



**CYON** [www.cyon.co.kr](http://www.cyon.co.kr)

## | LG-KP4500 | 사용설명서

- 별매품은 LG전자에서 제공하는 정품을 사용하시기 바라며, 그렇지 않을 경우 발생하는 휴대폰의 불량은 책임을 지지 않습니다.
- 사고나 위험을 미리 막기 위해 사용 전에 '안전을 위한 주의사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오. (1~5쪽)

품번 | MMBB0166401(1.1) 날짜 | 2006. 1. 16 



본 그림이나 사진은 실물과 다를 수 있습니다.

# 안전을 위한 주의사항

'안전을 위한 주의사항'은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜 주시고, 사용설명서를 읽고 난 후 항상 볼 수 있는 장소에 보관하세요.



## 지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우



휴대폰이 물에 젖었을 경우, 건조하기 위해 휴대폰을 가열시킬 수 있는 곳(난로, 전자렌지 등)에 넣지 마세요. 폭발하거나 변형 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.

휴대폰 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖은 경우 라벨의 색상이 바뀝니다. 이 경우 제품 고장시 무료서비스를 받을 수 없으므로 휴대폰 사용시 주의하시기 바랍니다. (라벨은 제품 내부에 부착되어 있습니다.)



온도가 높거나 습기가 있는 장소에서는 사용하지 마세요. (동작 온도 :  $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ )

비에 젖거나 음료수 등을 흘리거나, 찜질방 등 고온/다습 환경에서 사용하게 되면 배터리 폭발의 원인이 되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다. 배터리를 직사광선이 드는 자동차 유리창 부근 등 밀폐된 고온의 장소에 두지 마세요. 외관 변형, 고장 및 폭발 위험이 있습니다.



배터리의 접촉 단자(금속부위)에 목걸이, 열쇠, 동전 등의 전기가 흐르는 물체들로부터 연결되지 않도록 주의하고 동물이 나 못 등 날카로운 것으로 배터리에 충격을 주지 마세요. 합선시킬 경우, 폭발 위험이 있으므로 절대 금하여 주세요.



배터리와 액세서리는 반드시 지정된 전용 배터리와 액세서리를 사용하고 당사 휴대폰 이외에 다른 용도로 사용하지 마세요. 정품이 아닌 배터리와 액세서리 사용시 수명이 단축되거나 폭발할 위험이 있으며, 휴대폰에 손상을 줄 수 있습니다. 이 경우 무료서비스를 받을 수 없습니다.

## 안전을 위한 주의사항



**휴대폰 및 충전기는 어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관하세요.**

배터리를 입에 넣거나 파손된 배터리를 사용할 경우 인체에 영향을 줄 수 있으며, 감전·전자파 노출의 위험이 있을 수 있습니다.

제품의 덮개류(이어마이크, 휴대폰 하단의 접속부 등)를 비롯한 부품들을 어린이가 삼키지 못하게 주의하세요. 질식사나 식도 걸림 등의 위험이 있습니다.



**배터리 충전은 반드시 TTA Certified 인증을 획득한 표준형 충전기를 사용하여야 합니다.**

TTA Certified 인증을 받지 않은 충전기 사용시 배터리의 수명이 단축되거나 폭발할 위험이 있으며 휴대폰에 손상을 줄 수 있습니다. 이 경우 무로서비스를 받을 수 없습니다.



**임의로 분해하거나, 충격을 주지 말고, 충전중인 상태로 전화를 걸거나 받지 마세요.**

감전, 누전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.



**병원이나 비행기 등 휴대폰 사용이 금지된 장소에서는 사용하지 마세요.**

병원 및 비행기 기기에 영향을 미칠 수 있습니다.



**운전 중에는 매우 위험하오니 휴대폰을 작동하거나 전화번호를 찾는 등 휴대폰 사용을 자제해 주세요.**

부득이한 경우 핸즈프리 카 키트를 사용하거나, 차를 세운 후 통화하세요. 자동차 탑승 시 에어백 근처에 휴대폰을 두거나, 핸즈프리 카 키트를 설치하지 마세요. 에어백이 터지는 경우에 심각한 상해를 입을 수 있습니다.

**폭풍, 천둥, 번개가 심하게 칠 때는 휴대폰 사용을 자제해 주시기 바라며, 전원코드와 충전기를 함께 뽑아 두세요.**

낙뢰로 인해 심각한 상해를 입을 수 있으며, 화재가 발생할 수 있습니다.



적외선 통신을 할 때 적외선 창을 직접 쳐다보지 마세요. 적외선 창을 눈으로 보는 경우 시력손상의 위험이 있습니다. 카메라 플래시 사용 시, 눈에 직접 빛을 쏘일 경우 눈에 무리나 실명을 할 수 있으니 주의하세요. 귀에 직접 대고 전원을 켜거나 끄지 마세요. 청각 장애의 원인이 될 수 있습니다.



전원 코드가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주시고, 뺄 때는 코드를 잘 잡고 빼 주세요.

접속이 불안정한 경우, 심선의 일부가 단선된 경우는 발열, 발화의 원인이 될 수 있습니다. 전원코드를 손상(가공하거나, 무리하게 구부리거나, 비틀거나, 잡아 당기거나, 틈사이에 끼우거나, 가열하거나, 절단하거나) 시키지 말고, 콘센트 끼우는 부분이 헐거울 때에는 사용하지 마세요.

코드가 파손되어 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

전원코드 위에 무거운 것을 놓거나 기기 밑에 깔려 놀리지 않도록 하세요. 화재나 감전의 위험이 있을 수 있습니다.

**휴대폰이 젖은 상태에서는 절대로 전원 버튼을 누르면 안되며, 젖은 손으로 휴대폰이나 어댑터 또는 전원 코드를 만지지 마세요.**



폭발 위험 지역에서는 휴대폰을 사용하지 마세요.

고주파용 기기에 영향을 미칠 수 있습니다. 주유 중에는 휴대폰을 꺼두는 것이 안전합니다.



휴대폰을 청소하기 위해 화학물질(알코올, 벤젠, 시너 등)이나, 세제 등을 사용하지 마세요. 화재가 발생할 수 있습니다.

휴대폰이나 충전기를 청소할 때는 부드러운 헝겊으로 가볍게 닦아 주세요.

휴대폰용 목걸이가 전철 문, 자동차 문에 낄 경우 매우 위험하오니 주의하세요.

## 안전을 위한 주의사항



**지시사항을 위반하였을 때, 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우**



**먼지가 많은 장소에 설치하지 마시고, 전원 코드를 열기구에 근접하지 않도록 하세요.**

청소 시 전원 코드를 빼고, 전원 플러그의 핀 부위에 먼지 등이 묻어있을 때는 깨끗이 닦아 주세요.  
제품의 덮개류는 꼭 끼워 이물질(모래, 먼지, 담뱃재 등)이 들어가지 않도록 하세요.



**통화 중에는 안테나를 손으로 잡거나 신체 부위에 닿지 않도록 하세요.**

장시간 통화 시 휴대폰에서 열이 발생되며, 통화 성능이 나빠질 수 있습니다.



**신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등의 자성을 이용한 제품은 휴대폰 가까이 두지 마세요.**

휴대폰 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.



**진동 및 충격을 피하고, 사용하지 않을 때나 부재 시에는 전원 코드를 콘센트에서 뺀 후, 떨어뜨리지 않도록 안전한 곳에 보관하세요.**

휴대폰을 심하게 떨어뜨리거나, 두드리거나, 흔들지 마세요. 또한 뒷주머니에 넣거나 허리 등에 차지 마세요.  
휴대폰이 파손되어 다칠 우려가 있으며, 내부의 보드가 망가질 수 있습니다.



**휴대폰에 색을 칠하지 마세요.**

휴대폰 외관이나 화면이 훼손되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다. 휴대폰 외관의 도료가 벗겨져 체질에 따라 알레르기 반응을 보일 경우 휴대폰 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.



**긴급전화는 통화권 안에서만 가능하므로, 전원 및 통화가능 여부를 미리 확인하세요.**

배터리는 주위의 이상현상(고온, 다습 등)이 있을 때는 자체의 보호 회로가 작동되어 휴대폰 전원이 중단됩니다. 이때에는 배터리를 휴대폰에서 뺀 후, 다시 끼워 사용하세요.



**배터리를 사용하지 않고 장시간 방치할 때는 충전시킨 후, 실온에서 보관해 주세요.**

장시간 방치 후 다시 사용하려면 완전히 충전한 후 사용하는 것이 좋습니다. 너무 춥거나 더운 곳에서는 충전이 되지 않고 충전기가 적색으로 깜박입니다. 또한 충분히 충전된 배터리라도 자체 특성에 의해 전압이 낮아져 사용시간이 짧아질 수 있습니다.



**휴대폰의 데이터는 별도로 기록/보관해 두세요.**

사용자의 부주의나 제품의 고장 수리 시 또는 업그레이드 시, 부득이한 경우 휴대폰에 저장된 주요 내용이 지워질 수 있으니 **중요한 번호는 미리 메모해 두세요.** (벨소리, 문자/음성 메시지, 캐릭터, 사진 등이 초기화 될 수 있습니다.) 데이터 유실로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 특별히 주의하시기 바랍니다.



**공공장소에서 휴대폰을 사용할 경우, 진동으로 하는 등 타인에게 방해가 되지 않도록 하세요.**

휴대폰 사용 시 극히 일부 전자/통신 제품이 전자파에 영향을 받을 수 있으므로 주의하시기 바라며, 사용설명서에 표기 되지 않은 방법으로 휴대폰을 다른 장비에 연결하지 마세요.



**본 휴대폰은 전자파 인체보호기준에 적합한 제품입니다. 사용자의 건강과 안전을 위해 LG에서 제공하는 정품을 사용하여 주시기 바랍니다. 그렇지 않은 경우 안전을 보장하지 못할 수도 있습니다.**

# 차례

## 사용하기 전에

안전을 위한 주의사항 .....	1~5
차례 .....	6~7
주요기능 .....	8~9
기능버튼 설명 .....	10
아이콘 설명 .....	11
기본 구성품 .....	12
별도 판매품 .....	13
구성품을 사용하려면 .....	14
충전하려면 .....	15
충전시간 .....	16
배터리 대기시간 .....	17

## 굿타임KTF, 전화기능, 음량벨소리편

휴대폰 켜고 끄기, 전화 걸기, 전화 받기... ..	18
최근 번호로 다시 걸기, 바로가기 등록 .....	19
<b>벨소리 설정</b> .....	20
소리나라접속/MP3벨접속, 파워모드 설정 .....	21
<b>벨/진동전화 설정, 효과음 설정</b> .....	22
음량크기 설정, 시스템 알림음 설정 .....	23
통화중 메뉴 .....	24~26
<b>휴대폰 잠금 설정, 비밀번호 변경</b> .....	27
비밀번호 힌트, 비상전화 등록 .....	28
통화목록 확인, 전화 사용시간 확인 .....	29
문자 입력 방법 .....	30~31
고객센터/요금조회, 굿타임이벤트, 매직엔Top10, 멀티팩다운로드센터 .....	32
음성부가서비스, KTF멤버스카드 .....	33
전화번호 입력 .....	34~35
메시지 전송, 통합 검색, 자음별 보기 .....	36
그룹별 보기, 삭제, 전체삭제 .....	37
<b>단축번호 관리</b> .....	38
그룹환경 설정 .....	39

## 메시지편

<b>새로보내기</b> .....	40
받은문자, 받은음성 .....	41
매직엔멀티큐 .....	42
첨부파일보관함 .....	43
보낸문자, 작성중문자 .....	44
문자보관함, 스팸메시지 .....	45
매직엔서비스 .....	46
환경설정 .....	47

## 화면설정편

그림사진화면 설정, 그림나라 접속 .....	48
포토나라 접속, 시계/달력화면 설정 .....	49
대기화면 문구 설정, 메뉴스타일 .....	50
휴대폰 분위기, 폰트 설정 .....	51~52
조명 설정 .....	52

## 멀티미디어편

CYON게임 .....	53~54
MP3 .....	55~56
노래방 .....	57

## 일정관리편

달력 보기, 스케줄 등록 .....	58~59
해야할 일 등록 .....	60
기념일 등록 .....	61
메모 등록 .....	62
D-day카운터 .....	63

## 편의기능편

알람 설정 .....	64
모닝클 설정 .....	65
음성합성 .....	66
모티켓 .....	67

손전등, 계산기 .....	68
스톱워치, 세계시간 .....	69
적외선 송수신 .....	70~71

## 카메라편

촬영하기 전에 .....	72
사진 촬영 .....	73
비디오 촬영 .....	74
특수 촬영 .....	75
사진 앨범 .....	76
비디오 앨범 .....	77
슬라이드쇼 .....	78
사진 편집 .....	79~81
사진업로드하기/동영상업로드하기, 카메라 환경설정 .....	82

## 휴대폰설정편

외부키제한설정 .....	83
기본 지역번호, 전화받는 방법 .....	84

수신차단설정 .....	85
언어설정, Data 통신환경 .....	86
메모리 관리 .....	87
내 휴대폰 정보 .....	88
매직엔기능 .....	89
멀티팩기능, 즐겨찾기 .....	90
칩(IC-Chip)을 끼우고 빼려면 .....	91
K•ways 기능.....	92~95
K•Bank/K•merce 기능 .....	96


## 부록


부가서비스 이용 .....	97
데이터 통신에 접속하려면 .....	98~99
자료교환 서비스 .....	100~101
MP3 다운받기 .....	102~103
소프트웨어 업그레이드 .....	104
고장이라고 생각하기 전에 .....	105~107
휴대폰 규격 및 특성, 정보 메모 .....	108
소비자 유의사항 .....	109
제품보증서 .....	110
For Foreigner(English Version) ...	111~115

# 주요기능


\*  를 누른 후,  로 메뉴기능을  하세요.


1.  굿타임 KTF	
1. 고객센터/요금조회	32쪽
2. 굿타임이벤트	32쪽
3. 음성부가서비스	33쪽
4. KTF멤버스카드	33쪽
5. 매직엔 Top10	32쪽
6. 멀티팩 다운로드 센터	32쪽

2.  전화기능	
1. 전화번호부	34쪽
2. 단축번호관리	38쪽
3. 그룹환경설정	39쪽
4. 통화목록	29쪽
5. 멀티메일	40쪽
▶ 새로보내기, 받은문자, 받은음성, 매직엔멀티큐, 첨부파일보관함, 보낸문자, 작성중문자, 문자보관함, 스팸메시지, 매직엔서비스, 환경설정	
6. 전화사용시간	29쪽
7. Magic <sup>®</sup>	89쪽
8. 멀티팩	90쪽
9. 즐겨찾기	90쪽

3.  음량벨소리	
1. 벨소리설정	20쪽
2. 소리나라접속	21쪽
3. MP3벨 접속	21쪽
4. 벨/진동전환	22쪽
5. 효과음	22쪽
▶ 버튼음, 슬라이드음, 메뉴효과음, 알람벨, 모닝벨, 전원켜기음, 전원끄기음	
6. 음량크기	23쪽
7. 시스템알림음	23쪽
▶ 통화권변경음, 통화연결음, 1분통화음, 음성안내음	

4.  화면설정	
1. 그림사진화면	48쪽
2. 그림나라접속	48쪽
3. 포토나라접속	49쪽
4. 시계/달력화면	49쪽
5. 대기화면문구	50쪽
6. 메뉴스타일	50쪽
7. 휴대폰분위기	51쪽
8. 폰트설정	51쪽
9. 조명설정	52쪽

5.  멀티미디어	
1. CYON게임	53쪽
2. MP3	55쪽
3. 노래방	57쪽

\* 숫자 버튼이나 볼륨() 버튼 또는  를 이용하여 메뉴기능을 선택할 수 있습니다.


6 일정관리	
1.스케줄	58쪽
2.해야할일	60쪽
3.기념일	61쪽
4.메모	62쪽
5.D-day카운터	63쪽



7 편의기능	
1.알람	64쪽
2.모닝콜	65쪽
3.음성합성	66쪽
4.모티켓	67쪽
5.손전등	68쪽
6.계산기	68쪽
7.스톱워치	69쪽
8.세계시간	69쪽
9.적외선송수신	70쪽
▶전화부전송, 내정보설정, 사진전송, 데이터수신	

8 카메라	
1.사진촬영	73쪽
2.비디오촬영	74쪽
3.특수촬영	75쪽
4.사진앨범	76쪽
5.비디오앨범	77쪽
6.슬라이드쇼	78쪽
7.사진편집	89쪽
8.사진업로드하기	82쪽
9.동영상업로드하기	82쪽
0.카메라환경설정	82쪽

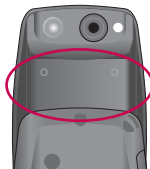
9 휴대폰설정	
1.휴대폰잠금	27쪽
▶발신잠금, 무선인터넷잠금, 전화번호부잠금, 멀티메일잠금, 통화목록잠금, 전체잠금, <b>비밀번호변경</b> , 비밀번호힌트, 비상전화등록	
2.외부키제한설정	83쪽
3.기본지역번호	84쪽
4.전화받는방법	84쪽
5.수신차단설정	85쪽
6.Language	86쪽
7.Data통신환경	86쪽
8.메모리관리	87쪽
9.내휴대폰정보	88쪽

통화중 메뉴	
1.자기번호송출	24쪽
2.송화음 차단	24쪽
3.전화부 검색	25쪽
4.전화부 저장	25쪽
5.일정 검색	26쪽



자주 쓰는 메뉴로 바로 가려면 대기상태에서  를 길게 누르세요. (자주 쓰는 메뉴를 등록하려면 메뉴 화면에서  를 눌러 바로가기 등록을 선택하세요.)

# 기능버튼 설명



슬라이드에 손가락이나  
이물질이 낄 수 있으니  
주의하시기 바랍니다.

메뉴 설명에 따라 다양한 기능을 수행  
대기화면에서 메뉴 목록 진입 (짧게 누름)  
바로가기 메뉴 진입 (길게 누름)

전화를 걸거나 받을 때

대기화면에서 최근통화목록을 확인할 때

매너모드를 설정/해제할 때

파워모드를 설정/해제할 때



메뉴를 선택할 때, **magic@multipack** 에 접속할 때

검색 설명에 따라 다양한 기능을 수행, 대기화면에서 전화번호부 검색 (짧게 누름)

전원을 켜거나 끌 때, 통화를 종료할 때,  
대기화면으로 이동할 때, 수신보류할 때

표시된 문자나 숫자를 지울 때, 단축번호관리 기능을 이용할 때

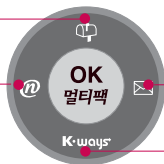
잠금기능을 설정할 때

**magic@** 에 접속할 때

문자메시지, 음성메시지, 멀티큐, 오늘일정을  
확인할 때

멀티메일 기능을 이용할 때

K-ways 기능을 이용할 때



# 아이콘 설명

직사광선에서는 휴대폰 화면이 잘 보이지 않으니 직사광선을 피하여 사용해 주시기 바랍니다.



스테레오 이어마이크 연결구

1.통화상태에서 통화음량 조절

2.기능을 순차적으로 검색할 때  
(와 동일)

3.대화화면에서 버튼 음량조절/  
MP3 재생중 음량조절

4.전화수신 시 수신보류 (**길게** 누름)

적외선 포트



카메라 버튼

카메라 기능을 이용할 때 (**짧게** 누름)

바로 사진촬영 가능 (**길게** 누름)

K·mercer 기능을 이용할 때

## 아이콘 설명

통화지역의 신호세기를 나타냅니다.

통화 상태를 표시합니다.

통화가 불가능한 지역임을 표시합니다.

전화벨 종류가 진동으로 설정된 상태입니다.

전화벨 종류가 벨과진동, 벨후진동, 진동후벨로 설정된 상태입니다.

전화벨 종류가 "램프와무음"일 때,  
전화벨 음량이 "소리꺼짐" 상태일 때 나타납니다.

파워모드 기능이 설정된 상태입니다.

매너모드 기능이 설정된 상태입니다.

알람이나 모닝콜 기능이 설정된 상태입니다.

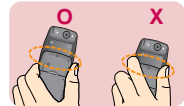
현재 사용중인 배터리의 잔량을 표시합니다.

BGM 재생이 설정된 상태입니다.

BGM 일시정지 상태입니다.



통화중이거나 데이터 교환중에 안테나가 내장된 윗부분을 손으로 잡게 될 경우 통화품질에 영향을 줄 수 있으므로 주의 하시기 바랍니다.



전원 절약을 위해 외부 입력구입 시:20초이 없을 시 화면이 자동으로 꺼집니다. (조명시간을 변경하려면 52쪽을 참조하세요.)

