



# CYON

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

## | LG-SU100 | 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

- |             |    |
|-------------|----|
| 1. 글로벌로밍    | 53 |
| 2. M고객센터접속  | 54 |
| 3. T부가서비스   | 55 |
| 4. NATE     | 57 |
| 5. W        | 61 |
| 6. Game box | 66 |
| 7. MONETA   | 67 |



## 화면

- |                     |           |
|---------------------|-----------|
| 1. 배경화면꾸미기          | 74        |
| 2. 배경화면다운로드         | 77        |
| <b>3. 글씨모양/크기선택</b> | <b>78</b> |
| 4. 다이얼숫자            | 78        |
| 5. 조명시간/밝기          | 79        |



## 멀티미디어

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>1. TU(위성DMB)</b> | <b>89</b>  |
| 2. CYON게임           | 100        |
| 3. 블루투스             | 102        |
| 4. june플레이어설정       | 114        |
| 5. 파일뷰어             | 115        |
| 6. 텍스트뷰어            | 116        |
| <b>7. 이동식디스크</b>    | <b>118</b> |



## 메시지

- |                  |            |
|------------------|------------|
| 1. 메시지보관함        | 146        |
| <b>2. 메시지보내기</b> | <b>152</b> |
| 3. 모바일메신저        | 155        |
| 4. e-mail        | 156        |
| 5. 스팸신고및관리       | 157        |
| 6. 첨부파일보관함       | 158        |
| 7. 환경설정          | 159        |



## 소리/진동

- |                  |           |
|------------------|-----------|
| <b>1. 벨소리선택</b>  | <b>68</b> |
| 2. 벨소리다운로드       | 69        |
| 3. 매너모드설정        | 69        |
| <b>4. 벨/진동설정</b> | <b>70</b> |
| 5. 진동설정          | 71        |
| 6. 버튼/터치설정       | 71        |
| 7. 효과음           | 72        |
| 8. 부재전화알림설정      | 73        |
| 9. 정시알림음         | 73        |



## 컨텐츠보관함

- |                 |           |
|-----------------|-----------|
| 1. 벨소리보관함       | 80        |
| 2. 배경화면보관함      | 80        |
| 3. 사진/동영상앨범     | 81        |
| 4. 메시지첨부파일함     | 81        |
| 5. Playon       | 82        |
| 6. june컨텐츠함     | 82        |
| <b>7. 뮤직보관함</b> | <b>83</b> |
| 8. 메모리사용정보      | 83        |
| 9. 컨텐츠탐색기       | 84        |



## 다이어리

- |                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>1. 프랭클린플래너</b> | <b>120</b> |
| <b>2. 알람/모닝콜</b>  | <b>126</b> |
| 3. 일정             | 128        |
| 4. 수첩             | 130        |
| 5. 전자사전           | 137        |
| 6. 지하철노선도         | 140        |
| 7. 계산기            | 141        |
| 8. 단위변환기          | 142        |
| 9. 데이터통합검색        | 143        |
| 10. 세계시간          | 144        |
| 11. 스톱워치          | 145        |



## 전화번호부

- |                  |            |
|------------------|------------|
| 1. 전화번호찾기        | 160        |
| <b>2. 전화번호추가</b> | <b>166</b> |
| <b>3. 단축번호관리</b> | <b>169</b> |
| 4. 그룹관리          | 170        |
| 5. 최근검색목록        | 172        |
| 6. 전화부이동/복사      | 172        |
| 7. 저장메모리선택       | 173        |
| 8. 주소록자동저장       | 174        |

(휴대폰 보호 상태일 경우  을 누르세요.)



## 인터넷

1. NATE접속 175
2. 웹서핑 175
3. june동영상접속 176
4. 모바일싸이월드접속 176
5. i's Box 177
6. tossi 177
7. 오픈넷접속 177



## 카메라

1. 사진/동영상촬영 179
2. 카메라앨범 188
3. 영상통화앨범 192
4. 뮤비스튜디오 193
5. 사진편집 195
6. 모바일싸이월드 197
7. 포토액자 198
8. 사진인화서비스 201
9. 촬영설정초기화 201



## 통화관리

1. 통화목록 202
2. **통화관련설정 203**  
전화거절메시지,  
**전화수신차단,**  
기본지역번호
3. 영상통화설정 205  
대체영상설정,  
플래시콘다운로드,  
영상채팅상용구,  
영상통화환경설정
4. 통화보관함 207  
통화중녹음,  
캡쳐화면보관함,  
녹화영상보관함,  
플래시콘보관함
5. 전화사용내역 207



