

A/S 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.ktfever.com

KTF 서비스 관련 문의

KTF members center(고객센터)
 휴대폰 무료전화 : 114 + 통화
 일반전화(전국 국번없이) : 1588-0010
 KTF 홈페이지 : www.ktf.com
 사이버고객센터 : www.ktfmembers.com

- 사용설명서의 내용은 휴대폰의 소프트웨어 버전 또는 사업자의 사정에 따라 달라질 수 있으며 사용자에게 사전 통보없이 일부 변경될 수 있습니다.
- 본 제품은 형식 등록된 대로 성능에 변경을 초래하는 별도의 장치를 부가할 수 없습니다.

2005-01, Ver.1.3

KTF-X7000

EVER

Need
 Something
 New?

EVER

MNP/010



KTF-X7000 사용설명서

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

KTF-X7000
 www.ktfever.com

안전을 위한 경고 및 주의사항

“안전을 위한 경고 및 주의사항”을 꼭 읽어주시고 반드시 지켜 주시길 바랍니다.



경고 : 경고사항을 위반하였을 경우 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우



휴대폰, 배터리, 충전기가 물에 젖었을 경우 건조시키기 위하여 가열할 수 있는 곳 (난로, 전자레인지, 드라이어 등)에 넣지 마세요.

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



운전중 휴대폰을 사용하지 마세요.

- 운전을 하면서 통화하는 것은 도로교통법 제48조 제1항 제11조에 의거 범칙금 및 벌점이 부과됩니다.
- 또한 교통사고의 직·간접 원인이 될 수 있으므로 운전하면서 휴대폰을 사용하지 마세요.
- 자석을 이용하는 차량용 거치대 사용시 오동작을 일으킬 소지가 있으므로 사용상 주의를 요합니다.



배터리 사용시 주의 하세요.

- 비정품 배터리 또는 충전기를 사용하여 충전하는 경우 폭발 위험성이 있습니다.
- 배터리 단자에 금속성 물질(휴대폰 악세서리, 동전등)이 접촉하지 않도록 하세요.
- 배터리를 어린아이가 빨거나 동물이 물어뜯지 않도록 하세요.
- 배터리를 파손시키거나 강한충격, 가열, 침수, 날카로운 물질로 뚫을 경우 폭발 위험이 있습니다.
- 배터리는 소모품이므로 사용시간이 서서히 짧아집니다.



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. (각 특정기관의 지시사항을 따라주세요)



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.



폭발위험 지역에서는 휴대폰을 끄세요.

- 폭발위험 지역내에서 규정하는 모든 지시사항과 신호를 준수하기 바랍니다.
- 휴대폰 사용이 금지된 곳에서는 휴대폰을 끄세요. 만일 이를 따르지 않을 경우 전파 상의 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 칠때는 휴대폰의 전원을 끄고 충전기의 전원코드를 뽑아주세요. 낙뢰 및 화재가 발생할 수 있습니다.



주의 : 주의사항을 위반하여 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우



배터리 및 충전기는 반드시 KTFT 지정품을 사용하세요.

- 그렇지 않은 경우 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 .



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

- 그렇지 않을 경우, 배터리 수명 단축 및 휴대폰의 불량 발생할 수 있습니다. 이 경우 무상 수리를 받으실 수 없습니다.
- 충전기에는 반드시 지정된 배터리만 충전하세요.



휴대폰 및 배터리를 용도외에 사용하지 마세요.

- 고장 혹은 불의의 사고가 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 제조사가 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 직사광선이 드는 자동차 유리창 등 밀폐된 고온의 장소에 두지 말고 실내에서 0~+30℃ 사이에 보관해 주세요. 외관이 변형되고 고장이 날 수 있습니다.



휴대폰을 청소하기 위해 화학물질(알코올, 벤젠, 신나등)이나, 세제 등을 사용하지 마세요.

- 화재가 발생할 수 있습니다.



어린이 손이나 애완동물이 닿지 않는 곳에 보관하세요.

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



올바른 안테나 사용법을 알아두세요.

- 안테나가 있는 폰인 경우 휴대폰을 일반 전화기와 같이 잡고 안테나를 어깨 위로 똑바로 세워서 사용하세요.
- 통화중에는 안테나를 되도록 만지지 마세요. 통화품질을 저하시키며 필요이상의 출력을 송신하게 됩니다.



휴대폰의 전자파 관련 정보를 알아두세요.

- 휴대폰은 전원이 켜진 상태에서 고주파 에너지(RF에너지)를 송·수신합니다. 정보통신부는 이 에너지가 인체에 미치는 영향에 대한 안전 기준을 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 .
- 전자파 흡수율에 대한 안내문을 참조하세요.



휴대폰용 목걸이가 전철문, 자동차문에 낄 경우 매우 위험하오니 주의하세요.

운전중 휴대폰 사용관련



운전중 휴대폰 사용은 매우 위험하므로 가능한 사용하지 말 것을 권고합니다.

운전중에 꼭 통화가 필요한 경우에는 핸즈프리나 이어마이크폰을 사용하세요.

운전중에 통화를 하게되면 통화하는 상대방에게 운전중임을 알리고 통화를 짧게 끝내도록 하세요.

운전 도중에 휴대폰을 조작하거나 전화번호를 찾지 마세요.

휴대폰은 잡기 편한 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.

- 심장박동 보조장치 반대쪽에서 통화하시고 가능하면 휴대폰을 꺼두세요.

RF파 에너지에 영향을 받는 의료기기 근처에서는 사용하지 마세요.

- 만약 의료기기를 개인적으로 사용한다면 의료기기 제조회사에 고주파(RF파) 에너지로부터 그 기기가 안전한지 확인하세요.

휴대폰의 전자파에 의해 어떤 보청기는 제대로 동작되지 않을 수도 있습니다.

폭파 위험 지역에서는 휴대폰을 끄세요.

전자파 신호는 자동차에 있는 전자 시스템이 잘못되거나 제대로 작동되지 않게 할 수도 있습니다.

비행기 탑승시에는 휴대폰을 끄세요.

공공장소에서는 매너모드 등 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°C 까지도 올라갈 수 있으므로 자동차에 오랜 시간동안 두지 마십시오.

휴대폰 바른 통화 방법을 따라주세요.

- 통화중에는 안테나를 만지지 마세요. 안테나를 만지면 통화품질이 떨어질 수 있고 필요 이상의 출력을 송신하게 됩니다.

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 제2000-91호에서 규정한 전자파 인체보호기준에 적합한 제품으로 단말기가 사용하는 모든 송신 주파수 대역의 최고 전력레벨에서 국부노출에 대한 전자파 흡수율 기준 1.6w/kg을 초과하지 않도록 설계 및 생산되고 있으며 시중에 유통되기 전 SAR 측정 기준에 따라 적합성을 인증받은 제품입니다. 이 기준치는 과학적 연구에 의하여 제정된 것으로 일반 대중을 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 실제 값은 측정치보다 낮습니다. 본 제품은 형식등록된 대로 성능에 변경을 초래하는 별도의 장치를 부가할 수 없으며, 사용자의 건강과 안전을 위하여 (주)케이티에프테크놀로지스에서 승인한 부품 및 악세서리 사용을 권장합니다.

차례

구성품 확인

I. 사용하기 전에

본체 각 부의 명칭과 기능	2
버튼 설명	4
화면 상태 표시	6
내부 LCD 화면과 외부 LCD 화면	6
배터리 사용방법	7
배터리 끼우기/빼기	7
배터리 충전	8
배터리 충전시	8
여행용 충전기로 충전시(별매)	9
올바른 배터리 사용법	10
배터리 충전 안내	10
배터리 사용시간	10
USB 데이터케이블 사용방법	11
데이터 통신/PC Communicator/ MAGICN MP3 PLAYER 사용하기	11
휴대폰 켜기와 끄기	12
휴대폰 켜기/끄기	12
전화걸기	13
전화번호 직접 입력해서 걸기	13

최근 통화목록에서 전화걸기	14
단축 다이얼로 전화걸기	15
전화번호 뒷자리로 전화걸기	15
자동검색으로 전화걸기 I, II	16~17
전화받기	18
폴더가 열린/닫힌 상태	18
착신 벨소리 차단하기	18
부재중 전화표시	19
부재중 전화표시 확인하기	19
폴더 관리(멀티메일 관리)	20
폴더 관리하기	20
스팸메일 관리하기	20
포즈	21
포즈 사용하기	21
MP3 사용하기	22
플레이어 사용하기	22
영한사전	23
영한사전 사용하기	23
램프색상 설정	23
램프색상 설정하기	23
문자 입력하기	24
문자를 입력할 수 있는 상태	24
입력모드 변경	24

천(●) 지(-) 인(I) 한글 입력하기	24
영문/숫자 입력하기	25
기호 입력하기	25
SUB 메뉴(다중작업)	26
SUB 메뉴를 통한 다양한 다중작업	26
음량 조절 버튼	26
버튼 활용하기	26
메뉴보기	27
메뉴보기	27
메뉴트리보기	27
하위메뉴에서 상위메뉴간 이동하기	27
통화중 기능	28
통화중 기능 선택하기	28
편리한 기능	29
마이메뉴 사용하기	29
자동응답 사용하기	29
magic@	23
magic@ 접속하기	23
모바일주소(WINC)서비스	23
무선인터넷 콘텐츠 검색서비스	23
멀티택	24
멀티택 접속하기	24

프로그램 다운로드하기	32
포토메뉴	33
포토메뉴 사용하기	33
원터치 버튼 기능 안내	34
II. 기능별 알아보기	
전화번호부	
전화번호 찾기	36
전체보기	36
이름으로 찾기	36
번호로 찾기	36
그룹으로 찾기	37
E-mail로 찾기	37
사진으로 찾기	37
전화번호 등록	38
전화번호 저장(등록)하기	38
전화번호 수정/추가/삭제	40
전화번호 수정/추가/삭제하기	40
단축번호 관리	40
단축번호 관리하기	40
통화내역	41
번호 확인하기	41

번호 삭제하기	41
그룹 편집	42
그룹 편집하기	42
내 연락처	42
내 연락처 보기	42
멀티메일	
편지쓰기	44
새문장/멀티메일 보내기	44
멀티메일 확인하기	46
멀티메일 수신 아이콘	46
멀티메일(SMS) 확인하기	47
음성 메시지 확인하기	47
매직@ 메시지 확인하기	48
멀티메일(MMS) 확인하기	49
멀티큐 확인하기	49
호출하기	49
호출하기	49
멀티메일 관리	50
폴더 관리하기	50
수신함 관리하기	50
발신함 관리하기	51
보관함 관리하기	51
긴급메시지	52
긴급메시지 사용하기	52
수신자 등록하기	52

메시지 설정하기	53
긴급메시지 보내기	53
긴급메시지 해제	53
매직엔 멀티큐	54
멀티큐 가입하기	54
멀티큐 사용하기	54
매직엔 메시지물	55
메시지물 사용하기	55
멀티메일 미디어	56
멀티메일 미디어 사용하기	56
이모티콘 전송	57
이모티콘 전송하기	57
환경설정	57
멀티메일 도착알림	57
멀티메일 읽기환경	58
멀티메일 발신설정	58
최근발신목록	59
연속촬영	59
동영상 촬영	60
폴더가 열린 상태	60
magic@ (SMS)	60
magic@ SMS 이용하기	60
카메라	
카메라 구성	62
폴더가 열린 상태	62
촬영모드	64

폴더가 닫힌 상태	64
폴더가 열린 상태	65
사진촬영	65
폴더가 열린 상태	65
사진촬영 부가기능	66
프리뷰모드	66
자기모습찍기	66
사진크기	67
밝기 설정	67
화면 뒤집기	68
디지털 효과	68
화이트 밸런스	69
프레임 촬영	69
타이머 촬영	70
날짜/시간 입력	70
촬영 후 메일 전송	70
매트릭스	71
연속촬영	71
동영상 촬영	72
폴더가 열린 상태	72
앨범보기	73
사진 앨범	73
사진 보기 방법	74
화면 설정	74
잠금 설정	75
슬라이드 쇼 만들기	75
동영상 앨범	76

주소록 앨범	76
포토메뉴	77
포토메뉴 사용하기	77
멀티메일전송	77
멀티메일로 사진 보내기	77
사진 업로드하기	78
매직엔 앨범 전송	78
포탈 동호회 전송	78
매직엔 꾸미기	79
매직엔 앨범보기	79
동호회 설정하기	80
동호회 이용안내	80
카메라 환경설정	80
카메라 환경 설정하기	80
전자 수첩	
모닝콜/알람	82
모닝콜/알람 설정하기	82
모닝콜/알람 알람음 변경하기	82
이벤트 관리	83
스케줄/기념일 설정	83
스케줄/기념일 알람 설정	83
이벤트 확인/수정	84
기념일/스케줄 찾기	84
시간표	85
시간표 만들기	85

메모	86	버튼음 선택	95	영한사전 사용하기	110	램프 색상 설정하기	120
메모하기	86	버튼음 선택하기	95			외부화면 설정	120
음성메모	87	효과음 설정	96	매직박스		외부화면 설정하기	120
음성메모하기	87	효과음 설정하기	96	멜로디 박스	112	제어판	
전자계산기	88	경보음 설정	96	멜로디 다운받기	112	편리한 기능	122
전자계산기 사용하기	88	경보음 설정하기	96	EVER 노래방	113	마이메뉴 설정하기	122
D-Day	88	그룹벨 선택	97	노래방 다운받기	113	마이메뉴 사용하기	122
D-Day 설정/수정/삭제하기	88	그룹벨 선택하기	97	그림/사진 박스	114	자동응답	123
세계시각확인	89	단음벨 선택	98	그림/사진 다운받기	114	전화받기방법	124
세계시각확인하기	89	단음벨 설정하기	98	화면/버튼	98	수면모드설정	124
음력/양력 변환	89	부재중 알림	98	배경화면 선택	116	자동지역번호	124
양력을 음력으로 변환하기	89	부재중 알림 사용하기	98	배경화면 선택하기	116	제한/보안 설정	125
스톱워치	90	에듀테인먼트		프라이버시 기본설정	125	프라이버시 사용자 설정/해제	125
스톱워치 사용하기	90	MP3를 사용하기 전에	100	대기화면 편집	117	수신거부 설정	126
단위환산	90	에버 플레이어	102	대기화면 편집하기	117	잠금설정	127
단위환산 사용하기	90	플레이어 사용하기	102	메뉴컬러 변경	117	비밀번호 변경	127
소리/진동		KMP 활용하기	102	메뉴컬러 변경하기	117	사용제한설정	128
벨소리 선택	92	외부에서 MP3를 사용할 경우	103	글씨체 선택	118	사용제한설정하기	128
벨소리 선택하기	92	MP3 뮤직박스	104	글씨체 선택하기	118	가입자 번호 선택	129
벨/진동 설정	93	뮤직박스 부가기능	104	테마 이미지 설정	118	숨긴번호 보기	130
벨/진동 설정하기	93	환경 설정	108	테마 이미지 설정하기	118	메모리 관리자	130
음량조절	94	EVER 게임	109	조명설정	119	메모리 관리자 보기	130
음량 조절하기	94	탱크게임	109	조명설정하기	119	통화시간 확인	131
그밖의 소리 조절하기	94	사계지존	109	램프색상 설정	120	통화시간 확인하기	131
		영한사전	110			휴대폰 초기화	132

휴대폰 초기화하기	132	데이터 통신 접속	150
S/W 버전 확인	132	Windows 98에서 실행하기	150
S/W 버전 확인하기	132	Windows ME에서 실행하기	153
메모리 검사	133	Windows 2000에서 실행하기	155
메모리 검사하기	133	Windows XP에서 실행하기	158
		별매품 안내	161
		규격 및 특성	161
		제품 보증서	162
		폐휴대폰 처리 안내	163
		2005년 휴대폰 생산자책임	163
		재활용제도 실시	163
		폐휴대폰 올바른 분리 배출방법	163
		전국 EVER A/S 센터 및 지정점(PLAZA) 안내	164
		EVER 고객센터	164
		EVER A/S 센터	164
		전국 EVER PLAZA 현황	164

III. 부록

고장이라고 생각하시기 전에	136
정보 서비스 안내	138
음성사서함 서비스	138
자동연결 서비스	139
착신전환 서비스	139
통화중 대기 서비스	139
기능요약표	140
메뉴표	142
USB 드라이버 설치	144
USB 드라이버 다운로드	144
USB 드라이버 설치(처음 설치)	144
USB 드라이버 업데이트	147
USB 드라이버 제거	148
PC Communicator 활용법	149
PC Communicator란	149
PC Communicator의 장점	149
PC Communicator 이용을 위한 준비물	149
PC Communicator 이용방법	149

구성품 확인

EVER를 구입해주셔서 감사합니다. 먼저 구성품이 일치하는지 확인해 주십시오.
사용설명서에 표시된 그림은 설명의 이해를 돕기위한 것이므로 실물과 다를 수 있습니다.

※ 여행용 충전기는 별매입니다. 제품을 구입하려면 대리점이나 에버 서비스 센터에서 에버용 충전기를 구매하여 사용하세요.



휴대폰



탁상용배터리
충전기



휴대용
반지걸이



USB 데이터
케이블



배터리
(표준형 2개)



사용설명서



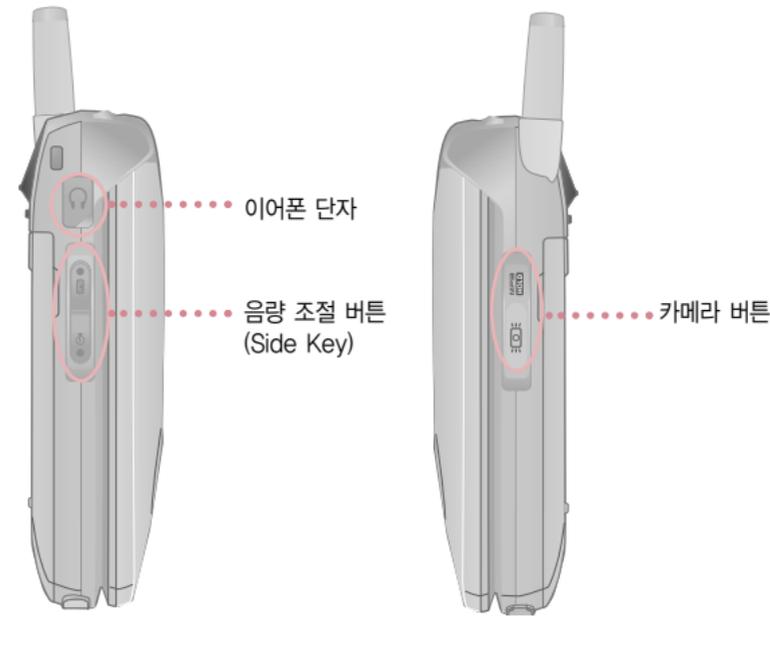
스테레오이어폰



스테레오이어폰
연결 젠더



I 본체 각 부의 명칭과 기능



버튼 설명

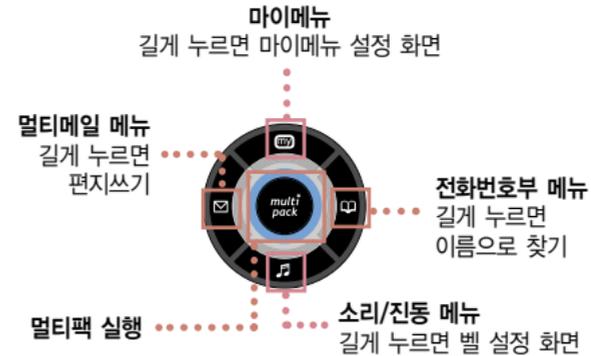
-  기능 메뉴/연결 메뉴 선택시 사용
-  짧게 누르면 **magic@** 메뉴 진입/길게 누르면 **magic@** 접속
각 메뉴에서 기능들을 편집/저장/선택/설정/확인시 사용
-  통화 목록 확인/전화를 걸고 받을 때 사용
-  통화 종료/전원 ON, OFF/기능 설정 종료시 사용
-  문자나 숫자를 지울 때 사용
각 메뉴에서 상위 메뉴로 이동시 사용
-  길게 누르면 매너모드 설정
-  길게 누르면 자동 잠금 설정

 길게 누르면 자동 응답 설정/해제 바로가기

 MP3 기능
재생 중 길게 누르면 뒤로감기, 짧게 누르면 이전곡으로
카메라 기능 : 메뉴 버튼

 MP3 기능
재생 중 길게 누르면 재생목록,
한번 더 누르면 재생/일시정지
카메라 기능 : 촬영/선택 버튼

 MP3 기능
재생 중 길게 누르면 앞으로감기, 짧게 누르면 다음곡으로
카메라 기능 : 종료 버튼



알아두기

- ◆ 폴더가 닫혀 있는 경우  을 짧게 눌러 외부 LCD를 켜야 외부 버튼이 사용 가능합니다.
- ◆ 폴더가 닫혀 있는 상태에서 기능이 활성화되면 외부 LCD가 꺼진 상태에서도 외부 버튼을 사용할 수 있습니다.



폴더가 닫힌 상태
 짧게 누르면 외부 LCD 켜기
 길게 누르면 촬영모드
 MP3 재생시 길게 누르면
 MP3 HOLD 설정/해제

폴더가 열린 상태
 짧게 누르면 카메라 메뉴
 길게 누르면 촬영모드

폴더가 닫힌 상태
 전화수신시  을 길게 누르면 벨소리/진동이 차단되고
 1회 더 길게 누르면 종료됩니다.
 을 길게 누르면 자동응답 설정/메뉴
 을 길게 누르면 스톱워치

폴더가 열린 상태
 버튼음/효과음 크기 조절시 사용
 통화중 짧게 누르면 수화음/효과음 크기 조절
 통화중 길게 누르면 음성메모 녹음
 편지쓰기, 메모장 등의 각종 문자입력창에서 ,  를 짧게 누르면
 처음 또는 끝으로 이동

사용하시기 전에

I 화면 상태 표시

● 내부 LCD 화면과 외부 LCD 화면



사용 설명서에 표시된 그림은 설명의 이해를 돕기 위한 것으로
실물과 다를 수 있습니다.

- 통화 지역의 신호 강도 표시
- 통화 불가능 지역 표시
- 시각알람/모닝콜 기능 설정 표시
- 매너모드 표시
- 벨 점점 크게
- 진동 후 벨
- 무음(램프)
- 멀티메일 수신 상태 표시
- 멀티큐수신 멀티메일(SMS, 음성메시지) 멀티메일(MMS)
- 현재 배터리 잔량 표시
- 수면모드 표시
- 자동 응답 설정 표시
- 통화중 표시
- 벨소리 설정 표시
- 진동
- 벨 + 진동
- 긴급 메시지 표시

배터리 소모량을 줄이려면(화면 조명)
조명선택시 설정시간을 짧게 하거나, 절전 기능으로 조절합니다.
통화중에는 자동으로 화면조명이 꺼집니다.

배터리 사용방법

● 배터리 끼우기



배터리 아랫부분과 휴대폰 뒷면의
충전 부분을 바르게 맞물려주세요.



화살표 방향으로 '찰칵' 소리가
날 때까지 눌러주세요.

● 배터리 빼기

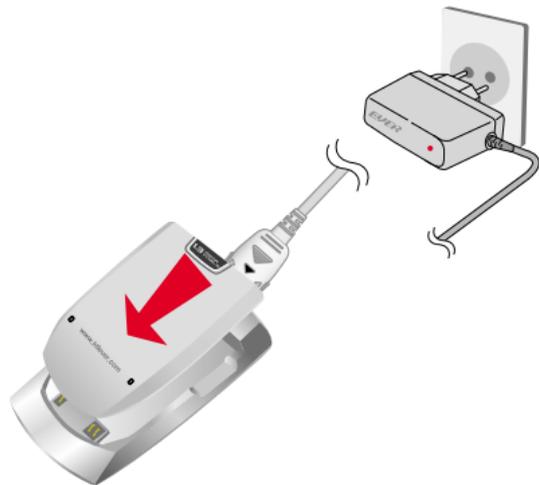


분리 버튼을 위로 밀고 배터리를
뒤로 당기면 빠집니다.

I 배터리 충전

● 배터리 충전시

배터리를 탁상용배터리충전기의 소형 배터리 홈에 화살표 방향으로 넣어 주세요.



알아두기

충전에 관하여

- ◆ 제품을 구입한 후에는 배터리를 완전히 충전한 후 사용하세요.
- ◆ 충전시 (여행용) 충전기 램프가 깜박이면 정상적으로 충전되지 않은 상태이므로 배터리를 다시 끼워야 합니다. 그래도 깜박이면 충전 단자(충전시 달는 금속부위)를 깨끗이 닦은 후 충전하십시오. 여러번 시도해도 안될 경우 에버 서비스 센터에 문의하세요.
- ◆ 충전이 끝난 뒤(충전기 램프가 녹색으로 바뀐 경우) 충전기를 사용하지 않는 경우에는 탁상용배터리충전기에서 제품을 분리하거나 전원 플러그를 빼주세요.
- ◆ 배터리는 소모품이므로 구입시보다 서서히 사용시간이 짧아집니다.
- ◆ 탁상용배터리충전기는 반드시 KTF-X7000 전용인 KBH-X7000을 사용하세요.
- ◆ 여행용 충전기 (KTC-2000, KTC-3000, KTC-5000)는 별매품이므로 제품을 구입하신 대리점이나 가까운 에버 서비스 센터에서 정품을 구입하여 사용하세요.

