



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

| LG-SU910 | 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.

## T서비스

글로벌로밍	50
M고객센터접속	51
T부가서비스	52
NATE	55
W	58
Game box	63

## 화면

대기화면종류선택	70
배경화면꾸미기	70
배경화면다운로드	73
<b>글씨모양/크기선택</b>	<b>74</b>
폰트다운로드	74
다이얼숫자	75
필기입력설정	75
조명시간/밝기	76
화면좌표조정	77

## 멀티미디어

<b>TV(지상파DMB)</b>	<b>91</b>
CYON게임	95
블루투스	101
june플레이어설정	108
텍스트뷰어	109
<b>이동식디스크</b>	<b>110</b>

## 메시지

메시지보관함	131
<b>메시지보내기</b>	<b>137</b>
모바일메신저	140
e-mail	141
스팸신고및관리	142
첨부파일보관함	143
환경설정	144

## 소리/진동

<b>벨소리선택</b>	<b>64</b>
벨소리다운로드	65
매너모드설정	65
<b>벨/진동설정</b>	<b>66</b>
진동설정	67
터치효과설정	67
효과음	68
부재전화알림설정	69
정시알림음	69

## 콘텐츠보관함

벨소리보관함	78
배경화면보관함	78
사진/동영상앨범	79
메시지첨부파일함	79
Ⓜ Playon	80
june컨텐츠함	80
<b>뮤직보관함</b>	<b>81</b>
메모리사용정보	81
컨텐츠탐색기	82


## 다이어리

<b>알람/모닝콜</b>	<b>112</b>
일정	114
수첩	115
전자사전	122
지하철노선도	125
계산기	126
단위변환기	127
데이터통합검색	128
세계시간	129
스톱워치	130
시작동영상설정	130

## 전화번호부

전화번호찾기	145
<b>전화번호추가</b>	<b>146</b>
<b>단축번호관리</b>	<b>149</b>
그룹관리	150
최근검색목록	152
전화부이동/복사	152
저장메모리선택	153
주소록자동저장	153

(휴대폰 잠금 상태일 경우  을 누르세요.)

 인터넷


NATE접속	154
웹서핑	154
june동영상접속	155
모바일싸이월드접속	155
tossi	156
오픈넷접속	156

 통화관리

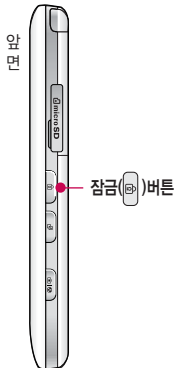
통화목록	157
<b>통화관련설정</b>	<b>157</b>
전화거절메시지,	
<b>전화수신차단,</b>	
기본지역번호	
영상통화설정	160
통화보관함	162
전화사용내역	162

 카메라

<b>사진/동영상촬영</b>	<b>164</b>
카메라앨범	173
영상통화앨범	176
뮤비스튜디오	177
갤러리	179
사진편집	181
모바일싸이월드	183
i's box	184
tossi	185
포토액자	185
사진인화서비스	187
촬영설정초기화	187

 사용환경설정

휴대폰잠금	188
전화발신제한,	
인터넷사용제한,	
사생활보호,	
전체잠금,	
<b>비밀번호변경,</b>	
비밀번호힌트,	
비상전화등록	
<b>터치자동잠금</b>	<b>192</b>
비행기모드	192
전원절약모드	193
USIM설정	194
<b>메모리/초기화</b>	<b>195</b>
Language	198
내휴대폰정보	198
휴대폰시각설정	199
통신환경	200



# 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. 합선시킬 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, 뺄 때는 코드를 잘 잡고 빼 주세요. 접촉이 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 시간.....	22~23
배터리 사용시간 .....	23
배터리 특징 .....	24

## 전화기능

휴대전화 켜고 끄기 .....	25
음성전화 걸기, 음성전화 받기 ..	26
최근 전화번호로 다시 걸기 ....	27
음성통화중 메뉴 .....	28~34
메시지 .....	28
추가통화연결.....	29~30
회의통화 .....	31
상대방전화연결 .....	32
통화중녹음, 자기번호송출 ....	33
일정검색, 통화일시중단 .....	34
영상통화를 사용하기 전에 .....	35~36
영상통화 걸기 .....	37
영상통화 받기 .....	38
영상통화 중 메뉴.....	39~43
Multi Access(동시직업기능) .....	44~46
문자 입력 방법 .....	47~49

## T서비스

글로벌로밍 .....	50
M고객센터접속 .....	51
T부가서비스 .....	52~53
NATE 접속 후 간단한 버튼 사용방법 ...	54
NATE .....	55~57
W .....	58~63
Game box .....	63

## 소리

벨소리선택 .....	64
벨소리다운로드 .....	65
매너모드 설정 .....	65
벨/진동설정 .....	66
진동설정, 터치설정 .....	67
효과음 .....	68
부재전화알림설정, 정시알림음 ...	69

## 화면

대기화면종류선택 .....	70
배경화면꾸미기 .....	70~73

# 차례

배경화면다운로드 .....	73
<b>글씨모양/크기선택, 폰트다운로드 ..</b>	<b>74</b>
다이얼숫자, 필기입력설정 .....	75
조명시간/밝기 .....	76
화면좌표조정 .....	77

## 컨텐츠보관함

벨소리보관함, 배경화면보관함 ....	78
사진/동영상앨범, 메시지첨부파일함 .....	79
@ Playon, june컨텐츠함 .....	80
뮤직보관함, 메모리사용정보 .....	81
컨텐츠 탐색기 .....	82~86

## 멀티미디어편

TV(지상파DMB)를 이용하기 전에 ..	87~90
<b>TV(지상파DMB) .....</b>	<b>91~94</b>
CYON게임 .....	95~98
블루투스(Bluetooth®) 기능 .....	99
블루투스 장치를 연결하여 사용하기 전에 .....	99~100
블루투스 .....	101~107

june플레이어설정 .....	108
텍스트뷰어 .....	109
이동식디스크 .....	110~111

## 다이어리

<b>알람/모닝콜 .....</b>	<b>112~113</b>
달력보기 .....	114
일정 .....	114~115
수첩 .....	116~121
전자사전 .....	122~125
지하철노선도 .....	125~126
계산기 .....	126
단위변환기 .....	127
데이터통합검색 .....	128
세계시간 .....	129
스톱워치, 시작동영상설정 .....	130

## 메시지

메시지보관함 .....	131~136
<b>메시지보내기 .....</b>	<b>137~139</b>
모바일메신저 .....	140
e-mail .....	141

스팸신고및관리 .....	142
첨부파일보관함 .....	143
<b>환경설정 .....</b>	<b>144</b>

## 전화번호부

전화번호찾기 .....	145~146
<b>전화번호추가 .....</b>	<b>146~148</b>
단축번호관리 .....	149
그룹관리 .....	150~151
최근검색목록, 전화부이동/복사 ..	152
저장메모리선택, 주소록자동저장 ..	153

## 인터넷

NATE접속, 웹서핑 .....	154
june동영상접속, 모바일싸이월드접속 ...	155
tossi, 오픈넷접속 .....	156

## 통화관리

통화목록 .....	157
통화관련설정 .....	157~159
영상통화설정 .....	160~161
통화보관함, 전화사용내역 .....	162

## 카메라

촬영하기 전에 .....	163
<b>사진/동영상촬영 .....</b>	<b>164~172</b>
카메라앨범 .....	173~175
영상통화앨범 .....	176
뮤비스튜디오 .....	177~178
갤러리 .....	179~180
사진편집 .....	181~182
모바일 싸이월드 .....	183
i's box .....	184
tossi .....	185
포토액자 .....	185~186
사진인화 서비스, 촬영설정초기화 ..	187

## 사용환경설정

휴대폰잠금 .....	188~191
전화발신제한, 인터넷사용제한 ..	188
사생활보호, 전체잠금 .....	189
<b>비밀번호변경, 비밀번호힌트 ..</b>	<b>190</b>
비상전화등록 .....	191
터치자동잠금, 비행기모드 .....	192
전원절약모드 .....	193

USIM설정 .....	194~195
<b>메모리/초기화 .....</b>	<b>196~197</b>
Language, 내휴대폰정보 .....	198
휴대폰시각설정 .....	199
통신환경 .....	200~201

## 부록

외장 메모리 .....	202
외장 메모리 카드를 PC에 연결하려면 ..	203
CYON PC 프로그램 .....	204~205
MP3 다운로드/소프트웨어 업그레이드 .....	206
고장이라고 생각하기 전에 .....	207~209
휴대전화 규격 및 특성/정보 메모 .....	210
고객 안내 .....	211
제품보증서 .....	212
FOR FOREIGNER(English Version) ..	213



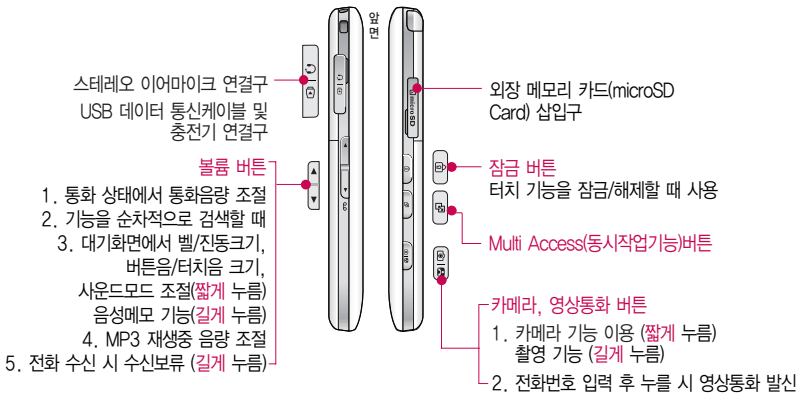
사용자의 이해를 돕기 위해 버튼 모양을 변경하였습니다.

### 버튼 표시 방법

	(통 화 버튼):	
	(종 료 버튼):	
	(취 소 버튼):	
	(잠 금 버튼):	
	(Multi Access (동시적접기능) 버튼):	
	(카메라/영상통화 버튼):	
	(볼 럼 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

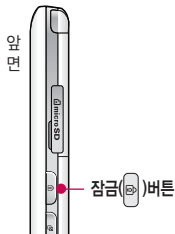
잠금 버튼(🔒)을 누르면 터치잠금상태가 설정됩니다.

### 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.  
(192쪽을 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		
	해외 GSM 로밍서비스지역에서 비행기모드로 설정된 상태		
	국내 WCDMA 서비스지역에서 비행기모드로 설정된 상태		
	해외 WCDMA 로밍서비스지역에서 비행기모드로 설정된 상태		
	음성전화 통화 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		
	매너모드 기능이 설정된 상태		
	전화벨 종류가 진동벨로 설정된 상태		
	메시지 수신상태		파워모드 기능이 설정된 상태
	일람/모닝콜 기능이 설정된 상태		무음모드가 설정된 상태
	외장메모리 카드가 장착된 상태		개인메일 수신상태
	블루투스 장치가 켜진 상태		회사메일 수신상태
	현재 사용중인 배터리의 잔량 표시		모바일메신저 수신상태

직사광선에서는 휴대전화 화면이 잘 보이지 않으니 직사광선을 피하여 사용하세요.

## 기본 구성품

사용설명서에 표시된 그림이나 사진은 모델의 구성에 따라 다를 수 있습니다.



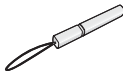
휴대전화



사용설명서



배터리



터치펜



스테레오 이어마이크(20핀)



배터리 전용 충전거치대



보호필름 (중정용)

\* 액정 보호를 위해 보호필름을 휴대전화 모서리에 맞추어 부착하세요.



데이터 통신(USB) 및  
충전 겸용 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 삽입해야 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 삽입되어 있지 않은 경우 서비스를 사용할 수 없으며, 기능이 제한됩니다.

USIM 카드 관련 자세한 사항은 이동통신 서비스 사업자에게 문의하세요.

## USIM(Universal Subscriber Identify Module) 카드 사용하기



USIM 카드를 떼어내세요.

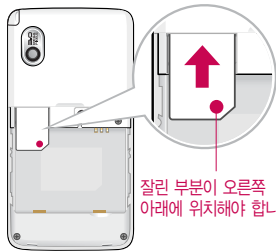
굽힘이나 구부림, 자기 등에 의해 USIM 카드가 손상될 경우 USIM 카드에 저장된 파일이 지워지거나 휴대전화가 이상 동작할 수 있으므로 사용 시 주의하세요.

USIM설정을 하려면 193~195쪽을 참조하세요.

■ USIM카드를 구입하려면 이동통신 사업자 및 가까운 대리점에 문의하세요.

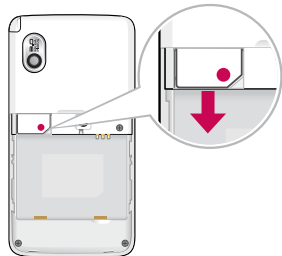
### USIM 카드를 끼우려면

금속단자를 아래로 향하게 하고 화살표 방향으로 칩을 밀어 넣으세요.



### USIM 카드를 빼려면

화살표 방향으로 칩을 밀어서 빼세요.

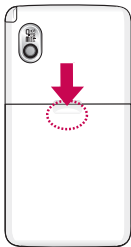


# 구성품을 사용하려면

## 배터리 끼우고 빼기

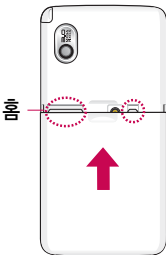
### \* 배터리 커버를 **빼려면**

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

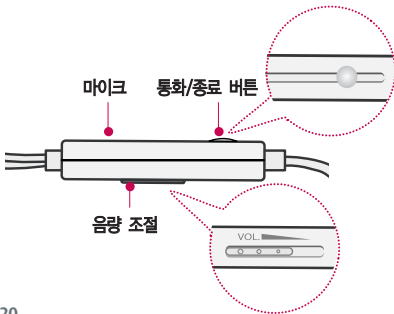
## 스테레오 이어마이크 사용하기

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.




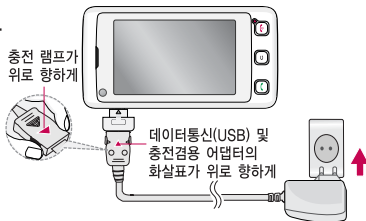
별도의 휴대전화 보호 케이스를 사용할 경우 스테레오 이어마이크 잭이 휴대전화에 완전히 삽입되지 않을 수 있으며, 쉽게 빠지거나 오작동 및 잡음이 발생할 수 있으니 주의하세요.

## 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.



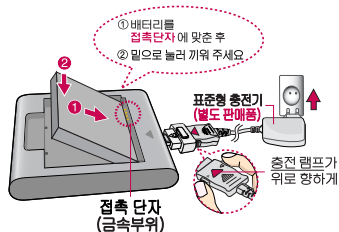
## 충전 거치대에 끼워서 충전하기

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 시간

## 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 손상되지 않습니다.
3. 제품 구입 시에는 완전히 충전되어 있지 않으니 충분히 충전한 후 사용하세요.



충전 중 충전램프가 녹색으로 바뀐 상태에서도 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 당시의 실험실에서 실제 환경으로 측정된 수치이나, 사용형태에 따라 사용설명서의 수치와 다를 수 있습니다.

# 배터리 특징

## 배터리 특징

- 배터리 사용시간은 이동통신 사업사에서 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/끝 때 나는 소리를 변경하려면  →  → 효과음으로 전원켜기음/전원끄기음 선택 후 설정하세요.

■ 효과음(68쪽)을 참조하세요.

매너모드()로 설정되어 있는 경우

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

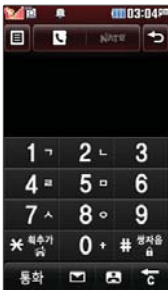
휴대전화를 끌 때 : 전원끄기음이 소리없이 꺼집니다.



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



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.)

대기화면에서 누른 후, 지역번호와 전화번호 입력 후 을 누르거나 **통화** 를 누르세요.

번호를 지우려면 또는 을 누르세요.

→ 또는 대기화면에서 를 길게 누르면 매너모드 설정/해제,

→ 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

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



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

통화상태에서 카메라()버튼을 짧게 누르면 숫자입력 화면으로 이동합니다.

## 최근 전화번호로 다시 걸기



최근 전화번호는 500개  
까지 저장되어 있습니다.

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

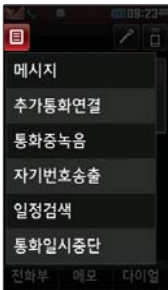
• **통화 중에 상대방의 전화번호나 기타 내용을 메모하려면**  
통화상태에서 → **메모** 선택 후 전화번호나 기타내용을 입력한 후,  
**저장** 을 누르세요.

• **통화 중에 메모한 전화번호나 기타 내용을 확인하려면**  
통화종료 후 → → **수첩** → **메모장**을 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, 추가통화연결, 통화중 녹음, 자기번호송출, 일정 검색, 통화일시중단을 선택할 수 있습니다.

