈페이지 (www.ktfmembers.com)를 이용하세요.

알아두기

- 모바일카드란 휴대폰에 카드 정보(바코드)를 저장하여 사용하는 새로운 멤버스카드의 형태이며, 휴대폰에서 다운로드 받아 사용할 수 있습니다.

Best 매직엔



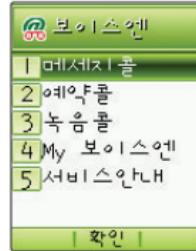
- 매직엔에서 인기 있는 데이터를 한눈에 확인, 저장 및 전송을 할 수 있습니다.

블로그/미니홈피



- 유-무선 인터넷 연동 서비스로서 유선인터넷 블로그 및 미니홈피의 내용과 기능을 무선에서도 그대로 이용할 수 있습니다. 자세한 사항은 이용안내를 참조하여 주십시오.

보이스엔



- 기존의 전화번호와 통화 버튼을 누르는 형태의 단순한 음성통화와 달리 전화번호와  을 눌러 다양한 기능(메시지콜, 예약콜, 녹음콜) 통화를 할 수 있도록 통합화면을 제공하는 새로운 형태의 통합 커뮤니케이션입니다.
- 자세한 사항은 서비스 안내 및 보이스엔 홈페이지(<http://voisn.magicn.com>)를 참조하여 주십시오

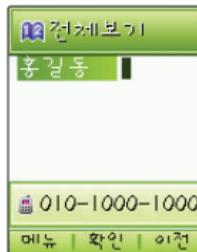


· 전 · 화 · 번 · 호 · 부 ·

| | | | |
|-----------|----|---------|----|
| :: 전체보기 | 40 | :: 통화내역 | 42 |
| :: 전화번호찾기 | 40 | :: 그룹편집 | 43 |
| :: 전화번호등록 | 41 | :: 내연락처 | 44 |
| :: 단축번호관리 | 42 | | |

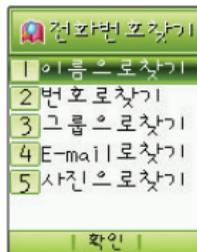


전체보기



- 전화번호부에 등록된 전체 목록이 나타납니다.
- 을 누르면 하위메뉴가 나타납니다.

전화번호찾기



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.

2. 번호로 찾기

- 번호 전체나 일부를 입력하고 을 누릅니다.

3. 그룹으로 찾기

- , 로 그룹을 검색하고 을 누릅니다.

4. E-mail로 찾기

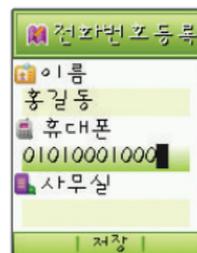
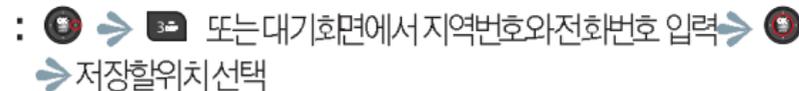
- E-mail 전체나 일부를 입력하고 을 누릅니다.

5. 사진으로 찾기

- 사진들이 나열되면 , , , 로 검색하고 을 누릅니다.

전화번호등록

전화번호 저장(등록)하기

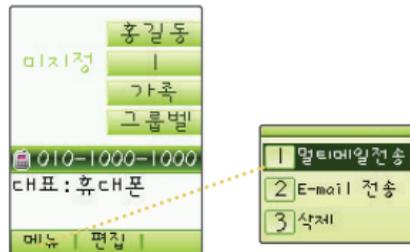


- 번호를 저장할 위치(휴대폰/사무실/집/기타/팩스 기존 정보에 저장)를 묻는 팝업창이 표시됩니다.
- 그룹명과 그룹벨은 그룹 편집 메뉴에서 수정합니다.
- '숨김' 기능을 설정하여 저장하는 경우, 제어판 > 제한/보안 설정 > 숨김번호 보기에서 설정 여부를 '해제'로 하지 않으면 번호를 볼 수 없게 되며, 검색해도 나타나지 않습니다.
- 전화번호 등록시 이름을 최대 한글 8자, 영문/숫자 16자이며 번호를 등록할 때는 최대 32자입니다.
- 전화번호는 최대 1,000명/5,000개까지 저장 가능합니다.
- 전화번호 등록시 사진이나, 아바타를 함께 등록하면 등록된 전화번호로 수신시, 수신창에 등록된 이름, 사진 또는 아바타가 표시됩니다.

< 아이콘 설명 >



전화번호 수정 / 추가 / 삭제하기



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

단축번호관리



- 목록 앞의 번호가 단축번호입니다.
- 단축번호는 1~99번까지 저장할 수 있으며 해당번호의 뒷번호를 길게 누르면 저장된 전화번호로 전화가 걸립니다.
- 등록된 단축번호가 없을 경우 안내메시지 후상위 메뉴로 이동합니다.
- **☰**을 눌러 나타난 하위메뉴에서 변경/해제를 할 수 있습니다.

통화내역

번호 확인하기

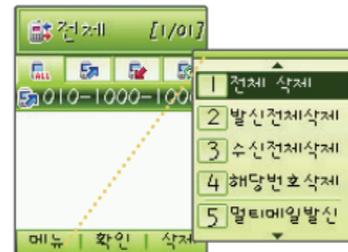
☰을 짧게 누르거나 **☰**을 누른 후 **5번**



- **☰**, **☰**, **☰**, **☰**로 전체/발신/수신/부재중 전화번호를 확인합니다.
- **☰**을 누르면 해당전화번호의 날짜, 시각 등이 나타나고 **☰**을 누르면 해당전화번호로 전화가 걸립니다.
- 등록되지 않은 번호인 경우 **☰**을 눌러 편집 후 저장이 가능합니다.

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

번호 관리하기 : 번호확인 화면 **☰**



- **☰**을 눌러 나타난 하위메뉴에서 전체 삭제/발신전체 삭제/수신전체삭제/해당번호삭제/멀티메일발신/메시지콜전송/호출 하기/번호 등록/수정/수신거부설정을 할 수 있습니다. (단, 수신거부 설정은 제한/보안 설정에서 수신거부설정을 하셔야 합니다. 95p 참조)

그룹편집

☰을 누른 후 **6번**



- 총 15개의 그룹목록이 있습니다.
- 그룹편집시 **☰**을 누르세요.
- 멜로디변경시 **☰**을 누른후 **☰**을 눌러 목록에서 변경할벨을 선택할 수 있습니다.

내연락처



| |
|---------------|
| 내연락처 |
| 전화번호 |
| 016-000-0000 |
| E-mail |
| 미지정 |
| 메모 |
| 미지정 |
| [편집] [이전] |

- 현재 단말기의 전화번호가 나타납니다.
- 으로 E-mail 및 메모 편집이 가능합니다.



· 멀 · 티 · 메 · 일 ·

| | | | |
|------------|----|----------------|----|
| :: 편지쓰기 | 46 | :: 매직엔멀티큐 | 52 |
| :: 호출하기 | 46 | :: 이모티콘전송 | 53 |
| :: 멀티메일관리 | 47 | :: 환경설정 | 53 |
| :: 첨부파일보관함 | 51 | :: Magic@(SMS) | 54 |
| :: 인터넷보관함 | 51 | :: 수신읽음 확인안내 | 54 |
| :: 긴급메시지 | 51 | | |



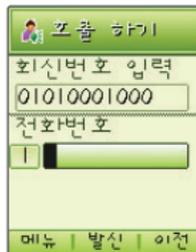
편지쓰기

길게 누르거나,



- 편지쓰기 중 미디어를 첨부할 수 있습니다.
- 문자 입력시 띄어쓰기를 포함하여 90Byte(영문/숫자 90자, 한글 45자)가 초과하거나 미디어를 첨부하면 멀티메일(MMS)로 전환됩니다.
- 첨부하신 이미지는 전송 후 수신하는 휴대폰의 사양에 따라 최적화된 사이즈로 변경될 수 있습니다.
- 여러 사람에게 같은 편지를 동시에 보내려면, 발신 번호 입력창에서 전화번호/이메일 입력 후 을 눌러 새창에 전화번호/이메일을 입력합니다.(최대20개)
- 이메일 상용구는 53p 를 참조하세요.
- 멀티메일(MMS) 전송시 하위메뉴의 미리보기 기능을 실행할 수 있습니다.
- 문자 입력방법은 25p 를 참조하세요.
- 이메일 주소 입력시 2Byte(띄어쓰기)기호를 입력하면 메일주소가 잘못되어 전송이 되지 않을 수 있습니다. 메일주소 입력시에는 기호 입력 창의 ASC 문자를 이용하십시오.
- 편지쓰기, 메모장 등의 각종 문자 입력창에서 , 을 누르면 입력한 문자가 한 화면보다 적을 경우 처음 또는 끝으로 이동하고, 한 화면 보다 많을 경우 한 화면 단위로 이동합니다.

호출하기



- 번호입력후 을 눌러 발신합니다.
- 자주 사용하는 발신번호는 발신함에 최대30개까지 저장가능합니다.

멀티메일관리

멀티메일 관련 아이콘

| | | | |
|--|------------------------------------------------------------|--|------------------|
| | 멀티메일 (SMS, 음성메시지) 비상 멀티메일(SMS) 긴급 멀티메일(SMS) 긴급메시지 | | MMS(장문/ 미디어) 확인 |
| | 멀티메일 (MMS) 사진삽 메일 메시지물 메일 | | MMS(장문/ 미디어) 미확인 |
| | 멀티큐 메일 | | 사진삽 메일 확인 |
| | 포탈동호회 리스트 목록 | | 사진삽 메일 미확인 |
| | 스팸메일 | | 메시지물 메일 |
| | SMS (단문 / 호출) 확인 | | 메시지물 메일 잠금 |
| | SMS (단문 / 호출) 미확인 | | SMS 잠금 |
| | | | MMS 잠금 |
| | | | 사진삽 메일 잠금 |

- 여러 종류의 멀티메일이 수신된 경우 해당 아이콘들이 순환 표시됩니다.
- 사진삽 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.
- 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.
- 본 제품의 멀티메일 기능은 단문/ 음성/호출의 기존 멀티메일(SMS)기능과 미디어 첨부가 가능한 멀티메일(MMS) 기능이 통합되어 있습니다. 90Byte를 초과하거나, 미디어 첨부시 멀티메일(MMS) 요금이 적용됩니다. 요금과 관련된 사항은 KTF 홈페이지(www.ktfmembers.com)를 참조하세요.

멀티메일(SMS) 확인하기

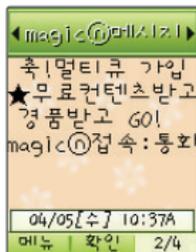
: [메시지] → [SMS] → 멀티메일 검색



- 내용 확인 후 [확인]을 누르면 하위메뉴가 나타납니다.
- 멀티메일도착알림 내용 표시가 설정된 경우는 화면에 바로 표시됩니다.
- 저장할 수 있는 멀티메일은 최대 280개입니다.
- 280개 이후에 도착한 멀티메일은 바로 저장되지 않습니다. 기존 멀티메일을 삭제하면 잠시 후 메일이 도착합니다.