## 사용환경설정

1. 휴대폰잠금 208  
전화발신제한,  
인터넷사용제한,  
사생활보호,  
전체잠금,  
**비밀번호변경,**  
비밀번호힌트,  
비상전화등록
2. **휴대폰터치보호 212**
3. 비행기모드 212
4. 전원절약모드 213
5. USIM설정 213
6. **메모리/초기화 216**
7. Language 217
8. 시작도움말설정 218
9. 내휴대폰정보 218
10. 휴대폰시각설정 219
11. 화면좌표조정 220
12. 통신환경 221



앞면

잠금버튼

# 안전을 위한 주의사항

'안전을 위한 주의사항'은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주시고, 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.



## 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 끄거나 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.

접속이 불안정한 경우, 심선의 일부가 단선된 경우는 발열 발화의 원인이 될 수 있습니다.

전원코드를 손상(가공하거나, 무리하게 구부리거나, 비틀거나, 잡아 당기거나, 틈사이에 끼우거나, 가열하거나, 절단하거나) 시키지 말고, 콘센트 끼우는 부분이 헐거울 때에는 사용하지 마세요. 코드가 파손되어 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다. 전원코드 위에 무거운 것을 놓거나 기기 밑에 깔려 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 끼두는 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 낀 경우 매우 위험하오니 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 자체에 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 통화가능 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
편집 기능 설명 .....	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

<b>휴대전화 켜고 끄기 .....</b>	<b>25</b>
음성전화 걸기, 음성전화 받기..	26
최근 전화번호로 다시 걸기 ....	27
음성통화중 메뉴 .....	28~39
메시지.....	28
추가통화연결.....	28~30
회의통화 .....	31
상대방전화연결 .....	32
통화중녹음 .....	33
메모작성, 자기번호송출 .....	34
내음성 차단, 일정검색, 통화일시중단 .....	35
<b>영상통화를 사용하기 전에..</b>	<b>36~37</b>
영상통화 걸기 .....	38
영상통화 받기 .....	39
영상통화 중 메뉴 .....	40~43
Multi Access(동시작업기능) ...	44~45
문자 입력방법 .....	46~52

## T서비스

글로벌로밍 .....	53
M고객센터접속 .....	54
T부가서비스 .....	55~56
NATE 접속 후 간단한 버튼 사용방법 .....	57
NATE .....	58~60
W .....	61~66
Game box .....	66~67
MONETA .....	67

## 소리

<b>벨소리 선택 .....</b>	<b>68</b>
벨소리다운로드 .....	69
매너모드 설정 .....	69
벨/진동설정 .....	70~71
진동설정, 버튼/터치 설정 .....	71
효과음 .....	72
부재전화알림설정, 정시알림음 ...	73

# 차례

## 화면

배경화면꾸미기 .....	74~77
배경화면 다운로드 .....	77
<b>글씨모양/크기선택, 디아얼숫자 ...</b>	<b>78</b>
조명시간/밝기 .....	79

## 컨텐츠보관함

벨소리 보관함, 배경화면 보관함 ..	80
사진/동영상앨범,	
메시지첨부파일함 .....	81
⑩ Playon, june컨텐츠함 .....	82
뮤직보관함, 메모리사용정보 .....	83
컨텐츠 탐색기 .....	84~88

## 멀티미디어편

위성 수신 안테나를 설치하려면 .....	89
방송서비스를 이용하기 전에 ..	90~92
<b>TU(위성DMB) .....</b>	<b>93~99</b>
CYON게임 .....	100~101
블루투스 .....	102~113

june플레이어설정 .....	114
파일뷰어 .....	115~116
텍스트뷰어 .....	116~117
이동식디스크 .....	118~119

## 다이어리

프랭클린플래너 .....	120~125
<b>알람/모닝콜 .....</b>	<b>126~127</b>
달력보기 .....	128
일정 .....	128~129
수첩 .....	130~136
전자사전 .....	137~140
지하철노선도 .....	140~141
계산기 .....	141
단위변환기 .....	142
데이터통합검색 .....	143
세계시간 .....	144
스톱워치 .....	145

## 메시지

메시지 보관함 .....	146~151
---------------	---------

<b>메시지보내기 .....</b>	<b>152~154</b>
모바일메신저 .....	155
e-mail .....	156
스팸신고 및 관리 .....	157
첨부파일보관함 .....	158
환경설정 .....	159