- / 내음성 송출/내음성 송출차단 기능
- / 휴대폰 통화/스피커폰 기능
- **전화부** 로 통화 중 전화부 검색 기능
- **메모** 로 통화 중 메모 기능
- **다이얼** 로 통화 중 숫자입력 화면 으로 이동


## 메시지

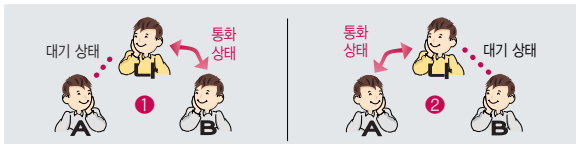
통화상태에서 → → 메시지 선택



- 메시지보관함, 메시지보내기, 모바일메신저, e-mail, 스팸신고및관리, 첨부파일보관함, 환경설정

## 추가통화연결


### 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.



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

화면에 표시된 통화시간은 통화 상태인 번호와의 전화 연결 시간입니다.

다른 번호(C)로부터 전화가 걸려온 경우  를 누르면 C와 전화가 연결되며 현재 통화상태인 번호와 연결이 종료됩니다. **거절** 을 누르면 C의 전화를 거절할 수 있습니다.

# 음성전화기능


## 추가통화연결




통화 시 와 의 기능


### ① 1명과 통화할 때

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

 : 연결된 모든 통화 종료


## 회의통화


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

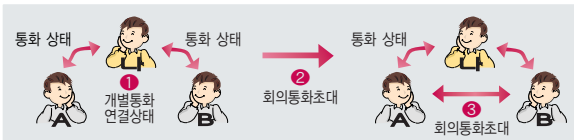
여러 명과 개별 통화 연결 상태인 경우 사용할 수 있는 메뉴입니다.



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 '메시지, 통화중녹음, 추가통화연결, 자기번호송출, 메모작성, 내음성 차단(내음성 송출), 일정검색, 통화일시중단(일시중단해제)'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.

# 음성전화기능



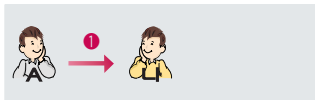
'상대방전화연결' 서비스를 이용하기 위해서는 이동통신 사업자의 관련 부가서비스에 가입해야 합니다.

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.



## 통화중녹음

통화상태에서 → → 통화중녹음 선택  
 음성을 저장하려면 → 누름

통화 내용은 메모리 한도 내에서 녹음이 가능합니다.  
 녹음된 내용은 통화 종료 후 → → 수첩 → 음성메모로 확인  
 하세요. (118쪽 참조)

- ① 일시정지(다시 녹음하려면 한번 더 누름)
- ② 녹음 저장
- ③ 녹음 취소



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

## 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

# 음성전화기능




## 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(114~115쪽)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.

## 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.

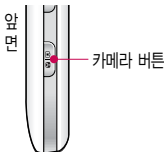
영상통화 중 주위의 소음이 심하거나 상대방의 목소리가 잘 들리지 않을 경우 휴대전화에 스테레오 이어마이크를 연결하여 통화하세요.



상대 영상

내 영상

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



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, 채팅시작, 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 를 눌러 영상통화를 하면서 이모티콘을 상대방에게 보여지게 할 수 있는 기능
- 6 를 눌러 영상통화를 하면서 플래시콘을 상대방에게 보여지게 할 수 있는 기능
- 7 를 눌러 영상통화를 하면서 글자나 그림, 이모티콘, 진동 등을 상대방 휴대전화에 실시간으로 보여지게 할 수 있는 터치유 기능  

선그리기	지우기	선입력설정
이모티콘	라이브콘	진동보내기
- 8 를 눌러 상대방에게 내 모습 대신 대체영상이 보여지도록 설정, 다시 내 모습을 보여주려면 를 선택
- 9 를 눌러 숫자버튼을 입력



## 영상통화 걸기

대기화면에서 를 눌러 전화번호 입력 후 또는 를 누르세요.  
전화번호를 지우려면 또는 를 누르세요.

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

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.

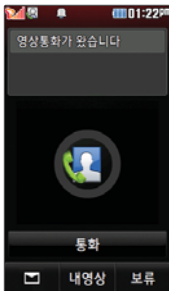
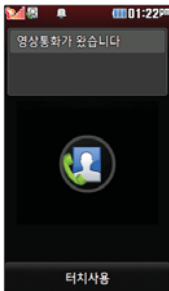
■ 영상통화설정(160~161쪽)을 참조하세요.



영상통화가 가능한 상태이면 대기화면 상단에 , 표시됩니다.

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

# 영상통화




## 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.



## 영상통화 중 메뉴

### 후면카메라

영상통화 중에 **[화면 전환 아이콘]** → **[상/하 화살표]**로 후면카메라 선택

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

### 카메라설정

영상통화 중에 **[화면 전환 아이콘]** → **[상/하 화살표]**로 카메라설정 선택

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

# 영상통화



## 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/영상켜기'를 선택하세요.

### 채팅시작

영상통화 중에 → 로 ▶ 원하는 내용 입력

채팅시작 선택

(한글 40자, 영문 80자까지 입력가능)

채팅을 종료하려면

선택

## 영상통화 중 메뉴

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



- 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(176쪽)을 참조하세요.



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



# 영상통화



## 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)



## 영상통화 중 메뉴

### 추가기능


영상통화 중에 **[☰] → [▲] [▼]**로 ▶ 원하는 항목 선택  
 추가기능 선택

- 전화번호검색, 메시지작성, 일정검색


1. 전화번호검색 : 전화번호부에 저장된 전화번호를 검색할 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.

# Multi Access(동시작업기능)




 를 눌러 현재 사용 중인 기능을 종료하지 않고 Multi Access(동시작업기능) 서비스 기능의 다른 메뉴를 이용할 수 있습니다.



## Multi Access(동시작업기능)


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

  로 원하는 항목 선택

- 메시지보내기, 메시지보관함, 전화번호부검색, june동영상접속, june컨텐츠함,  Playon, 전화하기, 최근통화목록, 벨소리다운로드, 배경화면다운로드, NATE 검색, 모바일메신저, 실시간TV, i's box, tossi, MelOn, 모바일싸이월드, 전자사전, 계산기, 알람, 지하철노선도, M고객센터, OPENNET, 마이포탈, 환경설정



Multi Access(동시작업기능) 서비스 기능 사용을 취소하거나 종료하려면  또는  를 누르세요.

Multi Access(동시작업기능) 서비스는 휴대전화 메모리의 한계 내에서만 사용할 수 있으며, 메모리가 부족하거나 동일한 하드웨어 자원을 사용하는 기능을 선택할 경우 실행되지 않습니다. 또한 Multi Access(동시작업기능) 작업 시 휴대전화 안정성에 영향을 줄 수 있는 기능이 실행되고 있는 경우 (카메라, 영상통화, SDMB, 이동식디스크, PC Sync 등) Multi Access(동시작업기능) 사용이 제한되며  를 눌러도 동작하지 않습니다.

Multi Access(동시작업기능) 서비스 도중 CPU 성능이 부족할 경우 음단절 현상이나 속도가 느려지는 현상이 나타날 수 있습니다.



동영상인 기능 중 [ ]를 눌러 현재 사용중인 기능들과 그 갯수를 확인할 수 있습니다.

## Multi Access(동시작업기능)

1. 메시지보내기 : 메시지를 전송할 수 있습니다. 단, MMS를 보내려면 모든 작업을 종료하고, 메시지 보내기로 재 진입하면 MMS를 전송할 수 있습니다.
2. 메시지보관함 : 메시지보관함을 이용할 수 있습니다. Multi Access(동시작업기능)가 제한되는 경우 '제한되는 기능입니다.' 라는 화면이 나타납니다. 또한 Multi Access(동시작업기능) 상황에서는 MMS 확인이 제한됩니다.
3. 전화번호부검색 : 전화번호를 검색할 수 있습니다.
4. june동영상접속 : june에 접속하여 콘텐츠를 다운로드할 수 있습니다.
5. june콘텐츠함 : 다운로드 콘텐츠 기능을 이용할 수 있습니다.
6. @ Playon : @ Playon 기능을 이용할 수 있습니다.(바라가기 설정으로 등록후 이용가능)
7. 전화하기 : 전화걸기 화면으로 이동할 수 있습니다.
8. 최근통화목록 : 최근통화한 목록을 확인할 수 있습니다.(Multi Access(동시작업기능) 서비스 메뉴 중 [ ]로 최근통화목록을 이용할 수 있습니다.)
9. 벨소리다운로드 : 벨소리를 다운로드할 수 있습니다.
10. 배경화면다운로드 : 배경화면을 다운로드할 수 있습니다.
11. NATE검색 : NATE로 접속하여 실시간 검색을 이용할 수 있습니다.
12. 모바일메신저 : 모바일메신저를 이용할 수 있습니다.
13. 실시간TV : 실시간TV를 이용할 수 있습니다.
14. i's box : i's box 기능을 이용할 수 있습니다.
15. tossi : tossi 기능을 이용할 수 있습니다.
16. MelOn : MelOn 기능을 이용할 수 있습니다.
17. 모바일싸이월드 : 모바일싸이월드 기능을 이용할 수 있습니다.
18. 전자사전 : 전자사전 기능을 이용할 수 있습니다.

# Multi Access(동시작업기능)








## Multi Access(동시작업기능)

- 19. 계산기 : 계산기 기능을 이용할 수 있습니다.
- 20. 알람 : 알람 기능을 이용할 수 있습니다.
- 21. 지하철노선도 : 지하철노선도 기능을 이용할 수 있습니다.
- 22. M고객센터 : 사용요금조회, 부가서비스 신청,해지 등이 가능합니다.
- 23. OPENNET : OPENNET 기능을 이용할 수 있습니다.
- 24. 마이포탈 : 마이포탈 기능을 이용할 수 있습니다.
- 25. 환경설정 : Multi Access(동시작업기능)에서 제공하는 기능을 설정할 수 있습니다.  
On/Off로 해당 메뉴를 바로가기를 보이게 혹은 숨길 수 있습니다. \*후기 를 선택하여  
폰북 정보 및 다운받은 게임을 바로가기로 등록할 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. (  도 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 49쪽을 참조하세요.

# 문자 입력 방법

## 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	→ <b>획추가</b>	ㆁ	→ <b>획추가</b>	ㅅ	→ <b>쌍자음</b>
ㆁ	→ <b>쌍자음</b>	㆏	→ <b>획추가</b> → <b>획추가</b>	ㅆ	→ <b>획추가</b> → <b>쌍자음</b>
ㄷ	→ <b>획추가</b>	ㅃ	→ <b>획추가</b> → <b>쌍자음</b>	ㅎ	→ <b>획추가</b>
ㅌ	→ <b>획추가</b> → <b>획추가</b>	ㅈ	→ <b>획추가</b>		
ㄸ	→ <b>획추가</b> → <b>쌍자음</b>	ㅊ	→ <b>획추가</b> → <b>획추가</b>		

모음	버튼	모음	버튼	모음	버튼
ㅏ	→ <b>획추가</b>	ㅗ	→  → <b>획추가</b>	ㅑ	→  →
ㅓ	→	ㅛ	→	ㅕ	→
ㅕ	→  → <b>획추가</b>	ㅜ	→ <b>획추가</b> →	ㅛ	→  →  →
ㅗ	→ <b>획추가</b>	ㅝ	→  →	ㅜ	→  →
ㅛ	→	ㅞ	→  → <b>획추가</b> →	ㅡ	→

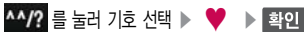
## 한글 입력방법 예) “사랑해”를 입력하려면



## 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

# T서비스

 , 글로벌로밍



시스템 선택 시 서비스 지역을 잘못 선택할 경우 통화가 되지 않으니 주의하시기 바랍니다.

로밍오토다이얼은 해외 로밍 시에만 설정이 가능합니다.

## 글로벌로밍

 , 글로벌로밍 선택 ▶ 원하는 항목 선택

시스템선택 선택 후

• 자동선택, 수동선택



1. 자동선택 : 우선순위에 따른 네트워크를 자동으로 검색하여 처리합니다.
2. 수동선택 : 자동선택 모드에서 사용가능한 네트워크를 검색하지 못했을 경우 본 모드를 선택하여 주십시오.

 , 글로벌로밍 선택 ▶ 해제/설정 선택

로밍오토다이얼 선택



국내에서 사용중인 휴대전화 및 전화번호를 해외에서 사용하고자 할 때 필요한 기능입니다. 자세한 해외 사용지역 및 통화방법 안내는 이동통신 사업자에게 문의하시기 바랍니다.

## , M고객센터접속



사업자 서비스 메뉴  
이므로 화면이 변경될  
수 있습니다.

## M고객센터접속

 ,  , M고객센터접속 선택

접속화면이 나타납니다.

▶ 원하는 항목 선택 후

 누름

서비스 접속을 종료하려면

 누름



휴대전화에서 실시간으로 편리하게 사용요금 조회, 부가서비스 신청/변경, 통화 내역 조회 등을 할 수 있는 모바일(M) 고객센터입니다. M고객센터 접속 시 사용자 정보 보호를 위해 이동전화 가입자 명의의 주민등록번호 뒤 7자리 또는 법인인 경우는 사업자등록번호 뒤 4자리를 입력하여 인증이 필요합니다. 자세한 사항은 이동통신 사업자 및 홈페이지(<http://www.tworld.co.kr>)를 참고하세요.

\* 전화 통화 관련 부가서비스 안내

- 통화중대기 서비스 : 통화 중에 전화가 걸려오면 현재 통화중인 전화를 잠시 대기시키고 새로 걸려온 전화를 받을 수 있는 무료 서비스로, 통화중대기 서비스를 이용하려면 M고객센터의 부가서비스에서 통화중대기 서비스를 설정해야 합니다.
- 발신정보표시 서비스 : 전화를 건 상대방의 전화번호가 휴대전화에 표시되는 서비스입니다.

# T서비스

 , T부가서비스





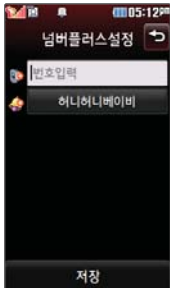
이동통신 사업자의 부가서비스를 휴대전화에서 직접 선택하여 편리하게 등록 및 해제할 수 있습니다. 자세한 내용은 이동통신 사업자에게 문의하세요.

## T부가서비스

, , T부가서비스 선택 ▶ 원하는 항목 선택

1. 부가서비스가입 : 원하는 T부가서비스를 선택하여 가입할 수 있습니다.
2. 부가서비스해지 : 원하는 T부가서비스를 선택하여 해지할 수 있습니다.
3. 영상사서함 : 멀티미디어 메시지 센터에 접속하여 영상메시지를 저장, 확인, 삭제할 수 있습니다.
4. 정보샘 : 원하는 정보(뉴스, 날씨, 교통정보, 스포츠 소식 등)를 휴대전화로 받아 볼 수 있는 문자 정보 서비스 기능입니다. (유료 서비스)
5. 교통정보 : 전국 고속도로, 국도 교통 상황 및 우회길 상황을 실시간으로 제공하는 기능입니다. (유료 서비스)
6. 넘버플러스설정 : 내 휴대전화에 기존 전화번호 이외에 별도의 전화번호 1개를 추가 등록하여 업무용/개인용 등으로 번호의 용도를 구분하여 사용할 수 있는 서비스로 이동통신 사업자의 넘버플러스 서비스에 가입해야만 사용 가능합니다. (유료 서비스)



 , T부가서비스,  
넘버플러스설정,  
비밀번호(4자리) 입력



이동통신 사업자의  
넘버플러스 서비스에  
가입 후 등록된 전화  
번호를 입력합니다.

## T부가서비스

### 넘버플러스 설정

 , T부가서비스,  
넘버플러스설정 선택  
비밀번호(4자리) 입력







▶ 전화번호 입력/벨소리 선택 후  
**저장** 누름



기존 전화번호 외에 다른 1개의 전화번호를 등록하여 각각의 전화번호를 업무용/개인용 등의 용도로 구분하여 사용할 수 있는 서비스로, 추가 등록된 번호로 전화가 왔을 때의 벨소리를 설정할 수 있습니다. 이동통신 사업자의 넘버플러스 서비스에 가입해야만 사용 가능합니다. (유료 서비스)

# T서비스

## NATE 접속 후 간단한 버튼 사용방법

	브라우저 메뉴로 이동합니다.		서비스 접속을 종료합니다.
	원하는 항목으로 이동합니다.		인터넷 진행상태 : 중지하는 기능입니다. 인터넷 대기상태 : 이전 메뉴로 이동합니다.
	기능을 선택할 수 있습니다.		문자 입력을 할 수 있습니다.



**참고** 이동통신 사업자의 사정에 따라 메뉴가 변경될 수 있습니다.

### 〈브라우저 메뉴〉

#### 즐거찾기

1. 즐겨찾기추가 : 자주 접속하는 페이지 및 메뉴를 즐겨찾기에 추가할 수 있습니다.
2. 즐겨찾기보기 : 즐겨찾기에 추가한 페이지 및 메뉴를 확인할 수 있습니다.
3. 바로가기추가 : 바로가기로 추가할 수 있습니다.

#### 히스토리


최근에 검색하거나 접속했던 사이트 목록을 확인할 수 있습니다.