Magic[Ⓜ] 메시지 확인하기

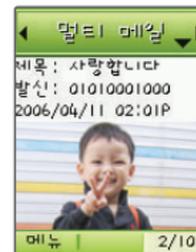
: [메시지] → [SMS] → Magic[Ⓜ] 메시지 검색



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

멀티메일(MMS) 확인하기

: [메시지] → [SMS] → 멀티메일 검색



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

수신함 관리하기

: [메시지] → [SMS]



- [메시지], [SMS]로 멀티메일을 검색합니다.
- [확인]을 눌러 멀티메일 확인 후 [확인]으로 하위 메뉴를 사용합니다.

음성메시지 확인하기

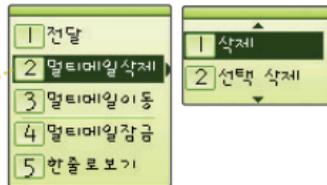


- 하위메뉴에서 음성사서함 연결을 선택하면 수신된 음성메시지를 확인할 수 있고, 발신번호 연결을 선택하면 발신자와 통화가 가능합니다.
- 대기화면에서 **메시지** → **음성** → **확인** → **음성** 을 눌러 음성메시지를 확인할 수 있습니다.
- 음성사서함 연결시 초기비밀번호는 전화번호 뒷자리입니다.

발신함 관리하기



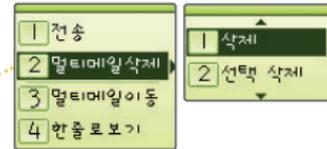
- 멀티메일 검색 후, **발신** 을 눌러 하위메뉴를 사용합니다.



임시 보관함 관리하기



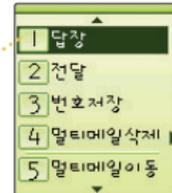
- 멀티메일 검색 후, **임시** 을 눌러 하위메뉴를 사용합니다.



스팸메일 관리하기



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

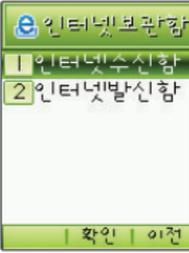


첨부파일보관함



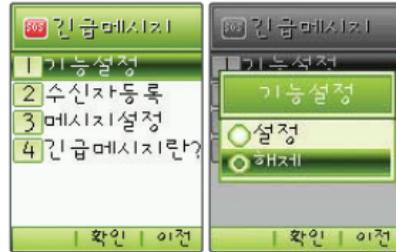
- 멀티메일 전송시 첨부되는 파일들을 보관하는 곳입니다.

인터넷보관함



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

긴급메시지



- 구입시 해제 상태입니다.
- 긴급상태시 5초에1회 램프점멸되며, 전화및 멀티메일 수신시 무조건 진동으로수신합니다.
- 모든설정에 관련하여 긴급상태가 최우선으로 적용됩니다.
- 반드시 긴급상황인 경우에만 사용하세요.**

알아두기

- 긴급 메시지란? 위급한 상황에서 긴급 버튼을 작동시켜 미리 등록된 연락처로 위급 상황을 알려 주어 사용자에게 도움을 주는 기능입니다.

수신자등록하기

- 전송할 전화번호를 입력합니다. (최대 20개 등록가능)
- 을 눌러 하위메뉴에서 전화번호부와 최근발신목록으로 등록가능하며, 등록된 전화번호를 삭제할 수 있습니다.

메시지설정하기

- 원하는메시지로 설정 가능합니다. 기본 메시지는 '위급한 상황입니다. 도와주세요'입니다.

긴급메시지보내기

- 슬라이드가 닫힌 상태에서 을 연속 2회 길게 눌러 전송
- 전화와메시지 수신시, 무조건 진동으로 수신하며 램프는 별도 동작없이 5초에 1회 점멸상태를 유지합니다. 전화 수신 5초 후 자동으로 통화 연결되며, 휴대폰의 마이크를 통해 위급한 현장의 소리를 상대방에게 전달(마이크 감도 최대)하며 발신자소리(스피커)는 차단됩니다.
- 긴급메시지 전송 후 30분간 긴급상태가 유지되며(전화나멀티메일 수신과 관계없이 30분간 유지) 30분 후에는 자동 해제됩니다. 긴급상태가해제되면 내부LCD에 긴급상태 아이콘 이 사라집니다.

매직엔멀티큐

멀티큐 가입하기



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

멀티큐 사용하기



- 방송메시지를 확인/삭제/수신설정/환경설정을 설정할 수 있습니다.
- 을 눌러 내용확인하거나 을 눌러 하위메뉴를 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.

이모티콘전송



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

이모티콘 삽입의 콘텐츠는 처음 휴대폰에 전송시에만 과금되며, 수신멀티메일에서 다운로드 받은 콘텐츠를 첨부해서 전송하는 것은 별도의 정보이용료가 없습니다.

환경설정



1. 도착알림설정

- 알림음선택/ 알림간격/ 내용 표시/ 통화중도착시를 설정할 수 있습니다.

2. 읽기환경설정

- 글씨체/글자색상/편지지 선택을 설정할 수 있습니다.
- 편지지 선택에서 다이내믹으로 설정시, 멀티메일 바탕화면이 계속 순환합니다.

멀티메일읽기 환경에서는 '화면/버튼'의 '글씨체 선택'과 별도의 멀티메일 읽기 글씨체 선택이 가능합니다.

3. 발신환경설정

- 저장방법/수신확인/읽음확인/발신방법을 설정할 수 있습니다.

4. 이메일상용구

- 자주 사용하는 이메일 계정을 저장해 놓으면 편리합니다.
- 멀티메일 전송시 아이디만 입력하고 상용구를 선택합니다.

5. 스팸메일관리

- 번호 탭에 번호를 설정하면 그번호를 스팸메일로 인식하고, 텍스트 탭에는 입력한텍스트를 포함하는멀티 메일을스팸메일로 인식합니다. (각각 10개까지 등록가능)

6. 메시지등신기록

- 멀티메일을 발신한내역과 발/수신된 통신기록을 확인할 수 있습니다.
- 최근발신목록은 최대 30개까지 저장 가능합니다.
- 을 눌러 하위메뉴를 사용할 수 있습니다.

알아두기

이메일 상용구란?

자주 보내는 E-mail 계정을 <이메일> 상용구에 저장해 놓으면 E-mail 을 보낼 때마다 계정을 하나씩 입력할 필요없이 보내고자 하는 E-mail 계정을 선택만 하면 편리하고 빠르게 보낼 수 있는 기능입니다.

Magicⁿ (SMS)



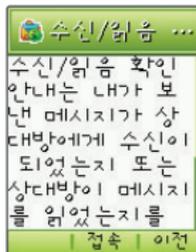
- 서비스 코드를 전송한 후 원하는 메뉴를 검색합니다.
- 원하는 서비스로 직접 이동할 경우 해당 서비스 접속 코드를 입력합니다.
- 초기 메뉴는 사업자에 따라서 변경될 수 있습니다.

알아두기

• Magic@ (SMS) 서비스란?

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

수신/읽음 확인안내



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

알아두기

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



카 · 메 · 라 · ·

| | | | |
|-----------------|----|-----------|----|
| :: 카메라를 사용하기 전에 | 56 | :: 동영상앨범 | 66 |
| :: 사진촬영 | 57 | :: 멀티메일전송 | 66 |
| :: 동영상촬영 | 60 | :: 사진업로드 | 67 |
| :: 핫코드 | 61 | :: 동영상업로드 | 68 |
| :: 사진앨범 | 62 | :: 환경설정 | 68 |
| :: 사진인쇄 | 64 | | |



카메라를 사용하기 전에

카메라구성



촬영전에 알아두기

- 한국정보통신기술협회(TTA)의 '카메라 폰 촬영음 크기 표준'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 닦아주세요.
- 카메라 사용시에는 배터리 소모량이 증가합니다. 촬영시 외에는 종료시켜 주세요.
- 카메라 촬영시 휴대용 걸이가 카메라 렌즈를 가릴 수 있으니 휴대용 걸이를 적절한 위치로 이동시킨 후 사용하기 시기를 바랍니다.

사진촬영

사진촬영하기 : [] ➔ [4x] ➔ [1x]

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) | [] (어둡게), [] (밝게) | 화면밝기조절 |
| [] | [] | 사진앨범 바로가기 |

카메라 키매칭

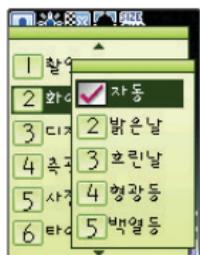
| | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1x | 촬영모드 일반 촬영 : [] 연속촬영 : [] 매트릭스 촬영 : [] 커플샷 촬영 : [] |
| 2x | 화이트밸런스 자동 : [] 밝은날 : [] 흐린날 : [] 형광등 : [] 백열등 : [] |
| 3x | 디지털효과 효과없음 : [] 흑백 : [] 세피아 : [] 연두색 : [] 바다색 : [] 분홍색 : [] 역상 : [] |
| 4x | 초광모드 평균 초광 : [] 중앙중점초광 : [] 스팟초광 : [] |
| 5x | 사진크기 SxGA(960x1280), Zoom, 연속촬영, 매트릭스 촬영, 커플샷 촬영 지원 불가) : [] XGA(768x1024) : [] VGA(480x640) : [] QVGA(240x320) : [] [] QQVGA(128x160) : [] |
| 6x | 타이머촬영(매트릭스촬영, 커플샷선택안됨) 해제 5초 : [] 10초 : [] 사용자설정 : [] ~ [] |
| 7x | 촬영후메일전 송(연속촬영에서는 선택안됨) 촬영후메일전 송 : [] |
| 8x | 프레임 촬영 QQVGA(128x160) 소형에서만 선택됨 |
| 9x | 가로촬영/세로촬영 |
| * / 0 | 화면 표시(전체 ON, 아이콘 OFF, 메뉴 OFF, 전체 OFF) |

사진촬영 부가기능 : 프리뷰 상태에서 ➔ 번호선택 누름



1. 촬영모드 : 을 눌러 전환

- 일반촬영/ 연속촬영/ 매트릭스 촬영/ 커플샷 촬영 모드를 지원합니다.
- 연속촬영 매수(3/6/9/12)는 카메라 환경설정(68p)에서 설정하고 연속촬영은 수동저장 촬영 후 메일전송 설정이 지원되지 않습니다.
- 사진크기 SXGA(960×1280), XGA(768×1024)에서는 일반촬영만 지원합니다.



2. 화이트밸런스 : 을 눌러 전환

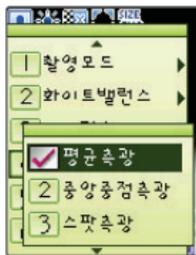
- 주변 조명상황에 따라 화질을 최적화하는 기능입니다.
- 자동/ 밝은날/ 흐린날/ 형광등/ 백열등에서 원하는 설정을 선택합니다.
- 촬영 기능 종료시 화이트밸런스는 자동으로 설정됩니다.
- 센서의 최적 상태를 위해 약2초 이상 시간이 소요됩니다.