# 기본 구성품

기본  
구성품

■ 사용설명서에 표시된 그림이나 사진은 모델의 구성에 따라 다를 수 있습니다.



휴대폰



사용설명서



휴대용 끈



배터리(슬림형/표준형)



USB 데이터 통신케이블



스테레오 이어마이크



배터리 전용 충전거치대



\* 배터리

배터리 구입 가능



\* 배터리 전용 충전거치대

충전거치대 뒷쪽에 여행용 충전기를 연결하여 충전가능



\* 여행용 충전기

휴대폰 외부 커넥터에 연결해 배터리 충전가능. 휴대가 간편함



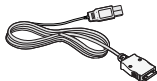
\* 스테레오 이어마이크

휴대폰에 연결하여 통화하거나 음악을 들을 수 있음. 전화가 왔을 때 이어마이크의 버튼을 누르면 바로 통화가능



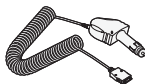
\* UART 데이터 통신케이블

PC와 데이터 통신가능  
(98쪽 참조)



\* USB 데이터 통신케이블

PC의 USB 포트를 이용하여 고속 데이터 통신 가능(98쪽 참조)



\* 차량용 충전기

차량 내 시거잭에서 전원을 공급받아 배터리 충전가능

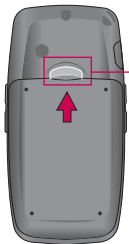
기본품 이외에 추가 구입을 원할 경우 가까운 대리점을 방문하거나 서비스 센터에 문의하세요.

# 구성품을 사용하려면

## 배터리 끼우고 빼기



\* 배터리 아래 부분을  
홈에 맞춘 후,  
배터리 윗 부분을  
눌러 끼우세요.

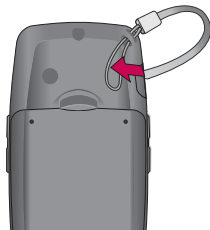


분리버튼  
\* 분리버튼을 위로 당긴 후,  
배터리를 빼세요.



배터리를 휴대폰에서 빼기 전에 휴대폰의 전원을 반드시 끈 후, 배터리를 빼주세요. (갑작스런 전원차단은 고장의 원인이 될 수 있습니다.)

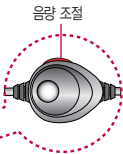
## 휴대용 끈 연결하기



## 스테레오 이어마이크 사용하기



화실표가  
위로 향하게



음량 조절

- 휴대폰에 스테레오 이어마이크를 연결한 경우, 전화가 오면 스테레오 이어마이크의 통화/종료(●)버튼을 누른 후 통화하세요. (통화를 마치려면 스테레오 이어마이크의 통화/종료(●)버튼을 길게 누르세요.)
- 스테레오 이어마이크를 휴대폰에 꽂거나 뺄 때 무리한 힘을 가하지 마세요.



여행용 충전기는 별도로 구입해야 합니다.

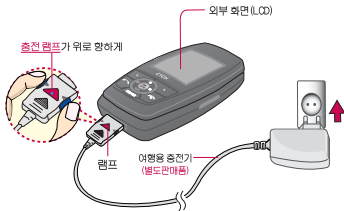
구입을 원할 경우 가까운 대리점 및 서비스 센터에 문의하세요.

## 휴대폰에 끼워서 충전하기

\* 충전기를 뺄 경우, 그림처럼 양 옆을 누른 후 빼세요.



TTA Certified 인증을 획득한 표준형 충전기를 사용하십시오. 정품이 아닌 경우 무료서비스를 받을 수 없습니다.



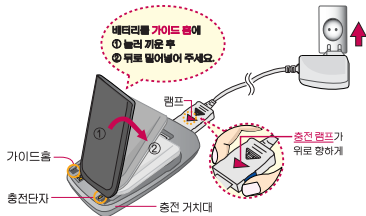
충전 거치대에 여행용 충전기를 끼울 때에는 반드시 충전 램프가 위로 향하게 한 후 꽂아 주세요. (역방향으로 꽂을 경우 치명적인 손상을 줄 수 있습니다.)

## 충전 거치대에 끼워서 충전하기

\* 배터리를 가이드 홈에 맞춘 후 끼워주세요. (여행용 충전기의 램프에 불이 들어오는지 확인하세요.)



충전기나 배터리 단자의 취급에 주의하세요. 단자 이상 시 무리한 충전을 시도하지 마시고, 가까운 서비스 센터에서 수리를 받으시기 바랍니다. (화재의 위험이 있습니다.)



# 충전 시간



충전 중 충전램프가 녹색으로 바뀌어도 충분한 충전을 위하여 바로 충전기에서 분리하지 마시고 1시간 가량 더 충전하세요.

충전램프의 상태가 적색에서 녹색으로 바뀌면 배터리가 85%이상 충전된 상태이며, 1시간 정도 더 충전하면 100% 충전됩니다.



충전상태에 따라서 충전 시간이 달라질 수 있으며, 배터리가 구입했을 때 보다 사용시간이 짧아지면 새 배터리를 구입하여 사용하세요.

## 충전중 램프 상태

충전램프상태 \ 상태	충전중	충전완료
충전램프	적색	녹색

1. 만약 계속하여 적색 램프가 깜박이면 배터리를 충전기에 잘못 꽂은 경우이므로 배터리를 빼낸 후 다시 끼워 보세요. 그래도 깜박이면 배터리를 빼고 접촉부(충전 시 달는 금속부위)를 깨끗이 닦은 후, 다시 충전하여 주세요. 4~5회 반복해도 정상적으로 동작하지 않으면 서비스 센터에 문의하세요.
2. 충전기의 충전램프가 녹색으로 바뀐 뒤(충전완료) 충전기에 휴대폰이 계속 연결되어 있어도 제품은 손상되지 않습니다.
3. 제품구입 시에는 완전히 충전되어 있지 않으니 충분히 충전하여 사용하세요.

## 충전에 걸리는 시간 (휴대폰을 끈 상태)

구분	슬림형 (800mAh)	표준형 (1000mAh)
시간	약 100분 이하	약 140분 이하



배터리를 거의 다 사용하게 되면 음성안내음 설정(23쪽 참조) 시에만 "배터리를 충전해 주세요" 라는 음성안내가 나옵니다.

일정시간이 지나면 배터리의 손상을 방지하기 위해 전원이 자동으로 꺼집니다. 충전한 후 사용하세요.

## 슬롯모드란?

휴대폰 통화시 주기적으로 기지국과 교신하면서 휴대폰의 위치를 기지국으로 알려주어 통화가 가능합니다. 이것을 "슬롯모드"라 하며, 기지국과 교신 횟수가 많을수록 대기 시간이 짧아집니다. 슬롯모드 적용지역은 사용자에게 통보 없이 이동통신 서비스 사업자가 임의로 변경할 수 있습니다.

## 소모전류란?

휴대폰을 사용하기 위해서는 일정한 양의 전류가 필요합니다. 이 전류를 소모전류라 합니다. 소모전류가 과다하게 많은 휴대폰은 배터리의 사용시간이 짧습니다. 서비스 센터에서 꼭 휴대폰의 소모전류를 확인하시기 바랍니다.

## 배터리 대기시간

[배터리 사용 시간 비교]

[새 배터리 기준]

상태 \ 배터리종류		슬림형 (800mAh)	표준형 (1000mAh)
		슬림형 (800mAh)	표준형 (1000mAh)
디지털	연속통화	약 120분 이상	약 170분 이상
	연속대기	약 120 시간 이상	약 150 시간 이상

소비자 보호원에서 제공한 기준에 따라 배터리 연속통화시간과 대기시간은 당사의 실험실에서 실제 환경으로 측정된 수치이나, 사용형태에 따라 사용설명서의 수치와 다를 수 있습니다.

대기시간 문제로 서비스 센터를 방문하려면?

방문시 휴대폰, 충전기, 배터리를 지참해야 정확한 조치를 받을 수 있습니다.

## 배터리에 대하여

- 배터리 사용시간은 이동통신 사업장에서 서비스하는 형태, 사용 온도, 배터리 사용기간, 사용자의 유동성 등에 따라 달라집니다.
- 배터리는 소모품이므로 구입 시보다 사용시간이 점차적으로 단축됩니다.
- 최첨단 리튬폴리머 또는 리튬이온 배터리 채용으로 완전히 방전하지 않고 충전하여도 배터리 수명에는 전혀 영향을 주지 않습니다.
- 휴대폰을 사용하지 않아도 배터리는 소모되며, 게임·인터넷 등의 부가 기능을 사용할 경우 또는 서비스가 되지 않는 지역에서 오랫동안 있을 경우에도 배터리 소모가 많아 대기시간이 급격히 짧아질 수 있습니다.

사용시간이 구입시보다 반으로 떨어지면 새 배터리를 구입하십시오. (보증기간은 구입 후, 6개월입니다.)

# 전화기능



## 휴대폰을 처음 사용하세요?

이 페이지부터 천천히 따라 하세요. 사용에 꼭 필요한 기능들을 익힐 수 있습니다.



휴대폰 사용중 이상동작이 발생하거나 전원이 켜지지 않으면 배터리를 빼서 다시 끼운 후, 휴대폰을 켜 주세요.

다시 켤 때는 약 5초 정도 경과 후에 켜 주세요.

## 휴대폰 켜고 끄기

- 1. **켜려면** 누름 (약 1초 정도)
- 2. **끄려면** 길게 누름 (약 3초 동안)

매너모드( )로 설정되어 있으면 소리없이 꺼집니다.

휴대폰을 켤 때/끄는 때 나는 소리를 변경하려면

+ + 누른 후, 로 원하는 항목을 선택 후, 로 원하는 벨 선택 후, 누름

## 전화 걸기

- 지역번호와 전화번호 입력 후 누름 (번호를 지우려면 을 누르세요.)
- 통화가 끝나면 슬라이드를 닫거나 누름

자주 사용하는 지역번호를 휴대폰에 설정해 두면 지역번호를 누르지 않고 전화를 걸 수 있습니다. ( + + )

스테레오 이어마이크가 휴대폰에 연결되어 있는 경우, 전화번호 입력 후 를 누르면 슬라이드를 닫아도 전화연결은 끊어지지 않습니다.




휴대폰 이용 시 무분별한 버튼 눌림을 방지하기 위해 제품구입 시 외부키잠금 설정이 되어 있습니다.


외부키 잠금 상태를 해제하려면 , , 을 누른 후, 을 누르세요.


### 를 누를 경우 나오는 아이콘

 걸려온 전화표시


 내가 건 전화표시

 부재중 전화표시




 통화중 메모표시




 3자 통화표시  
(3명이 동시에 통화)

 수신차단표시

 통화중 대기표시

## 전화 받기

- 슬라이드를 열고 통화하세요 (전화받는 방법 84쪽을 참조하세요.)
- 슬라이드가 열린 경우, 전화벨이 울리면 종료()버튼, 볼륨()버튼과 카메라()버튼 이외의 버튼을 누르세요.

스테레오 이어마이크를 연결한 경우, 스테레오 이어마이크의 통화/종료()버튼을 누르고 통화하세요.  
슬라이드가 닫힌 상태에서도 스테레오 이어마이크의 통화/종료()버튼을 누르면 전화를 받을 수 있습니다.  
통화를 종료하려면 스테레오 이어마이크의 통화/종료()버튼을 길게(약 1초 정도)누르면 통화가 종료됩니다.

## 최근 전화번호로 다시 걸기

-  를 누른 후  로 걸고자 하는 전화번호 선택 후  를 누르세요.

최근 전화번호는 60개까지 저장되어 있습니다.

**통화 중에 상대방의 전화번호를 메모하려면**

통화상대에서  를 누르고 전화번호를 입력한 후  를 누르세요.

**통화 중에 메모한 전화번호를 확인하려면**

통화종료 후  를 누르면 최근통화목록에 저장된 번호가 나타납니다. ( 표시)

# 음량벨소리



벨소리 종류, 음량크기를 설정할 수 있는 기능입니다.

## 벨소리 설정

, , 로  
벨소리설정 선택



로 원하는 멜로디 선택 후 누름

- 미니스타일/러브러브/기분좋은날/명품느낌/나만의개성/MP3벨/매직벨/소리나라단음/소리나라화음/멀티메일벨

이동통신 사업자에 따라 다소 벨소리가 변경될 수 있습니다.

- 벨소리 설정 중 음량을 조절하려면 볼륨() 버튼으로 선택하세요.



벨 음량을 “소리꺼짐”으로 설정하면 대기화면에 “”가 표시됩니다.

매너모드()로 설정되어 있으면 벨소리/효과음/시스템알림음 등을 들을 수 없습니다.





통화중 배터리가 방전되거나 통화권 이탈 시, 수신된 메시지가 있을 때 설정된 벨음량에 따라 소리가 크게 날 수 있으니 주의하세요.

다운받은 벨소리 중 일부는 휴대폰과 음원이 맞지 않아 튜는 소리가 들릴 수 있습니다.

이 경우 휴대폰의 이상이 아니오니, 다른 벨소리를 이용하시기 바랍니다.

## 소리나라 접속 / MP3벨 접속

매직엔에 접속하여 원하는 곡을 휴대폰에 저장한 후 사용할 수 있는 서비스입니다.(유료서비스)

 ,  ,  로 소리나라접속 선택

 ,  ,  로 MP3벨 접속 선택



 로 원하는 항목  
선택 후  누름

브라우저가 실행되어 해당서비스로 접속됩니다.

- 다운받은 벨소리는 벨소리설정의 소리나라단음, 소리나라화음, MP3벨 목록에서 확인할 수 있습니다.
- 다운받은 벨소리를 설정하려면 벨소리설정 (20쪽)을 참조하세요.

## 파워모드 설정

대기화면에서  (약 1초간) 누름

해제하려면

다시한번  (약 1초간) 누름



주변이 시끄럽거나 집중이 어려운 곳에서 전화 및 기타 수신 알림 신호를 놓치지 않을 때, 진동과 벨소리를 동시에 가장 크게 전환할 수 있는 기능입니다.

파워모드 설정 시 벨소리는 벨과진동이 설정된 것처럼 동작합니다.

버튼음, 슬라이드음, 메뉴효과음, 전원켜기음 등 모든 효과음이 가장 크게 설정됩니다.

# 음량벨소리

## 매너모드를 설정하려면

대기화면에서 (약 1초간) 누름

## 매너모드를 해제하려면

다시한번 (약 1초간) 누름

## 전화벨 종류선택 후, 대기 화면 표시상태는 ?

- 진동 선택 시 :
- 벨과진동, 벨후진동, 진동후벨 선택 시 :
- 램프와무음 선택 시 :

휴대폰의 각종 효과음을 설정할 수 있습니다.

## 벨/진동전환 설정

, , 로

## 벨/진동전환 선택

로 원하는 전화벨 종류

선택 후 누름

1. 벨 소 리 : 벨소리가 울립니다.
2. 진 동 : 진동이 울립니다.
3. 램프와무음 : 수신화면이 보여지며, 벨소리는 들리지 않습니다.
4. 벨 과 진 동 : 벨과 진동이 동시에 울립니다.
5. 벨 후 진 동 : 벨소리가 울린 후, 진동이 울립니다.
6. 진 동 후 벨 : 진동이 3번 울린 후, 벨소리가 울립니다.
7. 벨점점크게 : 벨소리가 단계적으로 커집니다.

매너모드()로 설정되어 있으면 진동으로 울립니다.

## 효과음 설정

, , 로

## 효과음 선택

를 이용하여 원하는

효과음 선택 후 누름

또는 를 이용하여

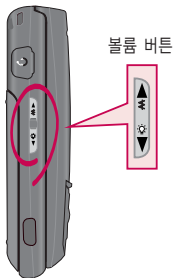
원하는 효과음 선택 후

누름

효과음을 해제하려면 효과음 종류에서 '해제' 선택 후 누름

- 버튼음선택 : 버튼 누를 때 나는 소리를 설정합니다.
- 슬라이드음선택 : 슬라이드를 열거나 닫을 때 나는 소리를 설정합니다.
- 메뉴효과음 : 메뉴간 이동/선택 시 알림음을 설정합니다.
- 알림벨 : 편의기능에서 알람 설정 시 나는 알림음을 설정합니다.

- 모닝벨 : 편의기능에서 모닝콜 설정 시 나는 알림음을 설정합니다.
- 전원켜기음 : 휴대폰을 켤 때 나는 알림음을 설정합니다.
- 전원끄기음 : 휴대폰을 끌 때 나는 알림음을 설정합니다.



## 음량크기 설정

☰, **3**, **6**로  
음량크기 선택

▶ 로 원하는 항목  
선택 후 누름

▶ 로 음량크기  
선택 후 누름

• 소리꺼짐/1~7단계

벨음량, 버튼음량, 슬라이드음량, 알림창음량, 전원온오프음량 모두 볼륨() 버튼을 눌러 크기를 조절할 수 있습니다.  
(통화음량은 통화상태에서 조절이 가능합니다.)

## 시스템 알림음 설정

☰, **3**, **7**로  
시스템알림음 선택

▶ 로 원하는 항목 선택

▶ 로 해제/설정 선택 후  
 누름

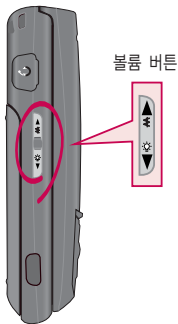
• 통화권변경음/통화연결음/  
1분 통화음/음성안내음

통화권변경음, 통화연결음,  
1분 통화음, 음성안내음을 해제하  
거나 설정할 수 있는 기능입니다.

- 통화권변경음 : 통화권 지역이 변경되었을 때 알려주는 기능
- 통화연결음 : 소리로 전화가 연결/종료되었음을 알려주는 기능
- 1분 통화음 : 통화 시작 후, 매분 10초 전에 소리를 내서 통화 시간을 알려주는 기능
- 음성안내음 : 무선인터넷 접속/해제할 때, 배터리가 부족할 때 안내음성이 나오는 기능

# 통화중 메뉴

통화중 통화음량을 조절하려면 볼륨(🔊) 버튼을 눌러 크기를 조절하세요.



## 자기 전화번호 보내기

음성사서함 전환 후 연락받을 전화번호를 남기려면

음성안내에 따라 번호선택 ▶ 📞 ▶ [17] 을 눌러

자기번호송출 선택 ▶ 음성안내에 따라 버튼( \*100 / #100 ) 선택

## 송화음 차단하기



주변이 시끄럽거나 통화하기 곤란할 때 상대방에게 들리지 않게 하는 기능으로, 상대방의 말은 계속 들을 수 있습니다.

통화상태에서 📞 + [2L] 를 눌러 송화음 차단 선택

해제하려면 다시 한번 📞 + [2L] 를 누르세요.



## 전화부 검색하기

통화중에 전화를 끊지 않고도 전화부에 저장된 번호를 검색할 수 있습니다.

통화상태에서  +  로 전화부 검색 선택

첫째 자음을 입력하여 쉽게 찾을 수 있습니다.

예)감동이 : ㄱㄷㅇ (2개 이상 전화번호가 저장되어 있으면  로 확인할 수 있습니다.)

 +  로 검색 방법 '메시지전송, 통합검색, 자음별 보기(그룹별보기)'을 선택할 수 있습니다.

## 전화부 저장하기

통화중 전화부에 저장할 수 있는 기능입니다.

통화상태에서  +  로 전화부 저장 선택






이름 입력 후,  로 그룹 및 다른 전화번호, 이메일, 사진, 벨소리, 메모, 생일, 수신화면, 기타, 팩스번호, 공개 여부를 설정할 수 있습니다.

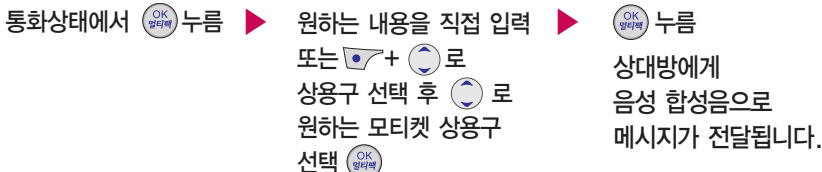
## 일정 검색하기



통화중 일정검색을 선택하여 등록된 일정을 확인할 수 있는 기능입니다.

통화상태에서  +  로 일정 검색 선택

달력에서 밑줄이 그어진 날짜는 스케줄, 해야할일, 기념일 데이터를 가지고 있는 날짜이며, 커서를 그 날짜로 이동하면 오른쪽 하단에 해당 내용을 아이콘 ( , ,  )으로 보여줍니다.

## 모티켓 기능 이용하여 통화하기



- 한글 40자, 영문 80자 이내
- , 으로 기호/^./^/상용구/취소 선택

통화중 통화내용이 다른 사람들에게 들리지 않기를 원할 때, 상대방에게 전달하고자 하는 내용을 문자로 입력한 후 음성 합성음을 통해 전달하는 기능으로, 직접 말하지 않고도 상대방과 통화할 수 있는 편리한 기능입니다.