● 여행용 충전기로 충전시(별매)

여행용 충전기 한쪽 끝을 휴대폰 밑면의 I/O 커넥터에 연결합니다.



충전 완료후 커넥터의 양 옆 버튼을 누른 상태에서 화살표 방향으로 빼냅니다.



I/O 커넥터의 커버는 옆으로 회전시켜 사용하세요.

- ※ 충전기 램프색이 적색이면 충전 중인 상태이고, 녹색으로 바뀌면 충전이 완료되었다는 표시입니다.
- ※ 여행용 충전기는 반드시 TTA 인증을 획득(☑)한 제품을 사용하셔야 합니다.
- ※ KTF에서 제공하지 않은 충전기나 거치대를 사용할 경우 오작동의 우려가 있습니다.



사용하시기 전에

I 올바른 배터리 사용법

● 배터리 충전 안내

-  완전히 충전된 상태 * 배터리 완전 충전 소요 시간 표준형 : 약 2시간
-  저전압 상태
-  거의 방전된 상태(사용량에 따라 게이지가 줄어듭니다)

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

● 배터리 사용시간(2)

- 아래의 경우 앞쪽에 표시된 사용시간보다 짧아질 수 있습니다.
- ✓ 휴대폰에 문자 입력, 저장, 게임, 인터넷, 카메라, MP3 등의 부가기능을 사용할 경우 배터리의 소모량이 많아집니다.
 - ✓ 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.
 - ✓ 또한 특정 기능(게임, 멀티팩, **magic@**, 노래방 재생, 카메라, MP3 등)을 이용하거나 사용조건(전파 수신세기, 버튼 조작 등)이나 충전 방법에 따라 사용시간이 짧아질 수 있습니다.

● 배터리 사용시간(1)

종 류	표준형 배터리 (1000mAh)
연속통화	약 200분
연속대기	약 90~230시간

※ 조건 : 소비자 보호원 측정 기준

* KTF X7000은 IS 95A/B 모드, CDMA 1x 모드(CDMA 2000)를 모두 지원하므로 실제 사용 시간은 휴대폰 사용환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

알아두기

슬롯모드란?

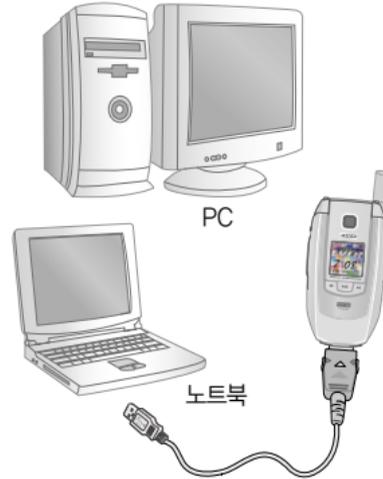
무선기지국에서 각 사용자의 휴대폰 위치를 파악하기 위해서 일정한 시간마다 교신을 합니다. 이것을 슬롯모드라고 하며 교신 횟수가 많을수록 대기시간이 짧아집니다. 교신주기는 무선 기지국에서 결정하며 국내의 경우 약 2.5초 또는 5초 주기로 교신을 하고 있습니다.

USB 데이터케이블 사용방법

● 데이터 통신/ PC Communicator/MAGICN MP3 PLAYER 사용하기

1. USB 데이터케이블을 이용하여 데이터 통신/PC Communicator/MAGICN MP3 PLAYER를 사용할 수 있습니다.
2. USB 데이터케이블을 사용하기 전에 사용할 PC에 KTFT 홈페이지에서 제공하는 USB 드라이버 프로그램/PC Communicator 프로그램/MAGICN MP3 PLAYER 프로그램을 각각 설치해야 합니다. (자세한 사항은 KTFT 홈페이지 (www.ktfever.com)를 참조하세요.) (MAGICN MP3 PLAYER는 **magic@** 홈페이지 (www.magicn.com)를 참조하세요.)

USB 포트가 설치된 기기



I 휴대폰 켜기와 끄기

● 휴대폰 켜기

📞 을 길게 누름



- KTF 시작 애니메이션이 표시된 후 대기화면으로 전환됩니다.

● 휴대폰 끄기

📞 을 길게 누름



- 종료 애니메이션이 표시되면서 전원이 꺼집니다.

I 전화걸기

● 전화번호 직접 입력해서 걸기

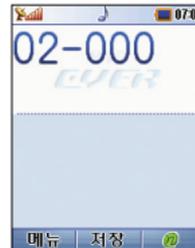
지역번호와 전화번호 누름



📞 을 짧게 누름



통화가 끝나면 📞 을 누름



- 📞 을 짧게 누르면 한자리씩, 길게 누르면 모두 지워집니다.
- 자동지역번호를 설정한 경우에는 지역번호는 누르지 않아도 됩니다.



- 기지국과 연결되면 화면에 통화시간이 표시되고 통화료는 상대방과 연결된 시점부터 부과됩니다.
- 대기화면에서 📞 을 짧게 누르면 통화목록을 확인할 수 있습니다.

<아이콘 구분>



전체 발신 수신 부재중

- 📞 을 길게 누르면 마지막 전화한 번호로 전화가 다시 걸립니다.

● 최근 통화목록에서 전화걸기

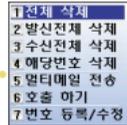
☺ 을 짧게 누름



☺, ☺ 로 번호 선택



☺ 을 누름



SUB 메뉴(다중작업)

발신자정보표시서비스(CISS : Caller Information Sending Service)란?

음성통화 호출 시 음성착신가입자가 전화 통화를 시작하기 전에 발신자의 정보를 참고할 수 있도록 발신자가 지정한 발신자의 애칭, 컬러텍스트(메모), 벨소리 등의 멀티미디어 정보를 전송하고 표시하는 서비스입니다.

- 또는 ☺, ☺, ☺ 을 누릅니다.
- 전화번호후에 **저장된 번호일 경우 이름이, 저장되지 않은 번호일 경우 전화번호**가 표시됩니다.

- 발신자정보표시서비스(CISS)가 등록된 사용자의 경우 발신자의 정보가 표기됩니다.

- ☺ 을 누르면 해당번호 정보창이 표시됩니다.
- ☺, ☺ 이나 ☺, ☺ 을 눌러 등록/수정합니다.

● 단축 다이얼로 전화걸기

해당 번지를 길게 누름

알아두기

대표번호란?

하나의 이름으로 여러 개의 번호를 저장할 경우, 가장 사용빈도가 높거나 중요한 전화번호를 대표번호로 설정합니다.

- ◆ 대표번호로 지정한 번호에 한하여 단축 다이얼이 가능합니다.

- 1~99번지에 저장된 경우 뒷자리만 길게 누릅니다.
ex) 1번지인 경우 : ☺ 을 길게,
99번지인 경우 : 앞버튼 ☺ 을 짧게 누른 후
뒷버튼 ☺ 을 길게
- 번호가 등록된 경우, 해당번지를 입력 후 ☺ 을 짧게 누르면 해당번지에 등록된 전화번호가 표시됩니다.

● 전화번호 뒷자리로 전화걸기

전화번호의 뒷번호 4자리 입력



- 뒷번호 4자리에서 마지막 번호를 길게 누르면 통화 가능합니다.
- 동일한 뒷번호가 있을 시에는 목록에서 선택 후 ☺ 을 누릅니다.
- 전화번호는 반드시 저장되어 있어야 합니다.

● 자동검색으로 전화걸기 I

전화번호 3자리 이상을 입력하고 ,  로 이름 검색

➔ 검색된 이름에서  를 누름



1 멀티메일전송
2 수정
3 포즈(P)
4 자동검색끄기

SUB 메뉴(다중작업)



1 멀티메일전송
2 수정
3 포즈(P)
4 자동검색끄기

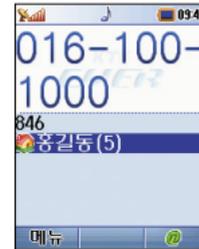
SUB 메뉴(다중작업)

- 구입시 자동검색이 활성화되어 있으며, 3자리 이상을 입력했을 때 이 번호에 해당되는 목록이 화면에 나타납니다.
- 원하는 목록으로 이동시 해당번호가 화면에 표시되며  을 눌러 통화할 수 있습니다.
- 검색결과는 최대 100개까지 표시됩니다.

- 원하는 목록으로 이동 후 SUB 메뉴를 사용하여 다중작업이 가능합니다.
- 자동검색을 원하지 않을 경우에는 SUB 메뉴의 자동검색끄기를 선택합니다.

● 자동검색으로 전화걸기 II

, , ,  로 번호 선택



- 이름 초성에 해당하는 자음 3자리를 입력하면 이에 해당하는 이름을 검색하여 목록을 보여줍니다.
ex) 홍길동 검색시 -  (ㅎ),  (ㄱ),  (ㄷ)

알아두기

비상번호
폰 잠금 상태에서도 비상 전화는 사용 가능합니다.
112(범죄신고) 113(간첩신고) 119(화재신고)

- 각 아이콘으로 검색된 결과가 어떤 종류의 번호인지 확인 가능합니다.
- 원하는 목록으로 이동시 해당번호가 화면에 표시되며  을 눌러 통화할 수 있습니다.

전화받기

폴더가 열린/닫힌 상태

내/외부 LCD 화면에 착신표시와 벨이 울림

알아두기

- ◆ 발신번호 표시 전화받기는 사전에 발신번호 표시 서비스를 신청 (KTF Members Plaza 대리점, Members Center)한 고객에 한해 이용할 수 있습니다.
- ◆ 전화번호부에 저장된 번호는 등록된 이름과 번호가 함께 표시되며, 전화번호에 사진이나 아바타를 설정해 놓으면, 저장된 전화번호 수신시 설정해 놓은 화면이 수신창에 표시됩니다.

- 무음 설정시 램프만 점멸됩니다.
- 착신시 폴더를 열거나, 폴더가 열려있는 경우는  을 제외한 버튼을 누르면 통화가 가능합니다.
- 폴더를 닫은 상태에서 전화가 왔을 때  을 누르면 외부 화면의 번호 크기조절이 가능합니다.

착신 벨소리 차단하기

폴더가 닫힌 상태:  을 길게 누름
폴더가 열린 상태:  을 짧게 누름

- 폴더가 닫힌 상태에서 전화 수신시  을 길게 누르면 벨소리가 차단되고 1회 더 길게 누르면 종료됩니다.
- 폴더가 열린 상태에서 전화 수신시  을 누르면 벨소리가 차단되고 1회 더 누르면 종료됩니다.
- **휴대폰 구입시 초기 설정은 폴더 열기입니다. 자세한 사항은 전화받기 방법을 참조하세요.**

부재중 전화표시

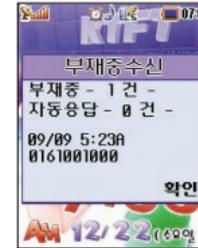
부재중 전화표시 확인하기

외부 화면에 부재중 전화 횟수가 표시됨

➔ 폴더를 열면 화면에 '부재중수신' 이라고 표시됨



- 대기상태에서  을 짧게 누르면 부재중 화면 표시가 통화목록에 나타납니다.
- 폴더를 열어  을 누르면 부재중 화면이 사라집니다.
- 전화를 받지 못한 경우 램프가 점멸되며 부재중 알림 설정시 알람음이 울립니다.



-  을 눌러 부재중 전화를 확인할 수 있습니다.
- 부재중 전화를 확인 후 수신번호 저장 및 멀티메일을 보낼 수 있습니다.
- 부재중 전화 횟수는 별도 제한 없이 표시되며 마지막에 수신된 번호만 화면에 표시됩니다.

I 폴더 관리(멀티메일 관리)

● 폴더 관리하기



● 스팸메일 관리하기



- 폴더를 만들어 수신/발신 멀티메일을 효과적으로 관리할 수 있습니다.
- 받기 싫은 멀티메일이나 상업성 문자 등 불필요한 멀티메일, 전화번호를 스팸메일로 분류하면 수신시 스팸메일 폴더로 자동 이동됩니다.

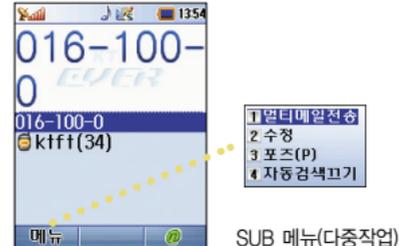
- 구입시 <스팸메일폴더>가 기본으로 설정되어 있으며 새 폴더를 만들어 잠금을 설정할 수 있습니다.
- 특정번호나 특정 텍스트를 등록하면 해당번호에서 발송되거나, 해당 텍스트를 포함한 멀티메일은 스팸메일폴더로 자동 이동됩니다.

I 포즈

● 포즈 사용하기

번호를 누른 후 을 누름

번호 입력



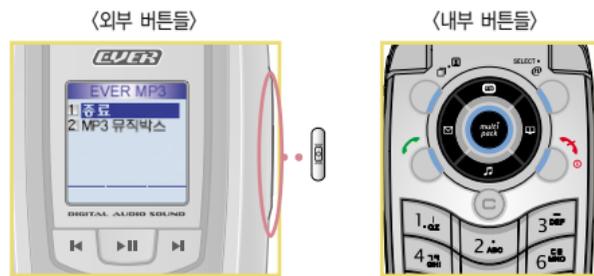
- 포즈를 선택합니다(,).
- 포즈란 3~5초 정도의 대기시간이며 텔레뱅킹이나 내선번호 등의 ARS(Automatic Response System)에 전화시 사용될 번호를 포즈기호와 함께 미리 입력해 두면 편리한 기능입니다.

- 포즈 기호 'P'가 입력되면 전화번호를 누릅니다.
- 전화 연결 후 번호를 입력해야 할 때마다 을 누릅니다.
- 텔레뱅킹 등의 번호를 저장해서 사용하면 편리합니다.

I MP3 사용하기

● 플레이어 사용하기

폴더가 닫힌 상태에서 을 길게 누른 후 MP3 뮤직박스 선택



※ 폴더가 닫혀 있는 경우 을 짧게 눌러 외부 LCD를 켜야 외부 버튼 사용이 가능합니다.
 ※ 폴더가 닫혀 있는 상태에서 기능이 활성화되면 외부 LCD가 꺼진 상태에서도 외부 버튼을 사용할 수 있습니다.

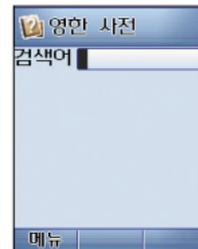
〈EVER MP3 버튼〉

버튼	재생목록	재생 중
	파일목록 검색	짧게 누르면 이전곡으로, 길게 누르면 뒤로감기
	짧게 누르면 EVER MP3 종료	길게 누르면 MP3 HOLD 설정/해제
	파일목록 검색	짧게 누르면 다음곡으로, 길게 누르면 앞으로감기
	짧게 누르면 재생	짧게 누르면 일시정지 설정/해제 길게 누르면 재생목록 이동
	SUB 메뉴 바로가기	SUB 메뉴 바로가기
	재생	재생목록 이동
		짧게 누르면 이전곡으로, 길게 누르면 뒤로감기
		짧게 누르면 다음곡으로, 길게 누르면 앞으로감기
	파일목록 검색	음량조절
	파일목록 검색	음량조절
		짧게 누르면 일시정지 설정/해제

I 영한사전

● 영한사전 사용하기

, , 을 누름



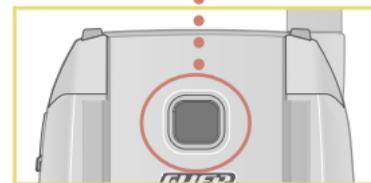
- 을 눌러 암기장을 보거나 History를 검색할 수 있습니다.
- 검색어 입력시 을 눌러 암기장에 등록할 수 있습니다.

I 램프색상 설정

● 램프색상 설정하기

, , 을 누름

램프 색상 변경



- 핸드폰 외부의 상단에 있는 램프의 색상을 변경합니다.
- 평상시, 전화수신/발신시, 메시지수신/발신시, 전원켜때/전원꺼때/모닝콜/알람시/MP3 재생중 외부램프 색상을 설정합니다.

문자 입력하기

● 문자를 입력할 수 있는 상태

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

● 입력모드 변경

-  으로 한글, 영문의 입력모드를 변경할 수 있습니다.
- 문자 입력 화면에서  을 눌러 기호문자 입력을 선택할 수 있습니다.

● 천(·) 지(-) 인(|) 한글 입력하기

- 자음/원소리 입력 : 자음이 표시된 버튼을 반복해서 누릅니다.
- 모음 입력 : , ,  으로 입력합니다.

ex)  누르고  누르면 "ㅏ",  한번 더 누르면 "ㅑ"

※ 아래의 글자를 입력하게 되면 자동변환됩니다.

ㅅ → 썸, ㅞ → ړ, ㅈ → ㅉ, ㅊ → ㅊ, ㅍ → ㅍ

- 입력 예(컴퓨터 / 인터넷)

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 입력됨

ex) EVER

E :  2회 누름

V :  3회 누름

E :  2회 누름

R :  2회 누름

ex) 358

3 :  4회 누름

5 :  4회 누름

8 :  4회 누름

- 문자모드(한글/영문 - 특수 문자 제외)에서 숫자 버튼을 길게 누르면 해당 숫자를 간편하게 입력할 수 있습니다.

● 기호 입력하기

문자 입력 화면에서  을 누른 후 기호 입력을 선택하면 특수문자 목록이 나타남

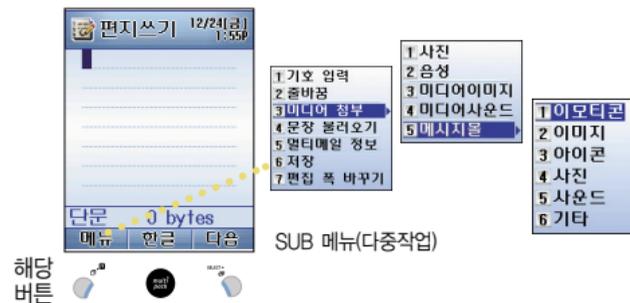
※  을 짧게 누르면 한글자씩, 길게 누르면 한번에 모두 지워집니다. 단 기호 입력은 한번에 지워지지 않습니다.

※ 문자나 기호 입력시  을 누르면 한칸씩 띄어쓰기할 수 있고,  을 누르면 띄어쓰기를 취소할 수 있습니다.

- ,  로 기호 종류 선택
- ,  로 페이지 이동
- 원하는 문자의 앞 번호를 누르고  을 눌러 저장합니다.

I SUB 메뉴(다중작업)

● SUB 메뉴를 통한 다양한 다중작업하기



- 핸드폰 기능 사용 중 다른 기능을 사용해야 할 때 키 동작으로 다중작업을 할 수 있습니다.
- SUB 메뉴를 이용한 다중작업은 을 눌러 사용합니다.

음량 조절 버튼

● 버튼 활용하기



- **폴더가 닫힌 상태 :**
위로 길게 누르면 자동응답 설정 메뉴 / 아래로 길게 누르면 스톱워치
위/아래 사이드키 모두 길게 누르면 벨소리 차단됨
카메라 촬영시 줌 기능
- **폴더가 열린 상태 :**
이벤트 관리 월별이동 / 문자 입력시 문자 처음과 끝 이동
멀티메일 확인시 페이지 스크롤
통화중 위/아래 버튼을 길게 누르면 음성녹음
대기 상태에서 위의 버튼을 길게 누르면 음성메모 기능

메뉴 보기

● 메뉴 보기

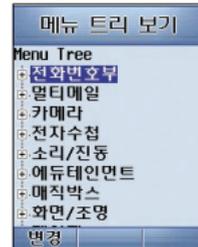
대기상태에서 을 누름



- 을 누릅니다.

● 메뉴 트리 보기

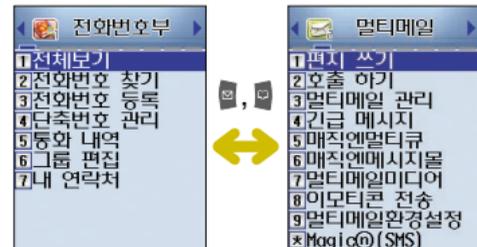
대기상태에서 , 을 누름



- , 을 누르면 상위 메뉴간 이동됩니다.
- , 을 누르면 상·하위메뉴로 이동됩니다.
- 원하는 메뉴를 찾은 후 를 눌러 사용할 수 있습니다.

● 하위메뉴에서 상위메뉴간 이동하기

, 을 누름



- 하위메뉴에서 , 을 누르면 상위메뉴간 이동이 됩니다.

통화중 기능

● 통화중 기능 선택하기

통화중  을 누름



- 1. 송화음 차단**
통화중 자신의 소리를 상대방에게 들리지 않게 하는 기능입니다.
차단하려면 ,  을 누릅니다. 통화가 끝나면 자동으로 해제됩니다.
- 2. 키소리 안남**
통화중 버튼을 누를 때 상대방에게 소리가 들리지 않게 하는 기능입니다.
통화가 끝나면 자동으로 해제됩니다.
- 3. 전화번호부**
통화중 전화번호부의 모든 기능을 사용할 수 있습니다(전화번호부를 참조하세요).
 을 누르면 상위 메뉴로 이동합니다.
- 4. 멀티메일**
통화 중 '멀티메일'의 주요 기능을 사용할 수 있습니다.
(멀티메일(MMS)과 이모티콘 보내기는 사용할 수 없습니다.)
- 5. 음성메모**
통화중 내용을 메모하는 기능입니다.
통화중 메모를 취소하려면  을, 완료하려면  을 누릅니다.
- 6. 자기번호 송출**
통화 상태에서 내 휴대폰 번호를 자동으로 송출하는 기능입니다.
호출 또는 ARS 이용시 자신의 연락번호를 입력할 때 편리합니다.

편리한 기능

● 마이메뉴 사용하기

 을 짧게 누름

마이메뉴에는 3개의 설정이 있습니다.

- 기본 설정 : 12개의 기본 설정 메뉴가 들어 있습니다.
- 자동 설정 : 자주 사용하는 기능이 자동 갱신됩니다.
- 사용자 설정 : 자동 설정된 기능에서 SUB 메뉴로 삭제/메뉴 설정 잠금/위치 변경할 수 있습니다.

-  을 길게 누르면 마이메뉴 설정 바로가기입니다.
- 최근에 사용한 메뉴 목록이 12개까지 들어 있습니다
(기본설정은 자동 설정입니다).
- 자주 사용하는 목록을 찾을 필요가 없습니다.

● 자동응답 사용하기

, , ,  을 누름

대기상태에서  을 길게 누르면 자동응답 설정/해제가 됩니다
(폴더가 닫힌 상태이면  을 길게 누릅니다).

- 자동응답 설정(해제/착신즉시/착신 5초후/착신 10초후)과 응답모드 설정(표준/운전중/회의중/수업중/사용자)을 합니다.
-  을 눌러 응답모드 내역을 들을 수 있습니다
(자세한 사항은 P123를 참조하세요).

magic@

magic@ 접속하기

☺ 을 누름



엔존 메뉴화면

- ☺ 을 짧게 누르면 **magic@** 메뉴화면, 길게 누르면 **magic@** 온라인 화면으로 접속됩니다.
- 엔존 메뉴화면은 엔존서비스 신청시에만 표시됩니다.
- 엔존 메뉴설정은 엔존에 가입한 경우에만 나타나며, 옵션설정은 서비스 제공처에 문의하시기 바랍니다.
예) 각 대학 서버 관리자

알아두기

magic@에는?

휴대폰을 이용, 인터넷 메일 송수신/일정 관리/게임/미팅,채팅, 운세보기/위치 추적/문자 보내기/움직이는 그림이나 내 사진 및 벨소리 다운받기/동호회 활동/핸드폰 홈페이지 꾸미기/메신저 기능/무선 인터넷 방송국 청취/음악듣기 및 보관/주식 거래/티켓 예매/온라인 교육/취업,지철 정보/인터넷 쇼핑에 이르기까지 실로 방대하고 다양한 서비스를 언제 어디서나 경험하실 수 있습니다.

- ◆ 접속이 된 후 서비스 이용시 별도의 요금이 부과됩니다.
- ◆ **magic@** 사용시에는 화면조명이 항상 켜져 있으므로 배터리 소모량이 증가합니다. 따라서 사용하지 않을 경우에는 **magic@** 접속을 종료해 주세요.
- ◆ **magic@** 사용 중에도 전화수신이 가능합니다.

모바일주소(WINC) 서비스

무선인터넷 콘텐츠 검색서비스

핫키넘버를 누른 후 ☺ 을 누름

➔ magic@ 에서 WINC 서비스 이용방법



● 버튼으로 서비스를 이용한다.

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

멀티팩

멀티팩 접속하기

● 을 누름



알아두기

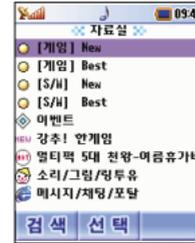
멀티팩 서비스는?

magic@이 제공하는 다양한 서비스 중 다운로드형 멀티미디어 서비스입니다. PC의 경우, Windows의 바탕화면에 깔려있는 아이콘을 실행시키면 각종 프로그램을 이용할 수 있듯이, 멀티팩 서비스도 멀티미디어 환경이 갖추어진 핸드폰에서 아이콘을 통해 다양한 프로그램들을 실행할 수 있습니다.