아이콘 설명

1 자동 2 밝은날 3 흐린날 4 형광등 5 백열등

3. 디지털효과 : 을 눌러 전환

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



4. 측광모드 : 을 눌러 전환

- 피사체 주변의 밝기 정도에 따른 카메라 노출 정도를 최적화하는 기능입니다.
- 하위메뉴에서 평균측광(프리뷰 화면의 전체 밝기를 측정하여 촬영)/ 중앙중점측광(프리뷰 화면의 중앙 밝기를 중점적으로 측정하여 촬영)/ 스팟측광(프리뷰 화면의 중심밝기를 측정하여 촬영) 중에서 선택합니다.

5. 사진크기 : 을 눌러 전환

- 사진 저장 크기는 SXGA(960×1280)/ XGA(768×1024)/ VGA(480×640) / QVGA(240×320)/QQVGA(128×160)입니다.
- 사진크기 설정 상태에 따라 카메라에 관련된 메뉴기능의 지원유무가 변경됩니다. 촬영시 사진 크기를 확인하여 주십시오.

6. 타이머촬영 : 을 눌러 전환

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

7. 촬영후메일전송 : 을 눌러 전환

- 촬영후 곧바로 멀티메일 전송이 가능한 기능입니다.
- 연속촬영은 촬영후메일 전송을 지원하지 않습니다.

8. 프레임 촬영 : 을 눌러 전환

- 화면에 프레임을 씌워 촬영하는 기능입니다.
- QQVGA(128×160)에서만 지원 가능합니다.
- 기본 프레임은 각 5개입니다.
- 매트릭스 촬영은 지원하지 않습니다.

9. 가로촬영 : 을 눌러 전환

- 사용자의 촬영 편의에 따라 가로 또는 세로로 촬영화면과 사용버튼키를 변경하는 기능입니다.

*. 화면표시 : 을 눌러 전환

- 프리뷰 화면의 아이콘 표시 여부를 설정해 주는 기능입니다.

동영상촬영

동영상촬영하기: [메뉴] → [4초] → [2초]



- [메뉴] 을 누르면 촬영이 시작되고 촬영후다시 누르면 저장됩니다.
- [확대], [축소] 를 이용해 줌기능을 조절할 수 있습니다.
- [어둡게], [밝게] 를 이용해 화면 밝기를 조절할 수 있습니다.

| 촬영 키 기능 | | |
|----------|-------------|-----------|
| [메뉴] | [메뉴] | 메뉴선택 |
| [확대/축소] | [확대], [축소] | 거리조절 |
| [어둡게/밝게] | [어둡게], [밝게] | 화면밝기조절 |
| [동영상앨범] | [동영상앨범] | 동영상앨범 바꾸기 |

| 동영상 키메칭 | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 촬영모드 | - 일반용: [촬영후메일전송] 촬영후메일전송: [전송용] |
| 2. 화이트밸런스 | 자동: [자동] 밝은날: [밝은날] 흐린날: [흐린날] 형광등: [형광등] 백열등: [백열등] |
| 3. 디지털효과 | - 효과없음: [효과없음] 흑백: [흑백] 세피아: [세피아] 연두색: [연두색] 바다색: [바다색] 분홍색: [분홍색] 역상: [역상] |
| 4. 측광모드 | - 평균 측광: [평균 측광] 중앙중점측광: [중앙중점측광] 스팟측광: [스팟측광] |
| 5. 전송녹화시간 | 전송용 5초: [5초], 전송용 10초: [10초], 전송용 15초: [15초] |

동영상촬영 부가기능:

프리뷰 상태에서 [번호] 선택 누름

1. 촬영모드: [메뉴] 을 눌러 전환

- 일반용/ 촬영후메일전송/ 전송용을 설정합니다.
- 전송용 동영상촬영은 촬영 후 전송시간설정에 따른메일 전송 한계 용량만큼만 촬영된 후 프리뷰 상태로 되돌아 갑니다.

2. 화이트밸런스: [메뉴] 을 눌러 전환

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



3. 디지털효과: [메뉴] 을 눌러 전환

- 하위메뉴에서 (효과없음/흑백/세피아/연두색/바다색/분홍색/역상)중에서 선택합니다.

4. 측광모드: [메뉴] 을 눌러 전환

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

5. 전송녹화시간: [메뉴] 을 눌러 전환

- 전송용 5초, 전송용 10초, 전송용 15초

핫코드



- 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.
- [메뉴] 을 누르면 바로 사진촬영 및 동영상 촬영 기능을 사용할 수 있습니다.

사진앨범

☰ ➔ 4 ➔ 4 또는 사진촬영 프리뷰 화면에서 📄 을 눌러 바로 이동



- 사진은 저장한 위치에 따라 사진앨범/매직엔앨범으로 구분되어 있습니다.
- 📄 을 눌러 멀티메일전송, 매직엔꾸미기, 화면설정, 이름변경, 폴더이동, 삭제, 새폴더만들기, 파일정보보기, 인쇄모드변환, 썸네일보기 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.
- 사진 선택 후 📄 을 누르면 하위메뉴가 나타납니다.
- Ever 탐색기에서도 확인할 수 있습니다.

1. 멀티메일 전송 : 사진보기에서 📄 ➔ 1

- 해당 사진이 첨부되며, '편지쓰기' 화면으로 이동합니다.

2. 화면설정 : 사진보기에서 📄 ➔ 2

- 선택한 사진을 배경화면설정 또는 포토크로 설정할 수 있습니다.
- 목록(썸네일) 보기에서 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. 이미지 편집 : 사진보기에서 📄 ➔ 3

- 크기변경, 잘라내기, 회전하기, 특수효과, 사진장식 기능이 있습니다.
- 이미지 편집 화면에서는 제목표시줄과 메뉴 표시줄이 일정 시간 후 사라지며, 📄 을 누르면 다시 나타납니다.

1. 크기변경 : 이미지 편집화면에서 📄 ➔ 1

- 사진크기를 VGA로 변경합니다.

2. 잘라내기 : 이미지 편집화면에서 📄 ➔ 2

- 사진의 특정 부분을 잘라내어 저장하는 기능입니다.

- 사진을 확대/축소하여 잘라낼 수 있습니다.

3. 회전하기 : 이미지 편집화면에서 📄 ➔ 3

- 회전하기는 사진을 회전하는 기능입니다.
- 📄 을 누르면 반시계 방향으로, 📄 을 누르면 시계 방향으로 회전합니다.
- 📄 을 누르면 나타나는 하위메뉴에서 저장, 상하반전, 좌우반전, 복원을 할 수 있습니다.

4. 특수효과-1 : 이미지 편집화면에서 📄 ➔ 4

- 특수효과는 사진에 왜곡을 주는 기능입니다.
- 특수효과에서는 밝기조절, 외곽선, 번짐효과, 모자이크, 흑백처리가 가능합니다.

5. 특수효과-2 : 이미지 편집화면에서 📄 ➔ 5

- 뽀사시, 엠보싱, 선명화, 원통, 블라인드처리가 가능합니다.

6. 사진 장식 : 이미지 편집화면에서 📄 ➔ 6

- 사진을 프레임, 스템프, 텍스트 등으로 장식하는 기능입니다.
- 프레임은 사진에 액자 등 틀을 씌워 주는 기능입니다.
- 스템프는 사진에 아이콘을 삽입하는 기능입니다.
- 텍스트는 사진에 글자를 삽입하는 기능이며, 글자를 입력하여 확인 후 📄 을 눌러설정 상태에서 폰트, 크기, 형태, 색상을 변경할 수

- 있습니다.
- 사진장식 후 160×128 크기로 저장됩니다.

4. 이름 변경 : 사진보기에서 📄 ➔ 4

- 파일 이름을 변경할 수 있습니다.

5. 삭제 : 사진보기에서 📄 ➔ 5

- 파일을 삭제하는 기능입니다.

6. 매직엔꾸미기 : 사진보기에서 📄 ➔ 6

- 선택한 사진을 매직엔앨범으로 전송할 수 있는 기능입니다.

7. 인쇄모드변환 : 사진보기에서 📄 ➔ 7

- 컴퓨터와 연결없이 프린터로 연결하여 바로 인쇄할 수 있는 기능입니다. (세부사항은 64p참조)

8. 파일 정보 보기 : 사진보기에서 📄 ➔ 8

- 선택한 파일의 정보를 확인 할 수 있습니다.

사진 인쇄

1. 프린터 연결하기

PictBridge를 지원하는 프린터에 사진 인쇄 기능이 있는 휴대폰을 직접 USB 데이터 케이블로 연결하여 간단하게 사진을 출력할 수 있습니다.

알아두기

• PictBridge?



업계 표준의 다이렉트 인쇄방법으로 제조업체에 관계없이 PictBridge를 지원하는 모든 프린터와 카메라(휴대폰) 사이의 다이렉트 인쇄를 지원합니다.

2. 사진 인쇄하기 1

: 썸네일 목록에서 사진 선택 → [P] → [인쇄]



- 프린터마다 설정할 수 있는 옵션 기능이 달라집니다.
- 인쇄중 모든 상황에서 전화, 멀티메일 수신, 알람, 스케줄, D-Day 등 이벤트 알람이 가능합니다. 멀티메일 수신시 알림음이 울리며 멀티메일 확인은 인쇄 중지 및 프린터와의 연결 해지 후 가능합니다.

인쇄 옵션 설정

1. 날짜출력

- 프린터 설정값 그대로 인쇄합니다.
- Default : 프린터 설정값 그대로 인쇄
- OFF : 인쇄하지 않음
- ON : 프린터 설정값이 어떻게 되어 있든 상관없이 무조건 인쇄

2. 출력용지

- 사용 프린터가 지원하는 용지 범위에 따라 다릅니다.

3. LAYOUT

- 한 페이지에 넣을 수 있는 사진의 개수를 설정합니다.
- 사용 프린터가 지원하는 화면 구성 범위 / 용지 범위에 따라서 layout값이 달라집니다.

4. 인쇄매수

- 1~99매 중 가능합니다.

3. 사진 인쇄하기 2(다중 선택 인쇄)

: 썸네일 목록에서 사진 선택 → [P] → [인쇄]



- [P] 로 사진 선택한 후 [인쇄] 을 누릅니다.
- 선택한 사진 순서대로 인쇄됩니다.

※ 다중 선택 인쇄와 영역 인쇄의 경우 인쇄 매수 설정 항목을 우선 순위로 인쇄됩니다. 예를 들어 선택 사진은 8장, LAYOUT 구성은 8개, 인쇄매수 3으로 설정되어 있을 경우, 1번째 장에 6등분인 화면 구성에 순서대로 1번 사진 3개, 2번 사진 3개, 다음장에 3번 사진 3개, 4번 사진 3개... 이런 형태로 8번 사진까지 6등분 화면 구성에 순서대로 맞추어 인쇄됩니다.