모티켓(67쪽) 참조



내용 중에 영문, 숫자, 이모티콘, 기호 등이 포함된 경우 음성 합성음이 송출되지 않을 수 있습니다.

개인 사생활 보호를 위해 휴대폰 잠금을 설정할 수 있습니다. '잠금'이 설정된 경우 비밀번호를 입력해야 해당 기능을 이용할 수 있습니다.

발신잠금 : 모든전화, 국제전화, 700전화, 700/국제전화의 발신잠금 기능

무선인터넷잠금 : 멀티팩, 매직엔, K merce, K ways 등 무선인터넷 기능 이용 시

전화번호부잠금 : 검색(🔍), 전화번호부 기능, 단축번호 기능 이용 시

멀티메일잠금 : 멀티메일(📧), 메시지 창(📧) 이용 시

통화목록잠금 : 최근통화목록(📞) 이용 시

전체잠금 : 모든 기능 이용 시 (단, 대기화면에서 📞을 눌러 비상전화 목록 상의 전화번호를 선택하여 통화 가능합니다. (비상전화 등록 28쪽 참조) 전체잠금을 해제하려면 📞를 누른 후, 비밀번호를 입력하세요.)

비밀번호 힌트 (28쪽) 참조

## 휴대폰 잠금 설정

📞, 91, 17로

휴대폰잠금 선택 후, **비밀번호(4자리) 입력**  
(구입 시 : 0000)

17로 발신잠금 선택

2L로 무선인터넷잠금 선택

3H로 전화번호부잠금 선택

4R로 멀티메일잠금 선택

5M로 통화목록잠금 선택

6+T로 전체잠금 선택

🔄로 원하는 항목

선택 후 OK 멀티팩 누름

## 비밀번호 변경

📞, 91, 17로

휴대폰잠금 선택 후, **비밀번호(4자리) 입력**  
(구입 시 : 0000)

7S로 비밀번호변경 선택

새비밀번호(4자리)

입력 후, OK 멀티팩 누름

비밀번호 재입력 (4자리)

입력 후, OK 멀티팩 누름



제품구입 시 비밀번호는 "0000"이며, 변경 후 비밀번호를 잊었을 경우에는 가입 증빙 서류를 가지고 본인이 직접 서비스센터로 가야하는 번거로움이 있습니다. 비밀번호는 본인이 아니면 알려드리지 않으며, **비밀번호 유출로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 특별히 주의하시기 바랍니다.**

# 휴대폰설정



비밀번호 (4자리) 입력  
(구입 시 : 0000)



## 비밀번호 힌트

로  
휴대폰잠금 선택 후,  
비밀번호(4자리) 입력  
(구입 시 : 0000)

▶ **[80]** 로 비밀번호힌트 선택

힌트 입력 후

- 또는 해당하는 숫자 버튼을 눌러 기호/^./취소 선택
- 로 한글/숫자/영소/영대 선택  
(문자 입력방법 30~31쪽 참조)

비밀번호의 힌트를 입력하는  
기능으로 최대 한글 14자,  
영문 28자까지 가능합니다.  
(비밀번호 힌트를 입력하지 않으면  
비밀번호 입력창에 "힌트없음"  
으로 표시됩니다.)

## 비상전화 등록

로  
휴대폰잠금 선택 후,  
비밀번호(4자리) 입력  
(구입 시 : 0000)


▶ **[91]** 로 비상전화등록 선택


전화번호 입력 후

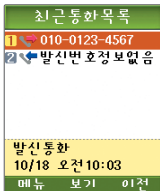
휴대폰 전체잠금 설정 (27쪽  
참조)시 나타나는 비상전화  
목록에 전화번호를 등록하는  
기능으로, 비상전화 등록은  
하나만 입력 가능합니다.

- 등록된 전화번호는 전체 잠금 상태에서 을 선택할 경우 나타나는 비상전화 목록(기본 비상전화 : 119(긴급구조), 111(국가안보신고), 112(범죄신고), 113(간첩신고))에서 확인할 수 있습니다.
- 삭제하려면 : + **[91]** + **[17]** + 비밀번호 입력 + **[91]** + 로 번호 삭제 + 누름
- 등록된 비상전화로 통화 시, 통화연결음이 나지 않습니다.

## 통화목록 확인

대기화면에서  을 누르면 간편하게 '최근통화목록'을 확인할 수 있습니다.


, **2L**, **4R** 로  
통화목록 선택



,  로 원하는 항목 선택 

- 메시지전송/전화부저장(전화부편집)/수신차단설정(수신차단해제)/빈도별통화목록/삭제/목록전체삭제




투넘버플러스 서비스 가입 후 투넘버로 전화를 받은 경우(수신전화, 부재중전화, 수신차단, 통화중대기) 하단 부분에  이 표시됩니다.

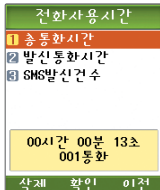
메시지전송은  
문자보내기 (40쪽) 참조

전화부저장은  
전화번호부 저장 (34쪽) 참조

수신차단설정은  
수신차단설정 (85쪽) 참조

## 전화 사용시간 확인

, **2L**, **6+T** 로  
전화사용시간 선택



 로 원하는 항목 선택









- 총통화시간/발신통화시간/SMS발신건수

삭제하려면?

,  로 '예' 선택 후, 

표시되는 통화시간은 사용요금과 일치하지 않습니다.

# 문자 입력 방법

-  를 눌러 상하좌우로 이동할 수 있으며, 원하는 글자를 수정하거나 삽입할 수 있습니다.
- 이미 입력한 글자 사이에 빈 칸을 넣으려면  +  로 '기호' 선택 +  +  를 누르고, 다음 글자가 빈 칸이면  를 누르세요.
-  을 누르면 커서 앞의 글자가 한 자씩 지워집니다. ( 을 길게 누르면 모두 지워집니다.)

## 한글 문자 입력표 \* :획추가 # :쌍자음

자음	버튼	자음	버튼
ㄱ		ㅋ	 +  + 
ㅋ	 + 	ㆁ	 +  +  + 
ㆁ	 +  + 	ㄷ	
ㄴ		ㅌ	 + 
ㄷ	 + 	ㄸ	 +  + 
ㄸ	 +  + 	ㅍ	 +  +  + 
ㅌ	 +  +  + 	ㅊ	 +  +  + 
ㄹ		ㅇ	
ㄱ		ㅇ	 + 
ㅋ	 + 		

모음	버튼	모음	버튼
ㅏ		ㅑ	 + 
ㅓ	 + 	ㅕ	 +  + 
ㅗ	 + 	ㅛ	 +  + 
ㅜ	 +  + 	ㅠ	 +  +  + 
ㅡ		ㅞ	 +  + 
ㅝ	 + 	ㅟ	 + 
ㅞ	 + 	ㅠ	 +  +  + 
ㅟ	 +  + 	ㅡ	 +  + 
ㅠ		ㅢ	 + 
ㅡ			

 사용자의 이해를 돕기 위해 버튼 모양을 변경하였습니다.

## 한글 입력 방법



예) “싸이언”을 입력하려면



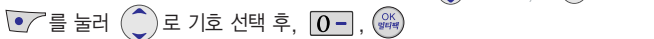
## 영문 입력 방법

예) “LG”를 입력하려면

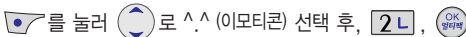


## 기호/^.^(이모티콘) 입력 방법

예) “❤”를 입력하려면



예) “\*^^\*”를 입력하려면 다양한 이모티콘이 있습니다. (:-), T.T, ⊙.⊙, @-;----` 등



“3개중에 1” 화면 나타냄



1 를 눌러 기호, ^.^, 취소 선택

2 을 눌러 한글, 숫자, 영소(영문 소문자), 영대(영문 대문자) 선택

3 를 눌러 획추가 선택

4 를 눌러 쌍자음 선택

\* 숫자 버튼 로 .,?!를 입력하려면

2 을 눌러 영소(영문 소문자), 영대(영문 대문자) 선택 후, 입력

# 굿타임 KTF



자세한 사용법은 홈페이지  
(<http://www.ktfmembers.com>) 및  
이동통신 서비스 사업자에게  
문의하세요.

## 고객센터/요금조회 / 굿타임이벤트 / 매직엔 Top10 / 멀티팩 다운로드센터

, , 로 고객센터/요금조회 선택

, , 로 굿타임이벤트 선택

, , 로 매직엔 Top 10 선택

, , 로 멀티팩 다운로드센터 선택

를 누르면 브라우저가 실행  
되어 해당서비스로 접속됩니다.

- 취소하려면 을 누르세요.

원하는 항목의 숫자버튼을

누르거나 로 선택 후



고객센터/요금조회 : 모바일고객센터에 접속하여 실시간요금조회, 통화량조회, 마일리지조회 등의 기능을 이용할 수 있습니다.

굿타임이벤트 : Magic@에 접속하여 현재 진행중인 다양한 이벤트 행사 확인 및 참여 가능합니다.

매직엔 Top10 : Magic@의 주요 서비스 확인 및 이용 가능합니다.

멀티팩다운로드센터 : Magic@에서 제공하는 멀티팩 다운로드센터에 접속하여 원하는 멀티미디어 콘텐츠를 다운 받을 수 있습니다.



자세한 사용법은 홈페이지  
(<http://www.ktfmembers.com>)  
및 이동통신 서비스 사업자에게  
문의하세요.

## 음성부가서비스

, , 로 음성부가서비스 선택 ▶ 로 원하는 항목 선택 후 누름

- 링투유설정 - 를 누르면 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.  
- 취소하려면 를 누르세요.
- 통화중대기/자동연결/착신전환 - 로 설정/해제 선택
- 발신정보표시서비스/투넘버플러스설정/통화배경음/음성사서함 - 로 원하는 항목 선택

■ 이동통신 사업자의 부가서비스를 편리하게 선택할 수 있는 기능입니다.

## KTF멤버스카드

, , 로 KTF멤버스카드 선택 ▶ 로 원하는 항목 선택 후 누름

- 서비스접속 - 를 누르면 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.  
- 취소하려면 를 누르세요.
- 모바일카드보관함 선택 후 모바일카드 확인 - 다운 받은 모바일카드가 있는 경우 확인 가능합니다.

■ KTF 멤버십 관련 모바일카드 서비스로, 휴대폰에 카드 정보를 다운 받아 저장한 후  
편리하게 사용할 수 있습니다.(다운 받은 카드는 계속 사용 가능합니다.)

# 전화기능



대기화면에서 전화번호 입력 후,

을 누르세요.

문자 입력방법 (30 ~ 31쪽) 참조

## 전화번호 입력

, **2L** , **1L** 로  
전화번호부 선택

를 눌러 이름 입력

다음 칸으로 이동하려면 를 누르세요.

로 그룹지정

• 그룹미지정/가족/친구/직장/  
거래처

### 전화번호 입력

• 휴대폰/집/사무실번호

로 단축번호 지정

전화번호를 3자리 이상 입력해야  
단축번호 지정이 가능합니다.

### 이메일 주소 입력

원하는 이메일 입력 후 를 눌러  
.COM 선택 후, 로 원하는  
메일 주소를 선택 하세요.

### 사진 지정

• 을 누르면 자동으로 촬영화면으로  
이동합니다. 를 눌러 촬영하세요.  
• 사진 지정 후 지정된 사진을 변경하려면  
 로 사진 지정을 해제하세요.  
(지정된 사진을 해제할 경우 해제하기 전의  
사진은 자동으로 삭제됩니다.)

### 벨소리 지정

또는 + 로 원하는  
벨소리를 선택 후 로 지정합니다.

▶ 다음장에 계속

## 전화번호 입력



## 문자 입력방법

(30 ~ 31쪽)을 참조하세요.

수신화면/벨소리를 설정한 경우, 전화가 오면 지정된 수신화면과 멜로디가 울립니다. (발신번호표시 신청 시)

전화번호부에 1,000명까지 등록할 수 있으며, 여러가지 원인으로 삭제될 수 있으니 **중요한 전화번호**는 꼭 별도의 메모를 해주세요.

Sync 프로그램을 이용하면 쉽게 휴대폰의 전화번호 데이터를 받아올 수 있습니다. **자료교환 서비스** (100~101쪽)를 참조하세요.

## 메모 입력

한글 40자, 영문 80자까지 입력할 수 있습니다.

## 생일 입력

☞로 생일미지정/양력/음력/윤달 선택

숫자 버튼으로 생일을 입력하며,

☞로 이동할 수 있습니다.

## 수신화면 선택

☞로 원하는 화면 선택

사진이나 메모, 생일이 저장된 경우 선택할 수 있습니다.

## 기타/팩스번호 입력

## 공개 여부 선택

☞로 공개/비밀 선택



비밀 설정 후 비밀번호를 입력해야만 확인할 수 있습니다.  
초기 비밀번호는 "0000"입니다.

대표번호 선택 후 

2개 이상 전화번호가 저장되어 있으면 ☞로 대표번호를 선택해야 하며, 전화를 걸 때 선택한 번호로 바로 연결되는 편리한 기능입니다.

# 전화기능



대기화면에서 을 누른 후, 찾고자 하는 **이름의 첫째 자음** (감동이 : ㄱㄷㅇ)이나, **전화번호** 일부(1자 이상) 또는 **이메일 주소** 의 일부(1자 이상)를 입력하면 간편하게 검색결과를 확인할 수 있습니다.

대기화면에서 전화번호 일부(1자 이상)를 입력한 후 을 누르면 간편하게 검색결과를 확인할 수 있습니다.

## 메시지 전송

, , , 로  
메시지전송 선택

▶ 내용 입력 후 로 저장/긴급도 선택 후  
 누름



자세한 이용방법은 새로 보내기(40쪽)를 참조하세요.

## 통합 검색

, , , 로  
통합검색 선택



▶ 이름/번호/이메일중 일부(1자 이상) 입력 후,  
 로 원하는 이름으로 이동

## 자음별 보기

, , , 로  
자음별보기 선택

▶ 로 자음 선택 감동이일 경우 : ㄱ  
 로 원하는 이름으로 이동



검색한 번호로 통화하려면  를 누르세요. (2개 이상 전화번호가 저장되어 있으면  로 선택)

## 그룹별 보기




그룹별보기 선택



 로 원하는 그룹 선택

전체/가족/친구/직장/거래처/미지정


 로 원하는 이름으로 이동

## 삭제



삭제 선택



 로 예/아니오 선택 후


 누름

## 전체 삭제



전체삭제 선택

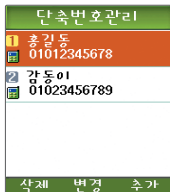


 로 예/아니오 선택 후


 누름

비밀번호 입력 (구입 시 : 0000)

# 전화기능












자주 사용하는 전화번호를 단축번호에 등록시킨 후, 간편하게 전화를 걸 수 있는 기능입니다.

대기화면에서  을 누르면 간편하게 '단축번호관리' 목록을 확인할 수 있습니다.

단축번호가 저장된 경우 대기화면에서 단축번호를 누르면 저장된 이름과 번호가 나타납니다.

## 단축번호 관리

 ,  ,  로  단축번호를 추가하려면  +  으로 원하는 단축번호 선택  누름

 로 전화번호부에 저장된 번호 선택 후  누름

지정된 단축번호를 해제하려면

 로 원하는 단축번호 선택 후  누름 +  로 "예" 선택 

지정된 단축번호의 전화번호를 다른 전화번호로 변경하려면

 로 원하는 단축번호 선택 후  누름 +  로 전화번호부에 저장된 번호 선택 후 



단축번호가 저장되어 있는 경우

- 단축번호관리 목록에서  으로 원하는 번호 선택 후  을 눌러 통화할 수 있습니다.

- 단축번호가 35번일 경우 대기화면에서

 +  +  을 누르거나,  +  (길게 누름)을 눌러 통화할 수 있습니다.

 , **2** , **3**



## 그룹환경 설정

### 편집하려면

 , **2** , **3** 로 그룹환경설정 선택

 로 편집할 그룹명 선택

 로 편집 선택


### 그룹명 입력

그룹명을 자유롭게 정해줄 수 있습니다.  
(한글 12자/영문 24자, 수정하려면  을 누르세요.)

그룹벨/SMS수신음 선택 후,

 누름

### 추가하려면

 , **2** , **3** 로  
그룹환경설정 선택

 누름

이후 방법은 '편집하려면' 과 동일합니다.



그룹환경을 설정한 전화번호의 경우,  
선택한 벨소리로 전화벨이 울리게 됩니다.  
단, 그룹벨과 개인벨이 모두 설정된 경우  
에는 개인벨로 전화벨이 울리게 됩니다.

# 멀티메일 기능



전화번호를 수정하려면 을 누르고, 길게 누르면 모두 지워집니다.

보낸이에는 자기의 번호가 기본으로 입력되어 있습니다.

동시에 20명까지 메시지를 보낼 수 있으며, 전송완료된 전화번호 개수만큼 요금 이 청구됩니다.

수신한 멀티메일을 전달할 경우 내용 입력은 적용할 수 없으며, 확인안함, 수신확인, 읽음확인, 수신읽음 만 선택할 수 있습니다.

메시지에 사진, 동영상, 이미지, 사운드, 이모티콘 등의 파일을 첨부하여 상대방의 휴대폰이나 이메일로 보낼 수 있으며 저장된 파일이 있어야 가능합니다.

## 새로 보내기



로 새로보내기 선택

직접 전화번호/이메일 입력 또는  
전화번호부에 저장된 번호

선택 후 누름

내용 입력 또는 파일첨부

메시지 내용이 100%를 넘거나, 파일첨부를 할 경우, 받는이가 이메일인 경우 화면 상단에

아이콘이 나타나며, 내용 입력은 한글 1024자까지 전송 가능합니다.

문자 입력방법 (30 ~ 31쪽) 참조



전화번호부에 저장된 번호를 찾아 선택하려면?

- + 로 최근번호를, 로 전화번호부 검색을 선택하세요.
  - 최근번호를 선택할 경우 + 로 선택/전체선택/전체해제/삭제/전체삭제를 선택하거나 로 선택 후 를 누르세요.
  - 전화번호부 검색을 선택한 경우 로 원하는 번호 선택 후 + 를 누르세요.



로 저장/긴급도 선택

저장, 긴급도 선택은 또는 + 로 선택

긴급도는 메시지 속도와는 관계없이 받는사람 화면에 중요도 (보통/긴급/특급)를 표시하는 기능입니다. (지원이 되지 않는 휴대폰도 있습니다.)

메시지의 내용이 100%를 넘지 않을 경우 : 보통/긴급/특급

메시지의 내용이 100%를 넘거나 파일첨부를 한 경우 :

(긴급도가 우선으로 바뀌며) 확인안함/수신확인/읽음확인/수신읽음



전송

파일을 첨부하여 메시지를 보내려면?

- + 로 멀티메일첨부를 선택하세요.
- 로 원하는 항목을 선택하세요.
  - 카메라 사진/카메라 동영상/멀티메일이미지/멀티메일사운드/멀티메일동영상/멀티메일이모티콘
- 첨부할 파일 선택 후 첨부 또는 원료를 선택하세요.



새로운 문자/음성 메시지가 도착한 경우 우선 수신 알림창 화면으로 알려주며, **OK** 버튼을 누르면 바로 메시지를 확인할 수 있습니다.

받은 문자는 최대 200개까지 저장할 수 있습니다.

## 받은 문자

, **2**로 받은문자 선택 로 원하는 항목 선택 후 **OK** 멀티택

- : 확인하지 않은 메시지
- : 확인하지 않은 긴급/특급 메시지
- : 확인하지 않은 멀티메일
- : 확인한 메시지
- : 확인한 긴급/특급메시지
- : 확인한 멀티메일

## 받은 음성

, **3**로 받은음성 선택



- 음성 메시지를 확인 하려면 : **\*** + **80** + **80** +

- 회신 번호가 있을 경우 를 누르면 바로 회신번호로 연결됩니다.

- 삭제하려면 : + 로 '예' 선택 + **OK** 멀티택 누름

음성사서함 비밀번호는 제품 비밀번호와 다릅니다.

음성사서함 비밀번호를 잊었을 경우, 이동통신 사업자에 문의하세요.

# 멀티메일 기능



매직엔멀티큐는 다양한 정보를 휴대폰으로 받아볼 수 있는 멀티미디어 방송서비스입니다. 자세한 사항은 홈페이지 (<http://www.magicn.com>)를 참조하세요.

## 매직엔 멀티큐

, [4] 로 매직엔 멀티큐 선택 후 연결

[1] 로 가입하기 선택 ▶ 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.  
- 취소하려면 를 누르세요.