## 전화번호부

전화번호찾기 .....	160~165
<b>전화번호추가 .....</b>	<b>166~168</b>
단축번호관리 .....	169
그룹관리 .....	170~171
최근검색목록 .....	172
전화부이동/복사 .....	172~173
저장메모리선택 .....	173
주소록 자동저장 .....	174

## 인터넷

NATE접속, 웹서핑 .....	175
june동영상접속, 모바일싸이월드접속 ..	176
i's Box, tossi, 오픈넷접속 ....	177

## 카메라

촬영하기 전에 .....	178
<b>사진/동영상 촬영 .....</b>	<b>179~187</b>
카메라 앨범 .....	188~191
영상통화앨범 .....	192
뮤비스튜디오 .....	193~194
사진편집 .....	195~196
모바일 싸이월드 .....	197
포토액자 .....	198~200
사진인화 서비스, 촬영설정초기화 ..	201

## 통화관리

통화목록 .....	202
통화관련설정 .....	203~204
영상통화설정 .....	205~206
통화보관함, 전화사용내역 ..	207

## 사용환경 설정

휴대폰 잠금 설정 .....	208~211
전화별신제한, 인터넷사용제한 ..	208
사생활보호, 전체잠금 .....	209

## 비밀번호변경, 비밀번호힌트 .. 210

비상전화등록 .....	211
휴대폰터치보호, 비행기모드 .....	212
전원절약모드 .....	213
USIM설정 .....	213~215
<b>메모리/초기화 .....</b>	<b>216~217</b>
Language .....	217
시작도움말설정, 내 휴대폰 정보 ..	218
휴대폰시각설정 .....	219
화면표조정 .....	220
통신환경 .....	221~222

## 부록

외장메모리 카드를 휴대전화에 설치하려면 .....	223
외장메모리 카드를 PC에 연결하려면 .....	224
CYON PC 프로그램 .....	225~226
MP3 다운로드/소프트웨어 업그레이드 .....	227
고장이라고 생각하기 전에 .....	228~230

휴대전화 규격 및 특성/정보 메모 ..	231
고객 안내 .....	232
제품보증서 .....	233
For Foreigner(English Version) ..	234



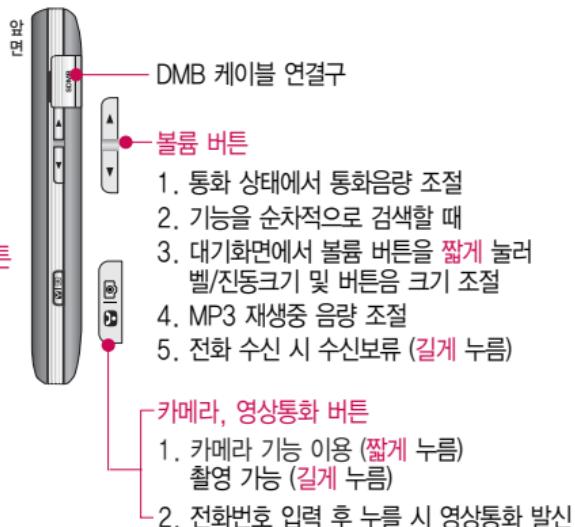
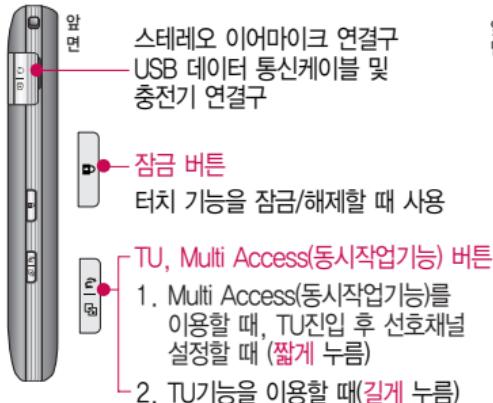
사용자의 이해를 돋기 위해  
버튼 모양을 변경하였습니다.

## 버튼 표시 방법

	통 화 버튼 :	
	종 료 버튼 :	
	취 소 버튼 :	
	잠 금 버튼 :	
	카 메 라 버튼 :	
	TU/Multi Access (동시작업기능)버튼 :	

# 기능버튼 설명





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



# 메뉴 이동, 선택 방법



## 메뉴 이동, 선택 방법 1

- 원하는 메뉴를 바로 터치하여 선택할 수 있습니다.