#### 이동

1. 홈으로 : 가장 상위 사이트로 이동합니다.
2. 새로고침 : 현재의 사이트를 다시 표시합니다.
3. 주소입력 : 접속할 사이트의 주소를 직접 입력하여 이동할 수 있습니다.

4. 이전페이지 : 바로 전에 방문한 사이트로 이동합니다.
5. 다음페이지 : 이전페이지로 이동한 경우 다음페이지로 돌아 갑니다.
6. 검색 : NATE에서 제공하는 검색페이지로 이동합니다.
7. 사이트맵 : NATE에서 제공하는 사이트맵으로 이동합니다.

#### 유용한 도구

1. 주소록 검색 : NATE/June에 접속된 상태에서 휴대전화에 저장되어 있는 전화번호를 검색할 수 있습니다.
2. 확대보기 설정 : 확대보기 설정을 한후 볼륨()버튼을 이용하여 화면을 확대/축소할 수 있습니다.
3. 환경설정 : 화면스크롤단위/Browser 버전/캐쉬 비우기/압축 설정 등이 있습니다.
4. 브라우저정보 : 브라우저 정보를 확인할 수 있습니다.

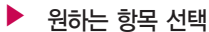


## NATE

### NATE(접속하기)




NATE 선택



원하는 항목 선택



선택 후 OK 누름

서비스접속을 종료하려면  누름

접속화면이 나타납니다.



1. NATE는 이동통신 사업자가 제공하는 무선인터넷 서비스로 각종 정보 검색 및 게임, 노래방, 벨소리 등의 다양한 콘텐츠를 다운로드할 수 있습니다. NATE에 대한 자세한 사항은 이동통신 사업자에게 문의하세요.
2. NATE 서비스에 연결되면 휴대전화는 통화 중 상태가 됩니다.
3. NATE 서비스에 연결된 후, 약 5분동안 입력이 없으면 접속이 자동 해제됩니다.
4. 전파가 불안한 지역에서는 서비스 중에 중단될 수 있습니다.

# T서비스

 , NATE



NATE에서 제공하는  
다운 로드 사이트인  
① Playon에 접속하여  
게임, 노래방 등과 같은  
다양한 멀티미디어  
컨텐츠를 다운로드 하여  
실행할 수 있는 기능  
입니다.

## NATE

### ① Playon(접속하기)

 , NATE 선택

▶ 원하는 항목 선택

 선택 후 **OK** 누름

 선택 후 **OK** 누름

접속화면이 나타납니다.

### ① Playon(실행하기)

 , NATE 선택

▶ 원하는 콘텐츠 선택 후

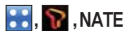
 선택 후 **OK** 누름

**OK** 누름

**메뉴** 로 관리(수정, 위치이동, 폴더이동, 등록정보), 삭제, 폴더추가, 전체  
삭제, 환경설정(메모리정보, 소리설정, 자동정렬)을 선택할 수 있습니다.  
단, 환경설정의 메모리정보는 편집할 수 없습니다.



① Playon 내부에 있는 게임은 삭제할 수 있으며, 삭제 후 재 다운로드하려면  
NATE메뉴(NATE접속 → 게임 → 마이존 : 유료 서비스)에서 가능합니다.  
게임 이용 중에 발생하는 오류에 대해서는 해당 게임사에 문의바랍니다.



## NATE

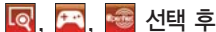
### 검색/Game Box/오픈넷



NATE 선택



접속화면이 나타납니다.



선택 후

원하는 항목 선택

OK 누름

서비스접속을 종료하려면 누름

원하는 항목 선택 후

OK 누름



대기화면에서 오픈넷 서비스(무선 인터넷 콘텐츠 접근 번호체계)로 대기상태에서 정해진 숫자를 입력 후, **OK** 를 누르면 직접 사이트에 접속할 수 있습니다. 자세한 사항은 홈페이지 ([www.winc.or.kr](http://www.winc.or.kr)) 를 참조하세요.

### 가볼만한 폰페이지

6768	MSN
25822966#0	클럽싸이언
11#011	SK텔레콤

폰페이지 목록은 서비스 제공 업체의 상황에 따라 다소 변경될 수 있으며, 원활히 접속되지 않을 수도 있습니다.

# T서비스



W

## 웹서핑

 ,  , W 선택

▶ 접속화면이 나타납니다.

 선택

원하는 항목 선택



휴대전화에서 PC와 같은 인터넷 웹서핑을 즐길 수 있는 서비스입니다. 휴대전화에 원하는 프로그램을 설치한 후 서비스를 이용할 수 있습니다. (유료 서비스) 단, 인터넷 웹사이트 이용 시 일부 기능(결제, 인터넷 뱅킹, 파일열기/실행, 파일첨부/다운로드, 음악듣기, 기타 ActiveX 컨트롤 등)은 지원하지 않습니다.

자세한 사용방법은 홈페이지([www.uzard.com](http://www.uzard.com))에 문의하시기 바랍니다.

## e-mail

 ,  , W 선택

▶  선택



e-mail, 모바일메신저에 대한 자세한 이용방법은 이동통신 사업자에게 문의하시기 바랍니다.



## W

### 모바일 메신저

, , W 선택

선택

**메뉴**로 대화, 그룹대화, 삭제, 메시지보관함, SMS관리, 환경설정, 도움말, 최신버전받기 선택

**주소록**으로 이름 검색, 번호 검색, 번호 직접 입력 선택

▶ 원하는 대화상대 선택 후

**대화**를 누른 후 대화하기

**메뉴**로 이모티콘, 플래시콘, 사진, 동영상, 음성, 전체대화보기, 대화창닫기, 초대하기, 참여자보기 선택

〈상대편 휴대전화가 모바일 메신저를 지원하지 않는 경우〉

**메뉴**로 초기화면이동, 현재창닫기, 추천하기 선택



상대방이 모바일메신저 이용고객이 아닌 경우 또는 SKT 가입자가 아닌 경우 입력한 내용이 문자메시지로 전송됩니다.

등록된 대화상대가 없을 시 **주소록**으로 대화상대를 검색하거나 직접 전화 번호를 입력하여 추가한 후 대화할 수 있습니다.

대화 중에 사진을 찍어 전송하거나 앨범에 저장된 사진을 전송할 수 있습니다. 대화 중에 사진 전송 시 상대방 응답 후에 전송 가능합니다.

# T서비스



W

## june동영상


 ,  , W 선택

▶ 원하는 항목 선택 후

 선택

**OK** 누름

접속화면이 나타납니다.

서비스접속을 종료하려면  누름

june동영상 서비스에 접속하여 음악, 영화, 뮤직비디오 등의 다양한 동영상 콘텐츠를 즐길 수 있으며, 원하는 콘텐츠를 휴대전화에 다운로드할 수 있습니다. June동영상 서비스에 대한 자세한 사항은 이동통신 사업자에게 문의하세요.

## 실시간TV


 ,  , W 선택

▶ 원하는 항목 선택 후

 선택

**OK** 누름

접속화면이 나타납니다.

서비스접속을 종료하려면  누름

june 방송서비스의 실시간TV 서비스에 접속하여 공중파 및 케이블 TV 프로그램을 실시간으로 시청할 수 있습니다. 실시간TV 서비스에 대한 자세한 사항은 이동통신 사업자에게 문의하세요.



# W

## i's box



▶ 원하는 항목 선택

서비스접속을 종료하려면 누름

접속화면이 나타납니다.

UCC 서비스에 접속하여 다양한 UCC 콘텐츠를 즐길 수 있습니다.  
UCC 서비스에 대한 자세한 사항은 이동통신 사업자에게 문의하세요.

## tossi



▶ 원하는 항목 선택

서비스접속을 종료하려면 누름

접속화면이 나타납니다.

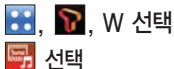
SKT에서 제공하는 소셜네트워킹 서비스로 휴대폰 주소록, 메시지에 등록된 지인 통합관리, 태그, 관계지수를 통한 적극적 인맥관리를 가능하게 해 주는 서비스입니다.



june컨텐츠함 환경을  
설정하려면  
june플레이어설정  
(108쪽)을 참조하세요.

## W

### june컨텐츠함



▶ 원하는 콘텐츠 선택하여 재생

로 MyList이동, MyList추가, 선택재생, 삭제, 이름편집, 파일보호, 파일잠금, 상세정보, 전체삭제, 정렬, 예약취소, 전체예약취소를 선택할 수 있습니다.

### june컨텐츠함(컨텐츠 재생하기)

- 1 음향조절(NORMAL, CLUB, DANCE, BASS, TREBLE, POP, ROCK)  
(MP3 및 AAC 콘텐츠만 지원합니다.)
- 2 구간 반복
- 3 재생반복 설정(전곡재생/전곡반복재생/1곡재생/1곡반복재생/랜덤재생)
- 4 음량조절
- 5 (짧게 누름) 재생시작 부분에서는 이전곡으로 이동(재생 중간 부분에서는 곡의 처음으로 이동)/ 다음 곡으로 이동
- 6 일시정지/재생
- 7 (길게 누름) 뒤로 가기/ 앞으로 가기

MP3파일이나 오디오파일인 경우 화면 터치시 뮤직스킨이 변경됩니다.  
동영상파일의 경우 화면 터치시 화면 확대/축소기능이 적용됩니다.

june컨텐츠함에 진입하여 다운로드 컨텐츠 재생 시 매너모드가 설정되어 있을 경우 '매너모드입니다 소리를 재생할까요?' 라는 화면이 나타납니다. '예/아니오'를 선택하세요.

 ,  , Game box



## W



파일 이름에 영문/한글/숫자 외 다른 문자가 있는 경우 파일이름이 정상적으로 표시 되지 않습니다. june에서 다운로드한 skm파일과 멜론 Player에서 표준 MP3파일을 dcf로 변환한 파일만 지원하며, 기타 WMA나 OGG파일은 지원되지 않습니다.

컨텐츠 재생시 조명설정에 따른 버튼잠금 상태(HOLD)로 설정되며 버튼잠금은  로 해제할 수 있습니다.

## Game box




Game box 선택 ▶ 원하는 항목 선택 후 **OK** 누름



1. N Game : Game Zone 접속화면이 나타납니다.
2. 학교가는길2 : 주인공이 자신 이외에도 다른 여러 친구들을 여러가지 유혹에서 지각을 하지않고 등교를 하도록 제작된 게임입니다.(**메뉴**로 관리(수정, 위치이동, 등록정보), 삭제, 환경설정을 선택할 수 있습니다.)
3. 액션퍼즐패밀리2터치 : 간단한 조작으로 10명의 개성 넘치는 패밀리와 함께 즐기는 다양한 10 가지 액션퍼즐로된 게임입니다.(**메뉴**로 관리(수정, 위치이동, 등록정보), 삭제, 환경설정을 선택할 수 있습니다.)
4. 간호사타이쿤2 : 일상생활에서 자주 접하게 되는 병원을 배경으로 간호사 캐릭터를 키우며 병원을 운영하는 퓨전시뮬레이션 게임입니다.(**메뉴**로 관리(수정, 위치이동, 등록정보), 삭제, 환경설정을 선택할 수 있습니다.)
5. 코나미팝픈뮤직 : 일본의 콘솔 및 아케이드에서 큰 인기를 얻고 있는 [코나미팝픈뮤직]이 완전 모바일화된 게임입니다.(**메뉴**로 관리(수정, 위치이동, 등록정보), 삭제, 환경설정을 선택할 수 있습니다.)
6. SKT에서 기본으로 제공하는 게임으로 상용게임과는 차이가 있을 수 있습니다.
7. 기본 탑재된 게임은 SKT 정책에 따라 달라질 수 있습니다.

# 소리/진동






대기화면에서  를 눌러 벨소리(일반모드, 매너모드, 무음모드, 파워모드), 버튼/터치의 소리 종류 및 음크기를 조절할 수 있습니다.

## 벨소리선택

, , 벨소리선택 선택 ▶ 원하는 전화벨 종류 선택  
음성통화벨소리/  
영상통화벨소리 선택      벨소리크기 선택 후  
저장 누름

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.

## 벨소리다운로드

 ,  , 벨소리다운로드 선택 ▶ 원하는 항목 선택 후  
 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.  누름

## , , 매너모드설정



## 매너모드 설정

 ,  , 매너모드설정 선택 ▶ 해제/설정 선택

매너모드()로 설정되어 있으면 진동으로 울립니다.

- 매너모드를 설정하려면 대기화면에서  길게 또는  →  을 길게 누르세요.


- 매너모드를 해제하려면 다시 한번  길게 또는  →  을 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.

# 소리/진동

 , 벨/진동설정



스테레오 이어마이크가 장착된 경우에는 벨소리는 모두 단계적으로 커집니다.


## 벨/진동설정


 , 벨/진동설정 선택 ▶ 원하는 전화벨 종류 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 : 



## 진동설정




- , , 진동설정 선택 ▶ 진동종류/진동크기 선택 후 **저장** 누름  
(진동크기 조절 후 **선택** 누름)



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



## 터치효과설정

- , , 터치설정 선택 ▶ 터치음종류/터치진동종류 선택  
로 원하는 항목 ON/OFF 선택  
• 터치음, 터치진동



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



# 소리/진동



, 효과음



## 효과음

 ,  , 효과음 선택  
원하는 항목 선택



효과음 종류/효과음 크기  
선택 후 **저장** 누름

 로 원하는 항목 ON/OFF 선택

- 버튼음, 알림창음, 전원켜기음, 전원  
끄기음, 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. 통 화 연 결 음 : 통화시 소리로 연결/종료되었음을 알려주는 기능
8. 통화1분경과음 : 통화 시작 후, 매분 10초 전에 “삐”소리로 통화 시간을 알려주는 기능




영상통화중에는 통화연결음, 통화1분경과음을 지원하지 않습니다.






## 부재전화알림설정


- , , 부재전화알림설정 ▶ 소리종류/소리크기/  
선택 알림간격 선택 후  
로 ON/OFF 선택 **저장** 누름

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

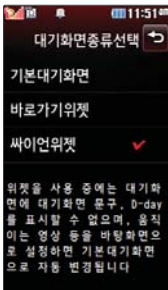


## 정시알림음

- , , 정시알림음 선택 ▶ 소리종류/소리크기/알림  
시간설정 선택  
로 ON/OFF 선택  
(알림시간설정을 시간설정으로 선택 할 경우)  
시작시간/종료시간 입력 후  
**저장** 누름

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

# 화면



## 대기화면종류선택



대기화면종류선택 선택

▶ 원하는 항목 선택

- 기본대기화면, 바로가기위젯, 사이언위젯



1. 기본대기화면 : 촬영한 사진 및 동영상을 배경화면으로 설정할 수 있고, 대기화면팝업, 시계, 달력, 일정, 바탕메모, 대기화면문구, D-Day 등을 표시할 수 있습니다.
2. 바로가기위젯 : Multi Access(동시작업기능)에 등록된 바로가기를 대기화면에 표시할 수 있습니다. 단, 대기화면문구, D-Day를 표시할 수 없으며, 움직이는 영상 등을 바탕화면으로 설정하면 기본대기화면으로 자동 변경됩니다.
3. 사이언위젯 : 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.

## 배경화면꾸미기

여러가지 화면 설정



배경화면꾸미기 선택

▶ 원하는 항목 선택

- 대기화면, 전화수신화면, 영상통화수신화면, 전화발신화면, 전원끌때화면, 전원끌때화면, NATE접속화면

## 배경화면꾸미기



(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

 , 배경화면꾸미기  
대기화면문구



## 배경화면꾸미기

### 대기화면문구

 , 배경화면꾸미기, 대기화면문구 선택

문구 입력 후 효과 선택 후 **저장** 누름

- 글자효과 - 글자효과없음, 흐르기, 타이핑, 글라이드, 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 대기화면문구 설정 시의 화면 상태를 미리 확인할 수 있습니다. (미리보기 시 **배치**로 문구 위치 변경 후 **확인**을 누르세요.)



## 배경화면꾸미기



### 네트워크정보표시

 ,  , 배경화면꾸미기, ▶ 해제/설정 선택  
네트워크정보표시 선택



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

## 배경화면다운로드

 ,  , 배경화면다운로드 ▶ 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.  
원하는 항목 선택





NATE 서비스에 접속하여 원하는 그림을 다운로드할 수 있으며, 원하는 화면에 설정할 수 있습니다.

사업자 서비스 메뉴이므로 화면이 변경될 수 있습니다.

# 화면





## 글씨모양/크기선택

 , 글씨모양/크기선택 ▶ 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, T Style, 가을비, 고딕, 언약 선택
- 글꼴크기 : 매우작게, 작게, 보통, 크게, 매우크게 선택
- 글꼴색깔 : 원하는 글자색 선택

## 폰트다운로드

 , 폰트다운로드 선택 ▶ 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다. 원하는 항목 선택

사업자 서비스 메뉴이므로 화면이 변경될 수 있습니다.



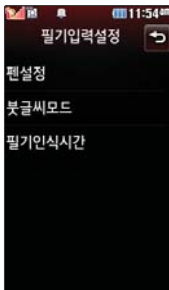
## 다이얼숫자

, , 다이얼숫자 선택 ▶ 원하는 항목 선택 후  
**저장** 누름

1. 다이얼크기 : 작게/크게
2. 다이얼색 : 원하는 색상 선택



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





## 필기입력설정

, , 필기입력설정선택 ▶ 원하는 항목 선택

- 펜설정, 붓글씨모드, 필기인식 시간


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.