- 멀티팩에서 '선택'에 해당되는 버튼은 ●입니다.
- 멀티팩 사용시 화면조명이 항상 켜져 있으므로 배터리 소모량이 증가합니다. 사용하지 않을 때에는 프로그램을 종료해 주십시오.
- 자세한 사항은 <http://multipack.magicn.com>을 참조하세요.

프로그램 다운로드하기

● 으로 자료실 선택



알아두기

정지와 삭제의 차이

정지: 기록된 데이터를 제외하고 프로그램 파일만 지울 수 있으며, 정지시킨 프로그램을 복원하면 과거에 기록된 사용자의 데이터가 보존되어 있으므로 예전처럼 다시 사용할 수 있습니다.

삭제: 프로그램 파일 및 사용자의 데이터까지 모두 지웁니다.

- 시작을 눌러 멀티팩을 시작합니다.
- 자료실에서 원하는 프로그램을 다운로드합니다.
- 멀티팩 이용중 이전화면으로 이동하려면 ●을 누릅니다.
- 휴대폰의 남은 메모리 정보를 조회하고자 할 경우에는 제어판에서 <메모리 정보>를 선택합니다.

포토메뉴

포토메뉴 사용하기

● , ● 을 누름



→ 포토이미지 설정완료 후 이미지 형태가 변경된 화면입니다.
(아이콘은 이미지 하단에 위치합니다.)

- 대기화면에서 메뉴를 눌렀을때 나타나는 큰 메뉴의 화면 이미지를 직접 촬영한 사진앨범으로 설정할 수 있습니다.
- 사진 저장 사이즈에 따라 포토메뉴에 여백이 생길 수 있습니다.

I 원터치 버튼 기능 안내

기능	작동 방법	기능	작동 방법
magic@ 온라인 화면 접속	대기상태에서 짧게 누름	자동 잠금 설정/해제	대기상태에서 길게 누름
멀티팩 접속 실행	대기상태에서 누름	자동 응답 설정/해제	대기상태에서 길게 누름
마이메뉴 확인	대기상태에서 짧게 누름	매너모드 설정/해제	대기상태에서 길게 누름
마이메뉴 설정	대기상태에서 길게 누름	소리/진동 메뉴	대기상태에서 짧게 누름
전화번호부 메뉴	대기상태에서 짧게 누름	벨소리 선택	대기상태에서 길게 누름
이름으로 찾기	대기상태에서 길게 누름	외부 LCD 화면 조명 켜기	외부 조명이 꺼졌을시 폴더가 닫힌 상태에서 을 짧게 누름
멀티메일 메뉴	대기상태에서 짧게 누름	카메라 메뉴	대기상태에서 짧게 누름
편지쓰기	대기상태에서 길게 누름	통화중 녹음	통화중에 을 길게 누름
최근 통화 목록 확인	대기상태에서 짧게 누름	MP3 사용하기	폴더가 닫힌 상태에서 를 길게 누름
마지막 통화번호로 연결	대기상태에서 길게 누름	스톱워치 메뉴	폴더가 닫힌 상태에서 길게 누름
음성메모 메뉴	대기상태에서 길게 누름		



Need Something New?

EVER

기능별 알아두기
→ 전화번호부

II 전화번호 찾기

● 전체보기

☰, 📄 을 누름



- 전화번호부에 등록된 전체 목록이 나타납니다.
- 📄 을 누르면 SUB 메뉴가 나타납니다.
- ☰, 📄 을 누르면 페이지 단위로 이동합니다.

☰ 을 길게 누름



- 또는 ☰, 📄, 📄 을 누릅니다.
- 이름 전체나 일부를 입력하고 🗨 을 누릅니다.

자음 1글자 입력시 성으로만 검색, 자음 2글자 이상 입력시 성과 이름으로 검색 가능합니다.

● 번호로 찾기

☰, 📄, 📄 을 누름



- 번호 전체나 일부를 입력하고 🗨 을 누릅니다.

이름이나 번호로 찾기 등 찾기 설정에서 🗨 만 누르면 전화번호부에 저장된 모든 내용이 표시됩니다.

● 그룹으로 찾기

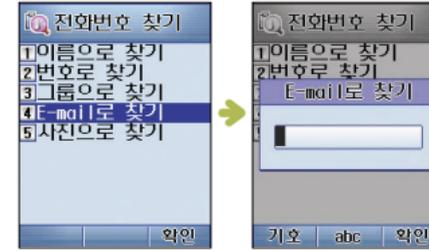
☰, 📄, 📄 을 누름



- ☰, 📄 로 그룹을 검색합니다.

● E-mail로 찾기

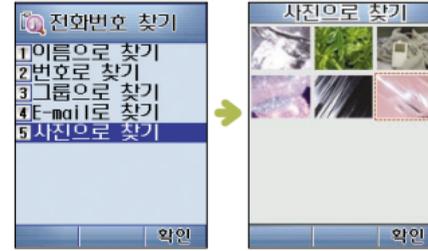
☰, 📄, 📄 을 누름



- E-mail 전체나 일부를 입력하고 🗨 을 누릅니다.

● 사진으로 찾기

☰, 📄, 📄 을 누름



- 사진들이 나열되면 📄, 📄, 📄 로 검색하고 🗨 을 누릅니다.

II 전화번호 등록

● 전화번호 저장(등록)하기

지역번호와 전화번호를 입력하고 또는 누름



1 벨/멜로디선택
2 미지정

SUB 메뉴(다중작업)



- 번호를 저장할 위치(휴대폰/사무실/집/기타/팩스)를 묻는 팝업창이 표시됩니다.
- , 로 해당사항을 선택 후 을 누릅니다.
- **전화번호 등록시 이름은 최대 한글 8자, 영문/번호 16자이며 번호를 등록할 때는 최대 32자입니다.**

- 그룹명과 그룹벨을 그룹편집 메뉴에서 수정합니다.
- '숨김' 기능을 설정하여 저장하는 경우, 제어판 ⇨ 제한/보안 설정 ⇨ 숨긴 번호 보기에서 설정 여부를 '해제'로 하지 않으면 번호를 볼 수 없게 되며, 검색해도 나타나지 않습니다.
- **전화번호는 최대 1,000명/5,000개까지 저장 가능합니다.**

- 아바타 편집은 4가지 탭이 있으며 각 탭에는 기본으로 여러 개의 아이템이 내재되어 있습니다.
- , 로 머리, 얼굴, 상반, 장식 탭으로 이동하며 , 로 원하는 아이템을 선택합니다.
- 을 누르면 임의로 아바타가 생성됩니다.

(아이콘 설명)

--- 이름	--- 그룹지정
--- 휴대폰	--- E-mail
--- 사무실	--- 메모
--- 집	--- 사진
--- 기타	--- 아바타
--- 팩스	--- 착신배경선택
--- 생일	--- 착신벨
--- 번호숨김	

- **전화번호에 사진이나 아바타를 등록하면, 해당번호에서 전화가 올 경우, 등록된 사진이나 아바타가 수신창에 등록된 이름과 번호와 함께 나타납니다.**
- 로 착신배경을 설정합니다.

II 전화번호 수정/추가/삭제

● 전화번호 수정/추가/삭제하기



1 멀티메일전송
2 E-mail 전송
3 삭제

SUB 메뉴(다중작업)

- 번호 검색 후 을 눌러 편집을 선택한 후 수정/추가합니다.
- 삭제하려면 을 눌러 SUB 메뉴에서 삭제를 선택합니다.

단축번호 관리

● 단축번호 관리하기

, 을 누름



1 단축번호변경
2 단축번호해제
3 정렬변경

SUB 메뉴(다중작업)

- 목록 앞의 번호가 단축번호입니다.
- 단축번호는 1~99번지까지 저장할 수 있으며 해당 번지의 뒷번호를 길게 누르면 저장된 전화번호로 전화가 걸립니다.
- 등록된 단축번호가 없을 경우 안내 메시지 후 상위 메뉴로 이동합니다.

통화내역

● 번호 확인하기

을 짧게 누르거나 , 를 누름

- ※ 등록되지 않은 번호인 경우 을 눌러 저장할 수 있습니다.
- ※ 발신/수신/부재중 수신번호는 모두 최대 99개까지 나타납니다.
- ※ 발신번호표시서비스를 신청시 사용가능합니다.
- ※ 저장된 수신번호중 일부는 해당번호로 전화를 걸면 원래의 발신자에게 연결되지 않을 수 있습니다.

- , 로 발신/수신/부재중 수신번호를 확인합니다.
- 을 누르면 해당번호의 날짜, 시각 등이 나타나고 을 누르면 해당번호로 전화가 걸립니다.
- 부재중 전화는 최근 수신번호에 포함됩니다.

● 번호 삭제하기

번호확인 화면에서 을 누름

1 전체 삭제
2 발신전체 삭제
3 수신전체 삭제
4 해당번호 삭제
5 멀티메일 전송
6 호출하기
7 번호 등록/수정

SUB 메뉴(다중작업)



- 을 눌러 전체 삭제, 발신전체 삭제, 수신전체 삭제, 해당번호 삭제, 멀티메일 전송, 호출하기, 번호 등록, 수정 메뉴를 사용할 수 있습니다.

II 그룹 편집

● 그룹 편집하기

 ,  을 누름

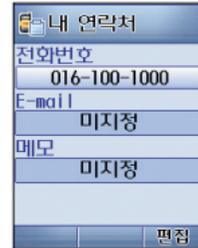


- 총 12개의 그룹목록이 있습니다.
- 이름 변경시  을 누르세요.
- 그룹벨 변경시  을 누르세요.

내 연락처

● 내 연락처 보기

 ,  을 누름



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



Need Something New?

EVER

기능별 알아두기
→ 멀티메일

II 편지쓰기

● 새 문장/멀티메일 보내기

✉을 길게 누르거나 , , 을 누름



SUB 메뉴(다중작업)

- 1 기호 입력
- 2 음바꿈
- 3 미디어 첨부
- 4 문장 불러오기
- 5 멀티메일 정보
- 6 저장
- 7 편집 폭 바꾸기

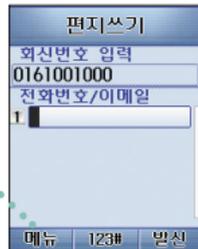
- 1 사진
- 2 음성
- 3 미디어이미지
- 4 미디어사운드
- 5 메시지를

- 1 이미지
- 2 이미지
- 3 아이콘
- 4 사진
- 5 사운드
- 6 기타

➔ 내용 입력 후 을 누름

- 1 전화번호부
- 2 최근발신목록
- 3 기호 입력
- 4 이메일 상용구
- 5 내 메일 주소
- 6 발신 음성
- 7 저장
- 8 이전화면으로

SUB 메뉴(다중작업)



- 내용을 입력합니다.(문자 입력 방법은 24페이지를 참조)
 을 누르면 SUB 메뉴가 나타납니다.
- 편지쓰기 중 미디어를 첨부할 수 있습니다.
- 문자 입력시 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 을 눌러 아래로 이동 후 전화번호나 이메일을 입력합니다.(최대 20개)
- 이메일 상용구는 60페이지를 참조하세요.

< magic@ 멀티메일 비교 >

구분	멀티메일(MMS)	멀티메일(SMS)
메시지 전송	최대 300KB	90Byte 이하
휴대폰	멀티메일 전용 휴대폰	일반 휴대폰
발신/수신	텍스트, 이미지, 사운드	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.

※ 본제품의 멀티메일 기능은 단문/음성/호출의 기존 멀티메일(SMS) 기능과 미디어 첨부 가능한 멀티메일(MMS) 기능이 통합되어 있습니다. 90Byte를 초과하거나, 미디어 첨부시 멀티메일(MMS) 요금이 적용됩니다. 요금과 관련된 사항은 KTF 홈페이지를 참조하세요.

※ 기호입력시 2Byte(전각)문자를 이용하면 메일주소가 잘못 되어 전송이 되지 않을 수 있습니다. 메일주소 입력시에는 기호 입력 창의 ASC 문자를 이용하십시오.

※ 편지쓰기, 메모장 등의 각종 문자 입력창에서 , (Side Key)을 누르면 처음 또는 끝으로 이동합니다.

- 기본 편집폭은 8자이며, SUB 메뉴의 편집 폭 , 을 눌러 변경 가능합니다. (편집 폭 바꾸기)
- SUB 메뉴의 멀티메일 정보를 통해 멀티메일의 상태확인이 가능합니다.

II 멀티메일 확인하기

멀티메일 수신 아이콘

- 멀티메일(SMS, 음성메시지)
- 멀티메일(MMS)
- 멀티큐 메일
- 포토샷 메일
- 메시지물 메일
- 긴급 멀티메일(SMS)
- 비상 멀티메일(SMS)
- 긴급 메시지

* 여러 종류의 멀티메일이 수신된 경우 마지막으로 수신된 멀티메일의 해당 아이콘이 표시됩니다.

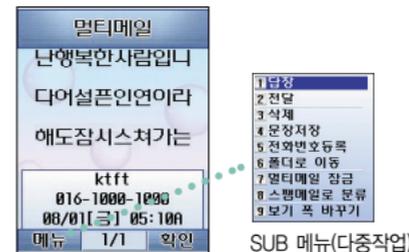
<멀티메일 관련 아이콘>

아이콘	수신확인	종류
	확인	SMS(단문 / 음성 / 호출)
	미확인	SMS(단문 / 음성 / 호출)
	확인	MMS(장문 / 미디어)
	미확인	MMS(장문 / 미디어)
	미확인	포토샷 메일
	미확인	메시지물 메일
	LOCK	SMS / MMS / 포토샷 메일

* 포토샷 메일과 메시지물 메일은 확인후 멀티메일이 자동 삭제됩니다.

멀티메일(SMS) 확인하기

, , , 로 멀티메일 검색

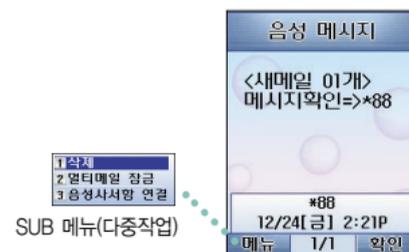


SUB 메뉴(다중작업)

- 내용 확인 후 을 누르면 SUB 메뉴가 나타납니다.
- 멀티메일 도착 내용표시가 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.

음성 메시지 확인하기

, , , 로 음성 메시지 검색

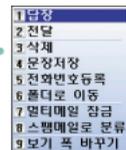


SUB 메뉴(다중작업)

- 을 누르면 표기된 번호로 연결됩니다.
- 을 눌러 나타난 SUB 메뉴에서 음성사서함을 연결할 수 있습니다.
- 초기 비밀번호는 전화번호 뒷자리입니다.
- 음성 메시지는 음성 메시지 확인시 자동 삭제됩니다. (차후 *88로 재청취 가능합니다)

● 매직@ 메시지 확인하기

☐, ☐, ☐, ☐ 로 매직@ 메시지 검색

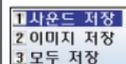
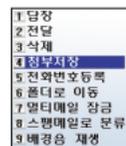


SUB 메뉴(다중작업)

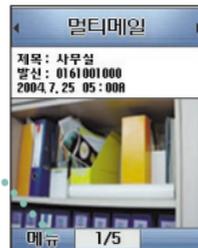
- 내용 확인 후 을 누르면 SUB 메뉴가 나타납니다.
- 본문 내용은 메시지의 크기에 따라 화면에 보이는 시간이 지연될 수 있습니다.
- 을 누르면 **magic@**으로 연결됩니다.

● 멀티메일(MMS) 확인하기

☐, ☐, ☐, ☐ 로 멀티메일 검색



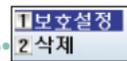
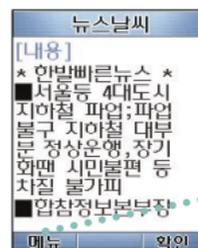
SUB 메뉴(다중작업)



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

● 멀티큐 확인하기

☐, ☐, ☐ 을 누름



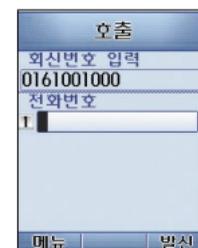
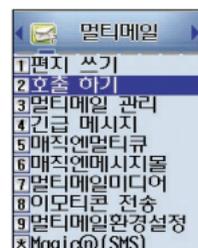
SUB 메뉴(다중작업)

- 을 눌러 내용 확인하거나 을 눌러 SUB 메뉴를 사용합니다.
- 자세한 내용은 매직엔멀티큐 부분을 참조하시기 바랍니다.

호출하기

● 호출하기

☐, ☐ 을 누름



- 번호 입력 후 을 눌러 발신합니다.
- 자주 사용하는 발신번호는 발신함에 최대 30개까지 저장 가능합니다.

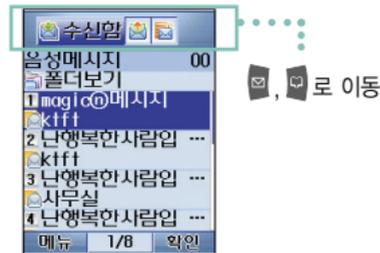
II 멀티메일 관리

폴더 관리하기

☐, 📧 을 누름

수신함 관리하기

☐, 📧 을 누름



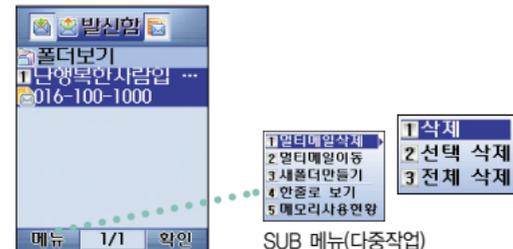
구입시 '스팸메일폴더'가 기본으로 설정되어 있으며 새 폴더를 만들어 이름 설정이나 잠금기능을 사용할 수 있습니다.

- 📧, 📧 으로 폴더를 찾습니다.
- SUB 메뉴를 이용하여 폴더를 만들어 수신/발신 멀티메일을 효과적으로 관리할 수 있습니다.
- 폴더보기에서 📧 을 누르면 새 폴더를 만들 수 있습니다.

- 📧, 📧 로 멀티메일을 검색합니다.
- 📧 을 눌러 멀티메일 확인 후 📧 으로 SUB 메뉴를 사용합니다.

발신함 관리하기

☐, 📧, 📧 을 누름



- 멀티메일 검색 후, 📧 을 눌러 SUB 메뉴를 사용합니다.

보관함 관리하기

☐, 📧, 📧, 📧 을 누름

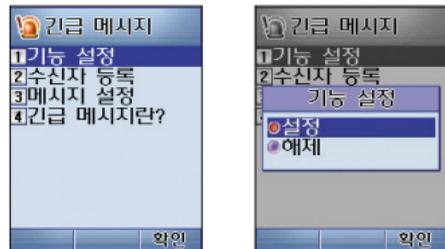


- 편지쓰기 때 SUB 메뉴를 사용하여 내용을 보관할 수 있습니다.
- 멀티메일 검색 후, 📧 으로 SUB 메뉴를 사용합니다.
- 수신함, 발신함, 보관함간의 이동은 📧, 📧 를 눌러 사용합니다.

II 긴급메시지

● 긴급메시지 사용하기

☐, 4, 1 을 누름



알아두기

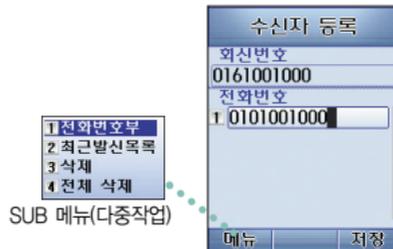
긴급메시지란?

위급한 상황에서 긴급 버튼을 작동시켜 미리 등록된 연락처로 위급 사항을 알려주어 사용자에게 도움을 주는 기능입니다. 긴급 시에는 폴더를 열고 을 길게 누르고 을 누르면 사용자가 지정한 연락처(최대 20명)로 긴급메시지가 전송됩니다.

- 구입시는 '해제' 상태입니다.
- 긴급 시에는 폴더를 열고 을 길게 누르고 을 누릅니다.
- 모닝콜 등 각종 알람은 작동 해제하며, 긴급 상태가 끝난 후 울립니다.
- 각종 설정과 관련하여 긴급상태가 최우선으로 적용됩니다. (긴급상태 > 수면모드 > 매너모드)
- 반드시 긴급상황인 경우에만 사용하세요.

● 수신자 등록하기

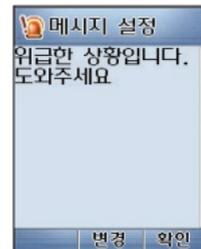
☐, 4, 2 을 누름



- 편지쓰기의 전화번호 입력화면과 동일합니다.
- 을 누르면 SUB 메뉴가 나타납니다.

● 메시지 설정하기

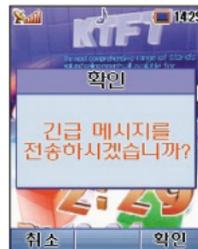
☐, 4, 3 을 누름



- 전화와 메시지 수신시, 무조건 진동으로 수신하며 LCD의 조명이 5초 후 꺼지고 LED는 별도 동작없이 5초에 1회 점멸상태를 유지합니다. 전화 수신 5초 후 자동으로 통화 연결(폴더를 열지 않아도)되며, 휴대폰의 마이크를 통해 위급한 현장의 소리를 상대방에게 전달(마이크 감도 최대)하여 발신자 소리(스피커)는 차단됩니다.(단 사용자가 전화 수신 5초 이내에 폴더를 열거나 을 누르면 정상 통화 연결됩니다.)
- 긴급 메시지 전송 후 30분간 긴급상태가 유지되며(전화나 멀티메일 수신과 관계없이 30분간 유지됩니다) 30분 후에는 자동 해제됩니다. 긴급상태가 해제되면 내부 LCD에 긴급상태 아이콘 이 사라집니다.

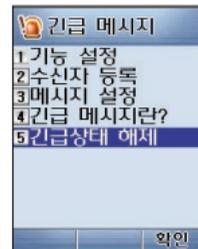
● 긴급메시지 보내기

을 길게 눌러 메시지 전송



● 긴급메시지 해제

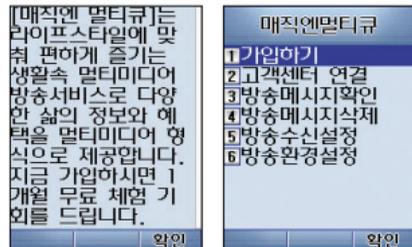
☐, 4, 5 을 누름



II 매직엔 멀티큐

● 멀티큐 가입하기

☐, 5.00, 1.00 을 누름



- 멀티큐 안내를 읽고 가입하기를 선택합니다.
- 정보 이용료 안내를 꼭 읽어보세요.

● 멀티큐 사용하기

☐, 5.00 을 누름

알아두기

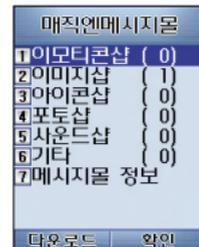
- ◆ 매직엔 멀티큐는 실시간으로 제공되는 생활속 멀티미디어 방송 서비스입니다. 방송 수신설정에서 원하는 채널만 선택하여 수신할 수 있습니다.
- ◆ 방송메시지 확인 창에서 붉은색의 숫자는 미확인한 메시지입니다. 채널 내에 수신된 메시지를 모두 확인시 메시지 개수는 검정색으로 나타납니다.

- 방송메시지를 확인/삭제/수신설정할 수 있습니다.
- 메시지 검색 후 1.00 을 누르면 옵션을 사용할 수 있습니다.
- 메시지 도착 알림에서 알람음 선택/간격/내용 표시를 설정할 수 있습니다.

II 매직엔 메시지몰

● 메시지몰 사용하기

☐, 6.00 을 누름



- 1.00 을 눌러 magic@에서 다운받을 수 있습니다.
- '메시지몰 다운로드'를 통해 저장한 콘텐츠는 그림/소리/사진/이모티콘 종류별로 각각 메시지함에 있는 메시지몰의 이모티콘 샵/이미지샵/포토샵/사운드샵에 모두 저장되며, 사용자 마음대로 삭제/추가/보관이 가능합니다.

알아두기

- ◆ 각각의 샵에 저장할 수 있는 콘텐츠의 개수는 50개입니다. 메시지몰 정보에서 메모리 정보를 확인하세요.
- ◆ magic@에서 다운을 받으면 멀티메일이 도착합니다. 받은 멀티메일에서 다운받기를 합니다.

- 구입시 제공되는 메시지몰 콘텐츠는 배경화면과 소리 설정에 사용할 수 없습니다.

II 멀티메일 미디어

● 멀티메일 미디어 사용하기

✉, 📎 을 누름



- 📎, 🎵 로 검색합니다.
- 편지쓰기의 SUB 메뉴에서 미디어 첨부 미디어 이미지와 미디어 사운드에 해당되는 파일입니다.
- 멀티메일 수신시 첨부되는 그림이나 사진/사운드 등을 보관 저장할 수 있습니다.
- 멀티메일 미디어의 속성에 따라 배경화면 및 소리 설정에 사용할 수 없는 콘텐츠도 있습니다.

이모티콘 전송

● 이모티콘 전송하기

✉, 🗨️ 을 누름

알아두기

- ◆ 문자나라에서 이모티콘, N세대 갤러리 등 다양한 아이템으로 멀티메일을 편하게 보낼 수 있습니다.
- ◆ 이모티콘 삽의 콘텐츠는 처음 휴대폰에 전송시에만 과금되며, 수신멀티메일에서 다운로드 받은 콘텐츠를 첨부해서 전송하는 것은 별도의 정보이용료가 없습니다.

