



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

## | LG-KU9100 | 사용설명서



사고나 위험을 미리 막기 위해 사용 전에 '안전을 위한 주의사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오. (2~6쪽)

사용설명서의 화면과 그림은 실물과 다를 수 있습니다.

# 주요 기능

 를 누른 후 원하는 메뉴기능을 선택하세요.

## 전 화

SHOW		발신함	71쪽
고객센터/요금조회	52쪽	컨텐츠보관함	74쪽
검색	52쪽	문자보관함	75쪽
생활편의서비스	52쪽	USIM문자함	76쪽
통화편의서비스	53쪽	문자서비스Plus	76쪽
문자/메일/메신저	54쪽	스팸메시지	77쪽
SHOW사이트접속	54쪽	메시지환경설정	78쪽
통화	55쪽	영상통화설정	79쪽
전화번호부		Video	
전화번호검색	56쪽	SHOW Video	82쪽
<b>새번호등록</b>	<b>57쪽</b>	dosirak	82쪽
단축번호관리	60쪽	보관함	82쪽
그룹관리	61쪽	마이리스트	83쪽
최근검색목록	63쪽	메모리정보	84쪽
전화사용내역	63쪽	환경설정	84쪽
전화부이동/복사	64쪽	도움말	84쪽
저장메모리선택	64쪽		
통화목록	65쪽		
메시지			
<b>메시지작성</b>	<b>66쪽</b>		
수신함	68쪽		

## 멀티미디어

TV/Radio		투스앤터치	118쪽
TV방송	89쪽	M-toy 낚시	118쪽
라디오방송	90쪽	M-toy 다트	119쪽
채널검색/목록	91쪽	M-toy 홈런더비	119쪽
방송보관함	91쪽	뮤직	
방송환경설정	92쪽	MP3플레이어	120쪽
카메라		MP3	121쪽
<b>사진/동영상촬영</b>	<b>94쪽</b>	블루투스	124쪽
카메라앨범	103쪽	컨텐츠탐색기	131쪽
영상통화앨범	106쪽	텍스트뷰어	135쪽
갤러리	107쪽		
사진편집	109쪽		
핫코드	111쪽		
사진업로드하기	112쪽		
동영상업로드하기	113쪽		
촬영설정초기화	113쪽		
뮤비스튜디오	114쪽		
CYON게임			
플라잉다이스	116쪽		
뇌 On 터치	117쪽		
스도쿠카페 터치	117쪽		

(휴대폰 잠금 상태일 경우  을 누르세요.)



## 다이어리

알림/모닝콜	136쪽	세계시간	153쪽
일정	138쪽	스톱워치	154쪽
수첩		시작동영상설정	154쪽
할일	140쪽		
D-Day	141쪽		
메모	142쪽		
그림메모	143쪽		
음성메모	144쪽		
비밀수첩	145쪽		
데이터통합검색	146쪽		
전사사전			
영한사전	147쪽		
한영사전	147쪽		
최근검색단어	148쪽		
단어장	148쪽		
내사전	149쪽		
단어복습	149쪽		
약어목록	150쪽		
지하철노선도	150쪽		
계산기	151쪽		
편의기능			
단위변환기	152쪽		



## 사용자설정

소리/진동		자동국제전화	
매너모드설정	155쪽	비행기모드	169쪽
벨/진동 전환	156쪽	전원절약모드	169쪽
<b>벨소리설정</b>	<b>157쪽</b>	USIM설정	170쪽
소리나라접속	158쪽	<b>메모리/초기화</b>	<b>172쪽</b>
MP3벨접속	158쪽	Language	174쪽
진동설정	159쪽	내휴대폰정보	174쪽
메시지수신음	159쪽	휴대폰시각설정	175쪽
효과음	160쪽	통신환경	176쪽
<b>부재전화알림</b>	<b>161쪽</b>	화면	
정시알림음	161쪽	<b>대화화면종류선택</b>	<b>179쪽</b>
휴대폰설정		<b>배경화면설정</b>	<b>179쪽</b>
휴대폰잠금	162쪽	그림나라접속	182쪽
전화발신제한,		포토나라접속	182쪽
인터넷사용제한,		조명시간/밝기	183쪽
사생활보호, 전체잠금,		글꼴	184쪽
<b>비밀번호변경,</b>		메뉴스타일	185쪽
비밀번호힌트,		다이얼숫자	186쪽
비상전화등록		필기입력설정	186쪽
<b>통화설정</b>	<b>166쪽</b>	이동식디스크	187쪽
전화거절메시지,		터치설정	189쪽
<b>전화수신차단,</b>		터치자동잠금	190쪽
기본지역번호,			

# 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.

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



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

휴대전화 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖은 경우 라벨의 색상이 바뀝니다. 이 경우 제품 고장 시 무료 서비스를 받을 수 없으므로 휴대전화 사용 시 주의하세요. (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 동물이나 못 등 날카로운 것으로 배터리에 충격을 주지 마세요. 함선시킬 경우, 폭발 위험이 있으므로 절대 금하여 주세요.



반드시 지정된 전용 배터리와 액세서리, 소프트웨어를 사용하고 당사 휴대전화 이외에 다른 용도로 사용하지 마세요.

정품이 아닌 배터리와 액세서리 사용 시 수명이 단축되거나 폭발할 위험이 있으며, 불법(비정식) 소프트웨어 사용 시 휴대전화에 손상을 줄 수 있습니다. 이 경우 무료서비스를 받을 수 없습니다.

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



휴대전화 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)를 비롯한 부품들을 어린이가 삼키지 못하게 주의하세요. 질식이나 식도 걸림 등의 위험이 있습니다.



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

TTA Certified 인증을 받지 않은 충전기 사용 시 배터리의 수명이 단축되거나 폭발할 위험이 있으며 휴대전화에 손상을 줄 수 있습니다. 이 경우 무료서비스를 받을 수 없습니다.



임의로 분해하거나, 충격을 주지 말고, 충전 중인 상태로 전화를 걸거나 받지 마세요.

감전, 누전 화재의 원인이 될 수 있습니다.

병원이나 비행기 등 휴대전화 사용이 금지된 장소에서는 사용하지 마세요.

병원 및 비행기 기기에 영향을 미칠 수 있습니다.



운전 중에는 매우 위험하오니 휴대전화를 작동하거나 전화번호를 찾는 등 휴대전화 및 이어마이크를 사용하지 마세요.

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



폭풍, 천둥, 번개가 심하게 칠 때는 휴대전화 사용을 자제해 주시기 바라며, 전원코드와 충전기를 함께 뽑아 두세요. 낙뢰로 인해 심각한 상해를 입을 수 있으며, 화재가 발생할 수 있습니다.

# 안전을 위한 주의사항

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



적외선 통신을 할 때 적외선 창을 직접 쳐다보지 마세요. 적외선 창을 눈으로 보는 경우 시력 손상의 위험이 있습니다. 카메라 플래시 사용 시, 눈에 직접 빛을 쏘일 경우 눈에 무리가 오거나 실명을 할 수 있으니 주의하세요.

귀에 직접 대고 전원을 켜거나 끄지 마시고, 이어마이크 음량을 크게 한 상태로 장시간 음악을 듣거나 보행 중에 특히 횡단보도에서는 사용하지 마세요. 청각 장애의 원인이 될 수 있으며, 심각한 상해를 입을 수 있습니다.



전원 코드가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주시고, 빨 때는 코드를 잘 잡고 빼 주세요. 접속이 불안정한 경우, 심선의 일부가 단선된 경우는 발열 발화의 원인이 될 수 있습니다.

전원코드를 손상(가공하거나,無理하게 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 눌리지 않도록 하세요. 화재나 감전의 위험이 있을 수 있습니다.

휴대전화가 젖은 상태에서는 절대로 전원 버튼을 누르면 안되며, 젖은 손으로 휴대전화나 어댑터 또는 전원 코드를 만지지 마세요.



폭발 위험 지역에서는 휴대전화를 사용하지 마세요.

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



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

휴대전화나 충전기를 청소할 때는 부드러운 헝겊으로 가볍게 닦아 주세요.

휴대전화용 목걸이가 전철 문, 자동차 문에 낄 경우 매우 위험하니 주의하세요.

## **⚠ 주의** 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 안테나 부위를 손으로 잡거나 신체 부위에 닿지 않도록 하세요.  
장시간 통화 시 휴대전화에서 열이 발생되며, 통화 성능이 나빠질 수 있습니다.



신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등의 자성을 이용한 제품은 휴대전화 가까이 두지 마세요.  
휴대전화 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.  
차량용 자석 거치대를 사용할 경우 휴대전화가 정상 동작하지 않을 수 있습니다.



진동 및 충격을 피하고, 사용하지 않을 때나 부재 시에는 전원 코드를 콘센트에서 뺀 후, 떨어뜨리지 않도록 안전한 곳에 보관하세요.  
휴대전화를 심하게 떨어뜨리거나, 두드리거나, 흔들지 마세요. 또한 주머니에 넣거나 허리 등에 차지 마세요.  
휴대전화가 파손되어 다칠 우려가 있으며, 내부의 보드가 망가질 수 있습니다.



체질에 따라 알레르기 반응을 보일 수 있으므로 주의하세요.  
휴대전화에 색을 칠할 경우 외관이나 화면이 훼손되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다. 또 외관의 도료가 벗겨지거나 휴대전화 재질에 따라 알레르기 반응을 보일 경우 휴대전화 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.

# 안전을 위한 주의사항

## ⚠ 주의 지시사항을 위반하였을 때, 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우



긴급전화는 통화권 안에서만 가능하므로, 전원 및 통화기능 여부를 미리 확인하세요. 배터리는 주위의 이상현상(고온, 다습 등)이 있을 때는 자체의 보호 회로가 작동되어 휴대전화 전원이 중단됩니다. 이때에는 배터리를 휴대전화에서 뺀 후, 다시 끼워 사용하세요.



배터리를 사용하지 않고 장시간 방치할 때는 충전시킨 후, 실온에서 보관하세요. 장시간 방치 후 다시 사용하려면 완전히 충전한 후 사용하는 것이 좋으며, 배터리가 변형이 되었을 때에는 바로 배터리를 분리해 주시고 가까운 서비스 센터에 문의하세요. 너무 춥거나 더운 곳에서는 충전이 되지 않고 충전기가 적색으로 깜박입니다. 또한 충분히 충전된 배터리라도 자체 특성에 의해 전압이 낮아져 사용시간이 짧아질 수 있습니다.



**휴대전화의 데이터는 별도로 기록/보관해 두세요.**

사용자의 부주의나 제품의 고장 수리 시 또는 업그레이드 시, 부득이한 경우 휴대전화에 저장된 주요 내용이 지워질 수 있으니 중요한 번호는 미리 메모해 두세요. (벨소리, 문자/음성 메시지, 캐릭터, 사진/동영상 등이 초기화 될 수 있습니다.)



데이터 유실로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 특별히 주의하세요.



공공장소에서 휴대전화를 사용할 경우, 진동으로 하는 등 타인에게 방해가 되지 않도록 하세요. 휴대전화 사용 시 극히 일부 전자/통신 제품이 전자파에 영향을 받을 수 있으므로 주의하시기 바라며, 사용설명서에 표기되지 않은 방법으로 휴대전화를 다른 장비에 연결하지 마세요.

본 휴대전화는 전자파 인체보호기준에 적합한 제품입니다. 사용자의 건강과 안전을 위해 LG에서 제공하는 정품을 사용하세요. 그렇지 않은 경우 안전을 보장하지 못할 수도 있습니다.

## 사용하기 전에

안전을 위한 주의사항	2~6
차례	7~9
기능버튼 설명	10~11
메뉴 이동, 선택 방법	12~13
터치잠금 설정/해제 및 터치펜 사용	14
싸이언 위젯	15
휴대전화 상태표시	16
구성품	17
USIM 카드를 사용하려면	18
구성품을 사용하려면	19~20
충전하려면	21
충전 중 램프 상태	22
충전 시간/배터리 사용시간	23
배터리 특징	24

## 전화기능

휴대전화 켜고 끄기	25
음성전화 걸기, 음성전화 받기	26
최근 전화번호로 다시 걸기	27
음성통화 중 메뉴, 메시지	28

번호검색연결	29~32
영상통화전환, 통화중녹음	33
자기번호송출, 번호검색전달	34
일정검색, 통화일시중단	35
<b>영상통화를 사용하기 전에</b>	
	36~37
<b>영상통화 걸기</b>	38
<b>영상통화 받기</b>	39
<b>영상통화 중 메뉴</b>	40~44
동시작업 기능	45~46
문자 입력방법	47~49

## 전화

SHOW인터넷	50
SHOW다운로드팩, SHOW비디오	51
고객센터/요금조회, 검색,	
생활편의서비스	52
통화편의서비스	53
문자/메일/메신저,	
SHOW사이트접속	54
통화	55
전화번호검색	56~57

<b>새번호등록</b>	57~59
단축번호관리	60
그룹관리	61~62
최근검색목록, 전화사용내역	63
전화부이동/복사, 저장메모리선택	64
통화목록	65
<b>메시지작성</b>	66~67
수신함	68~71
발신함	71~73
컨텐츠보관함	74
문자보관함	75
USIM문자함, 문자서비스Plus	76
스팸메시지	77
메시지환경설정	78
영상통화설정	79~81
Video	82~84

## 멀티미디어

TV를 이용하기 전에	85~88
TV방송	89

# 차례

라디오방송 .....	90
채널검색/목록, 방송보관함 ..	91
방송환경설정 .....	92
촬영하기 전에 .....	93
<b>사진/동영상촬영 .... 94~102</b>	
카메라앨범 .....	103~105
영상통화앨범 .....	106
갤러리 .....	107~108
사진편집 .....	109~110
핫코드 .....	111
사진업로드하기 .....	112
동영상업로드하기, 촬영설정초기화 .....	113
뮤비스튜디오 .....	114~115
CYON게임 .....	116~119
<b>뮤직 .....</b>	<b>120~121</b>
블루투스(Bluetooth®) 기능 ..	122
블루투스 장치를 연결하여 사용하기 전에 .....	122~123
블루투스 .....	124~130
컨텐츠탐색기 .....	131~134
텍스트뷰어 .....	135

## 다이어리

<b>알람/모닝콜 .....</b>	<b>136~137</b>
달력보기 .....	138
일정 .....	138~139
할일 .....	140
D-Day .....	141
메모 .....	142
그림메모 .....	143
음성메모 .....	144
비밀수첩 .....	145
데이터통합검색 .....	146
전자사전 .....	147~150
지하철노선도 .....	150~151
계산기 .....	151
단위변환기 .....	152
세계시간 .....	153
스톱워치, 시작동영상설정 ..	154

## 사용자설정

소리/진동 <b>매너모드설정 .....</b>	<b>155</b>
------------------------------	------------

<b>벨/진동전환 .....</b>	<b>156</b>
벨소리설정 .....	157
소리나라접속, MP3벨접속 ..	158
<b>진동설정, 메시지수신음 ..</b>	<b>159</b>
효과음 .....	160
부재전화알림, 정시알림음 ..	161
휴대폰설정 휴대폰잠금 .....	162~165
전화발신제한, 인터넷사용제한 .....	162
사생활보호, 전체잠금 ..	163
<b>비밀번호변경, 비밀번호힌트 .....</b>	<b>164</b>
비상전화등록 .....	165
<b>통화설정 .....</b>	<b>166~169</b>
전화거절메시지 .....	166
<b>전화수신차단 ... 166~167</b>	
기본지역번호, 자동국제전화 ..	168
비행기모드, 전원절약모드 ..	169
USIM설정 .....	170~171
<b>메모리/초기화 .... 172~173</b>	
Language, 내휴대폰정보 ..	174

휴대폰시각설정 .....	175	.....	193~194
통신환경 .....	176~177	MP3 다운받기/소프트웨어 업그레이드 .....	195
국제전화/go! 한글 .....	178	고장이라고 생각하기 전에 .....	196~198
화면		휴대전화 규격 및 특성/정보 메모 .....	199
대기화면종류선택 .....	179	고객 안내 .....	200
배경화면설정 .....	179~182	제품보증서 .....	201
그림나라접속, 포토나라접속 .....	182	FOR FOREIGNER (English Version) .....	202
조명시간/밝기 .....	183		
글꼴 .....	184		
메뉴스타일 .....	185		
다이얼숫자, 필기입력설정 .....	186		
이동식디스크 .....	187~188		
터치설정 .....	189~190		
터치자동잠금 .....	190		

## 부록

외장 메모리 .....	191
외장 메모리 카드를 PC에 연결하려면 .....	192
CYON PC 프로그램	



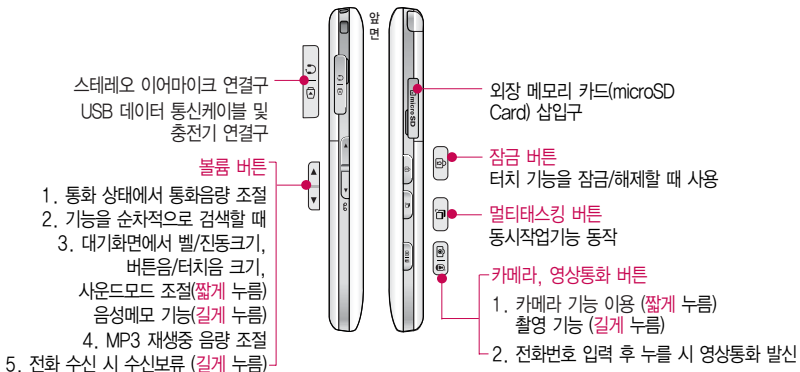
사용자의 이해를 돕기 위해  
버튼 모양을 변경하였습니다.

### 버튼 표시 방법

	(통 화 버튼):	
	(종 료 버튼):	
	(취 소 버튼):	
	(잠 금 버튼):	
	(멀티태스킹 버튼):	
	(카메라/영상통화 버튼):	
	(볼륨 버튼):	

# 기능버튼 설명





통화 중이거나 데이터 교환 중에  
안테나가 내장된 아랫부분을 손으로  
잡게 될 경우 통화품질에 영향을 줄  
수 있으므로 주의하세요.

O



X



# 메뉴 이동, 선택 방법



## 메뉴 이동, 선택 방법 1

- 1 원하는 메뉴를 바로 터치하여 선택할 수 있습니다.



## 메뉴 이동, 선택 방법 2

- 1 터치하면 이전 메뉴로 이동합니다.
- 2 터치상태에서 터치펜으로 위/아래로 움직이면 메뉴가 이동합니다.
- 3 ▲/▼를 터치하거나 터치영역부분의 위/아래를 터치하면 메뉴가 이동합니다.



터치 시 전용 터치펜을 사용하면 정확히 원하는 메뉴로 이동, 선택할 수 있습니다.



### 메뉴 이동, 선택 방법 3

- 1 터치상태에서 터치펜으로 위/아래로 움직이면 메뉴가 이동합니다.
- 2 ▲/▼를 터치하거나 터치영역부분의 위/아래를 터치하면 메뉴가 이동합니다.



### 메뉴 이동, 선택 방법 4

- 1 </>/▲/▼를 터치하면 다음 메뉴로 이동합니다.
- 2 OK 를 터치하여 선택할 수 있습니다.



터치 시 전용 터치펜을 사용하면 정확히 원하는 메뉴로 이동, 선택할 수 있습니다.

# 터치잠금 설정/해제 및 터치펜 사용

## 터치잠금 설정/해제 방법



### 터치잠금을 설정하려면

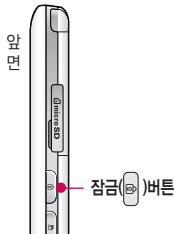
잠금 버튼(🔒)을 누르면 터치잠금상태가 설정됩니다.

### 터치잠금을 해제하려면

터치 잠금이 설정된 상태에서 잠금 버튼(🔒)을 누르거나 화면에서 📱를 길게 누르면 터치잠금상태가 해제됩니다.



터치자동잠금을 자동으로 설정하였을 때 LCD가 꺼지면 자동으로 터치잠금상태로 들어갑니다.  
(190쪽을 참조하세요.)



## 터치펜 사용하기



- 1 을 손으로 잡고
- 2 를 아래로 당긴 후 빼세요.



제공된 터치펜 이외의 연필이나 볼펜 등 끝이 뾰족한 물건으로 터치 윈도우를 누르지 마시고 뒷주머니에 넣어 깔고 앉거나 무거운 것을 올려 놓지 마세요. (터치 윈도우가 손상되어 정상 동작하지 않거나 터치 윈도우에 광학적인 간섭 무늬가 나타날 수 있습니다.)

# 싸이언 위젯



화면을 터치한 후 좌우로 움직이면 원하는 위젯으로 이동할 수 있습니다.

위젯화면에서 로 아이콘 폴더 밖으로 꺼내 놓은 아이콘들을 이동하지 않게 설정()/해제()할 수 있습니다.



대기화면에서 여러가지 기능을 바로 실행할 수 있는 아이콘을 설정할 수 있습니다.

1. 아이콘을 터치하게 되면 대기화면에 나타나게 됩니다.
2. 대기화면에 있는 아이콘을 터치하여 시간, 일정, 메모, 이미지 등을 설정할 수 있습니다.
3. 대기화면에서 아이콘을 없애려면 아이콘을 터치상태에서 아이콘 폴더로 다시 가져다 놓으면 됩니다.



대기화면에서 자주쓰는 번호를 등록 설정할 수 있습니다.

1. 아이콘을 터치하게 되면 대기화면에 나타나게 됩니다.
2. 대기화면에 있는 아이콘을 터치하여 자주쓰는 번호를 등록할 수 있습니다.
3. 대기화면에서 아이콘을 없애려면 아이콘을 터치상태에서 아이콘 폴더로 다시 가져다 놓으면 됩니다.



# 휴대전화 상태표시



대기화면이란? 전원을 켰을 때 나타나는 첫 화면을 말합니다.



대기화면에서 상단 아이콘 중 메시지(✉)/벨종류(📞)/알람(🕒)아이콘을 터치할 경우 해당 메뉴로 이동할 수 있습니다.(다운로드 받은 배경화면의 종류에 따라 동작하지 않을 수도 있습니다.)

국내 WCDMA 서비스 상태의 신호세기	
해외 WCDMA 로밍서비스 상태의 신호세기	
해외 GSM 로밍서비스 상태의 신호세기	
FreeZone 서비스 상태의 신호세기	
비행기모드가 설정된 상태	
음성통화 상태	음성전화 통화 불가능 상태
영상통화 상태	영상통화 불가능 상태
영상통화 가능 상태	
전화벨 종류가 벨소리, 벨점점크게로 설정된 상태	
전화벨 종류가 진동으로 설정된 상태	
전화벨 종류가 벨과진동, 벨후진동, 진동후벨로 설정된 상태	
전화벨 종류가 '무음'일 때, 전화벨 음량이 '꺼짐' 상태일 때	
전화벨 종류가 최대벨과진동으로 설정된 상태	
전화벨 종류가 진동벨로 설정된 상태	파워모드 기능이 설정된 상태
나면모드 기능이 설정된 상태	무음모드가 설정된 상태
✉ 메시지 수신상태	✉ MMS 메시지 수신상태
🕒 알람/모닝콜 기능이 설정된 상태	✉ MMS+ 메시지 수신상태
📄 외장메모리 카드가 장착된 상태	📄 광고 메시지 수신상태
📶 블루투스 장치가 켜진 상태	
🔋 현재 사용중인 배터리의 잔량 표시	

직사광선에서는 휴대전화 화면이 잘 보이지 않으니 직사광선을 피하여 사용하세요.

## 기본 구성품

사용설명서에 표시된 그림이나 사진은 모델의 구성에 따라 다를 수 있습니다.



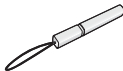
휴대전화



사용설명서



배터리



터치펜



스테레오 이어마이크(20핀)



배터리 전용 충전거치대



보호필름 (증정용)

\*액정 보호를 위해 보호필름을 휴대전화 모서리에 맞춰 부착하세요.



데이터 통신(USB) 및  
충전 겸 어댑터(1EA)

\*휴대전화와 충전기 또는 데이터 통신케이블(USB)을 연결하거나 충전할 때 사용하세요.

## 별도 판매품

배터리 / 배터리 전용 충전거치대 / 표준형 충전기 / 스테레오 이어마이크 / USB 데이터 통신 케이블 / UART 데이터 통신케이블 / 차량용 충전기

안전을 위해 LG전자에서 제공하는 정품을 사용하시기 바라며, 추가 구입을 원할 경우 가까운 서비스 센터에서 구입할 수 있습니다.

별도의 보호케이스류(스티커 부착 포함)를 사용하는 경우 통화 성능을 비롯한 다양한 문제가 발생할 수 있으니 규정한 제품외에는 사용하지 마세요.

타사 케이블 사용 시 포트 연결이 되지 않거나 속도가 떨어질 수 있으니 LG에서 제공되는 USB 데이터 통신 케이블을 반드시 사용하세요.

# USIM 카드를 사용하려면

이 휴대전화를 사용하려면 이동통신 서비스 사업자가 제공하는 USIM(Universal Subscriber Identity Module) 카드를 설치해야 합니다.

USIM 카드에는 내 휴대전화 번호 및 서비스 정보가 등록되어 있어 휴대전화에 USIM 카드 설치 후 사용한 통화료, 정보서비스 이용료 등은 USIM 카드에 등록된 사용자에게 부과됩니다. 도난, 분실 시 타인의 이용 가능성이 있으므로 분실되지 않도록 보관에 주의하세요. (도난이나 분실에 따른 피해는 당사에서 책임지지 않습니다.) USIM 카드를 다른 사람에게 양도하지 마세요.

휴대전화에 USIM 카드가 설치되어 있지 않은 경우 서비스를 사용할 수 없으며, 기능이 제한됩니다.

USIM 카드 관련 자세한 사항은 이동통신 서비스 사업자에게 문의하세요.

## USIM(Universal Subscriber Identity Module) 카드 사용하기



USIM 카드를 조심스럽게 떼어 내세요.

굽힘이나 구부림, 자기 등에 의해 USIM 카드가 손상될 경우

USIM 카드에 저장된 파일이 지워지거나 휴대전화가 이상 동작할 수 있으므로 사용 시 주의하세요.

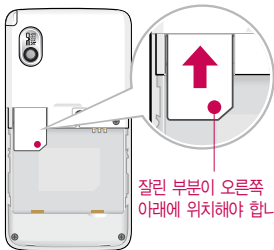
USIM환경설정을 하려면 170~171쪽을 참조하세요.



■ USIM카드를 구입하려면 이동통신 사업자 및 가까운 대리점에 문의하세요.

### USIM 카드를 끼우려면

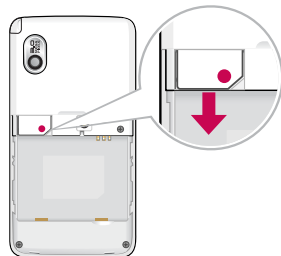
금속단자를 아래로 향하게 하고 화살표 방향으로 칩을 밀어 넣으세요.



잘린 부분이 오른쪽 아래에 위치해야 합니다.

### USIM 카드를 빼려면

화살표 방향으로 칩을 밀어서 빼세요.

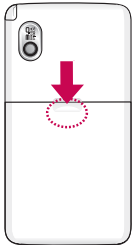


# 구성품을 사용하려면

## 배터리 끼우고 빼기

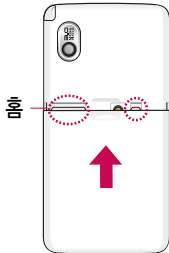
### \* 배터리 커버를 **빼려면**

배터리 커버 뒷부분을 누른 상태에서 화살표 방향으로 밀어 주세요.



### \* 배터리 커버를 **끼우려면**

배터리 커버를 홈에 맞춘 후 위로 밀어 끼우세요.



### \* 배터리 커버를 **끼우고 빼려면**

배터리의 접촉 단자(금속부위) 부분을 접촉 단자에 맞춰 끼운 후 위로 눌러 끼우고, 빼려면 홈 부분을 이용하여 배터리를 위로 들어 올려 빼세요.



배터리를 휴대전화에서 빼기 전에 휴대전화의 전원을 반드시 끈 후, 배터리를 빼 주세요.  
(갑작스런 전원차단은 고장의 원인이 될 수 있습니다.)

# 구성품을 사용하려면

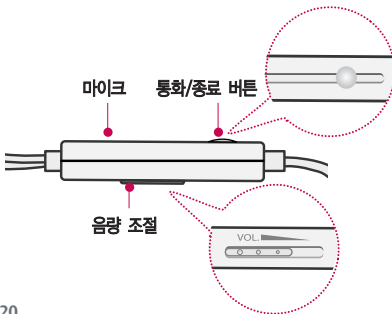
## 스테레오 이어마이크 사용하기

스테레오 이어마이크의 선이 위로 향하게 꽂아 주세요.



스테레오 이어마이크를 휴대전화에 꽂거나 뺄 때 무리한 힘을 가하지 마세요.

스테레오 이어마이크는 반드시 지정된 전용 스테레오 이어마이크를 사용하여 주시기 바랍니다. (타 휴대전화와 호환되지 않을 수 있으며, 타 휴대전화에 연결하여 사용할 경우 손상을 가져올 수 있습니다. 또한 타 휴대전화에 제공된 스테레오 이어마이크를 연결하여 사용 시 오작동할 수 있으니 주의하시기 바랍니다.)



휴대전화에 이어마이크를 연결한 경우, 전화가 오면 스테레오 이어마이크의 통화/종료(○) 버튼을 누른 후 통화하세요. 통화를 마치려면 스테레오 이어마이크의 통화/종료(○) 버튼을 길게 누르세요.




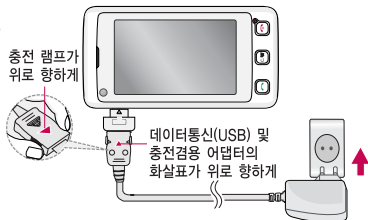
별도의 휴대전화 보호 케이스를 사용할 경우 스테레오 이어마이크 잭이 휴대전화에 완전히 삽입되지 않을 수 있으며, 쉽게 빠지거나 오작동 및 잡음이 발생할 수 있으니 주의하세요.

## 휴대전화에 끼워서 충전하기

\* 충전기를 뺄 경우, 그림처럼 양 옆을 누른 후 빼세요.



TTA Certified 인증(  )을 획득한 표준형 충전기를 사용하세요. LG전자에서 제공되는 정품이 아닌 경우 무료 서비스를 받을 수 없습니다. 충전 중 사용 시 감전의 우려가 있을 수 있으니 반드시 충전기와 분리 후 사용하세요.



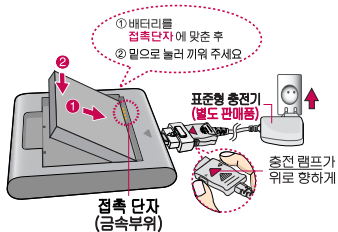
## 충전 거치대에 끼워서 충전하기

배터리를 끼우려면 : 배터리를 접촉단자에 맞춘 후 끼워 주세요.

배터리를 빼려면 : 배터리를 위로 들어 올려 빼세요.

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

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



제품의 손상을 막으며, 오래 사용할 수 있도록 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

표준형 충전기는 별도로 구입해야 합니다. 구입을 원할 경우 가까운 대리점 및 서비스 센터에 문의하세요.