## 메뉴 이동, 선택 방법 2

- </>를 터치하면 이전/다음 메뉴로 이동합니다.
- 터치상태에서 터치펜으로 위/아래로 움직이면 메뉴가 이동합니다.
- 터치영역부분의 위/아래를 터치하면 메뉴가 이동합니다.



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



## 메뉴 이동, 선택 방법 3

- ① 다음을 터치하면 다음 메뉴로 이동합니다.
- ② 터치상태에서 터치펜으로 위/아래로 움직이면 메뉴가 이동합니다.
- ③ 터치영역부분의 위/아래를 터치하면 메뉴가 이동합니다.



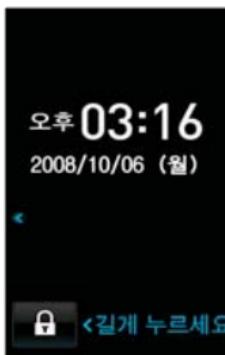
## 메뉴 이동, 선택 방법 4

- ① </>/▲/▼를 터치하면 다음 메뉴로 이동합니다.
- ② OK를 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 설정하였을때 LCD가 꺼지면 자동으로 터치 잠금상태로 들어갑니다.(212쪽을 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.)

# 편집 기능 설명



터치 시 간편메뉴로 이동합니다. 이동 후 원하는 메뉴 순서를 설정할 수 있습니다.

편집을 터치하면 18개 중 9개의 기능 아이콘을 선택할 수 있습니다.



사용자가 자주 사용하는 메뉴가 나타납니다.

사용자 편의대로 메뉴의 위치를 변경할 수 있습니다.

# 휴대전화 상태표시

대기화면이란? 전원을 켰을 때 나타나는 첫 화면을 말합니다.



직사광선에서는 휴대전화  
화면이 잘 보이지 않으니 직사  
광선을 피하여 사용하세요.

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
	보호설정된 상태(✉ 눌러 해제)
	메시지 수신상태
	알람/모닝콜 기능이 설정된 상태
	외장메모리 카드가 장착된 상태
	블루투스 장치가 켜진 상태
	현재 사용중인 배터리의 진량 표시

## 기본 구성품

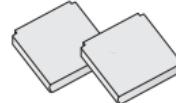
| 사용설명서에 표시된 그림이나 사진은 모델의 구성에 따라 다를 수 있습니다.



휴대전화



사용설명서, Mobile Sync || 프로그램 CD



배터리



배터리 전용 충전거치대



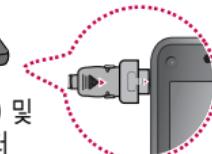
스테레오 이어마이크



터치펜



데이터 통신(USB) 및  
충전 겸용 어댑터



\* 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 / 위성 수신 안테나

| 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 발생될 수 있으니 규정된 제품외에는 사용하지 마세요.

타사 케이블 사용 시 포트 연결이 되지 않거나 속도가 떨어질 수 있으니 LG에서 제공되는 **USB 데이터 통신 케이블**을 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 통화로, 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 Identity Module) 카드 사용하기



USIM 카드를 떼어내세요.



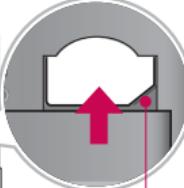
긁힘이나 구부림, 자기 등에 의해 USIM 카드가 손상될 경우 USIM 카드에 저장된 파일이 자워지거나 휴대전화가 이상 동작할 수 있으므로 사용 시 주의하세요.

USIM 설정을 하려면 214~215쪽을 참조하세요.

- USIM 카드를 구입하려면 이동통신 사업자 및 가까운 대리점에 문의하세요.

### USIM 카드를 끼우려면

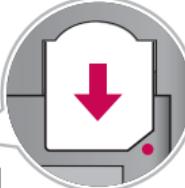
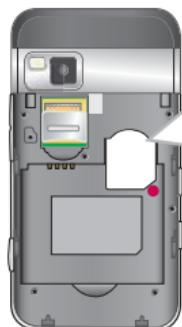
금속단자를 아래로 향하게 하고 화살표 방향으로 칩을 밀어 넣으세요.



잘린 부분이 오른쪽 아래에 위치해야 합니다.

### USIM 카드를 빼려면

화살표 방향으로 칩을 밀어서 빼세요.