[2] 로 고객센터연결 선택 ▶ 고객센터(유선:114)연결

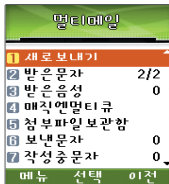
, [4] 로 매직엔 멀티큐 선택 후 연결

[3] 로 방송메시지확인 선택

[4] 로 방송메시지삭제 선택 ▶ 로 보고자하는 메시지/채널/항목 선택 후

[5] 로 방송수신설정 선택 누름

[6] 로 환경설정 선택



첨부파일보관함에는 멀티메일이나 미디어다운로드를 통해 수신받은 파일이 저장되어 있습니다.

## 첨부파일보관함



**[5]**로  
첨부파일보관함 선택

**[1]**로 멀티메일이미지 선택

**[2]**로 멀티메일사운드 선택

**[3]**로 멀티메일동영상 선택

**[4]**로 멀티메일이모티콘 선택



로 원하는 항목  
선택 후 **[OK]** 누름

- 첨부파일보관함에 저장된 파일을 멀티메일로 전송하려면 **[OK]** 를 누르세요.
- 멀티메일 전송방법은 새로 보내기 (40쪽)를 참조하세요.



**[5]**로  
첨부파일보관함 선택

**[5]**로 미디어다운로드 선택 후 **[OK]** 누름

접속화면이 나타납니다.

- 미디어다운로드를 통해 다운받은 컨텐츠는 그림/소리/이모티콘 종류별로 각각 멀티메일에 있는 첨부파일보관함의 멀티메일이미지/멀티메일사운드/멀티메일이모티콘에 저장됩니다.

# 멀티메일 기능



작성중문자는 메시지 입력 도중 전화가 왔을 경우 또는 종료(⏻)버튼을 누른 경우, 슬라이드를 닫은 경우 자동으로 작성중이던 메시지를 임시저장하는 기능입니다.

작성중문자는 1개만 저장되며, 작성중이던 메시지가 전송된 경우, 저장되어 있던 작성중 문자는 사라집니다.

## 보낸 문자

, **[6+T]** 로  
보낸문자 선택

로 원하는 메시지 선택  
 로 원하는 항목 선택

누름

, 로 전달/보관함저장/보낸문자비움

메시지를 전달하려면  
새로 보내기(40쪽)를 참조하세요

- 보낸문자는 100개까지 저장할 수 있으며, 전송에 성공한 메시지만 저장됩니다. 보낸문자가 100개가 넘을 경우 저장된 메시지 중 가장 오래된 보낸문자부터 차례로 지워집니다.

## 작성중문자

, **[7+]** 로  
작성중문자 선택

작성중인 메시지를 편집하려면 누른 후 전송  
내용 입력 후 저장/긴급도 선택

저장, 긴급도 선택은

또는 + 로 선택



## 문자보관함



[80]

로 문자보관함 선택



로 원하는 메시지 선택



누름

- 수신된 메시지를 별도로 영구 보관할 수 있는 기능입니다.

- 최대 100개가 저장되며, 최대 저장개수가 저장되어 있을 경우 새로운 메시지를 저장하려면 기존에 보관된 메시지를 삭제해야 합니다.



로 원하는 항목 선택

메시지를 전달하려면

새로 보내기(40쪽)를 참조하세요.

## 스팸메시지



[91]

로




로 원하는 항목 선택 후



누름

### 스팸메시지 선택

- 스팸문자함/스팸전화번호/  
스팸문자열/스팸차단설정

1. 스팸문자함 : 스팸으로 분류된 메시지를 확인할 수 있습니다.
2. 스팸전화번호 : 차단할 번호를 저장하여 해당 번호로부터 오는 메시지를 차단할 수 있으며, 최대 10개까지 저장 가능합니다. (숫자 4자리 이상, 21자리 이하)
3. 스팸문자열 : 차단할 단어를 저장하여 해당 단어가 포함된 메시지 (예: 광고)를 차단할 수 있으며, 최대 10개까지 저장 가능합니다. (한글 2자 이상 16자 이하, 영문 4자 이상 32자 이하)
4. 스팸차단설정 :  로 스팸차단 기능의 해제/설정을 선택할 수 있습니다.

- 스팸차단설정을 설정으로 할 경우 스팸으로 설정된 문자는 받은문자에는 표시가 되지 않으며, 스팸문자함에서만 확인이 가능합니다.
- 스팸문자함에 분류된 멀티메일 메시지에서도 미디어를 수신할 수 있습니다.
- 멀티메일첨부파일이 있는 메시지의 경우 수신된 메시지의 제목이나 번호로 스팸 여부가 결정 됩니다.

# 멀티메일 기능



매직엔서비스에 대한 자세한 사항은 홈페이지(<http://www.magicn.com>)를 참조하세요.

## 매직엔서비스



, **0-** 로 매직엔서비스 선택



로 원하는 항목 선택 후



누름

• Magic@SMS/문자나라접속

1. Magic@SMS : 로 '접속하기/정보수신알림' 선택
2. 문자나라접속 : 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.



### - Magic@SMS

Magic@SMS란 원하는 정보(문자/멜로디/게임/오락/증권정보/통신/채팅/위치정보/뉴스/날씨/교통 등)를 휴대폰으로 조회 및 검색할 수 있는 문자 정보 서비스입니다.

Magic@SMS 접속 후, 원하는 항목의 숫자버튼을 누르면 Magic@SMS를 이용할 수 있습니다.

Magic@SMS 접속을 종료하려면 를 누르세요.

### - 문자나라접속

문자나라는 독특하고 다양한 메시지를 전송할 수 있는 문자메시지 관련 서비스입니다.



## 환경 설정



로 환경설정 선택



로 원하는 항목 선택 후 누름

- 나만의상용구/수신표시설정/수신알림설정/  
수신음설정/보낸문자저장/글자색설정/  
글자크기설정/배경설정/메시지함초기화



1. 나만의상용구 : 로 상용구 선택 후 내용 입력
2. 수신표시설정 : 로 '도착만/내용모두' 선택
3. 수신알림설정 : 로 '해제/한번/2분마다' 선택
4. 수신음 설정 : 로 'Sound 1 ~ 10' 선택
5. 보낸문자저장 : 로 '예/아니오' 선택
6. 글 자 색 설 정 : 로 원하는 색상(16색) 선택
7. 글자크기설정 : 로 '작은글자/중간글자/큰글자' 선택
8. 배 경 설 정 : 로 원하는 배경 선택
9. 메지시함초기화 : 로 '예/아니오' 선택

# 화면설정 기능



대기화면/전화올때/전원결때/전원  
끝때 화면을 원하는 화면으로 설  
정할 수 있습니다.

## 그림사진화면 설정

, , 로  
그림사진화면 선택



, 또는 로 원하는 항목 선택

• 대기화면/전화올때/전원결때/전원끝때

로 원하는 화면

이동통신 사업자에 따라 대기화면이  
변경될 수 있습니다.

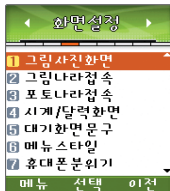
## 그림나라 접속

, , 로  
그림나라 접속 선택

▶ 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.

로 원하는 화면

매직엔의 그림나라 서비스에 접속하여 원하는 그림을 다운받을 수  
있으며, '그림사진화면'에서 원하는 화면에 설정 가능합니다.



## 포토나라 접속



포토나라 접속 선택



브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.



로 원하는 화면



매직엔의 포토나라 서비스에 접속하여 원하는 사진을 다운 받을 수 있으며, '그림사진화면'에서 원하는 화면에 설정 가능합니다.

## 시계/달력화면 설정







시계/달력화면 선택



로 원하는 화면



- 테마와 시계/테마와 듀얼/테마/아날로그시계/테마와 달력

테마와 듀얼을 선택시 현재시간과 선택한 세계시간이 대기화면에 동시에 표시됩니다. (테마와 듀얼 선택 후,  또는  +  로 원하는 도시를 선택한 후  를 누르세요.)

# 화면설정 기능



## 대기화면 문구 설정

Home key, 4리, 5리 로 대기화면문구 선택, 문구 입력 후, Down key 로 이동

Left/Right/Up/Down key 로 문구의 정렬/글모양/글자색/배경색 선택



1. 정 렬 - 가운데/오른쪽/흐르기/왼쪽
2. 글모양 - 테두리/글 틀
3. 글자색 - 하얀색/검정색/황토색/파랑색/보라색
4. 배경색 - 하얀색/검정색/황토색/파랑색/보라색

## 메뉴스타일

Home key, 4리, 6+T 로 메뉴스타일 선택

Left/Right key 로 원하는 항목 OK 멀티택  
• 그리드메뉴/리스트메뉴

1. 그리드 메뉴
2. 리스트 메뉴



USB 통신케이블을 이용하여 원하는 메뉴스타일을 5개까지 다운 받을 수 있습니다. 자세한 사항은 홈페이지(<http://www.clubcyon.com>)를 참조하세요.

- Left key 로 각각의 메뉴스타일을 확인할 수 있으며,
- Right key 로 각각의 메뉴스타일 선택 시 메뉴 적용상태를 확인 할 수 있습니다.

4리



## 휴대폰 분위기

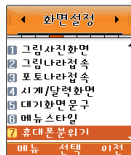
4리, 7리

휴대폰 분위기 선택

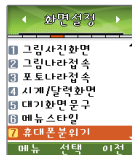
로 원하는 항목

• 오렌지브라운/그린/메탈

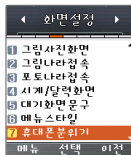
1. 오렌지브라운



2. 그린



3. 메탈



## 폰트 설정

USB 통신케이블을 이용하여 원하는 폰트를 다운 받을 수 있습니다. 자세한 사항은 홈페이지 (<http://www.clubcyon.com>)를 참조하세요.

4리, 80리, 17리

로 원하는 폰트 선택 후

폰트종류는 휴대폰에 사용되는 글자모양을 설정할 수 있는 기능입니다.

• 새봄체/CYON체

▶ 다음장에 계속

# 화면설정 기능



조명 설정은 화면과 각 버튼 밑의 램프가 지정한 시간동안 켜져 어두운 곳에서도 쉽게 휴대폰을 사용할 수 있는 기능입니다.

## 폰트 설정

Home button icon, [4], [8], [2]로 다이얼숫자 선택 ▶ [Up/Down]로 크기/색상 선택 후 [OK]

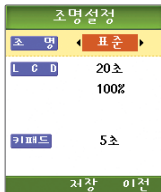
다이얼숫자는 전화를 걸 때 화면에 나타나는 숫자의 크기와 색상을 설정할 수 있는 기능입니다.

- 다이얼크기 : 크게/작게
- 다이얼색상 : 컬러/흑백

## 조명 설정

Home button icon, [4], [9]로

조명설정 선택



[Left/Right]로 원하는 화면 [OK]

• 표준/수동

표준값은 변경할 수 없으므로, 변경하려면 "수동"을 선택한 후 [Up/Down]로 변경할 수 있습니다.



게임 중에 전화가 오면 로 연결이 가능합니다.

게임에 대한 버튼 사용방법은 게임메뉴의 도움말(Help)을 참고하세요.

게임 음량조절은 볼륨() 버튼을 눌러 조절하세요.

잠시 게임을 중지하려면 을 누르고, 종료하려면 를 누르세요.

## CYON게임

, , , 로 원하는 게임 선택 후,

- 후르츠파라다이스/할로윈피버/오델로/주주클럽

### 후르츠파라다이스



- 같은 과일이 3개 이상 붙어 있으면 클릭하여 없앨 수 있습니다. 주어진 시간내에 정해진 갯수의 과일을 없애면 다음 레벨로 이동하며, 세로줄이나 사선으로 3개 이상 붙어 있을 때만 없어집니다.

- , 로 과일선택
- , , , , , 로 이동 ( 로 이동가능)
- 보너스
- 나가기

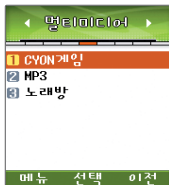
### 할로윈피버



- 할로윈 전날 밤에 나타난 여섯 악마들로부터 마을을 지키기 위해 마법의 장갑으로 악마들을 없애는 액션 퍼즐 게임으로, 모두 30개의 스테이지로 구성되어 있습니다. 각 스테이지마다 여러가지 악마 모양의 블록이 나타나며, 같은 모양의 블록이 3개 이상 붙어 있을 경우 마법의 장갑을 사용하여 선택한 블록을 없앨 수 있습니다. 화면상의 모든 블록을 제거하면 스테이지 성공이며, 블록을 없애지 못하면 스테이지 실패입니다.

- , 로 블록선택
- , , , 로 이동 ( 로 이동가능)
- 로 다시시작
- 로 한단계 취소

# 멀티미디어 기능



게임 중에 전화가 오면 로 연결이 가능합니다.

게임에 대한 버튼 사용방법은 게임메뉴의 도움말(Help)을 참고하세요.

게임 음량조절은 볼륨() 버튼을 눌러 조절하세요.

잠시 게임을 중지하려면 을 누르고, 종료하려면 를 누르세요.

## CYON게임

### 오델로



- 자신이 돌을 놓을 곳과 대각선, 십자 직선상으로 자신의 돌 사이에 상대방의 돌이 있게 되면 상대방의 돌을 자신의 돌로 바꿀 수 있는 게임입니다.
- 변하게 할 수 없는 경우에는 돌을 둘 수 없고, 돌 곳이 없으면 상대방 차례로 넘어가게 됩니다. 양쪽 다 돌 곳이 없을 때 게임은 끝나게 되고 자기 색의 돌을 상대방보다 많이 보유한 사람이 승자가 됩니다.

- , 로 선택
- , , , 로 이동 ( 로 이동가능)

### 주주클럽



- 동물 위치를 맞춰 갈무리 하는 게임입니다. 같은 동물이 가로줄이나 세로줄로 셋 이상 모이면 사라집니다. 원하는 동물을 선택한 후, 이동시킬 동물을 선택하면 서로 자리가 바뀝니다. (같은 동물이 셋 이상일 땐 경우에만 이동 가능)

- , 로 동물선택
- , , , 로 이동 ( 로 이동가능)



MP3 플레이어에 MP3파일을 추가하려면 MP3다운받기(102쪽)를 참조하시기 바라며, 자세한 사용 방법은 홈페이지(<http://www.dosirak.com>)을 참조하시기 바랍니다.

MP3의 '환경설정'에서 슬라이드 설정을 재생유지로 선택했을 경우, MP3 재생중 슬라이드를 닫아도 재생이 종료되지 않습니다. (56쪽 참조)

## MP3



### MP3 플레이어 선택



- MP3 재생시 음량조절은 볼륨( ) 버튼을 눌러 조절하세요.
- , 를 눌러 MP3구간반복을 설정할 수 있습니다. (자막파일일 경우는 를 눌러 한 구간 반복재생설정 가능)
- 구간반복으로 MP3재생시 BGM재생을 선택할 경우 구간반복은 해제됩니다.

매너모드가 설정되어 있을 경우, '매너모드를 해제할까요?' 라는 문구가 나옵니다. 매너모드 해제 후 사용하세요.

MP3 재생을 종료하려면 을 누르세요.

- 1 일시정지/재생
- 2 (짧게) 이전곡으로 이동/(길게) 뒤로 가기
- 3 (짧게) 다음곡으로 이동/(길게) 앞으로 가기
- 4 EQ(NORMAL/ROCK/JAZZ/CLASSIC/POP/CONCERT/3D)
- 5 BGM 재생 설정
- 6 재생중에 MP3뮤직박스에 보관된 MP3목록 확인
- 7 재생반복 (전곡재생/전곡반복재생/랜덤재생/1곡재생/1곡반복재생)



\* MP3 파일은 KMP/KCP 파일만 지원합니다.

\* 파일 이름에 영문/한글 외 다른 문자가 있는 경우 파일 이름이 정상적으로 표시되지 않습니다.



### BGM 재생 설정

\* MP3 재생중 을 눌러 BGM 재생 설정시 대기화면으로 바로 이동하며, MP3 음악을 들으면서 휴대폰의 다른 기능을 사용할 수 있습니다. (BGM 재생시 EQ모드는 NORMAL로 자동 변경됨)

\* BGM 재생중 MP3 플레이어에 영향을 줄 수 있는 기능이 동작될 경우 BGM 소리가 잠깐 끊기거나 일시정지 또는 정지될 수 있습니다.

- BGM 재생이 일시정지되는 경우 : 전화가 걸려오거나 전화를 걸 경우, 벨소리 설정 메뉴 진입 등

- BGM 재생이 종료되는 경우 : 적외선송수신, 매직엔, 멀티택 이용 시 LG Sync 프로그램 및 도시락 프로그램 연결 등

\* BGM 재생을 종료하려면 대기화면에서 을 누르세요.

# 멀티미디어 기능



## MP3

, , , 로 뮤직박스 선택 ▶

로 선택 후 로 원하는 항목 선택

- 전체재생/리스트에추가/리스트관리/키워드검색/이름편집/전체선택/전체해제/정렬하기/삭제방지/삭제/상세정보



- \* 저장된 MP3 파일 중 원하는 곡을 선택하여 리스트로 설정 가능합니다. (리스트는 최대 20개까지 설정 가능)
- \* 저장된 MP3 파일 검색시 '키워드검색' 을 통해 편리하게 원하는 MP3파일을 검색할 수 있습니다.
  - + 로 '키워드검색' 선택 후 저장된 MP3파일명을 입력하면 MP3파일이 검색됩니다.

로 원하는 곡 선택 후

재생하려면 누름

- 선택 () , 해제 ()
- 종료하려면 를 누르세요.

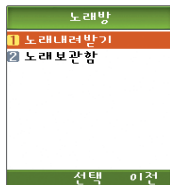
, , , 로 환경설정 선택 ▶

로 원하는 항목 선택 후



- \* 재생시간설정에서 '시간지정' 선택시 로 이동하여 숫자버튼으로 시간을 입력한 후 를 누르세요.
- \* EQ모드 설정시 휴대폰 배터리의 사용시간이 짧아질 수 있습니다.

- 재생화면설정 : 로 원하는 화면 선택
- 슬라이드설정 : 로 재생종료/재생유지 선택
- 재생시간설정 : 로 해제/30분/60분/시간지정
- E Q 모 드 : 로 해제/설정 선택



노래보관함 기능은 Magin®의 노래방 관련 서비스에 접속하여 노래방용 곡을 휴대폰에 다운 받아 실행할 수 있는 기능입니다.



노래보관함은 저장된 노래방용 곡이 있어야 사용할 수 있습니다.

먼저 노래내려받기로 원하는 노래방용 곡을 다운받아 저장한 후 사용하세요.

## 노래방



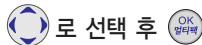
### 노래내려받기 선택

브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.

Magin® 노래방 관련 서비스에 대한 자세한 사항은 홈페이지(<http://www.magicn.com>)를 참조하세요.



원하는 항목의 숫자버튼을 누르거나



• 종료하려면 를 누르세요.



### 노래보관함 선택



버튼 사용 방법:



로 원하는 항목 선택 후

• 삭제하려면 를 누른 후 로 '예' 선택 후 를 누르세요.

# 일정관리 기능



## 달력 보기

- 를 이용하여 원하는 날짜를 선택합니다.
- 달력에서 밑줄이 그어진 날짜는 스케줄, 기념일, 해야할일 데이터를 가지고 있는 날짜이며, 커서를 그 날짜로 이동하면 오른쪽 하단에 해당 내용을 아이콘( , , ) 으로 보여줍니다.

휴일설정/일정보기/할일보기/기념일보기/일정검색/날짜바로가기/지난일정삭제/모든일정삭제를 선택할 수 있습니다.

대기화면에서 원하는 날짜 입력 후, 를 누르고 달력 이동을 선택하면 해당 달력 화면으로 바로 이동할 수 있습니다.  
(예 : 0506 → 올해 5월 6일)

## 스케줄 등록

로 원하는 날짜 선택

후 누름

( , 로 원하는 항목 선택 가능)

누름

로 이동해 숫자버튼을 누르거나 로 달력을 선택한 후, 날짜를 변경할 수 있습니다.

▶ 시작시간/종료시간 선택

• 로 시간/분 선택, 숫자버튼으로 입력

• 로 AM(오전)/PM(오후) 선택

• 로 종료일 선택, 입력














▶ 로 내용입력

• 내용입력 시 한글 40자, 영문80자 이내  
• 반드시 내용이 있어야 합니다.