4. 사진 인쇄하기 3(영역 인쇄) : 썸네일 목록에서 사진 선택 → [P] → [인쇄] → 이동/확대/축소 → [인쇄]



- 원하는 부분을 잘라서 인쇄할 수 있는 기능입니다.
- 640X480 이하의 해상도일 경우 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.

1. 이동

- 선택후 [←], [→], [↑], [↓] 로 인쇄할 영역 위치를 설정

2. 확대/축소

- 선택후 [P], [Z], [X] 로 각각의 상, 하, 좌, 우 확대 및 축소

3. 인쇄

- 현재 설정한 영역만 선택인쇄

동영상앨범

4번 또는 동영상촬영 프리뷰 화면에서 5번을 눌러 바로 이동



- 동영상을 선택하면 해당 동영상을 실행할 수 있습니다.
- Ever 탐색기에서 실행 기능이 활성화되면 직접 실행할 수 있습니다.

< 아이콘 설명 >

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

멀티메일전송

4번 또는 6번



- 편지쓰기는 미디어 첨부(MMS)와 동일합니다.
- 하위메뉴의 미디어 첨부에서 카메라사진, 카메라동영상, 받은이미지, 받은사운드, 받은동영상, 받은이모티콘, 음성메모, 미디어다운로드를 첨부할 수 있습니다.

사진업로드

4번 또는 7번



1. 매직엔앨범전송

- 4번을 누르면 미리보기가 가능하며 5번을 누르면 선택/해제됩니다.
- 원하는 사진을 선택한 상태에서 6번을 누르면 사진을 매직엔 앨범으로 전송할 수 있습니다.

2. 포탈동호회전송

- 동호회에 가입되어 있지 않다면 가입후 사용 가능합니다.
- 앨범보기에 저장된 콘텐츠를 다수 선택하여 원하는 동호회에 전송할 수 있는 메뉴입니다.

3. 매직엔꾸미기

- 사진 앨범에 있는 콘텐츠를 선택해 원하는 모양으로 꾸민 뒤 본인이나 친구에게 전송할 수 있습니다.
- 매직엔의 매직엔앨범에서 저장된 사진을 볼 수 있습니다.

4. 매직엔앨범보기

- 매직엔 앨범에 업로드된 콘텐츠를 브라우저로 볼 수 있는 브라우저 접속메뉴입니다.

5. 동호회설정하기

- 동호회를 설정하거나 등록된 동호회를 볼 수 있습니다.
- 전송옵션에서 전송시마다설정/특정동호회로전송을 설정할 수 있습니다.

6. 이용안내

- 사진 업로드 이용방법에 대한 설명을 확인할 수 있습니다.

알아두기

- 사진업로드란?
카메라로 촬영한 사진 또는 동영상을 매직엔앨범 또는 다음카페 등 원하는 포탈사이트 동호회에 업로드 할 수 있습니다. 업로드 무료 시 정보이용료가 부과되며 자세한 이용정보는 매직엔 사이트(www.magicn.com)를 참조하세요.

동영상업로드



1. 매직엔앨범전송

- 카메라동영상을 선택한 뒤 **OK**을 누르면 매직엔 앨범으로 동영상을 전송할 수 있습니다.

2. 포털동호회전송

- 동호회에 가입되어 있지 않다면 가입 후 사용 가능합니다.
- 앨범보기에 저장된 콘텐츠를 원하는 동호회에 전송할 수 있는 메뉴입니다.

3. 매직엔앨범보기

- 매직엔 앨범에 업로드된 콘텐츠를 브라우저로 볼 수 있는 브라우저 접속 메뉴입니다.

4. 동호회설정하기

- 동호회를 설정하거나 등록된 동호회를 볼 수 있습니다.
- 전송옵션에서 전송시 마다설정/ 특정 동호회로 전송을 설정할 수 있습니다.

5. 이용안내

- 동영상업로드 이용방법에 대한 설명을 확인할 수 있습니다.

환경설정



- 카메라환경설정에서 사진의 저장방법, 사진화질, 셔터음, 연속촬영매수 기능을 설정할 수 있습니다.
- 캠코더환경설정에서 동영상저장방법, 동영상화질, 촬영모드, 전송녹화시간, 촬영시작음, 촬영종료음 기능을 설정할 수 있습니다.

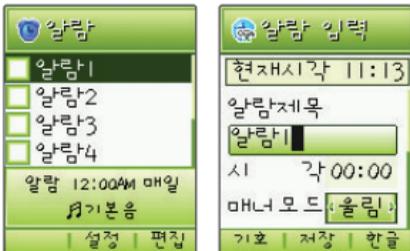


· 전 · 자 · 수 ·첩 ·

| | | | |
|----------|----|-----------|----|
| :: 알람 | 70 | :: D-Day | 71 |
| :: 이벤트관리 | 70 | :: 세계시각확인 | 72 |
| :: 시간표 | 71 | :: 날짜마법사 | 72 |
| :: 메모 | 71 | :: 환산마법사 | 73 |
| :: 전자계산기 | 71 | :: 스톱워치 | 74 |



알람



- **[F5]**를 눌러 편집합니다.
- 알람 설정 해제는 **[F5]**를 누릅니다.
- 간편알람은 현재 시간에서 사용자가 설정한 시간(1분~99분 후, 1분 간격) 경과 후 1회에 한해 알람되며, 알람 후 자동해제 됩니다.
- 알람 입력 창에서 **[F5]**, **[F6]**를 눌러 알람음을 변경합니다.
- 알람음에서 **[F5]**를 누르면 음차단되고 다시 누르면 해제됩니다.

• 알람을 설정하면 화면상단에 **[F5]**이 표시되며, 해당 시각에 맞춰 알람음과 함께 화면상 "알람 시각입니다"가 표시됩니다.

이벤트관리



- 설정하고자 하는 날짜에서 **[F5]**를 누른 후 스케줄/기념일을 선택합니다. 기념일은 양력과 음력 선택 후 설정합니다.
- 날짜별 이동은 **[F5]**, **[F6]**, **[F7]**, **[F8]** 월간별 이동은 **[F9]**, **[F10]**입니다.
- 하위메뉴를 사용하여 이벤트 검색 및 달력 검색이 가능합니다.
- 이벤트 검색은 전체/날짜별/주간별/월별/기간지정/내용으로/종류별로 찾을 수 있습니다.
- 알람이 동일 시각에 중복 설정되면 5초 간격으로 알람 → 스케줄 → 간편 알람의 순서대로 울립니다.
- 달력 화면상 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.

시간표



- 원하는 요일과 시간을 선택하여 **[F5]**를 누르고 시간표를 추가합니다.
- 수업명/시간/색깔/강사명/E-mail/전화를 설정하고 **[F6]**를 눌러 저장합니다.
- 등록된 시간표는 **[F5]**를 눌러 삭제하거나 **[F6]**를 눌러 확인할 수 있습니다.

메모



- 등록된 메모가 없을 시에는 **[F5]**를 눌러 추가하고, 등록된 메모는 **[F6]**를 눌러 삭제하거나, **[F7]**를 눌러 확인할 수 있습니다.

전자계산기



- 숫자 입력 후 연산자를 선택하여 계산합니다.
- **[F5]**를 짧게 누르면 입력된 내용이 한자리씩 삭제되고 길게 누르면 전체 삭제됩니다.
- 다중연산이 가능하고 결과 값은 소수점 이하 5자리까지 반올림된 값으로 표기됩니다.
- **[F6]**를 누르면 공학용 함수가 나타납니다.



D-Day



- **[F5]**를 눌러 D-Day를 추가합니다.
- **[F6]**, **[F7]**으로 날짜/시각/내용/표시를 설정합니다.
- D-Day창에서 추가 및 수정할 수 있으며, **[F5]**를 눌러 하위메뉴(대기화면 표시/해당D-Day삭제/전체D-Day삭제)를 사용할 수 있습니다.

세계시각확인



- 마지막으로 확인한 세계시각이 화면에 표시됩니다.
- 한국표준시차를 보여줍니다.
- 하위메뉴를 이용하여 서머타임 설정이 가능합니다.

날짜마법사



1. 음력/양력변환

- 오늘 날짜가 자동으로 표기됩니다.
- 변환하려는 양력이나 음력일자를 입력하세요.
(음력시 윤달과 평달설정이 가능합니다.)
: 연/월/일 사이의 커서 이동, 양력, 음력 변환가능

2. 날짜수계산

- 기준일에 원하는 날짜를 입력하여 종료일까지 며칠이 남았는지를 자동으로 계산해 줍니다.

3. 100일알림

- 사용자가 지정한 기준일을 시작으로 기간별 기념일을 자동으로 계산하여 알려주는 기능입니다.
- 기준일을 설정하고 알림간격 입력란에 며칠마다 알려줄 것인지 원하는 숫자를 입력합니다. (10일이면 10, 20일이면 20)
- 하위메뉴를 이용하여 해당 기념일 설정을 할 수 있습니다. (최대 100개)

환산마법사



1. 길이환산

- 서로 다른 길이 단위를 환산해 줍니다.
- 입력값에서 원하는 단위를 먼저 설정해주세요.
- [F]을 누르면 소수점이 입력됩니다.

2. 무게환산

- 서로 다른 무게 단위를 환산해 줍니다.
- 입력값에서 원하는 단위를 먼저 설정해주세요.
- [F]을 누르면 소수점이 입력됩니다.

3. 부피환산

- 서로 다른 부피 단위를 환산해 줍니다.
- 입력값에서 원하는 단위를 먼저 설정해주세요.
- [F]을 누르면 소수점이 입력됩니다.

4. 넓이환산

- 서로 다른 넓이 단위를 환산해 줍니다.
- 입력값에서 원하는 단위를 먼저 설정해주세요.
- [F]을 누르면 소수점이 입력됩니다.

5. 온도환산

- 서로 다른 온도 단위를 환산해 줍니다.
- 입력값에서 원하는 단위를 먼저 설정해주세요.
- [F]을 누르면 소수점이 입력됩니다.
- [V]을 눌러 영상/영하를 설정할 수 있습니다.

6. 입력환산

- 서로 다른 입력 단위를 환산해 줍니다.
- 입력값에서 원하는 단위를 먼저 설정해주세요.
- [F]을 누르면 소수점이 입력됩니다.

7. 속도환산

- 서로 다른 속도 단위를 환산해 줍니다.
- 입력값에서 원하는 단위를 먼저 설정해주세요.
- [F]을 누르면 소수점이 입력됩니다.

스톱 워치



• 간편하게 시간을 측정 할 수 있는 기능입니다.

• 스톱 워치 측정중 전화 수신이 가능하며 전화수신시에는 스톱워치가 일시 정지되고 통화 종료 후 계속시간을 측정하시려면 을 눌러야 합니다.