# 충전 중 램프 상태

## 충전 중 램프 상태

충전램프상태 \ 상태	충전 중	충전완료
충전램프	적색	녹색

1. 만약 계속해서 적색 램프가 깜박이면 배터리를 충전기에 잘못 꽂은 경우이므로 배터리를 빼낸 후 다시 끼워 보세요. 그래도 깜박이면 배터리를 빼고 접촉부를 깨끗이 닦은 후, 다시 충전하여 주세요. 4~5회 반복해도 정상적으로 동작하지 않으면 서비스 센터에 문의하세요.
2. 충전기의 충전램프가 녹색으로 바뀐 뒤(충전완료) 충전기에 휴대전화가 계속 연결되어 있어도 제품은 손상 되지 않습니다.
3. 제품 구입 시에는 완전히 충전되어 있지 않으니 충분히 충전한 후 사용하세요.



충전 중 충전램프가 녹색으로 바뀌어도 충분한 충전(보상충전)을 위해서는 충전기에서 분리하지 마세요.  
충전램프의 상태가 적색에서 녹색으로 바뀌면 배터리는 완충상태입니다.



충전상태에 따라서 충전 시간이 달라질 수 있으며, 배터리가 구입했을 때보다 사용시간이 구입 시보다  
반으로 짧아지면 새 배터리를 구입하여 사용하세요. (보증기간은 구입 후 6개월입니다.)

# 충전 시간/배터리 사용시간

## 충전에 걸리는 시간

구분	표준형 (1000mAh)
시간	약 180분 이하

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



## 배터리 사용시간

[새 배터리 기준]

상태	배터리종류	표준형 (1000mAh)
WCDMA	연속통화	약 200분 이상
	연속대기	약 200시간 이상
	VT 연속통화	약 100분 이상
GSM	연속통화	약 160분 이상
	연속대기	약 200시간 이상
BT	연속통화	약 180분 이상
	연속대기	약 150시간 이상
DMB 시청		약 120분 이상

사용시간 문제로 서비스 센터를 방문하려면?  
방문 시 휴대전화, 충전기, 배터리를 지참해야  
정확한 조치를 받을 수 있습니다.

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

# 배터리 특징

## 배터리 특징

- 배터리 사용시간은 이동통신 사업자에서 서비스하는 형태, 사용 온도, 배터리 사용기간, 사용자의 유동성 등에 따라 달라집니다.
- 배터리는 소모품이므로 구입 시보다 사용시간이 점차적으로 단축됩니다.  
사용시간이 구입 시보다 반으로 단축될 시 새 배터리를 구입하십시오. (보증기간은 구입 후, 6개월입니다.)
- 최첨단 리튬폴리머 또는 리튬이온 배터리 채용으로 완전히 방전하지 않고 충전하여도 배터리 수명에는 전혀 영향을 주지 않습니다.
- 휴대전화를 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.
- 배터리를 휴대전화에서 빼기 전에 휴대전화의 전원을 반드시 끈 후, 배터리를 빼 주세요. (갑작스런 전원 차단은 고장의 원인이 될 수 있습니다.)



### 슬롯모드란?

휴대전화 통화 시 주기적으로 기지국과 교신하면서 휴대전화의 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?

휴대전화를 사용하기 위해서는 일정한 양의 전류가 필요합니다. 이 전류를 “소모전류”라 합니다. 소모전류가 과다하게 많은 휴대전화는 배터리의 사용 시간이 짧습니다. 서비스 센터에서 꼭 휴대전화의 소모전류를 확인하세요.






종료버튼

## 휴대전화 켜고 끄기

1. 켜려면  누름 (약 3초)

2. 끄려면  누름 (약 3초)

휴대전화를 켤 때/끄 때 나는 소리를 변경하려면  →  →  (소리/진동) → 효과음으로 전원켜기음/전원끄기음 선택 후 설정하세요.

**|** 효과음(160쪽)을 참조하세요.

매너모드()로 설정되어 있는 경우

휴대전화를 켤 때 : 전원켜기음이 설정되어 있으면 진동이 울리면서 소리없이 켜집니다.

휴대전화를 끄 때 : 전원끄기음이 소리없이 꺼집니다.



휴대전화 사용 중 이상동작이 발생하거나 전원이 켜지지 않으면 배터리를 빼서 다시 끼운 후, 휴대전화를 켜 주세요. 다시 켤 때는 약 5초 정도 경과 후에 켜 주세요.

# 음성전화기능

## 음성전화 걸기



대기화면에서  누른 후, 지역번호와 전화번호 입력 후

 을 누르거나 **통화** 를 누르세요.


번호를 지우려면 **C/W** 또는  을 누르세요.

 → \* **특수기능** 또는 대기화면에서  를 길게 누르면 매너모드 설정/해제,



 → # **잠금** 을 길게 누르면 잠금 설정/해제를 할 수 있습니다.

## 음성전화 받기


전화벨이 울리면  를 누름


(통화를 보류하려면  을 길게 누른 후 **보류** 를 누르세요.)

전화 수신이 불가능한 경우

**보류** 또는 종료() 버튼을 눌러 전화수신을 보류할 수 있으며, 수신보류중 상태에서 **끊기** 또는 종료() 버튼을 누를 경우 수신된 전화는 종료됩니다.



스테레오 이어마이크를 연결한 경우, 스테레오 이어마이크의 통화/종료() 버튼을 누르고 통화하세요.

통화상대에서 카메라() 버튼을 짧게 누르면 숫자입력 화면으로 이동합니다.

다이얼 화면에서 숫자 입력시 초성입력을 동시에 하여 전화번호부 정보를 단축번호검색, 번호검색, 초성검색 순으로 검색을 동시에 할 수 있습니다.(단, 전화 번호부 잠금 설정을 하면 동작되지 않습니다.)

## 최근 전화번호로 다시 걸기



최근 전화번호는 500개  
까지만 저장되어 있습니다.

또는 → **통화** 를 누른 후 걸고자 하는 전화번호 선택 후  
 **누름**

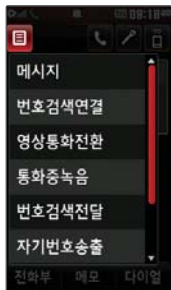
- 통화 중에 상대방의 전화번호나 기타 내용을 메모하려면  
통화상태에서 → **메모** 선택 후 전화번호나 기타내용을 입력한 후,  
**저장** 을 누르세요.

- 통화 중에 메모한 전화번호나 기타 내용을 확인하려면  
통화종료 후 → → (수첩) → 메모를 누르면 통화상태에서  
메모한 전화번호나 기타 내용을 확인할 수 있습니다.

를 누를 경우 보여지는 아이콘

	걸려온 전화 표시		수신된 문자 표시
	내가 건 전화 표시		발신된 문자 표시
	부재 중 통화 표시		mms수신 표시
	통화 중 메모 표시		mms발신 표시
	수신차단 표시		영상통화 수신 표시
			영상통화 발신 표시

# 음성통화 중 메뉴



## 음성통화 중 메뉴

음성통화 상태에서 **🔒** → **☰** 를 눌러 메시지, 번호검색연결, 영상통화전환, 통화중녹음, 번호검색전달, 자기번호송출, 일정검색, 통화일시중단을 선택할 수 있습니다.

- **📞 / 🔇** 통화중/통화일시중단 가능
- **🔇 / 📞** 내음성 송출/내음성 송출차단 가능
- **📶 / 🔊** 휴대폰 통화/스피커폰 가능
- **전화부** 로 통화 중 전화부 검색 가능
- **메모** 로 통화 중 메모 가능
- **다이얼** 로 통화 중 숫자입력 화면 으로 이동

## 메시지

통화상태에서 **🔒** → **☰** → 메시지 선택

- 메시지작성, 수신함, 발신함, 콘텐츠보관함, 문자보관함, USIM문자함, 문자서비스Plus, 스팸메시지, 메시지환경설정



번호검색연결 서비스를 이용하기 위해서는 이동통신 사업자의 관련 부가서비스에 가입해야 합니다.  
자세한 사항은 이동통신 사업자에게 문의하세요.

## 번호검색연결

통화 중에 전화를 끊지 않고도 다른 사람에게 전화를 걸 수 있습니다.

→ → 번호검색연결 선택 후 전화번호부에서 원하는 번호 선택

통화상태에서 직접 전화번호 입력 후 를 눌러도 다른 사람에게 전화를 걸 수 있습니다.

번호검색연결을 취소하려면 를 누르세요.

### 서로 다른 2명과 개별 통화 연결 상태인 경우

- 1 A와 통화 상태에서 B에게 전화를 걸어 연결이 된 경우 또는 B로부터 전화가 걸려와 연결된 경우 기존의 연결된 번호(A)는 대기 상태가 됩니다.
- 2 이 상태에서 를 누르면 기존에 연결된 번호(A)와 통화 상태가 되며, B는 대기 상태가 됩니다.



▶ 다음장에 계속

# 음성통화 중 메뉴



## 번호검색연결

를 눌러 원하는 번호로 전환한 후, 를 누르면 선택된 번호와의 통화는 종료됩니다.

화면에 표시된 통화시간은 통화 상태인 번호와의 전화 연결 시간입니다.

3자 통화 중 다른 번호(C)로부터 전화가 걸려 온 경우 선택종료 화면이 나타나며, 종료를 원하는 통화를 선택하면 해당 통화는 종료되고 C와 연결됩니다.

을 누르면 C의 전화를 거절할 수 있습니다.



통화 시 와 의 기능

### ① 1명과 통화할 때

: 메모중인 번호가 있을 경우 해당 번호로 통화 중 발신 시도  
메모중인 번호가 없을 경우 일시 중단/중단 해제 시도

: 연결된 통화 종료

### ② 서로 다른 2명과 개별 통화할 때

: 통화상대 전환

: 선택된 번호와 통화 종료

### ③ 2명 이상과 회의통화할 때


: 통화 일시 중단/중단 해제 시도

: 연결된 모든 통화 종료


## 회의통화


회의통화 서비스를 이용하기 위해서는 이동통신 사업자의 관련 부가서비스에 가입해야 합니다. 자세한 사항은 이동통신 사업자에게 문의하세요.

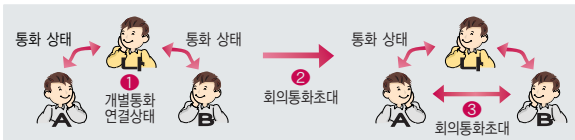
여러 명과 개별 통화 연결 상태인 경우 사용할 수 있는 메뉴입니다.



회의통화 상태에서 모든 전화의 연결을 종료하려면 를 누르세요.


나와 각각 전화가 연결된 사람들과 동시에 통화할 수 있는 기능으로, 연결된 모든 사람이 동시에 대화가 가능하므로 전화통화로 여러 사람과 의견을 나누고자 할 때 유용한 기능입니다.

- 1 서로 다른 2명과 개별통화 연결 상태에서
- 2  로 회의통화를 선택하면
- 3 연결된 모든 전화와 회의통화를 할 수 있습니다.

회의통화 시  로 '통화분리, 메시지, 선택통화종료, 모든통화종료, 번호검색연결, 자기번호송출, 일정검색'을 선택할 수 있습니다.



회의통화 상태에서 원하는 번호를 선택한 후  로 통화분리를 선택하면 해당번호와 개별 통화할 수 있습니다. (A번호와 개별 통화시 B번호는 대기 상태임) 다시 연결된 모든 전화와 회의통화를 하려면  로 회의통화를 선택하세요.

회의통화 상태에서 원하는 번호를 선택한 후  로 선택종료를 선택하면 해당 번호와의 전화 연결이 종료됩니다.

# 음성통화 중 메뉴



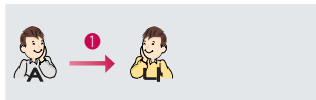
'상대방전화연결' 서비스를 이용하기 위해서는 이동통신 사업자의 관련 부가서비스에 가입해야 합니다.

자세한 사항은 이동통신 사업자에게 문의하세요.

여러 명과 개별 통화 연결 상태인 경우 사용할 수 있는 메뉴입니다.

## 상대방전화연결

통화 중일 때 나에게 걸려온 전화를 다른 번호로 연결시킬 수 있는 기능입니다.



1 A번호로부터 전화를 받습니다.



2 A와의 전화 연결 상태에서 로 원하는 번호(B)와 번호검색을 하여 연결을 선택하거나 직접 번호 입력 후 를 누르세요.



3 B와 전화가 연결되면 로 상대방전화 연결을 선택하세요.



4 A와 B는 전화 연결 상태가 되며 나는 A, B와 전화 연결이 종료됩니다.

## 영상통화전환

통화상태에서  →  → 영상통화전환 선택  
음성통화 상태에서 영상통화로 전환할 수 있습니다.

❶ 자세한 사항은 영상통화(36~44쪽)를 참조하세요.

## 통화중녹음

통화상태에서  →  → 통화중녹음 선택  
음성을 저장하려면  →  누름

통화 내용은 메모리 한도 내에서 녹음이 가능합니다.  
녹음된 내용은 통화 종료 후  →  →  (수첩) → 음성메모로 확인  
하세요. (144쪽 참조)

- ❶ 일시정지(다시 녹음하려면 한번 더 누름)
- ❷ 녹음 저장
- ❸ 녹음 취소






통화중 음성녹음을 시작한 후 3초 동안은 저장이 불가능합니다.  
3초 이내에 상대방이 종료하여 통화가 끊어졌을 때에는 통화중 음성  
녹음이 저장되지 않습니다.

## 음성통화 중 메뉴

### 자기번호송출

통화상태에서  →  → 자기번호송출 선택

음성사서함으로 연결된 경우 연락받을 전화번호에 내 번호를 편리하게 남길 수 있습니다.

음성사서함 전환 후 음성 안내에 따라 버튼  → 음성 안내에 따라 연락받을 전화번호 입력 후 버튼 ( / ) 선택

### 번호검색전달

통화상태에서  →  → 번호검색전달 선택

통화 중에 전화번호부에 저장된 전화번호를 검색하여 상대방에게 문자메시지로 선택한 전화번호를 전송할 수 있습니다.

전화번호부에 저장된 번호가 있어야 합니다.

전화번호부에서 원하는 번호 선택

선택한 전화번호가 상대방에게 문자메시지로 전달됩니다.




## 일정검색

통화상태에서  →  → 일정검색 선택

통화 중 일정검색을 선택하여 등록된 일정을 확인할 수 있는 기능입니다.



달력에서  로 표시된 날짜는 일정데이터를 가지고 있는 날짜이며, 커서를 그 날짜로 이동하면 하단에 해당일의 일정 내용을 보여 줍니다.

■ 일정(138~139쪽)을 참조하세요.

## 통화일시중단

통화상태에서  →  → 통화일시중단 선택

통화 중에 상대방과의 전화를 잠시 중단할 수 있습니다.

일시중단을 해제하려면  →  → 일시중단해제 선택



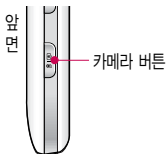
통화일시중단은 1명과 통화 시 또는 회의 통화 시 사용할 수 있습니다.

# 영상통화기능



상대 영상      내 영상

카메라 (📷) 버튼을  
눌러 상대영상캡처  
(짧게 누름/녹화(길게  
누름))



## 영상통화를 사용하기 전에

영상통화 기능이 있는 휴대전화를 가진 상대방과 휴대전화에서 서로의 얼굴을  
마주 보며 통화할 수 있습니다.

영상통화 시 내 휴대전화와의 거리를 잘 조절하여 사용하세요. (30cm이내)

영상통화 시의 통화품질(화질, 음질 등)은 기지국의 상태에 따라 달라질 수  
있습니다.

영상통화 중 주위의 소음이 심하거나 상대방의 말소리가 잘 들리지 않을 경우  
휴대전화에 스테레오 이어마이크를 연결하여 통화하세요.



영상통화 시 사용환경에 따라 전류소모가 많으므로 사용중인 배터리의 잔량  
표시가 급격히 변화될 수 있습니다.



통화 중에 안테나가 내장된 부분을 손으로 잡게 될 경우 통화품질에 영향을  
줄 수 있으므로 주의하세요.(11쪽 참조)

## 영상통화를 사용하기 전에



### 영상통화 중 버튼 이용 방법

- 1 → 로 후면카메라, 카메라설정, 사운드설정, 영상채팅, 대체영상, 캡처/녹화, 화면설정, 추가기능 선택
- 2 를 눌러 내 음성/영상 차단, 내 음성/영상 켜기 선택
- 3 를 눌러 내음성 차단/내음성 차단해제 선택
- 4 를 눌러 스피커폰 설정/해제 선택
- 5 **이모션** → 로 다양한 애니메이션 선택 후 **보내기** 를 누르면 내 영상 영역에 선택한 애니메이션이 나타납니다.
- 6 를 눌러 상대방에게 내 모습 대신 대체영상이 보여지도록 설정, 다시 내 모습을 보여주려면 를 선택
- 7 를 눌러 숫자버튼을 입력

# 영상통화기능

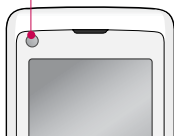


## 영상통화 걸기

대기화면에서 를 눌러 전화번호 입력 후 → SHOW Call → 영상통화/채팅 또는 를 누르세요. 전화번호를 지우려면 또는 를 누르세요.

전화 연결이 되면 영상통화용 카메라 렌즈에 내 모습을 맞춘 후 통화하세요.

영상통화용 카메라 렌즈



통화를 끝내려면 를 누르세요.

전화번호 입력 시 영상통화가 가능한 전화번호를 입력해야 합니다.

영상통화가 미 지원 지역에서 전화하거나, 상대방이 영상통화가 지원되지 않는 번호일 경우 음성통화로 자동 전환됩니다.

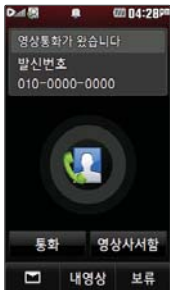
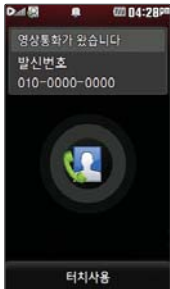
■ 영상통화설정 79~81쪽을 참조하세요.



영상통화가 가능한 상태이면 대기화면 상단에 , 표시됩니다.



영상통화 시 상대방 휴대전화가 영상통화가 가능하여야 하며, 영상통화 미 지원 지역에서 전화할 경우 음성통화로 자동전환되니 주의하세요.




## 영상통화 받기

화면에 “영상통화가 왔습니다.”라는 화면이 나타납니다.


 또는 **터치사용** 을 누른 후 **통화** 를 누르세요.

■ 음성전화받기(26쪽)를 참조하세요.



영상통화를 받기 전에 **내영상** 을 누르면 벨소리가 멈추고 통화 연결 전 내 영상을 확인할 수 있습니다.(영상통화설정에서 대체영상설정을 설정하면 내영상 대신 대체 영상이 보여집니다.) 내영상 확인 중 대체영상이 보여지도록 설정하려면  을 누르세요.

전화수신거절 메시지를 전송하려면  를 누르세요.

전화 수신이 불가능한 경우 **보류** 또는  를 누르면 전화 수신을 보류할 수 있습니다.

다시 **끊기** 또는  를 누르면 전화 수신이 거부됩니다.



영상통화가 가능한 상태이면 대기화면 상단에  ,  표시됩니다.

# 영상통화기능



## 영상통화 중 메뉴

### 후면카메라

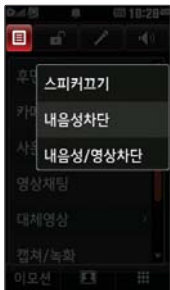
영상통화 중에 **[카메라 아이콘] → [위쪽 화살표] [아래쪽 화살표]**로 후면카메라 선택

내화면 영상을 외부카메라로 전환 (내화면 영상을 보내고 싶을 때 전면카메라를 선택해서 전면 카메라 전환 가능)

### 카메라설정

영상통화 중에 **[카메라 아이콘] → [위쪽 화살표] [아래쪽 화살표]**로 카메라설정 선택

- [달 아이콘]** 야간모드 : 밝은 곳(어두운 곳)에서 선명하게 보일 수 있도록 카메라 설정이 자동으로 변경됩니다. (설정/해제)
- [필터 아이콘]** 필터 : 없음, 흑백, 세피아, 네거티브
- [WB 아이콘]** 밸런스: 내화면 화이트 밸런스를 조절 (자동, 백열등, 형광등, 태양광, 흐린날)
- [밝기 아이콘]** 내화면 밝기조절
- [확대 아이콘]** 내화면 확대/축소 조절
- [닫기 아이콘]** 카메라설정 화면을 닫고 이전화면으로 돌아감



## 영상통화 중 메뉴

### 사운드설정

영상통화 중에 → 로 ▶ 원하는 항목 선택  
사운드설정선택

- 스피커끄기, 내음성차단, 내음성/영상차단

1. 스피커끄기 : 음성통화할 때와 같이 휴대전화를 귀에 대고 통화할 수 있습니다. 다시 스피커로 통화하려면 '스피커 켜기'를 선택하세요.
2. 내음성차단 : 통화 중 잠시 자신의 목소리를 상대방에게 차단할 수 있습니다. 해제하려면 '내음성차단해제'를 선택하세요.
3. 내음성/영상차단 : 통화 중 잠시 자신의 목소리와 영상을 상대방에게 차단할 수 있습니다. 해제하려면 '내음성/영상꺼기'를 선택하세요.

### 영상채팅

영상통화 중에 → 로 ▶ 원하는 내용 입력  
영상채팅 선택

(한글 40자, 영문 80자까지 입력가능)

채팅을 종료하려면  
 선택

# 영상통화기능

영상통화 중 채팅 모드가 설정되면 상대방에게 통화음이 작게 들리게 됩니다. 정상적인 영상통화를 이용하려면 채팅 모드를 해제하거나 스테레오 이어마이크를 이용하세요.



## 영상통화 중 메뉴



- 영상통화 중에 문자를 입력하여 상대방과 대화를 나눌 수 있습니다. (대체영상 적용 중에도 채팅기능을 사용할 수 있습니다.)
- 상대방이 채팅메시지를 보낸 경우 바로 채팅화면이 나타납니다.
- 채팅종료 후 다시 채팅기능을 선택할 경우 이전의 대화 내용이 화면에 나타납니다.
- 내 표시는 '나'로 표시되고, 상대 표시는 '전화번호부 이름'이나 '전화번호'로 표시됩니다.
- 일부 타사 휴대전화와 채팅기능이 호환되지 않을 수 있습니다.

## 대체영상

영상통화 중에  →   로 ▶ 원하는 항목 선택  
대체영상 선택  
• 캡처화면, 녹화영상

영상통화 중 대체영상을 변경할 수 있습니다.  
대체영상으로는 '영상통화앨범'에 저장된 이미지 및 동영상만 이용할 수 있습니다. ■ 영상통화앨범 106쪽을 참조하세요.



상대방 휴대전화에 따라 대체동영상을 사용할 수 없어 기본 대체이미지로 전환되는 경우도 있으니 참고하세요.



## 영상통화 중 메뉴

### 캡처/녹화

영상통화 중에 → 로 캡처/녹화 선택

**캡처** 영상통화 중 상대방의 모습을 캡처 저장할 수 있습니다.

**녹화** 영상통화 중 상대방의 모습을 녹화 저장할 수 있습니다.

**대상전환** 영상통화 중 상대방의 모습과 내모습을 대상전환할 수 있습니다.



내장메모리의 남은 용량만큼 저장할 수 있습니다.

영상 통화 중에 캡처/녹화한 영상들은 영상통화앨범에서 대체영상으로 설정할 수 있습니다.

### 화면설정

영상통화 중에 → 로 원하는 항목 선택

화면설정 선택

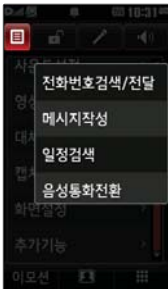
- 상대크게보기, 나크게보기,  
상대전체보기, 나전체보기

영상통화 상태에서의 화면 구성을 설정할 수 있습니다. 원하는 화면 구성을 선택하세요.



화면 터치를 통해서도 화면설정 변경이 가능합니다. (예 : 상대크게보기 화면에서 내영상 터치 시 나크게보기 화면으로 전환, 상대영상 터치 시 상대전체보기 화면으로 전환)

# 영상통화기능



## 영상통화 중 메뉴

### 추가기능


영상통화 중에 **[메뉴 아이콘]** → **[상/하 화살표]**로 ▶ 원하는 항목 선택

추가기능 선택

- 전화번호검색/전달, 메시지 작성, 일정검색, 음성통화전환


1. 전화번호검색 /전달 : 전화번호부에 저장된 전화번호를 검색하여 전달할 수 있습니다.
2. 메시지작성 : 통화 중 메시지를 작성할 수 있습니다. (통화 중 MMS 메시지 발신은 불가능합니다.)
3. 일정검색 : 달력화면으로 이동하여 일정을 검색 할 수 있습니다.
4. 음성통화전환 : 영상통화 중 음성통화로 전환할 수 있습니다.



를 눌러 현재 사용 중인 기능을 종료하지 않고 동시작업 서비스의 다른 메뉴를 이용할 수 있습니다.


동시작업 서비스 사용 중 메모리 용량이나 성능이 부족할 경우 단절 현상이나 속도가 느려지는 현상이 나타날 수 있습니다.

## 동시작업 기능

현재 실행중인 기능을 종료하지 않고 휴대전화에서 지원되는 다양한 기능을 동시에 이용하려면  누름

- ▶ 원하는 항목 선택
- 실행중인 기능, 전화기능, 메시지, 멀티미디어, SHOW, 알람/일정, 편의기능, 전화번호검색



멀티태스킹 기능은 휴대전화 메모리의 한계 내에서만 사용할 수 있으며, 메모리가 부족하거나 동일한 하드웨어 지원이 필요한 기능을 선택할 경우 멀티태스킹 기능이 실행되지 않습니다. 또한 동시작업 시 휴대전화 안정성에 영향을 줄 수 있는 기능(카메라, 영상통화, 비디오플레이어, DMB, 이동식디스크, PC와의 자료교환 등이 실행되고 있는 경우 멀티태스킹이 제한되며 를 눌러도 동작하지 않을 수 있습니다.

멀티태스킹 도중 CPU 성능이 부족할 경우 음단절현상이나 속도가 느려지는 현상이 나타날 수 있습니다.



## 키패드 입력 방법

키패드입력이란 자음, 모음 버튼을 직접 터치하여 문자를 입력하는 방법입니다.



- 1 커서 앞의 글자가 한 자씩 지워집니다. 모두 지우려면 길게 누르세요. (C/W도 가능)
- 2 한글, 숫자, 영문 소문자, 영문 대문자 선택
- 3 기호/^.^(이모티콘) 선택 (◀ ▶ / ▲ ▼로 다양한 기호 선택 가능)
- 4 한칸 띄우기
- 5 문자입력 화면 숨기기



키패드입력 시 한글 문자입력표, 한글, 영문, 기호/^.^(이모티콘) 입력 방법 48쪽을 참조하세요.

# 문자 입력방법

## 한글 문자입력표

자판에 표시되어 있지 않은 자음과 모음은 획추가(획추가)와 쌍자음(쌍자음)을 사용하여 입력할 수 있습니다.

\* **획추가** : 획추가    **쌍자음** : 쌍자음



사용자의 이해를 돕기 위해 버튼 모양을 변경하였습니다.

자음	버튼	자음	버튼	자음	버튼
ㅋ	ㄱ → 획추가	ㆁ	ㅇ → 획추가	ㅅ	ㅅ → 쌍자음
ㆁ	ㄱ → 쌍자음	ㆁ	ㅇ → 획추가 → 획추가	ㅆ	ㅅ → 획추가 → 쌍자음
ㄷ	ㄴ → 획추가	ㅃ	ㅁ → 획추가 → 쌍자음	ㅎ	ㅇ → 획추가
ㅌ	ㄴ → 획추가 → 획추가	ㅈ	ㅅ → 획추가		
ㄸ	ㄴ → 획추가 → 쌍자음	ㅊ	ㅅ → 획추가 → 획추가		

모음	버튼	모음	버튼	모음	버튼
ㅏ	ㅏ → 획추가	ㅓ	ㅓ → ㅓ → 획추가	ㅗ	ㅓ → ㅏ →
ㅑ	ㅏ → ㅑ	ㅕ	ㅏ →	ㅛ	ㅓ →
ㅓ	ㅏ → ㅑ → 획추가	ㅗ	ㅏ → 획추가 →	ㅜ	ㅓ → ㅓ → ㅑ →
ㅕ	ㅓ → 획추가	ㅛ	ㅏ → ㅑ →	ㅠ	ㅓ → ㅓ →
ㅗ	ㅓ → ㅓ	ㅜ	ㅏ → ㅑ → 획추가 →	ㅡ	ㅡ →

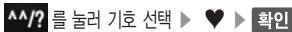
## 한글 입력방법 예) “사랑해”를 입력하려면



## 영문 입력방법 예) “LG”를 입력하려면



## 기호/^.^(이모티콘) 입력방법 예) “♥”를 입력하려면



입력모드 중 키패드입력 47쪽을 참조하세요.

기호를 사용하여 문자 메시지를 보낼 경우, 상대방의 휴대전화 종류에 따라 동일한 모양으로 전송되지 않을 수 있습니다.

(예 : 일반기호13~일반기호16)



- ◀ ▶ 종류 선택
- ▲ ▼ 기호 선택





자세한 내용은 SHOW 인터넷 홈페이지(<http://www.show.co.kr>)를 참조하세요.

## SHOW다운로드팩

대기화면에서 누름 ▶ 원하는 항목 선택  
SHOW다운로드팩 선택 • 다운로드/환경설정

휴대전화로 게임, 증권, 채팅, 테마화면 등 유익한 프로그램을 언제든지 다운로드 해 사용할 수 있습니다.



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

## SHOW비디오

대기화면에서 누름 ▶ 해당 서비스로 접속됩니다.  
SHOW비디오 선택



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

# 전화



자세한 사용법은 홈페이지(<http://www.ktfmembers.com>)를 참고하세요.

## SHOW

### 고객센터/요금조회

   (SHOW) 선택

고객센터/요금조회 선택



원하는 항목 선택

- 실시간요금조회, 멤버십/마일리지, 나의요금제, 가까운지점찾기, 쇼킹제휴팩, 고객센터전화하기

### 검색

   (SHOW) 선택

검색 선택



원하는 검색어를 입력하여  
검색



검색어를 입력하여 뉴스, 음악, 동영상, 폰꾸미기, 지식, 블로그 등을 통합하여 검색할 수 있습니다.

### 생활편의서비스

   (SHOW) 선택

생활편의서비스 선택



원하는 항목 선택

- 오늘의뉴스, 오늘의날씨, 오늘의증시, 실시간교통정보, 버스/지하철정보, 통화료무료존



# SHOW


## 통화편의서비스



### 통화편의서비스 선택

- 부가서비스안내(무료), 링투유설정, 착신전환, 통화중대기, 자동연결, 통합사서함, 쇼미, SHOW Call, 영상링투유



1. 부가서비스안내(무료) : KTF의 대표적인 음성/영상 부가서비스를 조회하고 가입할 수 있습니다.
2. 링투유설정 : 음악이나 각종 효과음을 통화연결음으로 지정할 수 있습니다.
3. 착신전환 : 걸려오는 전화를 지정한 유/무선 번호로 자동으로 연결할 수 있습니다.
4. 통화중대기 : 통화 중 다른 전화가 걸려올 경우 를 누르면 나중에 걸려온 전화로 연결됩니다.
5. 자동연결 : 걸려 온 전화를 받을 수 없는 경우 미리 지정한 다른 유/무선 번호로 자동 연결할 수 있습니다.
6. 통합사서함 : 휴대전화가 꺼져 있거나 걸려온 전화를 받을 수 없을 때 상대방이 나에게 음성/영상 메시지나 연락번호를 남기면 통합사서함을 통해 확인할 수 있습니다.
7. 쇼미 : 직접 꾸민 이미지를 수신자의 휴대전화로 보여주는 기능입니다. 자세한 내용은 서비스 안내를 누르시면 해당 서비스로 접속하여 확인할 수 있습니다.
8. SHOW Call : 영상통화와 관련된 서비스를 사용할 수 있습니다.
9. 영상링투유 : 영상전화 연결 시 수신자가 설정한 음악이나 각종 효과음을 발신자에게 보여줄 수 있습니다.