# 구성품을 사용하려면

## 배터리 끼우고 빼기

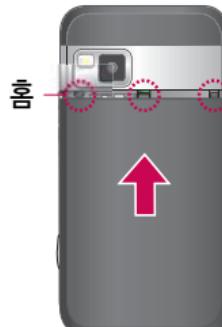
### \* 배터리 커버를 빼려면

배터리 커버 윗부분을 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 사용하세요.** (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 주의하세요.)



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.

# 충전하려면

## 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 시용 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.

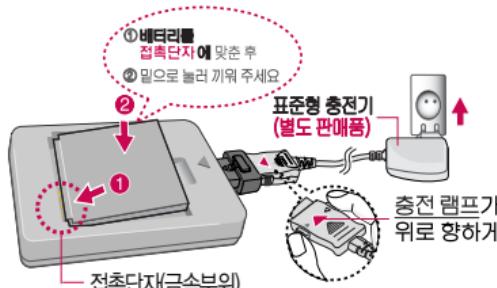
- 충전기나 배터리 단자의 취급에 주의하세요. 단자 이상 시 무리한  
충전을 시도하지 마시고, 가까운 서비스 센터에서 수리를 받으세요.  
**(화재의 위험이 있습니다.)**

- 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	

- 만약 계속하여 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.
- 충전기의 충전램프가 녹색으로 바뀐 뒤(충전완료) 충전기에 휴대전화가 계속 연결되어 있어도 제품은 손상되지 않습니다.
- 제품구입 시에는 완전히 충전되어 있지 않으니 충분히 충전한 후 사용하세요.



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

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



충전상태에 따라서 충전 시간이 달라질 수 있으며, 배터리가 구입 했을 때보다 사용시간이 짧아지면 새 배터리를 구입하여 사용하세요.

# 충전 시간/배터리 사용시간

## 충전에 걸리는 시간

구 분	표준형 (900mAh)
시 간	약 180분 이하

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



## 배터리 사용시간

[새 배터리 기준]

상태	배터리종류	표준형 (900mAh)
WCDMA	연속통화	약 150분 이상
	연속대기	약 180시간 이상
GSM	VT 연속통화	약 90분 이상
	연속통화	약 160분 이상
BT	연속대기	약 180시간 이상
	연속통화	약 120분 이상
DMB 시청	연속대기	약 150시간 이상
DMB 시청	약 120분 이상	

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

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

# 배터리 특징

## 배터리에 대하여

- 배터리 사용시간은 이동통신 사업자에서 서비스하는 형태, 사용 온도, 배터리 사용기간, 사용자의 유동성 등에 따라 달라집니다.
- 배터리는 소모품이므로 구입 시보다 사용시간이 점차적으로 단축됩니다.  
**사용시간이 구입 시보다 반으로 단축될 시 새 배터리를 구입하십시오. (보증기간은 구입 후, 6개월입니다.)**
- 최첨단 리튬폴리머 또는 리튬이온 배터리 채용으로 완전히 방전하지 않고 충전하여도 배터리 수명에는 전혀 영향을 주지 않습니다.
- 휴대전화를 사용하지 않아도 배터리는 소모되며, 게임 · 인터넷 등의 부가 기능을 사용할 경우 또는 서비스가 되지 않는 지역에서 오랫 동안 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 처음 켜면 화면좌표조정 화면이 나타납니다. 터치에 적합하게 동작하기 위해서는 화면좌표조정을 실행해야합니다. 화면좌표조정을 하려면 '확인', 다음에 하려면 '나중에'를 누르세요.

■ 화면좌표조정 220쪽을 참조하세요.

---

### 매너모드( )로 설정되어 있는 경우

휴대전화를 켤 때 : 전원켜기음이 설정되어 있으면 진동이 울리면서 켜지고, 전원꺼기음이 해제되어 있으면 소리없이 커집니다.

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

대기화면에서 누른 후, 지역번호와 전화번호 입력 후

을 누르거나 를 누르세요.

번호를 지우려면 또는 을 누르세요.

\* # 또는 대기화면에서 를 길게 누르면 매너모드 설정/해제, # # 를 길게 누르면 잠금 설정/해제를 할 수 있습니다.

## 음성전화 받기

전화벨이 울리면 를 누름

(통화를 보류하려면 터치 사용을 누른 후 보류를 누르세요.)

### 전화 수신이 불가능한 경우

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



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

통화상태에서 카메라( )버튼을 짧게 누르면 숫자입력 화면으로 이동합니다.