- **magic@** '문자나라' 초기 화면으로 연결됩니다.
- 콘텐츠를 '나의 꾸러미에 저장'이나 '친구에게 보내기'로 선택할 수 있습니다.
- 콘텐츠를 보낼때 "전송일 확인(지금 전송, 오늘/내일/2일/3일 후 지정시각)"을 설정할 수 있습니다.

환경설정

● 멀티메일 도착알림

✉, 📧, 📧 을 누름

- ※ 내용표시를 도착지로 설정하면 멀티메일이 도착했을때 외부 LCD와 내부 LCD에 내용을 곧바로 표시합니다.
- ※ 멀티메일(SMS) 수신시 📱📱를 이용하여 외부 LCD의 페이지 스크롤이 가능합니다.

- ✉, 📧, 📧, 📧 을 눌러 설정을 변경합니다.
- 알림음 선택/알림 간격/내용 표시를 설정할 수 있습니다.

멀티메일 읽기환경

✉, 9, 2 을 누름

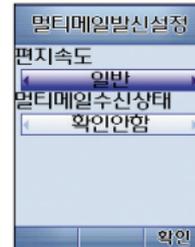


멀티메일 읽기환경에서는 '화면/버튼'의 '글씨체 선택'과는 별도의 멀티메일 읽기 글씨체 선택이 가능합니다.

- ✉, 9, 2 을 눌러 설정을 변경합니다.
- 편지지 선택에서 다이나믹으로 설정시, 멀티메일 바탕 화면이 계속 순환합니다.
- 글씨체/글자색상/편지지 선택을 설정할 수 있습니다.

멀티메일 발신설정

✉, 9, 3 을 누름



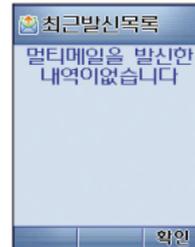
멀티메일 수신상태 설정

- 수신 확인 : 상대방이 멀티메일 수신시 멀티 메일 통보
- 읽기 확인 : 상대방이 멀티메일을 읽었을 때 멀티메일 통보

- ✉, 9, 3 을 눌러 설정을 변경합니다.
- 편지속도/멀티메일 수신상태를 설정할 수 있습니다.

최근발신목록

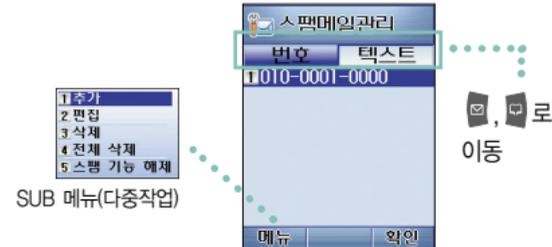
✉, 9, 4 을 누름



- 멀티메일 발신 목록이 나타납니다.
- 최대 30개까지 저장 가능합니다.

스팸메일 관리

✉, 9, 5 을 누름



- 번호 탭에 번호를 설정하면 그 번호를 스팸메일로 인식하고, 텍스트 탭에는 입력한 텍스트를 포함하는 멀티메일을 스팸메일로 인식합니다.(각각 10개까지 등록 가능합니다.)

이메일 상용구

☐, 9, 6 을 누름

알아두기

이메일 상용구란?

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

- * 을 눌러 SUB 메뉴에서 추가/편집/삭제/전체삭제를 할 수 있습니다.
- 자주 사용하는 이메일 계정을 저장해 놓으면 편리합니다.
- 멀티메일 전송시 아이디만 입력하고 상용구를 선택하면 골뱅이(@)와 함께 나타납니다.

magic@ (SMS)

magic@ SMS 이용하기

☐, * 을 선택

알아두기

magic@ (SMS) 서비스란?

메뉴선택 방식의 SMS로 원하는 정보를 간편하게 찾을 수 있는 국내 최초의 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.

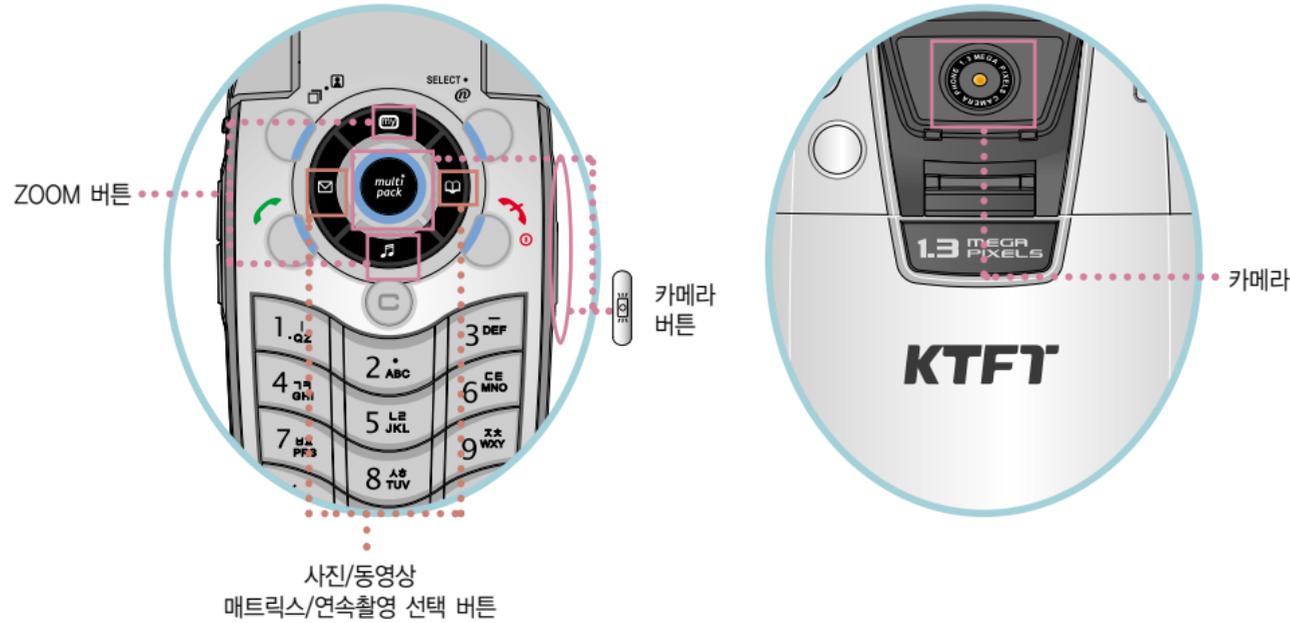
- 서비스 코드를 전송한 후 원하는 메뉴를 검색합니다.
- 원하는 서비스로 직접 이동할 경우 해당 서비스 접속 코드를 입력합니다.
- 초기메뉴는 사업자에 따라서 변경될 수 있습니다.



기능별 알아두기
→ 카메라

II 카메라 구성

● 폴더가 열린 상태



알아두기

- ◆ 한국정보통신기술협회(TTA)의 '카메라 폰 촬영음 크기표준'에 관한규정에 따라 사진 촬영시, 동영상 촬영 시작과 종료시 60~68dB 사이의 촬영음이 발생되며, 매너모드시에도 강제 발생합니다.
- ◆ 사진을 찍을 때는 노출 조절시 시간이 필요하기 때문에 대상이 정지해 있는 것이 좋습니다. 또한 흔들리지 않게 정지한 다음 촬영 버튼을 누르세요.
- ◆ 어두운 곳이나 흐린 날씨 등의 환경에서는 잘 찍히지 않으므로 화면이 선명한 상태에서 찍는 것이 좋습니다.
- ◆ 카메라는 충격에 약하므로 떨어뜨리지 않도록 주의하고 가끔 부드러운 천으로 렌즈를 닦아주세요.
- ◆ 카메라 사용시에는 배터리 소모량이 증가합니다. 촬영시 외에는 종료시켜 주세요.
- ◆ 사진 저장 크기는 QCIF(176×144) / QVGA(320×240) / VGA(640×480) / XGA(1024×768) / SXGA(1280×1024)입니다.
- ◆ 확대 프리뷰 모드 사용시 LCD에 비치는 대상의 크기와 일치하게 촬영되지 않습니다.
- ◆ 동영상 촬영은 1회 최대 600KB까지 저장가능하며, 동시에 녹음되는 음성파일의 최대 용량은 150KB이므로 실제 최대저장 용량은 750KB까지 저장됩니다.
- ◆ 카메라 저장크기를 제외한 특성은 카메라의 재진입시 초기설정상태로 재설정됩니다.
- ◆ SXGA, VGA는 확대/축소 기능이 없습니다.
- ◆ QVGA 이상으로 찍은 사진은 대기화면 보다 크기 때문에 방향키로 확인하고, 다음 사진을 보려고 할때는 사진을 위, 아래로 다 보여진 후에 다음 사진으로 넘어갑니다. 사진보기 방법이 자동맞춤으로 설정되어 있는 경우에는 해당되지 않습니다.
- ◆ QVGA 이상으로 찍은 사진을 다음 사진으로 한번에 넘어가기를 원한다면 를 눌러 주십시오.
- ◆ 카메라 촬영시 휴대용 걸이가 카메라 렌즈를 가릴 수 있으니, 휴대용 걸이를 적절한 위치로 이동시킨 후 사용하시기 바랍니다.

II 촬영 모드

● 폴더가 닫힌 상태



- 외부 LCD를 통해 피사체를 조절합니다.
- 폴더가 닫힌 상태에서 카메라 버튼과 메뉴 버튼들로 사진촬영외 부가기능까지 사용 가능합니다.
- , , , 로 메뉴 이동이 가능합니다.
- 폴더가 닫힌 상태에서 사진 촬영시 사진 수동저장은 지원하지 않습니다.

- 카메라 버튼**
길게 누르면 촬영 모드 진입
- 음량조절 버튼**
사진 촬영시 줌 기능
- 메뉴 버튼, 위로 선택**
- 촬영/선택 버튼**
- 종료 버튼(사진/동영상 촬영)**
아래로 선택

II 사진촬영

● 폴더가 열린 상태

● 폴더가 열린 상태

을 길게 누름

을 길게 누름



- 내부 LCD로 피사체를 조절합니다.
- 확대, 축소를 이용해 사진의 크기를 조절합니다.
- 줌기능은 QCIF(20단계), QVGA(16단계), XGA(5단계)에서 조절 가능하며, SXGA, VGA는 지원하지 않습니다.

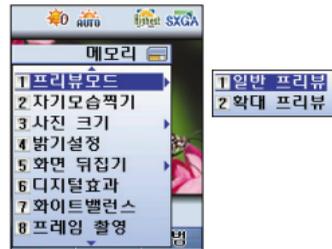
- ※ QVGA 이상으로 촬영한 사진을 볼때는 LCD 크기보다 크기때문에 위/아래 방향으로 다음 사진을 보려고 할 때 사진을 위/아래로 다 보여준 후에 다음 사진으로 넘어갑니다. 사진보기 방법을 자동맞춤으로 설정한 경우는 해당되지 않습니다.
- ※ LCD보다 큰 사진을 다음 사진으로 한번에 넘어가기를 원한다면 , 을 눌러주세요.

- 또는 , , 을 누릅니다.
- 촬영모드에서 , 로 사진/동영상/매트릭스/연속촬영 이동이 가능합니다.
- (확대), (축소)을 이용해 대상 크기를 조절합니다.
- 또는 을 눌러 촬영합니다.

II 사진촬영 부가기능

● 프리뷰모드

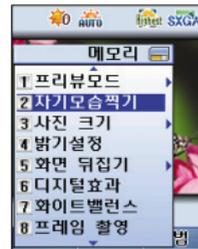
프리뷰 상태에서 , 을 누름



- 일반 프리뷰, 확대 프리뷰를 선택하여 프리뷰모드를 변경할 수 있습니다.
- QCIF 사이즈는 확대 프리뷰를 지원하지 않습니다.

● 자기모습찍기

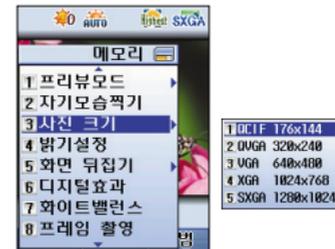
프리뷰 상태에서 , 을 누르거나 를 길게 누름



- SUB LCD의 피사체를 보고 촬영할 수 있는 기능입니다.
- 자기모습찍기 설정시 내부 LCD는 꺼집니다.
- 촬영 버튼은 , , 로 촬영 가능합니다.
- 자기모습찍기는 사진 수동저장이 지원되지 않습니다.

● 사진크기

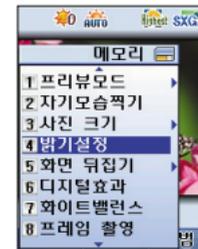
프리뷰 상태에서 , 을 누름



- 원하는 사진 저장 크기를 선택 후 을 누릅니다.
- 닫고 촬영할 때의 사진 저장 크기도 설정할 수 있습니다.

● 밝기 설정

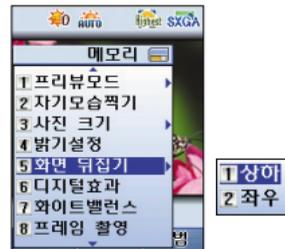
프리뷰 상태에서 , 을 누름



- , 으로 조절합니다.
- -5 ~ +5까지 11단계입니다.

● 화면 뒤집기

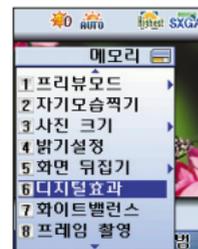
프리뷰 상태에서 ,  을 누름



- 상하, 좌우로 화면을 변경할 수 있습니다.

● 디지털 효과

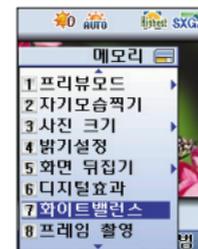
프리뷰 상태에서 ,  을 누름



- 프리뷰 상태에서 , ,  로 원하는 효과를 설정합니다.
- 디지털 효과는 총 15종입니다.

● 화이트 밸런스

프리뷰 상태에서 ,  을 누름



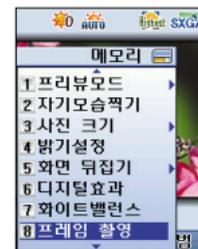
<아이콘 설명>

-  --- 자동
-  --- 야간촬영
-  --- 심야촬영
-  --- 주간촬영
-  --- 백열등
-  --- 형광등
-  --- 텅스텐

- 주변 조명상황에 따라서 카메라의 화질을 최적화하는 기능입니다.
- 자동/주간촬영/야간촬영/심야촬영/형광등/텅스텐/백열등에서 원하는 설정을 ,  로 선택합니다.
- 카메라 기능을 종료하면 화이트 밸런스가  으로 설정됩니다.
- **센서의 최적 상태를 위해 약 3초 이상 시간이 소요됩니다.**

● 프레임 촬영

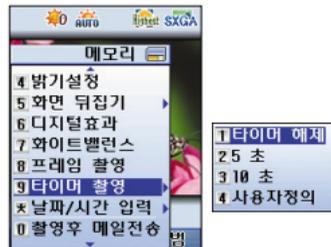
프리뷰 상태에서 ,  을 누름



- ,  로 프레임을 선택한 후  를 누릅니다.
- 기본 프레임은 9개입니다.
- QCIF 사이즈만 지원합니다.
- 자기모습찍기는 프레임 촬영을 지원하지 않습니다.

● 타이머 촬영

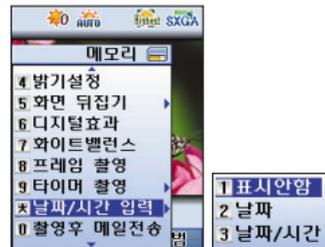
프리뷰 상태에서 ,  을 누름



- 타이머 해제/5초/10초/사용자 정의를 선택합니다.
- 매트릭스 촬영/자기모습찍기는 타이머 촬영을 지원하지 않습니다.

● 날짜/시간 입력

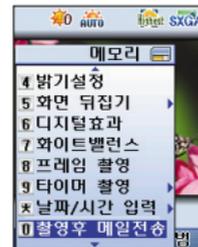
프리뷰 상태에서 ,  을 선택



- 표시안함/날짜/날짜와 시간을 동시에 설정할 수 있습니다.

● 촬영후 메일 전송

프리뷰 상태에서 ,  을 선택



- 촬영후 곧바로 멀티메일 전송이 가능한 기능입니다.
- 연속촬영/자기모습찍기는 촬영 후 메일전송을 지원하지 않습니다.

● 매트릭스

프리뷰 상태에서 , ,  을 누름



- 화면을 이동하여 재촬영을 할 수 있습니다. (재촬영시  을 누릅니다.)
- 수동저장시 선택된 사진의 이름을 사용자가 변경할 수 있습니다.
- SXGA, XGA 사이즈는 지원되지 않습니다.

● 연속촬영

프리뷰 상태에서 , , ,  을 누름

- 카메라 환경 설정(, , )에서 , , ,  을 눌러 연속촬영매수 설정수(3/6/9/12)에 따라 연속촬영 횟수를 설정합니다.
- SXGA, XGA 사이즈는 지원하지 않으며, VGA는 3매 연속촬영만 지원됩니다.

II 동영상 촬영

● 폴더가 열린 상태

☰, 3sec, 2sec 을 누름



- 메모리
- 1 자기모습찍기
 - 2 밝기설정
 - 3 화면 뒤집기
 - 4 디지털효과
 - 5 화이트밸런스
 - 6 프레임 촬영
1. 상이
2. 좌우

SUB 메뉴(다중작업)

<아이콘 설명>

	--- 자동		--- 확대/축소
	--- 야간촬영		--- 해상도
	--- 심야촬영		--- 밝기
	--- 주간촬영		
	--- 백열등		
	--- 형광등		
	--- 텡스텐		

- ● 또는 3sec 을 누르면 촬영이 시작됩니다.
- 촬영 중 2sec 을 누르면 일시 정지됩니다.
- ● 또는 3sec 을 누르면 저장됩니다.

- 줌기능(2x -확대/ 1x -축소), 총 20단계 조절 가능
- 사진, 동영상 촬영시 1, 2 로 사진(동영상), 매트릭스, 연속촬영 촬영 선택

앨범보기

● 사진 앨범

☰, 3sec, 3sec, 1.0x 을 누름



1. 멀티메일 전송
2. 메직엔꾸미기
3. 이름 변경
4. 잠금설정
5. 폴더 이동
6. 삭제
7. 슬라이드쇼
8. 새폴더만들기
1. 삭제
2. 선택 삭제
3. 전체 삭제

SUB 메뉴(다중작업)

- 저장된 사진과 슬라이드쇼가 모두 나타납니다.
- 아이콘으로 사진과 슬라이드를 구분합니다.
- 썸네일과 목록은 전체 앨범보기와 동일합니다.
- 큰사진 보기에서 3sec 을 누르면 SUB 메뉴가 나타납니다.
- 썸네일을 통해 처음 볼때는 시간이 다소 지체됩니다.

● 사진 보기방법

☰, 3, 3, 1 을 누르고 사진을 선택하여 을 누름



- 1 멀티태일 전송
- 2 매직엔 꾸미기
- 3 사진 장식
- 4 사진보기 방법
- 5 화면설정
- 6 이름 변경
- 7 잠금설정
- 8 폴더 이동

SUB 메뉴(다중작업)

- 1 자동 맞춤
- 2 가로 맞춤
- 3 세로 맞춤
- 4 자세히

■ 자동맞춤/가로 맞춤/세로 맞춤/자세히 중에서 원하는 방법으로 사진을 다양하게 볼 수 있습니다.

● 화면 설정

- 1 멀티태일 전송
- 2 매직엔 꾸미기
- 3 사진 장식
- 4 사진보기 방법
- 5 화면설정
- 6 이름 변경
- 7 잠금설정
- 8 폴더 이동

SUB 메뉴(다중작업)

- 1 대기화면
- 2 전화속대
- 3 전화걸대
- 4 전원잠대
- 5 전원일대
- 6 포토메뉴

■ 현재 설정된 보기 모드 형태로 배경화면이 설정됩니다. 단, 사진보기 방법이 "자세히"로 설정되었을 경우, 세로 맞춤과 동일하게 설정됩니다.



● 잠금설정

☰, 3, 3, 1 을 누른 후 을 누름



- 1 잠금해제
- 2 새폴더만들기

SUB 메뉴(다중작업)

- SUB 메뉴의 잠금설정은 설정한 사진을 타인이 보지 못하도록 해주는 기능입니다.
- 해제를 하려면 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 설정이 되면 해당 사진은 잠금 아이콘 으로 나타납니다.
- 배경화면/포토메뉴 등으로 미리 지정된 경우는 잠금 설정하여도 해당 화면에는 그대로 보입니다.

● 슬라이드 쇼 만들기

☰, 3, 3, 1 을 누름

- ※ 동영상, 포토샷은 슬라이드로 설정할 수 없습니다.
- ※ 슬라이드 쇼에 포함된 사진을 삭제하면 해당 슬라이드 쇼에서도 삭제된 사진이 보이지 않습니다.
- ※ 슬라이드 쇼는 QCIF, QVGA, VGA 크기 사진에 대해서만 설정 가능합니다.

- SUB 메뉴에서 슬라이드 쇼를 선택한 후 로 원하는 사진들을 선택하고 을 누르면 슬라이드 이미지가 생성됩니다.
- 슬라이드 생성 후 을 누르면 사진들이 자동으로 보여집니다.
- 슬라이드 쇼를 배경화면으로 설정할 수 있습니다.

동영상 앨범

📁, 📁, 📁, 📁 을 누름



- 저장된 동영상이 모두 나타나며, 📁 을 누르면 동영상 재생화면이 나타납니다.
- 큰 화면에서 📁 을 누르면 재생되며, 다시 누르면 일시정지됩니다.

주소록 앨범

📁, 📁, 📁, 📁 을 누름

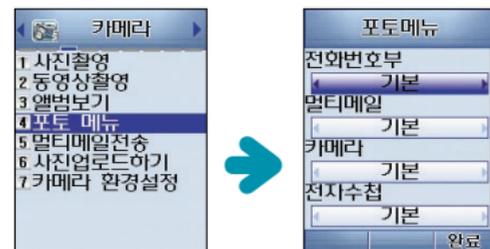


- 주소록에 저장된 사진을 보여줍니다.
- 원본이 삭제되어도 주소록에는 사진이 남아있습니다.
- 📁 를 누르면 사진을 교체할 수 있으며, 📁 을 누르면 주소록 편집화면으로 이동합니다.
- 📞 을 누르면 통화가 가능합니다.

포토메뉴

포토메뉴 사용하기

📁, 📁, 📁 을 누름



- 바꾸려는 메뉴에서 📁, 📁 를 눌러 사진 앨범을 선택 후 목록에서 📁, 📁, 📁, 📁 를 사용하여 사진을 선택합니다.
- 직접 찍은 사진을 각 메뉴의 바탕화면으로 저장할 수 있는 기능입니다.
- 사진 저장 사이즈에 따라 포토메뉴의 공백이 생길 수 있습니다.

멀티메일전송

멀티메일로 사진 보내기

📁, 📁, 📁 을 누름



- 보내려는 사진을 📁 을 이용해 선택합니다. 최대 4개 까지 가능합니다. 그 이후는 편지쓰기와 동일합니다.
- 동영상 및 슬라이드 쇼는 멀티메일(MMS)로 전송할 수 없습니다.
- 멀티메일은 최대 300KB까지 전송 가능하며, 사진의 경우, 약 200KB까지 첨부 가능합니다.

II 사진 업로드하기

● 매직엔 앨범전송

, , , 을 누름

알아두기

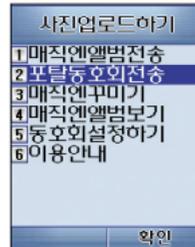
사진 업로드란?

카메라로 촬영한 사진 또는 동영상을 매직엔 앨범 또는 다음 카페 등 원하는 포털사이트 동호회에 업로딩 할 수 있습니다. 업로딩 완료시 정보이용료가 부과되며 자세한 이용 정보는 매직엔 사이트 (www.magicn.com)를 참조하세요.

- 를 누르면 큰사진으로 볼 수 있으며 을 눌러 사진을 선택 및 해제할 수 있습니다.
- 을 누르고 사진을 매직엔 앨범으로 전송하세요.

● 포탈 동호회 전송

, , , 을 누름



- 를 누르면 큰사진으로 볼 수 있으며 을 사진을 선택 및 해제할 수 있습니다.
- 동호회에 가입되어 있지 않다면 가입 후 사용 가능합니다.
- 앨범보기에 저장된 콘텐츠를 다수 선택하여 원하는 동호회에 전송할 수 있는 메뉴입니다.

● 매직엔 꾸미기

, , , 을 누름

- 을 누르면 큰 사진으로 볼 수 있습니다.
- 을 눌러 magic@ 에서 사진을 꾸미세요.
- 사진 앨범에 있는 콘텐츠를 선택하여 원하는 모양으로 꾸민 뒤 본인이나 친구에게 전송할 수 있습니다.
- magic@ 의 매직엔 앨범에서 저장된 사진을 볼 수 있습니다.

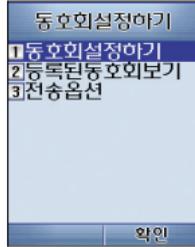
● 매직엔 앨범보기

, , , 을 누름

- magic@ 에서 전송을 설정할 수 있습니다.
- 매직엔 앨범에 업로드된 콘텐츠를 브라우저로 볼 수 있는 브라우저 접속 메뉴입니다.