문자 입력방법 (30 ~ 31쪽) 참조

▶ 다음장에 계속

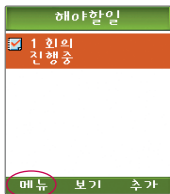
## 스케줄 등록

<p> 로 알림 선택</p> <p> 로 알림없음/알림지정</p> <p> 로 시간 선택 후,  로 시간/분 선택, 숫자버튼으로 입력(알림지정 선택시)</p>	<p>  로 반복여부 선택</p> <p> ,  또는  로 반복없음/일간/주간/월간/년간 선택</p>	<p>  로 옵션 선택</p> <p> ,  또는  로 원하는 항목 선택</p> <p>예) 반복이 '일간' 일 경우 월~금/매일/매_일마다</p>
--	---	---

<p> 로 종료일 선택</p> <p> 로 종료일지정/종료일없음 선택</p> <p> 로 날짜 선택 후,  로 년/월/일 선택, 숫자 버튼으로 입력</p>	<p></p>	<p> 저장</p> <p style="color: #e91e63;">수정하려면?</p> <p>날짜 선택 후,  +  +  +  로 수정할 내용 선택 후, 편집 +  누름</p> <p style="color: #e91e63;">삭제하려면?</p> <p>날짜 선택 후,  +  +  로 삭제 선택 후,  로 '예' 선택 +  누름</p>
--	--	--

# 일정관리 기능

, **6** , **2**



해야할일이 저장되어 있는 경우 삭제/중요도별보기/달력보기/완료(진행중)표시/할일검색/완료한일 삭제/모든할일삭제를 선택할 수 있습니다.

## 해야할 일 등록

, **6** , **2** 로

해야할일 선택

를 눌러 내용 입력

반드시 내용이 있어야 합니다.

문자 입력방법 (30 ~ 31쪽) 참조

로 중요도 선택

로 중요도보통/중요도낮음/중요도높음 선택

로 완료여부 선택

로 진행중/완료 선택

로 기한 선택

로 기한없음/기한지정 선택

로 날짜 선택

(기한지정을 선택한 경우)

- 로 년/월/일 선택, 숫자 버튼으로 입력
- 로 시간/분 선택, 숫자 버튼으로 입력
- 로 오전/오후 선택

로 알림 선택 후

수정하려면?

항목 선택 후, + + + 로 수정할 내용 선택 후, 편집 + 누름

삭제하려면?

항목 선택 후, + 로 삭제 선택 후 로 '예' 선택 + 누름



기념일보기/일정보기/할일보기/  
기념일검색/날짜바라가기/전체  
삭제/기념일초기화를 선택할 수  
있습니다.

## 기념일 등록

, , 로 기념일 선택 ▶

로 원하는 날짜 선택

누름

로 양력/음력/윤달 선택

로 날짜 선택 후, 로  
월/일 선택, 숫자 버튼으로 입력

로 벨소리 선택

+ 또는 로  
원하는 벨소리 선택

로 휴일 선택

로 휴일미지정/휴일지정 선택

로 내용 입력 ▶

반드시 내용이 있어야 합니다.  
문자 입력방법 (30 ~ 31쪽) 참조

로 알림 설정

로 알림없음/전일/당일 선택

로 시간 설정

로 시간/분 선택,  
숫자 버튼으로 입력

로 오전/오후 선택

▶ 저장

수정하려면?

날짜 선택 후, + + + 로  
수정할 내용 선택 후, 편집 + 누름

삭제하려면?

날짜 선택 후, + + 로 삭제 선택 후,  
 로 '예' 선택 + 누름

# 일정관리 기능



## 메모 등록



### 메모 선택

📁 를 눌러 내용 입력

반드시 내용이 있어야 합니다.

문자 입력방법 (30 ~ 31쪽 참조)



저장

수정하려면?

목록에서 ⬆ 로 수정할 메모 선택 후

Ⓞ + Ⓞ + 편집 + Ⓞ 누름

삭제하려면?

목록에서 ⬆ 로 삭제할 메모 선택 후

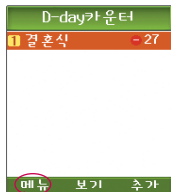
📁 + [1] 로 메모삭제 선택 후,

⬆ 로 '예' 선택 + Ⓞ 누름

📁 + ⬆ 로 메모삭제/메모검색/  
메모지설정/모든메모삭제를 선택할 수 있습니다.

- 메모 삭제 : ⬆ 로 예/아니오 선택
- 메모 검색 : 검색어를 입력해 검색할 수 있습니다.
- 메모지설정 : ⬆ 로 봄/노을/해변질주/카푸치노/결정/구름/똥단배/백지 선택
- 모든메모삭제 : ⬆ 로 예/아니오 선택

 , **6** , **5**



D-day가 설정되어 있는 경우

## D-day카운터

 , **6** , **5** 로

D-day카운터 선택

 를 눌러 내용 입력

반드시 내용이 있어야 합니다.

문자 입력방법 (30 ~ 31쪽) 참조



로 날짜 입력





저장



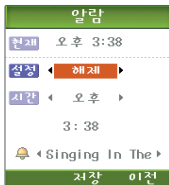
로 년/월/일 선택, 숫자버튼으로 입력



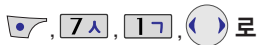
+  로 원하는 날짜 선택


-  +  를 이용하거나, 해당하는 숫자 버튼을 눌러 삭제/모두삭제/화면표시설정/화면표시해제를 선택할 수 있습니다. (화면표시설정을 선택할 경우 대기화면에 D-day가 표시됩니다.)
- 특정일을 설정해 놓으면 그 날짜까지 남은 날짜 또는 지나간 날짜를 확인할 수 있는 기능으로, 최대 10개를 저장할 수 있습니다.
- 지난 D-day : +
- 지나지 않은 D-day : - (최대 10,000 단위까지 카운터 가능합니다.)

# 편의 기능



## 알람 설정




원하는 항목 

- 해제/10분 후/30분 후/  
1시간 후/시간지정/매일반복



알람시간 입력

 로 오전/오후 선택,  
숫자 버튼으로 입력

(시간지정/매일반복을 선택할 경우)



벨소리 선택 후, 저장

 또는  +  로  
원하는 벨소리 



알람을 설정하면 대기화면에  이 나타나며, 지정된 시간이 되면 알람음이 울리고 “알람시간입니다”라는 문구와 현재 시간이 화면에 표시됩니다.  또는  를 누르거나, 1분이 경과되면 알람음이 멈춥니다.





매너모드(  )로 설정되어 있으면 진동으로 울리며, 알람시간이 동일한 경우, 스케줄-기념일-해야할일-알람-모닝콜 순으로 울립니다.


10분 후/30분 후/1시간 후/시간지정 선택 시 알람이 한번 울린 후, 자동으로 해제됩니다.

 , **7시** , **2L**




## 모닝콜 설정

 , **7시** , **2L** ,  로

원하는 항목 선택 후 

• 해제/한번/월~금/월~토/매일

### 모닝콜시간 입력

 로 오전/오후 선택, 숫자 버튼으로 입력  
(한번/월~금/월~토/매일 선택 시)

### 벨/진동전환 설정




 로 항상소리/항상진동 선택

### 벨소리 선택 후, 저장


 또는  ,  로  
원하는 벨소리 



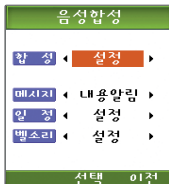
지정된 시간이 되면 알람음이 울리고 "모닝콜시간입니다"라는 문구와 현재 시간이 화면에 표시됩니다.

 또는  를 누른 후, '5분후 울림' 또는 '해제'를 선택할 수 있으며, 5분대기 상태에서  를 누르면 5분 대기기를 해제할 수 있습니다. '5분후 울림'을 선택할 경우, 5분 후에 모닝콜이 다시 울립니다. (2번 연장 가능)



매너모드()로 설정되어 있어도 벨/진동전환을 항상소리로 설정할 경우 벨소리가 울리며, 알람시간이 동일한 경우, 스케줄-기념일-해야할일-알람-모닝콜 순으로 울립니다.

## 편의 기능



메시지를 받은 경우, 일정이 있는 경우, 전화 수신 시 각각의 설정에 따라 음성 합성이 송출되는 기능입니다.

내용 중 영문/숫자/이모티콘/기호 등이 포함된 경우 음성 합성음으로 송출되지 않을 수 있으니 참고하세요.

### 음성합성



### 음성합성 선택

- 합 성 : 해제/설정
- 메시지 : 해제/내용알림/도착알림
- 일 정 : 해제/설정
- 벨소리 : 해제/설정

합성 해제를 선택한 경우 메시지/일정/벨소리 항목을 선택할 수 없습니다.



### 음성 합성을 설정한 경우

- 메시지 : 내용알림 설정 시 새로운 메시지가 도착한 경우 음성으로 발신인 및 메시지 내용을 알려줍니다.  
 “홍길동”님의 메시지가 도착했습니다. 메시지 내용입니다. “안녕하세요”  
 도착알림 설정 시 새로운 메시지가 도착한 경우 음성으로 메시지 도착을 알려줍니다.(메시지 정보 제외)  
 새로운 메시지가 도착했습니다.
- 일 정 : 저장된 일정이 있을 경우 알림음과 함께 음성으로 일정을 알려줍니다.  
 “오후 3시15분”의 일정은 “마케팅 회의입니다.”
- 벨소리 : 전화 수신 시 발신인 정보/번호를 음성으로 알려줍니다.  
 폰북에 저장된 번호 “홍길동”님으로부터 전화왔습니다.  
 저장되지 않은 번호 “XXX-XXXX-XXXX”번에서 전화왔습니다.

, **7** , **4**



통화중 통화내용이 다른 사람들에게 들리지 않기를 원할 때, 상대방에게 전달하고자 하는 내용을 문자로 입력한 후 음성 합성음을 통해 전달하는 기능으로, 직접 말하지 않고도 상대방과 통화할 수 있는 편리한 기능입니다.

## 모티켓

, **7** , **4** , **1** 로

### 모티켓상용구 선택



- 내용 입력 후 음성으로듣기를 선택하여 모티켓 사용시 송출되는 음성 합성음을 미리 들을 수 있습니다.
- 모티켓상용구 내용 중 **영문/숫자/이모티콘/기호** 등이 포함된 경우 음성 합성음으로 송출되지 않을 수 있으니 참고하세요.



통화중 모티켓 기능을 이용하려면

통화상태에서 누름 ▶ 원하는 내용 입력 또는 + 으로 상용구 ▶ + 누름

선택 후 으로 원하는 모티켓 상용구 선택

상대방에게 음성 합성음으로 메시지가 전달됩니다.

• 한글 40자, 영문 80자 이내

• + 로 기호/^./^/상용구/취소 선택 가능

, **7** , **4** , **2** 로

### 도움말 선택

또는 로 다음 도움말 선택

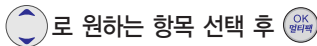
# 편의 기능



## 손전등



### 손전등 선택



- 플래시를 이용하여 손전등 기능을 이용할 수 있습니다.
- '손전등 설정' 선택 후, 볼륨 (↓) 아래 버튼을 길게 누르면 플래시가 켜집니다.
- 플래시를 끄려면 볼륨 (↑) 버튼, 카메라 (📷) 버튼 등 외부의 아무 버튼이나 누르세요. 슬라이드를 닫으면 플래시는 꺼집니다.

## 계산기



숫자 입력 + 연산기호 입력 + 숫자 입력 +

- 'AC' 를 누르면 다시 처음부터 숫자를 입력할 수 있습니다.
- + 로 ^2, X^Y, sqrt, 기타함수, 자릿수설정을 선택할 수 있습니다.
- 연속적인 연산이 가능합니다.

- : 덧셈
- : 나눗셈
- : 뺄셈
- : 곱셈
- 소수점 . 을 입력하려면 을 누릅니다.
- 괄호 ( ) 를 입력하려면 을 누릅니다.

간단한 덧셈, 뺄셈, 나눗셈, 곱셈, 함수 계산을 할 수 있습니다.  
(단, 소수점 포함 열네자리까지 계산이 가능합니다.)



시간을 측정해야 할 때 간단한 조작을 통해 스톱워치 기능을 이용할 수 있습니다.

세계 각국의 날짜와 시간을 알려주어, 원하는 도시에 전화를 걸려고 할 때 유용하게 사용할 수 있습니다.

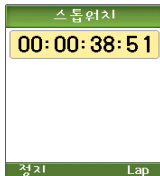
## 스톱워치



스톱워치 선택



눌러 시작



- Lap 버튼을 누르면 랩타임이 기록됩니다.  
(10번 까지 가능)

- 랩타임이 기록된 상태에서는 '정지' 버튼을 눌러 시간을 멈춘 후 '리셋' 버튼을 누른 후, '기록' 버튼을 눌러 랩타임 기록을 확인할 수 있습니다.

- 초기상태로 되돌아 가려면 '리셋' 버튼을 누르세요.

## 세계시간



세계시간 선택



원하는 도시 선택



- Lap 버튼 + 17 키로 섬머타임을 설정할 수 있습니다.

- 섬머타임을 설정하면 해당 도시의 나라이름 옆에 ☀ 이 표시되고 표준시보다 1시간 빠르게 설정 됩니다.  
해제하려면 다시 한번 Lap 버튼 + 17 키로 섬머타임해제를 선택하세요.

## 편의 기능



적외선 송수신은 2개의 휴대폰이 서로 데이터를 주고받을 수 있는 기능으로 적외선 포트의 거리는 10cm로 인접시켜서 사용하세요. (적외선송수신 기능이 되는 휴대폰만 사용이 가능합니다.)

전화부 송수신 시 동일 모델이 아닌 경우 이름, 전화 번호(휴대폰/집/사무실 등), e-mail만 전달됩니다.

### 적외선 송수신



#### 전화부전송 선택

로 원하는 항목 선택 후 OK

• 한명전송/그룹전송/전체전송/내정보전송

**한명전송** : '전화번호부'에서 전송할 대상 선택 + OK

**그룹전송** : 를 이용해 원하는 그룹 선택 + OK

**전체전송** : '전화번호부'에 저장된 전체 내용을 전송합니다.

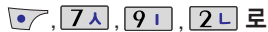
**내정보전송** : '내정보설정'에서 저장한 내용을 전송합니다.



- 수신측 휴대폰은 적외선 데이터 수신대기상태이어야 합니다.

- 전화번호를 교환할 두 대의 휴대폰의 적외선 포트를 위 그림처럼 서로 마주보게 하세요.

- 송신측 휴대폰은 '전화부전송' 선택, 수신측 휴대폰은 '전화번호수신'을 선택하여야 합니다.



#### 내정보설정 선택

이름 입력 후, OK



- 이름 입력 후, 를 눌러 다른 전화번호, 이메일, 메모, 생일, 기타번호, 팩스번호, 공개 여부를 설정할 수 있습니다.

- 전화번호를 잘못 눌렀을 경우에는 을 짧게 누르면 한 자씩 지워지며, 을 길게 누르면 모두 지워집니다.



적외선 포트

데이터수신은 적외선 송수신으로 데이터를 받을 경우에 선택하며, 데이터 수신 시 전화번호 데이터는 전화번호부에 자동 저장되고, 사진은 사진 앨범에 저장됩니다.

## 적외선 송수신



### 사진전송 선택



로 원하는 항목 선택 후



- 사진 전송시 전화 수신이 제한되며, 타 모델로 사진 전송시 사진 수신이 가능한 휴대폰만 사진을 수신할 수 있으며, 수신폰이 처리할 수 있는 해상도 사진만 수신할 수 있습니다.



### 데이터수신 선택



로 수신받을 항목



수신화면이 나타납니다.

• 전화번호수신/사진수신

데이터 수신 중

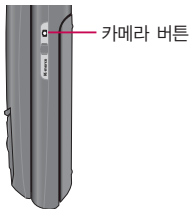
취소하려면 또는 를 누르세요.

수신측의 전화부에 내용이 중복된 경우 '덮어 쓸까요?' 라는 화면이 나타납니다.

( ) 로 원하는 항목 선택

1. 덮어쓰기 : 해당 항목만 덮어씹니다.
2. 중복쓰기 : 해당 항목을 덮어쓰지 않고 중복 저장합니다.
3. 모두 덮어쓰기 : 중복이 발생해도 묻지 않고 덮어씹니다.
4. 모두 중복쓰기 : 중복이 발생해도 묻지 않고 중복 저장합니다.

# 카메라 기능

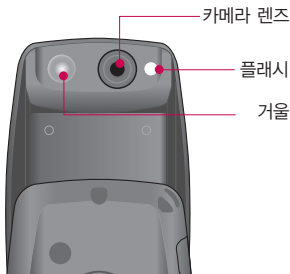


내장 카메라를 이용하여 비디오나 사진을 찍고 저장하며, 저장된 사진을 상대방에게 보낼 수 있습니다. 저장된 사진은 휴대폰의 배경화면으로 선택할 수 있습니다. (76쪽 참조)

카메라 사용 시 휴대폰의 배터리 소모가 많습니다. 대기화면의 배터리 아이콘이 모양이면 배터리 충전 후 사용하세요.

매너모드 설정 시에도 사진 및 동영상 촬영음은 들립니다.

## 촬영하기 전에



- 슬라이드가 열린 상태에서 사진촬영을 하려면 카메라 버튼을 길게(약 3초간) 누르세요.
- 눌러 촬영하고 저장하려면 을 누르세요. 를 누르면 카메라 기능이 종료됩니다.
- 촬영한 사진을 확인하려면 사진앨범(76쪽)에서 확인할 수 있습니다.
- 외부키가 잠겨있을 경우 슬라이드를 열거나 외부키제 한설정을 해제한 후 사용하세요.
- 촬영 시 플래시를 켜고 끄려면 을 누르세요.



- 찍고자 하는 대상과의 거리조절(50cm 이상)을 잘 맞추어 사용하세요.
- 선명한 사진을 얻기 위해서는 적절한 밝기에서 촬영 시 흔들리지 않게 정지한 다음 촬영해 주세요.
- 빛이 많은 곳에서 촬영 시 줄감현상이 나타날 수 있으나 이는 일반 캠코더에서도 나타나는 증상이며 고장이 아닙니다.
- 충격에 약하므로 주의하시고, 카메라 렌즈는 부드러운 천으로 닦아주세요.
- 분해 또는 개조를 하지 마세요. 화재나 감전, 고장의 원인이 됩니다.
- 다른 제품에서 촬영, 편집된 사진 및 동영상은 재생되지 않을 수 있습니다.



# 사진 촬영



## 사진촬영 선택



## 또는 카메라( ) 버튼 누름

### 저장하려면 OK 누름

(최소화하려면 취소/역전 누름)



1 2 3

1 멀티메일의 새로보내기 기능으로 이동합니다.(40쪽 참조)

2 촬영한 사진이 저장됩니다.

3 제목을 편집할 수 있습니다.

대기화면에서 카메라( )버튼을 길게 누르면 바로 사진촬영을 할 수 있습니다.

카메라 환경설정에서 자동저장이 설정으로 선택되어 있으면 촬영 후 자동 저장됩니다. (82쪽 참조)

사용중에 전원이 나가면 저장된 파일이 지워지거나 초기화될 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

## 다른 설정을 변경하려면 ( ) 누름 ( )로 메뉴 이동하고 ( )로 메뉴의 설정을 조절할 수 있습니다.)

• 노출/플래시/연속/축광/밸런스/조도/화질/타이머/필터/해상도/프리뷰

노출 : 로 조절

플래시 : 켜짐/꺼짐

연속 : 1장/3장/6장/9장/  
12장/15장 (320x240 가능)

축광 : 중앙/전체

밸런스 : 자동/흐린날/태양광/형광등/백열등

조도 : 일반/야간

화질 : 최고급/고급/보통

타이머 : 없음/15초/10초/5초/3초

필터 : 없음/오목렌즈/필름/유리액자/유화/떠들더일  
/유리타일/안개/호러/네거티브/세피아/흑백

해상도 : 1280x960/640x480/  
320x240

프리뷰 : 세로보기/가로보기

# 카메라 기능



카메라 환경설정에서 자동저장이 설정으로 선택되어 있으면 촬영 후 자동 저장됩니다. (82쪽 참조)

촬영 시간은 해상도, 화질 등 그때의 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

## 비디오 촬영

카메라 아이콘, '80', '2L' 로

비디오촬영 선택

카메라 아이콘 로 플래시 설정

카메라 아이콘 로 일반용/전송용 설정



- 일반용 촬영 : 촬영시간에 제한이 없으며 화질에 따라 저장 시간이 달라질 수 있습니다.

- 전송용 촬영 : 멀티메일 전송용 촬영 모드로 촬영시간이 제한됩니다. 전송용 비디오 촬영 시의 촬영 시간은 카메라환경설정의 '전송용녹화시간' 에서 설정하세요. (82쪽 참조)

OK/알타키 또는 카메라( ) 버튼 누름

촬영완료 후 OK/알타키 누름

저장하려면 OK/알타키 누름

(취소하려면 취소/제거 누름)

취소 저장 제목

1 2 3

- 1 취소됩니다. (다시 촬영하세요.)
- 2 촬영한 비디오가 저장됩니다.
- 3 이름을 편집할 수 있습니다.