## 최근 전화번호로 다시 걸기

를 누른 후 걸고자 하는 전화번호 선택 후 누름

- 통화 중에 상대방의 전화번호나 기타 내용을 메모하려면

통화상태에서 → 메모작성 선택 후 전화번호나 기타내용을 입력한 후,  
 → 을 누르세요.

- 통화 중에 메모한 전화번호나 기타 내용을 확인하려면

통화종료 후 → (다이어리) → 수첩 → 메모장을 누르면 통화상태에서  
메모한 전화번호나 기타 내용을 확인할 수 있습니다.



최근 전화번호는 500개까지 저장되어 있습니다.

를 누를 경우 나오는 아이콘

	걸려온 전화 표시		수신차단 표시
	내가 건 전화 표시		수신된 문자 표시
	부재 중 통화 표시		발신된 문자 표시
	통화 중 메모 표시		mms수신 표시

# 음성전화기능



## 음성통화 중 메뉴

음성통화 상태에서 터치사용 → [ ] 를 눌러 메시지, 추가통화연결, 통화중녹음, 메모작성, 자기번호송출, 내음성차단(내음성송출), 일정검색, 통화일시중단(일시중단해제)을 선택할 수 있습니다.

### 메시지

통화상태에서 터치사용 → [ ] 누른 후, 메시지 선택

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



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

### 추가통화연결

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

터치사용 → [ ] → 추가통화연결 선택 후 전화번호부에서 원하는 번호 선택 후 선택 누름

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

번호검색연결을 취소하려면 [ ] 또는 [ ] 를 누르세요.

## 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. 을 누르면 C의 전화를 거절할 수 있습니다.

▶ 다음장에 계속

# 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.

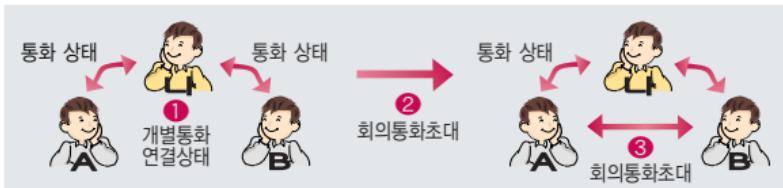
여러 명과 개별 통화 연결 상태인 경우 사용할 수 있는 메뉴입니다.

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 치단(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 번호 외의 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 사용 할 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 목록으로 원하는 번호(B)와 번호검색을 하여 연결을 선택하거나 직접 번호 입력 후 햄버거 모양의 버튼을 누르세요.



- ③ B와 전화가 연결되면 목록으로 상대방전화 연결을 선택하세요.



- ④ A와 B는 전화 연결 상태가 되며 나는 A, B와 전화 연결이 종료 됩니다.



## 통화중녹음

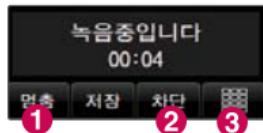
통화상태에서 터치시작 → 목록 → 통화중녹음 선택

음성을 저장하려면 저장 누름

통화 내용은 메모리 한도 내에서 무제한 녹음이 가능합니다.

단 음성 보관함에 최대 1000개까지만 녹음할 수 있습니다.

녹음된 내용은 통화 종료 후 목록 → 수첩 → 음성메모로 확인하세요.  
(133~134쪽 참조)



- ① 일시정지(다시 녹음하려면 한번 더 누름)
- ② 송화음 차단(송화음 송출)
- ③ 숫자입력



통화중 음성녹음을 시작한 후 3초 동안은 저장이 불가합니다.

3초 이내에 상대방이 종료하여 통화가 끊어졌을 때에는 통화중 음성녹음이 저장되지 않습니다.

# 음성전화기능



## 메모작성

통화상태에서 터치사용 → [ ] 누른 후, 메모작성 선택

▶ 메모 작성 후 다음 → 저장 누름  
취소하려면 ↵ 또는 [ ] 누른 후  
입력취소를 선택

통화 종료 후 [ ], [ ](다이어리), 수첩, 메모장 선택으로  
저장한 메모를 확인할 수 있습니다.

통화 중에 전화를 끊지 않고도 필요한 메모를 작성하여 저장할 수 있습니다.