# 전화



## SHOW

### 문자/메일/메신저

, ,  (SHOW) 선택



원하는 항목 선택

문자/메일/메신저 선택

- 메시지메니저, 문자꾸미기, 포탈 메일, 모바일메신저, 메신저다운로드

### SHOW사이트접속

, ,  (SHOW) 선택



원하는 항목 선택

SHOW사이트접속 선택

- SHOW인터넷, SHOW비디오, SHOW다운로드팩, SHOW팝업, SHOW위젯, 도시락



SHOW팝업은 SHOW팝업 콘텐츠를 다운받아 휴대전화에 저장한 후 휴대전화 바탕화면에 생긴 아이콘을 이용하여 원하는 서비스를 바로 사용할 수 있는 기능입니다.




## 통화








(통화) 선택



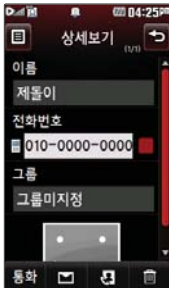
지역번호와 전화번호 입력 후  
을 누르거나 **통화**를  
누르세요.

번호를 지우려면  또는 을  
누르세요.



- 로 SHOW Call(영상통화/채팅, 영상편지, 영상회의, SHOW통화 앨범, SHOW사랑지수, SHOW콜중진담, 서비스설명), 발신번호숨김, 수동대기(W), 자동대기(P), 국제전화(+), 전화번호검색, 달력보기, 전화 번호정보를 선택할 수 있습니다.
- 로 전화번호를 검색할 수 있습니다.
- 로 **SH@W Internet** 기능을 이용할 수 있습니다.
- 로 입력한 번호로 메시지를 보낼 수 있습니다.
- 로 입력한 번호로 영상통화를 할 수 있습니다.

# 전화



## 전화번호부

### 전화번호검색

, , (전화번호부) 선택

전화번호검색 선택

저장된 전화번호가 있는 경우  
원하는 이름 선택

▶ 저장된 내용 확인

내용을 편집하려면 →  
편집을 선택하여 편집

로 통화하기

로 메시지 보내기

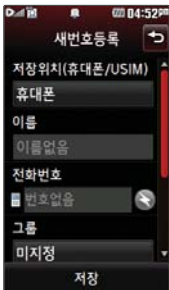
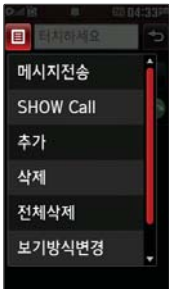
로 영상통화하기

로 삭제하기



대기화면에서 를 누른 후, 찾고자 하는 이름의 첫째 자음 (감동이 : ㄱㄷㅇ)이 나, 전화번호 일부(1자 이상) 또는 이메일 주소의 일부(1자 이상)를 입력한 후, 확인 을 누르면 간편하게 검색결과를 확인할 수 있습니다.

저장된 전화번호가 있는 경우 로 원하는 메뉴(메시지전송, SHOW Call, 추가, 삭제, 전체삭제, 이동/복사(저장위치보기가 휴대폰인 경우) 보기방식변경, 저장위치별보기)를 선택할 수 있습니다.



## 전화번호부



1. 메시지전송 : 선택한 번호로 문자메시지를 전송할 수 있습니다. (66~67쪽을 참조하세요.)
2. SHOW Call : 영상통화/채팅, 영상편지, 영상회의, SHOW통화앨범, SHOW사랑지수, SHOW콜중진담, 서비스설명을 선택할 수 있습니다.
3. 추가 : 새 번호를 등록할 수 있습니다. (57~59쪽을 참조하세요.)
4. 삭제 : 번호를 선택하여 삭제할 수 있습니다.
5. 전체삭제 : 저장된 번호를 전체 삭제할 수 있습니다.
6. 이동/복사 : 저장된 번호를 블루투스전송, USIM으로 이동, USIM으로 복사할 수 있습니다.(저장위치보기가 휴대폰인 경우)
7. 보기방식변경 : 저장된 번호를 전체보기, 그룹별보기, 자음별보기로 설정할 수 있습니다.
8. 저장위치별보기 : 원하는 저장 메모리를 선택하여 해당 메모리에 저장된 전화번호를 확인할 수 있습니다. (휴대폰, USIM, 휴대폰과 USIM)

### 새번호등록

(전화번호부) 선택

▶ 이름 입력

새번호등록 선택

- 한글 20자, 영문 40자까지 입력할 수 있습니다.

저장할 위치 선택

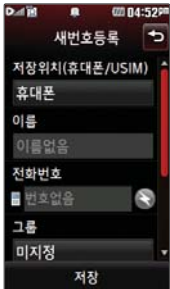
- 휴대폰, USIM

문자 입력방법(47~49쪽)을 참조하세요.

# 전화



새번호등록



## 전화번호부

### 전화번호 입력

#### 으로 단축번호 지정

전화번호를 3자리 이상 입력해야 단축번호 지정이 가능합니다.  
(단, 전화번호 종류가 팩스인 경우 단축번호 지정이 불가능합니다.)  
원하는 단축번호를 선택하세요.



### ▶ 그룹지정

- 그룹미지정, 가족, 친구, 직장, 거래처




그룹종류를 추가하려면

 누름

### 사진지정

-  선택 후, '내장/카메라앨범, 외장/카메라앨범'을 선택 하여 저장된 사진을 선택할 수 있으며 '사진촬영' 선택으로 새로 사진촬영도 가능합니다. (외장/카메라앨범은 외장 메모리 카드 장착 시에만 나타납니다.)
- 저장된 사진이 있는 경우 원하는 사진 선택 후 화면 영역을 설정한 후  을 누르세요.
- 지정된 이미지를 해제하려면 지정된 화면 누른 후 '이미지미지정' 선택

### ▶ 항목추가

항목추가 선택 후 이메일, 메신저ID, 메모, 생일, 개인벨, 공개여부 선택 후  누름  
(선택  /해제 )

## 전화번호부



### 항목을 추가한 경우

#### 이메일/메신저ID 입력

문자 입력방법(47~49쪽)을  
참조하세요.

#### 생일 입력

• 양력/음력 선택, 월/일 입력

#### ▶ 개인벨 지정

미지정 선택 또는 원하는 벨소리를  
선택합니다.

#### 공개설정 선택

• 공개, 비밀 선택

#### 메모 입력

한글 40자, 영문 80자까지 입력할  
수 있습니다.

문자 입력방법(47~49쪽)을  
참조하세요.

#### ▶ 대표번호선택


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

# 전화






단축번호관리



대기화면에서 를 길게 누르면 간편하게 '단축번호관리' 목록을 확인할 수 있습니다.

## 전화번호부





### 단축번호관리

, ,  (전화번호부) 선택  
단축번호관리 선택





▶ 원하는 단축번호 선택 후  
전화번호부에 저장된 번호  
중 원하는 전화번호 선택

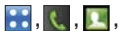
전화번호부에 저장된 번호 중 자주 사용하는 전화번호를 단축번호에 등록시킨 후, 간편하게 전화를 걸 수 있는 기능입니다. (1 ~ 99번까지 저장 가능)



원하는 번호를 선택한 후 를 누르면 통화할 수 있습니다.  
단축번호가 35번일 경우 대기화면에서 +**3**+**5**+를 누르거나,  
+**3**(짧게)+**5**(길게)를 눌러 통화할 수 있습니다.

### 지정된 단축번호를 해제하려면

단축번호관리 화면에서  → '해제' 선택 후 해제할 단축번호를 선택()  
 → '예' 선택  
( → '전체해제' 로 지정된 단축번호를 전체 해제할 수 있습니다.)







그룹관리



## 전화번호부

### 그룹관리

, ,  (전화번호부) 선택  
그룹관리 선택

 누른 후 추가, 삭제, 전체삭제, 저장위치별보기, 전체초기화를 선택할 수 있습니다.

▶ 새 그룹을 추가하려면

 누름

저장할 위치 선택

• 휴대폰, USIM

### 그룹명 입력

그룹명을 자유롭게 정할 수 있습니다. (한글 20자/영문 40자까지 입력 가능)


▶ 메시지음 지정

원하는 메시지음 종류를 선택할 수 있습니다.



### 그룹벨종류 지정

(벨소리 지정은 저장할 위치가 '휴대폰' 일때만 나타납니다.)  
벨소리 종류를 선택한 후 원하는 곡을 선택할 수 있습니다.

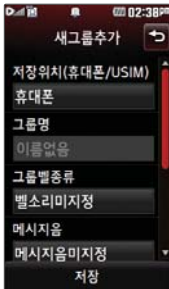
### 그룹원 설정

그룹인원을 추가하려면 전화번호부에 저장된 번호 선택() +

 누름 (해제하려면 선택된

상태()의 이름을 한번 더 누름()


▶ 다음장에 계속



## 전화번호부

### 그룹 이미지 지정

(그룹 이미지 지정은 저장할 위치가 '휴대폰' 일때만 나타납니다.)

-  선택 후, '내장/카메라앨범, 외장/카메라앨범' 을 선택하여 저장된 사진을 선택할 수 있으며 '사진촬영' 선택으로 새로 사진촬영도 가능합니다.(외장/카메라앨범은 외장 메모리 카드 장착 시에만 나타납니다.)
- 저장된 사진이 있는 경우 원하는 사진 선택 후 화면 영역을 설정한 후 **저장** 을 누르세요.
- 지정된 수신화면을 해제하려면 지정된 화면 누른 후 '이미지미지정' 선택

**저장** 누름

### 그룹을 편집하려면 편집할 그룹명 선택 후 **편집** 누름

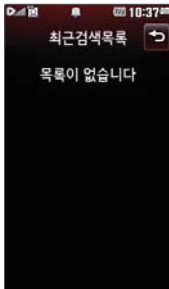
- 그룹 편집 시 저장위치(휴대폰, USIM)를 변경할 수 없으며, 그 외는 새 그룹 추가 방법과 동일합니다.



그룹관리를 설정한 전화번호의 경우, 선택한 벨소리로 전화벨이 울리게 됩니다.




그룹은 30개까지 설정할 수 있습니다.

전화번호부에서 이미지지정과 벨소리 지정시에는 그룹관리에서 설정한 벨소리와 이미지는 적용되지 않습니다.



## 전화번호부

### 최근검색목록




 ,  ,  (전화번호부) 선택  
최근검색목록 선택

▶ 원하는 항목 선택  
선택한 항목의 검색결과를 보여줍니다.



최근 전화번호부에 저장된 번호를 검색한 결과가 최근검색목록에 저장되어 있어 검색결과를 다시 보고싶은 경우 편리하게 확인할 수 있습니다.

### 전화사용내역

 ,  ,  (전화번호부) 선택  
전화사용내역 선택

▶ 터치로 전체/요일/시간대 선택

원하는 항목 선택

- 음성통화, 영상통화, SMS수발신건수, MMS수발신건수

▶ 표시되는 통화시간은 사용요금과 일치하지 않습니다.

# 전화



## 전화번호부

### 전화부이동/복사



#### 전화부이동/복사 선택



휴대폰 → USIM 이동/복사 중에 USIM의 메모리 용량에 따라서 일부 데이터(예 : 이메일)가 유실될 수 있습니다.



USIM 카드 메모리에 저장된 전화번호 전체 내용을 휴대전화의 내장 메모리로 이동하거나 복사한 후 저장하거나, 휴대전화의 내장 메모리에 저장된 전화번호 내용을 USIM 카드 메모리로 이동하거나 복사한 후 저장할 수 있습니다.

#### ▶ 원하는 항목 선택

- USIM→휴대폰이동, 휴대폰→USIM이동, USIM→휴대폰복사, 휴대폰→USIM복사, 휴대폰→외장메모리, 외장메모리→휴대폰

### 저장메모리선택



#### 저장메모리선택 선택

#### ▶ 원하는 항목 선택

- 휴대폰, USIM

전화번호부에 새로운 전화번호를 등록할 경우 저장되는 메모리의 위치를 지정할 수 있습니다.



## 통화목록



(통화목록) 선택 ▶

원하는 항목 선택


- 전체, 통화, 영상통화, 메시지, 발신, 수신, 부재중

☰ 누른 후 원하는 항목 선택

- 메시지전송, SHOW Call, 삭제, 전체삭제, USIM이동/복사(이동하기, 복사하기, 전체이동, 전체복사), 보기방식변경(시간순보기, 번호별보기), USIM보기

통화를 하려면  누름



대기화면에서 를 누르면 간편하게 '통화목록'을 확인할 수 있습니다.  
표시되는 통화시간은 사용 요금과 일치하지 않습니다.  
통화목록은 500개까지 저장 가능합니다.

# 전화



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

## 메시지

### 메시지작성

, , (메시지) 선택  
메시지작성 선택

### 내용 입력

- 한글 45자, 영문(숫자) 90자까지는 SMS로, 그 이상 입력하면 MMS로 전송됩니다.

**|** 문자 입력방법(47~49쪽)을 참조하세요.



**첨부** 로 원하는 항목 선택

- 폰사진+영상, 이미지+영상, 예쁜편지, 글꼴, 이모티콘, 사운드, 음성녹음

### 원하는 파일 선택 후

**전송** 누름

→ '미리보기' 로 메시지 내용을 미리볼 수 있습니다.

### 원하는 경우 글꼴/사진/편지지 선택

글꼴(글꼴다운로드를 선택하여 새로운 글꼴을 다운로드할 수 있습니다.)

글꼴/크기(작게, 보통, 크게, 왕문자)/글자색/배경색 선택

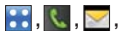
**|** 글꼴리스트에서 다운로드한 글꼴을 확인하려면 원하는 글꼴을 터치하세요.

사진(저장된 사진을 첨부할 수 있습니다.)

편지지(편지디자인을 선택하여 새로운 편지지를 다운로드할 수 있습니다.)

예쁜편지지/카드편지/포토편지/영상편지만들기/사진편지만들기/편지디자인/

이용안내 선택



## 메시지작성



동시에 20명까지 메시지를 보낼 수 있으며, 전송 완료된 전화번호 개수 만큼 요금이 청구됩니다. 입력가능한 텍스트 용량(최대 한글 1024, 영문 2048)이 표기됩니다.

## 메시지

번호입력 으로 받는이 전화번호/  
이메일 입력

☰ 로 통화목록, 전화번호검색,  
내 E-mail, .COM, 입력모드전환,  
임시저장, 입력취소 선택

🔍 로 전화번호 검색하기

▶ ▲로 보내는이 전화번호를  
확인 또는 수정 입력

보내는이에는 자기의 번호가 기본  
으로 입력되어 있습니다.

전송 누름

전화번호부에 저장된 번호/최근번호를 찾아 선택하려면?

☰ 로 통화목록, 전화번호검색을 선택 또는 🔍 를 선택하세요.  
원하는 번호 선택 후 완료 를 누르세요. (선택 /해제 )



기호를 사용하여 문자 메시지를 보낼 경우, 상대방의 휴대전화 종류에 따라 동일한 모양으로 전송되지 않을 수 있습니다.

(예 : 일반기호13~일반기호16)

# 전화



수신메시지 목록에 표시되는 아이콘

- : 확인하지 않은 메시지
- : 확인한 메시지
- (MMS+): 확인하지 않은 MMS (MMS+)메시지
- (MMS+): 확인한 MMS(MMS+) 메시지

## 메시지

### 수신함 - 받은문자 (최대 1000개)



(메시지) 선택 ▶ 원하는 메시지 선택

#### 수신함, 받은문자 선택

로 메시지작성, 삭제, 오래된문자삭제, 전체삭제, 보관함저장, 검색, USIM이동/복사(이동하기, 복사하기), 스팸등록 선택



로 메시지 작성, 전달, SHOW Call (영상통화/채팅, 영상편지, 영상회의, SHOW 통화앨범, SHOW사랑지수, SHOW콜중진단, 서비스설명) 번호별삭제, 전화번호저장(전화번호편집), 내용중번호보기(내용에 번호가 포함된 경우, 메시지저장(보관함저장, 일정에 저장), USIM이동/복사(이동하기, 복사하기), 스팸관리(스팸등록, 스팸신고) 선택 (메시지의 종류에 따라 표시 항목이 달라질 수 있습니다.)

답장하려면 **답장** 또는 **간담** 선택

1. 메시지작성 :메시지 작성 화면으로 이동할 수 있습니다.
2. 삭제 : 원하는 문자를 선택하여 삭제할 수 있습니다.
3. 오래된문자삭제 : 오래된 수신 문자를 삭제할 수 있습니다.
4. 전체삭제 :수신된 문자를 전체 삭제할 수 있습니다.
5. 보관함저장 : 수신된 문자를 선택하여 보관함에 저장할 수 있습니다.
6. 검색 : 원하는 문자를 검색하여 쉽게 찾을 수 있습니다.
7. USIM이동/복사 :원하는 문자를 USIM으로 이동, 복사할 수 있습니다.
8. 스팸등록 : 원하는 문자의 번호를 스팸등록 할 수 있습니다.



## 이전/이후 메시지를 확인하려면

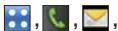
- SMS (☐) 메시지 : 원하는 메시지를 확인한 화면에서 화면을 터치하여 좌우로 움직여 이전/이후 메시지를 확인하세요.
- MMS (☐) 메시지 : 원하는 메시지를 확인한 화면에서 **◀ ▶** 로 이전/이후 메시지를 확인하세요.
- MMS+(☐) 메시지 : 원하는 메시지를 확인한 화면에서 **☐** 을 누른 후 **◀ ▶** 로 이전/이후 메시지를 확인하세요.

## 메시지

### MMS 메시지를 확인하는 경우 (☐ 로 다음과 같은 기능을 제공합니다.)

1. 메시지작성 : 메시지 작성 화면으로 이동할 수 있습니다.
2. 텍스트전체보기 : MMS+메시지를 수신받았을 경우에 지원되며, 메시지에 포함된 텍스트를 확인할 수 있습니다. (MMS+아이콘으로 표시된 메시지만 텍스트 전체보기가 가능합니다.)
3. 답장 : 보내온 전화번호로 답장을 할 수 있습니다.
  - 원문제외 : 메시지 원문이 포함되지 않고 보내온 전화번호로 답장할 수 있습니다.
  - 원문포함 : 메시지 정보(제목,연락번호,수신시각)와 원문을 포함하여 답장할 수 있습니다.(원문포함 답장시 메시지 원문이 포함되지 않는 경우도 있습니다.)
  - 꾸미기답장 : 브라우저에 접속하여 예쁘게 메시지를 꾸며 답장할 수 있습니다.
4. 전달 : 메시지 원문을 포함하여 전달할 수 있습니다. (전달시 편집이 불가할 수 있습니다.)
5. SHOW Call : 영상통화/채팅, 영상편지, 영상회의, SHOW통화앨범, SHOW 사랑지수, SHOW쿨중진담, 서비스설명을 선택하여 SHOW Call을 실행할 수 있습니다.
6. 번호별삭제 : MMS 메시지가 수신된 번호로 된 메시지를 삭제할 수 있습니다.
7. 전화번호저장(편집) : 회신번호를 저장(편집)할 수 있습니다.
8. 메시지저장 : 첨부저장, 전체테마저장, 보관함저장, 일정에 저장할 수 있습니다.
9. 메시지정보 : 회신번호, 수신시각, 메시지용량을 알 수 있습니다.
0. 스팸관리 : 스팸등록, 스팸신고를 할 수 있습니다.

# 전화



수신함



음성사서함, 영상사서함  
비밀번호는 제품 비밀  
번호와 다릅니다.

음성사서함, 영상사서함  
비밀번호를 잊었을 경우,  
이동통신 사업자에 문의  
하세요.






## 메시지

### 수신함 - 받은음성

 (메시지) 선택 ▶ 수신함, 받은음성 선택



음성메시지를 확인하려면 :

1. 대기화면에서  →  →  →  →  누름
2. 받은음성메시지 화면에서 **연결** 을 누르면 받은 음성메시지  
안내에 따라 음성메시지를 확인할 수 있습니다.

삭제하려면 :  → '예' 선택

### 수신함 - 받은영상

 (메시지) 선택 ▶ 수신함, 받은영상 선택



영상메시지를 확인하려면 : 받은 영상메시지 화면에서 **연결** 을  
누르면 받은영상메시지 안내에 따라 영상메시지를 확인할 수 있습니다.

삭제하려면 :  → '예' 선택

## 메시지

### 수신함 - 광고서비스함

 (메시지) 선택 ▶ 수신함, 광고서비스함 선택




광고서비스는 이동통신 사업자가 유익한 정보만을 골라 보내주는 서비스입니다.


### 발신함 - 작성중문자 (최대 20개)

 (메시지) 선택 ▶ 작성중이던 내용 입력 후  
발신함, 작성중문자 선택 **전송** 누름

#### 원하는 메시지 선택

 로 첨부하기, 내워치전송, 미리보기, 번호/문장/이모티콘, 입력모드전환, 임시 저장, 보낸문자저장, 예약전송, 수신확인, 아이콘늘리기, 입력취소 선택



작성중문자는 메시지 입력도중 전화가 걸려오거나 종료()버튼을 누른 경우, 슬라이드를 닫은 경우에 자동으로 작성 중이던 메시지를 임시 저장하는 기능이며, 예약 전송중에 전송실패한 메시지도 자동으로 작성중문자에 저장됩니다.

작성중 문자가 MMS인 경우 예약전송을 할 수 없습니다.




## 메시지

-  : 임시보관된 메시지
-  : 예약전송 실패한 메시지
-  : 보낸 메시지
-  : 보낸 MMS문자
-  : 보낸 MMS+문자
-  : MMS 작성중 문자
-  : MMS+ 작성중 문자
-  : 발신 실패한 MMS 문자
-  : 발신 실패한 MMS+ 문자
-  : 저장된 예약메시지
-  : 저장된 보류메시지


### 발신함 - 보낸문자 (최대 1000개)


, ,  (메시지) 선택


#### 발신함, 보낸문자 선택

 로 메시지작성, 삭제, 오래된 문자삭제, 전체삭제, 보관함저장, 검색, USIM이동/복사(이동하기, 복사하기) 선택

#### ▶ 원하는 메시지 선택

 로 메시지작성, SHOW Call (영상통화/채팅, 영상편지, 영상회의, SHOW통화앨범, SHOW사랑지수, SHOW콜중진담, 서비스설명), 내용중번호보기(내용에 번호가 포함된 경우), 메시지저장(보관함저장/일정에저장), 전화번호저장(편집), USIM이동/복사(이동하기, 복사하기) 선택(메시지의 종류에 따라 표시 항목이 달라질 수 있습니다.)

재전송을 하려면  선택

전달을 하려면  선택

삭제하려면  → '예' 선택



보낸문자는 1000개까지 저장할 수 있으며, 전송에 성공한 메시지만 저장됩니다. 보낸 문자가 1000개가 넘을 경우 저장된 메시지중 가장 오래된 보낸 문자부터 차례로 지워집니다.

메시지를 전달하려면 메시지작성(66~67쪽)을 참조하세요

## 메시지

### 발신함 - 예약문자 (최대 20개)



발신함, 예약문자 선택



원하는 메시지 선택

내용 입력 후 **저장** 누름

**☰** 로 미리보기, 번호/문장/이모티콘(전화번호첨부/지주쓰는문장/이모티콘문자), 입력모드전환, 임시저장, 보낸문자저장, 예약전송, 수신확인, 아이콘넣기, 입력취소 선택



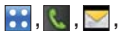
예약문자에서는 예약을 설정해 놓은 메시지와 예약을 설정했으나 설정한 예약시간에 전송을 수행할 수 없어 보류된 메시지가 저장됩니다.

예약문자는 대기화면에서만 전송시도를 수행할 수 있습니다.

(예약시간으로부터 예약시간+15분이내)

(전송 예약시간으로 부터 15분이 지나면 보류메시지로 전환됩니다.)

# 전화






컨텐츠보관함



메시지와 컨텐츠 다운로드를 통해 수신받은 미디어가 저장되어 있습니다.

## 메시지

### 컨텐츠보관함

   (메시지) 선택  
컨텐츠보관함 선택

▶ 원하는 항목 선택

- 컨텐츠다운로드, 이미지+영상, 예쁜편지, 글꼴, 이모티콘, 사운드

이후 메시지작성(66~67쪽)을 참조하세요



컨텐츠다운로드를 통해 다운받은 컨텐츠는 이미지+영상/이모티콘/사운드에 저장됩니다.

글꼴 다운로드를 통해 다운받은 컨텐츠는 글꼴 하위 보관함에 저장됩니다.

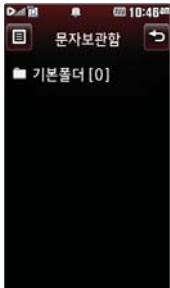
컨텐츠보관함에는 메시지전송, 배경화면설정, 삭제, 전체파일삭제, 보기방식 변경, 컨텐츠다운로드, 파일정보 기능을 제공합니다. (컨텐츠보관함별로 기능이 제한될 수 있습니다.)

- 휴대전화에서 기본으로 제공되는 파일은 삭제할 수 없습니다.

이미지, 아이콘, 이모티콘은 메시지 전송 시 다중선택을 통해 복수의 컨텐츠 전송이 가능합니다. 이미지는 최대 4개까지 선택이되며, 아이콘, 이모티콘은 MMS를 전송할 수 있는 텍스트 길이 만큼 선택 가능합니다.



문자보관함



수집하신 메시지를 별도로 보관할 수 있는 기능입니다.

## 메시지

### 문자보관함 (최대 1000개)

, , (메시지) 선택  
문자보관함 선택

로 폴더추가, 보호설정/해제, 검색, 삭제, 전체삭제 선택

### 원하는 폴더 선택

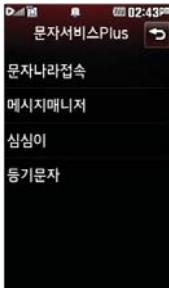
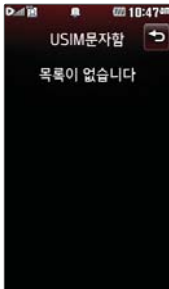
로 메시지작성, 삭제, 전체삭제, 폴더관리(이름편집, 폴더정보), 검색, 다른폴더로, USIM이동/복사(이동하기, 복사하기) 선택

### ▶ 원하는 메시지 선택

로 메시지작성, 전달, SHOW Call(영상통화/채팅, 영상편지, 영상회의, SHOW통화앨범, SHOW사랑지수, SHOW콜중진담, 서비스설명, 전화번호저장, 일정에저장, 다른폴더로, USIM이동/복사(이동하기, 복사하기), 스팸관리 선택(메시지의 종류에 따라 표시 항목이 달라질 수 있습니다.)



최대10개의 폴더를 만들 수 있으며, 각 폴더마다 최대100개의 메시지를 저장할 수 있습니다. 최대 저장개수가 저장되어 있을 경우 새로운 메시지를 저장하려면 기존에 보관된 메시지를 삭제해야 합니다.




## 메시지


### USIM문자함

, ,  (메시지) 선택 ▶

#### USIM문자함 선택

 로 메시지작성, 삭제, 전체 삭제, 휴대폰이동/복사(이동하기/복사하기), 검색 선택

### 원하는 메시지 선택

 로 메시지작성, SHOW Call, 전달, 내용중번호보기(내용에 번호가 포함된 경우), 메시지저장(전화번호저장, 일정에 저장), 휴대폰이동/복사(이동하기, 복사하기) 선택(메시지의 종류에 따라 표시 항목이 달라질 수 있습니다.)

답장하려면  답장 또는  선택

### 문자서비스Plus

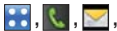
, ,  (메시지) 선택 ▶

#### 문자서비스Plus 선택

### 원하는 항목 선택

• 문자나라접속, 메시지메니저, 심심이, 등기문자

1. 문자나라접속 : 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.
2. 메시지메니저 : 휴대전화와 인터넷에서 전송한 모든 메시지를 저장 및 관리할 수 있는 서비스입니다.(수신문자저장함/발신문자저장함/메시지메니저란?)
3. 심심이 : 보내는 메시지 내용에 따라 그때그때 다르게 답변합니다.  
(심심이에게문자전송/심심이란?)
4. 등기문자 : 보낸 메시지가 상대방에게 수신이 되었는지 또는 메시지를 읽었는지를 문자메시지로 알려줍니다.



스팸메시지






스팸기능설정/해제에서 설정으로 선택할 경우 스팸으로 설정된 문자는 받은 문자함에는 표시가 안되며, 스팸메시지수신함에서만 확인할 수 있습니다.

스팸메시지수신함에 분류된 메시지에서도 미디어를 수신할 수 있습니다.


## 메시지

### 스팸메시지

, ,  (메시지) 선택  
스팸메시지 선택

▶ 원하는 항목 선택

- 스팸메시지수신함, 스팸번호등록, 스팸문구등록, 스팸기능, 불법스팸신고안내

1. 스팸메시지수신함(최대 100개) : 스팸으로 분류된 메시지들을 보관해 두는 곳입니다.
2. 스팸번호등록(최대 20개) : 스팸번호를 등록할 수 있습니다. 수신한 메시지의 발신자 번호에 등록된 번호가 포함되어 있으면 해당 메시지는 스팸메시지수신함으로 저장됩니다. (숫자 4자리 이상, 11자리 이하)
3. 스팸문구등록(최대20개) : 스팸문자열(예:광고)을 등록할 수 있습니다. 수신한 메시지의 내용 중 등록된 문자열이 포함되어 있으면 해당 메시지는 스팸메시지수신함으로 저장 됩니다. (한글 2자 이상 16자 이하, 영문/숫자 4자 이상 32자 이하)
4. 스팸기능 :  로 ON/OFF를 선택할 수 있습니다.
5. 불법스팸신고안내 : 불법스팸신고안내 관련 내용을 볼 수 있습니다.



단문메시지가 아닌 경우 수신된 메시지의 제목이나 번호로 스팸여부가 결정됩니다.

# 전화



메시지환경설정



메시지 잠금 및 Language 설정은 휴대폰 설정에서 변경할 수 있습니다.