# 화면

 ,  , 조명시간/밝기




## 조명시간/밝기

 ,  , 조명시간/밝기 선택 ▶

조명시간 선택

- 5초, 10초, 20초, 30초, 1분, 3분

조명밝기 선택



 로 ON/OFF 선택하여 야간모드 선택

(야간모드 설정시 밤9시~아침6시까지 화면밝기가 어두워집니다.)

**저장** 누름



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



 ,  , 화면좌표조정



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

## 화면좌표조정

 ,  , 화면좌표조정 선택

 를 좌측상단/우측상단/좌측하단/우측하단/중앙 순서로 터치한 후  누름

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



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.

# 컨텐츠보관함



## 벨소리보관함

, , 벨소리보관함  
선택



▶ 원하는 항목 선택

- 벨소리, 라이브벨, 마이벨, 벨소리 다운로드



벨소리보관함에 저장된 기본 벨소리 및 다운로드한 벨소리를 확인할 수 있습니다. 원하는 벨소리 및 크기를 선택하여 벨소리로 설정할 수 있으며, NATE에 접속하여 벨소리를 다운로드할 수 있습니다. 자세한 내용은 벨소리선택(64쪽) 및 벨소리 다운로드(65쪽)를 참조하세요.

## 배경화면보관함

, , 배경화면보관함  
선택

▶ 원하는 항목 선택

- 기본배경화면, 다운로드배경화면, 라이브스크린, 폰테마, 배경화면 다운로드



배경화면보관함에 저장된 기본 배경화면 및 다운로드한 배경화면을 확인할 수 있습니다. 원하는 배경화면을 선택하여 대기화면으로 설정할 수 있으며, NATE에 접속하여 배경화면을 다운로드할 수 있습니다. 자세한 내용은 배경 화면꾸미기(70~73쪽) 및 배경화면다운로드(73쪽)를 참조하세요.



## 사진/동영상앨범



사진/동영상앨범  
선택



원하는 사진이나 동영상  
선택



사진/동영상앨범에 대한 자세한 내용은 카메라 기능 중 카메라앨범(173~175 쪽)을 참고하세요.



## 메시지첨부파일함



메시지첨부파일함  
선택



원하는 항목 선택

- 사진, 그림, 소리, 동영상,  
NATE 컨텐츠 샵



메시지첨부파일보관함에 대한 자세한 내용은 메시지 기능 중 첨부파일보관함 (143쪽)을 참고하세요.

# 컨텐츠보관함



## @Playon

 ,  , @Playon 선택 ▶ 원하는 항목 선택 후  
OK 누름

NATE에서 제공하는 다운로드 사이트인 @Playon에 접속하여 게임, 노래방 등과 같은 다양한 멀티미디어 콘텐츠를 다운로드하여 실행할 수 있는 기능입니다. @Playon에 대한 자세한 이용방법은 @Playon(56쪽)을 참조하세요.

## june컨텐츠함

 ,  , june컨텐츠함 선택 ▶ 원하는 파일 선택



june컨텐츠함에 대한 자세한 이용방법은 june컨텐츠함(62~63쪽)을 참조하세요.

june컨텐츠함 및 뮤직 보관함에서 재생 가능한 MP3 파일은 PC(Melon 프로 그래)를 통해 전송 받은 표준 MP3(\*.DCF) 파일만 재생 및 보관 가능합니다.

MP3파일 전송 등의  
자세한 사용 방법은  
Melon 홈페이지  
(<http://www.melon.com>)를 참고하세요.





, , 메모리사용정보



## 뮤직보관함



, , 뮤직보관함 선택 ▶ 원하는 파일 선택

## 메모리사용정보

, , 메모리사용정보 선택 ▶ 원하는 항목 선택하여  
사용내역확인 후  
 또는  누름



1. 개인정보메모리 : 전화번호부, 다이어리에서 사용자가 직접 작성한 정보를 확인할 수 있습니다.
2. 내 장 메 모 리 : 컨텐츠 탐색기에서 제공되는 내장메모리 영역의 컨텐츠 메모리 사용 정보를 확인할 수 있습니다. (사진, 동영상, 사운드, 문서, 다운로드, 플래시, 기타)
3. 내장이동메모리 : 컨텐츠 탐색기에서 제공되는 내장이동메모리 영역에 저장된 컨텐츠 메모리 사용 정보를 확인할 수 있습니다. (사진, 동영상, 사운드, 문서, 다운로드, 플래시, 기타)
4. 외 장 메 모 리 : 외장메모리 카드를 장착한 경우 외장메모리의 사용 정보를 확인할 수 있습니다.
5. USIM 메 모 리 : USIM카드 메모리의 사용 정보를 확인할 수 있습니다. (전화번호부, 메시지, E-mail, E-mail1)

# 컨텐츠보관함

 ,  , 컨텐츠탐색기



## 컨텐츠 탐색기

 ,  , 컨텐츠탐색기 선택 ▶ 원하는 메모리 선택  
**열기** 누름


- 내장메모리, 내장이동메모리, 외장메모리(외장메모리가 장착된 경우)

 로 원하는 항목 선택

**내장메모리** 선택 시 컨텐츠통합검색, 보기방식변경(일반목록보기, 큰아이콘 보기), 메모리정보, 탐색종료 선택 가능

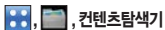
**내장이동메모리/외장메모리** 선택 시 컨텐츠통합검색, 보기방식변경(일반목록 보기, 큰아이콘보기), 메모리정보, 메모리초기화, 탐색종료 선택 가능



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.



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

## 컨텐츠 탐색기

〈메모리별 지원 가능 여부〉

기능 \ 위치	내장메모리	내장이동메모리/외장메모리
컬러메일전송	O	O
이동식디스크지원	X	O
폴더추가	X	O
파일걸러내기	X	O
파일, 폴더의 복사/이동	X	O 내장이동메모리 간, 외장메모리 간 복사/이동 가능 (사진/동영상 파일의 경우에만 내장메모리의 카메라앨범으로 복사/이동 가능합니다.)



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.

# 컨텐츠보관함



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

## 컨텐츠 탐색기

### 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. 이미지슬라이드쇼 : 선택된 폴더 내의 사진을 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/파일걸러내기/폴더정보(파일 정보)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.
10. 보 기 방 식 변 경 : 폴더 및 파일의 보기 방식을 일반목록보기 또는 큰아이콘보기로 변경할 수 있습니다.
11. 탐 색 종 료 : 컨텐츠 탐색기를 종료합니다.

## 컨텐츠 탐색기

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, 다운로드컨텐츠, 방송보관함, 전화부사진, 카메라앨범, 플래시

1. 기본컨텐츠 : 배경화면 및 벨소리 파일을 확인할 수 있습니다.
2. 다운로드컨텐츠 : 다운로드배경화면 및 마이벨 파일을 확인할 수 있습니다.
3. 방송보관함 : TV시청 중 캡처한 이미지를 확인할 수 있습니다.
4. 전화부사진 : 전화번호부 사진으로 설정한 파일을 확인할 수 있습니다.
5. 카메라앨범 : 카메라 기능을 이용하여 저장메모리를 내장메모리로 선택한 후 촬영하여 저장한 사진 파일 및 동영상 파일을 확인할 수 있습니다. 또한 카메라앨범 폴더에 저장된 모든 사진 파일을 슬라이드쇼 형식으로 미리 볼 수 있습니다. (카메라앨범 173~175쪽 참조)
6. 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 뽑아내거나 경우 저장된 파일이 지워지거나 초기화될 수 있습니다. 이 경우 외장메모리 카드가 심각하게 손상되거나 휴대전화가 이상 동작할 수 있으니 주의해 주세요.

## 컨텐츠 탐색기

### 내장이동메모리/외장메모리를 선택한 경우



컨텐츠탐색기 선택 ▶ 내장이동메모리/외장메모리 선택 후 원하는 폴더 선택

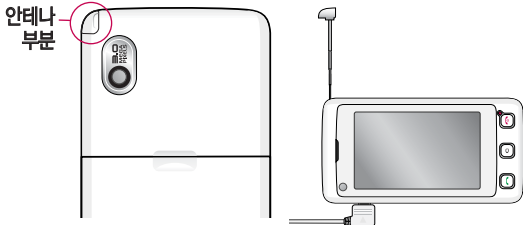
- 내장이동메모리 : 음성메모, 텍스트뷰어
- 외 장 메 모 리 : 다운로드보관함, 카메라앨범, 텍스트뷰어 폴더는 해당 메뉴를 통해 진입한 경우 자동 생성됨



1. 내장이동메모리 및 외장메모리에 저장된 폴더와 파일은 내장이동메모리나 외장메모리로 복사/이동할 수 있으나, 내장메모리로는 복사/이동할 수 없습니다.(단, 사진/동영상의 경우 카메라앨범으로 복사/이동 가능합니다.) 단, 내장이동 메모리 및 외장메모리에 저장된 사진 파일을 배경화면으로 설정하는 경우 내장메모리의 사진배경폴더(기본 컨텐츠의 배경화면 폴더 내)로 자동 복사된 후 설정되며, 외장메모리의 동영상파일은 배경화면으로 설정되지 않습니다.
2. 내장이동메모리 및 외장메모리 상에 새로운 폴더를 생성할 수 있습니다. 또한 저장된 폴더/파일의 이름 편집 시 영문 최대 255자까지 입력할 수 있습니다. (단, 폴더/파일의 이름이 매우 긴 경우 휴대전화 성능이 저하될 수 있으니 참고하세요.)
3. 내장이동메모리 및 외장메모리는 이동식디스크가 지원됩니다. 내장이동메모리 및 외장 메모리에 저장된 사진, 동영상 등의 사용자 파일을 이동식디스크 기능을 이용하여 복사/이동할 수 있습니다. (이동식디스크 기능 관련 110~111쪽 참조)



## TV(지상파DMB)를 이용하기 전에



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

내장 안테나로 시청 시 **안테나를 최대한 뽑은 후** 사용하고, 이어마이크로 시청 시 **케이블을 길게 펼쳐** 사용하세요. 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



TV(지상파DMB)



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

## TV(지상파DMB)를 사용하기 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.

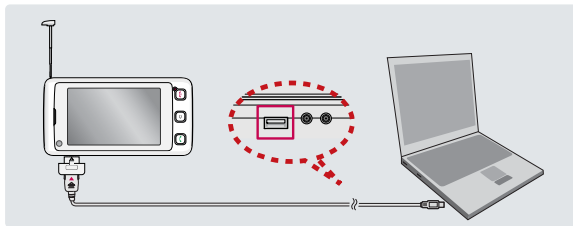
PC Out 기능이란 휴대전화와 PC를 USB 데이터 통신케이블로 연결한 후, DMB (Digital Multimedia Broadcasting) 시청 프로그램을 이용하여 PC 화면에서 TV방송 및 라디오방송을 즐길 수 있는 편리한 기능입니다.



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.

## TV(지상파DMB)를 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

## TV(지상파DMB)를 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 볼륨조절(🔊)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' (93쪽)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(지상파DMB)



## TV(지상파DMB)

### TV방송

 ,  , TV(지상파DMB) 선택 ▶

#### TV방송 선택

등록된 채널이 없을 경우, 채널 검색 후 사용할 수 있습니다.

■ 채널검색/목록 93쪽을 참조하세요.

 로 원하는 항목 선택

- 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

## TV(지상파DMB)

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.

### 라디오방송



TV(지상파DMB) 선택 ▶



로 원하는 항목 선택

### 라디오방송 선택

등록된 채널이 없을 경우, 채널 검색 후 사용할 수 있습니다.

- TV방송, 메시지, 전화걸기, 자동종료설정, 버튼도움말

■ 채널검색/목록 93쪽을 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. 자동종료설정 : '해제, 5분 후 종료, 10분 후 종료, 30분 후 종료, 1시간 후 종료'를 선택하여 자동종료설정을 할 수 있습니다.
5. 버튼도움말 : 청취 중에 버튼 동작 도움말을 볼 수 있습니다.

  
TV(지상파DMB)



## TV(지상파DMB)

### 채널검색/목록

, TV(지상파DMB) 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(지상파DMB) 선택 ▶ 캡처보관함 선택하여 원하는 캡처화면 선택

시청 중 캡처한 이미지를 보관할 수 있습니다.

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

# 멀티미디어



TV(지상파DMB)



## TV(지상파DMB)

### 방송환경설정



TV(지상파DMB) 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.



## 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 굴려 내장 되어있는 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 굴려 나오는 숫자만큼 뱀 사다리의 말이 이동 합니다. 맨 먼저 종착 칸에 도착하는 사람이 승리입니다.
- 야구게임 : 1vs1 대전 야구 게임입니다. 주사위를 굴려 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 목적 입니다.

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.

## CYON게임



### 톰슨앤터치

 ,  , CYON게임, 톰슨앤터치 선택

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

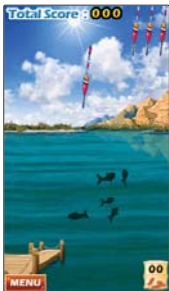


### M-toy 낚시

 ,  , 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.



# 멀티미디어



## CYON게임

### M-toy 다트

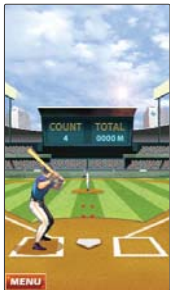


, CYON게임, M-toy 다트 선택

'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.




## 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 블루투스 On/Off(101쪽 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 입력없이 바로 연결 가능합니다.

# 멀티미디어

## 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. (205쪽 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 전파통신 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.



## 블루투스

, , 블루투스 선택

로 블루투스 ON/OFF 선택

블루투스장치가 켜진 경우 화면 상단에 표시됨

로 환경설정, 삭제, 전체삭제 선택

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

### ▶ **검색**으로 장치검색

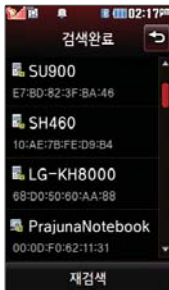
검색화면이 나타나며, 검색이 모두 끝나면 장치 검색 결과가 나타납니다. 장치 검색 중 찾고자 하는 장치가 나타나면, 검색을 중지할 수 있으며, 모든 장치 검색 후 원하는 장치가 없을 시 재검색 할 수 있습니다.



### 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.)

# 멀티미디어




## 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.(104쪽 '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

## 블루투스



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



### 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 장착)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

# 멀티미디어



## 블루투스

등록하려면 원하는 장치선택  
등록되어진 장치를 선택하여  
장치정보 확인

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

▶ **장치사용**으로 원하는 서비스 선택

서비스 목록은 등록된 장치에 따라 다르게 표시됩니다.

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)

## 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.)

# 멀티미디어

 ,  , june플레이어설정



## june플레이어설정

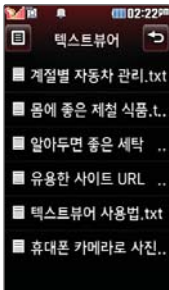
 ,  , june플레이어설정 선택 ▶ 원하는 항목 선택

- 뮤직스킨, 배경화면음, 재생중조명, 메모리정보



1. 뮤직스킨 : 다운로드콘텐츠 재생 시의 뮤직 스킨을 선택할 수 있습니다.  
(SKIN 01~SKIN 05)
2. 배경화면음 : 대기화면에 다운로드콘텐츠를 설정한 경우 배경화면음을 설정하거나 해제할 수 있습니다. (해제, 설정)
3. 재생중조명 : 다운로드콘텐츠 재생 시 조명환경을 설정할 수 있습니다.  
(항상켜짐, 자동꺼짐, MP3자동꺼짐)
4. 메모리정보 : 내 휴대전화의 메모리 정보를 확인할 수 있습니다.  
(전체, VOD, MP3, 라이브스크린, 라이브벨, 기타)

## , , 텍스트뷰어




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

## 텍스트뷰어

### , , 텍스트뷰어 선택

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

### 원하는 파일 선택



 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.

# 멀티미디어

 , 이동식디스크

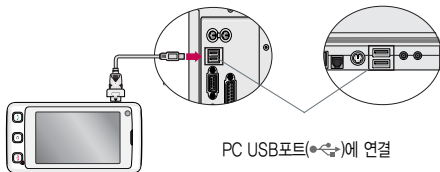


휴대전화와 PC를 USB 데이터 통신케이블로 연결한 후, 휴대전화를 이동식 디스크처럼 사용할 수 있습니다.

## 이동식디스크

 , 이동식디스크 선택

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



PC USB포트(USB)에 연결

**주의** 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.

**참고** 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, 텍스트뷰어, 음성메모 등)이 제한될 수 있습니다.

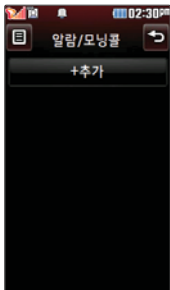
## 이동식디스크



- 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(197쪽) 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.

# 다이어리

 , 알람/모닝콜



## 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 선택합니다.

### 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



## 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



### 알람음 선택

벨소리 부분을 터치한 후 원하는 벨소리 선택

 알람음은 알람시간을 설정하여야 설정할 수 있습니다.