: 초기화 : 중간기록 저장(최대99개) : 시작 / 멈춤



· 소 · 리 / 진 · 동 · ·

| | | | |
|-------------|----|----------|----|
| :: 벨소리선택 | 76 | :: 효과음설정 | 77 |
| :: EVER 리믹스 | 76 | :: 경보음설정 | 78 |
| :: 벨/진동설정 | 76 | :: 단음벨설정 | 78 |
| :: 음량조절 | 77 | :: 부재중알림 | 78 |
| :: 버튼음선택 | 77 | | |



벨소리선택



- 본 제품에는 멜로디 리듬에 맞춰 휴대폰이 진동하는 액션벨을 포함한 기본 멜로디가 내장되어 있습니다.
- 전화올때, 전원결때/끝때, 멀티메일일림, 매직엔접속/종료시 멜로디를 설정할 수 있습니다.
- 다운로드한 멜로디는 전화올때, 전원결때/끝때, 알람으로 설정 가능합니다.
- , 을 사용하여 소리크기를 조절할 수 있으며, 벨소리 선택 하기의 소리크기조절은 벨소리 선택하기 내에서만 유효합니다.
- 다운받은 MP3 벨은 전원결때 지정되지 않습니다.

알아두기

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

EVER 리믹스



- 사용자가 직접 벨소리 및 효과음을 리믹스할 수 있습니다. (프리셋 설정/사용자설정/해제)
* 음원 종류에 따라 효과가 상이할 수 있습니다. 자세한 효과를 즐기려면 스테레오 이어폰을 사용하시기 바랍니다.

벨/진동설정



- , 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 |
| ■ 멀티메일 도착 알림음 - 진동 | |
| ■ 알람음 - 사용자 설정(울림/ 진동/ 무음) | |
| ■ 스케줄/기념일 알림음 - 진동 | |
| ■ 게임음 - 무음 | ■ 1분 경과음 - 사용자 설정음 |
| ■ 통화연결 확인음 - 사용자 설정(울림) | ■ 통화중끊김 경고 - 사용자 설정(울림) |
| ■ 카메라 셔터음 - 울림 | |

음량조절



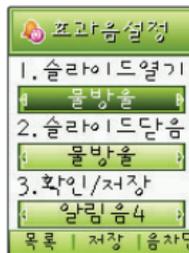
- , 로 원하는 항목을 선택한 후, , 로 음량을 조절합니다.
- 을 누르면 음듣기/음차단이 됩니다.
- 통화중/노래방/매직엔 사용/멀티메일 확인중에는 , 을 눌러 소리를 조절합니다.
- 대기화면에서 , 을 누르면 버튼음과 효과음의 음량을 조절할 수 있습니다.

버튼음선택



- , , , 로 원하는 항목 이동 후 을 눌러 선택합니다.

효과음설정



- , , , 로 원하는 음을 설정한 후 을 눌러 저장합니다.
- 을 눌러 하위메뉴 목록을 확인한 후 을 눌러 저장합니다.
- 슬라이드개폐, 확인/저장 취소/경고시 효과음을 설정할 수 있습니다.

경보음설정



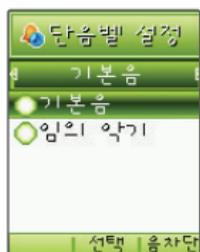
- 통화연결음, 배터리부족, 통화끊김경보 1분경과음을 설정할수 있습니다.
- [Enter] 을 눌러 하위메뉴 목록을 확인한 후 [Enter] 을 눌러 저장합니다.

부재중알림



- 부재중수신 전화에 대한알림음과 알림 간격을 선택합니다.
- [Enter] 을 눌러 하위메뉴 목록을 확인한 후 [Enter] 을 눌러 저장합니다.

단음벨설정



- 700서비스에서 다운받은 단음벨을 연주할악기를 설정합니다.
- [Enter], [Left], [Right], [Up], [Down] 로 원하는 악기를선택한 후 [Enter] 을 눌러 저장합니다.



· 엔 · 터 · 테 · 인 · 먼 · 트 ·

| | | | |
|-----------------|----|--------------|----|
| :: MP3를 사용하기 전에 | 80 | :: 전자사전 | 86 |
| :: Magic® MP3 | 81 | :: 보이스레코더 | 87 |
| :: 멀티태스킹 | 84 | :: 텍스트Reader | 87 |
| :: 매직박스 | 85 | :: 이동식디스크 | 88 |
| :: EVER 게임 | 86 | :: Ever 탐색기 | 88 |



MP3 를 사용하기 전에

정의

- MP3다운로드란 합법적인 절차를 거쳐 제공되는 음악을 MP3 형식의 고품질의 음악파일로 제공하는 한차원 높은 온라인 음악 서비스입니다.

이용대상

- MP3다운로드 서비스는 KTF 도시락 정회원(www.dosirak.com)으로서 MP3가 지원되는 폰 사용자만 가능합니다. (준회원은 사용하지 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 변환하시려면 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

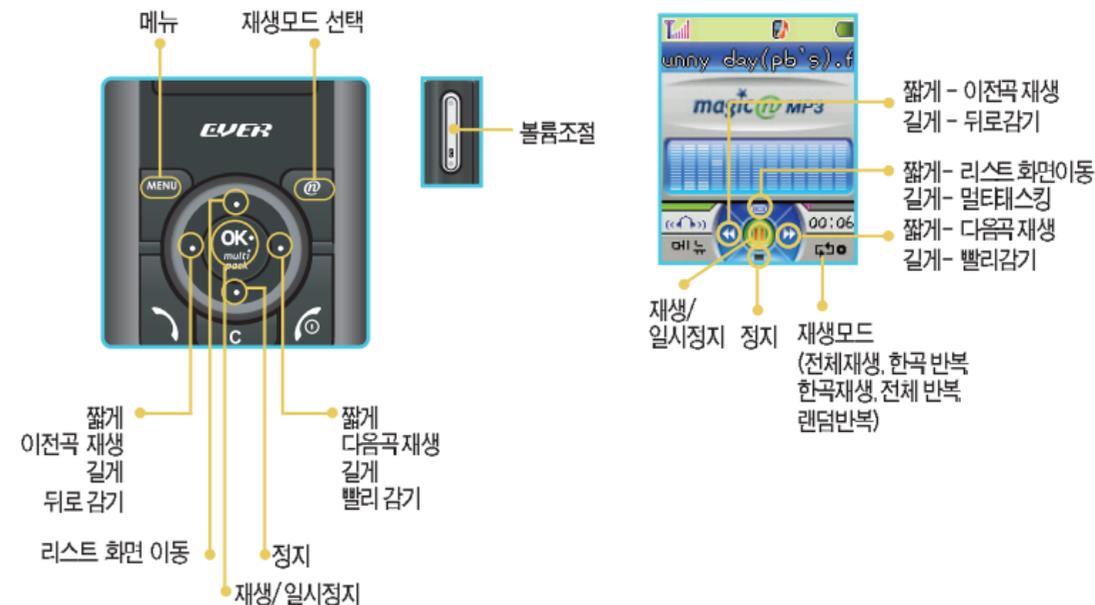
- 제품에 강한 충격 및 진동이 가해지지 않도록 주의하세요
- 휴대폰에서 사용할 수 있는 MP3파일은 MP3'는 지원하지 않고 KMP, KCP 파일(자막정보가 포함된 파일) 형태의 확장자만 지원하게 됩니다.
- 'dosirak 플레이어'와 같은 MP3지원 프로그램은 사업자의 정책에 따라 변경될 수 있습니다.
- MP3 재생 중에 배터리 제거/컴퓨터와 통신중 USB 케이블 제거 및 컴퓨터 종료시 휴대폰에 심각한 손상을 줄 수 있습니다.
- 컴퓨터와 연결하여 통신 중에는 전화 송수신 및 멀티메일 수신과 발신을 할 수 없으며, 컴퓨터와 통신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

※ MP3 서비스의 경우 사업자의 정책에 따라 변경될 수 있습니다.

Magicⁿ MP3

Magicⁿ MP3 플레이어 사용하기

☞ 7. 1. 1. 또는 대기화면에서 을 길게 누름



알아두기

- Magicⁿ MP3 플레이어는 사용자가 선택한 곡으로 리스트를 작성하여 음악파일을 재생합니다.
- 을 눌러 음악 파일을 재생합니다.
- MP3 재생 중 멀티메일이 수신되면 진동 후 멀티메일 수신 아이콘이 화면에 표시되고 재생은 중지되지 않습니다.
- MP3 재생 중 알람음이 울릴 경우 MP3 재생이 일시중단되고 알람이 울립니다. 알람이 끝난 후 MP3 재생이 됩니다.
- 멀티태스킹 모드에서 Magicⁿ을 사용하는 경우 그림 파일 등 많은 데이터 처리시 MP3 파일 재생이 끊길 수 있습니다.

| MP3 아이콘 | |
|---------|---------------|
| | 스테레오 |
| | 모노 |
| | 한곡반복 |
| | 한곡재생 |
| | 전체반복 |
| | 전체재생 |
| | 랜덤반복 |
| | 구간반복 끝 지점 설정 |
| | 구간반복 해제 |
| | 구간반복 시작 지점 설정 |
| | 구간반복 시작 지점 해제 |
| | MP3 |
| | 자막지원MP3 |

리스트 관리

: → → → → 누른 후 원하는 항목 선택

1. 새로만들기

- 곡의 재생목록을 새로 만들 수 있는 기능입니다.
- Magic[®] MP3 플레이어는 사용자가 재생목록을 만들어서 원하는 곡을 순서대로 재생할 수 있습니다.

2. 목록에추가

- MP3(kmp, kcp) 파일을 리스트로 추가합니다.
- , 으로 선택한 후 을 누릅니다.

3. 목록불러오기

- 저장된 곡의 List를 불러오는 기능입니다.

4. 목록저장하기

- 추가된 MP3파일(kmp, kcp)파일들을 List로 저장하는 기능입니다.

5. 목록에서제거

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

6. 목록초기화

- 모든 곡의 List들이 초기화됩니다.

7. 선택삭제

- 저장된 파일을 선택하여 삭제하는 기능입니다.

8. 파일정보보기

- 선택한 MP3 파일의 정보를 확인할 수 있습니다.

메모리 정보

: → → →
 • 내장메모리의 용량을 확인할 수 있습니다.

환경설정

- : → → →
- 환경설정
 - 슬라이드담을 때/전화수신후재생/재생모드/타이머/MP3 조명설정을 설정할 수 있습니다.
 - ※ MP3 조명설정
 1. 시스템설정: main 조명설정에 따라 달라집니다.
 2. 항상켜기: MP3 플레이 중 LCD 항상 켜짐
 - ※ 프로그램 실행시 타이머는 기본값으로 초기화 됩니다.
 - 스킨설정:
 - Magic[®] MP3 스킨을 변경하는 기능입니다.
 - , , , 로 MP3 재생시 배경화면(스킨, 캡션뮤직,

캡션스터디)을 선택후 을 눌러 저장합니다.

- EVER 리믹스
 - 프리셋설정/사용자설정/해제/화면표시설정 등의 기능이 있습니다.
 - 자세한 사항은 84p EVER 리믹스 효과설정을 참조하여 주십시오.

이어폰 에이징

- : → → →
- 이어폰 사용 초기에 EVER 플레이어의 Aging 음향을 이어폰 연결 후 30분간 재생시킴으로서 이어폰을 전용역에 걸쳐 튜닝하는 기능입니다.