## 메시지

### 메시지환경설정

, , (메시지) 선택 ▶ 원하는 항목 선택  
메시지환경설정 선택

1. 내이모티콘/문장 : 내이모티콘/자주쓰는문장/이모티콘문자 문구 추가 또는 편집
2. 수신알림설정 : '알림간격(해제/한번/2분마다), 내용표시(도착만/내용모두), 종류, 크기, 통화중알림(진동/소리/무음)' 선택
3. 자동삭제설정 : '용량부족시 수신거부/용량부족시 자동삭제' 선택 (받은문자함이 꽉 찼을 때, 메시지 수신 방법을 선택할 수 있습니다.)
4. 내위치자동전송 : '자동전송(ON/OFF), 발신후알림(ON/OFF), 반복요일(매일, 월~금, 월~토, 토~일, 한번), 시작시간, 설정시간, 반복시간, 수신번호, 발신메시지 선택
5. 보낸문자저장 : '항상저장, 항상저장안함' 선택
6. 메시지리접속 : 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.
7. 편지설정 : 터치펜으로 좌우로 드래그하며 원하는 편지(노랑, RANDOM, 유리, 하양, 줄넘기, 칠판, 여행가기, 핑크, 고래, 헬로우)선택
8. 문자번호관리 : 비밀번호(4자리) 입력 후, 문자번호 입력(메시지 전송 시 회신번호 선택 변경 가능) 후 **저장** 누름
9. 예쁜편지설정 : '텍스트속도(느리게/보통/빠르게), 메시지정보표시(바로보기/정보표시 후보기) 설정
10. SMS센터주소 : SMS센터 주소를 확인할 수 있습니다.
11. 문자함초기화 : 비밀번호(4자리) 입력 → 초기화할 문자함 선택() → **초기화** 선택 → '예/아니오' 선택



## 영상통화설정



 (영상통화설정) 선택



원하는 항목 선택

- 대체영상설정, 영상채팅상용구, 영상통화환경설정

### 1. 대체영상설정

- 대체영상촬영 : 영상통화 중에 내 영상 대신 대체영상으로 사용할 대체 이미지를 촬영할 수 있습니다. 대체영상촬영 방법은 사진촬영(94쪽)을 참조하세요.
- 캡처화면보관함 : 영상 통화 중에 캡처한 이미지를 확인할 수 있으며, 대체영상으로 설정할 수 있습니다.
- 녹화영상보관함 : 영상 통화 중에 녹화한 영상을 확인할 수 있으며, 대체영상으로 설정할 수 있습니다.

### 2. 영상채팅상용구 : 영상 채팅 시 쓰는 상용구를 편집할 수 있습니다.

### 3. 영상통화환경설정 : 영상통화 환경을 설정할 수 있습니다.



- 1) 대체영상설정 : 영상통화 연결 시 상대방에게 내 영상 대신 대체 화면이 바로 나타나도록 설정할 수 있습니다.
- 2) 스피커폰설정 : 영상통화 시의 스피커폰 설정 및 해제를 선택할 수 있습니다. 음성통화할 때와 같이 스피커에 귀를 대고 통화하려면 '해제'를 선택하세요.
- 3) 음성통화자동전환 : 영상통화로 전화를 걸었을 때 상대방이 영상통화를 받을 수 없는 환경에 있을 경우 음성통화로 자동 전환되도록 설정할 수 있습니다.





“영상회의” 기능으로 최대 3명과 동시에 영상 통화를 연결할 수 있으며, 영상회의는 해외 로밍 시와 상대방이 해외 로밍되어 있는 경우에는 기능이 제한될 수 있습니다.




카메라설정, 음성/영상, 대체영상, 캡처/녹화, 전화부/메시지는 ‘영상 통화 통화 중 메뉴 (40~44쪽)’를 참조하세요.

## 영상통화설정

### 영상회의 걸기 방법

**방법 1** 대기화면에서 로 전화번호 입력 후  → SHOW Call → ‘영상회의’를 선택하세요.

**방법 2** 대기화면에서  또는 를 눌러  → SHOW Call → ‘영상회의’를 선택하여 수신자 선택 후 를 선택하세요.


**방법 3** 대기화면에서  →  →  → ‘통화편의서비스’ → ‘SHOW Call’ → ‘영상회의’를 선택 후 수신자(최대 3개)를 입력하세요. 참여자 번호는 통화목록이나 전화번호부에서 선택하거나, 직접 입력할 수 있습니다.

### 영상회의 중 기능 설명

#### 영상회의 중 발언권 선택 후 선택/해제 설정

- 방장은 “전체음소거” 상태에서 각 참여자의 발언권을 관리할 수 있습니다.
- 발언권 관리에서 선택한 참여자의 발언권을 변경할 수 있습니다.(발언권 선택 시 발언권 획득 여부가 변경됨)

#### 영상회의 통화 중 메뉴

- 영상회의 중에 로 원하는 항목 선택
- 참여자초대, 영상레이아웃, 전체음소거/해제, 후면카메라, 카메라설정, 사운드 설정(스피커켜기, 내음성차단, 내음성/영상차단), 대체영상(캡처화면, 녹화영상), 캡처/녹화, 추가기능(메시지작성, 일정검색)

## 영상통화설정



사업자의 사정에 따라  
기능 실행 버튼은 변경될  
수 있습니다.

발언권 관리는 전체음 소거  
상태에서만 가능합니다.

기능 입력 중 방장, 참여자  
초대 메뉴를 실행하는 경우  
기능이 정상적으로 동작하  
지 않을 수 있습니다.

### 영상회의 중 기능 설명

#### 참여자초대

전화부검색, 통화목록검색, 직접입력 선택

영상회의 중 추가 참여자를 초대합니다. 전화부, 통화목록에서 검색하거나  
직접 입력하여 초대할 수 있습니다.

#### 영상레이아웃

영상회의 영상의 레이아웃을 조절합니다.

#### 전체음소거/해제

영상회의 참여자 전체음을 소거, 해제합니다.

#### 영상회의를 걸었을 때

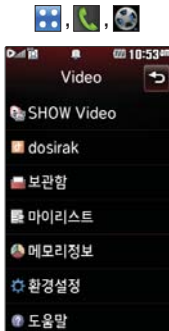
1. 전체음소거/해제 : \* , 3
2. 영상레이아웃 : \* , 2
3. 참여자 초대 : \* , 1 , 초대 전화 번호 , \*
4. 발언권관리 : \* , 4 , 참여자 번호
5. 도움말 : \* , #
6. 명령 입력 중 취소 : #

#### 영상회의에 초대되었을 때

1. 발언권 요청 : \* , 4
2. 명령 입력 중 취소 : #

■ 발언권 요청은 전체음 소거 상태에서만 가능합니다.

# 전화



KTF에서 제공하는 SHOW Video에 접속해서 TV, 음악, 영화, 스포츠 등 다양한 멀티미디어를 선택하여 언제든지 보고 들을 수 있는 기능입니다.

## Video

### SHOW Video

   (Video) 선택  
SHOW Video 선택

▶ 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.  
원하는 항목 선택

---



### dosirak


   (Video) 선택  
dosirak 선택

▶ 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.  
원하는 항목 선택

---

### 보관함

   (Video) 선택  
보관함 선택

▶  로 원하는 항목 선택

- MyList이동, MyList추가, 선택재생, 삭제, 이름편집, 파일보호, 상세정보, 전체삭제, 정렬, 벨소리설정, 배경화면설정

## Video


매너모드가 설정되어 있을 경우 '매너모드입니다 소리를 재생할까요?' 라는 문구가 나타납니다. '예/아니오' 를 선택하세요.

### 마이리스트



, ,  (Video) 선택

▶ 원하는 항목 선택 재생

### 마이리스트 선택

 로 선택재생, 삭제, 전체삭제, 정렬, 상세정보 선택

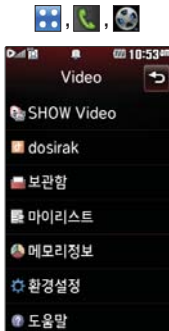


- 1 재생 정지 후  로 재생목록 확인
- 2 녹음하기(스트리밍 재생 중에만 가능)
- 3 뒤로 가기
- 4 일시정지 또는 재생
- 5 앞으로 가기
- 6 반복재생 선택
- 7 음량 조절 ( 로 조절 가능)

(한번만 재생/한국반복재생/전곡 한번재생/전곡 반복재생)버튼을 누를때마다 재생모드가 바뀝니다.

- 다운받고 바로 재생할 경우 : '한번만재생/한국반복재생' 모드만 설정 가능
- 보관함을 통해 재생할 경우 : 일반재생 - 재생모드 모두 설정 가능  
선택재생 - '전곡 한번 재생/전곡반복재생' 모드만 설정 가능

# 전화



## Video

### 메모리정보

, ,  (Video) 선택

메모리정보 선택



메모리 정보 확인

- 전체메모리, 사용메모리, 여유메모리

### 환경설정

, ,  (Video) 선택

환경설정 선택



원하는 항목 선택

1. AOD skin 설정 : AOD재생시 화면을 설정할 수 있습니다. (VOD 재생 시 화면 설정은 할 수 없습니다.)
2. 접속중착신설정 : 파일 다운로드와 스트리밍/스트리밍녹화중 걸려오는 전화의 착신/수신을 설정할 수 있습니다. (즉시수신/수신거부)
3. 재생중조명설정 : 폰에 있는(다운로드, 녹화) 콘텐츠 재생 중 조명을 설정할 수 있습니다. 항상 켜짐인 경우 조명이 계속 켜져 있습니다. (자동꺼짐/항상켜짐)

### 도움말

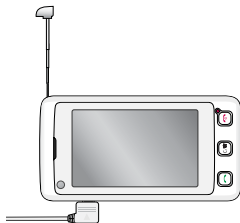
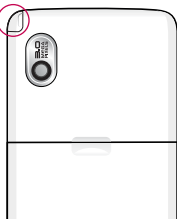
, ,  (Video), 도움말 선택

상세 화면은 도움말을 참조하세요.



## TV를 이용하기 전에

안테나  
부분



TV방송 및 라디오방송 이용 시 내장안테나 혹은 이어마이크 중 한가지를 선택하여 사용할 수 있으며, 두가지가 동시에 작동하지 않습니다.

내장 안테나로 시청 시 **안테나를 최대한 뽑은 후 사용**하시고, 이어마이크로 시청 시 **케이블을 길게 펼쳐 사용**하세요. 화면의 화질은 방송수신 환경 및 휴대전화 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. 방송 수신 상태가 좋지 않을 경우 방송 화면과 소리가 어긋나는 문제가 발생할 수 있습니다.

### 방송신호가 약한경우 나타나는 문구

1. 이어폰이 장착되어 있지 않을 경우  
안테나를 뽑고 기다려 주세요.
2. 이어폰이 장착되어 있을 경우  
안테나를 뽑거나, 왼쪽 안테나선택 버튼으로 이어마이크를 선택하고 기다려 주세요.

# 멀티미디어




TV방송 및 라디오방송  
이용 시 반드시 내장  
안테나를 최대한 뽑고  
사용하세요.

## TV를 이용하기 전에

지상파 DMB(Digital Multimedia Broadcasting) 송신소에서 보내오는 방송 전파를 수신하여 TV방송 및 라디오 방송을 보고 들을 수 있습니다.

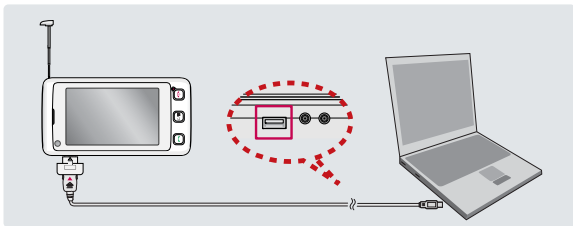
TDMB 방송서비스의 시청 및 청취는 무료입니다.

PC Out 기능이란 휴대전화와 PC를 USB 데이터 통신케이블로 연결한 후, DMB (Digital Multimedia Broadcasting) 시청 프로그램을 이용하여 PC 화면에서 TV방송 및 라디오방송을 즐길 수 있는 편리한 기능입니다.

 참고 PC Out 기능은 Windows 2000 SP4 또는 Windows XP SP1이상의 운영체제에서 사용 가능하며, 자세한 내용은 홈페이지(<http://pcout.cyon.co.kr>)를 참조하세요.

약전계에서 PC Out 기능 사용시에 일반사용시보다 수신감도가 저하될 수 있습니다. 수신신호가 양호한 지역에서 사용해 주세요.

방송 수신상태가 원활하지 않는 경우 PC Out에서 방송 수신이 제한됩니다.





TV방송 및 라디오방송은 휴대전화 기지국 신호와는 상관이 없으며 방송국의 신호를 수신하여 사용하므로 수신 지점 사이에 고층 건물, 산 등이 있는 경우 및 지상파 중계기가 설치되지 않은 지하나 건물 내부, 음영지역에서는 수신 상태가 좋지 않거나 수신이 제한될 수 있으니 장소를 이동하여 사용해 주세요.

화면의 화질은 방송수신 환경 및 휴대전화 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. 방송수신 상태가 좋지 않을 경우 방송 화면과 소리가 어긋나는 문제가 발생할 수 있습니다.

## TV를 이용하기 전에

### PC Out 기능을 이용하려면?

- ① 홈페이지(<http://pcout.cyon.co.kr>)에 접속하여 DMB Player 프로그램의 실행파일을 PC에 저장하세요.
- ② 저장된 실행파일을 더블 클릭하여 실행하세요. 프로그램이 자동으로 PC에 설치됩니다.
- ③ 휴대전화와 PC를 USB 데이터 통신케이블로 연결한 후 바탕화면에 있는 를 더블 클릭하여 실행하세요.
  - 휴대전화는 연결 시 대기화면 상태이어야 하며, 프로그램을 실행하기 전에 시청 가능한 채널이 검색된 상태이어야 합니다.
  - 이동식디스크 또는 Mobile Sync II 프로그램이 종료된 상태이어야 합니다. (동시 실행 불가능함)
  - 배터리가 부족한 경우 PC에서 방송을 시청할 수 없습니다.
- ④ PC DMB Player 프로그램 화면에 선택한 채널이 나타납니다.
  - PC Out 기능 사용 중에도 전화 수신/발신, 메시지 수신/발신 기능을 이용할 수 있습니다.(단, 방송 서비스 기능 등의 일부 기능은 제한됩니다.)
- ⑤ PC Out 기능을 종료하려면 DMB Player 프로그램을 종료한 후 USB 데이터 통신케이블을 빼세요.

- 
- TV방송 및 라디오방송 시청 시 배터리 소모가 많습니다. 대기화면의 배터리 아이콘이  모양이면 배터리를 충전한 후 사용하세요.  
(배터리 만충상태에서 사용시간 약 120분)

# 멀티미디어

## TV를 이용하기 전에

### 방송 시청 중 버튼 동작



- 1 라디오방송, 메시지, 전화걸기, 화면조정, 자동종료설정, 버튼도움말 선택
- 2 선호채널 등록
- 3 화면 캡처(📷)로 캡처 가능
- 4 내장안테나/외장안테나 선택(이어마이크를 장착 시 나타나는 아이콘) 이어마이크가 외장안테나 역할을 합니다.
- 5 볼륨조정(🔊)로 조절가능
- 6 이전화면
- 7 채널 이동
- 8 TV, 라디오, 선호 채널 목록

- 방송 시청중 전화 수신/발신 및 메시지 수신/발신이 가능합니다.
- 방송서비스 기능을 처음 이용할 경우 '채널검색/목록' (91쪽)에서 시청 가능한 채널을 검색한 후 사용하세요.
- 공공 장소에서는 휴대전화에 스테레오 이어마이크를 연결하여 사용하세요.
- 매너모드 상태인 경우 방송 실행 시 '매너모드입니다. 소리를 재생할까요?' 라는 화면이 보여집니다. '예/아니오'를 선택하세요.
- 방송 시청 중 전화가 걸려온 경우 통화하려면 📞를 누르세요.
- 스테레오헤드셋이 연결되어 있는 경우 스테레오헤드셋의 통화/종료 버튼을 눌러 통화하세요.
- TV시청 중 이어마이크를 연결하면 내장안테나(📡)와 이어마이크(🎧)를 선택하여 사용할 수 있습니다.
- DMB 전체화면 보기는 지원하지 않습니다.



## TV/Radio

### TV방송



(TV/Radio) 선택



로 원하는 항목 선택

#### TV방송 선택

등록된 채널이 없을 경우, 채널 검색 후 사용할 수 있습니다.

■ 채널검색/목록 91쪽을 참조하세요.

- 라디오방송, 메시지, 전화걸기, 화면조정, 자동종료설정, 버튼도움말



1. 라디오방송 :라디오방송으로 전환할 수 있습니다.
2. 메시지 :시청 중 메시지 목록으로 이동할 수 있습니다.(단, 일부 기능은 제한될 수 있습니다.)
3. 전화걸기 :시청 중 전화를 걸 수 있습니다. (통화 시 방송음은 들리지 않습니다.)
4. 화면조정 :시청 중 화면의 밝기, 명암을 조절할 수 있습니다.
5. 자동종료설정 : '해제, 5분 후 종료, 10분 후 종료, 30분 후 종료, 1시간 후 종료'를 선택하여 자동종료설정을 할 수 있습니다.
6. 버튼도움말 : 시청 중 버튼 동작에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.

# 멀티미디어

라디오 송신 주파수 세기가 약한 지역이나 지하철, 이동 중에는 수신이 안되거나 휴대전화의 위치에 따라 **잡음이 발생할 수 있습니다.**

라디오 방송은 주파수로 라디오 채널을 맞추는 것이 아니라 자동채널검색을 통하여 현재 사용지역에서 수신 가능한 채널을 편리하게 자동 등록시킵니다.

라디오 수신 기능은 이동통신 서비스 사업자와 무관합니다.

## TV/Radio

### 라디오방송



(TV/Radio) 선택 ▶



로 원하는 항목 선택

### 라디오방송 선택

등록된 채널이 없을 경우, 채널 검색 후 사용할 수 있습니다.

- TV방송, 메시지, 전화걸기, 부가정보해제, 자동종료설정, 버튼도움말

■ 채널검색/목록 91쪽을 참조하세요.



1. TV방송 : 청취 중 TV로 전환할 수 있습니다.
2. 메시지 : 청취 중 메시지 기능을 이용할 수 있습니다.  
(단, 일부 기능은 제한될 수 있습니다.)
3. 전화걸기 : 청취 중 전화를 걸 수 있습니다.  
(통화 시 방송음은 들리지 않습니다.)
4. 부가정보표시해제(설정) : 라디오 청취 시 화면에 표시되는 부가 정보를 설정 및 해제할 수 있습니다.
5. 자동종료설정 : '해제, 5분 후 종료, 10분 후 종료, 30분 후 종료, 1시간 후 종료'를 선택하여 자동종료설정을 할 수 있습니다.
6. 버튼도움말 : 청취 중에 버튼 동작 도움말을 볼 수 있습니다.



## TV/Radio

### 채널검색/목록

 (TV/Radio) 선택 ▶ 검색하려면 **검색** 선택  
채널검색/목록 선택

재 검색 시 기존 채널의 정보가 삭제된 후 검색이 실시됩니다.




시청 가능한 채널을 자동 검색하는 기능으로, 최대한 안테나를 뽑은 후 검색하고, 서비스 지역에 따라 검색되는 채널이 다를 수 있습니다. 지역 이동 시 채널을 재 검색해야 합니다.

TV/라디오 방송이 나오지 않는 경우 채널을 재 검색 하세요.

### 방송보관함

 (TV/Radio) 선택 ▶ 캡처보관함 선택하여 원하는 캡처화면 선택  
방송보관함 선택

 로 상위폴더로가기, 삭제, 파일관리, 콘텐츠통합검색, 다중 선택, 전체파일삭제, 보기순서, 보기방식변경, 탐색종료 선택



시청 중 캡처한 이미지를 보관할 수 있습니다.

# 멀티미디어



## TV/Radio

### 방송환경설정



(TV/Radio) 선택 ▶ 원하는 항목 선택

방송환경설정 선택

• 시청예약, 라디오스킨

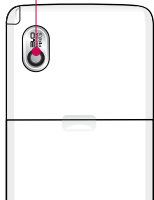
1. 시청예약 : 사용자가 원하는 시각에 방송을 예약할 수 있습니다.
2. 라디오스킨 : 라디오방송 청취 시의 스킨을 선택할 수 있습니다.  
◀ ▶로 이퀄라이저/판타지를 선택할 수 있습니다.



시청예약 알람이 울릴 때 **시청** 버튼을 누르면 시청이 가능합니다.

## 촬영하기 전에

후면 카메라 렌즈







단면



촬영 버튼





- 내장 카메라를 이용하여 비디오나 사진을 찍고 저장하며, 저장된 사진을 상대방에게 보낼 수 있습니다.
- 카메라 사용 시 휴대전화의 배터리 소모가 많습니다. 대기화면의 배터리 아이콘이  모양이면 배터리 충전 후 사용하세요.
- 매너모드(  )/무음모드(  ) 설정 시에도 사진 및 동영상 촬영음은 들립니다.
- 카메라 사용 시 촬영 모드에서 버튼 입력이 없는 경우(약 2분) 전원절약을 위해 카메라 메뉴리스트로 전환됩니다.
- 선명한 사진을 얻기 위해서는 적절한 밝기에서 카메라(  )버튼을 누르고, 촬영음이 나올 때까지 카메라를 움직이지 마세요.
- 빛이 많은 곳에서 촬영 시 흑점현상이 나타날 수 있으나 이는 일반 캠코더에서도 나타나는 증상이며, 고장이 아닙니다.
- 충격에 약하므로 주의하고, 카메라 렌즈는 부드러운 천으로 닦아 주세요.
- 분해 또는 개조를 하지 마세요. 화재나 감전, 고장의 원인이 됩니다.
- 다른 제품에서 촬영, 편집된 사진 및 동영상은 재생되지 않을 수 있습니다.
- 어두운 곳에서 촬영할 경우, 외부카메라로 촬영 시 촬영 설정값 중 조도를 '야간'으로 설정하고 촬영하면 좀 더 밝은 영상을 얻을 수 있습니다.
- Digital Zoom을 확대할 경우, 일정 배율 이상은 화질의 차이를 보일 수 있습니다.
- 카메라 동작 중에는 Multi Access(동시작업기능)가 동작하지 않습니다.

# 멀티미디어

- 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.






대기화면에서  를 짧게 누르면 '카메라' 메뉴로 이동, 길게 누르면 촬영화면으로 바로 이동합니다.

대기화면에서  를 두번 연속 눌러도 촬영 화면으로 이동합니다.

## 카메라

### 사진/동영상촬영 - 사진촬영

, ,  (카메라), 사진/동영상촬영 선택

카메라()버튼이나 촬영()버튼을 누르면 촬영됩니다.

촬영을 종료하려면  를 누르세요.

촬영 후 저장한 사진은 카메라 앨범 메뉴에서 확인할 수 있습니다.

■ 설정모드를 변경하려면 사진촬영의 설정모드 버튼 설명 96쪽을 참조하세요.



사용 중에 전원이 꺼지면 저장된 파일이 지워지거나 초기화 될 수 있으니 주의하세요.

저온 및 고온/고습 환경에서 장시간 방치 시 카메라 및 셔터가 정상적으로 동작하지 않을 수도 있습니다.

· 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 카메라



- 1 설정모드(촬영설정, 환경설정) (설정모드에 대한 자세한 내용은 96쪽을 참조하세요.)
- 2 동영상 촬영 전환
- 3 줌조절(촬영크기에 따라 지원)
- 4 이전화면
- 5 갤러리
- 6 밝기조절(- ~ +)
- 7 촬영전환(사진촬영, 동영상, 동영상(전송용), 셀프촬영, 핫코드, 파노라마, 프레임촬영)
- 8 촬영
- 9 화면 확대/축소



**촬영 화면 크기 조절** : 촬영 화면을 누르면 촬영화면 크기를 조절할 수 있습니다. (촬영모드가 사진촬영인 경우에만 화면크기가 변경되며, 와이드촬영인 경우에는 화면크기가 전체화면으로 표시되어집니다.)

**클린뷰** : 촬영 화면을 터치하면 클린뷰 보기/해지를 할 수 있습니다.  
( '아이콘 표시설정' (96쪽 참조)이 자동일 경우 약 3초 후 자동으로 사진촬영 버튼이 사라집니다.)

줌 기능은 촬영크기가 1280X960, 640X480, 320X240일때만 지원합니다.

· 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 카메라

촬영 설정값, 촬영 환경을 변경하려면 원하는 항목 선택 후 원하는 값 설정 선택하세요.



### <촬영설정>

1. 촬영크기 : 2048X1536, 1600X1200, 1280X960, 640X480, 320X240
2. 연속촬영 : 1장, 3장, 6장, 9장(촬영크기에 따라 다름)
3. 필터 : 없음, 세피아, 네거티브, 흑백
4. 화이트밸런스 : 자동, 백열등, 형광등, 태양광, 흐린날
5. 타이머설정 : 없음, 3초, 5초, 10초, 15초
6. 화질 : 보통, 고급, 최고급
7. 조도 : 일반, 야간



### <환경설정>

1. 저장공간 : 내장, 외장
2. 아이콘 표시설정 : 자동, 수동
3. 가이드촬영 : 해제, 십자가이드, 격자가이드
4. 사진촬영음 : 촬영음1~촬영음4
5. 타이머촬영음 : 촬영음1~촬영음4
6. 촬영후확인 : 해제, 설정

· 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 카메라



### 촬영전환 버튼 설명



▶ ▼ 또는 해당영역을 터치하여 원하는 값 설정 선택

1. 사진촬영 : 휴대전화 뒷면에 장착된 3 Mega pixel 센서로 일반 사진 촬영
2. 동영상 : 저장용 동영상 촬영 모드
3. 동영상(전송용) : 전송용 동영상 촬영 모드로 촬영크기 176X144, 촬영용량 1.1MB 이하로 촬영(저장시간이 5초, 10초, 15초, 30초로 제한됨)
4. 셀프촬영 : 휴대전화 전면에 장착된 VGA 센서로 셀프사진 촬영
5. 핫코드 : 사업자가 제공하는 새로운 무선 인터넷 접속 서비스로, 신문/잡지와 같은 지면 등에 인쇄된 코드를 휴대전화에 내장된 카메라로 인식하여 그에 관련된 무선 콘텐츠나 상거래로 한번에 정확히 연결 시켜 주는 서비스입니다.
6. 파노라마 : 3컷의 사진을 촬영한 뒤, 각 컷마다 겹치(오버랩)는 부분을 합성하여 한장의 사진으로 저장(사진 촬영 시 사용자가 어떻게 맞추느냐에 따라서 자연스러운 사진을 얻기 위해 상하/좌우 폭이 줄어들어 다양한 해상도의 사진이 저장됨)

<오버랩 이미지>



<생성된 사진>



7. 프레임촬영 : 9장의 이미지를 사용하여 스티커 촬영을 할 수 있습니다.

# 멀티미디어

· 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 카메라

### 사진 촬영 후 화면 버튼 설명



- ❶ 전송(메시지보내기로 전송)
- ❷ 삭제(예, 아니요 선택)
- ❸ 이름편집

- ❹ 회전/반전
- ❺ 대기화면 설정
- ❻ 확인



파노라마, 프레임촬영은 특수 촬영으로 휴대전화 뒷면의 3 Mega pixel 센서를 이용하여 촬영하지만 해상도 및 센서 설정항목이 일반 사진 촬영인 경우와 상이합니다.

· 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.



사용 중에 전원이 꺼지면 저장된 파일이 지워지거나 초기화 될 수 있으니 주의하세요.

## 카메라

### 사진/동영상촬영 - 동영상촬영

, , (카메라),  
사진/동영상촬영 선택  
촬영모드() 선택 후  
동영상(저장/전송) 선택  
 를 눌러도 동영상 촬영모드로  
전환할 수 있습니다.

▶ 카메라() 버튼 또는 촬영  
() 버튼을 짧게 눌러  
동영상 촬영  
일시 정지하려면 누름  
촬영 완료는 또는  
 누름

촬영모드를 변경하려면 동영상  
촬영의 촬영전환() 버튼 설명  
(97쪽)을 참조하세요.



촬영 시간은 해상도, 화질 등 당시 촬영환경에 따라 달라질 수 있습니다.  
내장 메모리에 저장된 1.1MB 이내의 동영상만 전송이 가능합니다.  
동영상 촬영 시 소리는 마이크로 녹음됩니다.

저온 및 고온/고습 환경에서 장시간 방치 시 카메라 및 셔터가 정상적으로 동작  
하지 않을 수도 있습니다.

저장용 촬영 : 촬영크기에 상관없이 메모리 한도내에서 최대 2시간 30분까지 저장 가능  
합니다.  
전송용 촬영 : 메시지 전송용 촬영모드로 촬영용량 및 촬영크기가 제한됩니다.  
단, 내장메모리에 저장된 해상도 176X144의 1.1MB 이하인 파일만 전송이 가능합니다.

# 멀티미디어

· 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

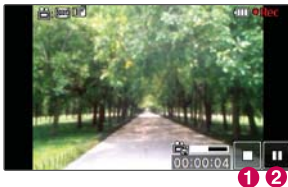
## 카메라

### 동영상 촬영 시작 전 화면 (저장용 동영상 촬영)



- 1 설정모드(촬영설정, 환경설정) (설정모드에 대한 자세한 내용은 101쪽을 참조하세요.)
- 2 사진 촬영 전환
- 3 줌조절(촬영크기에 따라 지원)
- 4 이전화면
- 5 갤러리
- 6 밝기조절(- ~ +)
- 7 촬영전환(사진촬영, 동영상, 동영상(전송용), 셀프촬영, 핫코드, 파노라마, 프레임촬영)
- 8 촬영

### 동영상 촬영 중 화면 (저장용 동영상 촬영)



- 1 정지
- 2 일시정지

· 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 카메라

촬영 설정값, 촬영 환경을 변경하려면 원하는 항목 선택 후 원하는 값 설정 선택하세요.



### 〈촬영설정〉

1. 촬영크기 : 320X240, 176X144
2. 필터 : 없음, 세피아, 네거티브, 흑백
3. 화이트밸런스 : 자동, 백열등, 형광등, 태양광, 흐린날
4. 화질 : 보통, 고급, 최고급



### 〈환경설정〉

1. 저장공간 : 내장, 외장
2. 아이콘 표시설정 : 자동, 수동
3. 동영상촬영음 : 촬영음1~촬영음4
4. 촬영후확인 : 해제, 설정
5. 소리녹음 : 해제, 설정

# 멀티미디어

· 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 카메라

### 동영상 촬영 후 화면 버튼 설명



- 1 갤러리
- 2 대기화면 동영상 설정(내장메모리에 저장된 파일에만 제공됩니다.)
- 3 이름편집
- 4 삭제(예, 아니요 선택)
- 5 확인
- 6 미리보기



외장 메모리에 저장된 동영상의 경우는 배경화면 설정이 되지 않습니다.

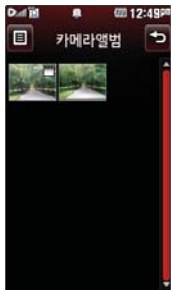
동영상 재생 시 CD에서 제공하는 프로그램을 사용해 주세요.

촬영 화면을 터치하면 클린뷰 보기를 할 수 있습니다.

동영상 촬영 사이즈가 1.1MB 이상인 경우엔 전송기능이 제공되지 않습니다.



카메라앨범




내장 카메라로 촬영한 사진이 아닌, PC등의 외부 사진을 다운로드한 경우 해당 파일의 화면 표시가 느리거나 표시가 안될 수 있습니다.