### 휴일설정 선택

로 ON/OFF 선택

### 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.)




### 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

# 다이어리

 ,  , 수첩, 메모장



## 수첩

### 메모장

 ,  , 수첩 선택

메모장 선택

 로 내용 입력 후

 누름

반드시 내용이 있어야 합니다.

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






 로 원하는 항목 선택

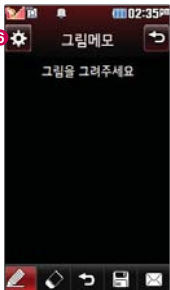
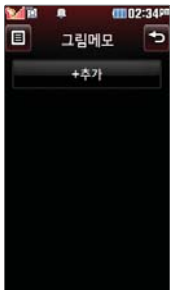
- 사진첨부, 메모지설정,  
비밀메모로저장, 입력모드전환

 누름

### 메모가 저장되어 있는 경우

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

1. 전송 : 저장한 메모를 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, 하양, 유리, 사용자설정을 선택할 수 있습니다.(사용자설정 선택 시  → 앨범에서선택' 에 저장된 이미지를 선택한 후  →  을 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

, , 수첩,  
음성메모



## 수첩

### 음성메모

, , 수첩 선택  
음성메모 선택

녹음하려면  누름  
(취소하려면  또는  누름)

▶ 녹음된 음성을 저장하려면

 누름

(녹음된 음성을 미리 들어보려면

 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.)

저장된 음성을 확인하려면 ▶ 원하는 음성 선택하여 재생

 누름

 로 삭제, 보호설정, 이름편집,  
전체삭제 선택

## , , 수첩, 할일



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



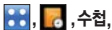
• 수정하려면?

원하는 항목 선택 → 수정할 내용 선택 후 편집 →  누름

• 삭제하려면?

원하는 항목 선택 →  선택 → '예' 선택

# 다이어리



D-Day



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

D-Day가 설정되어 있는 경우 로 추가, D-Day계산, 삭제, 전체삭제 선택

## 수첩

### D-Day

, , 수첩 선택

D-Day 선택

누름

날짜 입력

- 년 / 월 / 일 입력 후 양력/음력 선택
- 으로 원하는 날짜 선택

내용 입력

내용 입력 시 한글 40자, 영문 80자까지 입력할 수 있습니다.

문자 입력방법(47~49쪽)을 참조하세요.

로 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 → 누름

• 삭제하려면?

원하는 항목 선택 → 선택 → '예' 선택



 , 수첩,  
비밀수첩,  
비밀번호(4자리) 입력



저장된 정보가 있을 경우  
수정하려면?  
저장된 정보 목록에서 원하는 정보 선택 후 수정할 내용 입력 → **저장** 누름  
삭제하려면?  
**예**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  
이나 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.


# 다이러리



## 전자사전

### 영한사전/한영사전

 , 전자사전, 영한사전/한영사전 선택

-  누른 후 입력모드전환, 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.

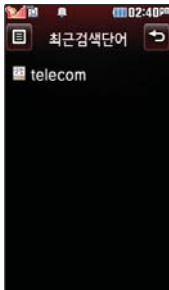
- \* 문자를 이용한 단어 검색 : 'a\*b'와 같이 a로 시작해서 b로 끝나는 모든 단어를 검색할 수 있습니다.
- ? 문자를 이용한 단어 검색 : 'a?b'와 같이 단어 중간의 일부 철자를 모를 경우 모르는 철자의 숫자만큼 해당 위치에 '?'를 표시하여 단어를 검색할 수 있습니다.

### 원하는 단어 선택

-  / 로 원하는 단어를 선택할 수 있습니다.



전자사전 정보는 실제와 다를 수 있으니 참고하세요.






## 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.

### 최근검색단어

 ,  , 전자사전,  
최근검색단어 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.

# 다이어리




## 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 선택하세요. 내사전은 100개까지 추가할 수 있습니다.

### 단어복습


 ,  , 전자사전,  
단어복습 선택

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



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  를 누르세요.



## 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)

# 다이러리



## 지하철노선도



도착역 알람을 설정하려면 **경로검색**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



, , 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.

**Fx**로  $X^2$ ,  $X^Y$ ,  $\pi$ , 기타함수를 선택할 수 있습니다.

연속적인 연산이 가능합니다.

## 단위변환기



## 단위변환기



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.

# 다이러리



## 데이터통합검색

 ,  , 데이터통합검색 선택

터치로 검색하려는 데이터 종류 선택

- 전체, 전화번호부, 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.

## , , 세계시간






## 세계시간

### , , 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

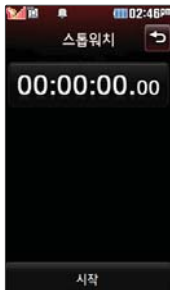
-  로 도시명을 선택 가능

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



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

# 다이어리



## 스톱워치

, , 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 **이어해기** 를 누르면 일시정지됐던 시간이 이어서 측정됩니다.

## 시작동영상설정

, , 시작동영상설정 ▶ 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.

 ,  , 메시지보관함




MMS로 첨부되어 온 사진, 동영상 등을 저장할 수 있습니다.


## 메시지보관함

### 수신

 ,  , 메시지보관함, 수신 ▶ 원하는 메시지 선택 선택

-  로 통화하기, 답장하기, 삭제하기, 전달하기, 전화번호 저장, 보관메시지로 저장, USIM보관함으로, 스팸번호 등록, 메시지 정렬순서, 메시지 검색하기, 전체삭제 선택

메시지 내용을 확인하려면 ▶ 답장하려면  누름  
 누름

-  로 통화하기, 삭제하기, 전달하기, 내용포함답장, 전화번호 저장, 보관메시지로 저장, USIM보관함으로, 스팸번호 등록, 확대 축소, 발신자 정보 선택



1. 통화하기 : 메시지를 보낸 사람과 바로 통화연결을 할 수 있습니다.
2. 삭제하기 : 메시지를 삭제할 수 있습니다.

# 메시지

수신 메시지에는 문자 메시지 및 MMS 메시지를 합하여 최대 500개까지 저장할 수 있으며, 수신한 음성 메시지가 있을 경우 수신 메시지에서 확인 가능합니다.

음성사서함 비밀번호는 제품 비밀번호와 다릅니다. 음성사서함 비밀번호를 잊은 경우, 이동통신 사업자에게 문의하세요.

메시지 수신화면 또는 메시지 확인 화면에서 내용을 확대/축소하려면 볼륨 버튼(🔊)을 누르세요.

## 메시지보관함

3. 전달하기 : 받은 메시지 내용을 이용하여 다른 사람에게 메시지를 전달할 수 있습니다.
4. 내용포함답장 : 메시지 하단에 받은 메시지 내용이 표시되며, 메시지 총 용량에 따라 MMS 메시지로 변경됩니다.
5. 전화번호 저장 : 발신자 번호를 전화번호부에 저장하거나 편집할 수 있습니다. (새 연락처, 기존 연락처에 추가)
6. 보관메시지로 저장 : 선택한 메시지가 보관함으로 옮겨집니다.
7. USIM보관함으로 : 선택한 메시지가 USIM보관함으로 옮겨집니다. (SMS 경우만 이동가능)
8. 스팸번호등록 : 발신자 번호를 스팸번호로 등록할 수 있습니다.
9. 확대 축소 : 메시지 내용을 확대, 축소해서 볼 수 있습니다.
10. 발신자 정보 : 받은 메시지의 수신 시간 및 발신자를 확인할 수 있습니다.



수신메시지 목록에 표시되는 아이콘

- 확인하지 않은 메시지 :
- 확인하지 않은 MMS 메시지 :
- 확인한 메시지 :
- 확인한 MMS메시지 :

, 메시지보관함



보낸 메시지, 메시지 보내기가 실패한 메시지, 임시로 저장한 메시지, 예약메시지를 보관합니다.

## 메시지보관함

### 발신 - 보낸 메시지 (✉)

, 메시지보관함, 발신 ▶ 원하는 메시지 선택  
선택

- 로 통화하기, 삭제하기, 전달하기, 전화번호 저장, 보관메시지로 저장, USIM보관함으로, 전체삭제 선택

### 메시지 내용을 확인하려면

OK 누름

- 로 통화하기, 삭제하기, 전달하기, 전화번호 저장, 보관메시지로 저장, USIM보관함으로, 확대 축소, 수신자 정보 선택

### 발신메시지를 전달하려면

작성 누름, 수신번호 입력  
한 후에 전송 누름

# 메시지

 ,  , 메시지보관함



## 메시지보관함

### 발신 - 전송실패/임시저장 메시지 (📧)


 ,  , 메시지보관함, ▶ 메시지 내용을 확인하려면


발신 선택

-  로 삭제하기, 전체삭제 선택

원하는 메시지 선택

 누름


-  로 임시메시지로 저장, 미리보기, 최근 수발신 목록, 주소록 검색, E-mail 주소 입력, 수신확인 요청, 수신자 표시, 예약전송 선택

다시 작성하여 전송하려면  
내용을 입력하고 수신번호  
입력 후  누름

### 발신 - 예약전송 메시지 (📧)

 ,  , 메시지보관함, ▶ 원하는 메시지 선택

발신 선택

-  로 통화하기, 삭제하기, 전달하기, 전화번호저장, USIM보관함으로, 전체삭제, 예약전송 취소 선택



 ,  , 메시지보관함




메시지보관함에서  
보관메시지로 저장한  
메시지가 보관되어  
있습니다.

## 메시지보관함


### 보관

 ,  , 메시지보관함, 보관 ▶ 원하는 메시지 선택  
선택

〈수신메시지의 경우〉

-  로 통화하기, 답장하기, 삭제하기, 전달하기, 전화번호 저장, 수신메시지함으로, 첨부파일 저장(MMS메시지일 경우), 전체삭제 선택


〈발신메시지의 경우〉

-  로 통화하기, 삭제하기, 전달하기, 전화번호 저장, 발신메시지함으로, 전체삭제 선택


메시지 내용을 확인하려면

 누름

〈수신메시지의 경우〉

-  로 통화하기, 삭제하기, 전달하기, 내용포함답장, 전화번호 저장, 수신메시지함으로, 확대 축소, 발신자 정보 선택

〈발신메시지의 경우〉

-  로 통화하기, 삭제하기, 전달하기, 전화번호 저장, 발신메시지함으로, 확대 축소, 수신자 정보 선택

▶ 수신메시지는 **답장** ,  
발신메시지는 **작성** 을  
선택하여 해당 기능 진입

# 메시지

 ,  , 메시지보관함




메시지 보관함에서 USIM 보관 메시지로 저장한 메시지가 보관되어 있습니다.

## 메시지보관함


### USIM

 ,  , 메시지보관함, USIM ▶ 원하는 메시지 선택  
선택

〈수신메시지의 경우〉



-  로 통화하기, 답장하기, 삭제하기, 전달하기, 전화번호 저장, 수신메시지함으로, 전체삭제 선택

〈발신메시지의 경우〉


-  로 삭제하기, 전달하기, 전화번호 저장, 발신메시지함으로, 전체삭제 선택

메시지 내용을 확인하려면


 누름

▶ 수신메시지는  ,  
발신메시지는  을  
선택하여 해당 기능 진입

〈수신메시지의 경우〉


-  로 통화하기, 삭제하기, 전달하기, 내용포함답장, 전화번호 저장, 수신메시지함으로, 확대 축소, 발신자 정보 선택

〈발신메시지의 경우〉


-  로 삭제하기, 전달하기, 전화번호 저장, 발신메시지함으로, 수신자 정보 선택


 , 메시지보내기



대기화면에서  를 길게 누르면 바로 메시지를 작성할 수 있습니다.

## 메시지보내기

 , 메시지보내기 선택 ▶ 원하는 경우 편지지/아바타 선택

-  로 임시메시지로 저장, 미리 보기, 최근 수발신 목록, 주소록 검색, E-mail 주소 입력, 수신확인 요청, 수신자 표시, 예약전송 선택

예약전송은 특정 시간에 SMS 또는 MMS를 발신할 수 있는 기능입니다.  
(예약전송 취소 가능)



편지지(컨텐츠다운로드를 선택하여 새로운 편지지를 다운로드할 수 있습니다.)

1. 그림 편지지 : 다양한 편지지 이미지가 저장되어 있습니다.
2. 내 사진 편지지 : 저장된 사진 이미지를 편지지로 사용할 수 있습니다.
3. 컬러 편지지 : 편지지 컬러를 지정할 수 있습니다.
4. 편지지 없음 : 흰 바탕의 편지지를 사용합니다.

아바타(컨텐츠다운로드를 선택하여 아바타를 다운로드할 수 있습니다.)

1. 캐릭터아바타 : 다양한 아바타가 저장되어 있습니다.
2. 내 사진 아바타 : 저장된 사진 이미지를 아바타로 사용할 수 있습니다.
3. 아바타 없음 : 아바타 없이 메시지를 보냅니다.
4. 아 바 타 란 ? : 아바타 관련 설명을 보여 줍니다.


▶ 다음장에 계속

# 메시지



한글 40자, 영문(숫자)  
80자까지는 SMS로,  
그 이상 입력하면  
MMS로 전송됩니다.


## 메시지보내기

- 편지지/아바타 선택 시 및 그림 이모티콘 입력 시, 메시지 내용이 총 80Byte를 넘은 경우 MMS메시지로 변경됩니다. (화면상단에  표시됨)  
그림 이모티콘을 사용하여 메시지를 보낼 경우, 상대방의 휴대전화 종류에 따라 동일한 모양으로 전송되지 않을 수 있습니다.
- 내용 입력화면에서 바로 **전송** 을 눌러 받는 이를 입력한 후 **전송** 을 누르면 간편하게 호출 메시지를 전송할 수 있습니다.
- 수신확인 요청이란 받는 이가 메시지를 확인한 경우 확인 메시지로 알려주는 기능입니다. 자세한 사항은 이동통신 서비스 사업자에게 문의하세요.

## 원하는 첨부 파일 선택

- 사진, 동영상, 그림, 소리 선택 후 원하는 파일 선택



- 파일 첨부 시 총 용량이 1MB를 넘지 않아야 하며, 이미지(사진/그림)는 총 3개, 동영상/소리는 각 1개씩만 첨부할 수 있습니다.
- 동영상 파일은 950KB이하의 해상도 320X240까지 전송 가능합니다.
-  로 '미리보기' 를 선택하여 메시지 내용을 미리 볼 수 있습니다.

## 메시지보내기

### 보내는 이 번호 확인 및 변경

- 보내는 이에는 내 휴대전화 번호가 기본으로 입력되어 있습니다.
- 

### 받는이 번호 직접 입력 또는 수발신목록/주소찾기로 전화번호 입력



#### 전송 누름

---



- 전화번호를 수정하려면 **C** 또는 **지움** 을 누르고, **C** 또는 **지움** 을 길게 누르면 빠르게 한자씩 지워집니다.
- 동시에 20명에게 메시지를 보낼 수 있으며, 추가한 전화번호 개수만큼 요금이 청구됩니다.

# 메시지



 ,  , 모바일메신저



대화중에 사진을 찍어 전송하거나 앨범에 저장된 사진을 전송할 수 있습니다.

대화중에 사진 전송 시 상대방 응답 후에 전송 가능합니다.

## 모바일메신저

 ,  , 모바일메신저 ▶ 원하는 대화상대 선택 후 **대화** 를 누른 후 대화하기

**메뉴** 로 대화, 그룹대화, 삭제, 메시지보관함, SMS관리, 환경 설정, 도움말, 최신버전받기 선택

**주소록** 으로 이름 검색, 번호 검색, 번호 직접 입력 선택

**메뉴** 로 이모티콘, 플래시콘, 사진, 동영상, 음성, 전체대화보기, 대화창닫기, 초대하기, 참여자보기 선택

**한글** 로 한글, 기호, 숫자, 영소(영문 소문자)/영대(영문대문자) 선택



모바일메신저에 대한 자세한 이용방법은 이동통신 사업자에게 문의하세요.

상대방이 모바일메신저 이용고객이 아닌 경우 또는 SKT 가입자가 아닌 경우 입력한 내용이 문자메시지로 전송됩니다.

등록된 대화상대가 없을 시 **주소록** 으로 대화상대를 검색하거나 직접 전화번호를 입력하여 추가한 후 대화할 수 있습니다.



e-mail



## e-mail



e-mail 선택



원하는 항목 선택

- 회사 메일, 개인 메일, 기본 설정, 이용 요금 안내

1. 회사 메일 : 회사 메일을 휴대폰에서 수시로 확인하고 이용할 수 있도록 암호화 전송 및 사용자 인증 등의 보안 기능을 제공하는 서비스입니다. 기업에서 등록을 허용한 계정에 한하여 이용이 가능하며 기업별 등록 문은 SK 텔레콤 고객센터로 문의하시기 바랍니다. (받은 메일함/이메일 작성/메일 보관함/첨부파일 보관함/계정관리 및 설정/회사 메일 안내)
2. 개인 메일 : 다음, 네이트 등 웹메일과 POP3 를 지원하는 기업 메일의 등록이 가능합니다. (받은 메일함/이메일 작성/메일 보관함/첨부파일 보관함 /계정등록 및 환경설정/개인 메일 안내)
3. 기본 설정 : 메일 보기 설정 및 작성 글꼴 설정을 할 수 있습니다.
4. 이용 요금 안내 : e-mail 이용 요금에 대한 통화료 안내



e-mail에 대한 자세한 이용방법은 이동통신 사업자에게 문의하세요.