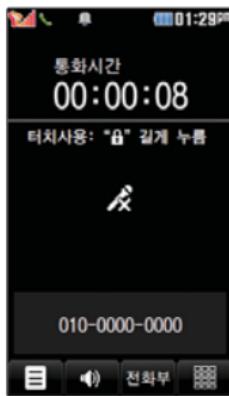
## 자기번호송출

음성사서함 전환 후 연락받을 전화번호를 남기려면

음성안내에 따라  
번호선택, 확인 누른 후  
[ ] 누름

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

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



## 내음성차단

통화상태에서 터치사용 → 목 누른 후, 내음성차단 선택  
해제하려면 다시 한번 터치사용 → 목 → 내음성송출을 누릅니다.  
주변이 시끄럽거나 통화하기 곤란할 때 상대방에게 들리지 않게 하는  
기능으로, 상대방의 말은 계속 들을 수 있습니다.

## 일정검색

통화상태에서 터치사용 → 목 누른 후, 일정검색 선택  
통화 중 일정검색을 선택하여 등록된 일정을 확인할 수 있는 기능입니다.

 달력에서 7로 표시된 날짜는 일정데이터를 가지고 있는 날짜이며,  
커서를 그 날짜로 이동하면 하단에 해당일의 일정이 몇 개인지 보여  
줍니다. 일정검색 128쪽을 참조하세요.

## 통화일시중단

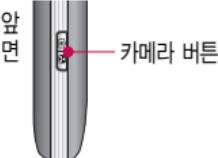
통화 중에 상대방과의 전화를 잠시 중단할 수 있습니다. (대기 상태)  
통화 상태에서 터치사용 → 목 → 통화일시중단 선택  
일시중단을 해제하려면 터치사용 → 목 → 일시중단해제 선택

# 영상통화



대체 영상 상대 영상 내 영상

카메라( )버튼을  
눌러 상대영상캡쳐  
(짧게 누름)/녹화(길게  
누름)



36

## 영상통화를 사용하기 전에

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

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

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

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



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



통화 중에 안테나가 내장된 부분을 손으로 잡게 될 경우 통화품질에 영향을  
줄 수 있으므로 주의하세요.

## 영상통화를 사용하기 전에



### 영상통화 중 버튼 이용 방법

- ① **■** → < >로 카메라설정, 사운드설정, 영상채팅, 대체영상, 캡쳐/녹화, 회면설정, 추가기능을 선택
- ② **◀ 7**을 눌러 스피커 음량 조절
- ③ **이모션** → < >로 다양한 애니메이션 선택 후 **보내기**를 누르면 내 영상 영역에 선택한 애니메이션이 나타납니다.
- ④ 영상통화 중 **채팅**을 눌러 영상채팅 선택
- ⑤ **🔊**를 눌러 스피커폰 설정/해제 선택
- ⑥ **ปาก**을 눌러 내음성 차단/내음성 송출 선택
- ⑦ **#**를 눌러 숫자버튼을 입력 (문자입력방법은 46~52쪽 참조)
- ⑧ **✍**를 눌러 영상통화를 하면서 글자나 그림, 이모티콘, 진동 등을 상대방 휴대전화에 실시간으로 전달할 수 있는 터치유 기능  
 선그리기      지우기      이모티콘  
 라이브콘      진동보내기
- ⑨ '대체 영상'을 눌러 상대방에게 내 모습 대신 대체영상이 전송되도록 설정, 다시 내 모습을 전송하려면 '내영상복귀'를 선택

# 영상통화



## 영상통화 걸기

전화번호 입력 후 ① → ② 영상통화 또는 를 누르세요.

전화번호를 지우려면 를 누르세요.

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

통화가 끝나면 를 누르세요.

전화번호 입력 시 영상통화가 가능한 전화번호를  
입력해야 합니다.

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

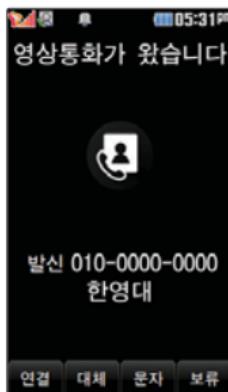
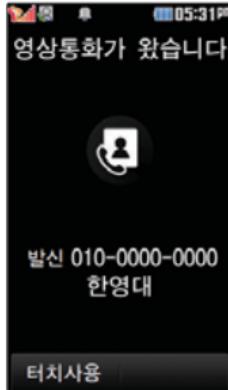
■ 영상통화설정 205쪽을 참조하세요.

영상통화용 카메라 렌즈



영상통화가 가능한 상태이면 대기화면 상단에 , 표시됩니다.

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



## 영상통화 받기

화면에 “영상통화가 왔습니다.”라는 화면이 나타납니다.