다른 설정을 변경하려면 ( ) 누름 ( ) 로 메뉴 이동하고 ( ) 로 메뉴의 설정을 조절할 수 있습니다.)

• 노출/플래시/측광/밸런스/조도/화질/필터

노출 : 로 조절

밸런스 : 자동/흐린날/태양광/형광등/백열등

플래시 : 꺼짐/꺼짐

화질 : 최고급/고급/보통

측광 : 중앙/전체

필터 : 없음/네거티브/세피아/흑백

## 80



프레임 설정(01~40)으로 스티커촬영과 분할촬영이 가능합니다.

카메라 환경설정에서 자동저장이 설정으로 선택되어 있으면 촬영 후 자동 저장됩니다. (82쪽 참조)

## 특수 촬영

특수촬영, 80, 3-1 로

특수촬영 선택

로 플래시 설정

로 프레임 선택



또는 카메라( )버튼 누름

저장하려면 누름

(취소하려면 누름)



- 1 멀티메일의 새로보내기 기능으로 이동합니다.(40쪽 참조)
- 2 촬영한 사진이 저장됩니다.
- 3 제목을 편집할 수 있습니다.

다른 설정을 변경하려면 누름 (로 메뉴 이동하고 로 메뉴의 설정을 조절할 수 있습니다.)

• 노출/플래시/프레임/축광/밸런스/조도/화질/타이머/필터

노출 : 로 조절

플래시 : 켜짐/꺼짐

프레임 : 1/40

축광 : 중앙/전체

밸런스 : 자동/흐린날/태양광/형광등/백열등

조도 : 일반/야간

화질 : 최고급/고급/보통

타이머 : 없음/15초/10초/5초/3초

필터 : 없음/오목렌즈/필름/유리액자/유화/퍼즐타일/  
유리타일/안개/호러/네거티브/세피아/흑백

# 카메라 기능



촬영한 사진을 확인할 수 있고, 저장된 사진을 보내거나, 배경 화면으로 설정할 수 있습니다.

## 사진 앨범

, , 로 사진 앨범 선택

로 원하는 앨범

- 전체앨범/일반앨범/특수앨범

로 원하는 사진

, 로 원하는 항목 선택

- '멀티' 를 누르면 여러장의 사진을 한번에 볼 수 있습니다.
- 촬영모드/멀티메일첨부/사진삭제/이름편집/배경화면설정/삭제방지/파일정보/사진수 변경/목록보기/매직엔꾸미기



1. 촬영모드 : 사진촬영 화면으로 이동합니다.
2. 멀티메일첨부 : 사진을 멀티메일로 전송할 수 있습니다.
3. 사진삭제 : 사진을 삭제할 수 있습니다.
4. 이름편집 : 사진의 이름을 바꿀 수 있습니다.
5. 배경화면설정 : 사진을 배경화면으로 설정할 수 있습니다.
6. 삭제방지 : 삭제방지를 설정할 수 있습니다.
7. 파일정보 : 사진에 관한 정보를 확인할 수 있습니다.
8. 사진수 변경 : 멀티보기일 경우 화면에 표시되는 사진 개수를 선택합니다.
9. 목록보기 : 사진의 목록을 볼 수 있습니다.
0. 매직엔꾸미기 : 매직엔에 접속하여 사진꾸미기를 할 수 있습니다.

80



촬영한 비디오를 확인할 수 있으며, 배경화면으로 설정할 수 있습니다.

## 비디오 앨범

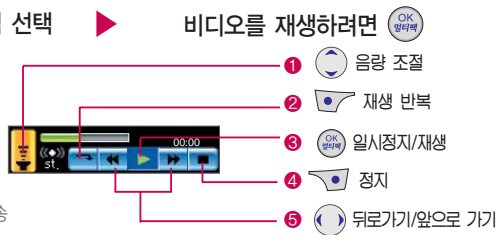
로 비디오 앨범 선택

로 원하는 비디오 선택

로 원하는 항목 선택

- 촬영모드/멀티메일첨부/이름편집/배경화면설정/삭제방지/파일정보/매직엔앨범전송/포탈동호회전송

비디오를 재생하려면



1. 촬영모드 : 비디오촬영 화면으로 이동할 수 있습니다.
2. 멀티메일첨부 : 동영상을 전송할 수 있습니다.
3. 이름 편집 : 비디오의 이름을 바꿀 수 있습니다.
4. 배경화면설정 : 대기화면 배경으로 설정할 수 있습니다.
5. 삭제 방지 : 삭제방지를 설정할 수 있습니다.
6. 파일정보 : 비디오 정보를 볼 수 있습니다. (제목, 촬영날짜, 재생시간 등)
7. 매직엔앨범전송 : 매직엔 앨범에 비디오를 전송할 수 있습니다.
8. 포탈동호회전송 : 등록된 동호회에 비디오를 전송할 수 있습니다.

# 카메라 기능



사용자가 찍은 이미지들을 연속적으로 보이게 하면서 그 이미지에 효과를 주는 기능입니다. (비디오는 제외)

슬라이드쇼 목록을 구성하여 대기 화면에 테마로 설정할 수 있습니다.

## 슬라이드쇼

, **80** , **6+T** 로 슬라이드쇼 선택

슬라이드쇼를 추가하려면 누름

+ 로 원하는 앨범 선택

• 전체앨범/일반앨범/특수앨범

로 원하는 사진 선택 후

로 이동하여

로 효과/테마 선택

또는 + 로 원하는 항목 선택 가능



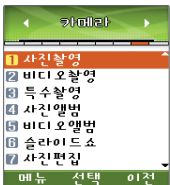
효과설정 : 흘날리기/좌우닫기/좌우효과/좌우여닫기/책넘기기/우로밀기/병풍/중앙으로/내려오기/스프레이/체크무늬/빗방울/기하학/바둑판/중앙퍼지기/효과없음

테마 : 해제/설정



저장된 슬라이드가 있는 경우, + 로 원하는 항목을 선택하거나 를 눌러 보기를 선택한 후 편집할 수 있습니다.

1. 삭제 : 삭제여부를 선택할 수 있습니다.
2. 이름편집 : 원하는 이름으로 변경할 수 있습니다.
3. 효과설정 : 저장된 슬라이드 이미지에 효과를 설정할 수 있습니다.
4. 배경화면설정 : 대기화면 테마로 설정할 수 있습니다.
5. 전체삭제 : 전체삭제 여부를 선택할 수 있습니다.



사진편집은 사용자가 찍은 이미지나 다운받은 이미지를 편집하는 기능입니다.

글자 꾸미기, 사진 합성의 경우 640X480 이상의 이미지는 320X240으로 변환되어 저장되니 참고하세요.

## 사진 편집

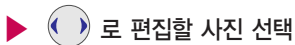


### 사진편집 선택



로 원하는 앨범 선택

- 전체앨범/일반앨범/특수앨범



로 편집할 사진 선택

'멀티'를 누르면 여러 장의 사진을 한번에 볼 수 있습니다.



### 항목 선택

- 글자 꾸미기/사진 합성/효과 꾸미기

## 글자 꾸미기



글자 꾸미기 선택



로 원하는 항목 선택

- 내용/글자색/글모양/효과/크기/배경색



저장

1. 내 용 : 사진 위에 원하는 내용을 기입할 수 있습니다.(한글 7자, 영문 14자 이내)
2. 글자색 : 또는 + 로 48개 글자색을 선택할 수 있습니다.
3. 글모양 : 또는 + 로 9가지 글자들을 선택할 수 있습니다.
4. 효 과 : 또는 + 로 기본효과/양각효과/입체효과/도장효과를 선택할 수 있습니다. (글 모양에서 말풍선 선택 시 효과 선택 안됨)
5. 크 기 : 또는 + 로 큰글씨/중간글씨/작은글씨를 선택할 수 있습니다.
6. 배경색 : 또는 + 로 배경색을 선택할 수 있습니다. (글 모양에서 말풍선 선택 시)

# 카메라 기능



(로 편집할 사진 선택)

글자 꾸미기, 사진 합성의 경우 640X480 이상의 이미지는 320X240으로 변환되어 저장되니 참고하세요.

## 사진 편집

### 사진 합성

, 사진 합성 선택

()로 자를 영상 선택 후 누름

▶ 로 자를 영역 선택 후 ▶

- + 로 원하는 항목 선택

영역 모양변경/영역 크기 변경/수동 영역선택 가능



1. 영역 모양변경 : 로 잘라낸 영역의 모양을 변경할 수 있습니다.
2. 영역 크기변경 : 로 잘라낸 영역의 크기를 축소하거나 확대할 수 있습니다.
3. 수동 영역선택 : 원하는 영역을 와 를 이용하여 표시한 후, 잘라낼 수 있습니다.

로 잘라낸 영역을 원하는 위치로 이동 ▶ 저장

- + 로 크기변경/영역반전 선택 가능



1. 크기변경 : 로 잘라낸 영역의 크기를 축소하거나 확대할 수 있습니다
2. 영역반전 : 로 잘라낸 영역의 상하좌우를 반전시킬 수 있습니다.





()로 편집할 사진 선택


글자 꾸미기, 사진 합성의 경우 640X480 이상의 이미지는 320X240으로 변환되어 저장되니 참고하세요.

## 사진 편집

### 효과 꾸미기

,  효과 꾸미기 선택



()로 원하는 효과 종류 선택



• 효과없음/뽀샤시/질감/선명/유화/안개/조명/컬러/초점/명도/채도

()로 효과 적용 정도 조절 후,

 저장



필터 효과에서는 ()로 필터 종류 선택

• 효과없음/흑백/반전/오목렌즈/필름효과/유리액자/책장효과/저녁효과/목탄화/수채화/아스팔트/엠보스/세피아/잡음제거/샤프니스/스케치

# 카메라 기능



## 사진업로드하기 / 동영상업로드하기

, **80** , **80** 사진업로드하기 선택

- 매직엔앨범전송/포탈동호회전송/매직엔꾸미기/매직엔앨범보기/  
동호회전송설정/이용방법

로 원하는 항목 선택

, **80** , **91** 동영상업로드하기 선택

- 매직엔앨범전송/포탈동호회전송/매직엔앨범보기/동호회전송설정/이용방법

## 카메라 환경설정

, **80** , **0-** 카메라 환경설정 선택

로 원하는 항목

1. 앨범삭제 : 선택한 앨범을 삭제할 수 있습니다.
2. 앨범진입잠금 : 비밀번호를 눌러 앨범을 볼 수 있도록 하는 기능입니다. (해제/설정)
3. 촬영음 : 사진촬영, 특수촬영 모드에서 촬영을 할 경우의 효과음입니다. (촬영음1~4)
4. 타이머촬영음 : 타이머 촬영 시 효과음입니다. (타이머음 1~4)
5. 배경화면설정방식 : 사진을 원하는 화면의 배경화면으로 설정할 수 있으며, 설정방식을 선택할 수 있습니다. (대기화면/전화올때/전원결때/전원끝때, 화면에 채우기/사진에 맞추기)
6. 자동저장 : 사진/비디오 촬영 시 자동저장을 선택할 수 있습니다. (해제/설정)
7. 전송용녹화시간 : 전송용 비디오를 촬영할 때의 촬영시간을 설정합니다.(5초/10초/15초)
8. 촬영설정초기화 : 사진/비디오 촬영 시 변경한 설정값을 초기 상태로 되돌려 줍니다.



슬라이드가 닫힌 상태에서 외부버튼의 오동작을 막기 위한 기능입니다.

## 외부키제한설정

Home key, 91, 2L 로  
외부키제한설정 선택



Up/Down arrow keys 로 원하는 항목 선택 (OK) 및 (Back) 키

- 해제/설정



- 해제 : 슬라이드를 닫은 후 일정시간(약 5초 정도)이 지나면 대기화면의 조명이 꺼지면서 자동으로 외부키 잠금 상태가 됩니다. 이 경우 Home key, Power key, 볼륨(Up/Down) 버튼을 눌러 대기화면의 조명을 켜 후 (OK) 버튼을 눌러 외부키잠금을 해제할 수 있습니다.
- 설정 : 슬라이드를 닫으면 바로 외부키제한상태가 되며, 모든 외부 버튼의 기능이 동작하지 않습니다. 단, Home key, Power key, 볼륨(Up/Down) 버튼을 눌러 대기화면을 볼 수 있습니다.

# 휴대폰 설정



## 기본 지역번호

☎, 91, 3번

기본 지역번호 선택

↻로 원하는 항목 선택



지역번호 설정 시, 지역번호를 누르지 않고 전화할 수 있습니다.

지역번호를 해제하려면 지역번호 설정을 "해제"로 선택하세요.

## 전화받는 방법

☎, 91, 4번

전화받는방법 선택

↻로 원하는 항목 선택

- 슬라이드열기/열고버튼누름/통화키로받기

- 슬라이드열기 : 전화가 왔을 때 슬라이드를 열면 통화상태로 전환됩니다.
- 열고버튼누름 : 전화가 왔을 때 슬라이드를 열고 외부 버튼 및 종료버튼 이외의 버튼을 누르면 전화를 받을 수 있습니다.
- 통화키로받기 : 전화가 왔을 때 화면에 표시된 전화번호를 확인 후, 을 눌러 전화를 받을 수 있습니다.



전화수신을 원하지 않을 때 수신 차단을 설정할 수 있는 기능으로, 차단하고자 하는 번호/그룹 설정시 자동으로 수신이 차단됩니다.

## 수신차단설정

, , 로  
수신차단설정 선택 후  
비밀번호 (4자리) 입력  
(구입 시 : 0000)



로 수신차단번호 선택  
전화번호 입력 후

를 눌러 '통화목록검색/전화부검색'을 선택해 원하는 번호를 지정할 수 있습니다.

수신차단했던 번호를 지우려면 으로 원하는 번호 선택 후 으로 번호를 지우고 를 누르세요.

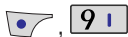
, , 로  
수신차단설정 선택 후  
비밀번호 (4자리) 입력  
(구입 시 : 0000)



로 수신차단그룹 선택  
 로 원하는 그룹 선택 후

를 눌러 선택()하고, 해제할 경우 다시 한번 를 누르세요.

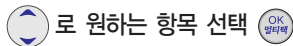
# 휴대폰 설정



## 언어설정



Language 선택



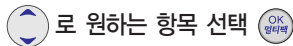
- 한국어/English

사용자 편의에 따라 Language (언어설정)으로 한국어/English를 선택할 수 있습니다. (구입시 '한국어'로 설정되어 있습니다.)

## Data 통신환경



Data통신환경 선택

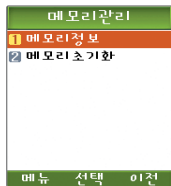


- USB통신/230Kbps/115Kbps

데이터 통신에 접속하려면 (98~99쪽) 참조

☛, 91, 80

## 메모리 관리



☛, 91, 80, 17 로

### 메모리정보 선택

모든 컨텐츠들은 남은 공간이 허용하는 만큼 저장(다운로딩) 가능합니다



OK 엔터액 누름

☛ 로 메모리 사용 내역 확인

OK 엔터액 또는 ☛ 누름

☛, 91, 80, 2L 로 ▶

☛ 로 원하는 항목 선택 ▶

OK 엔터액 로 선택

### 메모리초기화 선택

### 비밀번호 (4자리) 입력

(구입 시 : 0000)

- 전화부초기화/메시지초기화/받은벨소리/받은그림/폰꾸미기메모리

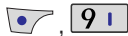
☑ : 선택 / ☐ : 해제

☛ 누름



- 초기화를 실행하면 선택된 모든 데이터가 삭제되며 삭제된 데이터는 복구할 수 없으니 다시 한번 확인하세요. (초기화 실행이 완료되면 휴대폰이 재부팅됩니다.)

# 휴대폰 설정



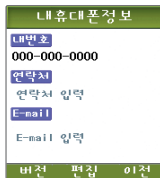
내 휴대폰 번호를 확인하거나 소프트웨어 버전을 확인할 수 있습니다. (내번호는 편집할 수 없습니다.)


연락처를 입력하여 분실시를 대비할 수 있습니다.

## 내 휴대폰정보

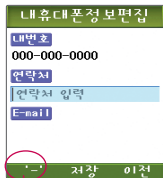


내휴대폰정보 선택




☑을 눌러 소프트웨어 버전, 생성 날짜와 시간 확인 후 

 (편집)을 눌러 연락처 입력





하이픈 기능으로 전화번호를 읽기 편하게 입력해 줍니다. (예:080-XXX-XXXX)

 로 E-mail 입력

 저장



E-mail 입력 시  로 기호/.COM/취소를  로 영소(영문 소문자), 영대(영문 대문자), 한글, 숫자를 선택하세요.



대기화면에서  를 눌러도 가능

초기화면은 사업자의 보다 나은 서비스 제공을 위하여 바뀔 수 있습니다.

• 초기메뉴에서 "옵션설정"의 **도메인 네임 서버와 프락시 서버** 설정값들이 기본으로 설정되어 있으며, 설정값이 정확하지 않으면, 작동이 안될 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

- **도메인 네임서버 서버 1** : 211. 219. 86. 1
- **프락시 서버** : ktfkunproxy.magicn.com
- **포트** : 9090


## 매직엔 기능


, ,  로 Magic@n 선택



브라우저가 실행됩니다.



로 원하는 항목 선택 후  누름

**magic@n** 에 접속한 후  을 누르면

**홈페이지** : 홈페이지로 이동합니다.

**다시 전송받기** : 현재 사이트에 재접속을 시도하여 사이트에 갱신된 내용을 받습니다.

**북마크 추가** : 현재의 사이트를 북마크에 추가합니다.

**북마크 보기** : 북마크 화면으로 이동합니다.



**URL 입력** : 단말기는 사용자가 새로운 사이트 패스를 입력할 수 있는 기능, 입력 과정이 완료되면 입력된 URL로 접속할 수 있습니다.

**URL 보기** : 현재 사이트의 URL을 보여주는 기능입니다.

**열어본 페이지** : 현재까지 사용한 사이트의 주소를 보여주는 기능입니다.

**옵션 설정** : 여러가지 옵션을 설정할 수 있습니다.

**magic@n** 접속 후 간단한 버튼 사용방법

	인터넷 진행상태 : 중지하는 기능입니다.  인터넷 대기상태 : 이전 메뉴로 이동합니다.
	한줄씩 위, 아래로 이동합니다.

# 멀티팩 기능



재미있는 휴대폰 게임에서 증권, 채팅, 테마화면 등 유익한 프로그램을 언제든지 휴대폰으로 다운로드 사용할 수 있습니다.

## 멀티팩 기능

, , 로 멀티팩 선택

로 원하는 항목 선택

• 보관함/다운로드센터

이동통신 사업자의 서비스 사정에 따라 메뉴가 변경될 수 있습니다.  
다운받은 콘텐츠는 보관함에서 확인할 수 있습니다.

magic n 멀티팩에 접속한 후 간단한 버튼 사용방법 (자세한 내용은 "magic n 멀티팩" 사용설명서를 참조하세요.)

좌, 우로 이동합니다. 기능을 선택할 수 있습니다. 이전 화면으로 이동합니다. 위, 아래로 이동합니다.

## 즐거찾기

, , 로 **제목 입력 후** 를 눌러 **접속하려면** 로 원하는 **즐거찾기 선택** 주소 입력 저장 **사이트 선택** 접속 **추가하려면** 누름 **접속화면이 나타납니다.**

즐거찾기에 등록하여 사용하면 원하는 사이트에 바로 접속할 수 있어, 시간과 요금이 절약되므로 유용하게 사용할 수 있는 기능입니다.

• 편집하려면 + 로 '편집' 선택 + 내용수정 + • 삭제하려면 + 로 '삭제' 선택 + 로 '예' 선택

# 칩(IC-Chip)을 끼우고 빼려면



사용자의 계좌정보가 들어있는 칩(IC-Chip)을 꽂아 간편하고 안전하게 결제하는 서비스로 칩(IC-Chip)을 휴대폰에 넣지 않으면 이용할 수 없습니다.

CD/ATM 거래를 지원하지 않는 은행도 있으니 착오 없으시기 바랍니다.

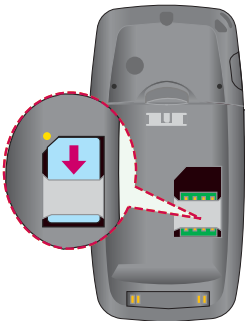
칩(IC-Chip)을 끼우기 전에 칩 보호대를 먼저 빼세요.