# 메시지

 , 스팸신고및관리



받고 싶지 않은 문자 메시지를 차단, 관리하는 기능입니다.

## 스팸신고및관리

 , 스팸신고및관리 ▶ 원하는 항목 선택

선택

- 스팸 메시지함, 메시지 스팸신고, 음성 스팸신고, 스팸 차단 설정, 이용안내


1. 스팸 메시지함 : 스팸으로 분류된 메시지를 확인할 수 있습니다.
2. 메시지 스팸신고 : 수신 메시지함/스팸 메시지함에 저장되어 있는 메시지를 선택한 후 **신고** 를 눌러 해당 메시지의 내용을 한국정보보호 진흥원 불법스팸 대응센터에 신고할 수 있습니다.
3. 음성 스팸신고 : 통화목록의 수신전화번호를 선택한 후 **신고** 를 눌러 해당 전화번호를 한국정보보호 진흥원 불법스팸 대응센터에 신고할 수 있습니다.
4. 스팸 차단 설정 : 전화번호차단, 문자열차단, 스팸 설정/해제를 선택할 수 있습니다. (전화번호, 문자열 추가를 하더라도 자동으로 스팸설정이 되지 않습니다. 추가하신 후 스팸 설정을 선택하여야 차단이 됩니다.)
5. 이용안내 : 스팸신고 서비스에 대한 이용안내를 확인할 수 있습니다.



스팸차단설정을 설정으로 선택한 경우 차단한 전화번호나 단어로 메시지가 도착해도 수신메시지함에는 표시가 되지 않으며, 스팸 메시지함에서만 확인이 가능합니다. 스팸 메시지함에 있는 스팸문자들은 수신메시지함으로 복귀가 가능합니다. (단, MMS의 경우 전화번호 차단만 가능합니다.)

## 첨부파일보관함








수신한 MMS 메시지 화면에서 로 '첨부 파일 저장'을 선택하여 첨부된 사진/동영상 콘텐츠를 카메라앨범에 저장할 수 있습니다.

## 첨부파일보관함

### 첨부파일보관함 ▶ 원하는 항목 선택 선택

• 사진, 그림, 소리, 동영상, NATE 컨텐츠 샵

1. 사진 : 촬영하거나 수신한 사진이 저장되어 있으며, 로 메시지로 보내기, 배경화면 설정, 파일명 변경, 삭제하기, 전체삭제를 선택할 수 있습니다.
2. 그림 : NATE에서 내려받은 그림 콘텐츠가 저장되어 있으며, 로 메시지로 보내기, 배경화면 설정, 파일명 변경, 삭제하기, 삭제 보호/해제, 잠금 설정/해제, 전체삭제를 선택할 수 있습니다.
3. 소리 : 기본으로 제공되는 음악 및 NATE에서 내려받은 음악 콘텐츠가 저장되어 있으며, 로 메시지로 보내기, 벨소리 설정, 음성녹음하기, 파일명 변경, 삭제하기, 삭제 보호/해제, 잠금 설정/해제, 전체삭제를 선택할 수 있습니다. (단, 삭제하기, 삭제 보호/해제는 NATE에서 내려받은 음악 콘텐츠 및 음성녹음한 콘텐츠만 선택할 수 있습니다.)
4. 동영상 : 촬영하거나 수신한 동영상 또는 NATE에서 내려받은 동영상 콘텐츠가 저장되어 있으며, 로 메시지로 보내기, 배경화면 설정, 파일명변경, 삭제하기, 전체삭제를 선택할 수 있습니다.
5. NATE 컨텐츠 샵 : 를 누르면 NATE 컨텐츠 샵으로 바로 접속되며, 원하는 서비스를 이용할 수 있습니다.

# 메시지

 , 환경설정



문자 알림 주기를 반복 알림으로 설정하면 수신 메시지를 모두 확인하기 전까지 문자알림음이 울리게 됩니다. (보관함/USIM함의 수신메시지 포함)

## 환경설정



 , 환경설정 선택 ▶ 원하는 항목 선택

- MMS 환경설정, 꼬리말 설정, 문자 알림 설정, 메시지 내용 보이기, 발신메시지 자동저장, 스팸 차단 설정, 상용구 설정


1. MMS 환경설정 : MMS 메시지 작성 시의 환경을 설정할 수 있습니다. (편지지 설정, 아바타 설정, 글자색 설정, 전송사진 크기, MMS 전환알림음 설정)
2. 꼬리말 설정 : 메시지 작성 시의 꼬리말을 작성하여 저장하거나 꼬리말을 설정 및 해제할 수 있습니다. (꼬리말 작성, 꼬리말 설정/해제)
3. 문자 알림 설정 : 메시지가 수신될 때 도착 알림 및 알림 벨 종류와 크기를 설정할 수 있습니다.(문자 알림 주기 설정, 문자 알림 벨 크기, 문자 알림 벨 선택, 통화중 알림 설정)
4. 메시지 내용 보이기 : 메시지가 수신될 때 메시지 내용이 바로 보여지도록 설정하거나 해제할 수 있습니다. (설정, 해제)
5. 발신메시지 자동저장 : 보낸 메시지의 자동저장 여부 및 개별저장 여부를 선택할 수 있습니다. (자동저장설정, 자동저장해제, 개별저장)
6. 스팸 차단 설정 : 스팸 메시지로 구분할 전화번호 및 문자열을 설정할 수 있으며, 스팸차단 여부를 선택할 수 있습니다. (전화번호 차단, 문자열 차단, 스팸 설정/해제)
7. 상용구 설정 : 상용구를 편집 및 저장할 수 있습니다. (원하는 상용구 선택 후 편집)

## 전화번호찾기



, , 전화번호찾기 선택  
저장된 전화번호가 있는 경우  
원하는 이름 선택


▶ 저장된 내용 확인

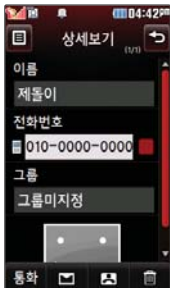
내용을 편집하려면  →  
편집을 선택하여 편집



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,  
 확인을 누르면 간편하게 검색결과를 확인할 수 있습니다.

저장된 전화번호가 있는 경우 로 원하는 메뉴(메시지전송, 추가, 삭제,  
보내기/접속(저장위치보기가 휴대폰인 경우), 전체삭제, 보기방식변경, 저장  
위치별보기)를 선택할 수 있습니다.

## 전화번호찾기



1. 메시지전송 : 선택한 번호로 문자메시지를 전송할 수 있습니다. (137~139쪽을 참조하세요.)
2. 추가 : 새 번호를 등록할 수 있습니다. (146~148쪽을 참조하세요.)
3. 삭제 : 번호를 선택하여 삭제할 수 있습니다.
4. 보내기/접속 : 저장된 번호를 USIM으로 이동, USIM으로 복사, 블루투스 전송할 수 있습니다.(저장위치보기가 휴대폰인 경우)
5. 전체삭제 : 저장된 번호를 전체 삭제할 수 있습니다.
6. 보기방식변경 : 저장된 번호를 그룹별보기, 자음별보기로 설정할 수 있습니다.
7. 저장위치별보기 : 원하는 저장 메모리를 선택하여 해당 메모리에 저장된 전화번호를 확인할 수 있습니다. (휴대폰, USIM, 휴대폰과 USIM)

## 전화번호추가



전화번호추가 선택



이름 입력

저장할 위치 선택

- 휴대폰, USIM

- 한글 9자, 영문 18자까지 입력할 수 있습니다.

문자 입력방법(47~49쪽)을 참조하세요.

## , , 전화번호추가



## 전화번호추가

### 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  )

## 전화번호추가

### 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.

 ,  , 단축번호관리






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

## 단축번호관리

 ,  , 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** + 통화 를 누르거나,  + **3** (짧게) + **5** (길게) 를 눌러 통화할 수 있습니다.

### 지정된 단축번호를 해제하려면

단축번호관리 화면에서  → '해제' 선택 후 해제할 단축번호를 선택(☑),

 해제 → '예' 선택

(  → '전체해제' 로 지정된 단축번호를 전체 해제할 수 있습니다.)


# 전화번호부

 , 그룹관리



## 그룹관리

 , 그룹관리 선택

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

▶ 새 그룹을 추가하려면

 **추가** 누름

저장할 위치 선택

• 휴대폰, USIM

그룹명 입력

그룹명을 자유롭게 정할 수 있습니다. (한글 16자/영문 32자까지 입력 가능)

▶ 그룹원 설정

그룹인원을 추가하려면 전화번호부에 저장된 번호 선택()+

 **완료** 누름 (해제하려면 선택된

상태()의 이름을 한번 더

누름()

그룹벨 지정

(벨소리 지정은 저장할 위치가 '휴대폰' 일때만 나타납니다.)


벨소리 종류를 선택한 후 원하는 곡을 선택할 수 있습니다.

## 그룹관리



### 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.

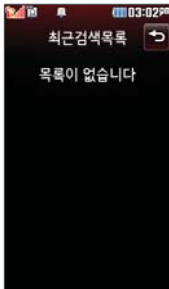


그룹관리를 설정한 전화번호의 경우, 선택한 벨소리로 전화벨이 울리게 됩니다.

그룹은 30개까지 설정할 수 있습니다.

전화번호부에서 이미지지정과 벨소리 지정시에는 그룹관리에서 설정한 벨소리와 이미지는 적용되지 않습니다.

# 전화번호부



## 최근검색목록



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.

## 전화부이동/복사



복사 선택

### ▶ 원하는 항목 선택

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



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.





## 저장메모리선택



저장메모리선택 선택

▶ 원하는 항목 선택

- 휴대폰, USIM

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



## 주소록자동저장



주소록자동저장 선택

▶ 원하는 항목 탭 선택

- 주소록 자동저장, NATE 주소록

1. 주소록 자동저장 : 폰주소록 올리기, 주소록 내려받기, 자동저장 시간설정, 삭제 주소록 복원하기를 선택할 수 있습니다.
2. NATE 주소록 : NATE로 올리기, NATE 주소록 내려받기, 폰과 NATE 일치 시키기, NATE 아یدی/비번 설정을 선택할 수 있습니다.





통화량이 적은 새벽 시간에 주소록 올리기가 실행되며, 휴대전화의 화면이 대기화면이어야 실행됩니다.

# 인터넷



## NATE접속



 ,  , NATE접속 선택  
접속화면이 나타납니다.

▶ 원하는 항목 선택

서비스접속을 종료하려면  누름

■ 자세한 사항은 55쪽을 참고하세요.

## 웹서핑

 ,  , 웹서핑 선택  
접속화면이 나타납니다.

▶ 원하는 항목 선택

■ 자세한 사항은 58쪽을 참고하세요.



## june동영상접속

 ,  , june동영상접속



원하는 항목 선택

선택

접속화면이 나타납니다.

자세한 사항은 61쪽을 참고하세요.

## 모바일싸이월드접속

 ,  , 모바일싸이월드



확인, 취소 선택

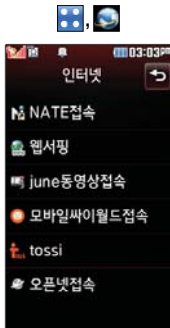
접속 선택

원하는 항목 선택


접속화면이 나타납니다.

자세한 사항은 183쪽을 참고하세요.

# 인터넷



## tossi

 ,  , tossi 선택 ▶ 원하는 항목 선택

접속화면이 나타납니다.


자세한 사항은 61 쪽을 참고하세요.

## 오픈넷접속

 ,  , 오픈넷접속 선택 ▶ 원하는 항목 선택

접속화면이 나타납니다.



전화를 받지 못하는 상황 일 때,  버튼을 누르면 수신 보류중 상태가 되면서 전화거절메시지 선택 화면이 나타납니다.

## 통화목록



통화목록 선택



 누른 후 원하는 항목 선택


원하는 항목 선택

- 전체, 통화, 영상통화, 메시지, 발신, 수신, 부재중, 인터넷

- 메시지전송, 삭제, 전체삭제, 보기방식변경(시간순보기, 번호별보기)

통화를 하려면 **통화** 누름



대기화면에서  를 누르면 간편하게 '통화목록'을 확인할 수 있습니다. 표시되는 통화시간은 사용 요금과 일치하지 않습니다.

## 통화관련설정

### 전화거절메시지




통화관련설정, 전화거절메시지 선택



원하는 항목 선택하여 편집 후 **저장** 누름

 로 추가, 삭제, 전체삭제 선택

 로 새로운 메시지를 입력할 수 있습니다.

문자 입력방법(47~49쪽)을 참조하세요.

# 통화관리



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.

## 통화관련설정

### 전화수신차단 - 수신차단번호



통화관련설정,



수신차단번호 선택

전화수신차단 선택

비밀번호(4자리) 입력

**+추가** 로 전화번호 입력 후

**저장** 누름

- **☰** 로 통화목록, 전화번호검색, 입력모드전환 선택





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.



## 통화관련설정



### 전화수신차단 - 수신차단그룹

, , 통화관련설정,  
전화수신차단 선택  
비밀번호(4자리) 입력

- ▶ 수신차단그룹 선택  
원하는 그룹 선택() 후  
**저장** 누름  
핀선택으로 전체선택/전체해제를  
선택할 수 있습니다.



### 기본지역번호

, , 통화관련설정,  
기본지역번호 선택

- ▶ 원하는 항목 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.

# 통화관리

 , 영상통화설정



## 영상통화설정

 ,  , 영상통화설정  
선택

▶ 원하는 항목 선택

- 대체영상설정, 플래쉬콘다운로드, 영상채팅상용구, 영상통화환경설정



### 1. 대체영상설정

- 대체영상촬영 : 영상통화 중에 내 영상 대신 대체영상으로 사용할 대체이미지를 촬영할 수 있습니다. 대체영상촬영 방법은 사진촬영(164 쪽)을 참조하세요.
- 캡처화면보관함 : 영상통화 중에 캡처한 이미지를 확인 할 수 있으며, 대체영상으로 설정 할 수 있습니다.
- 녹화영상보관함 : 영상통화 중에 녹화한 영상을 확인 할 수 있으며, 대체영상으로 설정 할 수 있습니다.
- 플래쉬콘보관함 : 다운받은 플래쉬콘을 확인할 수 있으며, 대체영상으로 설정할 수 있습니다.



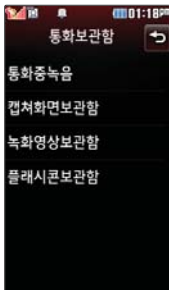
## 영상통화설정

영상통화 중에 상대방 캡처/녹화한 영상은 대체영상으로 설정할 수 없습니다.



2. 플래쉬콘다운로드 : 브라우저에 접속하여 콘텐츠를 다운받아 영상통화중 대체영상/이모션 기능으로 사용할 수 있습니다.
3. 영상채팅사용구 : 영상채팅 시 쓰는 사용구를 편집할 수 있습니다.
4. 영상통화환경설정 : 영상통화 환경을 설정할 수 있습니다. 대체영상설정, 스피커폰설정, 음성통화자동전환, 영상통화단말 알림, 모드제어설정을 선택한 후 원하는 항목을 선택할 수 있습니다.
  - 대체영상설정 : 영상통화 연결 시 상대방에게 내 영상 대신 대체화면이 바로 나타나도록 설정할 수 있습니다.
  - 스피커폰설정 : 영상통화 시 스피커폰 설정 및 해제를 선택할 수 있습니다.
  - 음성통화자동전환 : 영상통화로 전화를 걸었을 때 상대방이 영상통화를 받을 수 없는 환경에 있을 경우 음성통화로 자동 전환되도록 설정할 수 있습니다.
  - 영상통화단말알림 : 음성전화를 걸 때 상대방의 휴대전화가 영상통화 기능을 지원하는 경우 영상통화가 가능한 휴대전화를 알려 주는 기능입니다.
  - 모드제어설정 : 상대 휴대전화 또는 사업자 서버에서 화면 모드를 제어하는 기능입니다.

# 통화관리



## 통화보관함



통화보관함 선택

▶ 원하는 항목 선택

- 통화중녹음, 캡처화면보관함, 녹화영상보관함, 플래시콘보관함



1. 통화중녹음 : 통화중에 녹음한 파일을 확인할 수 있습니다.
2. 캡처화면보관함 : 통화중에 캡처한 이미지를 확인할 수 있으며, 대체 영상으로 설정할 수 있습니다.
3. 녹화영상보관함 : 통화중에 녹화한 영상을 확인할 수 있으며, 대체 영상으로 설정할 수 있습니다.
4. 플래시콘보관함 : 다운받은 플래시콘을 확인할 수 있으며, 대체영상으로 설정할 수 있습니다.

## 전화사용내역



전화사용내역 선택

▶ 터치로 전체/요일/시간대 선택

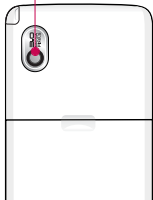
원하는 항목 선택

- 음성통화, 영상통화, SMS수발신건수

■ 표시되는 통화시간은 사용요금과 일치하지 않습니다.