도움말

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

EVER 리믹스 효과 설정

: MP3 실행중  ➔ 

- 환경설정에서도 EVER 리믹스 기능을 사용할 수 있습니다.

1. 프리셋설정

- EQ, 3D공간음향, 리믹스 효과 등을 임의로 조합하여 만든 효과를 적용할 수 있습니다.

2. 사용자설정

- EQ, 3D공간음향, 리믹스 효과 등 50가지 이상의 효과를 직접 설정할 수 있습니다.

3. 해제

- EVER 리믹스 설정 상태를 해제합니다.

4. 화면표시설정

- 사용자편의를 위해 MP3 재생 중 숫자키(1~#)를 눌러 EVER 리믹스 효과를 보다 쉽게 설정할 수 있습니다.

※ 화면표시설정을 '설정'으로 할 경우 MP3 기능 사용시 EVER 리믹스 효과 화면에서  을 눌러 프리셋설정 및 사용자설정을 변경할 수 있습니다.

멀티태스킹



- 멀티태스킹은 Magic® MP3를 실행하면서 동시에 다른 기능을 사용할 수 있게 하는 기능입니다.

- 멀티태스킹 모드는 Magic® MP3를 실행중,  을 길게 누르면 대기화면으로 전환이 되고, 다시  을 짧게 누르면 Magic® MP3 화면으로 복귀합니다. (단 멀티태스킹 모드 실행시 자동으로 매너모드 변경됩니다.)

- 멀티태스킹 기능중, 멀티메일(MMS), 카메라 기능, 소리 관련 기능 등 일부 기능을 사용할 수 없으며, 사용 불가능한 기능의 메뉴 화면은 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.

매직박스

 ➔  ➔  ➔ 번호 선택 누름

1. 멜로디박스

-  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/사진박스

-  을 눌러 그림 다운로드를 선택하면 매직엔의 '그림나라'로, 포토 다운로드를 선택하면 매직엔의 '포토나라'로 연결됩니다.
- 사진이나 그림을 다운받으면 하위메뉴에서 그림 / 사진설정, 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. MP3벨 보관함

-  을 눌러 다운로드를 선택하면 매직엔 MP3벨로 연결됩니다.
- MP3 벨소리를 다운받으면 하위메뉴에서 소리 차단 / 멜로디 설정 / 삭제 / 다운로드를 선택할 수 있습니다.

5. 메시지링

-  을 눌러 다운로드를 선택하면 매직엔 메시지링으로 연결됩니다.
- 메시지링을 다운받으면 하위메뉴에서 소리 차단 / 멜로디 설정 / 삭제 / 다운로드를 선택할 수 있습니다.

이동식디스크

이동식디스크 사용전 유의사항

- 이동식 디스크로 연결되어 있는 동안 전화와 메시지를 받을 수 없습니다.
- 이동식 디스크 사용이 끝나면 반드시 작업표시줄의 시스템 트레이에서 마우스 왼쪽버튼을 클릭후 USB 대용량 저장소 장치를 선택하여 USB 대용량 저장소 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 데이터 케이블을 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 탐색기

또는 을 길게 누름

- 를 눌러 하위메뉴에서 새로 FAT 테이블 검사, 디스크 검사, 빠른 포맷, 전체 포맷, 정보를 사용할 수 있습니다.
- 사진, 동영상, MP3 및 기타정보를 휴대폰 내장메모리로 이동, 복사, 폴더 생성 등 각종 파일을 관리할 수 있는 기능입니다.
- (폰트 크기 조절), (파일 크기 표기를 활성화/비활성화), (확장자 표기를 활성화/비활성화)를 할 수 있습니다.

알아두기

이동식디스크

- Windows 2000, XP 사용자는 별도의 드라이버 설치 필요 없으며, Windows 98se, ME 사용자는 EVER 홈페이지에서 드라이버를 다운로드 받아 설치하세요.
- 사용 후에는 종료 절차에 따라 종료하신 후 을 누릅니다.

Ever 탐색기

- 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.
- 한글 과영문 이외의 다른 문자는 정확히 표현되지 않습니다. \, /, ;, *, ?, ", <, |와 같은 특수문자는 지원하지 않습니다.)
- 휴대폰에서 인식 가능한 파일/폴더는 영문 128자, 한글 64자까지 지원 합니다.(경로 포함)
- 한 폴더에서 보여질 수 있는 최대 파일 개수는 5,000개입니다.
- 파일 크기가 0KB 인 파일은 보이지 않습니다.
- 휴대폰에서 인식되지 않은 확장자는 ?로 표기 됩니다.



· 화 · 면 · 설 · 정 ·



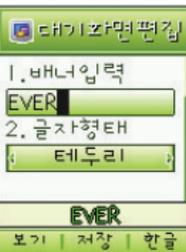
| | | | |
|-----------|----|-----------|----|
| :: 배경화면선택 | 90 | :: 글씨체선택 | 91 |
| :: 대기화면편집 | 90 | :: 조명설정 | 92 |
| :: 포토메뉴설정 | 91 | :: 화면밝기설정 | 92 |
| :: 메뉴컬러변경 | 91 | | |

배경화면선택



- 배경화면 설정은 대기화면, 전화올때, 전화걸때, 전원켜때, 전원꺼때로 나뉘어 있습니다.
- **8**을 누르면 종류별 이미지목록이 나타납니다.
- 각 항목에서 변경을 원하는 화면과 이미지를 선택후 **1**을 눌러 저장합니다.
- **8**을 누르면 배경화면을 미리 볼 수 있습니다.
- 이미지 탭에는 기본이미지와 프로그램이 있으며 SIS(다운로드 이미지)는 해당 콘텐츠가 있을 때만 나타납니다.

대기화면편집



- 대기화면 편집은 배너입력, 글자형태, 배너표시방법, 글자색상, 시계/날짜, 배너표시위치, 외부키안내에 관하여 편집할 수 있습니다.
- **8**을 누르면 편집한 내용을 미리볼 수 있으며, 미리보기 화면에서 **1**, **2**, **3**, **4**을 제외한 모든 버튼을 누르면 대기화면 편집 모드로 복귀합니다.
- **1**을 눌러 저장합니다.

포토메뉴설정



- 직접 찍은 사진을 각 메뉴의 배경이미지로 설정할 수 있는 기능입니다.
- 앨범사진을 선택 후 **8**을 눌러 사진앨범에서 원하는 사진을 선택합니다.
- 사진크기에 따라 포토메뉴의 공백이 생길 수 있습니다.

메뉴컬러변경



- **1**, **2**, **3**, **4**로 원하는 메뉴컬러를 선택합니다.
- 테마는 20개이며, 랜덤선택도 가능합니다.
- 사용자 정의 테마는 9개입니다.

글씨체선택



- 4가지 서체(기본체/키드체/고딕체/명조체)를 지원합니다.

조명설정



- 원하는 조명시간을 설정할 수 있습니다.
- 화면조명(5초켜기/10초켜기/20초켜기/30초켜기/항상켜기), 버튼조명(항상끄기/5초켜기/10초켜기), 램프조명(해제, 절전, 설정), 화면절전조명(해제, 설정) 기능을 설정합니다.
- 화면조명이 '항상켜기'로 설정되어 있어도 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 : 램프 조명이 항상 꺼져 있는 상태입니다.
- 화면절전조명이란?
08:00~17:00까지 화면 조명은 '5초' 버튼 조명은 '끄기' 상태가 됩니다.
절전 시간외에는 사용자 설정에 따라 켜집니다.

화면밝기설정



- LCD 화면밝기를 설정할 수 있습니다.
- 화면에 나타난 이미지를 확인하면서 , 을 눌러 조절합니다.



· 제 · 어 · 판 ·



| | | | |
|-------------|----|------------|----|
| :: 편리한기능 | 94 | :: 휴대폰초기화 | 97 |
| :: 제한/보안설정 | 95 | :: S/W버전확인 | 98 |
| :: 메모리사용정보 | 96 | :: 메모리검사 | 98 |
| :: Language | 96 | :: 시간설정 | 98 |
| :: 통화시간확인 | 97 | | |

편리한기능



1. 자동응답

- 자동응답설정과 응답모드설정을 합니다.
- **[F]**을 눌러 듣기와음차단을 설정합니다.
- 사용자 음성 녹음은 응답모드설정에서 '사용자 선택후 **[F]**을 누릅니다.(보이스레코더에 저장됨)
- **[M]** - 녹음/일시정지, **[P]** - 저장

2. 전화받기방법

- 전화받기에서는 슬라이드열기 또는 열고키누름 중 하나를 설정할 수 있습니다.

3. 수면모드설정

- 사용자가 지정한 시간대에 전화를 받는 방법과 알람기능을 제어, 수면방해를 막아주는 기능입니다.
- 수면모드시간 전화받기방법, 알람울림설정, 멀티메일설정을 선택합니다.

4. 지동지역번호

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

5. 클로프방지



- 설정할 경우 통화중 슬라이드가 닫혀도 5초간은 통화연결이 유지되며, 5초 이내에 슬라이드를 열면 다시 통화가 가능합니다.

제한/보안설정



1. 프라이버시

- 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 기본설정 항목은 멀티메일, 전화번호부, 이벤트 관리, 통화내역, 사진/동영상앨범, 에버 탐색기, 이동식 디스크가 있습니다.

2. 수신거부설정

- 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 통화거부방법, 자동거부대상을 선택합니다.
- **[F]**을 눌러 수신거부목록과 자동응답먼트듣기를 사용합니다.
- 최대 10개까지 수신거부 입력/설정이 가능합니다.

3. 잠금설정

- 비밀번호를 입력하고 잠금설정을 설정/해제합니다.
- 대기상태에서 **[M]**을 길게 눌러 잠금기능을 설정해제할 수 있습니다.

4. 비밀번호변경

- 비밀번호변경 창에 새로운비밀번호를 입력합니다.
- 구입시비밀번호는 [0000]이며 개통후에는 사용자가 직접 비밀번호를 변경할 수 있습니다.

5. 사용제한설정

- 비밀번호를 입력해야 합니다.

- 사용제한설정 항목은 국제전화제한, 수신제한, 발신번호표시, 메시지제한, 멀티팩제한입니다.

6. 가입자번호선택

- 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 가입자번호변경과 투넘버플러스서비스 2가지 항목을 설정합니다.
- 투넘버 서비스는 최대 3개까지 투넘버 플러스는 1개만 등록이 가능합니다.

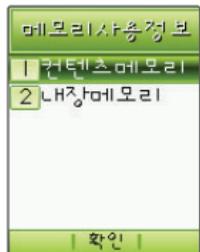
알아두기

- 투넘버 플러스 서비스 이용방법
하나의 휴대폰에 기존번호 외 새로운번호를 추가로 부여받는 것을 투넘버 플러스 서비스라고 합니다. 기존 투넘버 서비스의 수신전용 기능 외에 발신 투넘버 기능과 수신 기능이 업그레이드되었습니다. 자세한 사항은 KTF홈페이지(www.ktfmembers.com) 부가 서비스안내의 투넘버 플러스를 참조하세요.