## 카메라



### 카메라앨범 - 사진 파일을 확인하려면

, ,  (카메라) 선택

#### 카메라앨범 선택

- 카메라앨범에 저장된 여러개의 파일이 한 화면에 큰아이콘보기로 표시됩니다.
- 카메라앨범 선택시 사진/동영상 파일만을 걸러내어 보여줍니다.
-  로 폴더추가, 삭제, 보기순서, 보기방식변경, 파일관리, 전체파일 삭제, 폴더관리(카메라앨범내에 폴더 생성시), 앨범전환(외장메모리 장착시) 선택

▶ 원하는 사진 선택

-  로 포토앨범업로드, 배경화면 설정, 파일관리를 선택할 수 있습니다.
-  로 사진을 전체화면으로 볼 수 있습니다. (휴대전화를 옆으로 돌려 확인하세요. (108쪽 참조))
- 휴대전화를 옆으로 돌리면 모션 센서를 이용하여 자동으로 전체화면으로 이동합니다.



가로보기(아이콘 표시)화면에서 확대/축소 아이콘을 터치하면 사진을 확대하거나 축소할 수 있으며, 슬라이드쇼, 메시지보내기, 배경화면설정, 사진 편집, 삭제 기능을 제공합니다.

선택한 사진/동영상 파일을 파일관리(복사하기, 이동하기)를 통해 내장이동 메모리나 외장메모리로 저장 시 콘텐츠 탐색기(131~134쪽 참조)에서 저장한 파일을 쉽게 확인할 수 있습니다.

## 카메라

1. 폴더추가 : 새폴더를 추가할 수 있습니다.
2. 삭제 : 선택한 파일을 삭제할 수 있습니다.
3. 보기순서 : 원하는 방식으로 정렬 기준을 설정하여 파일을 정렬할 수 있습니다.
4. 보기방식변경 : 일반목록보기/큰아이콘보기를 선택하여 파일보기방식을 변경할 수 있습니다.
5. 파일관리 : 파일보호/복사하기/이동하기/블루투스전송/블루투스사진인쇄를 선택할 수 있습니다.
6. 전체파일삭제 : 카메라 앨범에 저장된 모든 파일을 삭제할 수 있습니다. (사진/동영상 파일 모두 삭제됩니다.)
7. 폴더관리 : 폴더추가를 하여 생성한 폴더를 관리(이름편집/삭제/복사/이동/보호)할 수 있습니다.(카메라앨범내에 폴더 생성시)
8. 앨범전환 : 내장 메모리/외장 메모리 전환 가능(외장메모리 장착시)



화일크기가 3MB이하이면서 해상도 12MP이하의 사진파일만 카메라 앨범으로 확인할 수 있습니다.

카메라 앨범 폴더에 1000장 이상 계속 촬영 가능하나, 한 폴더에 표시될 수 있는 파일의 개수는 최대 1000개 이므로 최근에 촬영한 사진이 리스트에 보이지 않을 경우 다른 폴더로 이동해 주세요.



카메라앨범



동영상 재생 중 화면을 터치 시 전체화면으로 볼 수 있습니다. (휴대 전화를 옆으로 돌려 확인하세요.)

## 카메라

### 카메라앨범 - 동영상 파일을 확인하려면

, , (카메라) 선택

▶ 원하는 동영상 선택

#### 카메라앨범 선택

- 카메라앨범에 저장된 여러개의 파일이 한 화면에 큰아이콘보기로 표시됩니다.
- 카메라앨범 선택시 사진/동영상파일만을 걸러내어 보여줍니다.
- 로 폴더추가, 삭제, 보기순서, 보기방식변경, 파일관리, 전체파일삭제, 폴더관리(카메라앨범내에 폴더 생성시), 앨범전환(외장메모리 장착시) 선택

- 로 멀티앨범전송, 파일관리를 선택할 수 있습니다.

#### 동영상을 보려면

누름



- 1 재생종료
- 2 처음부터 재생
- 3 반복재생설정 (한번재생/한번반복재생)
- 4 또는 : 음량 조절
- 5 뒤로가기
- 6 / 일시정지 또는 재생
- 7 앞으로 가기

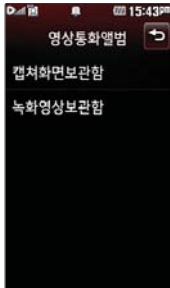


사진 및 동영상의 경우 내장 카메라로 촬영한 파일만 원활한 재생을 보장합니다. PC등의 외부 기기로부터 다운로드 한 파일은 재생이 안되거나 화면 및 음성 재생에 문제가 발생할 수 있습니다.

# 멀티미디어



영상통화앨범



## 카메라

### 영상통화앨범


, ,  (카메라) 선택

영상통화앨범 선택

원하는 항목 선택

- 캡처화면보관함, 녹화영상보관함

▶ 원하는 이미지/동영상 선택

 를 눌러 대체영상촬영을 할 수 있습니다. (촬영방법은 사진/동영상 촬영 94~102쪽을 참조하세요.)



영상통화 시 상대방에게 보여지는 화면을 대체할 수 있는 이미지와 동영상이 저장된 앨범입니다.

· 갤러리 사용 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편하게 사용하세요.



카메라 앨범 폴더에 1000장 이상 계속 촬영 가능하나, 한 폴더에 표시될 수 있는 파일의 개수는 최대 1000개 이므로 최근에 촬영한 사진이 리스트에 보이지 않을 수 있습니다.

## 카메라

### 갤러리

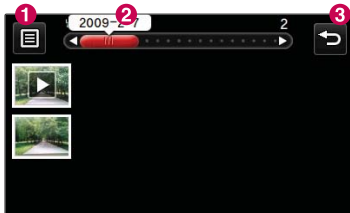
, , (카메라) 선택  
갤러리 선택

내장/카메라앨범,  
외장/카메라앨범 선택

외장 메모리 카드가 없을 경우  
내장/카메라앨범으로 바로 진입합  
니다.

▶ 원하는 사진을 누르면 큰  
이미지로 볼 수 있습니다.

갤러리에 저장된 여러개의 파일이  
한 화면에 전체보기(큰아이콘보기)  
로 표시됩니다.



- 1 큰사진보기(전체보기), 사진전송, 삭제, 전체 삭제, 보기순서, 슬라이드 쇼, 내장/카메라앨범(외장/카메라앨범) 선택
- 2 보기 순서에 설정한 내용 (날짜순 보기, 파일이름순 보기, 파일종류순 보기)
- 3 이전화면

화일크기가 3MB이하이면서 해상도 12MP이하의 사진파일만 카메라앨범으로 확인할 수 있습니다.

# 멀티미디어



한장보기 화면에서는 좌로 드래그시 다음 이미지로, 우로 드래그시 이전 이미지로 이동합니다.

메시지 전송은 파일 하나만 가능합니다.

## 카메라

### 사진 이미지를 선택한 경우



### 동영상 이미지를 선택한 경우



연속해서 보기(슬라이드쇼)는 촬영된 사진/동영상을 설정된 모드와 시간간격으로 연속해서 보여주는 기능입니다.

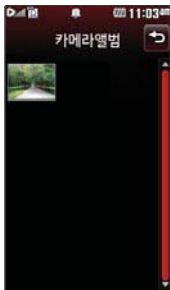
- ① 이전 화면
- ② 슬라이드쇼 재생 또는 일시정지
- ③ 랜덤모드, 일반모드 설정
- ④ 1초~5초로 재생 시간간격 설정



· 사진 편집 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편하게 사용하세요.



사진편집



휴대전화에 저장된 사진을 자유롭게 편집하여 원하는 이미지를 만들 수 있습니다.

동영상은 편집할 수 없습니다.

## 카메라

### 사진편집

   (카메라) 선택

사진편집 선택

- 내장/카메라앨범, 외장/카메라 앨범 외장메모리가 없을 시에는 내장 카메라앨범으로 바로 진입합니다.



원하는 사진 선택

원하는 편집 도구를 선택하여 사진을 편집하세요.  
편집 도구 사용방법은 다음장을 참고하세요.



사진편집 시 저장되는 해상도는 최대 2M로 제한됩니다.

편집 시 이전 단계로 이동 가능한 최대 횟수는 10회로, 11회 시도 시 팝업 화면을 제공하고 저장시 편집 이력을 삭제합니다.(저장후엔 이전단계로 이동할 수 없습니다.)

# 멀티미디어

· 사진 편집 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편하게 사용하세요.

## 카메라

### 사진편집 도구 설명



- 1** 이미지 편집 : 잘라내기, 회전, 반전, 얼굴꾸미기
- 2** 펜 도 구 : 펜(사진에 그림이나 글씨를 자유롭게 그릴 수 있음)  
지우개(원하는 부분을 지울 수 있음)  
펜설정(두께, 색상, 지우개 두께를 설정할 수 있음)
- 3** 말 풍 선 : 9개의 말풍선 모양이 있습니다.(최대 20자, 3줄까지 문자 입력 가능)
- 4** 스 텀 프 : 27개의 스타ンプ가 있습니다.
- 5** 스티커효과 : 9장의 이미지가 있습니다.(프레임은 한번만 설정이 가능합니다.)
- 6** 입력 종료 : 편집을 종료합니다.
- 7** 필 터 : 흑백, 세피아, 네거티브, 카툰, 블러, 밀키, 매직펜, 엠보싱, 유화, 페인트, 거울, 달빛, 노이즈, 앤틱, 포스터라이즈, 스타ンプ, 흑백스케치, 스케치, 레벨자동조절, 스포트라이트
- 8** 모 드 : 채도, 명도, 대비, 선명도, 노출도, RGB
- 9** 되돌리기 : 편집 시 이전 단계로 이동합니다.  
(이전 단계로 이동 가능한 최대 횟수 : 10회)
- 10** 저 장 : 편집한 사진을 저장할 수 있습니다.

· 핫코드 사용 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편하게 사용하세요.

## 카메라

핫코드는 사업자가 제공하는 새로운 무선 인터넷 접속 서비스로, 신문/잡지와 같은 지면 등에 인쇄된 코드를 휴대전화에 내장된 카메라로 인식하여 그에 관련된 무선 콘텐츠나 상거래로 한번에 정확히 연결시켜 주는 서비스입니다.

### 핫코드

, ,  (카메라) 선택

핫코드 선택

인식을 원하는 코드에 카메라 렌즈 맞춤

▶ 코드를 인식하면 해당 무선 인터넷 콘텐츠 연결

코드인식을 하지 않고 30초가 지나면 카메라 메뉴 또는 대기 화면으로 이동합니다.



- 1 나가기 버튼
- 2 촬영전환 버튼
- 3 밝기조절 버튼
- 4 줌 조절 버튼

코드인식이 안될 때 확인해 보세요

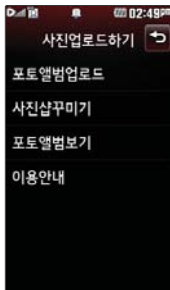
- 인식할 코드 설정이 올바른지 확인하세요.
- 화면에 코드가 가로 또는 뒤집어져 보일 때는 인식이 가능하지만 세로로 길게 보일 때는 인식되지 않습니다.
- 코드 전체가 화면에 보이고 코드의 각 점이 이 화면상에 구분되어 보일 때 가장 잘 인식됩니다.

- 너무 멀거나 가까운지 확인하세요
- 화면에 코드가 두 개 이상 보이면 안됩니다. 올바르게 보이는 코드는 한 개이어야 정상적으로 인식됩니다.
- 일반 상품 바코드는 인식되지 않을 수도 있습니다.

# 멀티미디어



사진업로드하기



## 카메라

### 사진업로드하기

, ,  (카메라) 선택

사진업로드하기 선택

▶ 원하는 항목 선택

- 포토앨범업로드, 사진샵꾸미기, 포토앨범보기, 이용안내






1. 포토앨범업로드 : 카메라앨범에 저장된 사진을 복수로 선택하여 전송할 수 있습니다.
2. 사진샵꾸미기 : 카메라앨범에 저장된 사진을 서버로 전송한 후 사진에 여러 가지 효과를 이용하여 사진 꾸미기를 할 수 있습니다.
3. 포토앨범보기 : 카메라앨범에서 서버로 전송한 사진을 브라우저 접속을 통하여 볼 수 있습니다.
4. 이용안내 : 폰사진을 웹 포토앨범으로 올립니다. 100M 저장공간을 제공하며 원본 크기의 사진을 PC로 쉽게 옮길 수 있습니다.  
자세한 이용정보는 포토 앨범서비스를 참조해 주세요.



## 카메라

### 동영상업로드하기

, ,  (카메라) 선택  
동영상업로드하기 선택




▶ 원하는 항목 선택

- 멀티앨범전송, 멀티앨범보기, 이용안내



1. 멀티앨범전송 : 카메라앨범에 저장된 동영상을 선택하여 전송할 수 있습니다.
2. 멀티앨범보기 : 업로드한 동영상은 엠박스의 멀티앨범에서 확인할 수 있습니다.
3. 이용안내 : 카메라로 촬영한 동영상을 엠박스의 멀티앨범에 업로딩할 수 있습니다. 업로딩 완료 시 정보이용료가 부과되며 상세한 내용과 '멀티앨범만들기는 [www.show.co.kr](http://www.show.co.kr)을 참조해 주세요.

### 촬영설정초기화

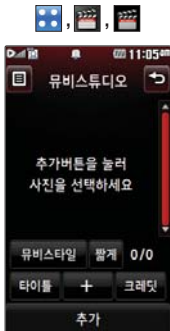
, ,  (카메라) 선택  
촬영설정초기화 선택

▶ 예/아니오 선택



사진/동영상 촬영 시 변경한 설정값을 초기상태로 되돌려 줍니다.

# 멀티미디어



사용자가 선택한 사진으로 뮤직 비디오를 만들어 주는 기능으로, 먼저 저장된 사진이 있어야 합니다. (동영상은 제외)

## 뮤비스튜디오

, , (뮤비스튜디오) 선택

**추가** 또는 **+** 누른 후 원하는 폴더 선택

- 내장/카메라앨범, 외장/카메라앨범 외장메모리가 없을 시에는 내장 카메라앨범으로 바로 진입합니다.

▶ 원하는 사진 선택 후

**완료** 누름

해제하려면 다시 한번 선택  
( : 선택/  : 해제)

누른 후 원하는 항목 선택

- 사진삭제, 순서섞기, 사진전체삭제

'유비스타일' 을 터치하여 스타일선택 목록으로 이동

▶ 원하는 뮤비 스타일 선택

**짧게** 로 짧게, 길게 설정

- 뮤비 파일의 길이를 선택할 수 있으며 선택한 길이(짧게/길게)에 따라 추가 가능한 최대 사진 매수가 달라집니다.

짧게를 선택하면 해상도 176X144의 중음질로 저장이 되고, 길게를 선택하면 320X240의 고음질로 저장이 됩니다.

'타이틀/크레딧' 을 터치하여 원하는 문구 입력 후 **저장** 누름



## 뮤비스튜디오

**미리보기** 를 누르면 뮤비 파일의 미리보기가 재생됩니다.

- 매너모드가 설정되어 있는 경우 '매너모드입니다 소리를 재생할까요?' 라는 화면이 나타나면 '예/아니오' 선택
- 재생 중 **정지** 로 정지/재생 선택, **VOL** 로 음량 조절
- 선택한 스타일의 최대 사진개수를 초과한 경우 '스타일에 맞추기/사진재구성' 선택





- 뮤비 스튜디오는 여러장의 사진을 선택한 후 음악과 효과를 가진 스타일을 적용하여 뮤직비디오 형식의 동영상파일을 만들 수 있는 기능으로, 스타일 적용 후 미리보기를 할 수 있으며, 동영상파일로 저장할 수 있습니다.
- 저장된 뮤비 파일은 카메라앨범에서 확인할 수 있으며, 동영상 보내기 및 배경화면 설정이 가능합니다. (카메라앨범 103~105쪽 참조)
- 내 휴대폰에 내장된 카메라로 촬영 후 저장한 사진이 아닌 경우 사진은 정상 동작하지 않을 수 있습니다.
- 뮤비스튜디오는 **muvee** Technologies 사의 자동 영상 제작 기술을 지원합니다.
- 미리보기 시 제공되는 음원과 동영상을 생성할 때 사용되는 음원이 다르기 때문에 앨범에서 확인 시 음원 열화현상이 발생할 수 있습니다.

# 멀티미디어



## CYON게임

   (CYON게임), 원하는 게임 선택

  의 삭제기능은 터치폰 다운로드 게임만 삭제할 수 있습니다.

## 플라잉다이스

   (CYON게임), 플라잉다이스 선택

여러 명이 함께 모여 두 개의 주사위를 굴리는 게임입니다. 주사위를 굴러 내장되어있는 3개의 미니 게임(내기게임, 뱀 사다리, 야구게임)을 즐길 수 있습니다.

- 조작방법
  - 주사위 돌리기 : 단말기를 오른쪽 혹은 왼쪽 방향 흔들어 줍니다.
  - 내기게임 : 하트, 폭탄, OX 총 3개의 게임을 선택할 수 있습니다.
  - 뱀 사다리 : 주사위를 굴러 나오는 숫자만큼 뱀 사다리의 말이 이동 합니다. 맨 먼저 종착 칸에 도착하는 사람이 승리입니다.
  - 야구게임 : 1vs1 대전 야구 게임입니다. 주사위를 굴러 나오는 숫자에 해당되는 야구 룰이 적용이 됩니다. 이닝을 조정할 수 있습니다.

## CYON게임




### 뇌 On 터치

   (CYON게임), 뇌 On 터치 선택

뇌ON은 퀴즈와 퍼즐 게임을 통해 두뇌를 단련시킬 수 있는 교육형 게임입니다. 언어, 수리력을 발달 시키는 좌뇌게임과 이미지, 감각적인 능력을 발달 시키는 우뇌게임으로 구성되어 있으며, 시험 모드를 제공하여 자신의 두뇌 능력을 수시로 측정할 수 있습니다. (재)뇌 과학 연구원의 감수를 통해 측정의 신뢰성을 인정 받았으며, 10여종의 다양한 게임을 제공하여 지루하지 않게 게임을 즐길 수 있습니다. 동시에 3명의 사용자를 등록할 수 있어, 사용자 간 경쟁을 통해 더욱 재미있게 게임을 즐길 수 있습니다.

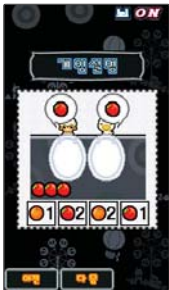
• 좌뇌게임 5개 / 우뇌게임 5개

### 스도쿠카페 터치

   (CYON게임), �도쿠카페 터치 선택

스도쿠카페 게임은 크게 9개의 가로영역, 세로영역, 3X3영역으로 나눌 수 있으며, 각 영역별로 1에서 9까지의 숫자만 들어 갈 수 있습니다. 각 영역 별로 절대 동일한 숫자가 중복 되어선 안되며, 이런 기본 규칙을 지켜 �도쿠 판의 빈칸을 모두 채우는 것이 목적입니다.

스도쿠카페는 터치 버전으로 다양한 모드와 메모기능이 있어 보다 편리하게 게임을 즐길 수 있고, 기타 스캔 기능과 라인 기능이 있어 한층 높은 �도쿠카페 게임을 할 수 있습니다.



# 멀티미디어



## CYON게임

### 툰스앤터치

 ,  ,  (CYON게임), 톰스앤터치 선택

툰스앤터치는 톰스 가족들이 생활 속의 다양한 상황을 해결해 나가는 아케이드형 터치미니게임입니다. 터치스크린 상의 캐릭터를 움직여 음식 쌓기, 공 튀기기, 새총 쏘기, 벽돌 깨기 게임을 즐길 수 있습니다. 게임 중 별 300개를 모으면 보너스 게임인 블록퍼즐, 우주여행 게임을 추가로 즐길 수 있습니다.



### M-toy 낚시

 ,  ,  (CYON게임), M-toy 낚시 선택

'M-toy 낚시' 게임은 모션 센서를 이용해서 즐기는 게임입니다. 강물의 물고기를 잡아 기록을 세워 보세요.

- 조작 방법
  - 핸드폰 좌우로 기울이기 : 화면이 좌우로 이동합니다.
  - 핸드폰 앞으로 튕기기 : 낚시를 물고기를 향해 던집니다.
  - 핸드폰 위로 낚아채기 : 낚시를 들어 올립니다.
  - 화면 오른쪽 하단 터치 : 어망 안에 잡은 물고기를 보여줍니다.



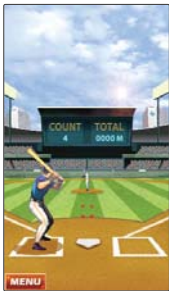
## CYON게임

### M-toy 다트




, ,  (CYON게임), M-toy 다트 선택

'M-toy 다트' 게임은 모션 센서를 이용해서 즐기는 게임입니다. 3개의 활을 던져 점수를 기록해 보세요.

- 조작 방법
  - 핸드폰 좌우로 기울기 : 활이 좌우로 이동합니다.
  - 핸드폰 앞으로 튕기기 : 활이 던져집니다.



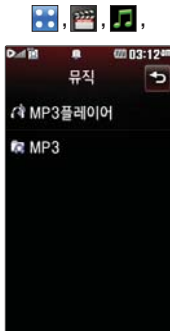
### M-toy 홈런더비

, ,  (CYON게임), M-toy 홈런더비 선택

'M-toy 홈런더비' 게임은 게임은 모션 센서를 이용해서 즐기는 게임입니다. 투수가 던지는 공을 쳐서 기록을 세워 보세요.




- 조작 방법
  - 핸드폰 좌우로 기울기 : 배트를 휘두릅니다.

# 멀티미디어



## 뮤직

### MP3플레이어

   (뮤직), MP3플레이어 선택

MP3플레이어는 마지막 들던 곡부터 재생됩니다.

 로 재생시간설정, 재생위치설정, 조명설정, 재생목록 선택

종료하려면  를 누르세요.



메시지 수신 또는 발신 시 MP3 재생이 제한될 수 있습니다.

MP3 플레이어에 MP3파일을 추가하려면 MP3 다운받기(195쪽)를 참조  
바라며, 자세한 사용방법은 홈페이지(<http://www.dosirak.com>)를  
참고하세요.



### MP3 파일이 갑자기 재생이 되지 않는 경우


1. 휴대전화번호를 변경하였을 경우 MP3파일이 재생되지 않을 수 있습니다. 다운로드 받은 MP3를 삭제한 후 다시 다운로드 받아 사용하세요. (재인증절차 필요)
2. 유효기간이 만료된 경우 해당 MP3 파일은 재생되지 않습니다. 자세한 사항은 해당 이동통신 사업자에게 문의하세요.

## 뮤직

표준 MP3파일만 지원하며, 기타 WMA나 AAC 파일은 지원되지 않습니다.


파일이름에 영문/한글 외 다른 문자가 있는 경우 파일 이름이 정상적으로 표시되지 않습니다.

동영상파일의 경우 화면 터치 시 화면 확대/축소기능이 적용됩니다.

MyList에 등록하려면 MP3 목록에서  → 파일관리 → MyList에 추가를 선택하여 MyList에 추가할 곡을 선택하세요.

MyList에 저장된 파일의 순서변경시 변경할 파일의 아이콘을 터치한 후 위아래로 움직여 변경될 파일을 선택하세요.



MP3 재생 시 음량조절은 볼륨 (  ) 버튼을 눌러 조절하세요.


- 1 템포설정(NORMAL, CLUB, DANCE, BASS, TREBLE, POP, ROCK)
- 2 구간 반복
- 3 재생반복 (1곡재생/1곡반복재생/전곡재생/전곡반복재생/랜덤재생)
- 4 음량조절
- 5 (짧게누름)이전곡/(길게누름)뒤로 가기
- 6 일시정지/재생
- 7 (짧게누름)다음곡/(길게누름)앞으로 가기
- 8 현재 가사 화면을 구간 반복

## MP3


, ,  (뮤직) 선택

### MP3 선택

'MyList로가기' 버튼을 누르면 MyList에 추가된 파일들을 확인 재생할 수 있습니다.

 로 폴더추가, 삭제, 보기순서, 보기방식변경, 파일관리, 전체파일 삭제 선택

### ▶ 원하는 곡 선택 후 재생

 로 재생시간설정, 재생위치설정, 조명설정, 재생목록

# 멀티미디어




## 블루투스(Bluetooth®) 기능

### 블루투스(Bluetooth®) 란?

근거리 무선 통신 기술로, 2.4 GHz 주파수를 사용하여 최대 10m 이내의 공간에서 블루투스 기능이 있는 각종 장치와 케이블 연결없이 무선으로 통신할 수 있는 기능입니다. (단, 벽이나 장애물이 있을 경우 통신 가능한 거리가 짧아질 수 있습니다.)

- \* 지원 기능 : 음성/영상통화(헤드셋/핸즈프리), 전송(전화번호부/사진/일정/할일/메모장), 멀티미디어(MP3/VOD/DMB), 데이터통신(접속/프린터, 파일송수신(FTP 서버), Mobile Sync II 연결
- \* Bluetooth Core Specification : v2.1
- \* Profile : GAP, SPP, HSP, HFP, DUN, OPP, FTP, BPP, A2DP, AVRCP, PBAP

## 블루투스 장치를 연결하여 사용하기 전에

블루투스 기능을 사용하려면 먼저 블루투스On/Off(124쪽 참조)을 설정해야 장치 추가 및 등록이 가능합니다. (블루투스장치가 켜진 경우 화면 상단에  표시됨)

1. 휴대전화에 등록된 장치 중 하나의 장치만 연결하여 사용할 수 있습니다.
  - 다른 장치와 연결하려면 연결되어 있는 장치를 해제한 후 사용하세요.
2. 헤드셋, 핸드프리, 스테레오헤드셋은 **휴대전화에 장치 등록 시 인증번호 입력 후 연결하여 사용할 수 있습니다.** 장치 등록에 성공한 경우 재연결 시 인증번호 입력 없이 바로 연결 가능합니다.

## 블루투스 장치를 연결하여 사용하기 전에

- 헤드셋, 핸드프리의 경우 다른 장치와 연결하여 사용 중이거나 다른 장치가 등록을 시도하고 있는 경우 검색되지 않을 수 있습니다.
  - 일부 스테레오 헤드셋의 경우 휴대전화에서 음악 콘텐츠를 한 번 재생해야 스테레오 헤드셋의 리모콘 기능이 동작 가능합니다. 자세한 사항은 해당 스테레오 헤드셋의 사용설명서를 참조하세요.
3. PC와 블루투스 통신 시 블루투스 동글을 별도로 구입해야 합니다. (노트북의 경우, 블루투스 동글이 내장된 경우도 있으니 참고하세요.)
  4. 블루투스를 이용한 Mobile Sync II 연결의 경우 일부 PC용 블루투스 프로그램은 지원하지 않습니다. (194쪽 참조)



- 블루투스 접속 시 여러 개의 블루투스 장치 또는 무선랜 장치 등과 근접해 있을 경우 **해당 장치들과의 혼선이 발생할 수 있으니** 주의하세요.
- 블루투스 헤드셋 제품 중 일부 제품과 호환되지 않을 수 있으며 **블루투스 헤드셋으로는 DMB, MP3, VOD, 게임 및 기타 휴대전화에서 송출되는 사운드를 들을 수 없으니 참고하시기 바랍니다.** (스테레오 헤드셋으로 DMB, MP3, VOD(MP3 또는 AAC포맷의 콘텐츠) 사운드를 들을 수 있습니다.)
- 당해 무선 설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

### 블루투스를 이용한 통화방법 순서

1. 휴대전화에서 블루투스 헤드셋 장치를 검색 후 등록하세요.
2. 휴대전화의 등록장치목록에서 해당 헤드셋을 찾아 연결하거나 헤드셋에서 휴대전화를 연결하세요.
3. 헤드셋에서 통화버튼을 눌러 통화를 하거나 휴대전화에서 발신 후 헤드셋으로 음성을 이관하세요.



헤드셋의 PIN값이나 자세한 사용 방법은 헤드셋 사용설명서를 참조하세요.

# 멀티미디어



## 블루투스

, , (블루투스) 선택

▶ **검색**으로 장치검색

로 블루투스 ON/OFF  
선택

검색화면이 나타나며, 검색이 모두 끝나면 장치 검색 결과가 나타납니다. 장치 검색 중 찾고자 하는 장치가 나타나면, 검색을 중지할 수 있으며, 모든 장치 검색 후 원하는 장치가 없을 시 재검색 할 수 있습니다.

블루투스장치가 켜진 경우 화면 상단에 표시됨

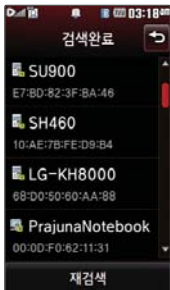
로 환경설정, 삭제, 전체삭제  
선택

1. 환경설정 : 공개설정, 내장치이름, 전화송/수신방법, 지원기능, 내장치주소를 확인하거나 편집할 수 있습니다.
2. 삭제 : 등록된 장치를 삭제할 수 있습니다.
3. 전체삭제 : 등록된 장치 모두를 삭제할 수 있습니다.



### 블루투스 장치 연결 순서 (예:헤드셋)

- ① 블루투스 장치를 켭니다.
- ② 검색버튼을 눌러 연결 하고자 하는 장치를 검색합니다.(블루투스가 꺼져 있는 경우 자동으로 블루투스를 켜고 검색이 진행됩니다.)




## 블루투스

- ③ 검색된 장치 중 원하는 장치를 선택합니다.(검색 중 연결하고자 하는 장치가 찾아지면, 중지버튼을 눌러 검색을 중지 시킨 후 해당 장치를 선택할 수 있습니다.)
- ④ 인증번호 창이 뜨면 해당 헤드셋에 맞는 인증번호를 입력합니다.(헤드셋의 종류에 따라 인증번호가 다를 수 있으니 헤드셋 설명서를 참조하세요.)
- ⑤ 장치 등록에 성공하면 어떤 서비스로 연결할 것인지에 대한 화면이 나타나고(핸즈프리/스테레오헤드셋) 원하는 서비스를 선택합니다.(장치가 핸드프리/헤드셋 서비스만 있는 경우 또는 스테레오 헤드셋이라도 핸드프리/헤드셋 서비스가 없는 경우는 해당 화면이 나타나지 않습니다.)
- ⑥ 서비스를 선택하게 되면, 연결 수락 여부를 묻는 화면이 나타납니다. (127쪽 '연결수락' 참조)
- ⑦ 연결수락 여부를 선택하게 되면, 헤드셋과 연결이 됩니다.

헤드셋/핸즈프리 서비스를 모두 지원하는 장치의 경우 핸드프리로 검색/등록/연결이 됩니다. 블루투스 장치에 따라 지원하는 기능이 다를 수 있으니 자세한 사용방법은 해당장치의 사용설명서를 참조하세요.



해당장치가 오디오 서비스를 지원하는 경우 장치이름 옆에  가 표시됩니다.(해당 장치의 연결 및 해제는 아이콘을 눌러 사용할 수 있으며, 장치정보 화면에도 사용할 수 있습니다.)

 : 해당 장치가 연결이 안된 상태

 : 해당 장치가 연결된 상태

# 멀티미디어



블루투스가 켜져 있는 경우 비행기 모드 설정 시 블루투스는 자동으로 꺼지며, 비행기 모드를 해제하면 블루투스가 자동으로 켜집니다.

## 블루투스



### 헤드셋과 연결된 경우

기본적인 전화 걸기/받기를 할 수 있습니다.







### 핸즈프리와 연결된 경우

기본적인 전화 걸기/받기 기능 및 다이얼링, 발신번호 표시가 됩니다.  
(단, 다이얼링, 발신번호 표시는 지원하는 핸드프리만 가능합니다.)