## 촬영하기 전에

후면 카메라 렌즈







카메라



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.



# 카메라

· 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.



## 사진/동영상촬영

### 사진촬영


 ,  , 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 166쪽을 참조하세요.

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

대기화면에서  를 두번 연속 눌러도 촬영 화면으로 이동합니다.



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.

## 사진/동영상촬영



- 1 설정모드(촬영설정, 환경설정) (설정모드에 대한 자세한 내용은 166쪽을 참조하세요.)
- 2 동영상 촬영 전환
- 3 줌조절(촬영크기에 따라 지원)
- 4 이전화면
- 5 갤러리
- 6 밝기조절(- ~ +)
- 7 촬영전환(사진촬영, 동영상, 동영상(전송용), 셀프촬영, 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'(166쪽 참조)이 자동일 경우 약 3초 후 자동으로 사진촬영 버튼이 사라집니다.)

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

# 카메라

• 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 사진/동영상촬영

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
7. 위치정보표기 : 해제, 설정

· 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 사진/동영상촬영



### 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, 320X240, 촬영용량 950KB 이하로 촬영됩니다.
4. 셀프촬영 : 휴대전화 전면에 장착된 VGA 센서로 셀프사진 촬영
5. 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>



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

# 카메라

· 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 사진/동영상촬영

### 사진 촬영 후 화면 버튼 설명



- ① 전송(메시지보내기, 싸이홈피전송, e-mail전송, l's box 등록)
- ② 회전/반전
- ③ 삭제(예, 아니요 선택)
- ④ 대기화면 설정
- ⑤ 이름편집
- ⑥ 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.



## 사진/동영상촬영

### 동영상촬영



사진/동영상촬영 선택  
촬영모드(📷) 선택 후  
동영상(저장/전송) 선택



카메라(📷)버튼 또는 촬영  
(📷)버튼을 짧게 눌러  
동영상 촬영

일시 정지하려면 ⏸️ 누름

촬영 완료는 📷 또는  
📷 누름

📷를 눌러도 동영상 촬영모드로  
전환할 수 있습니다.

촬영모드를 변경하려면 동영상  
촬영의 촬영전환(📷) 버튼 설명  
(167쪽)을 참조하세요.



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



촬영 시간은 해상도, 화질 등 당시 촬영환경에 따라 달라질 수 있습니다.  
내장 메모리에 저장된 950KB 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 176X144, 320X240의 950KB 이하인 파일만  
전송이 가능합니다.

# 카메라

· 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 사진/동영상촬영

### 동영상 촬영 시작 전 화면 (저장용 동영상 촬영)



- 1 설정모드(촬영설정, 환경설정) (설정모드에 대한 자세한 내용은 171쪽을 참조하세요.)
- 2 사진 촬영 전환
- 3 줌조절(촬영크기에 따라 지원)
- 4 이전화면
- 5 갤러리
- 6 밝기조절(- ~ +)
- 7 촬영전환(사진촬영, 동영상, 동영상(전송용), 셀프촬영, 파노라마, 프레임촬영)
- 8 촬영

### 동영상 촬영 중 화면 (저장용 동영상 촬영)



- 1 정지
- 2 일시정지

· 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 사진/동영상촬영

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
6. 위치정보표기 : 해제, 설정

# 카메라

· 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 사진/동영상촬영

### 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 950KB 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.



## 카메라앨범

### 사진 파일을 확인하려면

#### , 카메라앨범 선택

- 카메라앨범에 저장된 여러개의 파일이 한 화면에 큰아이콘보기로 표시됩니다.
- 카메라앨범 선택시 사진/동영상 파일만을 걸러내어 보여줍니다.
-  로 삭제, 보기순서, 보기방식 변경, 파일관리, 전체파일삭제, i's box 등록, 폴더관리(카메라앨범내에 폴더 생성시), 앨범전환(외장메모리 장착시) 선택

#### ▶ 원하는 사진 선택

-  로 보내기, 배경화면설정, 파일관리를 선택할 수 있습니다.
-  로 사진을 전체화면으로 볼 수 있습니다. (휴대전화를 옆으로 돌려 확인하세요.(180쪽 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, 사진편집, 삭제 기능을 제공합니다.

선택한 사진/동영상 파일을 파일관리(복사하기, 이동하기)를 통해 내장이동 메모리나 외장이동메모리로 저장 시 콘텐츠 탐색기(82~86쪽 참조)에서 저장한 파일을 쉽게 확인할 수 있습니다.

## 카메라앨범

1. 삭제 : 선택한 파일을 삭제할 수 있습니다.
2. 보기순서 : 원하는 방식으로 정렬 기준을 설정하여 파일을 정렬할 수 있습니다.
3. 보기방식변경 : 일반목록보기/큰아이콘보기를 선택하여 파일보기방식을 변경할 수 있습니다.
4. 파일관리 : 파일보호/복사하기/이동하기/블루투스전송/블루투스사진인쇄를 선택할 수 있습니다.
5. 전체파일삭제 : 카메라 앨범에 저장된 모든 파일을 삭제할 수 있습니다. (사진/동영상 파일 모두 삭제됩니다.)
6. i's box 등록 : UCC 서비스에 접속하여 다양한 사진을 등록할 수 있습니다.
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



## 카메라앨범

### 동영상 파일을 확인하려면

#### ☰, 📷, 카메라앨범 선택

- 카메라앨범에 저장된 여러개의 파일이 한 화면에 크아이콘보기로 표시됩니다.
- 카메라앨범 선택시 사진/동영상파일만을 걸러내어 보여줍니다.
- 📷 로 삭제, 보기순서, 보기방식변경, 파일관리, 전체파일삭제, i's box 등록, 폴더관리(카메라앨범내에 폴더 생성시), 앨범전환(외장메모리 장착시) 선택

#### ▶ 원하는 동영상 선택

- 📷 로 보내기, 배경화면설정, 파일관리를 선택할 수 있습니다.

#### 동영상을 보려면

#### ▶ 누름

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



- 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.

# 카메라

 ,  , 영상통화앨범



## 영상통화앨범

 ,  , 영상통화앨범


선택

원하는 항목 선택

- 캡처화면보관함, 녹화영상보관함, 플래쉬콘보관함, 플래쉬콘다운로드



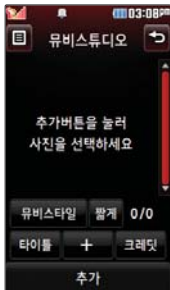
원하는 이미지/동영상 선택

 를 눌러 대체영상촬영을 할 수 있습니다. (촬영방법은 사진/동영상 촬영 164~172쪽을 참조하세요.)



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

 ,  , 뮤비스튜디오



사용자가 선택한 사진으로  
뮤직 비디오를 만들어 주  
는 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

'뮤비스타일'을 터치하여  
스타일선택 목록으로 이동

▶ 원하는 뮤비스타일 선택

**짧게**로 짧게, 길게 선택

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

**짧게**를 선택하면 해상도 176X144의 중음질로 저장이 되고, **길게**를 선택  
하면 320X240의 고음질로 저장이 됩니다.

'타이틀/크레딧'을 터치하여 원하는 문구 입력 후 **저장** 누름

# 카메라



## 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 173~175쪽 참조)
- 내 휴대전화에 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.

· 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.

## 갤러리

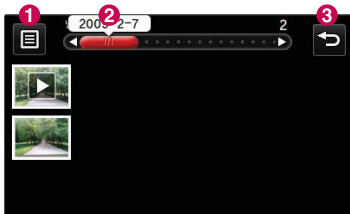
, , 갤러리 선택

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.

▶ 다음장에 계속 179

# 카메라

· 갤러리 사용 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편하게 사용하세요.

## 갤러리



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

메시지 전송은 파일 하나만 가능합니다.

### 사진 이미지를 선택한 경우



### 동영상 이미지를 선택한 경우



연속해서보기(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.

## 사진편집

### , 사진편집 선택 ▶ 원하는 사진 선택

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

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.)

# 카메라

· 사진 편집 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편하게 사용하세요.

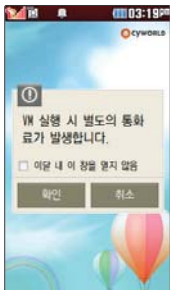
## 사진편집

### 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 탬 프 : 27개의 스탬프가 있습니다.
- 5 스티커효과 : 9장의 이미지가 있습니다.(프레임은 한번만 설정이 가능합니다.)
- 6 입력 종료 : 편집을 종료합니다.
- 7 필 터 : 흑백, 세피아, 네거티브, 카툰, 블러, 밀 키, 매직펜, 엠보싱, 유화, 페인트, 거울, 달빛, 노이즈, 앤틱, 포스터라이즈, 스탬프, 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.

 ,  , 모바일 사이월드



## 모바일 사이월드

 ,  ,  
모바일사이월드 선택  
접속화면이 나타납니다.



확인, 취소 선택

원하는 항목 선택

일촌 또는 내 미니홈피에 접속 시는  
사이월드 이메일 및 비밀번호를 입력  
후 사용하세요.



모바일 사이월드란 휴대전화로 사이월드홈피에 접속할 수 있는 서비스로, 휴대전화에 저장된 사진을 사이월드 홈피에 전송할 수 있습니다.

모바일 사이월드 초기 접속 시 프로그램 초기화로 인해 속도가 느려질 수 있습니다.

모바일 사이월드 이용에 대한 자세한 사항은 이동통신 사업자에게 문의하시기 바랍니다.

# 카메라



## i's box



접속화면이 나타납니다.

### ▶ 원하는 항목 선택

- 폰카앨범, 내 i's box, i's box, 환경설정

서비스접속을 종료하려면 누름

UCC 서비스에 접속하여 다양한 UCC 콘텐츠를 즐길 수 있습니다.  
UCC 서비스에 대한 자세한 사항은 이동통신 사업자에게 문의하세요.

1. 폰카앨범 : 휴대전화 카메라앨범에 담긴 콘텐츠를 관리하거나 편집할 수 있습니다.
2. 내 i's box : UCC를 등록하거나 조회할 수 있으며 관심피플의 box를 방문할 수 있습니다.
3. i's box : 풍부하고 재미있는 UCC를 함께 공유할 수 있습니다.
4. 환경설정 : 부가서비스 가입/해지, 자동업로드 설정 등을 관리할 수 있습니다.

## tossi

 ,  , tossi 선택

▶ 원하는 항목 선택

접속화면이 나타납니다.



서비스접속을 종료하려면  누름

SKT에서 제공하는 소셜네트워킹 서비스로 휴대폰 주소록, 메신저에 등록된 지인 통합관리, 태그, 관계지수를 통한 적극적 인맥관리를 가능하게 해 주는 서비스입니다.

 ,  , 포토액자

## 포토액자


액자촬영을 하려면

 ,  , 포토액자 선택

▶  /  로 원하는 액자 선택

액자촬영 선택 후

 누름

 로 액자보관함, 액자사진앨범, 액자 저장, 상하반전, 액자다운받기, 이용안내, 수신동의 선택

  로 노출(밝기)조절

  로 줌 조절 후  을 누르면 다시 액자 선택 가능



# 카메라

다양한 모양의 액자를 이용하여 사진을 촬영하는 기능으로, NATE에 접속하여 최신 포토 액자를 다운로드할 수 있습니다.



## 포토액자

촬영하려면 **촬영** 누름 / ▶ 사진제목 편집 후 **OK** 누름  
저장하려면 **저장** 누름      취소하려면  를 누르세요.

### 액자사진앨범을 확인하려면

, , 포토액자 선택 ▶ **<>/^v**로 원하는 액자 선택

액자사진앨범 선택 후 **OK** 누름      **메뉴**로 삭제, 전체삭제, 사진제목변경, 포토전송, 대기화면설정 선택


1. 삭 제 : 선택한 액자사진을 삭제할 수 있습니다.
2. 전 체 삭 제 : 액자사진앨범에 저장된 모든 액자사진을 삭제할 수 있습니다.
3. 사진제목변경 : 액자사진의 제목을 변경할 수 있습니다.
4. 포 토 전 송 : 선택한 액자사진을 다른 사람의 휴대전화로 전송할 수 있습니다. **<>**로 예 선택 후 **OK**를 눌러 수신인 전화번호 직접 입력 또는 **검색**을 눌러 원하는 번호 검색 및 선택 **OK**를 누르세요.
5. 대기화면설정 : 선택한 액자사진을 대기화면 테마로 설정할 수 있습니다.


## , 사진인화서비스



사진인화서비스는 휴대전화의 카메라로 촬영한 사진을 직접 사진으로 받아 볼 수 있는 서비스입니다. 자세한 사항은 홈페이지(<http://photo.nate.com>)를 참조하세요.

## 사진인화 서비스

 , 사진인화서비스 선택 ▶

  로 원하는 항목 선택

1. 수신자 : 받는 사람의 이름을 입력합니다.
2. 배송주소 : 배송될 곳의 주소를 입력합니다.  
(미 입력 시 이동전화 요금 청구주소로 배송됩니다.)
3. 인화할 사진 제목 : **검색** 을 눌러 포토 앨범에 저장된 사진을 선택합니다.

**OK** 를 누르면

전송화면이 나타납니다.

전송 중에 취소하려면 **C** 를 누르세요.

전송완료 후 인화신청 관련 메시지를 받으면 받은 메시지 화면에서 **연결** 선택

접속화면이 나타납니다.

  /   로 원하는 항목 선택 후 **OK** 누름

## 촬영설정초기화

 , 촬영설정초기화 선택 ▶ 예/아니오 선택



사진/동영상 촬영 시 변경한 설정값을 초기상태로 되돌려 줍니다.

# 사용환경설정




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

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

## 휴대폰잠금

### 전화발신제한

 ,  , 휴대폰잠금  
선택

비밀번호(4자리) 입력

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.

### 인터넷사용제한

 ,  , 휴대폰잠금,  
선택

비밀번호(4자리) 입력



NATE, june 등 무선인터넷 기능 이용 시 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있습니다.



인터넷사용제한 선택  
해제/설정 선택



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



전체잠금이 설정된 경우 모든 기능이 제한되며, 비밀번호를 입력해야 모든 기능을 이용할 수 있습니다. 단, 대기화면에서 **전체잠금**을 눌러 비상전화 목록 상의 전화번호를 선택하여 통화할 수 있습니다. (비상전화 등록 191쪽 참조) 전체잠금을 일시 해제하려면 비밀번호를 입력 하세요. 전체잠금을 일시 해제한 후 화면이 꺼지면 다시 전체잠금 상태가 됩니다.

## 휴대폰잠금

### 사생활보호



휴대폰잠금, ▶ 사생활보호 선택

선택

비밀번호(4자리) 입력

- 전화번호부, 통화목록, 메시지, e-mail, 일정, 할일, 메모장, 그림메모, D-Day, 카메라앨범(내장), 카메라앨범(외장), 콘텐츠탐색기, 음성메모(내장), 텍스트뷰어(내장), 텍스트뷰어(외장), 영상통화앨범

원하는 항목 선택() /

해제() 후 **완료** 누름

- **전체선택**으로 전체선택, 전체해제를 선택할 수 있습니다.

### 전체잠금



휴대폰잠금, ▶ 전체잠금 선택

선택

해제/설정 선택

비밀번호(4자리) 입력

# 사용환경설정





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.**

## 휴대폰잠금

### 비밀번호변경

, , 휴대폰잠금 선택

비밀번호(4자리) 입력



비밀번호변경 선택  
새비밀번호(4자리) 입력  
비밀번호(4자리) 재입력 후,  
**저장** 누름

### 비밀번호힌트

, , 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.)

## 휴대폰잠금

### 비상전화등록

 ,  , 휴대폰잠금,  
선택  
비밀번호(4자리) 입력




 비상전화등록 선택  
전화번호 입력 후  
**저장** 누름



휴대폰 전체잠금 설정 (189쪽 참조) 시 나타나는 비상전화 목록에 전화 번호를 등록하는 기능으로, 비상전화 등록은 1개의 번호만 입력 가능합니다.



등록된 전화번호는 전체 잠금 상태에서 **긴급통화** 를 선택할 경우 나타나는 비상전화 목록(경찰서, 구급차, 소방서, 해양경찰청, 산악구조대, 간첩신고, 밀수 신고, 마약사범신고, 국정원, 사용기능)에서 확인할 수 있습니다.

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

등록된 비상전화로 통화 시 통화연결음이 울리지 않습니다.

# 사용환경설정



## 터치자동잠금

 ,  , 터치자동잠금 선택 ▶ 해제/설정 선택



보호설정 시 조명 시간 후에는 터치와 외부키가 동작되지 않습니다. 잠금을 해제하려면 잠금(Ⓜ) 버튼을 길게 누르세요.



## 비행기모드

 ,  , 비행기모드 선택 ▶ 해제/설정 선택



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



## 전원절약모드

, , 전원절약모드 ▶ 해제/설정 선택



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

## USIM설정

### USIM카드잠금설정

, , USIM설정, ▶ 해제/설정 선택  
USIM카드잠금설정 선택  
비밀번호(4~8자리) 입력 후  
**확인** 누름



설정 선택 시 PIN code 입력 후 **확인** 를 누르세요.