7. 숨김번호보기

- 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 숨김으로 지정된 전화번호를 볼 수 있게 할 것인지 여부를 설정합니다.
- 설정 : 지정된 전화번호를 볼 수 없도록 숨김 해제 : 전원끄기 전까지 숨김번호보임 일시해제 : 슬라이드를 닫기 전까지 숨김번호 보임

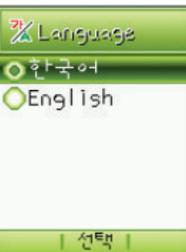
메모리사용정보



• 파일개수정보를 활용하시면 보관중인 파일개수와 최대가능용량을 확인할 수 있습니다.

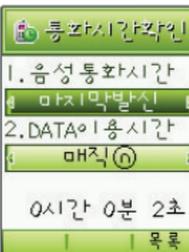
- ▶ 주소록앨범, 그림/사진, MP3 벨소리, 메시지링, 다운로드앨범, 다운로드 노래방, 받은이미지, 받은사운드, 받은이모티콘, 포토샷앨범, 멀티메일, 파일개수정보를 종합적으로 관리할 수 있습니다.
- ▶ 화면 하단에 사용중인 메모리/전체 메모리가 표시되며 메모리 바에서 진한 부분은 사용중인 전체 메모리, 흰부분은 저장 가능한 메모리를 나타냅니다.

Language



• 한글과 영문 중 선택 가능하며 영문으로 선택하여도 일부 기능과 사용자가 입력한 내용들은 한글로 표기됩니다.

통화시간확인



- 음성통화시간(마지막발신, 총발신, 누적발신, 총수신발신), DATA 이용시간(매직@, 멀티팩, 무선데이터)이 화면 하단에 나타나고 [] 을 누르면 초기화됩니다.
(단, 음성통화시간은 '총발신' 만 초기화가 가능합니다.)
- 통화후 '종료' 를 누르거나 슬라이드를 닫은 경우에만 정상적으로 통화시간이 카운트되며, 통화 도중 배터리를 분리하면 통화시간이 카운트되지 않습니다.

휴대폰초기화



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

S/W버전확인



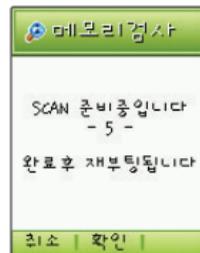
- 휴대폰의 S/W 버전이 화면에 표시됩니다.
- 구입시 버전은 매뉴얼상 화면의 S/W 버전과 다를 수 있습니다.

시간설정



- 해외 또는 서비스 불가지역에서 사용시와같이 시간정보를 수신할 수 없을 경우 시간을 입력하는 기능입니다.
- 서비스지역에서는 표준 시간을 사용합니다.

메모리검사



- Ever 탐색기로 확인 불가능한메모리 영역의 이상여부를 검사하여 시스템 오류 등으로 인한 필요없는 데이터가메모리 공간을 차지하지 못하도록 막아줍니다.
- 검사가 끝나면 자동으로 리셋됩니다.
- 사용자가 직접 실행할 수 있으며, 휴대폰이 켜질때 자동으로 실행됩니다.



부록

| | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------------|-----|
| :: 고장이라고 생각하기 전에 | 100 | :: For foreigner | 114 |
| :: 메뉴구조 | 102 | :: 폐휴대폰 처리 안내 | 121 |
| :: PC Communicator 활용방법 | 103 | :: 기능요약표 | 122 |
| :: USB드라이버 설치 | 104 | :: 전국 EVER A/S 센터 및 지정점(PLAZA) 안내 | 124 |
| :: 데이터 통신접속 | 107 | :: 제품보증서 | 126 |
| :: 별매품 | 113 | | |
| :: 규격 및 특성 | 113 | | |



고장이라고 생각하기 전에

Q

화면이 전혀 켜지지 않아요!

• 배터리가 모두 방전되었기 때문입니다. 충분히 충전 시킨 후 사용하세요.

휴대폰 사용 중 이상 동작이 발생하거나, 전혀 동작하지 않아요

• 배터리를 분리한 후 다시 끼우고 휴대폰을 켜 보세요. 여전히 동작하지 않으면 서비스 센터에 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 서비스 센터에 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.

A

Q

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 맞는 모드를 자동으로 선택하여 동작합니다. 각 모드에서의 대기시간이 차이가 나므로, 실사용시간은 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 켜보세요.

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.

A

메뉴구조

굿타임 KTF

1. 고객센터/요금조회
2. 음성부가서비스
3. 굿타임이벤트
4. KTF 멤버스카드
5. Best 매직엔
6. 블로그/미니홈피
7. 보이소엔

전화번호부

1. 전체보기
2. 전화번호찾기
3. 전화번호등록
4. 단축번호관리
5. 통화내역
6. 그룹편집
7. 내연락처

멀티메일

1. 편지쓰기
2. 호출하기
3. 멀티메일관리
4. 첨부파일보관함
5. 인터넷보관함

6. 긴급메시지
7. 매직엔멀티큐
8. 이모티콘전송
9. 환경설정
- *. Magic@ (SMS)
0. 수신/읽음 확인안내

카메라

1. 사진촬영
2. 동영상촬영
3. 핫코드
4. 사진앨범
5. 동영상앨범
6. 멀티메일전송
7. 사진업로드
8. 동영상업로드
9. 환경설정

전자수첩

1. 알람
2. 이벤트관리
3. 시간표
4. 메모
5. 전자계산기

6. D-Day
7. 세계시각확인
8. 날짜마법사
9. 환산마법사
- *. 스톱워치

소리 / 진동

1. 벨소리선택
2. EVER 리믹스
3. 벨/진동설정
4. 음량조절
5. 버튼음선택
6. 효과음설정
7. 경보음설정
8. 단음벨설정
9. 부재중알림

엔터테인먼트

1. Magic@ MP3
2. 매직박스
3. EVER 게임
4. 전자사전
5. 보이소레코더

6. 텍스트Reader
7. 이동식디스크
8. EVER 탐색기

화면설정

1. 배경화면선택
2. 대기화면편집
3. 포토메뉴설정
4. 메뉴컬러변경
5. 글씨체선택
6. 조명설정
7. 화면밝기설정

제어판

1. 편리한기능
2. 제한/보안설정
3. 메모리사용정보
4. Language
5. 통화시간확인
6. 휴대폰초기화
7. S/W버전확인
8. 메모리검사
9. 시간설정

PC Communicator 활용방법

PC Communicator란?

- 휴대폰에서 일일이 입력하기 불편한 전화번호, 스케줄 등을 PC에서 직접 입력하여 휴대폰으로 송신하거나 휴대폰에 저장되어 있는 전화번호, 스케줄 등의 데이터를 PC로 수신하여 편집한 후 송신할 수 있는 양방향 데이터 편집 기능입니다.

PC Communicator의 장점

- 휴대폰 분실시에도 PC에 전화번호부 등을 파일로 보관할 수 있으므로 중요한 개인정보소실을 방지할 수 있습니다.
- 휴대폰과 PC를 연결하지 않고도 PC에 저장되어 있는 파일을 수시로 수정 가능합니다.
- 개인 주소록 작성은 물론 전화번호부를 수첩 크기로 인쇄하여 휴대 가능합니다.
- PC Communicator 프로그램에서 제공하는 다양한 멜로디를 다운받아 착신벨, 시각 알람음 등으로 활용할 수 있습니다.

PC Communicator 이용을 위한 준비물

- 휴대폰, USB 데이터케이블, PC, PC Communicator 프로그램
- 휴대폰의 비밀번호를 알아야 사용 가능합니다.

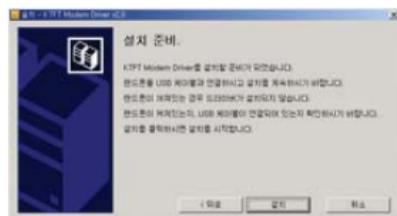
PC Communicator 이용방법

- KTFT 홈페이지에서 PC Communicator 프로그램을 다운받아 본인의 PC에 설치한 후 PC와 휴대폰을 USB 데이터케이블로 연결합니다.

 자세한 사항은 www.ever.co.kr을 참조하세요.

USB드라이버 설치

USB드라이버 업데이트

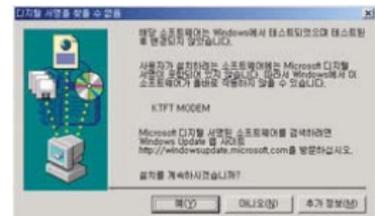


- 기존 KFTT USB드라이버가 설치되어 있을 경우 위 화면이 나타납니다.
- 휴대폰을 USB 데이터 케이블과 연결하세요.

USB드라이버 제거



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



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



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



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

데이터 통신접속

Windows 98에서 실행하기

* 데이터 통신이란 휴대폰을 모뎀으로 사용하여 무선으로 인터넷에 접속하는 것입니다. 따라서 데이터통신 이용시 무선 데이터요금이 부과됩니다. 요금관련 자세한 사항은 KFTT 홈페이지(www.kftmembers.com)를 참조하세요



- 내 컴퓨터 ⇨ 전화접속 ⇨ 네트워크 ⇨ 새 로연결을 누른 후 <다음> 을 누릅니다



- 전화번호에 '016'을 입력한 후 <다음> 을 누릅니다.



- <다음> 을 눌러 모뎀 설치를 시작합니다.



- 완료 창이 나타납니다. <미침> 을 누릅니다.



- 연결할 컴퓨터 이름을 입력하고 <다음> 을 누릅니다(장치 선택은 KFTT 모뎀을 설치했다면 자동으로 나타납니다)



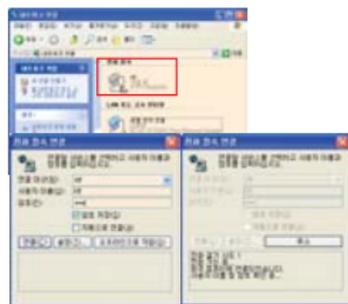
- 전화접속네트워크에서 kft 아이콘을 더블클릭하면 연결창이 나타납니다. 사용자와 암호를 kft로 입력하고 <연결> 을 누릅니다.



데이터 통신접속



■ <마침>을 눌러 새연결 마법사를완료합니다.



■ 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-K130SL)
- 표준형 배터리(KBT-K130ST)
- 탁상용 배터리 충전 거치대(KBH-K130)
- 여행용 충전기(KTC-4000, KTC-5000)
- USB 데이터케이블(KDC-U3000)
- 스테레오 이어마이크폰(KSH-2600)
- 이어마이크폰 연결 케이블(KCG-1500)
- 휴대용 반지결이

규격 및 특성

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| 사용 주파수 범위 | PCS - 송신(TX) : 1751.25 ~ 1778.75MHz 수신(RX) : 1841.25 ~ 1868.75MHz |
| 주파수 안정도 | 디지털 : $\pm 8.5 \times 10^{-8}$ (± 150 Hz)Hz 이내 |
| 외관(mm) | 슬림형배터리 장착 : 82(L) × 37(W) × 16.9(H) |
| 중량(± 1g) | 표준형/슬림형 배터리 장착 : 76.7g/73.5g |
| 송신출력 | 0.316W + 20% / -50% |
| 동작온도 | -20°C ~ +50°C |
| 상대습도 | 5% ~ 95% |

- 추가 구입처 - 지정 A/S센터
- 본 제품(별매품 포함)은 당사 정책에 의해 공급이 지연되거나 구입자에게 사전통보없이 일부기능 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 일부변경될 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 foreigner

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 .