동호회 설정하기

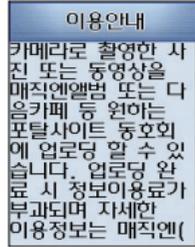
1번, 3번, 6번, 5번을 누름



- 1번을 눌러 동호회를 설정하거나 2번을 눌러 등록된 동호회를 볼 수 있습니다. 3번을 누르면 전송시마다 설정/특정 동호회로 전송을 설정할 수 있습니다.

동호회 이용안내

1번, 3번, 6번, 6번을 누름

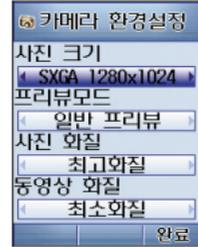


- 동호회 이용 방법에 대한 설명이 있습니다.

카메라 환경설정

카메라 환경설정하기

1번, 3번, 7번을 누름



- 여러 가지 환경들을 설정할 수 있습니다.
- 사진 크기, 프리뷰모드, 사진 화질, 동영상 화질, 저장 방법, 사진보기 방법, 셔터음, 연속촬영 매수를 설정할 수 있습니다.



기능별 알아두기
→ 전자수첩

II 모닝콜/알람

● 모닝콜/알람 설정하기

, , 을 누름



- 을 눌러 편집합니다.
- 모닝콜/알람 설정/해제는 을 누릅니다.
- 간편알람은 현재 시간에서 사용자가 설정한 시간 (1분~99분 후, 1분간격) 경과 후 1회에 한해 알람되며, 알람 후 자동해제 됩니다.

● 모닝콜/알람 알람음 변경하기

편집 화면에서 을 누름

- ※ 모닝콜(알람)을 설정하면 해당시각에 알람음이 울리고 화면에 “모닝콜(알람시각)입니다”가 표시됩니다.
- ※ 모닝콜(알람)을 설정하면 화면 상단에 가 표시됩니다.

- 모닝콜/알람 창에서 을 눌러 알람음을 변경합니다.
- 을 누르면 음차단되고, 다시 누르면 음듣기가 됩니다.
- 모닝콜은 매너모드시 기본 설정이 진동이며, 울리도록 설정 가능합니다.

이벤트 관리

● 스케줄/기념일 설정

, , 을 누름

- ※ 달력 화면에 스케줄과 기념일이 구분되어 표시되지는 않습니다.
- ※ 스케줄 날짜는 이전 날짜는 입력할 수 없습니다.
- ※ 최대(기념일+스케줄) 100개까지 설정할 수 있습니다.
- ※ 기념일을 등록하면 매년 동일 날짜에 동일 기념일이 자동으로 설정됩니다.

- 스케줄을 설정하고자 하는 날짜에서 을 누른후 스케줄을 선택합니다. 기념일은 양력과 음력 설정 후에는 스케줄과 동일합니다.
- 달력 화면에서 이동
 , , , : 날짜 이동 / , : 월간 이동

● 스케줄/기념일 알람 설정

, , 을 누름

알아두기

- ◆ 알람이 동일시각에 중복설정되면 5초 간격으로 알람 1 ⇒ 알람 2 ⇒ 모닝콜 ⇒ 스케줄 ⇒ 간편알람의 순서대로 울립니다.
- ◆ 이벤트 관리의 SUB 메뉴는 이벤트 검색(전체/날짜별/주간별/월별/기간 지정/내용으로/종류별)과 달력 검색이 있습니다.

- , 로 알람탭으로 이동한 후 을 누르면 알람음을 변경할 수 있습니다.(알람음을 듣는 도중 를 누르면 음차단/음듣기로 변환할 수 있습니다.)
- 설정 시각이 되면 내용이 표시되며 알람이 울립니다.

● 이벤트 확인/수정

, , 을 누름



- , , , 으로 확인/수정할 날짜로 이동 후 을 누릅니다.
- 이벤트 보기 창에서 을 누르면 삭제할 수 있습니다.

● 기념일/스케줄 찾기

, , 을 누름



- 으로 SUB 메뉴를 사용하여 이벤트 검색을 선택합니다.

시간표

● 시간표만들기

, , 을 누름



- 원하는 요일을 선택하여 을 누르고 시간표를 추가합니다.



- 수업명/시간/색깔/강사명/e-mail/전화 등을 설정하고 을 눌러 저장합니다.
- 등록된 메모는 을 눌러 삭제하거나 을 눌러 확인할 수 있습니다.
- 을 눌러 나타난 확인 창에서 편집을 할 수 있습니다.

II 메모

● 메모하기

, , 을 누름



- 등록된 메모가 없을시에는 을 눌러 추가하고, 등록된 메모는 을 눌러 삭제하거나 을 눌러 확인할 수 있습니다.

- 을 눌러 나타난 확인 창에서 편집을 하거나 을 눌러 나타난 SUB 메뉴를 사용할 수 있습니다.
- 최대 20개까지 저장할 수 있습니다.

음성메모

● 음성메모하기

, , 을 누름



- 또는 대기 상태에서 을 길게 누릅니다.
- 을 누르면 신호음이 울린 후 음성 녹음이 시작되고 녹음 중에 을 다시 누르면 일시 정지됩니다. (통화중 녹음은 통화 중에 , 을 길게 누릅니다.)
- 을 누르면 완료됩니다.
- 을 누르면 SUB 메뉴가 나타납니다.

알아두기

- ◆ 통화중 음성녹음 상태에서는 화면 조명이 꺼지지 않습니다.
- ◆ 음성메모만 멀티메일(MMS) 전송이 가능하며 통화중 음성 녹음 및 자동응답 사용자 설정 녹음은 멀티메일(MMS)로 보낼 수 없습니다.
- ◆ 멀티메일(MMS)로 음성메모 전송시 크기는 60KB 이하로 제한됩니다.
- ◆ 음성메모는 vmemo, 통화중 녹음은 vcall, 자동응답시 사용자 설정 녹음은 vansver라는 이름으로 등록됩니다.
- ◆ 잠금이 설정된 음성메모는 비밀번호를 입력후 확인할 수 있습니다.

II 전자계산기

● 전자계산기 사용하기

, , 을 누름

<아이콘 설명>

--- (--- +	---)
--- ×	--- 결과	--- ÷
--- 소수점	--- -	--- a/c

- 숫자 입력 후 연산자를 선택하여 계산합니다.
- 을 누르면 입력된 내용이 삭제되고 길게 누르면 전체 삭제됩니다.
- 다중 연산이 가능하고 결과 값은 소수점 이하 5자리까지 반올림된 값으로 표기됩니다.

D-Day

● D-Day 설정/수정/삭제하기

, , 을 누름

알아두기

D-Day 기능이란?

이 기능을 설정 후 남은 일수/초과 일수를 표시해 주는 기능입니다.
 ◆ 최대 10개까지 설정가능하며 '표시' 설정시 대기화면에 D-Day가 계산되어 표시됩니다.

- 을 눌러 D-Day를 추가합니다(, 으로 날짜/시각/내용/표시를 설정합니다).
- D-Day 창에서 추가/수정하거나 SUB 메뉴(대기 화면표시/해당 D-Day 삭제/전체 D-Day 삭제)를 사용할 수 있습니다.

세계시각확인

● 세계시각확인하기

, , 을 누름

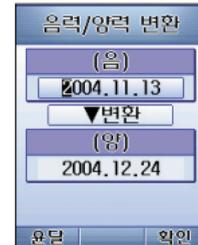


- 마지막으로 확인한 세계시각이 화면에 표시됩니다.
- 서울과의 현재 시간 차이를 보여줍니다.
- , 으로 빨간선을 이동하여 다른 도시의 현재 시각을 확인할 수 있습니다.
- SUB 메뉴를 이용하여 각 도시의 서머타임을 설정할 수 있습니다.

음력/양력 변환

● 양력을 음력으로 변환하기

, , 을 누름



- 오늘 날짜가 자동표시됩니다.
- 변환하려는 양력이나 음력 일자를 입력합니다 (음력시 윤달과 평달 설정이 가능합니다).
 , : 연/월/일 사이의 커서 이동
 , : 양력/음력 변환

II 스톱워치

● 스톱워치 사용하기

🔔, 📄, 📄을 선택



- 또는 폴더 닫힌 상태에서 📄을 길게 누릅니다.
- 📄을 누르면 시간측정이 시작됩니다.
- 시간측정중 📄을 누르면 현재시간이 기록됩니다.
- 📄을 누르면 리셋됩니다.
- Lap은 최대 9개까지 저장됩니다.

단위환산

● 단위 환산하기

🔔, 📄, 📄을 선택



- 길이, 무게, 부피, 넓이, 온도, 압력 등의 단위를 원하는 단위로 환산할 수 있습니다.



Need Something New?

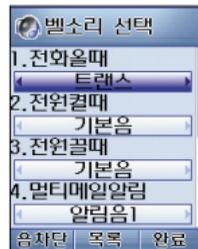
EVER

기능별 알아두기
→ 소리 · 진동

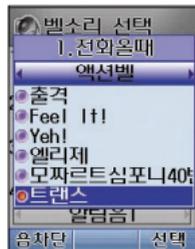
II 벨소리선택

● 벨소리 선택하기

🔊, 📞, 📠 을 누름



🔊 을 눌러 목록보기



알아두기

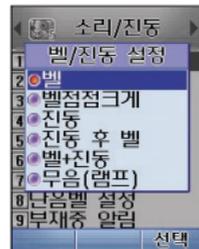
- ◆ 700 멜로디는 노래를 다운받지 않은 경우, 화면에 표시되지 않습니다.
- ◆ 🎵 을 짧게 눌렀을 시 소리/진동 메뉴가, 길게 눌렀을 시 벨소리 선택 화면으로 이동합니다.
- ◆ 매너모드로 설정되어 있으면 '음듣기' 로, 벨소리로 설정되어 있으면 '음차단' 으로 변경됩니다.

- 본제품에는 멜로디 리듬에 맞춰 휴대폰이 진동하는 액션벨을 포함한 기본 멜로디가 내장되어 있습니다.
- 전화올때, 전원켜때/꺼때, 멀티메일 알림, 매직엔 접속/종료, 멀티팩 접속/종료시 멜로디를 설정할 수 있습니다.
- 다운로드 한 멜로디는 전화올때, 전원켜때, 전원꺼때, 모닝콜, 알람으로 설정 가능합니다.
- 🔊, 📞 을 사용하여 소리를 조절할 수 있으며, 벨소리 선택하기의 소리조절은 벨소리 선택하기 내에서만 유효합니다. 착신벨 및 기타 음량조절은 음량조절 페이지를 참조하세요.

II 벨/진동 설정

● 벨/진동 설정하기

🔊, 📞, 📠 을 누름



- 🔊 을 눌러 설정합니다.
- 대기화면에서 📞 을 길게 누르면 매너모드로 설정되며 다시 길게 누르면 해제됩니다.

매너모드 전환시 각종 음 상태

구분	상태
착신벨	진동
버튼음	무음
멀티메일 도착 알림음	진동(도착알림 종류를 알림음/진동으로 선택한 경우) 무음/램프(도착 알림 종류를 램프로 선택한 경우)
모닝콜	사용자 설정(울림/진동/무음)
알람음	진동
스케줄/기념일 알람음	진동(무음으로 설정시는 무음)
게임음	무음
1분 경과음	사용자 설정음
통화연결 확인음	사용자 설정음
통화중 끊김 경보	사용자 설정음
카메라 셔터음	울림

기능별 알아두기/소리,진동

II 음량조절

● 음량 조절하기

, , 을 누름



- , 로 원하는 항목을 선택한 후 , 로 음량을 조절합니다.
- 을 눌러 음듣기/음차단을 할수 있습니다.

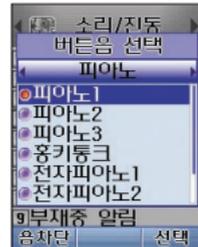
● 그밖의 소리 조절하기

- MP3/통화중/게임/노래방/멀티팩 사용 중에는 , 을 짧게 눌러 소리를 조절하며, *magic@* 사용 멀티메일 확인 시에는 , 를 길게 눌러 소리를 조절합니다.
- 소리를 조절하게 되면 음량조절 화면이 나타납니다. 단, 노래방 사용 중에는 나타나지 않습니다.

버튼음 선택

● 버튼음 선택하기

, , 을 누름

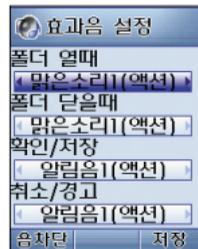


- , 로 음을 선택한 후 을 눌러 저장합니다.
- 임의 악기를 선택하면 버튼을 누를 때마다 다른 악기음으로 변경됩니다.
- 폴더가 열린 상태에서 , 을 누르면 버튼음과 효과음의 음량을 조절할 수 있습니다.

II 효과음 설정

● 효과음 설정하기

, , 을 누름

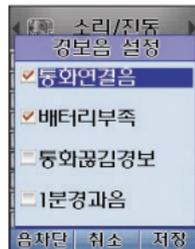


- , , 을 이용하여 원하는 음을 설정 후 을 눌러 저장합니다.
- 폴더개폐, 확인/저장, 취소/경고시 효과음을 설정할 수 있습니다.
- 액션음 선택시 효과음과 진동을 동시에 발생합니다.

경보음 설정

● 경보음 설정하기

, , 누름



- 을 눌러 설정/해제할 수 있습니다.
- 을 눌러 저장합니다.

그룹벨 선택

● 그룹벨 선택하기

, , 누름



- , , 로 그룹벨을 선택합니다.
- 을 누르면 멜로디 목록을 볼 수 있습니다.
- 본 모델에서 생성되지 않은 전화번호부를 옮겨오는 경우, 그룹이 지정되어 있더라도 벨울림 설정이 미지정되어 그룹벨이 울리지 않는 경우가 발생할 수 있으니 전화번호부 편집창에서 벨울림 설정을 확인하세요.

II 단음벨 설정

● 단음벨 설정하기

, ,  누름

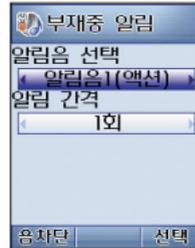


- 700 서비스에서 다운받은 단음벨을 연주할 악기를 설정합니다.
- , , ,  로 벨소리를 선택합니다.
-  을 누르면 음듣기/음차단이 됩니다.

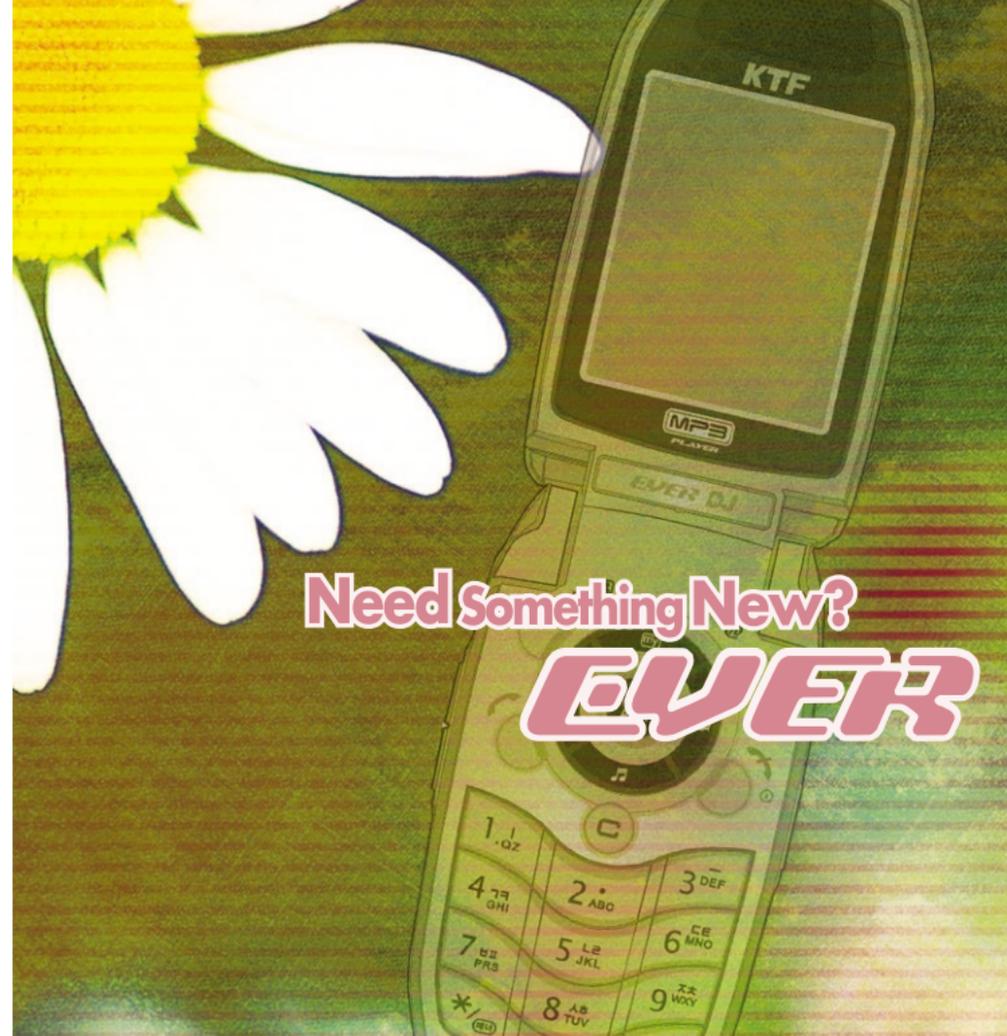
부재중 알림

● 부재중 알림 사용하기

, ,  누름



- 부재중 수신 전화에 대한 알림음과 알림 간격을 선택합니다.
- 액션음 선택시 알림음과 진동을 동시에 발생합니다.



기능별 알아두기
→ 에듀테인먼트

II MP3를 사용하기 전에

정의

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

이용대상

MP3 다운로드 서비스는 KTF 매직엔 정회원 및 MP3가 지원되는 폰 사용자만 가능합니다.(준회원은 사용하지 수 없습니다.)

재생방법(자세한 내용은 www.magicn.com 참고)

다운로드한 파일은 불법복제를 방지하기 위해 DRM(Digital Rights Management, 디지털 저작권 관리)이 적용된 KMP란 파일형태로 저장됩니다. KMP 파일은 KTF가 제공하는 KMP 전용 플레이어(MAGICN MP3 PLAYER)가 설치된 컴퓨터와 MP3 지원 휴대폰에서 감상하실 수 있습니다.

KMP란

- 합법적으로 구매한 MP3 파일의 불법복제를 방지하기 위해 KMP란 DRM(Digital Rights Management, 디지털 저작권 관리) 기술을 적용시킨 파일을 의미합니다. [magicn](http://www.magicn.com) 의 MP3 다운로드에서 다운한 파일은 KMP 파일로 저장됩니다.

- MAGICN MP3 PLAYER란 KTF의 유료 MP3 파일인 KMP 파일과 일반 MP3 파일을 재생할 수 있는 PLAYER입니다.(MAGICN MP3 PLAYER는 [magicn@](mailto:magicn@magicn.com) 홈페이지(www.magicn.com)에서 다운받으실 수 있습니다.)

사용환경

O/S : Windows 2000/XP 이상
CPU : 펜티엄 3 이상
RAM : 64MB 이상(메모리가 많을수록 성능이 향상됩니다)
VGA : 640×480 16Bit 이상 지원
HDD : 50M 이상
USB 데이터케이블 : 휴대폰에 파일을 저장하기 위해 필요합니다.
(최초 KMP 파일 실행시 핸드폰으로 인증하기 위해 꼭 필요합니다.)

소프트웨어

DirectX : DirectX 8.0 이상 지원
KTFT USB 드라이버 : PC와 핸드폰 통신을 위해 필요합니다.
(KTFT 홈페이지 참조 www.ktfever.com)
인터넷 : 최신의 MAGICN MP3 PLAYER를 설치하기 위해 필요합니다.

유의사항

- 제품에 강한 충격 및 진동이 가해지지 않도록 주의하세요.
- MP3 파일 재생 중에 배터리 제거 등 임의로 휴대폰을 끄는 경우 휴대폰에 심각한 손상을 줄 수 있습니다.
- MAGICN MP3 PLAYER와 휴대폰간 통신 중 임의로 USB 데이터케이블을 빼거나 휴대폰을 끄는 경우, 혹은 PC를 종료시킬 경우 휴대폰에 심각한 손상을 줄 수 있습니다.
- 휴대폰에서 재생되는 MP3 파일은 'MP3'는 지원하지 않고, MP3 파일을 변환한 KMP 포맷의 확장자만 지원됩니다.
- 휴대폰을 컴퓨터에 연결해 MAGICN MP3 PLAYER 프로그램을 이용하면 컴퓨터에 저장된 MP3 파일을 휴대폰으로 복사할 수 있습니다.
- MP3 재생 중에  ,  또는  ,  를 눌러 음량을 조절하세요. MP3 재생시에만 적용되며, 휴대폰의 다른 음량에는 적용되지 않습니다.
- MP3 재생 중에 전화가 수신되면 MP3 재생이 중단됩니다. 통화가 끝난 후에는, 환경설정의 설정에 따라 이어서 재생되거나 재생중지 됩니다.
- MP3 재생 중에 멀티메일이 수신되면 진동 후 멀티메일 수신 아이콘이 화면에 표시되고, 재생은 중지되지 않습니다.
- MP3 재생 중 알람음이 울릴 경우 MP3 재생이 중단되고 알람 아이콘이 화면에 표시됩니다.
- MAGICN MP3 PLAYER와 휴대폰 연결하여 통신 중에는 전화 송수신 및 멀티 메일을 수발신할 수 없으며, MAGICN MP3 PLAYER와 통신 종료시 핸드폰은 자동으로 종료된 후 켜집니다. 켜진 후 전화 송수신 및 멀티메일 수발신이 가능합니다.
- 파일명에 『/ , : , * , < , > , ? , |』 등의 특수 문자는 인식이 불가능하며 MP3 목록에 표시되지 않습니다. 파일명을 변경한 후 사용하세요.
- KMP Player에서는 한글 32자, 영문 64자까지 입력가능합니다.
- MP3 파일의 샘플링 주파수는 16KHz~44kHz, 압축방식은 MPEG Audio Layer 3, bps는 320Kbps까지 지원합니다. 단, 192Kbps 이상인 경우 잠음발생 가능성이 있습니다.
- 스테레오이어폰 연결 젠더와 스테레오이어폰을 연결하여 음악을 편하게 들을 수 있습니다.
- 무료 MP3 파일을 KMP 파일로 변환시 재생기간의 제한없이 사용이 가능합니다. (2004.09.01부터) 본 사항은 KTF의 정책에 따라 변경될 수 있습니다.

II 에버 플레이어

● 플레이어 사용하기



알아두기

MAGICN MP3 PLAYER 활용하기

- ◆ 매직엔 홈페이지(www.magicn.com)에 접속 후 MAGICN MP3 PLAYER 를 다운받아 설치하여, 유료 MP3를 휴대폰으로 복사 할 수 있습니다. 파일을 복사 할 경우 특수문자는 인식이 불가능하므로, 파일명을 변경한 후 복사하시기 바랍니다.
- ◆ 휴대폰에 저장 공간이 부족한 경우 MAGICN MP3 PLAYER에서 경고 메시지가 나타납니다. (사진이나 동영상, 기타 사용자 지정 데이터 용량이 내부 메모리 또는 외부 메모리에 가득찬 경우 발생됩니다).

<EVER MP3 버튼>

버튼	재생목록	재생 중
	파일목록 검색	짧게 누르면 이전곡으로, 길게 누르면 뒤로감기
	짧게 누르면 EVER MP3 종료	길게 누르면 MP3 HOLD 설정/해제
	파일목록 검색	짧게 누르면 다음곡으로, 길게 누르면 앞으로감기
	짧게 누르면 재생	짧게 누르면 일시정지 설정/해제 길게 누르면 재생목록 이동
	SUB 메뉴 바로가기	SUB 메뉴 바로가기
	재생	재생목록 이동
		짧게 누르면 이전곡으로, 길게 누르면 뒤로감기
		짧게 누르면 다음곡으로, 길게 누르면 앞으로감기
	파일목록 검색	음량조절
	파일목록 검색	음량조절
		짧게 누르면 일시정지 설정/해제

● 외부에서 MP3를 사용할 경우

를 길게 누름



, 파일목록 검색 또는 , 로 위치이동 / 선택

알아두기

용어설명

- AP : 전체 재생
- 1R : 1곡 반복
- SR : 선택 반복
- RR : 랜덤 반복
- AR : 전체 반복

MP3 HOLD 기능(폴더 닫힌 상태)

재생 중에 를 길게 누르면 HOLD 설정
해제는 를 다시 길게 누르면 HOLD 해제

스테레오이어폰 연결시

- 젠더 버튼을 길게 누르면 파일목록 검색 중 재생
재생 중 젠더 버튼을 길게 누르면 일시정지 설정/해제
- ◆ 폴더가 닫혀 있는 경우 을 짧게 눌러 외부 LCD를 켜야 외부
버튼이 사용 가능합니다.
- ◆ 폴더가 닫혀 있는 상태에서 기능이 활성화되면 외부 LCD가 꺼진
상태에서도 외부 버튼을 사용할 수 있습니다.