'설정' 을 선택할 경우 휴대전화의 전원을 켤 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 SK텔레콤 대리점을 방문해서 비밀번호를 초기화 하세요.



# 사용환경설정

USIM카드잠금설정이 설정되어 있어야만 비밀번호(PIN)변경이 가능합니다.

USIM카드가 없을 시 메뉴진입을 가능/불가능하도록 설정하는 기능입니다.



## USIM설정

### 비밀번호(PIN)변경

 , USIM설정,  
비밀번호(PIN)변경 선택  
비밀번호(PIN) 입력

- ▶ 비밀번호(PIN)(4~8자리) 입력 후 **확인** 누름
- 비밀번호(PIN) 재입력(4~8자리) 입력 후 **확인** 누름

### 메뉴진입설정

 , USIM설정,  
메뉴진입설정 선택

- ▶ 예/아니오 선택



**PIN code(Personal Identification Number code)란?**  
USIM 카드내 기밀 정보를 보호하는 비밀번호이며, 구입 시 "0000"으로 설정되어 있으며, 원하는 비밀번호로 변경할 수 있습니다.

**PUK code(Pin Unblock Key code)란?**  
비밀번호(PIN)를 연속 3회 잘못 입력했을 때 초기화하는 해제코드 8자리 숫자이며, 이는 USIM 카드를 처음 구입했을 때 USIM 카드 봉투나 카드홀더에 표기되어 있습니다. 10회 연속 잘못 입력하면 USIM 카드를 사용하지 못하니 주의하시기 바랍니다. 단, PIN/PUK 입력 횟수는 USIM 종류에 따라 다를 수 있습니다.

## USIM설정

### 타USIM사용제한



USIM설정,

타USIM사용제한 선택



해제/설정 선택



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 4자리이며 입력횟수에는 제한이 없습니다.

비밀번호의 초기값은 0000입니다.

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 본인이라면 알려드리지 않으며, 비밀번호 유출로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 특별히 주의하시기 바랍니다.

### 타USIM제한번호변경



USIM설정,

타USIM제한번호변경 선택



새 USIM제한번호(4자리)

입력 후 **확인** 누름

USIM제한번호(4자리)

입력 후 **확인** 누름

USIM제한번호 재입력(4자리)

입력 후 **확인** 누름

# 사용환경설정



## 메모리/초기화

### 메모리사용정보



메모리/초기화,



원하는 메모리 사용 내역 확인

메모리사용정보 선택

- 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.



## 메모리/초기화

### 개인정보초기화

, , 메모리/초기화,  
개인정보초기화 선택



비밀번호(4자리) 입력

▶ 원하는 항목 선택() / 해제()  
후 **초기화** 누름

**전체선택**으로 전체선택/전체해제를 선택할 수 있습니다.



### 이동메모리포맷

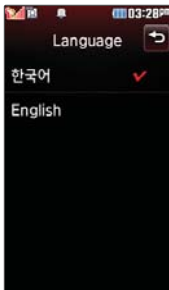
, , 메모리/초기화,  
이동메모리포맷 선택

비밀번호(4자리) 입력



▶ 내장이동메모리/외장메모리  
선택 후 예/아니요 선택

외장메모리가 없을 시에는 내장  
이동메모리로 바로 진입합니다.

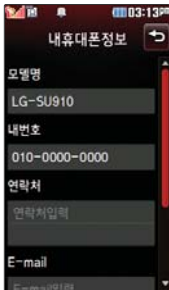
# 사용환경설정



## Language

-  ,  , Language 선택 ▶ 원하는 항목 선택
- 한국어, English

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



## 내휴대폰정보


-  ,  , 내휴대폰정보 선택 ▶ 원하는 항목 확인
- 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

 ,  , 휴대폰시각설정 선택

자동설정/수동설정 선택

수동설정에서 자동설정으로 전환 시  
휴대전화를 다시 시작합니다.

날짜 입력

날짜부분을 터치, 원하는 날짜를 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 있습니다.

# 사용환경설정



## 통신환경

### PC연결설정

 ,  , 통신환경,  
PC연결설정 선택





원하는 항목 선택

• Closed, USB통신, 115Kbps

휴대전화를 이용하여 일반 PC 등에서 인터넷 망으로 접속하는 서비스입니다.

### 네트워크설정

 ,  , 통신환경,  
네트워크설정 선택



원하는 항목 선택

• 자동, WCDMA, GSM

국내에서 GSM을 선택할 경우 통화관련 서비스가 지원되지 않습니다.  
네트워크설정 시 휴대전화를 재부팅합니다.



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.



통신환경



## 통신환경

### PC연결자동설치



통신환경,



해제/설정 선택

### PC연결자동설치 선택

사용자의 PC와 휴대전화가 USB케이블로 연결되면 자동으로 USB 모뎀 드라이버가 설치되는 기능입니다. 기본값은 '설정'이며 휴대전화와 USB케이블이 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 멜론 및 기타 USB를 이용한 서비스 이용시 휴대전화 연결이 늦어질 수 있습니다.

### NATE환경설정



통신환경,



원하는 설정으로 작성 후

**OK** 누름

### NATE환경설정 선택

기존에 설정된 내용을 지우려면 **C** 누름

### 원하는 항목 선택

문자 입력방법 47~49쪽을  
참조하세요.

- 시작 페이지 설정 : NATE 기능을 사용할 때 초기 접속 주소를 설정할 수 있습니다.
- Proxy 설정 : 서비스 사업자가 프락시 서버를 확장하여 주소를 추가하거나 삭제할 경우 사용자가 임의로 프락시 서버를 설정할 수 있습니다.

# 외장 메모리

## 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 화살표 방향으로 밀어 넣으세요.

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

### 외장 메모리 카드를 빼려면



외장 메모리 카드 뒷부분을 눌러 화살표 방향으로 빼세요.



- 외장 메모리 카드 사용 중 Melon Player와 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.

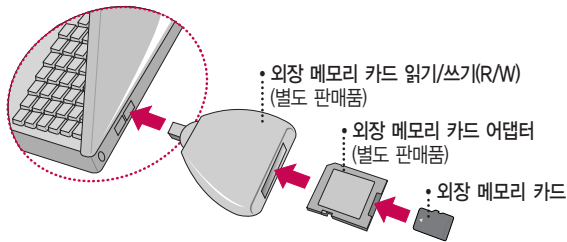
- 처음 외장 메모리 카드 사용 시에는 휴대전화에서 초기화하여 사용하기 바라며, 저장된 데이터는 PC 등에 따로 저장해 주세요. 외장 메모리 카드에는 외장 메모리 파일에서 사용하는 시스템 공간이 포함되어 있으므로, 외장 메모리 초기화 후에도 용량이 남아있을 수 있습니다.

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



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

## CYON PC 프로그램 다운로드 및 설치 방법

휴대전화와 PC를 USB 데이터 통신케이블 및 블루투스 장치와 연결하여 휴대전화의 일부 기능을 PC에서 편리하게 사용할 수 있도록 도와주는 프로그램입니다. (메모 자료등의 교환 및 소프트웨어 업그레이드를 할 수 있습니다.)

- 1 CYON 홈페이지  
<http://sync.cyon.co.kr>에 접속하세요.
- 2 휴대전화 검색 화면에서 모델명 또는 펌네임 입력 후 검색 버튼을 클릭하세요.
- 3 선택한 모델에 지원되는 PC 프로그램 목록이 나타납니다.
- 4 다운로드 버튼을 클릭하여 설치파일을 PC에 저장하세요.
- 5 다운로드한 설치파일을 더블클릭하여 설치하세요.

자세한 사용방법은 각 프로그램 별 "상세보기" 화면을 참조하세요.

### 휴대폰 검색

이동통신사만 알고 있어도 검색이 가능합니다. 제품의 모델명 또는 펌네임을 입력하시면 해당 휴대폰의 이미지와 지원되는 S/W를 보실 수 있습니다.

예) 모델명 : 590, 5900, LP, LP5900, LG-LP5900 등  
펌네임 : 사인론, 바나나폰 등

이동통신사  SKT  KTF  LGT  
장말순서  신상물순  모델명순

### 휴대폰 모델명 확인 방법

1. 휴대폰에서 배터리를 분리하세요.
2. 휴대폰 뒷면 스티커를 보세요.
3. 기기의 명칭(모델명)아래 우측에 제품 모델명이 있습니다.



### 휴대폰 S/W 정보

상상별 대시방안 >

#### Mobile Sync II

더욱 다양하고 편리한 기능으로 업그레이드 된 Mobile Sync II  
■ PC Sync 프로그램을 이용하세요.

   
LG-RH200 전용 PC Sync

#### DMB Player

#### MP3 Player

#### SKT 통합 USB Driver

#### LG CYON Player

## SK Telecom 통합 USB 드라이버

SK Telecom 통합 USB 드라이버는 CYON 휴대전화와 PC를 연결하기 위해 필요한 프로그램입니다. Mobile Sync II를 설치 시 자동으로 SK Telecom 통합 USB 드라이버를 설치할 수 있으며, 선택에 따라 설치하지 않을 수 있습니다. SK Telecom 통합 USB 드라이버를 별도로 설치할 경우 앞쪽의 "CYON PC 프로그램 다운로드 및 설치방법"을 참조하시기 바라며, 반드시 최신 버전의 USB 드라이버를 다운로드하여 사용하시기 바랍니다.

SK Telecom 통합 USB 드라이버 설치 및 사용 중 문제가 발생했을 경우 SKT 고객센터(1599-0011)에 문의하세요.

## 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/IVT BlueSoleil/Toshiba/Widcom BT만 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 다운로드/소프트웨어 업그레이드

## Melon Player 다운로드 및 설치방법

MP3 다운로드를 받기 위해서는 먼저 홈페이지(<http://www.tworld.co.kr>)에 접속하여 가입하여야 하며, 가입 후 휴대전화로 인증 작업을 거쳐야 MP3 파일 다운로드가 가능합니다.

Melon Player는 Windows 2000, Windows XP이상의 PC환경에서 정상적으로 이용하실 수 있습니다.  
자세한 사용방법은 홈페이지(<http://www.melon.com>) 또는 SKT 고객센터(1599-0011)에 문의하세요.



휴대전화가 켜져 있는 상태에서 USB 데이터 통신케이블을 연결해야 합니다.  
(USB 데이터 통신케이블을 먼저 연결하고 휴대전화의 전원을 켜 경우 USB가 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.)

휴대전화와 PC를 USB 데이터 통신케이블로 연결하기 전에 반드시 USB 드라이버를 먼저 설치해야 합니다.  
USB 드라이버는 PC가 휴대전화를 MP3 저장 장치로 인식하기 위해 필요한 소프트웨어입니다.  
자세한 설치방법은 홈페이지(<http://www.cyon.co.kr>)를 참조하세요.

Melon Player와 휴대전화 간의 데이터 교환 중에 USB 데이터 통신케이블을 뽑을 경우 휴대전화 시스템이 손상을 입을 수 있습니다. 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 고객센터서 직접 최신버전의 소프트웨어를 인터넷을 통해 빠르고 편리하게 업그레이드를 받을 수 있으며 휴대전화 비밀번호(약 2자리)를 찾을 수 있는 프로그램입니다. 자세한 설치 및 사용방법과 업그레이드 가능 모델 및 수정내역 등은 홈페이지(<http://upgrade.cyon.co.kr>)를 참조하세요.



비밀번호를 찾으려면, CYON 홈페이지(<http://www.cyon.co.kr>)에 회원가입 및 현재 휴대전화 정보가 등록되어 있어야 합니다.

업그레이드 중 USB 데이터 통신케이블 또는 배터리를 빼면 휴대전화에 치명적인 손상을 가져올 수 있으니 주의 하시기 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 지역인 데 계속 “  ”가 나타나면 전원을 껐다가 다시 켜 다음 약 2분 정도 기다려 보세요. 그래도 변함이 없다면 다른 장소로 이동 후, 확인해 보세요.
특정 지역에서 송수신음이 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.
특정지역 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.

## 고장이라고 생각하기 전에

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 않고 램프 또는 외부화면(LCD)만 켜질 때	벨/진동전환 기능에서 “무음” 설정을 “벨소리”로 바꾸어 사용해 보세요.
배터리의 충전이 다 된 후 (녹색볼) 계속 꽂아 둘 때	배터리의 기능이나 성능에 영향을 끼치지 않습니다.
비밀번호 입력 화면이 나타날 때	화면에 비밀번호 입력 화면이 나타날 경우는 잠금기능(188~191쪽 참조)이 설정되어 있는 경우입니다. 이 경우 비밀번호를 입력하면 원하는 메뉴 또는 기능을 사용할 수 있습니다.
화면에 흰 줄이 생길 때	오랜 시간 꺼진 상태에서 전원을 켜거나 배터리를 강제로 분리할 경우 생길 수 있습니다. 이 현상은 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으며 시간이 지나면 정상적으로 동작합니다.
배터리가 충분히 남았는데 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.)

## 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

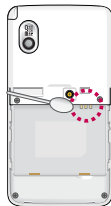
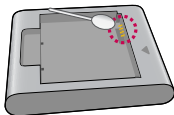
휴대전화를 통해 이동통신 사업자 서비스에 접속하여 1개 이상의 콘텐츠를 다운로드해 보세요. 그런 다음 PC를 통해 벨이나 그림을 다운로드 받을 수 있습니다.

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 형겅  
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	
		외관(mm)	107X55.4X10.9mm	
주파수 안정도	WCDMA : 할당 주파수의 ±200Hz 이내	중량	108g	
기기의 명칭	이동통신용 무선설비의 기기	동작 온도	-20℃ ~ 50℃	
블루투스	사용주파수범위	송/수신 주파수 : 2402~2480 MHz	상대 습도	0%~95%
	주파수 안정도	할당주파수의 ±50 X 10 <sup>-6</sup> Hz 이내	인증받은자의 상호	엘지전자(주)
	송신출력	최대 0.03177 mW	제조사/제조국가	엘지전자(주)/한국

## 휴대전화 정보 메모

모델명	LG-SU910	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 구입은 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.

## 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 사용을 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.

# 제품 보증서

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			
<b>수리 가능</b>	동일하거나 2회까지 고장 발생 시		무상 수리
	동일하거나 3회째 고장 발생 시	제품 교환, 무상 수리 또는 환급	
	여러 부위의 하자로 5회째 고장 발생 시		
<b>수리 불가</b>	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품 교환 또는 환급	정액 감가 상각 금액에 10% 가산하여 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-SU910
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 건비(번호 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 부속 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)

### 1. T services

1. Int'l roaming
2. SKT SVC center
3. T service
4. NATE
5. W
6. Game box

### 2. Sounds/Vib

1. Ringers
2. Download ringer
3. Manner mode
4. Ring/Vibrate
5. Vib settings
6. Touch settings
7. Sound effects
8. Missed call alerts
9. Hourly signals

### 3. Display

1. Widget/Standby
2. Backgrounds
3. Download image
4. Font
5. Download font
6. Dial font
7. Handwriting setting
8. Backlight
9. Calibration

### 4. Contents box

1. Ringer box
2. Image box
3. Album
4. Msg attachments box
5. @Playon
6. june contents box
7. Music
8. Memory info
9. Contents explorer

### 5. Multimedia

1. TV/Radio
2. CYON game
3. Bluetooth
4. june settings
5. Text viewer
6. Portable disk

### 6. Organizer

1. Alarm
2. Schedule
3. Pocket book
4. Dictionary
5. Subway map
6. Calculator
7. Unit converter
8. Search data
9. World clock
10. Stopwatch
11. Start-up wizard

### 7. Message

1. Messages
2. New message
3. Mobile messenger
4. e-mail
5. Report&manage spam
6. Attachments box
7. Settings

### 8. Contacts

1. Search
2. New contacts
3. Speed dials
4. Group settings
5. Recent search
6. Move/Copy all
7. Select memory
8. Auto-save contacts

### 9. Internet

1. NATE connection
2. Web surfing
3. june video
4. Mobile cyworld
5. tossi
6. Open net.

### 10. Calls

1. Call history
2. Call settings
3. Video call
4. Call box
5. Call duration

### 11. Camera

1. Take photo/video
2. Album
3. Video call album
4. muvee studio
5. Gallery
6. Edit photo
7. Mobile cyworld
8. i's box
9. tossi
10. Photo frame
11. Print service
12. Reset camSet

### 12. Settings

1. Security
2. Auto lock
3. Flight mode
4. Battery saving
5. USIM settings
6. Memory/Reset
7. 언어설정
8. My phone info
9. Time settings
10. Connections

## 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)

SKT <http://www.melon.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 기능입니다. (지원 휴대전화에 한함)

### SK텔레콤 고객센터

고객센터	1599-0011(유료) 휴대전화에서 114(무료)	M고객센터	휴대전화에서 **114 + NATE버튼(무료)
국제로밍	1599-2011(유료)	T map 내비게이션	1588-4011(유료) / 휴대전화에서 1522
미납관리센터	1599-0500(유료)	인 터 넷	<a href="http://www.tworld.co.kr">www.tworld.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.

MMBB0324201(1.2) **G**