## 칩(IC-Chip)을 끼우고 빼려면

### 끼우려면

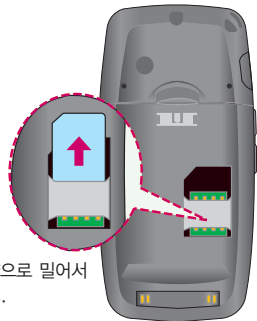
잘린 부분이 왼쪽 상단에 위치해야 합니다.

화살표 방향으로 칩을 밀어 넣으세요.



### 빼려면

화살표 방향으로 밀어서 칩을 빼세요.



- K·Bank기능을 사용하기 위해서는 먼저 가까운 은행 영업점에 방문하여 칩(IC-Chip)을 발급받아야 합니다. 자세한 사용법은 해당 은행 영업점에서 배포하는 사용설명서를 참조하시기 바랍니다.
- 칩(IC-Chip)에는 사용자의 계좌정보가 들어 있으니 분실이나 취급에 특별히 주의하시기 바랍니다. (분실시 타인의 이용 가능성이 있습니다.)

# K·ways 기능



휴대폰에 내장된 GPS 수신기로  
인공위성을 이용하여 언제 어디서  
나 정확한 자신의 위치를 알 수  
있으며, GPS 관련 K·ways  
서비스를 이용할 수 있습니다.

K·ways 서비스에 대한 자세한  
사항은 홈페이지 ([http://k-ways  
.magicn.com](http://k-ways.magicn.com)) 및 이동 통신  
서비스 사업자에게 문의하세요.

## K·ways 기능




로 K·ways 선택



로 원하는 항목 선택 후 



원하는 항목의 숫자 버튼을  
누르거나, 로 선택하세요.

- 길안내/안전운행/GPS서비스/친구찾기/안심귀가/  
지도저장함/내위치보기/내위치전송/환경설정



• 대기화면에서 를 길게 누르면 모바일 시큐리티 서비스로 이동합니다. 모바일 시큐리티 서비스를 이용하여  
응급 시 KTF 구조대에 자신의 위치를 알릴 수 있으며, 이 서비스는 KTF지정 고객센터에서 신청할 수 있습니다.

• K·ways 서비스 중에도 전화 송수신이 가능합니다. (긴급요청 시 제외)



• 이동통신 사업자의 서비스 사정에 따라 메뉴가 변경될 수 있으며, 접속화면은 메뉴에 따라 다를 수 있습니다.

• 건물안이나 지하, 터널 등에서는 GPS 수신기가 불가능하므로 탁 트인 공간에서 사용해주시기 바랍니다.



## K·ways 기능

### 길안내

- ① 길안내 : 1. 이동중인경로 (출발지와 목적지를 입력하면 지도에 이동경로가 보여집니다.)  
2. 최근길안내 (최근 길 안내를 받았던 내용을 확인할 수 있습니다.)  
3. 목적지검색 (목적지의 상호, 주소, 전화번호, 등록지점으로 위치를 검색할 수 있습니다.)  
4. 등록지점검색 (현재 위치의 주변에 있는 시설을 검색할 수 있습니다.)
- ② 교통정보 : 서버와의 통신을 통해 현재 위치의 주변 교통정보와 음성 및 문자 기반의 교통정보를 검색할 수 있습니다.
- ③ 내위치 : 현재 자신의 위치를 지도로 볼 수 있습니다.
- ④ 우리집 : 우리집 위치를 등록해 놓으면 현재 위치에서 우리집으로 가는 길을 안내합니다.
- ⑤ 즐겨찾기 : 자주 가는 목적지와 최근에 이동한 지점 목록 및 즐겨찾기로 등록된 지점의 교통정보를 검색할 수 있습니다.
- ⑥ 도움말 : 이용방법/키설명/이용요금안내/프로그램버전을 확인할 수 있습니다.

### 안전운행

- ① 안내시작 : 운전중 현재 속도, 도로별 제한 속도, 과속방지턱 등의 도로 정보를 음성으로 알려줍니다.
- ② 환경설정 : 안내멘트 선택/음성안내/GPS 수신상태/업데이트 방법을 설정할 수 있습니다.
- ③ 데이터 업데이트 : 최신 데이터로 업데이트 할 수 있습니다.
- ④ 도움말 : 서비스 안내/메뉴 안내/이용료 안내/데이터 업데이트현황/서비스 미리보기/프로그램 버전을 확인할 수 있습니다.



## K·ways 기능

### GPS서비스

매직엔에서 제공하는 GPS(Global Positioning System 위성위치확인시스템) 서비스를 이용할 수 있습니다.

### 친구찾기

휴대폰의 위치를 통해 친구, 가족의 현재 위치를 확인할 수 있는 서비스 입니다.  
자신의 위치 조회를 허가한 상대방의 위치를 조회할 수 있습니다.

### 안심키가

다른 사람의 현재 위치를 주기적으로 조회하거나 나의 위치를 주기적으로 상대방에게 전송할 수 있습니다.

### 지도저장함

내위치보기/전송, 친구찾기 등의 서비스에서 저장한 지도를 확인할 수 있습니다.



• + 로 '삭제/전체삭제/지도이름편집'을 선택할 수 있습니다.



• + 로 '지도저장/느린이동/레벨변경/지도저장함/도움말'을 선택할 수 있습니다.



## K · ways 기능

### 내위치보기

현재 내 위치를 지도를 통해 확인할 수 있습니다.

### 내위치전송

전송을 원하는 휴대폰 번호로 내 위치를 전송할 수 있습니다. (전송번호를 입력한 후 오른쪽 확인을 누르세요.)

### 환경설정

LBS(Location Based Service 위치기반서비스) 서비스를 설정(On) 및 해제(Off)할 수 있습니다. 해제(Off)할 경우 다른 사람이 내 위치를 조회할 수 없도록 설정됩니다. (단, 특별한 상황에서는 위치조회가 가능할 수 있습니다.)

로 환경설정 선택 후



로 원하는 설정 선택 후



• Off/On


# K·Bank/K·merce 기능

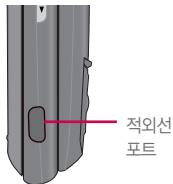
## K·Bank/K·merce 기능

### K·Bank 기능

휴대폰으로 이체, 조회와 같은 은행업무와 신용카드 결제를 한 번에 할 수 있는 편리한 서비스입니다. 적외선 포트를 가맹점의 전용단말기 수신부에 10cm로 인접시켜서 사용하세요.

- 제휴 은행의 banking 서비스 가입 후 사용할 수 있으며 비밀번호 입력시 연속 3~7회 잘못된 경우, 사용하지 못할 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

 (K·merce) 를 길게 또는 짧게 누르면 설정에 따라 K·merce 서비스 관리 또는 은행 메뉴화면이 나옵니다.



휴대폰 옆면의 적외선 포트를 결제기에 가까이 대어야 결제가 됩니다.

### K·merce 기능

K·merce는 휴대폰 하나로 언제 어디서나 쉽고 안전하게 멤버쉽클럽, 모바일뱅킹을 할 수 있는 전자상거래 서비스입니다.

- 슬라이드 닫은 상태에서 볼륨 위(▲) 버튼을 길게 누르면 CD-ATM 거래를 이용할 수 있습니다.

자세한 사항은 제휴 신용카드사, 제휴 은행사, K·merce 가맹점 및 홈페이지 ([www.k-merce.com](http://www.k-merce.com))를 참조하세요.




## 부가서비스 이용

부가서비스 문의 및 이용 요금은 이동통신 사업자에 문의하여 주시기 바라며, 일부 변경될 수 있습니다.

**벨소리 변경 서비스**    휴대폰 벨소리를 본인이 좋아하는 음악 멜로디로 변경/등록하여 이용할 수 있는 유료 서비스입니다.

### 벨소리를 바꾸려면

본인 또는 타인의 이동전화를 이용해 700-5857, 700-5457, 700-5425 +  로 접속한 후, ARS 음성안내에 따라 원하는 멜로디를 선택해 벨소리를 변경할 수 있으며, 인터넷을 이용하여 다운 받을 수 있습니다.

※ 최신가요, 인기순위 50, 애창가요, 트로트, 팝, 만화/동요 음악 등의 멜로디를 휴대폰에 설정할 수 있습니다.

- 
- 사용자의 부주이나 제품의 고장 수리 시 또는 업그레이드 중 부득이한 경우 휴대폰에 저장된 주요 내용이 지워질 수 있으니 중요한 번호는 미리 메모해 두세요. Sync 프로그램을 이용하면 쉽게 휴대폰의 전화번호 데이터를 받아들 수 있습니다. 자료교환 서비스(100쪽)를 참조하세요. (벨소리, 문자/음성 메시지, 캐릭터, 사진/동영상 등은 초기화 될 수 있습니다.)
  - 데이터 유실로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 특별히 주의하시기 바랍니다.

# 데이터 통신에 접속하려면

## 데이터 통신에 접속하려면

휴대폰과 컴퓨터(PC), 노트북의 COM 포트, USB 포트와 연결하여 인터넷, PC 통신, E-mail 등을 사용할 수 있습니다.

### “Windows 2000”에서 모뎀 설정방법

- ① [시작] → [설정] → [제어판] → [전화 및 모뎀 옵션] → [모뎀]을 선택한 후, [추가]를 누르세요.



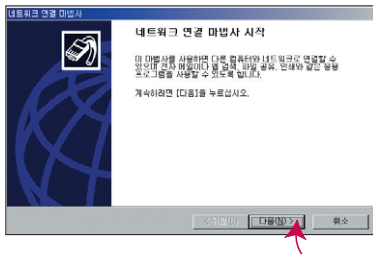
이후 자세한 설정 방법은 홈페이지를 참조하세요.



USB 데이터 통신케이블을 사용할 경우 USB드라이버를 먼저 컴퓨터에 설치 한 후 휴대폰을 연결하면 모뎀을 추가하지 않아도 자동으로 추가됩니다. 자세한 사용법은 홈페이지(<http://www.cyon.co.kr>)를 참조하세요.

### “Windows 2000”에서 전화접속 네트워킹 설정방법

- ① [시작] → [설정] → [제어판] → [네트워크 및 전화 접속 연결] → [새연결 만들기] → [네트워크 연결 마법사]를 선택한 후, [다음]을 누르세요.

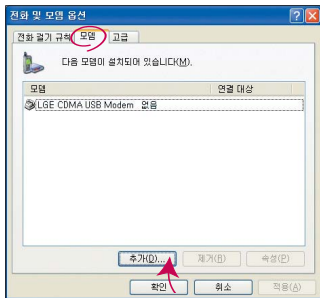


이후 자세한 설정 방법은 홈페이지를 참조하세요.

## 데이터 통신에 접속하려면

### “Windows XP”에서 모뎀 설정방법

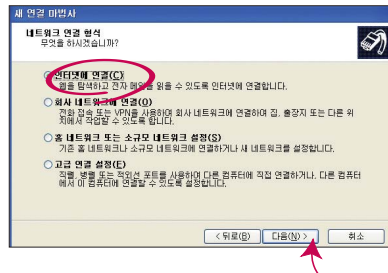
- ① [시작] → [설정] → [제어판] → [전화 및 모뎀 옵션] → [모뎀]을 선택한 후, [추가]를 누르세요.



이후 자세한 설정 방법은 홈페이지를 참조하세요.

### “Windows XP”에서 전화접속 네트워킹 설정방법

- ① [시작] → [프로그램] → [보조프로그램] → [통신] → [새 연결 마법사]에서 [인터넷에 연결(C)]을 선택한 후, [다음]을 누르세요.




이후 자세한 설정 방법은 홈페이지를 참조하세요.

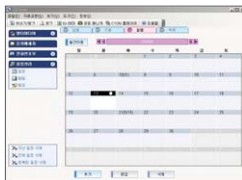
# 자료교환 서비스

## LG Sync 프로그램

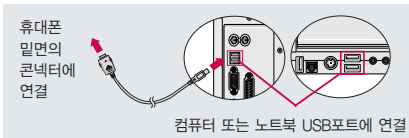
휴대폰과 컴퓨터(PC)를 USB 데이터 통신케이블로 연결하여 사진, 동영상, 문자를 컴퓨터(PC)로 가져오거나 연락처, 할일, 메모자료를 교환할 수 있는 프로그램입니다. 휴대폰별 지원기능은 홈페이지 (<http://sync.cyon.co.kr>)에서 확인할 수 있습니다.

- 1 <http://sync.cyon.co.kr>에 접속하여 LG-Sync 2.0 다운로드를 클릭하여 실행 파일을 컴퓨터(PC)에 저장하세요.
  - 파일명은 달라질 수 있습니다.
  - 휴대폰의 새 기능 지원을 위해 LG Sync 프로그램의 업그레이드가 필요합니다. 기존의 LG Sync 사용자께서는 홈페이지에서 최신 버전의 LG Sync를 다운받아 다시 설치하시기 바랍니다.
- 2 저장된 실행 파일을 더블 클릭하여 실행하세요.
  - LG Sync 프로그램을 설치하기 전에 휴대폰과 컴퓨터를 반드시 분리한 후 설치하세요.
  - 휴대폰과 컴퓨터가 연결된 상태에서 '알 수 없는 장치'를 설치했을 경우에는 Windows제어판의 장치관리자에서 해당 장치를 삭제한 후 휴대폰과 컴퓨터를 분리하고 처음부터 다시 설치해 주세요.
  - LG Sync 프로그램 설치 후 USB 드라이버는 자동으로 설치됩니다. (USB 드라이버가 설치되어 있지 않은 경우)

- 3 바탕화면에 있는  를 더블 클릭하여 실행하세요.
  - 프로그램을 실행하기 전에 휴대폰과 컴퓨터를 USB 데이터 통신케이블로 연결하세요.




프로그램 화면은 버전에 따라 다를 수 있습니다.

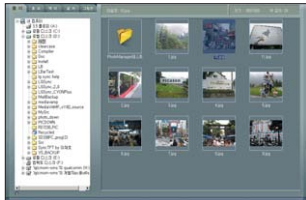


보다 자세한 사용방법은 홈페이지 (<http://sync.cyon.co.kr>)를 참조하시기 바랍니다. USB 드라이버의 설치 용이성, 안정성 및 속도가 뛰어난 Windows 2000 또는 Windows XP 사용을 권장합니다.

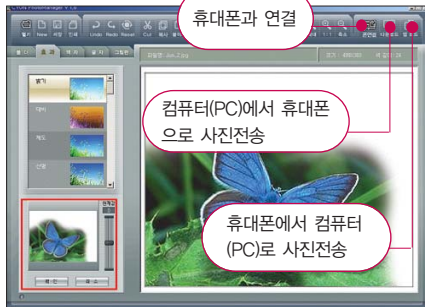
## LG CYON PhotoManager 프로그램

컴퓨터(PC)에서 휴대폰으로 사진을 전송하거나 휴대폰의 사진을 컴퓨터(PC)로 내려 받을 수 있는 프로그램입니다. 사진의 크기를 변경할 수 있고 폴더, 효과, 액자, 글자, 그림판을 적용하여 편집이 가능합니다.

- 1 <http://photo.cyon.co.kr>에 접속하여 LG CYON PhotoManager를 클릭하여 실행 파일을 컴퓨터에 저장하세요.  
- 파일명은 달라질 수 있습니다.
- 2 저장된 실행 파일을 더블 클릭하여 실행하세요.  
- 프로그램이 자동으로 컴퓨터에 설치됩니다.
- 3 바탕화면에 있는  를 더블 클릭하여 실행하세요.



▶ 사진이 있는 디렉토리를 선택하고, 전송할 사진을 더블 클릭하거나 드래그하여 선택하세요.



프로그램 화면은 버전에 따라 다를 수 있습니다.

보다 자세한 사용방법은 홈페이지 (<http://photo.cyon.co.kr>)를 참조하시기 바랍니다.

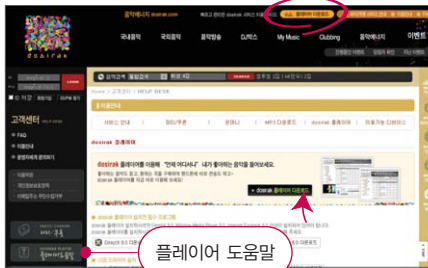
# MP3 다운받기

## dosirak 플레이어 다운로드 및 설치방법

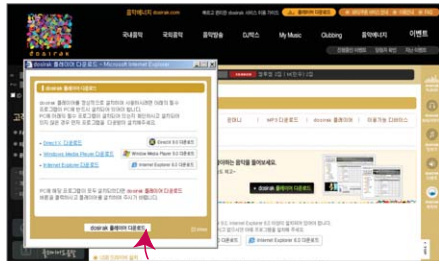


자세한 사용방법은 홈페이지 (<http://www.dosirak.com>) 플레이어 도움말 또는 KTF 고객센터(1588-0010)로 문의하시기 바랍니다.

**1** <http://www.dosirak.com>에 접속하여 가입한 아이디와 비밀번호 입력 후, 플레이어 다운로드에서 dosirak 플레이어를 다운로드를 선택하세요.



**2** dosirak 플레이어 다운로드 창이 뜨면 dosirak 플레이어 다운로드를 선택하여 "DosirakSetup.exe" 파일을 컴퓨터(PC)에 다운 받아 저장하세요.



- MP3 다운로드를 받기 위해서는 먼저 <http://www.dosirak.com>에 접속하여 가입하여야 하며, 화면은 버전에 따라 다를 수 있습니다.
- 가입 후, 휴대폰으로 인증 작업을 거쳐야 MP3파일 다운로드가 가능합니다.
- MP3 파일 다운로드의 컴퓨터(PC) 환경은 Windows 2000, Windows XP에서만 사용 가능합니다.

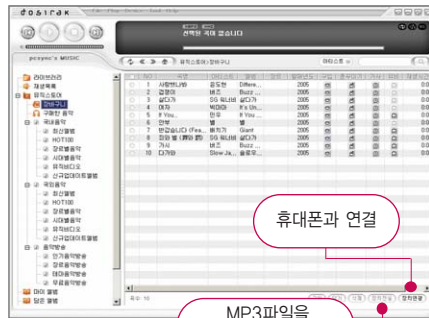
## dosirak 플레이어 다운로드 및 설치방법

**3** 다운로드가 완료되면 "열기"를 선택하여 dosirak 설치 프로그램을 실행하세요.

**4** 바탕화면에 있는 "dosirak"을 더블 클릭하여 실행하세요.



- dosirak 플레이어를 실행하기 전에 반드시 휴대폰과 컴퓨터(PC)를 USB 데이터 통신케이블로 연결하세요.
- 외장형 메모리에 저장할 경우에는 dosirak 플레이어를 실행하기 전, 반드시 휴대폰에 장착하세요.



휴대폰이 켜져 있는 상태에서 USB 데이터 통신케이블을 연결해야 합니다.

(USB 데이터 통신케이블을 먼저 연결하고 휴대폰의 전원을 켜 경우 USB가 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.)

휴대폰과 컴퓨터(PC)를 USB데이터 통신케이블로 연결 전에 반드시 USB 드라이버를 먼저 설치해야 합니다. (98쪽 참조)

(USB 드라이버 설치 후, 휴대폰을 연결할 때 dosirak 플레이어를 먼저 실행시키세요. 플레이어를 나중에 실행시키면 연결이 되지 않을 수도 있습니다.)

dosirak 플레이어와 휴대폰 간의 데이터 교환 중에 USB 데이터 통신케이블을 뽑을 경우 휴대폰 시스템이 손상을 입을 수 있습니다.

반드시 Windows 화면 우측 하단의 장치해제( ) 버튼을 클릭하여 하드웨어 분리를 선택한 후, USB 데이터 통신케이블과 휴대폰을 분리하세요.

# 소프트웨어 업그레이드

## CYON 휴대폰 소프트웨어 업그레이드 프로그램



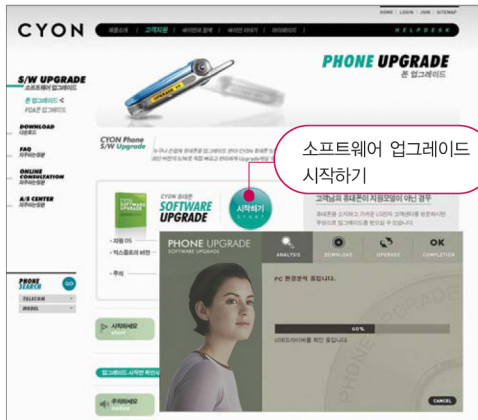
자세한 설치 및 사용방법은 홈페이지 (<http://upgrade.cyon.co.kr>)를 참조하시기 바랍니다.