### 프린터와 연결된 경우

블루투스 전용 프린터(블루투스 동글 장치)를 사용하여 휴대전화로 촬영한 사진을 인쇄할 수 있습니다.

### 블루투스 장치 연결에 따른 인디케이터 표시

-  : 헤드셋/핸즈프리 연결 상태
-  : FTP 연결 상태
-  : PBAP 연결 상태
-  : PC 연결 상태
-  : 스테레오헤드셋 연결상태 (통화기능 및 MP3, DMB, VOD 동작이 가능한 상태)
-  : 스테레오헤드셋 연결상태 (통화기능을 제외한 MP3, DMB, VOD 동작이 가능한 상태)

### 블루투스 장치 연결에 따른 아이콘 표시

-  핸드폰
-  PDA
-  PC
-  프린터
-  모노헤드셋/핸즈프리
-  스테레오헤드셋



## 블루투스

등록하려면 원하는 장치선택

▶ **정제음**으로 원하는 서비스 선택

등록되어진 장치를 선택하여  
장치정보 확인

서비스 목록은 등록된 장치에 따라  
다르게 표시됩니다.

- 장치이름, 연결수락, 장치주소, 지원기능 (장치이름과 연결수락은 수정할 수 있습니다.)

원하는 항목 선택 후 연결

1. 장치이름 : 등록된 장치의 이름을 편집할 수 있습니다.

2. 연결수락

- 연결전 묻기 - 상대방에게 데이터 수신 요청 및 연결 요청이 들어오면 사용자에게 연결 여부를 묻습니다.
- 항상연결 - 사용자에게 연결 여부나 수신 요청 여부를 묻지 않고 수락합니다.(항상연결로 설정 시 아이콘의 열쇠는 녹색(잠김모양)으로 변합니다.)

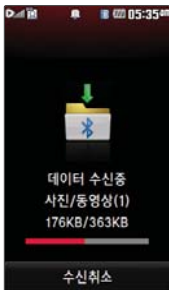
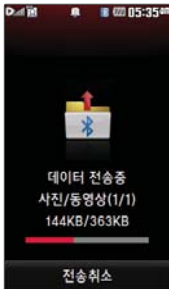
3. 장치주소 : 해당 장치의 주소를 나타내며, 수정 불가능합니다.

4. 지원기능 : 해당 장치가 지원하는 서비스를 나타냅니다.(서비스 검색에 실패할 경우, 일부 블루투스 사양에 따라 지원기능이 보이지 않을 수 있습니다.)



(연결전 묻기 상태로 설정 후 데이터 수신 요청 화면)

# 멀티미디어



## 블루투스

### 지원기능

- 블루투스통화 : 수신측 휴대전화가 블루투스 데이터 수신대기 설정상태여야 합니다. (블루투스 환경설정 - 연결대기설정 - 데이터수신(OPP)설정)
- MP3재생 : 스테레오 헤드셋이 연결되어 있으면, MP3를 들을 수 있습니다.
- TV(DMB)재생 : 스테레오 헤드셋이 연결되어 있으면 DMB 방송을 블루투스로 청취할 수 있습니다.
- 블루투스FTP서버 : PC용 블루투스 프로그램(블루소레일, BTW)과 페어링하면 휴대전화는 FTP 서버로 동작하며 데이터를 주고 받을 수 있습니다. (FTP 연결 중에는 데이터 송/수신, 멀티태스킹, 메시지 확인 등 일부 동작은 불가능합니다.) FTP 연결 중 접속을 해지하면, 송/수신 중인 데이터의 작업은 완료되지 않습니다.
- 데이터 송/수신 : 사진/동영상, 일정, 할일, 메모 등 데이터를 송/수신할 수 있습니다.
- 블루투스사진인쇄 : 지원기능 목록에서 블루투스사진인쇄 선택 후 카메라앨범에서 사진을 선택하여 사진을 인쇄합니다. (인쇄 중 '인쇄취소'를 누르면 현재 인쇄중인 사진은 인쇄되지 않습니다.) 일부 프린터는 데이터전송-사진전송 메뉴를 사용해야 프린트가 가능하며, 전화부/메모/일정/할일 등은 해당 프린터가 해당 기능을 지원해야만 가능합니다. 또한 일부 프린터의 경우 멀티 인쇄/전송이 불가능 할 수도 있습니다.
- 블루투스모바일싱크 : 휴대전화와 PC를 동글로 연결하여 블루투스로 여러가지 데이터를 송/수신할 수 있습니다.





## 블루투스

### 장치사용

- 내정보전송 : 내 정보를 전송할 수 있습니다.
- 전화부 전송 : 표준 블루투스 형식의 항목만 전송 가능하며, 일부 항목 (예 : 생일 알림, 그룹명)은 전송이 불가능합니다. (선택전송, 그룹전송, 전체전송)
- 데이터 전송
  - 사진/동영상 : 이동/카메라앨범, 외장/카메라앨범 선택하여 원하는 사진 /동영상 선택 후 전송할 수 있습니다. 사진전송은 휴대전화에 저장된 사진이 있어야 사용할 수 있습니다. 타 모델로 사진 전송 시 사진 수신이 가능한 휴대전화만 사진을 수신할 수 있으며, 수신측 휴대전화 가 처리할 수 있는 해상도의 사진만 수신할 수 있습니다.
  - 일정 : 내 휴대전화에 저장된 일정을 전송할 수 있습니다.
  - 할일 : 내 휴대전화에 저장된 할일을 전송할 수 있습니다.
  - 메모 : 내 휴대전화에 저장된 메모를 전송할 수 있습니다.



일정, 할일, 메모, 동영상 등은 상대 장치가 수신이 가능해야 전송 할 수 있습니다.





수신측 휴대전화가 통화 중, 무선인터넷 접속 중, 카메라 촬영 중, 노래방 실행 중, 문자메시지 및 MMS 전송 중, 전원을 켜고 끄는 중, MP3 재생중이거나 파일 복사 중, 이동식디스크로 사용 중, PC SYNC 중, VOD 재생 중, 음성메모 이용 중, 배터리 부족 시에는 데이터 수신요청이 이루어지지 않습니다. (수신요청 실패)



## 블루투스

### 블루투스 환경설정



, ,  (블루투스) 선택



원하는 항목 선택



로 환경설정 선택

- 공개설정, 내장치이름, 전화받기 방법, 지원기능, 내장치주소



1. 공개설정 : '공개, 비공개, 1분간공개'를 선택할 수 있습니다.
  - 공개 : 상대방 장치에서 내 장치를 검색하거나 연결할 수 있는 상태
  - 비공개 : 상대방 장치에서 내 장치를 검색하거나 연결할 수 없는 상태
  - 1분간공개 : 1분간 상대방 장치에서 내 장치를 검색하거나 연결할 수 있는 상태
2. 내장치이름 : 장치이름을 편집할 수 있습니다. (장치이름을 기호 및 특수 문자로 설정할 경우 일부 장치(컴퓨터 등)에서 인식하지 못할 수 있습니다.)
3. 전화송/수신방법 : '선택한장치, 항상핸즈프리'를 선택할 수 있습니다.
  - 선택한장치 : 전화를 걸거나 받을 때 선택한 장치로 음성이 들립니다.
  - 항상핸즈프리 : 전화를 걸거나 받을 때 핸즈프리/스테레오헤드셋으로 음성이 들립니다.
4. 지원기능 : 내 장치의 지원기능을 확인할 수 있습니다.
5. 내장치주소 : 내 장치 주소를 확인할 수 있습니다. (내장치주소는 편집할 수 없습니다.)



## 컨텐츠탐색기



(컨텐츠탐색기) 선택 ▶ 원하는 메모리 선택 후 열기 누름


- 내장메모리, 내장이동메모리, 외장메모리(외장메모리가 장착된 경우)

 로 원하는 항목 선택

내장메모리 선택 시 컨텐츠통합검색, 보기방식변경(일반목록보기, 큰아이콘보기), 메모리정보, 탐색종료 선택 가능

내장이동메모리/외장메모리 선택 시 컨텐츠통합검색, 보기방식변경(일반목록보기, 큰아이콘보기), 메모리정보, 메모리초기화, 탐색종료 선택 가능



현재 커서의 위치에 따라  를 눌렀을 때 나타나는 표시 목록이 다를 수 있습니다.

메모리정보를 선택할 경우 메모리의 전체용량, 사용용량 및 사용가능한 용량을 확인할 수 있습니다.

보기방식을 큰아이콘보기로 선택할 경우 파일의 종류에 따라 미리보기 기능이 제한될 수 있습니다.

# 멀티미디어



외장메모리 사용 중 외장메모리 카드를 빼지마세요. 이 경우 카드가 심각하게 손상되거나 휴대전화가 이상 동작할 수 있습니다.

## 컨텐츠탐색기

〈메모리별 지원 가능 여부〉

기능 \ 위치	내장메모리	내장이동메모리/외장메모리
메시지전송	X	O
이동식디스크지원	X	O
폴더추가	X	O
파일걸러내기	X	O
	X	O
파일, 폴더의 복사/이동		내장이동메모리 간, 외장메모리 간 복사/이동 가능 (단, 내장메모리로의 복사/이동 불가능)



한 폴더의 목록에 표시될 수 있는 폴더 및 파일의 개수는 최대 1000개입니다. (한 폴더에 저장된 개수가 많을 수록 속도가 느려질 수 있으므로 500개 이하의 폴더 및 파일 개수 저장을 권장합니다.)

휴대전화 언어 설정이 영어로 설정된 상태라도 폴더명은 변경되지 않으며 설정된 이름이 그대로 표시됩니다.

메시지 메뉴의 첨부파일 보관함으로 진입한 경우 컨텐츠 탐색기의 화면과 동작이 달라질 수 있습니다.

## 컨텐츠탐색기



다중선택모드의 경우  
[F3]를 눌렀을 때 지원  
하지 않는 설정기능이  
표시될 수 있습니다.  
(예:보호설정/해제등)



### 컨텐츠 탐색기 이용방법

컨텐츠 탐색기 이용 중 현재 선택한 파일의 위치 및 종류에 따라  
[F3]를 눌렀을 때의 표시 항목이 달라질 수 있습니다.

1. 상위폴더로가기 : 현재 위치한 폴더의 상위 폴더로 이동합니다.
  2. 폴 더 재 생 : 선택된 폴더 내의 사진들 또는 다중 선택된 사진들을 슬라이드쇼로 감상할 수 있습니다.
  3. 삭 제 : 선택한 폴더/파일을 삭제할 수 있습니다. (단, 폴더 삭제의 경우 폴더 내에 컨텐츠가 많은 경우 다소 오래 걸릴 수 있습니다.)
  4. 폴 더 추 가 : 새로운 폴더를 만들 수 있습니다.
  5. 폴더관리(파일관리) : 보호설정/이름편집/복사하기/이동하기/MyList에추가/파일걸러내기/폴더정보(파일정보)를 선택할 수 있습니다. (단, 폴더 복사하기/이동하기의 경우 폴더 내에 컨텐츠가 많은 경우 다소 오래 걸릴 수 있습니다.)
  6. 컨 텐 츠 통 합 검 색 : 검색어 입력 및 검색범위, 파일타입을 선택하여 원하는 컨텐츠를 검색할 수 있습니다.
  7. 다 중 선 택 : 여러 개의 파일을 동시에 선택할 수 있습니다.  
(단, 파일만 선택 가능합니다.)
  8. 전 체 파 일 삭 제 : 화면 상에 표시된 모든 파일을 삭제할 수 있습니다. (단, 파일걸러내기가 모든 파일인 경우 폴더 내의 모든 파일이 모두 삭제됩니다.)
  9. 보 기 순 서 : 원하는 정렬 기준에 따라 저장된 폴더 또는 파일을 정렬할 수 있습니다.
  0. 보 기 방 식 변 경 : 폴더 및 파일의 보기 방식을 일반목록보기 또는 큰아이콘보기로 변경할 수 있습니다.
- \*. 탐 색 종 료 : 컨텐츠 탐색기를 종료합니다.

# 멀티미디어

## 컨텐츠탐색기

내장메모리에 저장된 파일의 이름 편집 시 영문 최대 100 자까지 입력할 수 있습니다. (단, 폴더 또는 파일의 이름이 매우 긴 경우 휴대전화 성능이 저하될 수 있으니 참고하세요.)

외장메모리는 휴대전화에 외장메모리 카드를 장착한 경우 이용할 수 있습니다.

### 내장메모리를 선택한 경우



 (컨텐츠탐색기) 선택



내장메모리 선택 후 원하는 폴더 선택

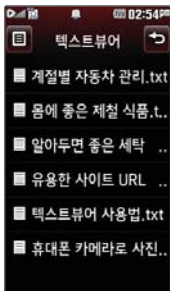
- 기본컨텐츠, 다운로드, 방송보관함, 전화부사진, 플래시



1. 기본컨텐츠 : 배경화면 및 벨소리 파일을 확인할 수 있습니다.
2. 다운로드 : SHOW 다운로드팩에 접속하여 다운로드 한 파일들을 확인할 수 있습니다.
3. 방송보관함 : TV시청 중 캡처한 이미지를 확인할 수 있습니다.
4. 전화부사진 : 전화번호부 사진으로 설정한 파일을 확인할 수 있습니다.
5. 플래시 : 클럽싸이언(<http://www.clubcyon.com>)의 폰꾸미기PLUS에서 다운로드한 플래시배경화면을 확인할 수 있습니다.



외장메모리 카드 사용 중(검색, 저장, 복사, 이동, 삭제, 메모리초기화, 동영상 재생, MP3재생 등) 휴대전화 전원이 꺼지거나 외장메모리 카드를 임의로 뺄 경우 저장된 파일이 지워지거나 초기화될 수 있습니다. 이 경우 외장메모리 카드가 심각하게 손상되거나 휴대전화가 이상 동작할 수 있으니 주의해 주세요.



텍스트뷰어 기능이란 내장 이동 메모리/외장 메모리에 저장된 텍스트 파일(단, \*.txt 형식)의 내용을 휴대전화에서 볼 수 있는 기능입니다.

## 텍스트뷰어



(텍스트뷰어) 선택 ▶ 원하는 파일 선택

• 내장/텍스트뷰어, 외장/텍스트뷰어 외장메모리가 없을 시에는 내장 텍스트뷰어로 바로 진입합니다.

☑ 로 사전검색, 책갈피보기, 책갈피설정, 글자크기, 자동스크롤, 처음으로, 끝으로, 위치이동 선택

1. 사전검색 : 검색할 단어를 블록으로 선택하여 **확인**을 누르면 전자사전의 단어 검색 이동 항목으로 이동합니다.
2. 책갈피보기 : 저장된 책갈피 리스트 보기(문서 1개당 최대 10개 지원)
3. 책갈피설정 : 현재 보고있는 페이지의 책갈피 설정
4. 글자크기 : 텍스트 보기에 사용할 글자 크기를 설정
5. 자동스크롤 : 타이머에 의하여 페이지 자동으로 넘어감
6. 처음으로 : 어느 위치에서도 문서의 처음으로 이동
7. 끝으로 : 어느 위치에서도 문서의 끝으로 이동
8. 위치이동 : 현재 문서에서 이동할 위치를 지정하면 해당 위치로 이동



텍스트뷰어는 KSC5601(표준 완성형코드)을 지원합니다. 텍스트뷰어 목록은 폴더당 1000개까지 확인 가능합니다.

# 다이어리



## 알람/모닝콜



 (알람/모닝콜) 선택

 +추가 누름

### 알림시간 선택

시간 부분을 터치한 후 터치펜으로 위/아래로 움직여 오전/오후, 시, 분 선택 또는 시계 그림의 바늘을 움직여 시간 선택

### 벨소리 선택

벨소리 부분을 터치한 후 원하는 벨소리를 선택

### 벨소리 크기 선택

소리 크기 항목을 터치한 후 볼륨 조절 화면이 나타난 상태에서 터치하거나 볼륨버튼(🔊)을 이용하여 벨소리 크기 조절 후 **선택** 누름

### ▶ 요일반복 선택

• 반복없음, 월~금, 월~토, 매일, 요일선택

요일 부분을 터치한 후 원하는 요일 선택

### 알림방법 선택

• 항상소리, 항상진동, 소리와진동, 매너/무음모드시 진동 선택

### ▶ 다시알림 선택

• 다시알림없음, 5분후, 10분후, 20분후, 30분후, 1시간후 선택

### 메모 선택



내용 입력 시 한글 40자, 영문 80자 까지 입력할 수 있습니다.

**|** 문자 입력방법(47~49쪽)을 참조하세요.

**저장** 누름

## 알람/모닝콜




알람이 울리는 화면에서 미리 설정한 다시알림(5분후, 10분후, 20분후, 30분후, 1시간후)이 있을 경우 알람종료, 다시울림을 선택할 수 있으며, 다시울림 선택 또는 를 누르면 미리 설정한 다시알림 시간만큼 연기되고 화면상단에 이 표시됩니다.



소리/진동전환을 항상소리로 설정한 경우 매너/무음모드로 설정되어 있어도 벨소리로 울리며, 매너/무음모드 시 진동으로 설정한 경우에만 설정모드에 따라 알람이 동작합니다.

알림시간이 동일한 경우, 일정 - 알람/모닝콜 순으로 울립니다.

알람/모닝콜을 설정하면 화면상단에 이 나타나며, 지정된 시간이 되면 알람음 또는 진동이 울리고 알람정보가 화면에 표시됩니다.

추가된 알람/모닝콜이 있는 경우 로 '추가, 삭제, 전체삭제'를 선택할 수 있습니다.

# 다이어리



◀ ▶ 로 해당일의 다른일정을 확인할 수 있습니다.

## 달력보기

, , (일정) 선택 ▶ 원하는 날짜 선택

달력에서 오늘 표시(), 일정이 있는 날짜(), 공휴일/사용자 지정휴일()이며, 그 날짜로 이동하면 해당일의 일정 내용을 보여줍니다.

저장된 일정이 있는 경우 누른 후 일정추가, 보기방식(주별보기, 일별보기), 날짜바로가기, 지난일정삭제, 전체일정삭제 선택

## 일정

, , (일정) 선택 ▶ 시작일/종료일 선택

원하는 날짜 선택 두번 터치

일정을 추가하려면 누름

원하는 날짜 선택 후 → '일정추가' 를 선택하여 일정을 추가할 수 있습니다.

터치로 시작일 또는 종료일을 선택하여 키패드로 년 / 월 / 일 입력  
양력/음력 버튼 터치하여 양력/음력 선택(시작일에만 있음)

시작시간/종료시간 선택

터치로 시작시간 또는 종료시간을 선택하여 오전 / 오후 선택, 키패드로 시 / 분 입력



## 일정

### 내용 입력 후 누름

한글 40자, 영문 80자까지 입력할 수 있습니다.

**|** 문자 입력방법(47~49쪽)을 참조하세요.

### 알람시간 선택

• 알람없음, 정각, 5분전, 15분전, 30분전, 1시간전, 1일전, 3일전, 1주일전

### 반복주기 선택

• 반복없음, 매일, 매주, 요일선택, 매달  
  째  요일, 매달  일, 매년  월  째  
  요일, 매년  월  일, 매년 음력  월  일,  
 사용자지정(사용자지정 선택 시 반복  
 설정을 자유롭게 설정할 수 있습니다.)

### 알람음 선택

벨소리 부분을 터치한 후 원하는 벨소리 선택

**|** 알람음은 알람시간을 설정하여야 설정할 수 있습니다.

### 휴일설정 선택

로 ON/OFF 선택

### 만료일 선택

• 만료일없음, 만료일지정  
(만료일지정을 선택한 경우) 원하는 날짜 입력 가능

**|** 저장 누름



• 수정하려면?

수정할 날짜 두번 터치 → 수정할 일정 선택 → 수정할 항목 수정 → **|** 저장 누름

• 삭제하려면?

삭제할 날짜 두번 터치 후 → '일정삭제'로 삭제할 항목 선택() → **|** 삭제 선택 → '예' 선택

다음장에 계속

# 다이어리



할일이 저장되어 있는 경우 원하는 항목을 선택하여 '완료표시/미완료표시'를 할 수 있습니다.

## 수첩

### 할일

, , (수첩) 선택

할일 선택

할일을 추가하려면

누름

제목 입력

한글 40자, 영문 80자 까지  
입력할 수 있습니다.

■ 문자 입력방법(47~49쪽) 참조

▶ 중요도 선택

• 낮음, 보통, 높음

기한 선택

• 기한없음, 기한지정

(기한지정을 선택한 경우)

• 년 / 월 / 일 입력 후 양력/음력 선택  
• 숫자입력 화면에서 으로 원하는 날짜 선택

누름



• 수정하려면?

원하는 항목 선택 → 수정할 내용 선택 후 편집 → 누름

• 삭제하려면?

원하는 항목 선택 → 선택 → '예' 선택



D-Day



D-Day 날짜 입력 시 음력으로 저장하여도 양력으로 변환되어 저장됩니다.

D-Day가 설정되어 있는 경우 **[목록]**로 추가, D-Day계산, 삭제, 전체삭제 선택

## 수첩

### D-Day

**[목록], [추가], [삭제]** (수첩) 선택 ▶

D-Day 선택

**[추가]** 누름

날짜 입력

- 년 / 월 / 일 입력 후 양력/음력 선택
- **[달력]**으로 원하는 날짜 선택

내용 입력

내용 입력 시 한글 40자, 영문 80자까지 입력할 수 있습니다.

**[문자 입력방법(47~49쪽)]**을 참조하세요.

**[대기화면표시 ON/OFF]** 선택

대기화면표시 ON을 선택할 경우 대기 화면에 D-Day가 표시 됩니다.

**[저장]** 누름



특정일을 설정해 놓으면 그 날짜까지 남은 날짜 또는 지나간 날짜를 확인할 수 있는 기능으로, 최대 20개를 저장할 수 있습니다.

- 지난 D-Day : **[+** (해당일로 부터 몇일이 지났습니다. 다음날~오늘 카운트)
- 지나지 않은 D-Day : **[-** (해당일이 몇일 남았습니다. 오늘~전날 카운트) (최대 100,000 단위이상 셀 수 있습니다.)

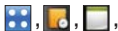
• 수정하려면?

원하는 항목 선택 → 수정할 내용 선택 후 편집 → **[저장]** 누름

• 삭제하려면?

원하는 항목 선택 → **[삭제]** 선택 → '예' 선택

# 다이어리



메모



## 수첩

### 메모

, ,  (수첩) 선택

메모 선택

 +추가 로 내용 입력 후

 누름

반드시 내용이 있어야 합니다.

내용 입력 시 한글 94자, 영문  
188자까지 입력할 수 있습니다.






 로 원하는 항목 선택

• 사진첨부, 메모지설정,  
비밀메모로저장, 입력모드전환

 저장 누름

### 메모가 저장되어 있는 경우

 로 전송, 추가, 삭제, 검색, 전체삭제, 메모지설정을 선택할 수 있습니다.

1. 전송 : 저장된 메모를 메시지나 블루투스 전송으로 보낼 수 있습니다.
2. 추가 : 새 메모를 추가할 수 있습니다.
3. 삭제 : 선택한 메모를 삭제할 수 있습니다.
4. 검색 : 저장된 메모를 검색할 수 있습니다.
5. 전체삭제 : 저장된 메모 전체를 삭제할 수 있습니다.
6. 메모지설정 : 터치펜으로 화면을 터치한 상태에서 좌우로 움직여 노랑, 헬로우, 고래, 핑크, 여행가기, 칠판, 줄넘기, 히양, 유리, 사용자설정을 선택할 수 있습니다. (사용자설정 선택 시  → '앨범에서선택'에 저장된 이미지를 선택한 후  확인 →  저장을 누르세요.)



## 수첩

### 그림메모

,
 ,
  (수첩) 선택 ▶  로 원하는 그림 그리기  
 그림메모 선택



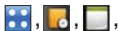
- ① 펜 : 펜, 붓, 스프레이를 선택하여 그림을 그릴 수 있습니다.
- ② 지우개 : 그린 그림을 지울 수 있습니다. 길게 누르면 전체 그림을 지울 수 있습니다.
- ③ 입력취소 : 입력취소를 할 수 있습니다.(이전 5단계까지 취소할 수 있습니다.)
- ④ 저장 : 그림 메모를 저장할 수 있습니다.
- ⑤ 전송 : 그림 메모를 메시지로 전송할 수 있습니다.
- ⑥ 펜, 지우개 환경 설정 : 펜두께, 펜색상, 지우개두께를 조절할 수 있습니다.

### 그림메모가 저장되어 있는 경우

 로 추가, 삭제, 그림보기, 전체삭제를 선택할 수 있습니다.

1. 추가 : 새 그림메모를 추가할 수 있습니다.
2. 삭제 : 선택한 그림메모를 삭제할 수 있습니다.
3. 그림보기 : 저장된 그림메모를 큰아이콘 또는 제목보기로 미리볼 수 있습니다.
4. 전체삭제 : 그림메모를 전체 삭제할 수 있습니다.

# 다이어리






음성메모



- 일반용 : 녹음용량에 제한없이 메모리용량까지 녹음할 수 있습니다.
- 전송용 : MMS첨부파일의 용량 제한인 60KB까지만 녹음할 수 있습니다.

## 수첩

### 음성메모

   (수첩) 선택  
음성메모 선택



**1**로 녹음용도 선택  
• 일반용, 전송용

녹음하려면  누름  
(취소하려면  또는  누름)




음성메모 기능은 메모리 한도 내에서 녹음이 가능합니다.  
(리스트 표시 최대 1000개까지 지원)

음성녹음은 매너/무음모드가 설정된 상태에서도 가능하며, 음성 재생은 매너/무음모드가 설정된 상태에서도 재생 가능합니다.  
(매너모드가 설정된 상태에서 음성재생시 재생여부 화면이 보여진 후 재생 가능합니다.)

▶ 녹음된 음성을 저장하려면  
 누름  
(녹음된 음성을 미리 들어보려면  
 누름)

저장된 음성을 확인하려면 ▶ 원하는 음성 선택하여 재생  
 목록 누름

 로 삭제, 보호설정, 이름편집,  
전체삭제 선택



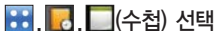
비밀수첩,  
비밀번호(4자리) 입력



저장된 정보가 있을 경우  
수정하려면?  
저장된 정보 목록에서 원하는 정보 선택 후 수정할 내용 입력 → **저장** 누름  
삭제하려면?  
**☐** 로 삭제 선택, 삭제할 목록 선택 후 '예' 선택

## 수첩

### 비밀수첩



(수첩) 선택  
비밀수첩 선택

비밀번호(4자리) 입력

- 최초진입 시 비밀번호 설정화면이 나옵니다. 비밀번호 설정 후 사용할 수 있습니다.



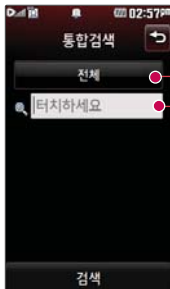
원하는 항목 선택

정보를 추가하려면 **+추가** 를 누른 후 원하는 내용 입력

정보 입력 후 **저장** 누름

1. 신용카드정보 : 신용카드의 카드명/카드번호/유효기간을 저장할 수 있습니다. (최대 5개까지 저장 가능)
2. 통장정보 : 은행명/통장번호/용도를 저장할 수 있습니다. (최대 5개까지 저장 가능)
3. 인터넷정보 : 이름/주소/아이디/비밀번호를 저장할 수 있습니다. (최대 10개까지 저장 가능)
4. 가족정보 : 관계/주민등록번호/생일/주소/본적을 저장할 수 있습니다. (최대 10개까지 저장 가능)
5. 정보초기화 : 비밀수첩에 저장된 모든 입력정보를 초기화 할 수 있습니다.

# 다이어리



## 데이터통합검색

, ,  (데이터통합검색) 선택

터치로 검색하려는 데이터 종류 선택

- 전체, 전화번호부, 메시지, 일정관리

검색어 입력

한글 8자, 영문 16자까지 입력할 수 있습니다.

**검색** 누름

검색 결과가 나타납니다.

원하는 항목 선택

상세 내역을 확인할 수 있습니다.

- 데이터를 재검색하려면 **재검색** 을 누르세요.







검색어를 입력하여 휴대전화에 저장된 데이터를 찾을 수 있습니다.



## 전자사전

### 영한사전/한영사전

, ,  (전자사전), 영한사전/한영사전 선택

-  누른 후 입력모드 전환, 한영사전(영한사전), 약어목록을 선택할 수 있습니다. (약어목록은 영한사전에서만 나타나는 메뉴입니다.)

### 검색할 단어 입력

- 단어 또는 철자의 일부를 입력하면 입력창 아래로 해당 단어들 이 표시됩니다.
- 한영사전의 경우 초성검색이 가능합니다.

■ 문자 입력방법(47~49쪽)을 참조하세요.



### 와일드 카드 기능

영한사전에서 단어 검색 시 \* 문자나 ? 문자를 이용한 와일드 카드 기능으로 단어를 검색할 수 있습니다.

- \* 문자를 이용한 단어 검색 : 'a\*b'와 같이 a로 시작해서 b로 끝나는 모든 단어를 검색할 수 있습니다.
- ? 문자를 이용한 단어 검색 : 'a?b'와 같이 단어 중간의 일부 철자를 모를 경우 모르는 철자의 숫자만큼 해당 위치에 ?를 표시하여 단어를 검색할 수 있습니다.

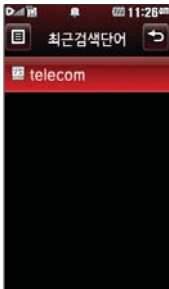
### 원하는 단어 선택

-  / 로 원하는 단어를 선택할 수 있습니다.



전자사전 정보는 실제와 다를 수 있으니 참고하세요.

# 다이어리



## 전자사전


### 내용 보기 확인

- **추가** 로 검색한 단어의 내용을 단어장에 추가할 수 있습니다.
- **Link** 로 선택된 단어를 검색하거나 단어를 터치하여 단어를 검색할 수 있습니다.
- 내용 보기 화면에서 화면 터치 후 좌/우로 움직이면 검색된 단어의 이전/이후 단어를 볼 수 있습니다.

### 최근검색어

, ,  (전자사전),

### 최근검색어 선택

-  로 삭제, 전체삭제 선택




원하는 항목 선택

최근에 검색한 단어를 최대 60개까지 확인할 수 있습니다.

### 단어장

, ,  (전자사전),


### 단어장 선택

-  로 삭제, 전체삭제, 보기방식, 책갈피설정 선택



원하는 항목 선택




단어장에 등록된 단어가 있는 경우 복습시험 기능으로 단어를 복습할 수 있습니다. 단어 검색에서 원하는 단어를 검색한 후 선택한 단어를 최대 300개까지 단어장에 추가할 수 있습니다.

단어장에서 최대 한 개 책갈피 설정이 가능합니다. 책갈피 설정이 된 단어가 있을 경우 단어 선택 후  로 책갈피 설정/책갈피 이동을 할 수 있고, 해당 리스트에 진입하여 책갈피 해제를 할 수 있습니다.




## 전자사전

### 내사전

, ,  (전자사전),  
내사전 선택  
단어를 추가하려면 **+추가** 누름




▶ 추가할 단어 입력  
터치로 추가한 단어의 내용  
입력 후 **저장** 누름



저장된 단어가 있는 경우  로 추가, 삭제, 전체삭제, 보기방식을 선택 하세요. 내사전은 100개까지 추가할 수 있습니다.