MP3 뮤직박스

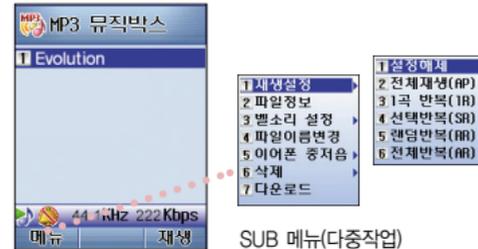
🔊, 📁, 📄 누름



- 목록에서 재생을 하려면 🔊을 누릅니다.
- 재생표시 화면에서 📄을 누르면 MP3 뮤직박스 화면으로 복귀합니다.
- 📁를 눌러 SUB 메뉴를 사용할 수 있습니다.

뮤직박스 추가 기능

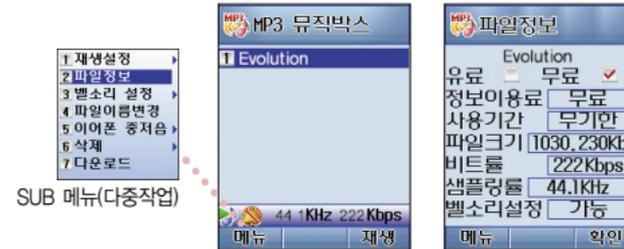
MP3 뮤직박스 화면에서 🔊, 📄을 누름



SUB 메뉴(다중작업)

- 재생 설정시 설정해제/전체재생/1곡반복/선택반복/랜덤반복/전체반복 중에서 선택합니다.

MP3 뮤직박스 화면에서 🔊, 📄을 누름



SUB 메뉴(다중작업)

- 파일 정보를 확인하실 수 있습니다.

MP3 뮤직박스 화면에서 🔊, 📄을 누름



SUB 메뉴(다중작업)

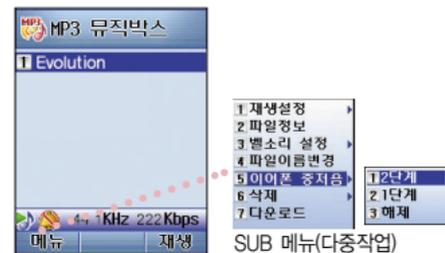
- 벨소리 설정에서 착신벨/모닝콜1,2,3/알람1,2/간편알람/전원끌때로 선택하여 원하는 벨소리로 설정할 수 있습니다.

MP3 뮤직박스 화면에서 ,  을 누름



- 파일이름을 변경할 수 있습니다.

MP3 뮤직박스 화면에서 ,  을 누름



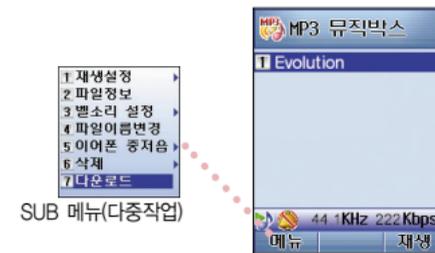
- 중저음 해제 및 1,2단계로 설정할 수 있습니다. 단, 이어폰을 통해서만 들을 수 있습니다.

MP3 뮤직박스 화면에서 ,  을 누름



- 선택삭제 선택시  를 누르면 선택의 반전이 되고  를 누르면 선택됩니다. 재생가능 여부 아이콘을 볼 수 있습니다.

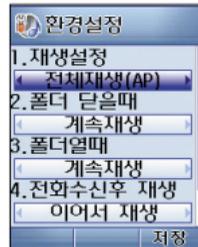
MP3 뮤직박스 화면에서 ,  을 누름



- **magic@**에 있는 매직@MP3 벨에서 곡을 다운로드합니다.
- **magic@**에서 다운로드 받은 MP3 벨 외 기타 다운로드 받은 MP3 파일은 벨소리 설정이 불가능합니다.

● 환경설정

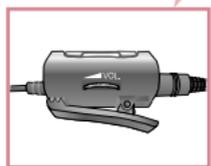
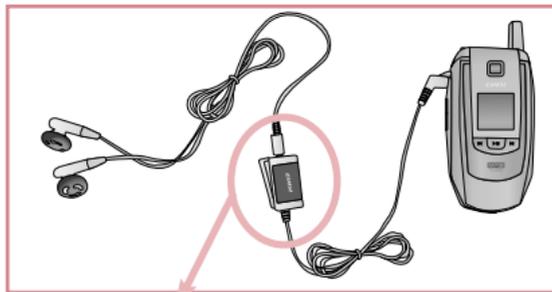
, , , 을 누름



- 재생설정/폴더 닫을때/폴더 열때/전화수신 후 재생/재생중 램프설정 등 MP3 재생 환경설정을 조절할 수 있습니다.
- 원하는 설정을 , , , 로 선택한 후 을 눌러 저장합니다.

● 스테레오 이어폰 사용하기

MP3 음악을 들을 때에는 스테레오 이어폰을 스테레오 이어폰 연결 젠더와 연결하여 사용하기 바랍니다.



스테레오 이어폰 연결 젠더와 스테레오 이어폰 연결 부분

EVER 게임

● 탱크 게임

, , , 을 누름



- 처음 시작할 때는 불러오기가 되지 않습니다. (불러오기는 두번째 게임을 할 때부터 가능합니다.)
- 게임 도중 을 누르면 계속하기/새로하기/불러오기/도움말/키설정 팝업창이 나타납니다.
- 게임시작 전에 을 눌러 **도움말과 키설정**을 참조하세요.

● 사계지존

, , , 을 누름



- 게임시작 전에 **도움말과 키설정**을 참조하세요.
- Gallery는 Clear한 스테이지의 배경그림입니다.
- 포인터를 , , , 으로 원하는 위치에 이동시키고 을 눌러 청색으로 만들어 땅을 차지하는 선을 굵다가 취소하고 싶을 때는 을 누르면 출발점으로 돌아갑니다.

II 영한사전

● 영한사전 사용하기

☰, 6, 3 을 누름



- ☰ 을 누르면 나타나는 SUB 메뉴에는 암기장 보기와 검색 History가 있습니다.
- 목록에서 다시 단어 검색창으로 이동하려면 ☰ 나 0 ~ 9 의 번호키를 누르면 됩니다.

- 검색어 입력시 앞글자를 한글자 입력하면 해당되는 단어들 이 나타납니다.
- 원하는 단어를 검색 후 ☰ 을 눌러 나타난 SUB 메뉴에서 암기장 등록을 할 수 있습니다.

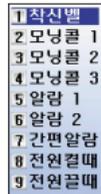
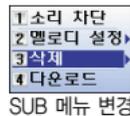
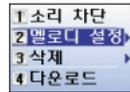
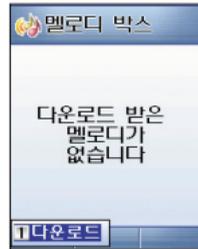


기능별 알아두기
→ 매직박스

II 멜로디 박스

● 멜로디 다운받기

🔊, 📄, 📄 을 누름



알아두기

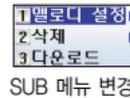
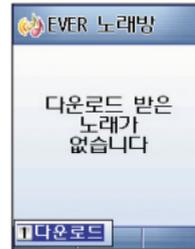
- ◆ '소리나라'란 휴대폰 착신벨을 다운로드 받거나 타인에게 착신벨을 보낼 수 있는 서비스입니다.(이용 요금이 부과됩니다.)
- ◆ 멜로디를 다운받으면 SUB 메뉴에서 착신벨/모닝콜 1,2,3/알람 1,2/간편알람/전원 켜 때/전원 꺼 때의 멜로디 설정을 할 수 있습니다. 또한, 해당 아이템이나 전체 삭제를 할 수 있습니다.

- 멜로디 다운로드를 선택하면 **magic@**의 '소리나라'로 연결됩니다.
- 다운받은 멜로디가 없는 경우 SUB 메뉴는 다운로드 항목만 있습니다.
- 멜로디가 다운로드되면 SUB 메뉴는 4가지로 변경됩니다.

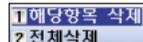
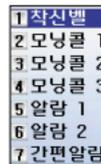
EVER 노래방

● 노래방 다운받기

🔊, 📄, 📄 을 누름



SUB 메뉴 변경



알아두기

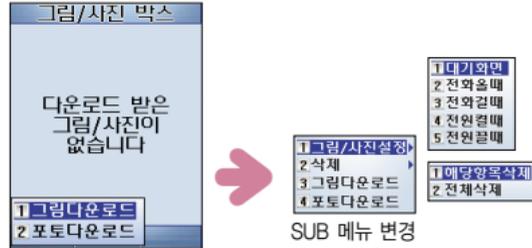
- ◆ **magic@** 노래방이란 원하는 노래를 가사와 함께 다운 받아 어디서나 노래 연습을 할 수 있는 서비스입니다.
- ◆ 노래가 재생될 때 SUB 메뉴는 소리차단이라는 항목이 생기고 노래가 재생되지 않는 상태에서는 노래 다운받기로 전환됩니다.
- ◆ 노래방 재생 중에는 화면 조명이 계속 켜져 있다가 연주가 끝나면 잠시후 조명이 꺼집니다.

- **magic@** 노래방으로 연결합니다.
- 노래를 다운받으면 SUB 메뉴가 변경됩니다.

II 그림/사진 박스

● 그림 / 사진 다운받기

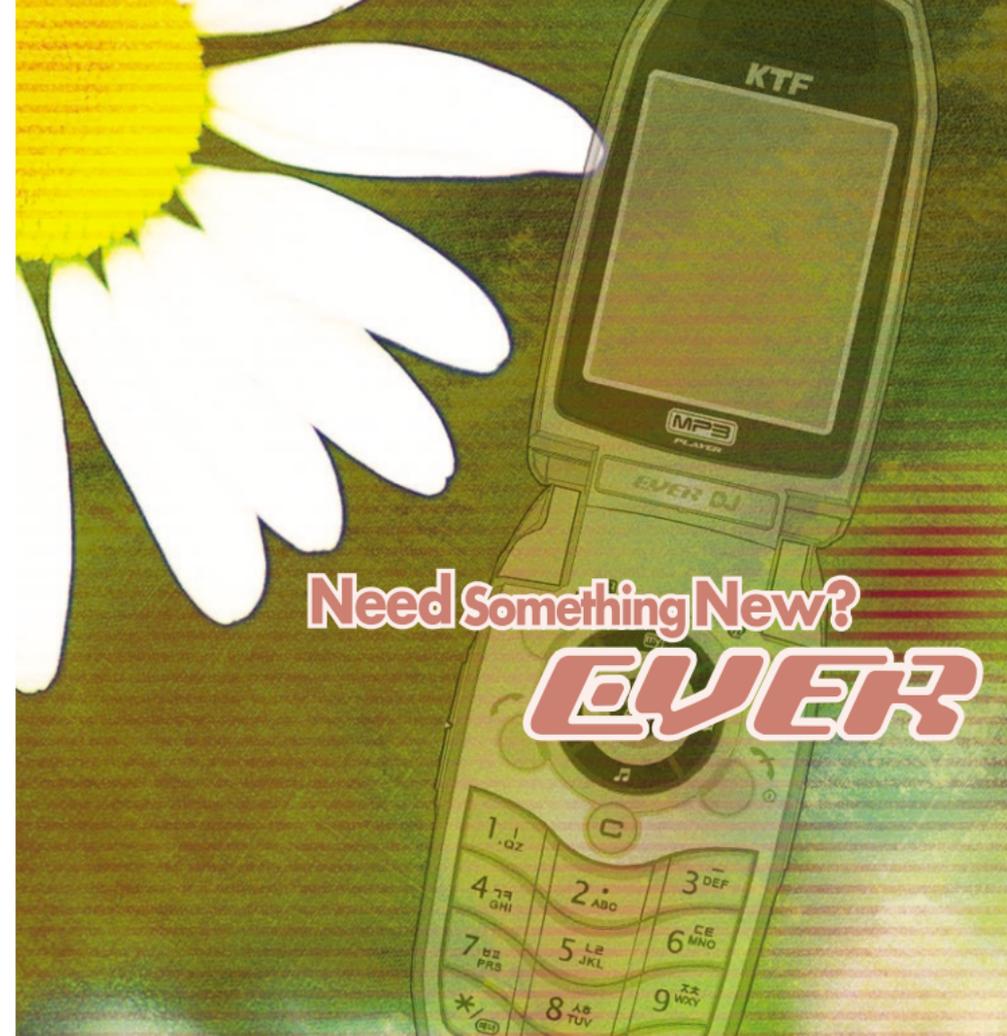
☰, 7, 3 을 누름



알아두기

- ◆ '그림나라'란 테마별로 움직이는 그림 메시지를 전달할 수 있으며 캐릭터나 모바일 선택이 가능한 서비스입니다.
- ◆ '포토나라'란 커플 사진이나 자신의 사진, 스티커 사진이나 스타 사진으로 휴대폰 화면을 꾸밀 수 있는 서비스입니다.

- 그림은 **magic@**의 '그림나라'로, 사진은 **magic@**의 '포토나라'로 연결됩니다.
- 사진이나 그림을 다운받으면 SUB 메뉴가 변경됩니다.



Need Something New?

EVER

기능별 알아두기
→ 화면/조명

II 배경화면 선택

● 배경화면 선택하기

☰, 8, 1을 누름



●을 누름(이미지 목록 확인)



배경화면으로 설정한 이미지는
내/외부 LCD에 동시에 적용됩니다.
투데이는 내부 LCD에만 적용됨.

- 대기화면, 전화올 때, 전화갈때, 전원켜때, 전원꺼때로 배경화면을 선택할 수 있습니다.
- 변경을 원하는 화면과 이미지를 선택 후 을 눌러 저장합니다.
- 앨범보기에 프라이버시 설정이 되면 진입시 비밀번호를 확인합니다. 그리고 잠금이 설정된 사진의 경우에는 목록에 나타나지 않습니다.

- 이미지 탭에는 기본이미지와 프로그램이 있으며 사진앨범/동영상앨범/슬라이드쇼/SIS는 해당 콘텐츠가 있을 때만 나타납니다.
- 동영상 앨범, 슬라이드 쇼, 프로그램은 대기화면에서만 설정 가능합니다.

대기화면 편집

● 대기화면 편집하기

☰, 8, 2을 누름

대기화면은 방향키를 이용하여 편집하세요.

1. 배너 내용 입력 : 한글, 영문, 기호 입력
2. 글자 형태 : 태두리, 그림자, 굵은체, 일반
3. 배너포시 방법 : 일반, 색상 변경, 이동, 꺾박임
4. 글자색 : 20가지 색상+자세히(사용자 설정)
5. 시계/날짜/달력 : 디지털 1,2,3, 소형시계, 달력
6. 아이콘 선택 : 투명, 기본
7. 배너 위치(X, Y 좌표값) : 배너 위치 조정(을 누르면 중앙으로 설정됩니다)

- 을 누르면 편집한 내용의 미리보기가 되며, 미리보기 화면에서 , , , , 을 제외한 모든 버튼을 누르면 대기화면 편집 모드로 복귀됩니다.
- 을 눌러 저장합니다.

메뉴컬러 변경

● 메뉴컬러 변경하기

☰, 8, 3을 누름

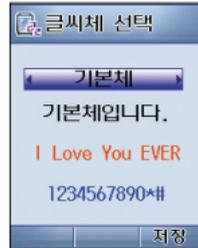


- , , , 로 원하는 메뉴컬러를 선택합니다.
- 구입시 메뉴 컬러는 파란색으로 설정되어 있습니다.

II 글씨체 선택

● 글씨체 선택하기

☰, 8초, 4초 을 누름



- 2가지 서체(기본체/키드체)를 지원합니다.

테마 이미지 설정

● 테마 이미지 설정하기

☰, 8초, 5초 을 누름



- ☰, 8초, 5초 를 사용하여 이미지를 설정한 후 ☰ 을 눌러 저장합니다.
- 하위 메뉴의 배경이 새로 설정한 이미지로 변경됩니다.

조명설정

● 조명설정하기

☰, 8초, 6초 을 누름



- 원하는 조명시간을 설정할 수 있습니다.
- 화면조명(항상켜기/5초/10초/20초/30초), 버튼조명(항상켜기/5초켜기/10초켜기), 램프조명(설정/해제/절전), 절전조명(설정/해제) 기능을 설정합니다.

※ 절전조명이란?

08:00~17:00까지 화면조명은 '5초', 버튼조명은 '끄기' 상태가 됩니다. 절전시간 외에는 사용자 설정에 따라 켜집니다.

※ 화면조명이 '항상켜기'로 설정되어 있어도 통화중에는 배터리 소모를 줄이기 위해 자동으로 조명이 꺼집니다.

- 램프를 해제하면 모드 램프가 꺼집니다.
- 램프를 절전조명으로 설정하면 대기모드에서 깜박거리지 않습니다.

II 램프색상 설정

● 램프색상 설정하기

, ,  을 누름



- 핸드폰 외부의 상단에 있는 램프의 색상을 변경합니다.
- 평상시, 전화수신/발신시, 메시지수신/발신시, 전원켜때/꺼질때/모닝콜/알람시/MP3 재생시의 램프 색상을 원하는 색상으로 설정할 수 있습니다.
- MP3 재생시 램프를 설정하면 총 재생 시간이 줄어들 수 있습니다.

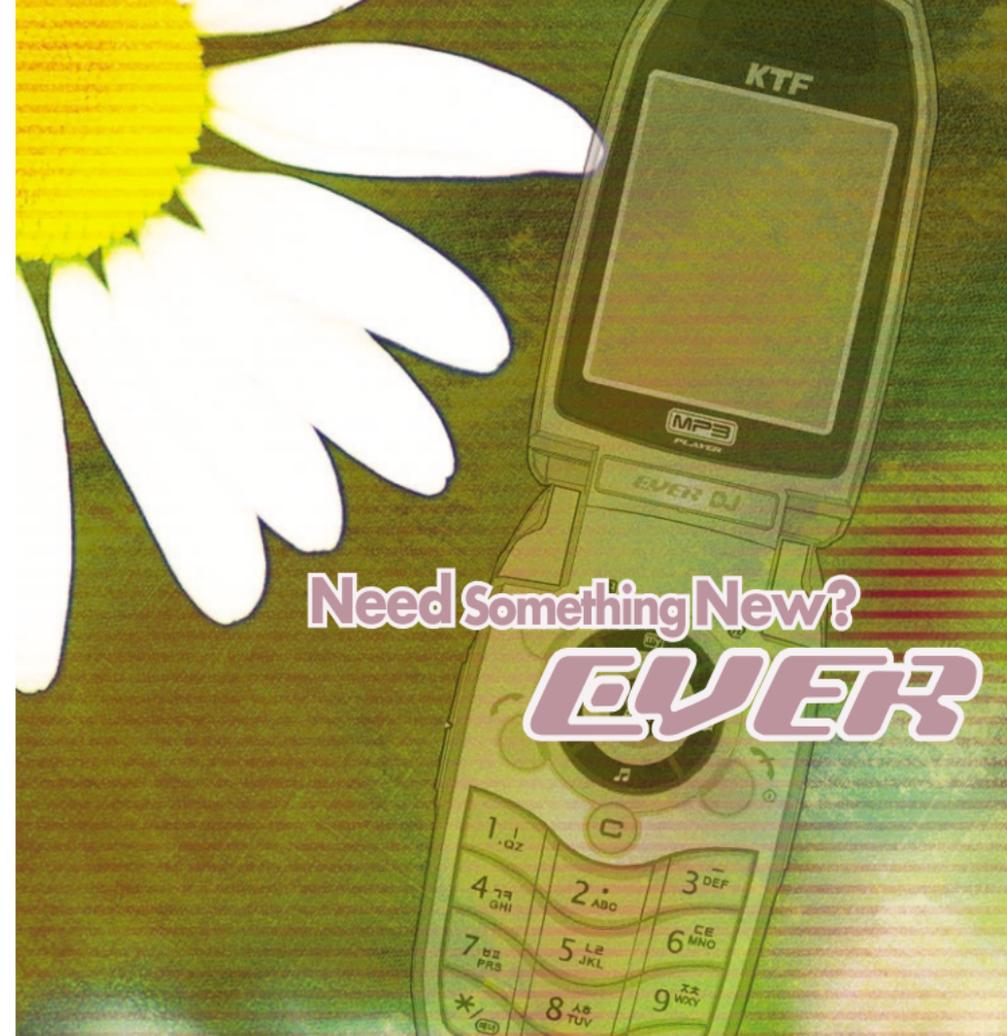
외부화면 설정

● 외부화면 설정하기

, ,  을 누름



- 화면선택(대형시계/소형시계/아날로그 시계 등), 수신번호 표시(일반/대형숫자), 화면밝기 설정(-12 ~ +12), 조명시간 설정(5, 10, 20, 30초켜기), 오전오후표시(AM/FM, 아이콘) 기능을 설정합니다.

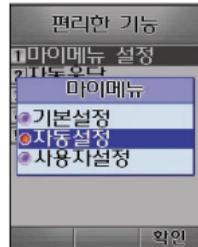


기능별 알아두기
→ 제어판

II 편리한 기능

● 마이메뉴 설정하기

☎을 길게 누르거나 , , , 를 누름



- 3개의 설정이 있습니다.
 - 기본 설정 : 12개의 기본 설정 메뉴가 들어 있습니다.
 - 자동 설정 : 자주 사용하는 기능을 자동 갱신합니다.
 - 사용자 설정 : 자동 설정된 기능에서 SUB 메뉴로 삭제/메뉴 설정 잠금/위치 변경할 수 있습니다.

● 마이메뉴 사용하기

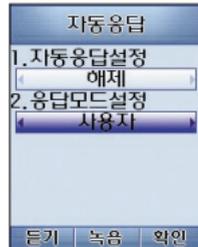
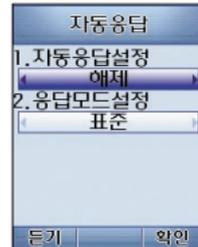
☎을 짧게 누름



- 자주 사용하는 기능은 마이메뉴로 등록하여 편리하게 사용할 수 있습니다.
- 위의 그림은 자동설정 상태이므로 구입시와 다를 수 있습니다.

● 자동응답

, , , 을 누름



- 자동응답설정과 응답모드설정을 합니다.
- 을 눌러 듣기를 합니다.
- 사용자 음성 녹음은 응답모드설정에서 '사용자' 선택 후 을 누릅니다.(자동응답 사용자 설정은 음성메모에 저장됩니다.) ● 녹음/정지 : , 저장 : 

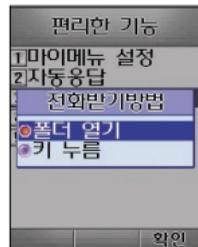
자동응답 모드에 따른 송출 메시지

모드	송출 메시지
표준	"죄송합니다. 지금은 전화를 받을 수 없습니다. 잠시 후 다시 전화해 주십시오."
운전	"죄송합니다. 지금은 운전 중이라 전화를 받을 수 없습니다. 잠시 후 다시 전화해 주십시오."
회의	"죄송합니다. 지금은 회의 중이라 전화를 받을 수 없습니다. 잠시 후 다시 전화해 주십시오."
수업	"죄송합니다. 지금은 수업 중이라 전화를 받을 수 없습니다. 잠시 후 다시 전화해 주십시오."
사용자	사용자가 자신의 목소리로 자동응답 모드를 설정합니다. (KTF 사정에 따라 표준 내용이 송출될 수 있습니다.)

※ 대기상태에서 을 길게 누르면 자동응답 설정/해제가 됩니다. (폴더가 닫힌 상태이면 을 길게 누릅니다.)

전화받기 방법

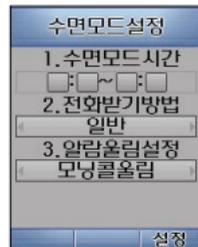
, , , 을 누름



- 폴더열기로 설정하면 전화수신시 폴더를 열면 바로 통화됩니다.
- 키누름으로 설정하면 전화수신시 폴더를 열고 를 제외한 모든 버튼을 누르면 통화가 됩니다.
- 초기 설정은 폴더 열기 입니다.

수면모드설정

, , , 을 누름

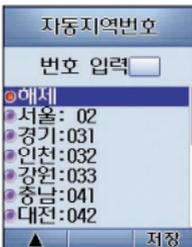


사용자가 지정한 시간대에 전화를 받는 방법과 알람 기능을 제어하여 수면 방해를 막아 주는 기능입니다.

- 수면모드 시간, 전화받기 방법, 알람울림 설정을 선택합니다.
- 화면이 회색이면 해제 상태이며 을 누르면 설정할 수 있습니다.

자동지역번호

, , , 을 누름



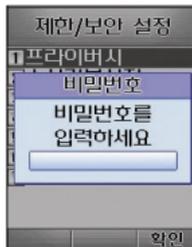
을 누르면 직접 입력이 가능하고, 한번 더 누르면 선택 모드로 변환됩니다.

- 기본설정은 해제로 되어 있으며 지역 번호를 선택하여 저장합니다.

제한/보안 설정

프라이버시 기본설정

, , , , 비밀번호, 을 누름



프라이버시 기능이란 비밀번호를 입력해야 해당 메뉴나 기능으로 접근할 수 있는 서비스입니다.

- 기본 설정에서 을 눌러 저장합니다.
- 기본 설정 항목은 멀티메일, 전화번호부, 이벤트관리, 통화내역, 앨범보기가 있습니다.

프라이버시 사용자 설정/해제

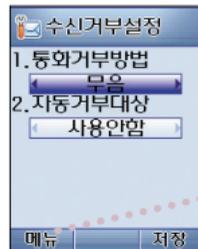
, , , , 비밀번호, 을 누름

프라이버시 기능을 해제해도 제한/보안 설정에 있는 메뉴는 반드시 비밀번호를 입력해야 합니다.