Make a Call

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

End a Call

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

Receive 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.

Select Manner Mode

If you press button lengthy, 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 charac-

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

Entering 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 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 connect to EVER Explorer.
- : Execute Magic[®] service menu, If you press the button lengthy, you can connect to Magic[®].
- : If you press this short, Magic[®] menu 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/If you press the button 2 times lengthy with slide closed, you can send a emergency message.
- : Volume down, press the button lengthy to select/desele at auto answer.
- : 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 lengthy, Explorer is started, and you can check the files stored in a mobile phone.

Portable Disk(Built in)

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 mobiled is connected to a portable disk in a computer.

Storing 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 .

Modify, Add and Delete 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 lengthy, 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.

Check of 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.

Check of 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.

Check of Magic[®] message

Magic[®] 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[®] to see the details with Magic[®]

Camera

Taking a Photo

Press or press lengthy 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[Ⓜ] MP3

Magic[Ⓜ] Execution of MP3

If you press → → or in idle state, Magic[Ⓜ] MP3 is replayed immediately.

Music Replay in My List

If you press , music is replayed.

폐휴대폰 처리 안내

2005년 휴대폰 생산자책임재활용제도 실시

사용하시다가 버리는 폐휴대폰을 이제부터는 KTF가 책임지고 환경 친화적으로 처리하겠습니다.

폐휴대폰 올바른 분리 배출 방법

EVER A/S 센터 또는 EVER PLAZA에 가져오시기 바랍니다.

☉ 수거된 폐휴대폰은 다시자원으로 활용되고 잔재물은 친환경적으로 처리됩니다.



전국 EVER A/S 센터 및 지점(PLAZA) 안내

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

■ EVER 서비스 센터

| 지역 | 센터명 | 전화번호 |
|-------------|--------------|--------------|
| 서울 | 서초구 강남센터 | 02)572-5729 |
| | 강북구 강북센터 | 02)987-5779 |
| | 광진구 테크노마트센터 | 02)3424-5729 |
| | 용산구 용산센터 | 02)2012-3729 |
| | 수원 팔달구 수원센터 | 031)251-5729 |
| 부산 | 연제구 부산센터 | 051)861-0708 |
| | 대전 서구 대전센터 | 042)492-5729 |
| 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 지점(PLAZA)

| 지역 | 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)3477-5411 |
| | 송파구 송파 | 02)415-2011 |
| | 동대문구 동대문 | 02)926-8336 |

■ 전국 EVER 서비스 지점(PLAZA)

| 지역 | PLAZA 명 | 전화번호 |
|----|----------|--------------------|
| 서울 | 관악구 관악 | 02)886-4154 |
| | | 02)886-2140 |
| | 동작구 동작 | 02)3280-3363 |
| | 영등포구 당산 | 02)2671-5550 |
| | 종로구 금강 | 02)2269-0019 |
| 경기 | 오가 | 02)730-2508 |
| | 성북구 하월곡 | 02)909-1011 |
| | 중랑구 중랑 | 02)493-5729 |
| | 은평구 응암 | 02)374-5728 |
| | 부평구 부평 | 032)526-5782 |
| 인천 | 중구 답동 | 032)762-7011 |
| | 남구 주안 | 032)875-8383 |
| | 서구 서구 | 032)577-0004 |
| | 계양구 계양 | 032)546-5729 |
| | 남동구 만수 | 032)465-3011 |
| 경기 | 고양 덕양 | 031)967-8885 |
| | 광명 철산 | 02)2684-1478 |
| | 구리 구리 | 031)565-6262 |
| | 김포 김포 | 031)998-6016 |
| | 부천 원미 상동 | 032)322-0190~1 |
| 경기 | 원미 심곡 | 032)652-8272 |
| | 수정 | 031)742-0342, 8600 |
| | 분당 | 031)719-1183 |

| 지역 | PLAZA 명 | 전화번호 |
|----|---------|--------------|
| 경기 | 수원 권선 | 031)239-7290 |
| | 팔달 | 031)258-6685 |
| | 시흥 시흥 | 031)312-9729 |
| | 안산 안산 | 031)402-1472 |
| | 안양 동안 | 031)476-5729 |
| 경기 | 여주 여주 | 031)881-0018 |
| | 용인 용인 | 031)336-5550 |
| | 의정부 의정부 | 031)840-6262 |
| | 이천 이천 | 031)634-6384 |
| | 평택 평택 | 031)618-2100 |
| 경기 | 광주 광주 | 031)766-0510 |
| | 군치암 | 031)798-2226 |
| | 안성 안성 | 031)677-5729 |
| | 하남 하남 | 031)796-0018 |
| | 대덕구 대덕 | 042)637-4016 |
| 대전 | | 042)636-2927 |
| | 동구 홍명 | 042)251-9999 |
| | 서구 서구 | 042)524-5729 |
| | 천안 신부 | 041)993-7272 |
| | 아산 아산 | 041)547-0130 |
| 충남 | 서산 서산 | 041)668-5729 |
| | 제천 제천 | 043)648-1140 |
| | 청주 흥덕 | 043)234-6685 |

■ 전국 EVER 서비스 지점(PLAZA)

| 지역 | PLAZA 명 | 전화번호 |
|----|----------|----------------|
| 충북 | 충주 충주 | 043)652-6685 |
| | 북구 북구 우산 | 062)515-8588 |
| | 광산구 광산 | 062)951-0336 |
| 충주 | 서구 서구 | 062)381-3931 |
| | 남구 남구 | 062)352-8866 |
| | 동구 동구 | 062)233-3311 |
| | 북포 북포 | 061)277-1272 |
| | 순천 순천 | 061)742-1160~1 |
| 전남 | 여수 여수 | 061)663-5500 |
| | 전주 완산 | 063)277-4300 |
| | 삼천 | 063)229-2016 |
| 전북 | 군산 나운 | 063)467-3340 |
| | 익산 익산 | 063)658-1030 |
| | 해운대구 해운대 | 051)746-7016 |
| | 중구 중구 | 051)468-3559 |
| | 북구 북구 | 051)331-0505 |
| 부산 | 동래구 명륜 | 051)556-8154 |
| | 금정구 금정 | 051)514-3377 |
| | 사하구 사하 | 051)202-4008 |
| | 진구 서면 | 051)802-0532 |
| | 사상구 사상 | 051)317-0455 |
| 경남 | 남구 남구 | 051)625-4016 |
| | 창원 창원 | 055)287-1272 |

○ A/S 센터 및 PLAZA 는 보다 나은 서비스 제공을 위해 변경 또는 추가될 수 있습니다.
정확한 전화번호와 자세한 위치(약도포함) 정보는 KTFT 홈페이지(www.ever.co.kr)를 참조하시거나 고객상담센터(1588-5729)에서 확인하실 수 있습니다.

| 지역 | PLAZA 명 | 전화번호 |
|----|----------|--------------|
| 경남 | 마산 동마산 | 055)256-4881 |
| | 마산 | 055)241-7373 |
| | 김해 김해 | 055)328-3016 |
| | 통영 통영 | 055)643-8572 |
| | 거제 거제 | 055)632-1472 |
| 경남 | 양산 양산 | 055)372-4722 |
| | 진주 진주 | 055)748-4119 |
| | 거창 거창 | 055)945-2311 |
| | 밀양 밀양 | 055)356-0252 |
| | 중구 중구 | 052)242-1140 |
| 울산 | 남구 남구 | 052)258-4222 |
| | 동구 동구 | 052)235-1010 |
| | 중구 동성로 | 053)257-3454 |
| | 중구 | 053)551-5100 |
| | 달서구 달서 | 053)627-8572 |
| 대구 | 동구 동구 | 052)243-3366 |
| | 북구 북구 | 053)326-9245 |
| | 북구 북구 신격 | 053)957-8582 |
| 경북 | 서구 서구 | 053)568-0010 |
| | 포항 북구 | 054)247-0030 |
| | 경주 경주 | 054)771-7018 |
| 경북 | 안동 안동 | 054)659-2686 |
| | 구미 구미 | 054)442-8572 |

| 지역 | PLAZA 명 | 전화번호 |
|----|---------|--------------|
| 경북 | 상주 상주 | 054)536-5525 |
| | 경산 경산 | 053)816-2552 |
| 강원 | 강릉 교동 | 033)641-6685 |
| | 성내 | 033)646-0205 |
| | 원주 원주 | 033)734-4739 |
| 강원 | 동해 동해 | 033)533-2534 |
| | 춘천 춘천 | 033)256-5729 |

제품보증서

EVER를 구입해 주셔서 감사합니다.

본 제품은 KTF 테크놀로지스 기술진의 정밀 검사에 합격하고 철저한 품질관리를 거친 제품입니다. 만일 제품보증기간 내에 제조상의 결함이나 자연적인 고장이 발생하였을 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 | |
| 구입 후 10일 이내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능 상의 하자로 중요한 수리를 요할때 | 제품교환 또는 환불 | 해당없음 | |
| 구입 후 1개월 이내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능 상의 하자로 중요한 수리를 요할때 | 제품교환 | 해당없음 | |
| 수리 가능 | 동일 하자로 3회까지 고장 발생시 | 무상수리 | 유상수리 |
| | 동일 하자로 4회째 고장 발생시 | 제품교환 또는 환불 | 유상수리 |
| | 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시 | | 유상수리 |
| 수리 불가능 | 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 | 제품교환 또는 환불 | 정액 감가상각한 금액에 10%가산하여 환급 |
| | 수리용 부품이 없어 수리가 불가능시 | | 정액감가상각후 교환 |
| | 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 | | |

| | | | |
|-----|---------|------|--------------------|
| 모델명 | EV-K130 | 제조번호 | |
| 구입일 | | 보증기간 | 단말기 및 충전기 : 구입후 1년 |
| 고객명 | | | 배터리 : 구입후 6개월 |

제품 구입시 제품 보증서에 소정란에 가입한 후 영수증과 함께 보관해 두셔야 보다 충실한 서비스를 받으실 수 있습니다.

유상서비스

① 보증기간 경과 후 제품이 고장난 경우

② 소비자 과실로 고장난 경우

- 사용상의 부주의 (침수, 충격) 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 부적절한 전원을 연결하여 고장 발생시
- 지정 서비스 센터가 아닌 곳에서 부적절한 수리를 받아 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장 발생시
- KTF사에서 제공하지 않은 옵션품 (웹프리, 이어폰 마이크, 충전기 등)의 구입 사용으로 고장 발생시

③ 그밖의 경우

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

주 | 케이티에프 테크놀로지스

▶ 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 | 케이티에프 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