### 단어복습

, ,  (전자사전),  
단어복습 선택

▶ 화면에 나타난 문제 확인 후,  
해당하는 단어 입력 후  
**완료** 누름

영문 최대 69자까지 입력할 수  
있습니다.



문제가 여러 개인 경우 문제의 해당 단어를 입력 후 **확인** 을 누르고, **통과** 로 다음 문제를 확인할 수 있습니다.

정답인 경우 점수가 올라가며, 오답인 경우 '오답입니다 정답을 볼까요?' 라는 화면이 나타나면 '예' 선택 후 정답을 확인할 수 있습니다.




복습시험을 취소하려면 **C/W** 를 누르세요.

# 다이어리



## 전자사전

### 약어목록

 ,  ,  (전자사전),  
약어목록 선택

전자사전에 사용된 약어 목록을 볼 수  
있습니다.

▶ 원하는 항목 선택 후  
약어목록 확인

- 품사, 일반 약어, 전문 약어

## 지하철노선도

 ,  ,  (지하철노선도) 선택

전체 지도 상에서 현재의 위치를 나타냅니다.

- 1 로 출발역과 도착역을 입력 후 경로 검색
- 2 로 검색할 역 이름 입력 후 출발역지정, 도착역지정, 역정보보기,  
자주가는역등록을 선택
- 3 로 원하는 항목 선택  
(자주가는역, 최근검색경로, 지역변경, 유실물센터, 도움말)





## 지하철노선도



도착역 알람을 설정하려면 **경로맵**으로 출발역과 도착역에 역명을 입력한 후 **검색**을 누르세요. 소요시간과 환승 정보를 보여줍니다. 최단시간/최소환승 버튼을 터치하여 검색 방법을 바꿀 수 있습니다.

USB 데이터 통신 케이블을 이용하여 지하철 노선도의 정보가 업데이트된 최신 버전을 다운로드할 수 있습니다. (단, 지하철노선도의 정보는 실제와 다를 수 있으므로 참고용으로만 사용하세요.) 자세한 사항은 홈페이지 (<http://www.clubcyon.com>)의 폰꾸미기 PLUS를 참고하세요.



## 계산기



**[Calculator Icon]**, **[Calculator Icon]**, **[Calculator Icon]** (계산기) 선택

▶ 숫자 입력 → 연산기호 입력  
→ 숫자 입력 → **=** 누름

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



**AC**를 누르면 다시 처음부터 숫자를 입력할 수 있습니다.

**[Calculator Icon]**로  $X^2$ ,  $X^Y$ ,  $\pi$ , 기타함수를 선택할 수 있습니다.

연속적인 연산이 가능합니다.

# 다이어리




단위변환기



## 편의기능

### 단위변환기

 (편의기능),  
단위변환기 선택



원하는 항목 선택

- 환전, 길이, 넓이, 무게, 부피, 온도, 속도



#### 1. 환전

숫자를 입력하면 여러가지 화폐로 환산된 값을 확인할 수 있습니다. **환율**을 눌러 현재 적용되는 환율을 수정한 후 저장하세요. (사용자의 경우 사용자 이름을 직접 넣을 수 있습니다.)

#### 2. 길이/넓이/무게/부피/온도/속도

숫자를 입력하면 여러가지 단위로 환산된 값을 확인할 수 있습니다. 단위를 설정하려면 단위 부분을 터치 후 원하는 단위 선택 후 **저장**을 누르세요.

단위변환기는 환전, 길이, 넓이, 무게, 부피, 온도, 속도를 원하는 단위로 변환하여 수치를 알아볼 수 있는 기능입니다.



세계시간






## 편의기능

### 세계시간

, ,  (편의기능), 세계시간 선택

- 저장된 세계시간이 있는 경우  로 도시추가, 디지털시계(아날로그시계), 삭제, 전체삭제 선택


 →  /  로 대륙 선택 후  누름

 /  또는 지도를 터치하여 원하는 도시 선택  누름

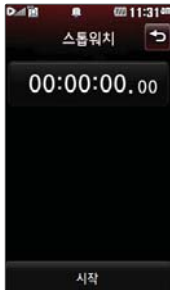
-  로 도시명을 선택 가능

세계시간은 세계 각국의 날짜와 시간을 알 수 있어 원하는 도시에 전화로 걸려고 할 때 유용하게 사용할 수 있습니다.






추가된 도시를 선택하여 섬머타임설정(지정하지 않음, 1시간)할 수 있습니다. 섬머타임을 설정하면 해당 도시 옆에  이 표시되고 표준시보다 선택한 시간만큼 빠르게 설정됩니다.

# 다이어리



## 편의기능

### 스톱워치

, ,  (편의기능),  
스톱워치 선택






시작 누름

스톱워치 기능은 시간을 측정해야할 때 간단한 조작으로 시간을 기록할 수 있는 기능입니다.



**저장** 을 누르면 시간이 기록됩니다. 시간이 기록된 상태에서 **정지** 를 누르면 시간이 멈춥니다. **다시해기** 를 누르면 모든 기록이 지워진 후 초기 상태로 되돌아가며 **이어하기** 를 누르면 일시정지됐던 시간이 이어서 측정됩니다.

### 시작동영상설정

, ,  (편의기능),  
시작동영상설정 선택



원하는 항목 선택

• 시작동영상설정, 시작동영상보기

1. 시작동영상설정 : 해제/설정을 선택할 수 있습니다. 설정하면 전원을 켤 때마다 도움말을 볼 수 있도록 할 수 있습니다.
2. 시작동영상보기 : 시작동영상을 미리 볼 수 있습니다.



## 소리/진동

### 매너모드설정



(소리/진동) 선택



해제/설정 선택

### 매너모드설정 선택

매너모드(🔕)로 설정되어 있으면 진동으로 울립니다.

- 매너모드를 설정하려면 대기화면에서 📞 길게 또는 📞 → 📞를 길게 누르세요.
- 매너모드를 해제하려면 다시 한번 📞 길게 또는 📞 → 📞를 길게 누르세요.

매너모드 상태에서 MP3재생/동영상재생/벨소리설정/효과음/정시알림음 등의 기능을 이용할 경우 소리재생 여부를 묻는 화면이 나타납니다.

원하는 항목을 선택하세요.

- 예 : 매너모드를 유지한 상태에서 일시적으로 재생하며 소리를 들을 수 있습니다.
- 아니요 : 매너모드 상태에서 화면만 재생되며, 소리는 들을 수 없습니다.

### 무음모드설정

무음모드(🔕) 상태에서 MP3재생/동영상재생/벨소리설정/효과음/정시알림음 등의 기능을 이용할 경우 소리재생 여부를 묻는 화면이 나타납니다.

원하는 항목을 선택하세요.

- 예 : 무음모드를 유지한 상태에서 일시적으로 재생하며 소리를 들을 수 있습니다.
- 아니요 : 무음모드 상태에서 화면만 재생되며, 소리는 들을 수 없습니다.

# 사용자설정



벨/진동전환



## 소리/진동


### 벨/진동전환


 (소리/진동) 선택 ▶ 원하는 전화벨 종류 선택  
벨/진동전환 선택


1. 벨소리 : 벨소리가 울립니다.
2. 진동 : 진동이 울립니다.
3. 진동벨 : 내장 벨소리의 경우 진동이 박자에 맞춰 울립니다.
4. 무음 : 수신화면이 보이며, 벨소리는 들리지 않습니다.
5. 벨과진동 : 벨과 진동이 동시에 울립니다.
6. 벨후진동 : 벨소리가 울린 후, 진동이 울립니다.
7. 진동후벨 : 진동이 3번 울린 후, 벨소리가 울립니다.
8. 벨점점크게 : 벨소리가 단계적으로 커집니다.
9. 최대벨과진동 : 최대 음량의 벨소리와 진동이 동시에 울립니다.





전화벨 종류 선택 후, 대기화면 표시상태는 ?


벨소리, 벨점점크게 선택 시 : 

진동 선택 시 : 

무음 선택 시 : 

벨과진동, 벨후진동, 진동후벨 선택 시 : 

최대벨과진동 선택 시 : 

진동벨 선택 시 : 



## 벨소리설정



대기화면에서 를 눌러 벨소리(일반모드, 매너모드, 무음모드, 파워모드), 버튼/터치의 소리크기 및 진동크기를 조절할 수 있습니다.

## 소리/진동

### 벨소리설정



(소리/진동) 선택



원하는 전화벨 종류 선택

벨소리설정 선택

벨소리크기 선택 후

음성통화벨소리/

**저장** 누름

영상통화벨소리 선택

**이동통신 사업자에 따라 벨소리가 다소 변경될 수 있으며, 임의로 만든 벨소리를 다운 받아 사용할 경우에는 음질이 다소 떨어질 수 있습니다.**



벨소리 크기를 “0단계”로 설정하면 대기화면에 “”가 표시됩니다. 매너모드() 또는 무음모드()로 설정되어 있으면 벨소리/효과음/정시알림음 등을 들을 수 없습니다.



통화 중 배터리가 방전되거나 통화권 이탈 시, 수신된 메시지가 있을 때 설정된 벨 음량에 따라 소리가 크게 날 수 있으니 주의하세요. 다운로드 한 벨소리 중 일부는 휴대전화와 음원이 맞지 않아 튜는 소리가 들릴 수 있습니다. 이 경우 휴대전화의 이상이 아니오니 다른 벨소리를 이용하시기 바랍니다.

# 사용자설정

## 소리/진동

### 소리나라접속

 ,  ,  (소리/진동) 선택 ▶ 원하는 항목 선택

소리나라접속 선택

브라우저가 실행되어  
해당서비스로 접속됩니다.



소리나라접속 기능은 SHOW 인터넷에 접속하여 원하는 곡을 휴대전화에 저장한 후 사용할 수 있습니다.

MP3벨 사이트접속은 간편하게 무선으로 고음질의 MP3파일을 내 휴대전화의 벨소리로 저장하거나, 친구에게 전송할 수 있는 유료 서비스입니다.

### MP3벨접속

 ,  ,  (소리/진동) 선택 ▶ 원하는 항목 선택

MP3벨접속 선택

브라우저가 실행되어  
해당서비스로 접속됩니다.



다운받은 MP3벨을 내 휴대전화의 벨소리로 설정하려면 벨소리 설정을 참고하세요.



## 소리/진동

### 진동설정

, 
 , 
  (소리/진동) 선택 ▶ 진동종류/진동크기 선택 후 **저장** 누름

진동설정 선택



진동설정은 진동, 벨과진동, 벨후진동, 진동후벨, 최대벨과진동 또는 매너모드, 파워모드가 설정되어 있는 경우 진동종류 및 진동크기를 설정하는 기능입니다.



### 메시지수신음

, 
 , 
  (소리/진동) 선택 ▶ 수신음종류/수신음크기 선택 후 **저장** 누름

메시지수신음 선택



메시지 수신 시 알림음과 각종 효과음을 설정할 수 있습니다.

# 사용자설정



효과음



효과음은 알림창음, 전원켜기음, 전원끄기음, 배터리부족음, 통화권변경음, 통화연결음, 통화1분경과음을 해제하거나 설정할 수 있는 기능입니다.

## 소리/진동

### 효과음



(소리/진동) 선택  
효과음 선택

▶ 효과음 종류/효과음 크기  
선택 후 **저장** 누름

<>로 원하는 항목 ON/OFF 선택

- 버튼음, 알림창음, 전원켜기음, 전원끄기음, 배터리부족음, 통화권변경음, 통화연결음, 통화1분경과음

1. 버튼음 : 버튼을 누를 때 나는 소리를 설정합니다.
2. 알림창음 : 메뉴 기능을 설정할 때 알려주는 기능입니다.
3. 전원켜기음 : 휴대전화를 켤 때 나는 알림음을 설정합니다.
4. 전원끄기음 : 휴대전화를 끌 때 나는 알림음을 설정합니다.
5. 배터리부족음 : 배터리가 부족할 때 경고음으로 알려주는 기능
6. 통화권변경음 : 통화권 지역이 변경되었을 때 알려주는 기능
7. 통화연결음 : 소리로 전화가 연결/종료되었음을 알려주는 기능
8. 통화1분경과음 : 통화 시작 후, 매분 10초 전에 "삐"소리로 통화 시간을 알려주는 기능






영상통화중에는 통화연결음, 통화1분경과음을 지원하지 않습니다.



## 소리/진동

### 부재전화알림

, ,  (소리/진동) 선택  
부재전화알림 선택

로 ON/OFF 선택






부재전화알림설정 기능은 받지 못한 전화가 있는 경우 알림 기능을 설정할 수 있는 기능입니다.

▶ 소리종류/소리크기/  
알림간격 선택 후  
**저장** 누름



### 정시알림음

, ,  (소리/진동) 선택  
정시알림음 선택

로 ON/OFF 선택



정시알림음이 설정된 경우에는 설정된 시간내의 정시마다 알림음이 울리며, 시간대 별로 서로 다른 분위기의 효과음이 울립니다.

▶ 정시 알림음 종류/알림음  
크기/알림시간설정 선택

(알림시간설정을 시간설정으로  
선택 할 경우)

시작시간/종료시간 입력 후  
**저장** 누름

# 사용자설정



휴대폰잠금,  
비밀번호(4자리) 입력



개인 사생활 보호 및 일부  
기능의 사용을 제한하기  
위해 휴대폰 잠금을 설정  
할 수 있습니다.

'잠금'이 설정된 경우  
비밀번호를 입력해야  
해당 기능을 이용할 수  
있습니다.

## 휴대폰설정

### 휴대폰잠금 - 전화발신제한

   (휴대폰설정) 선택

휴대폰잠금 선택

비밀번호(4자리) 입력

전화발신제한 선택

전화 발신 시 비밀번호를 입력해야  
사용할 수 있습니다.

▶ 전화발신제한 선택

- 모든전화잠금, 국제전화잠금,  
700전화잠금, 060전화잠금

원하는 항목 선택()/  
해제() 후 저장 누름

- 전체선택으로 전체선택, 전체  
해제를 선택할 수 있습니다.

### 휴대폰잠금 - 인터넷사용제한

   (휴대폰설정) 선택

휴대폰잠금 선택

비밀번호(4자리) 입력

▶ 인터넷사용제한 선택  
해제/설정 선택



SHOW인터넷 등 무선인터넷 기능의 사용(접속)을 제한할 수 있습니다.

## 휴대폰설정

외장 메모리 카드가 장착되어 있는 경우 카메라앨범(외장), MP3(외장), 음성메모(외장), 텍스트뷰어(외장)이 선택 항목으로 보입니다.

전체잠금이 설정된 경우 모든 기능이 제한되며, 비밀번호를 입력해야 모든 기능을 이용할 수 있습니다. 단, 대기화면에서 **비상전화**를 눌러 비상전화 목록 상의 전화번호를 선택하여 통화할 수 있습니다. (비상전화 등록 165쪽 참조) 전체잠금을 일시 해제하려면 비밀번호를 입력 하세요. 전체잠금을 일시 해제한 후 화면이 꺼지면 다시 전체잠금 상태가 됩니다.

### 휴대폰잠금 - 사생활보호



(휴대폰설정) 선택

휴대폰잠금 선택

비밀번호(4자리) 입력

#### ▶ 사생활보호 선택

- 전화번호부, 통화목록, 메시지, 일정, 할일, 메모, 그림메모, D-Day, 카메라앨범(내장), MP3(내장). 콘텐츠탐색기, 음성메모(내장), 텍스트뷰어(내장), 영상통화앨범

원하는 항목 선택() / 해제()

후 **완료** 누름

- **전체선택**으로 전체선택, 전체해제를 선택할 수 있습니다.

### 휴대폰잠금 - 전체잠금



(휴대폰설정) 선택

휴대폰잠금 선택

비밀번호(4자리) 입력

#### ▶ 전체잠금 선택 해제/설정 선택

# 사용자설정



번호를 잊었을 경우에는 가입 증빙 서류를 가지고 본인이 직접 서비스센터로 가야하는 번거로움이 있습니다.

비밀번호는 본인이 아니면 알려드리지 않으며, **비밀번호 유출로 인한 피해는 제조업체가 책임 지지 않으니 특별히 주의 하세요.**

## 휴대폰설정

### 휴대폰잠금 - 비밀번호변경

, ,  (휴대폰설정) 선택

휴대폰잠금 선택

비밀번호(4자리) 입력

▶ 비밀번호변경 선택

새비밀번호(4자리) 입력

비밀번호(4자리) 재입력 후

**저장** 누름

### 휴대폰잠금 - 비밀번호힌트

, ,  (휴대폰설정) 선택

휴대폰잠금 선택

비밀번호(4자리) 입력

▶ 비밀번호힌트 선택

힌트 입력 후 **저장** 누름

문자 입력방법(47~49쪽)을 참조하세요.






비밀번호의 힌트를 입력하는 기능으로 최대 한글 16자, 영문 32자까지 입력할 수 있습니다. (비밀번호 힌트를 입력하지 않으면 비밀번호 입력창에 “힌트없음”으로 표시됩니다.)



휴대폰 전체잠금 설정 (163쪽 참조) 시 나타나는 비상전화 목록에 전화번호를 등록하는 기능으로, 비상전화 등록은 1개의 번호만 입력 가능합니다.




## 휴대폰설정

### 휴대폰잠금 - 비상전화등록

-  ,  ,  (휴대폰설정) 선택
- ▶ 비상전화등록 선택
- 휴대폰잠금 선택
- 전화번호 입력 후
- 저장** 누름



등록된 전화번호는 전체 잠금 상태에서 **비상전화**를 선택할 경우 나타나는 비상전화 목록(소방서, 국정원, 경찰서, 간첩신고, 밀수신고, 마약사범신고, 해양경찰청, 911, 사용가능)에서 확인할 수 있습니다.

삭제하려면 :  →  →  → 휴대폰잠금 → 비밀번호(4자리) 입력 → 비상전화등록 → 입력된 번호 선택 → **지움** 또는 **C/W**로 번호 삭제 → **저장** 누름 (단, 기본 비상전화는 삭제되지 않습니다.)

등록된 비상전화로 통화 시 통화연결음이 울리지 않습니다.

# 사용자설정



통화설정



## 휴대폰설정

### 통화설정 - 전화거절메시지

, ,  (휴대폰설정) 선택

▶ 전화거절메시지 선택

통화설정 선택

원하는 항목 선택하여  
편집 후 **저장** 누름

전화를 받지 못하는 상황일 때 발신자에게 전화거절 사유가 담긴 메시지를 전송하는 기능입니다.

**+추가** 로 새로운 메시지 입력

### 통화설정 - 전화수신차단


#### 수신차단번호

, ,  (휴대폰설정) 선택

▶ 수신차단번호 선택

통화설정, 전화수신차단 선택  
비밀번호(4자리) 입력

**+추가** 로 전화번호 입력 후  
**저장** 누름

-  로 통화목록, 전화번호검색, 입력모드전환 선택



## 휴대폰설정



1. 통화목록 : 최근 통화한 목록에 있는 번호를 선택할 수 있습니다.
2. 전화번호검색 : 전화번호부에 저장되어 있는 번호를 검색 후 선택할 수 있습니다.
3. 입력모드전환 : 키패드입력, 연속필기, 박스필기 등으로 설정할 수 있습니다.

## 수신차단그룹



(휴대폰설정) 선택



수신차단그룹 선택

통화설정, 전화수신차단 선택  
비밀번호(4자리) 입력

원하는 그룹 선택(☑) 후

**저장** 누름

**전체선택**으로 전체선택/전체해제를  
선택할 수 있습니다.



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




수신차단이 설정된 번호로 전화가 올 경우 “수신차단이 되었습니다.”라는 화면이 보이면서 수신이 자동 종료됩니다.

# 사용자설정



## 휴대폰설정

### 통화설정 - 기본지역번호




, ,  (휴대폰설정) 선택 ▶ 원하는 항목 선택  
통화설정, 기본지역번호 선택

■ 기본지역번호 설정 시 지역번호를 누르지 않고 전화할 수 있습니다.

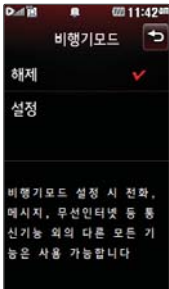


- 지역번호를 해제하려면 지역번호 설정을 “해제”로 선택하세요.
- 사용자 선택 시 지역명과 원하는 번호를 저장해 사용할 수 있습니다.

### 통화설정 - 자동국제전화

, ,  (휴대폰설정) 선택 ▶ 원하는 항목 선택  
통화설정, 자동국제전화 선택

- 해제, 한국, 사용자



## 휴대폰설정

### 비행기모드

, ,  (휴대폰설정) 선택 ▶ 해제/설정 선택

#### 비행기모드 선택



휴대전화가 켜져 있어도 전화 및 메시지의 수/발신, 통신을 이용한 부가서비스 기능을 사용할 수 없도록 해 주는 기능입니다. (전화번호 검색이나 메모 등 통신을 이용하지 않는 기능 제외)

### 전원절약모드

, ,  (휴대폰설정) 선택 ▶ 해제/설정 선택

#### 전원절약모드 선택



설정된 효과음, 버튼/터치음이 무음이 되며, 조명시간/밝기가 최소로 변경되어 배터리절약이 됩니다.

# 사용자설정



USIM설정



'설정'을 선택할 경우  
휴대전화의 전원을 켜  
때마다 PINCODE 확인  
화면이 나타납니다.

## 휴대폰설정

### USIM설정 - PIN1설정

 (휴대폰설정) 선택

USIM설정, PIN1 설정 선택

▶ 해제/설정 선택 후

**확인** 누름

비밀번호(4~8자리)

입력 후 **확인** 누름



설정 선택 시 PIN code 입력 후 **확인** 를 누르세요.

'설정'을 선택할 경우 휴대전화의 전원을 켜 때마다 PIN code 확인 화면이 나타납니다.



USIM 비밀번호(PIN)를 연속 3회, 해제코드(PUK)를 10회 잘못 입력  
하면 USIM 카드가 영구 폐기되고, 새로 카드를 구입하여야 하므로  
비밀번호(PIN) 및 해제코드(PUK)를 잊어버렸을 경우 반드시 가까운  
KTF 멤버스 프라자를 방문해서 비밀번호를 초기화 하세요.  
단, PIN/PUK 입력 횟수는 USIM 종류에 따라 다를 수 있습니다.

### USIM설정 - PIN1변경

 (휴대폰설정) 선택

USIM설정, PIN1 변경 선택

▶ 비밀번호 입력

비밀번호(4~8자리)

입력 후 **확인** 누름

비밀번호 재입력(4~8

자리) 후 **확인** 누름

USIM카드잠금설정이 설정되어 있어야  
만 비밀번호(PIN)변경이 가능합니다.

## 휴대폰설정

### USIM설정 - 타USIM제한설정

   (휴대폰설정) 선택 ▶ 해제/설정 선택

USIM설정, 타USIM제한설정 선택

USIM제한번호(4~8자리) 입력

후 **확인** 누름




USIM LOCK이 해제된 타인의 USIM으로 자신의 휴대전화를 사용할 수 없도록 제한을 설정하는 기능입니다.

설정을 누를 경우 설정 당시의 USIM을 제외한 다른 USIM은 부팅시 비밀번호를 입력하여야 합니다. 비밀번호는 4~8자리이며 초기값은 '00000000'입니다. 비밀번호를 5회 연속 잘못 입력 시 USIM 카드 사용이 제한 될 수 있으며 휴대 전화 재 부팅 후 재 입력 가능합니다.

이 비밀번호는 일반적으로 쓰이는 폰의 비밀번호와는 다른 비밀번호이며, 타 USIM 제한기능에서만 쓰이는 비밀번호입니다.

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.

### USIM설정 - USIM제한번호변경

   (휴대폰설정) 선택 ▶ 새 USIM제한번호(4~8자리)

USIM설정, USIM제한번호변경 선택 ▶ 입력 후 **확인** 누름

USIM제한번호(4~8자리)

입력 후 **확인** 누름

USIM제한번호 재입력  
(4~8자리) 입력 후

**확인** 누름

# 사용자설정



## 휴대폰설정

### 메모리/초기화 - 메모리사용내역



(휴대폰설정) 선택 ▶

메모리/초기화, 메모리사용내역

선택

원하는 메모리 사용 내역  
확인

- 개인정보메모리, 내장메모리,  
내장이동메모리, 외장메모리,  
USIM메모리



모든 콘텐츠들은 남은 공간이 허용하는 만큼 저장(다운로딩)됩니다.

외장메모리 사용내역의 경우 휴대전화에 외장메모리 카드가 장착되어 있을 때에만 확인할 수 있습니다.

USIM메모리에서 USIM카드에 저장할 수 있는 전화번호부, SMS 및 E-mail 저장 개수를 확인할 수 있습니다. 저장개수는 USIM카드의 종류에 따라 달라질 수 있습니다.



## 휴대폰설정

### 메모리/초기화 - 개인정보초기화

, , (휴대폰설정) 선택  
 메모리/초기화, 개인정보초기화  
 선택  
 비밀번호(4자리) 입력

▶ 원하는 항목 선택() 후  
 초기화 누름  
 전체선택으로 전체선택/전체해제를  
 선택할 수 있습니다.

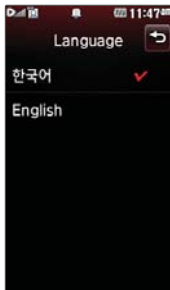


### 메모리/초기화 - 이동메모리포맷

, , (휴대폰설정) 선택  
 메모리/초기화, 이동메모리포맷  
 선택  
 비밀번호(4자리) 입력




▶ 내장이동메모리/외장메모리  
 선택 후 예/아니오 선택  
 외장메모리가 없을 시에는 내장  
 이동메모리로 바로 진입합니다.

# 사용자설정

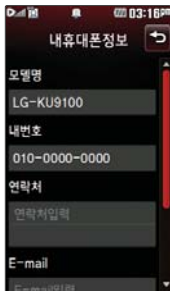


## 휴대폰설정

### Language

- , ,  (휴대폰설정) 선택 ▶ 원하는 항목 선택  
Language 선택  
• 한국어, English

사용자의 편의에 따라 원하는 언어를 설정할 수 있습니다.  
(구입 시 '한국어'로 설정되어 있습니다.)



### 내휴대폰정보

- , ,  (휴대폰설정) 선택 ▶ 원하는 항목 확인  
내휴대폰정보 선택  
• 모델명, 내번호, 연락처, E-mail, S/W버전



내 휴대전화 번호를 확인하거나 소프트웨어 버전을 확인할 수 있습니다.  
(단, 내번호는 편집할 수 없습니다.)

연락처, E-mail를 입력하여 분실 시를 대비할 수 있습니다.



## 휴대폰시각설정



## 휴대폰설정

### 휴대폰시각설정

, ,  (휴대폰설정) 선택

휴대폰시각설정 선택

자동설정/수동설정 선택

수동설정에서 자동설정으로 전환 시  
휴대전화를 다시 시작합니다.

▶ 날짜 입력

날짜부분을 터치, 원하는 날짜  
를 입력

시간 입력

시간 부분을 터치한 후 터치로  
시, 분 입력

**오전** 으로 오전/오후 선택

섬머타임 선택

설정/해제 선택

섬머타임이 설정되면 표준시보다  
한 시간 빠르게 설정됩니다.

▶ 도시명 선택

원하는 도시를 화면에 터치하여  
선택

**저장** 누름



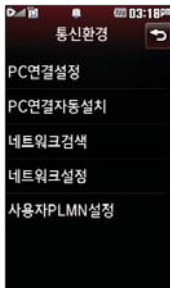
네트워크로부터 현재시간 정보를 받지 못할 경우 휴대전화 대기화면에  
표시되는 현재 시각을 원하는 도시의 시각으로 설정할 수 있습니다.

해외 로밍 시 원하는 도시 및 시각을 설정하여 편리하게 이용할 수 있습  
니다.

# 사용자설정



통신환경



## 휴대폰설정

### 통신환경 - PC연결설정



(휴대폰설정) 선택

▶ 원하는 항목 선택

통신환경, PC연결설정 선택

• Closed, USB통신,  
115Kbps

PC연결설정이란 휴대전화를 이용하여 일반 PC 등에서 인터넷 망으로 접속하는 서비스입니다.

### 통신환경 - PC연결자동설치



(휴대폰설정) 선택

▶ 해제/설정 선택

통신환경, PC연결자동설치 선택

사용자의 PC와 휴대전화가 USB케이블로 연결되면 자동으로 USB 모뎀 드라이버가 설치되는 기능입니다. 기본값은 '설정'이며 휴대전화와 USB 케이블이 연결되었을 때 자동으로 USB 드라이버가 설치되며 자동 실행 팝업이 PC 화면상에 나타나 Mobile Sync II 설치 여부를 묻게 됩니다. 단, CD-ROM 자동실행이 되지 않는 PC에서는 수행이 되지 않을 수 있습니다. (지원 OS : Windows 2000, XP, Vista)



'설정' 인 상태에서는 기타 USB를 이용한 서비스 이용시 휴대전화 연결이 늦어질 수 있습니다.

## 휴대폰설정

### 통신환경 - 네트워크검색

 (휴대폰설정) 선택 ▶ 원하는 항목 선택

통신환경, 네트워크검색 선택 • 자동검색, 수동검색

1. 자동검색 : 우선순위에 따른 네트워크를 자동으로 검색하여 처리합니다.
2. 수동검색 : 자동검색 모드에서 사용가능한 네트워크를 검색하지 못했을 경우 선택하세요.


국내에서 GSM을 선택할 경우 통화관련 서비스가 지원되지 않습니다.

네트워크설정 시 휴대전화를 재부팅합니다.

### 통신환경 - 네트워크설정

 (휴대폰설정) 선택 ▶ 원하는 항목 선택

통신환경, 네트워크설정 선택 • 자동모드, WCDMA, GSM

 국내에서는 '자동'만 선택 가능하며, 해외에서는 자동, WCDMA, GSM 모두 선택 가능합니다. GSM 로밍 시에는 음성 통화와 SMS 서비스만 지원 가능합니다. 서비스 지역을 잘못 선택할 경우 통화가 되지 않으니 주의하시기 바랍니다.

사용자가 우선적으로 검색하기 원하는 PLMN (국가와 사업자 코드)을 설정하는 기능입니다.

### 통신환경 - 사용자PLMN설정

 (휴대폰설정) 선택 ▶ **추가** 로 원하는 항목 선택,

통신환경, 사용자PLMN설정 선택 입력 후 **저장** 누름


# 사용자설정


 , **0+** (길게누름)




## 국제전화/go! 한글

### 국제전화

대기화면에서 ,  
**0+** 길게 누름

▶ 전화번호 입력 후  또는  
**통화**를 누르면 국제 전화가  
가능합니다.

### go! 한글

대기화면에서 ,  
**0+** 길게 누름

▶ 검색어 입력 부분에 원하는 문자  
입력 후 **확인** 누르면 해당 서비스로  
접속됩니다.

■ 문자 입력방법(47~49쪽)을 참조하세요.



무선 인터넷상의 관련 정보를 검색하는 기능으로 서비스 이용 시  
사용료가 부과됩니다.



## 화면

### 대기화면종류선택



(화면) 선택



원하는 항목 선택

대기화면종류선택 선택

- 기본대기화면, 싸이언위젯



1. 기본대기화면 : 촬영한 사진 및 동영상을 배경화면으로 설정할 수 있고, 대기화면팝업, 시계, 달력, 일정, 바탕메모, 대기화면문구, D-Day 등을 표시할 수 있습니다.
2. 싸이언위젯 : 알람, 달력, 메모, 편의기능의 위젯과 자주 연락하는 사람들을 대기화면에 등록할 수 있습니다. 단, 대기화면문구, D-Day를 표시할 수 없으며, 움직이는 영상 등을 바탕화면으로 설정하면 기본대기화면으로 자동 변경됩니다.