- 사용자 설정에서 으로 항목 설정 후 을 눌러 저장합니다.
- 프라이버시를 해제하려면 , , , , 비밀번호, 을 누릅니다.

수신거부 설정

☰, 9⁰⁰, 2^{acc}, 2^{acc}, 비밀번호를 누름



☰ 수신거부목록
2 자동용답멘트듣기
SUB 메뉴(다중작업)

- 통화거부방법, 자동거부대상을 선택합니다.
- ☰ 을 눌러 SUB 메뉴를 사용합니다.

☰ 을 눌러 수신거부목록 확인



SUB 메뉴(다중작업)

- ☰ 을 눌러 SUB 메뉴를 사용합니다.
- 최대 10개까지 수신거부목록의 입력/설정이 가능합니다.

잠금설정

☰, 9⁰⁰, 2^{acc}, 3^{ver}, 비밀번호를 누름

잠금설정시

- 대기화면에 잠금 아이콘이 나타납니다.
- 비밀번호를 입력 후 사용하며, 사용 후 폴더를 닫으면 잠금 상태로 복귀합니다.

- 잠금설정을 해제/설정합니다.
- 대기상태에서 ☰ 을 길게 누르면 잠금설정을 설정/해제할 수 있습니다.

비밀번호 변경

☰, 9⁰⁰, 2^{acc}, 4^{prt}, 비밀번호를 누름

- 비밀번호 변경 창에 새로운 비밀번호를 입력합니다. 확인을 위해 한번 더 입력합니다.
- 구입시 비밀번호는 「0000」이고, 사용자가 설정해주어야 합니다.

II 사용제한설정

● 사용제한설정하기

 ,  ,  ,  , 비밀번호를 누름



■  ,  ,  ,  을 눌러 설정을 변경합니다.

- 1. 국제전화제한**
설정 상태에서 국제전화를 걸면 국제전화가 제한되었다는 표시 후 통화가 불가능합니다.
- 2. 수신제한**
설정 상태에서 전화가 걸려오면 수신제한되었다는 표시 후 전화가 끊어집니다.
- 3. 발신전화표시**
전화발신시 상대방이 내 번호가 보이지 않도록 하는 기능입니다.
*23#이 자동으로 번호 앞에 나타납니다.
- 4. 매직엔제한**
설정 상태에서 매직엔을 사용하려면 매직엔이 제한되었다는 표시 후 사용할 수 없습니다.
- 5. 멀티팩**
설정 상태에서 멀티팩을 사용하려면 멀티팩이 제한되었다는 표시 후 사용할 수 없습니다.

● 가입자 번호 선택

- 가입자 번호 변경

 ,  ,  ,  , 비밀번호,  을 누름

■ 원하는 번호를 선택하면 전원이 꺼졌다 다시 켜집니다.

- 투넘버 서비스 이용

 ,  ,  ,  , 비밀번호,  을 누름

- 시스템 등록번호와 일치하는 투넘버를 입력합니다.
- 최대 3개까지 등록 가능합니다.
- 투넘버 삭제 및 벨소리 변경은 SUB 메뉴를 이용하세요.

알아두기

투넘버서비스란?

하나의 휴대폰에 기존번호 외에 수신/발신 번호를 부여할 수 있습니다. 번호 변경과 고객의 필요에 따라 업무용, 개인용 번호 등으로 구분 사용이 가능합니다. 이용시에는 월정액(번호수에 따라 차등)이 부과됩니다.

이용방법

투넘버 서비스는 KTF Members Plaza 대리점, Members Center 등에 사전신청을 한 후, (016/018)-200-6004로 전화를 걸어 ARS 안내멘트에 따라 투넘버를 등록한 고객에 한해 이용할 수 있습니다.

● 숨긴번호 보기

, , , ,
비밀번호를 누름

- 숨김으로 지정된 전화번호를 보게 할 것인지 설정합니다.
 - 설정 : 숨긴번호 숨김
 - 해제 : 숨긴번호 보임
 - 일시해제 : 폴더를 닫기 전까지 보임

메모리 관리자

● 메모리 관리자 보기

, ,  을 누름



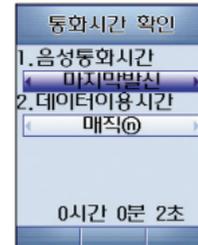
- ※ 사진/동영상/다운로드 콘텐츠/멀티메일/MP3 등의 메모리를 종합적으로 관리할 수 있습니다.
- ※ 화면 하단에 사용중인 메모리/전체 메모리가 표시되며 메모리바에서 진한 부분은 해당 콘텐츠의 메모리, 연한 부분은 전체적으로 사용중인 메모리, 흰 부분은 여유 메모리를 나타냅니다.

-  을 누르면 해당 메뉴에 저장된 파일이 나타납니다.
- 파일 개수 정보를 활용하시면 보관 중인 파일 개수와 최대 가능 용량을 확인할 수 있습니다.

통화시간 확인

● 통화시간 확인하기

, ,  을 누름



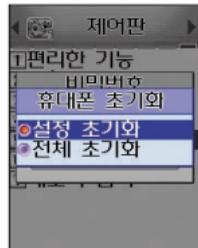
- 음성 통화시간(마지막 발신/총발신/누적발신/총수신발신), 데이터 이용시간(매직@/멀티팩/무선데이터)이 화면 하단에 나타나고  을 누르면 초기화됩니다.
- 누적 발신시간은 구입 후 현재까지 발신한 시간을 나타냅니다.

통화 후 '종료'를 누르거나 폴더를 닫은 경우에만 정상적으로 통화 시간이 카운트되며, 통화 도중 배터리를 분리하면 통화 시간이 카운트 되지 않습니다.

II 휴대폰 초기화

● 휴대폰 초기화하기

☰, 9, 5, 비밀번호를 누름



- 설정 초기화/전체 초기화를 선택합니다.
- 초기화 도중에는 배터리를 분리하지 마십시오.
- 초기화시 비밀번호를 입력해야 합니다.

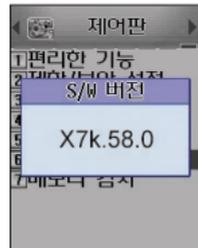
알아두기

- ◆ 설정초기화대상 : 자기번호, 전화 번호부, 사진앨범, 음성메모, 미디어 보관함, 그림/사진 등 다운로드 받은 각종 데이터, 맵직벨을 제외한 모든 기능 및 설정이 구입시 상태로 복원됩니다.
- ◆ 전체 초기화는 구입시의 상태로 복원합니다.(휴대폰 번호 제외)

S/W 버전 확인

● S/W 버전 확인하기

☰, 9, 6, 을 누름

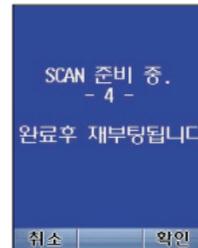


- 핸드폰의 S/W 버전이 화면에 표시됩니다.
- 구입시 S/W 버전은 위화면의 버전과 다를 수 있습니다.

메모리 검사

● 메모리 검사하기

☰, 9, 7, 을 누름



- 사용중인 메모리의 이상 여부를 검사하여 필요없는 데이터가 메모리 공간을 차지하지 못하도록 막아줍니다.
- 메모리의 검사가 끝나면 자동으로 리셋됩니다.
- 사용자가 직접 실행할 수 있으며, 휴대폰이 켜질 때 기기 스스로 문제가 있다고 판단하면 자동으로 실행됩니다.



MEMO

Lined area for writing a memo, consisting of multiple horizontal blue lines on a white background.



Need Something New?

EVER

기능별 알아두기
→ 파악

고장이라고 생각하시기 전에

증상	조치
화면이 전혀 켜지지 않아요!	<ul style="list-style-type: none"> 배터리가 모두 방전되었기 때문입니다. 충분히 충전시킨 후 사용하세요.
휴대폰 사용 중 이상 동작이 발생하거나, 전혀 동작하지 않아요!	<ul style="list-style-type: none"> 배터리를 분리한 후 다시 끼우고 휴대폰을 켜 보세요. 여전히 동작하지 않으면 서비스 센터에 문의하세요.
화면에  표시가 나타납니다.	<ul style="list-style-type: none"> 전원을 껐다 켤 경우에는 2분 정도 기다려 주세요. 위치를 다른 지역으로 이동하여 사용해 보세요. 디지털 시스템간의 변환시 발생하는 현상으로 정상입니다.
화면이 잘 보이지 않아요!(전면화면)	<ul style="list-style-type: none"> 직사광선(햇볕 등)에서는 잘 보이지 않습니다. 그늘진 곳이나 신문을 읽을 수 있는 정도의 밝기에서 사용하세요. 화면의 밝기를 조절해 보세요.
충전기의 램프가 깜박입니다.	<ul style="list-style-type: none"> 배터리를 충전기에서 빼낸 후 다시 넣어 보세요. 계속 깜박이면 충전 단자를 깨끗이 닦은 후 충전해 보세요. 조치 후에도 계속 깜박이면 서비스 센터에 문의하세요.
승수신이 잘 안되고 통화중에 자주 끊어집니다.	<ul style="list-style-type: none"> 전파가 불안정한 상태입니다. 다른 지역으로 이동해서 사용하세요. 휴대폰 사용중 안테나에 손이나 피부 등이 접촉되면 통화 성능이 나빠집니다. 가능한 손이나 피부가 안테나에 접촉되지 않도록 하세요.
배터리 사용시간(대기시간)이 사용설명서와 틀려요!	<ul style="list-style-type: none"> 배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 서서히 사용시간이 짧아질 수 있습니다. 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용시간이 짧아질 수 있습니다.

증상

조치

배터리 사용시간(대기시간)이 사용설명서와 틀려요!	<ul style="list-style-type: none"> 지역에 따라 맞는 모드를 자동으로 선택하여 동작합니다. 각 모드에서의 대기시간이 차이가 나므로, 실 사용시간은 사용 설명서와 다를 수 있습니다.
휴대폰에서 열이 나요!	<ul style="list-style-type: none"> 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 울립니다.	<ul style="list-style-type: none"> 통화중 들리는 소리를 조절해 보세요. 또는, 다른 지역으로 이동하여 사용하세요.
벨소리가 나지 않고 램프만 깜박입니다	<ul style="list-style-type: none"> 벨/진동/무음(램프) 선택 기능에서 무음(램프)으로 설정해 두었기 때문입니다.
배터리가 충분히 남았는데 휴대폰이 켜지지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> 배터리를 분리한 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요. 접촉단자를 깨끗이 한 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요.
충전이 잘 안되고 휴대폰이 꺼져요.	<ul style="list-style-type: none"> 충전 단자에 이물질이 묻으면 사용 중에 저절로 전원이 꺼지거나 충전이 안될 수도 있습니다. 이때는 충전 단자 부분을 면봉 등으로 깨끗이 청소한 다음 사용하세요. 청소를 해도 같은 문제가 발생하면 서비스 센터에 문의하세요.
이물질이 묻은 경우	<p>청소해야 할 충전 단자들</p>  <ul style="list-style-type: none"> 휴대폰에 이물질이 묻었을 경우 연필용 지우개나 부드러운 천 등으로 닦아주세요. 알콜, 벤젠, 합성세제 등으로 닦을 경우 휴대폰이 훼손될 수 있습니다.

정보서비스안내

음성사서함 서비스(2005년 1월 기준)

휴대폰이 꺼져 있어도, 배터리가 없어도, 전원이 꺼져 있어도 걸려온 전화를 한 통화도 놓치지 않습니다.
언제나 편리한 시간에 확인할 수 있도록 음성메시지와 연락 전화번호를 받을 수 있습니다.

메시지 확인

● EVER로 확인

1. + + + + + 비밀번호 4자리
2. 본인 휴대폰 번호(016, 018, 010 제외) + + 휴대폰 번호 뒷자리 4개

● 타인의 휴대폰으로 확인

016(018)+본인 휴대폰 국번+0016(0088)+ + +본인 휴대폰 번호 + 또는 +휴대폰 번호 뒷자리 4개

● 일반전화로 확인

016(018)+본인 휴대폰 국번+0016(0088)+ +본인 휴대폰 번호+ 또는 +비밀번호 4자리

● 010번호로 확인(타인의 휴대폰과 일반전화 공용)

016-200-0088+ +본인 전화번호+ 또는 +비밀번호 4자리

통화중이거나 전화를 받을 수 없을 때 음성사서함으로 전환할 경우

- **설정 :** + + + + ⇨ 확인음 ⇨
- **해제 :** + + + + + ⇨ 확인음 ⇨

무조건 음성사서함으로 전환할 경우

- **설정 :** + + + ⇨ 확인음 ⇨
- **해제 :** + + + + ⇨ 확인음 ⇨

※ 캐치콜을 신청했다면, 설정일 경우 캐치콜이 나타납니다.
캐치콜 서비스가 안되어 있다면 부재중 전화로 나타납니다.
(단, 전원이 꺼져있을 때에는 아무것도 나타나지 않습니다)

● 자동연결, 착신전환을 등록하신 고객이 음성사서함으로의 연결을 원하면 먼저 휴대폰 상에서 그 기능을 해제하고 등록해야 합니다.

- **설정 :** 사전신청 불필요(캐치콜은 사전신청)
- **요금 :** 서비스 이용요금은 무료이며, 메시지 저장·청취시 통화료 부과 (캐치콜은 월 1,000원, 발신자 표시 서비스와 함께 이용시 500원 만 추가)

자동연결 서비스

전화를 받을 수 없을 때(통화중, 전원 OFF 등) 미리 지정한 다른 전화나 휴대폰으로 자동 연결해 드립니다.

- **설정 :** + + + + 연결 희망번호(지역번호, 식별번호 포함) + ⇨ 확인음 ⇨
- **해제 :** + + + + ⇨ 확인음 ⇨
- **신청 :** KTF Members Plaza 대리점, Members Center에 사전신청
- **요금 :** 서비스 이용요금은 월 700원(착신전환 서비스와 함께 이용시 월 400원만 추가)이며, 통화료가 부과됨

착신전환 서비스

휴대폰 상태와 상관없이 걸려온 전화를 미리 지정한 다른 전화로 곧바로 연결해 드립니다.(국제전화로 착신전환불가)

- **설정 :**
- 1. 안내멘트 방송 선택 : + + + + 연결 희망번호(지역번호, 식별번호 포함) + ⇨ 확인음 ⇨
- 2. 안내멘트 무방송 선택 : + + + + 연결 희망번호(지역번호, 식별번호 포함) + ⇨ 확인음 ⇨

- **해제 :** + + + + ⇨ 확인음 ⇨
- **신청 :** KTF Members Plaza 대리점, Members Center에 사전신청
- **요금 :** 서비스 이용요금은 월 700원(자동연결 서비스와 함께 이용시 월 400원만 추가)이며, 통화료가 부과됨

통화중 대기 서비스

통화중에 전화가 오면 현재 통화중인 전화는 잠시 대기시키고 새로 걸려온 전화를 받을 수 있는 서비스입니다.

- **설정 :** + + + ⇨ 확인음 ⇨
- (통화중 다른 전화가 걸려올때 두~두~하는 신호음이 들리며 이 때 를 누르면 걸려온 전화를 받을 수 있고 다시 한번 를 누르면 원래 통화자와 통화할 수 있습니다.)
- **해제 :** + + + + ⇨ 확인음 ⇨
 - **신청 :** 사전신청 불필요
 - **요금 :** 서비스 이용요금은 무료이며 통화료는 부과됨

기능요약표

- 전화받기 : 폴더를 열거나 를 제외한 아무 버튼이나 누름
- 메뉴트리보기 : 폴더를 열어 를 두번 누름
- 전화번호 찾기(이름으로 찾기) : 을 길게 누름
- 편지쓰기(새문장 보내기) : 을 길게 누름
- 긴급메시지 보내기 : , 을 눌러 설정 및 등록 후
폴더 열린 상태에서 를 길게 한번
누른 후
- 자동응답설정 : 대기상태에서 을 길게 누름
(폴더 닫은 상태에서는 을 길게 누름)
- **magic@** 서비스 : 대기상태에서 을 누름
- 멀티팩 서비스 : 대기상태에서 을 짧게 누름

- MP3 음악듣기 : 폴더 닫힌 상태에서 을 길게 누름
- 효과음/수화음 조절
 - 효과음/버튼음 조절 : , 으로 조절
 - 통화중 수화음 조절 : 통화중에 , 으로 조절
- 사진 촬영하기 : , , 또는 을 길게 누른 후 촬영
- 동영상 촬영하기 : , , 을 누름
- 잠금설정 : 대기 상태에서 을 길게 누름
- 비밀번호 변경 : , , , , 비밀번호, 신규 비밀번호 입력,
신규비밀번호 재입력
- 음성메모 설정 : 대기상태에서 을 길게 누름
- 전자계산기 : , , 을 누름
- D-Day 확인 : , , 을 누름

- 세계시각 확인 : , , 을 누름
- 메모리 관리자 : , , , , 을 이용하여 사용메모리
확인
- 멀티메일 관리 : , 후 , 을 눌러
수신함, 발신함, 보관함 이동
- 전화받기 방법 설정 : , , , 원하는 모드 선택
- 수면모드 설정 : , , , 원하는 모드 선택
- 호출하기 : , 상대방 번호 입력 후
- 알람/모닝콜 설정 : , , , 알람1~2/모닝콜 1~3/간편알람
을 으로 설정, 알람 종류에서 모닝콜/알람
선택 후 으로 편집

- 숨긴 번호 보기 : , , , , 비밀번호
- 수신거부 설정 : , , , , 비밀번호, , 원하는
모드 선택 후
- 사용제한 설정 : , , , , 비밀번호, 원하는 제한 선택,
설정 선택 후
- 통화시간 확인 : , , 을 눌러 음성통화 시간, 을 눌러
데이터 이용시간 확인
※ 을 눌러 초기화 가능
- 휴대폰 초기화 : , , , 비밀번호, 원하는 모드 선택 후
- 내 연락처 : , 을 누름

전화번호부

1. 누름

1. 전체보기
2. 전화번호 찾기
3. 전화번호 등록
4. 단축번호 관리
5. 통화 내역
6. 그룹 편집
7. 내 연락처

멀티메일

2. 누름

1. 편지 쓰기
2. 호출 하기
3. 멀티메일 관리
4. 긴급메시지
5. 매직엔멀티큐
6. 매직엔메시지물
7. 멀티메일미디어
8. 이모티콘전송
9. 환경설정
- *. magic@ (SMS)

카메라

3. 누름

1. 사진촬영
2. 동영상촬영
3. 앨범보기
4. 포토메뉴
5. 멀티메일 전송
6. 사진업로드하기
7. 카메라환경설정

전자수첩

4. 누름

1. 모닝콜/알람
2. 이벤트관리
3. 시간표
4. 메모
5. 음성 메모
6. 전자계산기
7. D-day
8. 세계시각확인
9. 음력/양력 변환
- *. 스톱워치
0. 단위환산

소리/진동

5. 누름

1. 벨소리 선택
2. 벨/진동 설정
3. 음량 조절
4. 버튼음 선택
5. 효과음 설정
6. 경보음 설정
7. 그룹벨 선택
8. 단음벨 설정
9. 부재중 알림

에듀테인먼트

6. 누름

1. EVER 플레이어
2. EVER 게임
3. 영한 사전

매직박스

7. 누름

1. 멜로디 박스
2. EVER 노래방
3. 그림/사진 박스

화면/버튼

8. 누름

1. 배경화면 선택
2. 대기화면 편집
3. 메뉴컬러 변경
4. 글씨체 선택
5. 테마이미지 설정
6. 조영 설정
7. 램프색상 설정
8. 외부화면 설정

제어판

9. 누름

1. 편리한 기능
2. 제한/보안 설정
3. 메모리 관리자
4. 통화시간 확인
5. 휴대폰 초기화
6. S/W버전 확인
7. 메모리 검사

USB 드라이버 설치

● USB 드라이버 다운로드

USB 드라이버 설치에 대한 세부 사항은
KTFT 홈페이지(www.ktfever.com)를
참조하세요.

드라이버 다운로드 방법

KTFT 홈페이지에 접속하여
USB 드라이버를 다운받으세요.
※ PC와 휴대폰의 연결을 위해
USB 드라이버를 설치해야 합니다.

USB 데이터케이블 연결

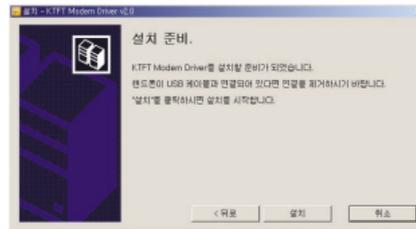
USB 데이터케이블의 플러그를 노트북이나
컴퓨터 USB 포트에 연결하고 다른 부분을
휴대폰 밀면의 커넥터에 연결합니다.

● USB 드라이버 설치(처음설치)

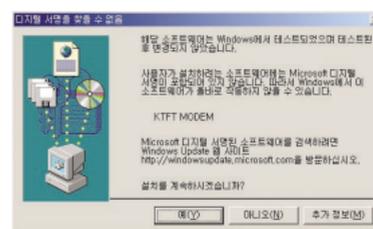
※ 설치화면의 설명에 따라 설치하세요.
PC Communicator 프로그램/MAGICN MP3 PLAYER
USB 드라이버를 선택 설치할 수 있습니다.



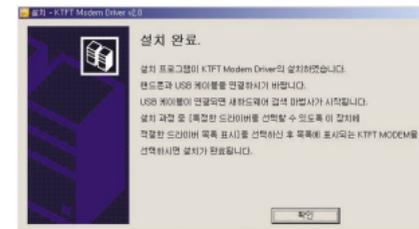
■ 설치 프로그램을 실행한 후
<다음>을 누릅니다.



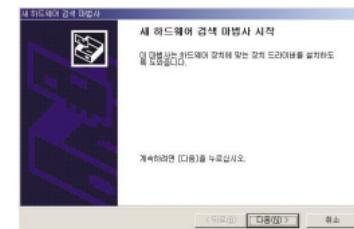
■ USB 데이터케이블이 핸드폰과
연결되어 있을 경우, 연결을
해제한 후 <설치>를 누릅니다.



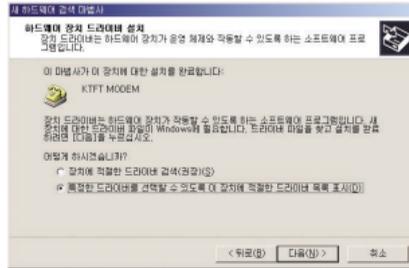
■ 디지털 서명을 찾을 수 없다는
창이 나타나면서 설치를 계속하겠
는지 여부를 묻습니다.
■ <예>를 눌러 설치를 진행합니다.



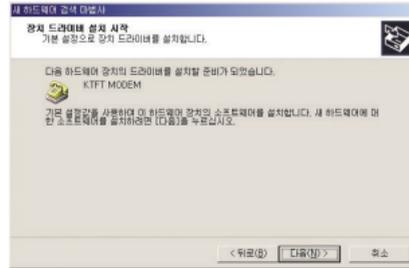
■ 설치가 완료되면 <확인>을 누르고
USB 데이터케이블과 휴대폰을
연결하세요.



■ USB 데이터케이블과 휴대폰을
연결하면 컴퓨터에서 새 하드웨어
를 발견하며 설치마법사 창이
나타납니다.
■ <다음>을 눌러 설치를 시작합니다.



- 『특정한 드라이버를 선택할 수 있도록 이 장치에 적절한 드라이버 목록 표시』를 선택하고 <다음>을 누릅니다.

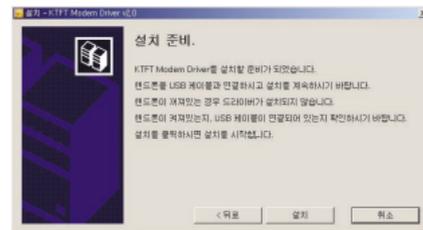


- <다음>을 눌러 장치 드라이버 설치를 시작합니다.

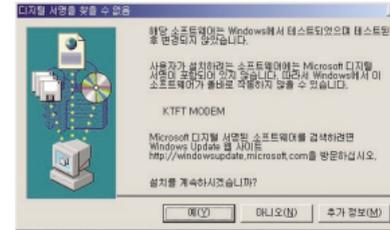


- <마침>을 눌러 설치를 종료합니다.
- 세부사항은 KTFT 홈페이지 (www.ktfever.com)를 참조하세요.

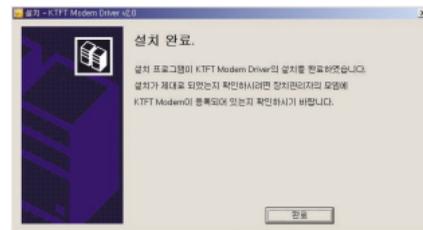
USB 드라이버 업데이트



- 기존 KTFT USB 드라이버가 설치되어 있을 경우 위 화면이 나타납니다.
- 핸드폰을 USB 데이터케이블과 연결하세요.



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



- <완료>를 눌러 종료합니다.
- 세부사항은 KTFT 홈페이지 (www.ktfever.com)를 참조하세요.

USB 드라이버 제거



- USB 드라이버를 제거할 경우, 전용 제거 프로그램을 실행합니다.
- <다음>을 눌러 제거를 시작합니다.
- 제거 프로그램 실행시 USB 드라이버는 자동으로 삭제됩니다.
- 세부사항은 KTFT 홈페이지 (www.ktfever.com)를 참조하세요.