휴대폰의 소프트웨어 기능 향상을 위해 서비스 센터를 방문하지 않고 고객께서 직접 최신버전의 소프트웨어를 인터넷을 통해 빠르고 편리하게 업그레이드를 받을 수 있는 기능입니다.



CYON 휴대폰 소프트웨어 업그레이드는 진행 과정 중 사용자 본인의 주의가 필요하므로, 각 단계마다 나오는 안내와 주의사항을 꼭 확인한 후, 진행하시기 바랍니다.

프로그램 화면은 버전에 따라 다를 수 있습니다.

업그레이드 중 USB 데이터 통신케이블 또는 배터리를 빼면 휴대폰에 치명적인 손상을 가져올 수 있으니 주의하시기 바라며, 데이터 유실로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 중요한 내용은 미리 메모해 두세요.



# 고장이라고 생각하기 전에

이런 증상일 때는?	이렇게 확인하세요!
화면에 “  ” 표시가 사라지지 않을 때	서비스 가능 지역인지 확인하고, 서비스 가능 지역인데 계속 “  ” 표시가 나타나면 전원을 껐다가 다시 켜 다음 약 2분 정도 기다려 보세요. 그래도 변함이 없다면 다른 장소로 이동 후, 확인해 보세요.
특정지역에서 송수신음이 끊겨서 들리거나 안 들릴 때	그 지역의 전파환경이 불안정한 상태라 통화 중 말소리가 끊겨서 들리거나, 안 들릴 수도 있습니다. 다른지역으로 이동하여 사용해 보세요.
송수신이 잘 안되고 통화중 끊어질 때	전파가 불안정하거나 약한 상태, 또는 이동통신 사용량이 많을 경우 이동통신 시스템의 폭주 현상으로 인해 통화중 끊어지거나 송수신이 잘 안될 수도 있습니다. 잠시후 사용하거나 다른 장소로 이동하여 사용해 보세요.
특정지역 및 특정 전화기와 통화시 말소리가 울릴 때	“एको 현상”이라고 부르는데 이 현상은 자신 또는 상대방 전화기의 통화/송수신 음량이 너무 크거나 상대방 유선 가입자 교환기의 특성 (반전자 교환기)에 의해서 발생할 수 있습니다.
화면이 켜지지 않을 때	배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대폰을 켜 보세요. 그래도 변함이 없다면 배터리를 충분히 충전시킨 후 사용해 보세요.
배터리 사용시간이 사용설명서와 다를 때	배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 사용시간이 점차적으로 짧아질 수 있습니다. 사용시간이 구입 시보다 반으로 떨어지면 새 배터리를 구입하세요. 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치할 경우 또는 급방전시 사용시간이 짧아질 수 있으니 주의하시기 바랍니다.
휴대폰에서 열이 날 때	오랜 시간동안 통화중이거나 게임, 인터넷 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수도 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 영향이 없습니다.

## 고장이라고 생각하기 전에

이런 증상일 때는?	이렇게 확인하세요!
안테나 표시는 양호하나 수신이 안될 때	이동시 해당 기지국에 휴대폰의 위치 등록이 안되어 있을 경우 발생하는 증상입니다. 114 번호를 누른 후, 통화 버튼을 눌러 발신을 시도한 후, 사용하면 기지국에 자동으로 위치 등록이 되어 수신할 수 있습니다.
벨소리가 나지 않고 램프 또는 외부 화면(LCD)만 켜질 때	벨/진동전환 기능에서 "램프와무음" 설정을 "벨소리"로 바꾸어 사용해 보세요.
비밀번호입력 화면이 나타날 때	화면에 비밀번호입력 화면이 나타날 경우는 잠금기능(27쪽 참조)이 설정되어 있는 경우입니다. 이 경우 비밀번호를 입력하면 원하는 메뉴 또는 기능을 사용할 수 있습니다. (제품구입 시 비밀번호 :0000)
배터리의 충전이 다 된 후 (녹색불) 계속 켜 두 돌 때	배터리의 기능이나 성능에 영향을 끼치지 않습니다.
화면에 흰 줄이 생길 때	오랜 시간 꺼진 상태에서 전원을 켜거나 배터리를 강제로 분리할 경우 생길 수 있습니다. 이 현상은 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으며 시간이 지나면 정상적으로 동작합니다.
배터리가 충분히 남았는데 휴대폰이 켜지지 않을 때	배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대폰을 켜 보세요. 그래도 변함이 없다면 접촉단자를 깨끗이 닦은 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요.
사진을 찍으려는데 화면이 깨끗하지 않을 때	카메라 렌즈에 이물질이 묻어 있을 수 있으니 부드러운 천으로 깨끗이 닦은 후, 사용해 보세요.

## 이런 증상일 때는?

## 이렇게 확인하세요!

컴퓨터(PC)를 통해 벨이나 그림이 다운받아지지 않을 때

휴대폰을 통해 이동통신 사업자 서비스에 접속하여 1개 이상의 콘텐츠를 다운받아 보세요. 그런 다음 컴퓨터(PC)를 통해 벨이나 그림을 다운로드 받을 수 있습니다.

충전기의 램프가 깜박일 때

배터리를 충전기에서 뺀 후 다시 끼워 보세요. 그래도 변함이 없다면 충전 단자를 깨끗이 닦은 후, 충전해 보세요. (조치 후에도 계속 깜박이면 서비스 센터에 문의하세요.)

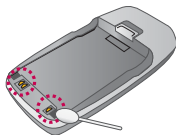
차량용 핸즈프리(자석 부착식) 사용 시 폴더 개폐 인식이 안될 때

자석 부착용 금속을 점선 이하에 부착해 보세요.



휴대폰이나 충전기의 이물질을 닦을 경우 화학물질이나 세제 등을 사용하지 마시고, 연필용 지우개나 부드러운 헝겂 등으로 닦아주세요.

청소해야 할 부분



# 휴대폰 규격 및 특성/정보 메모

## 휴대폰 규격 및 특성

사용 주파수 범위	PCS 송신 주파수 : 1751.25 ~ 1778.75 MHz 수신 주파수 : 1841.25 ~ 1868.75 MHz
주파수 안정도	할당주파수의 ±150Hz 이내
외 관(mm)	슬림형(리튬폴리머) 93×46×22 mm
중 량	슬림형(리튬폴리머) 97.6 g
송 신 출 력	최대 251.19 mW
동 작 온 도	-20 °C ~ 50 °C
상 대 습 도	65%

본 제품은 형식 등록된 대로 성능에 변경을 초래하는 별도의 장치를 부가할 수 없으며, 정보통신부 고시 제 2001-88호 및 전파연구소 고시 제 2004-67호에 의거한 전자파 인체 보호기준을 만족하는 제품입니다.

## 휴대폰 정보 메모

모 델 명	LG-KP4500		
구 입 일 시	년	월	일
구입처	상 호		
	전화번호		

저희 LG전자(주)의 휴대폰을 구입하여 주셔서 감사합니다.

사용자에게 통보없이 일부 형태 및 기능이 변경될 수 있으며, 소프트웨어 버전에 따라 사용자 공간은 변경될 수 있습니다.

사용설명서에 표시되는 화면과 버튼은 실물과 다를 수 있습니다.

## 휴대폰 불법 복제 제한

복제를 통한 휴대폰 가입은 타인의 피해 예방을 위해 제한될 수 있습니다. 즉, 정상폰이 아닌 휴대폰은 신규가입, 기기변경, 통화내역 제공, 통화도용 조사 접수 등에 대한 업무 처리가 제한됩니다.

또한 이러한 불법적인 시도로 인해 소프트웨어가 손상되어 더이상 휴대폰을 쓰지 못하게 될 수도 있습니다.

이울러, 위와 같은 불법행위로 인한 피해가 없도록 소비자께서는 주의하시기 바라며, 특히 이러한 불법적 행위가 확인될 경우 본 회사가 보증하는 무료 및 유료서비스 혜택을 받지 못함을 유의하시기 바랍니다.

## CYON 친환경 프로젝트(폐휴대폰)에 대한 고객 안내

LG전자는 기업의 사회적 책임을 다하기 위해서 환경 사랑에 앞장 서고 있습니다. 사용하다가 폐기하는 휴대폰의 재활용을 LG전자가 책임지겠습니다.



### 휴대폰을 버릴 때

LG전자 서비스, 싸이언 샵에서 폐휴대폰을 수거하여 안전하게 재활용하겠습니다.

재활용 관련 자세한 사항은 홈페이지(<http://www.cyon.co.kr>) 또는 서비스 센터로 문의하시기 바랍니다.

## MPEG-4에 대한 고객 안내

본 제품은 MPEG-4 시스템 기준에 따라 특허권 사용 허가를 받았으며, 다음과 같은 상황에서만 사용이 가능합니다.

- 대가성 없고, 비 상업적이며 개인적인 사용에 국한되거나 암호화된 데이터나 정보 사용 시

다음의 상황에서는 별도의 허가나 로열티 지불이 필요합니다.

- 별도의 공간에 데이터 저장/복제 또는 영구적 저장이나 영구적으로 사용하려는 타 사용자에게로 전송 시

별도의 허가는 MPEG LA에서 제공받을 수 있으며, 자세한 사항은 홈페이지([www.mpegla.com](http://www.mpegla.com))를 참조하시기 바랍니다.

## 전자파흡수율(SAR:Specific Absorption Rate)에 대한 고객 안내

본 제품은 정보통신부 고시 제 2001-88호 및 전파연구소 고시 제 2004-67호에 의거한 전자파 인체 보호기준을 만족하는 제품으로 단말기가 사용하는 모든 송신 주파수 대역의 최고 전력 레벨에서 국부노출에 대한 전자파흡수율 기준 1.6[W/kg]을 초과하지 않도록 설계 및 생산되고 있으며 시중에 유통되기 전에 상기의 기준에 대한 적합성을 인증 받은 제품입니다.

이 기준치는 과학적 연구에 의하여 제정된 것으로 일반 대중을 위한 나이와 건강에 관계없이 모든 사람들의 안전을 위해 설계된 실질적인 안전대책을 포함한 RF에너지 노출 허용기준입니다.

전자파흡수율(SAR)의 수치는 단말기의 최고 전력레벨에서 결정되지만 일반적으로 사용하도록 설계되어 기지국에 가까이 있을수록 출력전력은 낮아지므로 실제 값은 전자파흡수율(SAR) 수치보다 낮습니다.

본 이동전화단말기의 전자파흡수율은 홈페이지(<http://sar.cyon.co.kr>)에서 검색할 수 있습니다.

## MP3에 대한 고객 안내

본 제품은 MP3 파일의 저작권 보호를 위하여 DRM (디지털 저작권 관리-Digital Rights Management)을 적용하였습니다.

# 제품보증서

저희 LG전자에서는 소비자 피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.

고장발생시 구입처 또는 가까운 대리점에 보증서를 제시해 주시고 수리 의뢰하여 주십시오. (구입처 또는 대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)

## 무료서비스

보증기간 내에 제조사의 결함이나 자연 발생적인 고장이 발생했을 때에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.

● 구입가 환급 시, 영수증 제출

소비자 피해유형	보상 내용	
	보증기간이내	보증기간이후
구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요할 때	교환 또는 환급	
구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무료수리	
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	환급	
교환 불가능 시		
수리 가능	동일하자로 3회까지 고장 발생시	무료수리 / 유료수리
	동일하자로 4회째 고장 발생시	제품교환, 무료수리 / 유료수리
	여러 부위의 하자로 5회째 고장 발생시	또는 환급
수리 불가능	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	
	수리용 부품이 있으나 수리 불가능 시 [부품 보유기간(3년) 이내]	제품교환 또는 환급
	수리용 부품이 없어 수리 불가능 시 [부품 보유기간(3년) 이내]	

● 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 기능상의 하자로, 고장 발생시 고장성 불량에 한함(비고장성이나 마케팅성, 과실성은 제외됨)

제품명	휴대용 전화기	모델명	LG-KP4500
구입일	년 월 일	제조번호	
구입처		보증기간	구입일로부터 1년

[보증기간 : 충전기(1년), 배터리(6개월)]

● 제품의 구입일자 확인이 안될 경우 제조년월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질 보증기간을 계산합니다.

## 유료서비스

① 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어 주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

- 고객의 사용미숙으로 인한 서비스 건(비밀번호 분실 등) 1회 무료
- 제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물질 제거 시 2회부터 유료

② 소비자 과실로 고장 난 경우

- 사용자의 잘못 또는 취급부주의로 인한 고장(낙하, 침수, 충격, 파손, 무리한 동작 등)
- 당사의 서비스 기사 및 지정 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생한 경우
- 소비자의 고의 또는 과실로 인한 고장인 경우
- 정품이외의 부품이나 부속물 사용에 의한 고장이나 제품 파손의 경우




③ 그 밖의 경우

- (화재, 열해, 수해, 이상전원 등)에 의한 고장 발생 시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 충전기, 안테나 및 각종 부착물 등)








이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

# FOR FOREIGNER (English Version)

After entering the , you may select the menu you want with  and you may select each function of the menu with  or by pressing the key corresponding to the number of the menu.

**Language** Two languages(Korean and English) are available to select. (Your phone is preset to Korean at the time of purchase.)

## Select English

 +  +  +  and press .

(1. 한국어 2. English)

## Goodtime KTF ( , )

Using this menu, you can directly register and cancel added services provided by the service provider on your mobile phone. For more information see [www.ktfmembers.com](http://www.ktfmembers.com).

1. Help desk
2. Good time event
3. Additional service
4. KTF member's card
5. Magic<sup>®</sup> Top10
6. Multipack download

## Contacts ( , )

1. **Phonebook** : You can store your most frequently used phone numbers such as home numbers, office numbers, mobile phone numbers and so on up to 1000 entries in phone book.
2. **Speed dial** : For the numbers designated for speed dials, you can make a call just by pressing the number designated as the speed dial.
3. **Group setting** : Allows you to identify the call with LCD Screen when you have an incoming call by designating the pattern for each group.
4. **Call history** : Allows you to view the list of outgoing calls or contact entries for calls you received and missed. It is stored up to 60 entries and continually updated as new numbers are added to the beginning of the list, the oldest entries are removed from the bottom of the list.

## FOR FOREIGNER (English Version)

5. **Multimail** : You can send or receive SMS(Short Message Service) or MMS(Multimedia Message Service) messages, voice messages.
6. **Call duration** : Allows you to keep track of the time you spend for calls. You may check the duration time of calls.
7. **Magic<sup>®</sup>** : Magic<sup>®</sup> is the internet service provided by your mobile communication carrier.
8. **Multipack** : You may use the useful programs such as game, stock information, chatting and theme screen after downloading into your phone.
9. **Favorite** : Allows you to register website to favorite and use it easily.

### Sounds ( , )

1. **Ringtone setting** : Various types of sounds notify you of an incoming call. You can select the type of ring sound you want.
2. **Download bell** : Allows you to connect to the browser and download sound you want.
3. **MP3 bell download** : Allows you to download MP3 bell or send it by wireless.

4. **Ringtone/vib.** : Reception mode is to notify you of an incoming call. The function allows you to select a phone bell type when receiving a call. You can select the vibrate mode for public places.
5. **Sound effect** : Allows you to select types of sound effect you want.
6. **Volume** : You can hear the volume of each ringing tone as you scroll through the various levels.
7. **System alert** : Allows you to make sounds on or off.

### Screen ( , )

1. **Screen image** : You can select a character shown on the LCD screen.
2. **Download picture** : Allows you to connect to the browser and download images you want.
3. **Download photo** : Allows you to connect to the browser and then download pictures you want.
4. **Clock/calendar** : You can select the clock and calendar on the LCD screen.

5. **Banner** : Allows you to enter or change the 16-character field displayed on the first line of your phone's display screen in standby mode.
6. **Menu style** : Allows you to choose the menu display type.
7. **Color scheme** : You can change the menu display color.
8. **Font settings** : You can change the display font.
9. **Backlight** : Allows you to use your phone at dark places by letting the lights on for the screen and each keypad for designated times.

## Multimedia ( , )

1. **CYON Game** : You can enjoy the fun games programmed into your phone.
2. **MP3** : Using this menu, you can play an MP3 file or configure settings. To use this function, there must be a downloaded file in the phone.
3. **Karaoke** : Allows you to store the downloaded songs.

## Organizer ( , )

1. **Schedule** : This function allows you to save the schedule.
2. **To-do** : This function allows you to save and record things to do.
3. **Anniversary** : This function allows you to record special events and anniversaries.
4. **Memo** : Allows you to save and view memos. You can send SMS messages using saved memos.
5. **D-day counter** : You can use D-day counter to refer to the day that is chosen for the beginning or the ending of an important activity.

## Utilities ( , )

1. **Alarm** : Used to sound alarm at the fixed time if you set up the alarm time.
2. **Wake-up call** : Alarm will sound at the time designated and the message "Wake-up call!" will appear on the screen.  
When you press "OK" key or "End/Power" key, you may select either extend 5 minutes or release.

## FOR FOREIGNER (English Version)

- 3. Voice Compound** : Allows you to set the phone to sound compound voice when receiving a call, message and saved thing to do.
- 4. Silent Call** : This function converts sentences to voice messages and transfers them to the other party.
- 5. Flashlight** : Flashlight is available.
- 6. Calculator** : You can perform simple calculations such as addition, subtraction, multiplication and division.
- 7. Stopwatch** : Allows you to take an accurate measurement of time.
- 8. World time** : Is useful if you need to make a call to another country and when you are not sure about the time difference.
- 9. IrDA exchange** : Allows you to exchange the datas between two phones.

### Camera ( , )

- 1. Take photo** : Using this menu, you can take a picture using your phone.
- 2. Record video** : Using this menu, you can record a video.
- 3. Special shot** : Using this menu, you can attach a frame to the subject for photography.
- 4. Photo album** : Using this menu, you can save photographs taken.
- 5. Video album** : Using this menu, you can save a recorded video.
- 6. Slide show** : Using this menu, you can apply various visual effects to a saved photograph.
- 7. Edit photo** : Using this menu, you can edit a photograph taken.
- 8. Upload photo** : You can upload photo to portal community site such as Magic<sup>®</sup> album or Daum café. When uploading is complete, service fee is charged. For more information see [www.magicn.com](http://www.magicn.com).
- 9. Upload video** : You can upload video to portal community site such as Magic<sup>®</sup> album or Daum café. When uploading is complete, service fee is charged. For more information see [www.magicn.com](http://www.magicn.com).

0. **Camera settings** : Using this menu, you can configure the camera settings.



## Settings ( , )

1. **Lock phone** : Default setting of your phone is "0000".
2. **Key guard** : This protects outside-button activating by mistake.
3. **Area code** : If you set the area code for the numbers you frequently use, you can make a call without entering the area code at each time.
4. **Answer mode** : Allows you to determine how to handle an answered call. (Slide up/Open&press key/Press send key)
5. **Set call blok** : Allows you to set some phone numbers and group you do not want to receive the incoming calls.
6. **언어설정** : Allows you to set the bilingual feature according to your preference. Choose between Korean and English.
7. **Data mode conf** : Allows you to set the system network settings.
8. **Memory manager** : Provides functions for verifying used space, total



space, and remaining space, while deleting all of the saved information.

9. **Phone info** : Your phone number, software version and configured date of software in your phone are displayed on the screen.

### Manner Mode

 (Hold) / To release :  again(Hold)

### Lock Mode

 (Hold) / To release :  , Enter Password  
(The Password is '0000' by default.)

### Power Mode

 (Hold) / To release :  again(Hold)

# 제품에 관한 문의 및 A/S 상담

제품 사용중 이상이 생겼거나 불편한 점이 있으시면 서비스 센터 방문 전에 연락하세요.



## 서비스센터 전국대표전화

사용불편 및 고장접수

1544-7777  
1588-7777

## 고객상담실

불만사항 및 제안

080-023-7777  
(수신자 부담)

## 이동통신 사업자 고객 상담실

SKT	1566-0011	국제로밍 : 1566-2011
KTF	1588-0010	
LGT	1544-0010	080-019-7000

인터넷 서비스 센터 (사용불편 및 문의)

[www.lgservice.co.kr](http://www.lgservice.co.kr) / [www.cyon.co.kr](http://www.cyon.co.kr)

가입 문의 / 개통 문의 / 이용 요금 / 분실, 습득 / 주소 변경 / 부가서비스 / 사서함비밀번호

● 휴대폰으로 **114**(무료)

휴대폰 불량 발생 방지를 위해서는 반드시 당사의 충전기와 배터리 및 옵션장치를 사용하십시오. | 보증기간:충전기(1년), 배터리(6개월)  
유사품 사용으로 제품손상이 발생되면 고객께서 일체의 비용을 부담하셔야 합니다.



A/S마크란?

사후봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가기관인 산업자원부 기술표준원이 보증하는 인증마크입니다.