■ 대기화면에서 **C/W**를 길게 누르면 대기화면종류가 변경됩니다.

### 배경화면설정 - 여러가지 화면 설정



(화면) 선택



원하는 항목 선택

배경화면설정 선택

- 대기화면, 전화수신화면, 영상 통화수신화면, 전화발신화면, 전원켜때화면, 전원꺼때화면

# 사용자설정

## 화면



(대기화면을 선택한 경우)

◀ ▶로 원하는 항목 선택 후 **저장** 누름

🕒로 시계 종류를 선택할 수 있습니다.

📅로 달력종류를 선택할 수 있습니다.

☑로 일정을 확인할 수 있습니다.

📄로 바탕메모를 설정할 수 있습니다.

1 🖼로 앨범/보기를 선택 가능

앨범 : 사진앨범에 저장된 사진을 선택한 후 화면에 설정할 수 있습니다.

보기 : 화면 설정 시의 대기화면 상태를 미리 볼 수 있습니다.

■ 이동통신 사업자에 따라 대기화면이 변경될 수 있습니다.



촬영한 사진 및 동영상을 원하는 화면에 설정할 수 있습니다. 단, 동영상의 경우 전화수신화면, 전화발신화면으로 설정할 수 없으며, 특정 위치의 사진/동영상은 설정이 불가능할 수 있습니다.

## 화면

### 배경화면설정 - 대기화면팝업

 (화면) 선택 ▶ 대기화면팝업 선택


#### 배경화면설정 선택



다운받은 콘텐츠가 있는 경우 팝업 콘텐츠를 대기화면에 설정하거나 해제할 수 있습니다.



### 배경화면설정 - 대기화면문구

 (화면), 배경화면설정, 대기화면문구 선택

#### 문구 입력 후 효과 선택 후 **저장** 누름

- 글자효과 - 글자효과없음, 흐르기, 타이핑, 클라이드, 떨어지기 선택
- 글자크기 - 작게, 보통크기, 크게 선택
- 글자색 - 원하는 글자색선택
- 글자윤곽 - 없음, 테두리, 글틀 선택
- 윤곽색 - 원하는 배경색선택



글자효과, 글자크기, 글자색, 글자윤곽, 윤곽색 선택 후 **미리보기**로 대기 화면문구 설정 시의 화면 상태를 미리 확인할 수 있습니다.  
(미리보기 시 **배치**로 문구 위치 변경 후 **확인**을 누르세요.)

## 화면

### 배경화면설정 - 네트워크정보표시

 (화면) 선택


▶ 해제/설정 선택

배경화면설정,  
네트워크정보표시 선택




네트워크 정보표시를 설정한 경우 대기화면에 네트워크 상태에 따른 정보가 표시됩니다. (이동통신 사업자 및 네트워크 상태에 따라 표시되는 정보 내용이 다를 수 있습니다.)

### 그림나라접속/포토나라접속

 (화면), 그림나라접속 선택

▶ 브라우저가 실행되어  
해당서비스로 접속  
됩니다.

 (화면), 포토나라접속 선택

원하는 항목 선택



그림나라접속 또는 포토나라접속을 선택하면 바로 그림나라, 포토나라/꾸미기에 접속하여 그림 또는 사진 등을 다운받거나 다른 사람에게 보낼 수 있는 기능입니다.



조명시간/밝기



## 화면

### 조명시간/밝기


 (화면) 선택

조명시간/밝기 선택

조명시간 선택

- 5초, 10초, 20초, 30초, 1분, 3분

조명밝기 선택

▶  로 ON/OFF 선택하여 야간모드 선택

(야간모드 설정 시 밤 9시~아침 6시까지 화면 밝기가 어두워 집니다.)

**저장** 누름



전원절약모드가 설정되어 있는 경우, 먼저 전원절약모드를 해제해야 조명시간/밝기를 설정할 수 있습니다.

# 사용자설정



## 화면

### 글꼴

, ,  (화면) 선택  
글꼴 선택

▶ 원하는 항목 선택 후  
**저장** 누름




글씨모양/크기선택은 휴대전화에 사용되는 글자모양을 원하는 글꼴로 설정할 수 있습니다.



- 글꼴종류 : CYON체, 기린에게, 매점갈시간, 시월애, 승승드라이브, 아이스하트, 키크는꿈, 연인, 발꾸락, 행복 선택
- 글꼴크기 : 매우작게, 작게, 보통, 크게, 매우크게 선택
- 글꼴색깔 : 원하는 글자색 선택

## 화면

### 메뉴스타일

   (화면) 선택  
메뉴스타일 선택

▶ 화면을 터치한 상태에서  
좌/우로 움직여 원하는  
항목 선택 후 **저장** 누름

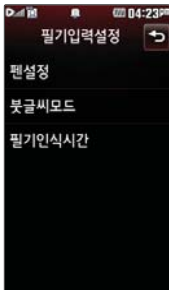
#### 1. 스크롤 스타일



#### 2. 클래식 스타일






# 사용자설정



## 화면

### 다이얼숫자

, ,  (화면) 선택  
다이얼숫자 선택




▶ 원하는 항목 선택 후  
**저장** 누름

1. 다이얼크기 : 크게/작게
2. 다이얼색 : 원하는 색상 선택



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

### 필기입력설정

, ,  (화면) 선택  
필기입력설정 선택

▶ 원하는 항목 선택  
• 펜설정, 붓글씨모드,  
필기인식시간

1. 펜설정 : 필기입력 기능이 있는 메뉴에서 펜두께와 펜색깔을 설정할 수 있습니다.
2. 붓글씨모드 : 붓글씨 모드를 해제/설정할 수 있습니다.
3. 필기인식시간 : 필기인식 시간을 짧게/보통/길게로 설정할 수 있습니다.

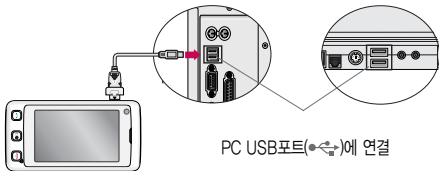


휴대전화와 PC를 USB 데이터 통신케이블로 연결한 후, 휴대전화를 이동식 디스크처럼 사용할 수 있습니다.

## 이동식디스크

### (이동식디스크) 선택

먼저 휴대전화와 PC를 USB 데이터 통신케이블로 연결하세요. PC와 연결할 경우 '예' 선택 비밀번호(4자리) 입력 후 연결됨



이동식 디스크 사용 후 PC 연결을 안전하게 해제하려면 반드시 Windows 화면 우측 하단의 장치해제(🔄) 버튼을 클릭하여 하드웨어 분리를 선택한 후, USB 데이터 통신 케이블과 휴대전화를 분리하거나 휴대전화 메뉴의 '이동식디스크'에서 해제를 선택하세요.



TTA 표준 20핀 충전기를 사용하실 경우에는 데이터 통신(USB) 및 충전 겸용 어댑터를 사용할 필요없이 직접 연결하세요.

휴대전화를 PC에 연결한 후 내장이동메모리 또는 외장메모리의 사진, 동영상, MP3 등의 사용자 데이터를 이동식 디스크를 이용하여 이동/복사할 수 있습니다. (사용 중 USB 데이터 통신케이블을 빼지 마세요. 휴대전화에 치명적인 손상이 발생할 수 있습니다.)

**이동식 디스크 사용 중에는 일부 기능(컨텐츠탐색기, 카메라앨범, 뮤직보관함, 텍스트 뷰어, 음성메모 등이 제한될 수 있습니다.**

## 이동식디스크






이동식디스크로 이동/복사한 확장자가 kmp로 변경된 MP3파일이 다운로드 시의 인증된 휴대전화 번호와 일치하지 않을 경우 재생되지 않습니다.

- 콘텐츠탐색기의 내장 이동메모리 내의 폴더 또는 파일들을 이동식 디스크로 연결할 수 있으며, 이동식 디스크로 사용할 수 있는 공간은 휴대전화에 따라 달라질 수 있습니다.
- 이동식 디스크의 루트에는 최대 512개의 폴더 또는 파일 (단, 파일명이 한글 4자, 영문 8자 이하인 파일 및 서브 폴더 기준)을 저장할 수 있습니다. 서브 폴더 상에 저장 가능한 파일의 수는 제한이 없으므로 많은 파일을 저장하려면 서브 폴더를 만들어 사용하세요.
- PC에서 이동식 디스크 포맷은 권장하지 않으며, 휴대전화에서 포맷하세요. (메모리/초기화(173쪽) 참조)
- 이동식 디스크 사용은 Windows 2000 또는 Windows XP이상의 OS 사양에서만 사용할 수 있습니다.
- 이동식 디스크 사용 중 USB 데이터 통신 케이블을 강제로 분리하거나 휴대전화에서 먼저 종료할 경우 이동식 디스크의 데이터가 유실되거나 휴대전화가 정상적으로 동작하지 않을 수 있으니 주의하세요.
- 이동식 디스크의 메모리는 MP3 저장 메모리와 공용이며, 사진, 캐릭터 등의 콘텐츠와는 메모리 영역을 공유하지 않습니다.
- 이동식 디스크로 PC에서 내장 이동메모리에 파일을 복사 시에 파일 이름 길이가 영문 255자, 한글 기준 127자가 넘어가면 휴대전화가 치명적인 손상이 발생할 수 있으니 기준글자보다 짧은 이름으로 바꾸어 휴대전화에 파일을 이동/복사하시기 바랍니다.

## 터치설정

터치효과설정 기능은 화면 터치시 소리/진동으로 터치효과 및 버튼을 설정하는 기능입니다.

### 터치효과설정

, ,  (터치설정) 선택

터치효과설정 선택

터치음을 <>로 ON/OFF 선택

터치음종류, 버튼/터치음크기 선택 조절




▶ 터치진동을 <>로 ON/OFF 선택

터치진동종류/터치진동 크기 선택 조절


**저장** 누름

화면좌표조정을 최초 진입 시 '확인, 나중에, 다시 확인 안함'을 선택한 후에 화면좌표조정 화면이 나타납니다.

### 화면좌표조정

, ,  (터치설정) 선택

화면좌표조정 선택

 를 좌측상단/우측상단/ 좌측하단/우측하단/중앙 순서로 터치한

후 **확인** 누름

▶ 다시한번 좌측상단/우측상단/좌측하단/우측하단/중앙 순서로 터치한 후 자동으로 저장됨

# 사용자설정



터치자동잠금 설정 시  
조명 시간 후에  
터치와 외부키가 동작  
되지 않습니다.

## 터치설정



휴대전화를 사용하기 전에 반드시 화면좌표조정을 실행한 후 사용하세요.



**사용자 환경에 따라 터치좌표가 변할 수 있으므로, 한달에 1회 이상 화면좌표조정을 실행해 주시고,** 휴대전화와 같이 제공된 터치펜 이외의 연필이나 볼펜 등 끝이 뾰족한 물건으로 터치 윈도우를 누르지 마시고 뒷주머니에 넣어 깔고 앉거나 무거운 것을 올려 놓지 마세요. (내부 변형이 일어나 광학적인 간섭 무늬가 나타나거나 터치 윈도우가 손상되어 정상 동작하지 않을 수 있습니다.)

일부 프로그램 터치기능이 제한적으로 적용됩니다.

## 터치자동잠금



(터치자동잠금)

선택

▶ 해제/설정 선택

## 외장 메모리 카드(microSD Card)를 휴대전화에 설치하려면

휴대전화에서 외장 메모리 카드로, 외장 메모리 카드에서 휴대전화로 파일을 이동/복사할 수 있으며, 외장 메모리 카드는 촬영한 사진, 동영상 및 MP3 파일을 저장할 수 있는 공간으로 재사용 및 연결, 분리가 가능합니다.

### 외장 메모리 카드를 끼우려면



카드의 금속단자를 아래로 향하게 하고 '톡' 소리가 날 때까지 확실표 방향으로 밀어 넣으세요.

**주의** 역방향으로 꽂을 경우 카드가 빠지지 않을 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

### 외장 메모리 카드를 빼려면



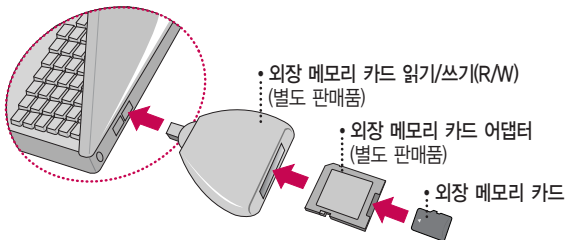
외장 메모리 카드 뒷부분을 눌러 확실표 방향으로 빼세요.



- 외장 메모리 카드 사용 중(dosirak과 휴대전화 간의 데이터 교환, 이미지 저장, 복사, 삭제, 초기화, 재생 등) 외장 메모리 카드를 빼거나, 휴대전화 전원이 꺼지면 저장된 파일이 지워지거나 초기화될 수 있습니다.  
이 경우 외장 메모리 카드가 심각하게 손상되거나 휴대전화가 이상 동작할 수 있으니 주의하세요.
- 처음 외장 메모리 카드 사용 시에는 휴대전화에서 초기화하여 사용하시기 바라며, 저장된 데이터는 PC 등에 따로 저장해 주세요. 외장 메모리 카드에는 외장 메모리 파일에서 사용하는 시스템 공간이 포함되어 있으므로, 외장 메모리 초기화 후에도 용량이 남아있을 수 있습니다.
- 외장 메모리 카드는 16MB, 32MB, 64MB, 128MB, 256MB, 512MB, 1GB, 2GB, 4GB, 8GB까지 호환이 가능합니다. (단, 제조회사별로 호환이 되지 않을 수 있으니 확인 후 사용하세요.)
- 외장 메모리 카드를 구입하려면 가까운 대리점 또는 서비스센터에 문의하거나 인터넷 홈페이지(<http://Dizone.co.kr>)를 이용하시기 바라며, 외장 메모리 카드 인식 오류 시에는 서비스센터 및 메모리 구입처에 문의하시기 바랍니다.

# 외장 메모리 카드를 PC에 연결하려면

## 외장 메모리 카드(microSD Card)를 PC에 연결하려면



외장 메모리 카드 읽기/쓰기(R/W) 및 어댑터는 제조사마다 다를 수 있으며, 별도 판매품으로 가까운 대리점 및 서비스 센터에 문의해 주세요.



외장 메모리 카드를 PC에 연결하여 원하는 파일들을 관리할 수 있습니다.

PC에서 외장 메모리 카드로, 외장 메모리 카드에서 PC로 사진/동영상 및 MP3 파일을 저장할 수 있습니다.



외장 메모리 카드를 외장 메모리 어댑터에 삽입하지 않은 상태에서 메모리 카드 읽기/쓰기(R/W)에 외장 메모리 어댑터를 삽입하지 마세요. 메모리 카드 읽기/쓰기(R/W)에 문제가 발생할 수 있습니다.

외장 메모리 어댑터 및 외장 메모리 카드에 스티커 등을 붙여 놓지 마세요. 스티커가 내부에서 떨어지면 고장의 원인이 될 수 있습니다.

외장 메모리 어댑터 입구에 먼지나 이물질 등이 들어가지 않도록 주의하세요.

일부 외장 메모리 카드의 경우, 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.



# CYON PC 프로그램

## LG USB 드라이버

LG USB 드라이버는 CYON 휴대전화와 PC를 연결하기 위해 필요한 프로그램으로 **Mobile Sync II**를 설치하면 LG USB 드라이버가 자동으로 설치됩니다.

USB 드라이버를 별도로 설치할 경우는 앞쪽의 "CYON PC 프로그램 다운로드 및 설치 방법"을 참조하세요.

## Mobile Sync II 프로그램

휴대전화와 PC를 USB 데이터 통신케이블 및 블루투스 장치로 연결하여 사진/동영상, 문자를 PC로 가져 오거나 연락처, 일정, 메모 자료를 교환할 수 있는 프로그램입니다. 설치 시 휴대전화와 PC가 연결되어 있다면 USB 케이블에서 휴대전화를 분리하세요.

블루투스 스택은 Windows/MT BlueSoleil/Toshiba/Widcom BTW만 지원합니다.

\* 블루투스 스택버전에 따른 기능 미지원 OS 구분

스택명	스택버전	OS별 구분
Toshiba	4.X 미만	Windows Vista 제품군, Windows XP 제품군, Windows 2000 제품군
BRCM/Widcom BTW	5.X	Windows XP 64 Bit, Windows Vista 64 Bit
iVT/BlueSoleil	5.0~5.4.237.0 미만	Windows Vista 제품군, Windows XP 제품군, Windows 2000 제품군
	6.0~6.4.237.0 미만	

(블루투스를 통한 연결 시, PC 블루투스 장치의 성능이 좋지 않을 경우 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.)

### 지원 OS : Windows 2000, Windows XP, Vista

Vista OS에서의 설치와 실행은 "관리자"로 로그인 하거나 표준 사용자의 경우 "관리자 권한으로 실행"으로 하여야 합니다.

## 데이터 통신

휴대전화와 PC의 COM 포트, USB 포트와 연결하여 인터넷, PC통신, E-mail 등을 사용할 수 있습니다.



USB 데이터 통신케이블을 사용할 경우 USB드라이버를 먼저 PC에 설치한 후 휴대전화를 연결하면 모뎀을 추가하지 않아도 자동으로 추가됩니다.

# MP3 다운받기/소프트웨어 업그레이드

## dosirak 플레이어 다운로드 및 설치방법

MP3는 dosirak 플레이어를 통해 다운로드 할 수 있으며, 자세한 사용방법은 [홈페이지\(http://www.dosirak.com\)](http://www.dosirak.com) 또는 **KTF 고객센터(1588-0010)**에 문의하세요.

### dosirak 플레이어를 이용하려면?

- 1 <http://www.dosirak.com> 홈페이지에 접속하여 회원에 가입하세요.
- 2 dosirak 플레이어를 다운 받아 설치하세요.
- 3 LG USB 드라이버를 다운 받아 설치하세요.  
LG USB 드라이버 설치방법은 앞쪽의 "LG USB 드라이버" 또는 <http://www.dosirak.com> 홈페이지의 "dosirak 플레이어 안내"를 참조하세요.
- 4 USB 드라이버 설치완료 후 휴대전화의 전원을 켜 상태에서 USB 데이터 통신케이블을 연결하세요.
- 5 dosirak 플레이어 통해 휴대전화로 MP3를 다운로드하세요.

dosirak 회원가입 후 휴대전화로 인증 작업을 거쳐야 MP3 파일 다운로드가 가능합니다

dosirak 플레이어는 Windows 2000, Windows XP PC 환경에서 정상적으로 이용할 수 있습니다.

dosirak 플레이어와 휴대전화 간의 데이터 교환 중에 USB 데이터 통신케이블을 뽑을 경우 휴대전화 시스템이 손상을 입을 수 있으니 반드시 Windows 화면 우측 하단의 장치해제 (🗑️) 버튼을 클릭하여 하드웨어 분리를 선택한 후, USB 데이터 통신케이블과 휴대전화를 분리하세요.

## CYON 휴대전화 소프트웨어 업그레이드 프로그램




휴대전화의 소프트웨어 기능 향상을 위해 서비스 센터를 방문하지 않고 고객께서 직접 최신버전의 소프트웨어를 인터넷을 통해 빠르고 편리하게 업그레이드를 받을 수 있는 기능입니다. **자세한 설치 및 사용방법과 업그레이드 가능 모델 및 수정내역등은 홈페이지 (<http://upgrade.cyon.co.kr>)를 참조하세요.**


업그레이드 중 USB 데이터 통신케이블 또는 배터리를 빼면 휴대전화에 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!

특정 지역에서 화면에서  
“”가 사라지지  
않을 때

그 지역의 수신 환경이 불안정한 상태이므로, 서비스 가능 지역인지 확인하고 서비스 지역인데 계속 “”가 나타나면 전원을 껐다가 다시 켜 다음 약 2분 정도 기다려 보세요. 그래도 변함이 없다면 다른 장소로 이동 후, 확인해 보세요.

특정 지역에서 송수신이  
끊겨서 들리거나 안 들릴 때

그 지역의 전파환경이 불안정한 상태라 통화 중 말소리가 끊겨서 들리거나, 안 들릴 수도 있습니다. 다른 지역으로 이동하여 사용해 보세요.

문자 메시지 송수신이  
느리거나 잘 안되고,  
통화 중 끊어질 때

전파가 불안정하거나 약한 상태, 또는 이동통신 사용량이 많을 경우 이동통신 시스템의 폭주 현상으로 인해 통화 중 끊어지거나 송수신이 잘 안될 수도 있습니다. 잠시 후 사용하거나 다른 장소로 이동하여 사용해 보세요.

특정 지역 및 특정  
전화기와 통화 시  
말소리가 울릴 때

“에코 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 휴대전화를 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. 사용 시간이 구입 시 보다 반으로 떨어지면 새 배터리를 구입하세요. 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치할 경우 또는 급방전 시 사용시간이 짧아질 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

이런 증상일 때는?	이렇게 확인하세요!
휴대전화에서 열이 날 때	오랜 시간동안 통화 중이거나 게임, 인터넷 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수도 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 영향이 없습니다.
안테나 표시는 양호하나 수신이 안될 때	이동 시 해당 기지국에 휴대전화의 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 않을 때 벨소리가 나지 않고 램프 또는 외부화면(LCD)만 켜질 때	벨/진동전환 기능에서 “무음” 설정을 “벨소리”로 바꾸어 사용해 보세요.
배터리의 충전이 다 된 후 (녹색불) 계속 켜아 둘 때	배터리의 기능이나 성능에 영향을 끼치지 않습니다.
비밀번호 입력 화면이 나타날 때	화면에 비밀번호입력 화면이 나타날 경우는 잠금기능(162쪽 참조)이 설정되어 있는 경우입니다. 이 경우 비밀번호를 입력하면 원하는 메뉴 또는 기능을 사용할 수 있습니다.
화면에 흰 줄이 생길 때	오랜 시간 켜진 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 휴대전화가 켜지지 않을 때	배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 그래도 변함이 없다면 접촉단자를 깨끗이 닦은 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요. (조치 후에도 휴대전화가 켜지지 않으면 서비스 센터에 문의하세요.)

# 고장이라고 생각하기 전에

## 이런 증상일 때는?

## 이렇게 확인하세요!

사진을 찍으려는데  
화면이 깨끗하지 않을 때

카메라 렌즈에 이물질이 묻어 있을 수 있으니 부드러운 천으로 깨끗이 닦은 후, 사용해 보세요.

PC를 통해 벨이나  
그림이 다운로드되지  
않을 때

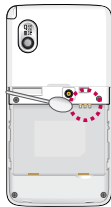
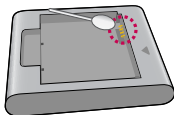
휴대전화를 통해 이동통신 사업자 서비스에 접속하여 1개 이상의 콘텐츠를 다운로드해 보세요. 그런 다음 PC를 통해 벨이나 그림을 다운로드 받을 수 있습니다.

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.)

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

### 청소해야 할 부분



# 휴대전화 규격 및 특성/정보 메모

## 휴대전화 규격 및 특성

사용 주파수 범위	WCDMA 송신 : 1942.8 ~ 1977.2 MHz 수신 : 2132.8 ~ 2167.2 MHz	송신 출력	최대 251.19mW	
	주파수 안정도	WCDMA : 할당 주파수의 $\pm 200\text{Hz}$ 이내	외관(mm)	107X55.4X10.9mm
기기의 명칭	이동통신용 무선설비의 기기	중량	108g	
블루투스	사용주파수범위	송/수신 주파수 : 2402~2480 MHz	동작 온도	$-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
	주파수 안정도	할당주파수의 $\pm 50 \times 10^{-6}$ Hz 이내	상대 습도	0%~95%
	송신출력	최대 0.03177 mW	인증받았자의 상호	엘지전자(주)
			제조사/제조국가	엘지전자(주)/한국

## 휴대전화 정보 메모

모델명	LG-KU9100	구입처	상호
구입일시	년 월 일		전화번호

저희 LG전자(주)의 휴대전화를 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.

### 휴대전화 불법 복제 제한

복제를 통한 휴대전화 가입은 타인의 피해 예방을 위해 제한될 수 있습니다. 즉, 정상품이 아닌 휴대전화는 신규가입, 기기변경, 통화내역 제공, 통화도용조사 접수 등에 대한 업무 처리가 제한됩니다. 또한 이러한 불법적인 시도로 인해 소프트웨어가 손상되어 더이상 휴대전화를 쓰지 못하게 될 수도 있습니다. 아울러, 위와 같은 불법행위로 인한 피해가 없도록 소비자께서는 주의하시기 바라며, 특히 이러한 불법적 행위가 확인될 경우 본 회사가 보증하는 무료 및 유료 서비스 혜택을 받지 못함을 유의하시기 바랍니다.

# 고객 안내

## CYON 친환경 프로젝트(폐휴대전화)에 대한 고객 안내



LG전자는 기업의 사회적 책임을 다하기 위해서 환경 사랑에 앞장서고 있습니다. 사용하다가 폐기하는 휴대전화의 재활용을 LG전자가 책임지겠습니다.

휴대전화를 버릴 때 LG전자 서비스 사이언 샵에서 폐휴대전화를 수거하여 안전하게 재활용하겠습니다. 재활용 관련 자세한 사항은 홈페이지(<http://www.cyon.co.kr>) 또는 서비스 센터로 문의하시기 바랍니다.

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

본 제품은 전자파 인체 보호기준을 만족하는 제품으로 휴대전화가 사용하는 모든 송신 주파수 대역의 최고 전력 레벨에서 국부 노출에 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 나이와 건강에 관계없이 모든 사람들의 안전을 위해 설계된 실질적인 안전대책을 포함한 RF에너지 노출 허용기준입니다. 전자파흡수율(SAR)의 수치는 휴대전화의 최고 전력레벨에서 결정되지만 일반적으로 사용하도록 설계되어 기지국에 가까이 있을수록 출력전력은 낮아지므로 실제 값은 전자파흡수율(SAR) 수치보다 낮습니다. 본 휴대전화의 전자파흡수율은 홈페이지(<http://sar.cyon.co.kr>)에서 검색할 수 있습니다.

## 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 제공 받을 수 있으며, 자세한 사항은 홈페이지([www.mpegla.com](http://www.mpegla.com))를 참조하시기 바랍니다.

## MP3에 대한 고객 안내

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

# 제품보증서

저희 LG전자에서는 소비자 분쟁해결기준에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.  
고장 발생 시 구입처 또는 가까운 대리점에 보증서를 제시해 주시고 수리 의뢰하여 주십시오.  
(구입처 또는 대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)

## 제품 서비스 기준

보증기간 내에 제조사의 결함이나 자연 발생적인 고장이 발생했을 때에만 무료 서비스를 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	유상 수리	
구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 또는 무상 수리		
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	환급		
교환 불가능 시			
수리 가능	동일하자로 2회까지 고장 발생 시		무상 수리
	동일하자로 3회째 고장 발생 시		제품 교환, 무상 수리
	여러 부위의 하자로 5회째 고장 발생 시		또는 환급
수리 불가능	소비자가 수리 의뢰한 제품들 사업자가 분실한 경우		제품 교환 또는 환급
	수리용 부품이 없어 수리 불가능 시		

- 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 기능상의 하자로 인한 고장에 한함.
- 명시되지 않은 사항은 '공정거래위원회 고시 소비자 분쟁해결기준'에 따름.

제품명	휴대용 전화기	모 델 명	LG-KU9100
구입일	년 월 일	제조번호	
구입처		보증기간	구입일로부터 1년

[부품 보유기간(3년) 이내]

[보증기간 : 충전기(1년), 배터리(6개월)]

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

## 유료 서비스 안내

### ① 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용 설명서를 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 부속을 사용에 의한 고장이나 제품 파손의 경우








### ③ 그 밖의 경우

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

 →  →  → Language . (1. 한국어 2. English)

 Dialing	 Multimedia	 Organizer	 Settings
SHOW	TV/Radio	Alarm	Sounds/Vib
Help desk	TV	Schedule	Manner mode
Search	Radio	Pocket book	Ring/Vibrate
Life service	Ch list/Search	To-do	Ringers
Call service	DMB box	D-Day	Download ringer
Message	DMB settings	Memo	Download MP3 bell
SHOW mobile site	Camera	Sketch memo	Vib settings
Dialing	Take photo/video	Voice memo	Message alerts
Contacts	Album	Privacy book	Sound effects
Search	Video call album	Search data	Missed call alerts
New contacts	Gallery	Dictionary	Hourly signals
Speed dials	Edit photo	Subway map	Settings
Group settings	Hotcode	Calculator	Security
Recent search	Upload photo	Tools	Call settings
Call duration	Upload video	Unit converter	Flight mode
Move/Copy all	Reset camSet	World clock	Battery saving
Select memory	muvee studio	Stopwatch	USIM settings
Call history	CYON game	Start-up wizard	Memory/Reset
Message	Music		
New message	MP3 player		
Inbox	MP3		
Outbox	Bluetooth		
Contents box	Contents box		
	Text viewer		

## Manner Mode

 (Hold) To release :  again(Hold)

## Lock Mode

 (Hold) To release :  again



## 사용 전에 반드시 읽고 정확하게 사용해 주세요.

프로그램 이용 시 1544-7777, 1588-7777로 문의하세요.  
(MP3 다운로드 프로그램은 해당 이동통신 사업자에게 문의하세요.)

### 자료교환 (Sync)

전화번호, 사진 등을 옮길 경우 사용할 수 있는 기능입니다.  
<http://sync.cyon.co.kr>

### USB 드라이버

Mobile Sync II 및 MP3를 사용하기 위한 드라이버입니다.  
<http://sync.cyon.co.kr>

### MP3 다운로드

휴대전화에 MP3를 전송하는 기능입니다.  
(지원 휴대전화에 한함)

KTF <http://www.dosirak.com>

### 소프트웨어 업그레이드, 비밀번호 찾기

서비스센터를 방문하지 않고 직접 소프트웨어를  
다운로드 할 수 있으며, 휴대전화 비밀번호(앞 2자리)를  
찾을 수 있습니다.  
<http://upgrade.cyon.co.kr>

### 적외선 송수신 (IrDA)

전화번호, 사진을 상대방에게 전송할 수 있는 기능입니다.  
(지원 휴대전화에 한함)

### 음성합성

수신된 전화번호 및 메시지를 음성으로 알려주는 기능  
입니다. (지원 휴대전화에 한함)

### KTF 고객센터

고객센터	1588-0010(유료) 휴대전화에서 114(무료)	인 터 넷	<a href="http://www.show.co.kr">www.show.co.kr</a>
------	------------------------------	-------	--

고객센터 문의사항 : 가입문의 / 개통문의 / 이용요금 / 분실 습득 / 주소변경 / 부가서비스 / 사서함 비밀번호

Bluetooth QD ID B015110



고장접수 및 사용설명

인터넷 서비스 신청



1544-7777  
1588-7777



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

\* 고객 상담실(제안 및 불만사항) : 080-023-7777(수신자 부담)



서비스 품질(SQ) 인증 마크란?

서비스 품질이 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인 지식경제부에서 인증하는 마크입니다. MMBB0324202(1.2)  