PC Communicator 활용법

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 양방향데이터 편집 기능입니다.
- 내장형 카메라로 촬영한 사진 등을 PC로 수신하여 다양한 사진장식과 편집 기능으로 사진앨범 저장과 휴대폰으로 송신할 수도 있습니다.

PC Communicator의 장점

- 휴대폰 분실시에도 PC에 전화번호부 등을 파일로 보관할 수 있으므로 중요한 개인정보 소실 방지
- 휴대폰과 PC를 연결하지 않고도 PC에 저장되어 있는 파일을 수시로 수정 가능
- 개인 주소록 작성은 물론 전화번호부를 수첩 크기로 인쇄하여 휴대 가능
- PC Communicator 프로그램에서 제공하는 다양한 멜로디를 다운받아 착신벨, 시각 알람음 등으로 활용
- 웹에서 다운받은 이미지를 편집해 애니메이션을 꾸민 다음 휴대폰으로 다운받아 각종 화면으로 설정
- 휴대폰의 앨범사진을 PC에서 더욱 다양하게 장식 프레임과 스탬프, 이미지 처리를 할 수 있는 사진 편집 기능

PC Communicator 이용을 위한 준비물

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

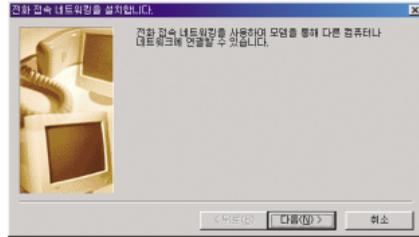
PC Communicator 이용방법

KTFT 홈페이지에서 PC Communicator 프로그램을 다운받아 본인의 PC에 설치한 후 PC와 휴대폰을 USB 데이터케이블로 연결 후 사용 (사이트 참조 : www.ktfever.com)

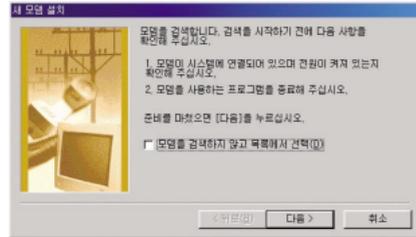
데이터 통신접속

Windows 98에서 실행하기

※ 데이터 통신이란 휴대폰을 모뎀으로 사용하여 무선으로 인터넷에 접속하는 것입니다.
따라서 데이터 통신 이용시 무선 데이터 요금이 부과됩니다. 요금관련 자세한 사항은 <http://www.ktf.com>을 참조하세요.



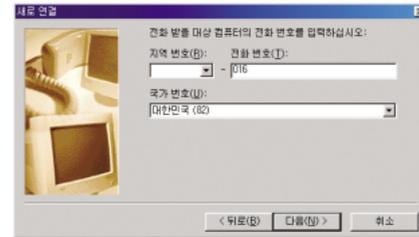
■ 내 컴퓨터 ⇨ 전화접속 ⇨ 네트워킹 ⇨ 새로연결을 누른 후 <다음>을 누릅니다.



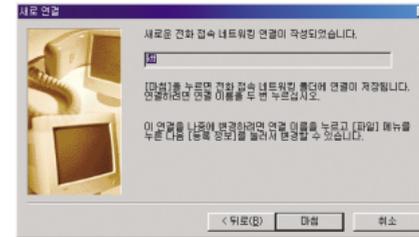
■ <다음>을 눌러 모뎀 설치를 시작합니다.



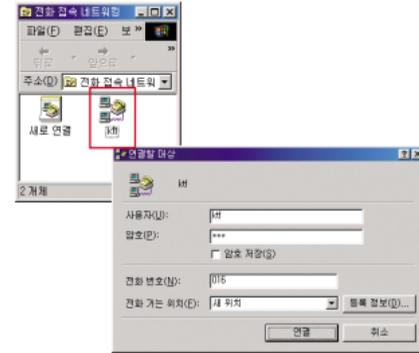
■ 연결할 컴퓨터 이름을 입력하고 <다음>을 누릅니다.(장치 선택은 KFTT 모뎀을 설치했다면 자동으로 나타납니다)



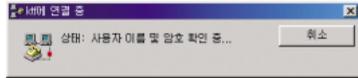
■ 전화번호에 『016』을 입력하고 <다음>을 누릅니다.



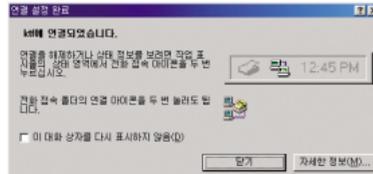
■ 완료 창이 나타납니다. <마침>을 누릅니다.



■ 전화접속 네트워킹에서 kft 아이콘을 더블 클릭하면 연결 창이 나타납니다. **사용자와 암호를 kft로 입력**하고 <연결>을 누릅니다.



- KTF에 연결중이라는 창이 나타납니다.



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



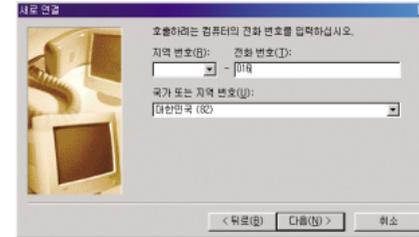
- 연결 시간을 보려면 작업표시줄의 오른쪽에 있는 전화접속 아이콘  을 클릭합니다. 현재 연결 상태를 보여줍니다.

Windows ME에서 실행하기

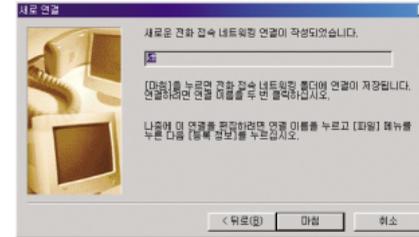
- ※ 데이터 통신이란 휴대폰을 모뎀으로 사용하여 무선으로 인터넷에 접속하는 것입니다. 따라서 데이터 통신 이용시 무선 데이터 요금이 부과됩니다. 요금관련 자세한 사항은 <http://www.ktf.com>을 참조하세요.



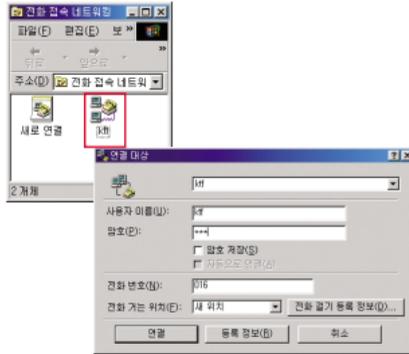
- 내 컴퓨터 ⇨ 제어판 ⇨ 전화 및 모뎀 옵션 ⇨ 새로 연결을 누른 후 <다음>을 누릅니다.



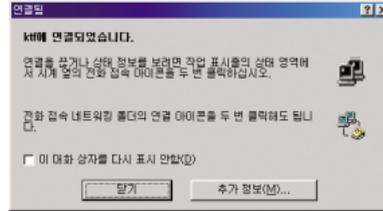
- 전화번호에 『016』을 넣습니다. <다음>을 누릅니다.



- 완료 창이 나타납니다. <마침>을 누릅니다.



- 전화접속 네트워킹 창에서 ktf로 생성된 아이콘을 더블클릭하면 연결 창이 나타납니다. **사용자 이름과 암호에 ktf**를 넣고 <연결>을 누릅니다.



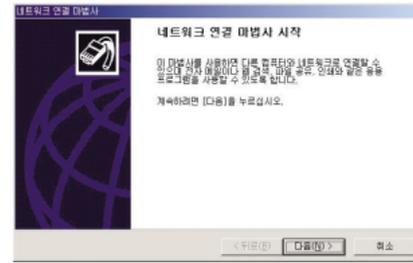
- 연결이 완료되면 연결되었다는 창이 나타납니다. 이제 인터넷 사용이 가능합니다.



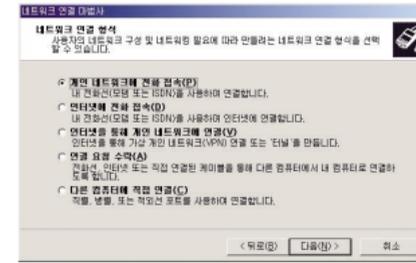
- 연결 시간을 보려면 작업표시줄의 오른쪽에 있는 전화접속 아이콘 을 클릭합니다. 현재 연결 상태를 보여줍니다.

Windows 2000에서 실행하기

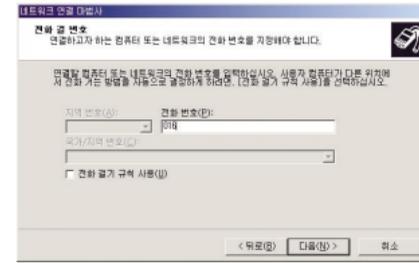
※ 데이터 통신이란 휴대폰을 모뎀으로 사용하여 무선으로 인터넷에 접속하는 것입니다. 따라서 데이터 통신 이용시 무선 데이터 요금이 부과됩니다. 요금관련 자세한 사항은 <http://www.ktf.com>을 참조하세요.



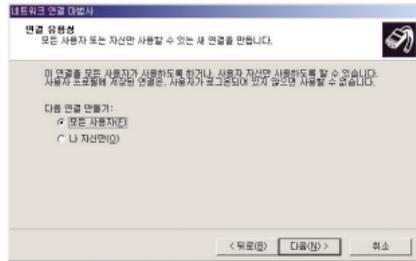
- 시작 ⇨ 설정 ⇨ 제어판 ⇨ 전화 및 모뎀 옵션 ⇨ 새 연결 만들기를 누른 후 <다음>을 누릅니다.



- 『개인 네트워크에 전화접속』을 선택하고 <다음>을 누릅니다.



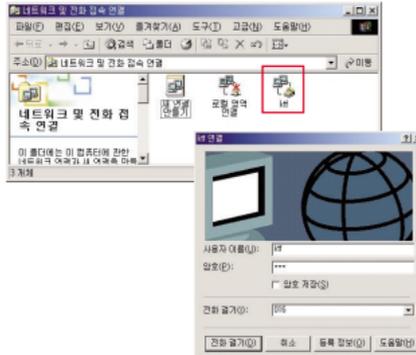
- 전화번호에 『016』을 넣습니다. <다음>을 누릅니다.



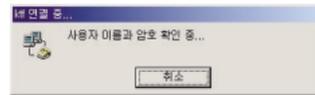
- 연결 유용성 창에서 『모든 사용자』를 선택하고 <다음>을 누릅니다.



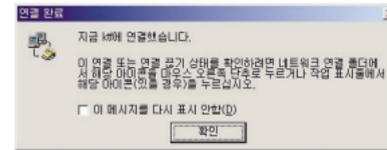
- 사용자의 이름을 입력하고 <마침>을 눌러 마법사를 완료합니다.



- 생성된 kff 아이콘을 더블클릭하여 나타난 연결 창에 사용자 이름과 암호에 kff를 넣고 <전화걸기>를 누릅니다.



- 연결중 표시가 나타납니다.



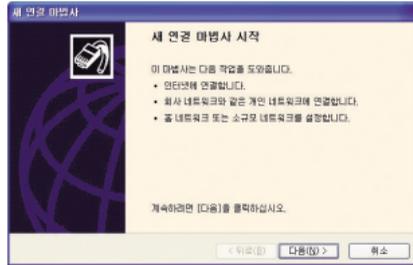
- 연결이 완료되면 완료 창이 나타납니다. 이제 인터넷 사용이 가능합니다.



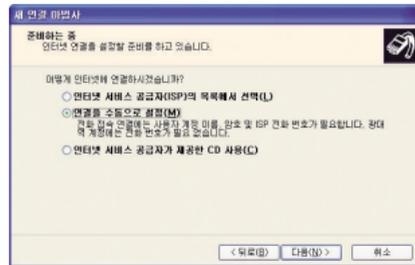
- 연결 시간을 보려면 작업표시줄의 오른쪽에 있는 전화속 아이콘을 클릭합니다. 현재 연결 상태를 보여줍니다.

Windows XP에서 실행하기

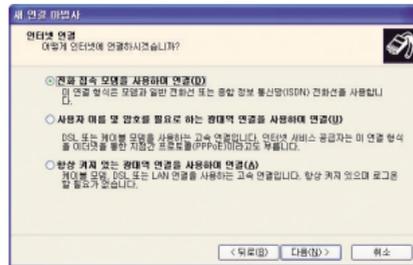
※ 데이터 통신이란 휴대폰을 모뎀으로 사용하여 무선으로 인터넷에 접속하는 것입니다.
따라서 데이터 통신 이용시 무선 데이터 요금이 부과됩니다. 요금관련 자세한 사항은 <http://www.ktf.com>을 참조하세요.



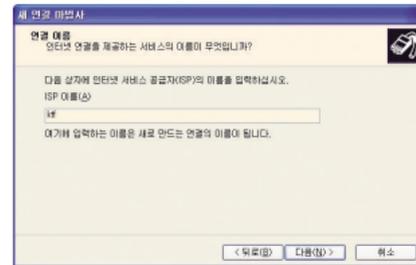
■ 시작 ⇨ 프로그램 ⇨ 보조 프로그램 ⇨ 통신 ⇨ 새 연결 마법사를 누른 후 <다음>을 누릅니다.



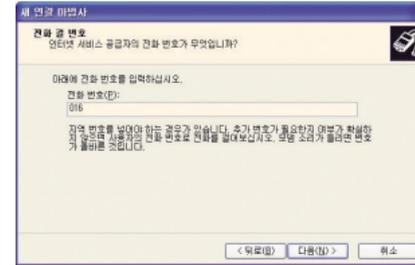
■ 『연결을 수동으로 설정』을 선택하고 <다음>을 누릅니다.



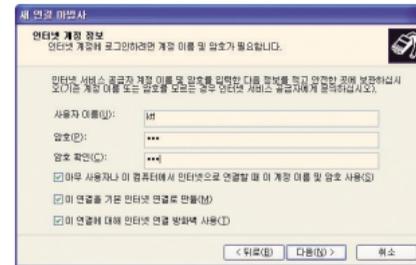
■ 『전화 접속 모뎀을 사용하여 연결』을 선택하고 <다음>을 누릅니다.



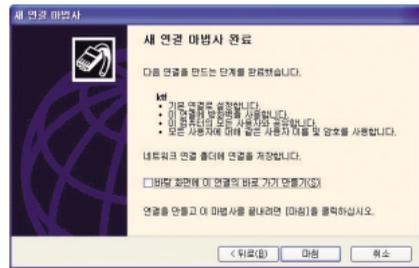
■ ISP 이름을 입력하고 <다음>을 누릅니다.



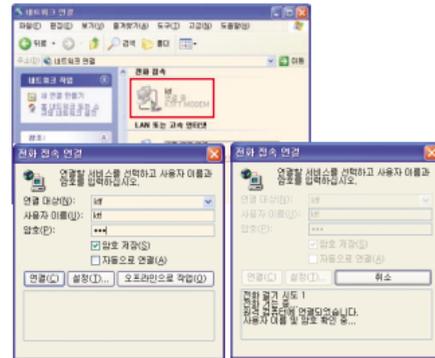
■ 전화번호에 『016』을 입력한 후 <다음>을 누릅니다.



■ 사용자 이름과 암호를 ktf로 입력한 후 <다음>을 누릅니다.



- <마침>을 눌러 새 연결 마법사를 완료합니다.



- 통신 난에 있는 ktf 아이콘을 더블클릭하면 연결 창이 왼쪽과 같이 나타나며 연결되었을 때에는 오른쪽과 같은 창이 나타납니다.



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

별매품 안내

- 표준형 배터리(KBT-X7000ST)
- 탁상용배터리충전기(KBH-X7000)
- 여행용 충전기(KTC-2000, KTC-3000, KTC-5000)
- USB 데이터케이블(KDC-U1000, U2000)
- 스테레오이어폰(KSH-1200ST)
- 스테레오이어폰 연결 젠더(KSG-1000ST)

- ※ 추가 구입처 - 지정 A/S 센터
- ※ 상기 별매품은 당사 사정에 의해 공급이 지연되거나 품목이 변경될 수 있습니다.
- ※ 당사에서 제공하지 않는 별매품을 사용해 휴대폰의 수명이 단축되거나, 고장난 경우에는 당사에서 책임 지지 않으므로 주의하세요.

규격 및 특성

사용 주파수 범위	PCS - 송신(TX) : 1751.25 ~ 1778.75 MHz 수신(RX) : 1841.25 ~ 1868.75 MHz
주파수 안정도	디지털 : $\pm 8.5 \times 10^{-6}$ (± 150 Hz) Hz 이내
외관(mm)	표준형 배터리 장착 : 88.0(L) × 46.5(W) × 23.3(H)
중량($\pm 1g$)	표준형 배터리 장착 : 108.7g
송신출력	0.224W + 20% / -50%
동작온도	-20°C ~ +50°C
상대습도	5% ~ 90%

※ 본 제품(별매품 포함)은 당사 사정에 의해 구입자에게 사전통보 없이 일부 기능 및 형태가 변경될 수 있습니다.

제품 보증서

EVER를 구입해 주셔서 감사합니다.

본 제품은 KTF 테크놀로지스 기술진의 정밀 검사에 합격하고, 철저한 품질관리를 거친 제품입니다. 만일 제품보증기간 내에 제조 상의 결함이나 자연적인 고장이 발생하였을 경우 A/S 센터에서 무상으로 수리하실 수 있습니다.

무상 서비스

- 구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장날 경우에만 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 사용상태에서 발생한 성능, 기능 상의 하자로 중요한 수리를 요할때	제품교환또는환불	해당없음
구입후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능 상의 하자로 중요한 수리를 요할때	제품교환	해당없음
수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리
	동일 하자로 4회째 고장 발생시	유상수리
	여러 부위의 고장으로 5회 고장 발생시	유상수리
수리 불가능	제품교환 또는 환불	정액 감가상각한 금액의 10%가산하여 환급
		정액 감가상각 후 교환

모델명	KTF-X7000	제조번호	
구입일		보증기간	단말기 및 충전기 : 구입후 1년
고객명			배터리 : 구입후 6개월

※ 제품구입시 제품 보증서의 소장란에 기입한 후 영수증과 함께 보관해 두셔야 보다 충실한 서비스를 받으실 수 있습니다.

유상 서비스

- ① 보증기간 경과 후 제품이 고장난 경우
- ② 소비자 과실로 고장난 경우
 - 사용 상의 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
 - KTF에서 제공하지 않은 옵션품(핸즈프리, 이어폰 마이크, 충전기 등)의 구입 사용으로 고장 발생시
- ③ 그밖의 경우
 - 화재, 지진, 수해 등 천재지변으로 고장이 났을 경우
 - 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 진동자, 플립 덮개, 이어폰, 안테나 및 각종 부착물 등)

이주케이티에프 테크놀로지스

폐휴대폰 처리 안내

2005년 휴대폰 생산자책임재활용제도 실시

사용하시다가 버리시는 폐휴대폰을 이제 부터는 KTFT가 책임지고 환경 친화적으로 처리하겠습니다.

폐휴대폰 올바른 분리 배출방법

EVER A/S센터 또는 EVER PLAZA에 가져오시기 바랍니다.

※ 수거된 폐휴대폰은 다시 자원으로 활용되고, 잔재물은 친환경적으로 처리됩니다.

전국 EVER A/S 센터 및 지정점(PLAZA) 안내

EVER 고객상담센터

고객상담센터 대표전화

1588-5729(상담원), 1588-7977(ARS)

EVER A/S 센터

(2005년 1월 기준)

지 역	센 터 명	전 화 번 호
서울	서초구	강남 센터 02-572-5729
	강북구	강북 센터 02-987-5779
	광진구	테크노마트 센터 02-3424-5729
	용산구	용산 센터 02-2120-5729
수원	팔달구	수원 센터 031-251-5729
부산	연제구	부산 센터 051-861-0708
대전	서 구	대전 센터 042-482-5729
대구	수성구	대구 센터 053-753-5729
광주	북 구	광주 센터 062-529-5729
제주	-	제주 센터 064-756-5729

전국 EVER PLAZA 현황

지 역	PLAZA명	전 화 번 호
서울	강동구	천 호 02-486-0016 천 호(KR) 02-479-1474
	노원구	노 원 02-930-7058~9
	양천구	신 정 02-2694-9900
	마포구	이 대 02-332-9944
	서대문구	신 촌 02-322-6000
	서초구	강 남 02-3477-5411~2
	송파구	송 파 02-415-2011
	동대문구	동대문 02-926-8336
	동작구	노량진 02-815-4744, 4754
	관악구	관 악 02-885-4154, 2140
울	영등포구	당 산 02-2671-5550
	종로구	종로 금강 02-2269-0019 종로 오가 02-730-2508
	성북구	하월곡 02-909-1011

지 역	PLAZA명	전 화 번 호
서울	강서구	방 화 02-6343-5326~7
	구로구	개 봉 02-2612-8172
	중랑구	중랑 02-493-5729
	은평구	응 암 02-374-5728
인천	부평구	부 평 032-526-5782
	중 구	답 동 032-762-7011
	남 구	주 안 032-875-8383
	서 구	서 구 032-577-0004
경	계양구	계 양 032-546-5729
	남동구	만 수 032-465-3011
	고양시	덕 양 031-967-8885
	광명시	철 산 02-2684-1478
기	구리시	구 리 031-565-6262
	김포시	김 포 031-982-1211
	부천시	원미 상동 032-322-0190~1
		원미 심곡 032-652-8272
성남시	분 당 031-719-0033, 1188	
	수 정 031-742-0342	
수원시	권 선 031-239-7282, 7290	

지 역	PLAZA명	전 화 번 호	
경	수원시	팔 달 031-258-6685	
	시흥시	시 흥 031-404-3272	
	안산시	안 산 031-402-1472	
	안양시	동 안 031-452-8583	
	여주시	여 주 031-881-0018	
	용인시	용 인 031-336-5550	
	의정부시	금 오 031-846-5018/848-3363	
		의정부 031-840-6262	
	기	이천시	이 천 031-635-2211, 5922
		평택시	평 택 031-618-2100
파주시		파 주 031-947-4224	
		광주시	광 주 031-766-7019 곤지암 031-798-2226
대전	오산시	오 산 031-378-3036	
	하남시	하 남 031-796-0018	
	대덕구	대 덕 042-636-2927	
	동 구	동 구 042-226-6016	
홍 명 042-251-9999			
서 구	서 구 042-631-3016/524-5729		

	지역	PLAZA명	전화번호
충남	천안시	천안 중부	041-568-4016
		천안 신부	041-561-4488
	아산시	아산	041-547-0130
	서산시	서산	041-668-5729
	논산시	논산	041-733-1017
충북	제천시	제천	043-648-1140
	청주시	흥덕	043-234-6685/235-8272
		상당	043-252-5705
	충주시	충주	043-845-1224/852-6685
광주	북구	중흥	062-515-8588
	남구	남구	062-675-0160
	광산구	광산	062-951-0336
	동구	동구	062-233-3311
전남	목포시	목포	061-277-1272
	순천시	순천	061-742-1160~1
	여수시	여수	061-663-5500
전북	전주	완산	063-277-4300
		금암	063-255-1016
		효자	063-229-2016

	지역	PLAZA명	전화번호
전북	군산	군산	063-442-8811
		나운	063-442-0187
	익산	익산	063-858-1030
부산	해운대구	해운대	051-746-7016
		해운대 중동	051-746-7019
	중구	중구	051-468-3559
	북구	북구	051-331-0505
	동래구	명륜	051-556-8154
		동래 온천	051-554-2211
	사하구	서구	051-202-4008
	진구	서면	051-637-3077
사상구	사상	051-317-0455	
남구	남구	051-625-4016	
경남	창원시	창원	055-285-4009
	마산시	동마산	055-256-4881
		마산	055-241-7373
	김해시	김해	055-328-3016
전남	통영시	통영	055-643-8572
	거제시	거제	055-632-1472

	지역	PLAZA명	전화번호
경남	양산시	양산	055-372-4722
	진주시	진주	055-748-4119
	진해시	진해	055-552-9977
	거창군	거창	055-945-2311
	밀양시	밀양	055-356-0207
울산	남구	남구 스타	052-265-4247
		남구	052-258-4222
	동구	동구	052-235-1010
대구	중구	동성로	053-257-3434
		중구	053-423-8572
	달서구	달서	053-527-6521~4
	남구	남구	053-657-2926~7
대구	동구	동구	053-243-3366
	북구	북구	053-326-9244
		북구 산격	053-957-8582
경북	서구	서구	053-568-0010
	포항	북구	054-247-0030
	경주	경주	054-775-0011
	안동	안동	054-859-2686

	지역	PLAZA명	전화번호
전북	구미	구미	054-442-8572
	경산	경산	053-816-2552
	상주	상주	054-536-5525
강원	강릉시	교동	033-641-6454
		성내	033-646-0205
	원주시	원주	033-734-4739
	동해시	동해	033-533-9997/2535
	속초시	속초	033-637-0011
제주	춘천시	춘천	031-256-5729
	제주시	제주	064-753-8285

※ A/S 센터 및 PLAZA는 보다 나은 서비스 제공을 위해 변경 또는 추가될 수 있습니다. 정확한 전화번호와 자세한 위치(약도포함)정보는 KTFT 홈페이지 (www.ktfever.com)를 참조하시거나 고객센터센터(1588-5729)에서 확인하실 수 있습니다.



MEMO



MEMO



MEMO



MEMO



MEMO

❖ 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 통신 사업자에게 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