또는 **터치사용**을 누른 후 **연결**을 누르세요.

▶ 음성전화받기(26쪽)를 참조하세요.

영상통화를 받기 전에 상대방에게 내 모습 대신 대체 영상이 전송되도록 설정하려면 **대체**를 누르세요.

다시 내 모습이 전송되도록 설정하려면 다시 한번 **복귀**를 누르세요.

전화수신거절 메시지를 전송하려면 **문자**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.  
벨소리 수신 여부와 상관없이 수신화면에서 내영상 보기가 지원되지 않습니다.

# 영상통화



## 영상통화 중 메뉴

### 카메라설정

영상통화 중에 **메뉴** → **< >**로 **▶** 원하는 항목 선택

#### 카메라설정 선택

- 밝기, 확대, 후면카메라, 야간모드, 필터, 밸런스

1. 밝기 : 내화면 밝기조절
2. 확대 : 내화면 확대/축소 조절
3. 후면카메라 : 내화면 영상을 외부카메라로 전환 (내화면 영상을 보내고 싶을 때 전면 카메라를 선택해서 전면 카메라 전환 가능)
4. 야간모드 : 주간모드(야간모드)를 선택한 경우 밝은 곳(어두운 곳)에서 선명하게 보일 수 있도록 카메라 설정이 자동으로 변경됩니다.
5. 필터 : 없음, 흑백, 세피아, 네거티브
6. 밸런스: 내화면 화이트 밸런스를 조절 (자동, 백열등, 형광등, 태양광, 흐린날)

### 사운드설정

영상통화 중에 **메뉴** → **< >**로 **▶** 원하는 항목 선택

#### 사운드설정선택

- 스피커끄기, 내음성차단, 내음성/영상차단

1. 스피커끄기 : 음성통화할 때와 같이 휴대전화를 귀에 대고 통화할 수 있습니다. 다시 스피커로 통화하려 '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.

휴대전화가 스테레오  
이어마이크와 연결되어  
있는 경우 스테레오 이어  
마이크를 빼면 기존의  
음성설정상태에서 통화할  
수 있습니다.

## 영상통화 중 메뉴



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

### 영상채팅

영상통화 중에 [ ] → < > ▶ 원하는 내용 입력  
로 영상채팅 선택 후  
'채팅시작'을 선택

채팅을 종료하려면 [ ] 를  
누른 후 '채팅종료'를 선택



- 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.

# 영상통화



영상통화 중 상대/나의 모습을 캡처, 녹화 하여 저장 할 수 있습니다.

캡처/녹화 컨텐츠는 '영상통화앨범'에서 확인할 수 있습니다.

## 영상통화 중 메뉴

### 대체영상

영상통화 중에 **메뉴** → **< >**로 **▶** 캡쳐화면, 녹화영상 선택 후 **확인** 누름

영상통화 중 대체영상 설정을 변경할 수 있습니다.

대체영상으로는 '영상통화앨범'에 저장된 이미지 및 동영상만 이용할 수 있습니다. | 영상통화앨범 192쪽을 참조하세요.



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

### 캡처/녹화

영상통화 중에 **메뉴** → **< >**로 **▶** 원하는 항목 선택

#### 캡처/녹화 선택

- 상대영상캡처/상대영상녹화/  
내영상캡처/내영상녹화

- 영상통화 도중 를 눌러 상대 영상을 캡처(짧게 누름)/녹화(길게 누름) 할 수 있습니다.
- 내장메모리의 남은 용량만큼 저장할 수 있습니다.
- 영상 통화 중에 캡처/녹화한 영상(내영상만 가능)들은 영상통화앨범에서 대체영상으로 설정할 수 있습니다.



## 영상통화 중 메뉴

### 화면설정

영상통화 중에 **메뉴** → < >로 ▶ 원하는 항목 선택

#### 화면설정 선택

- 상대크게보기, 나크게보기,  
상대전체보기, 나전체보기

영상통화 상태에서의 화면 구성을 설정할 수 있습니다. 원하는 화면 구성을 선택한 후 **확인**을 누르세요.

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

### 추가기능

영상통화 중에 **메뉴** → < >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.
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 후 [OK] 누름

- 메시지, Playon, june컨텐츠함, CYON 기능, 실행중인 기능, W, NATE, 음성/영상전화



Multi Access(동시작업기능) 서비스 기능 사용을 취소하거나 종료하려면 [C] 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, SDBM, 이동식디스크, MONETA, 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.



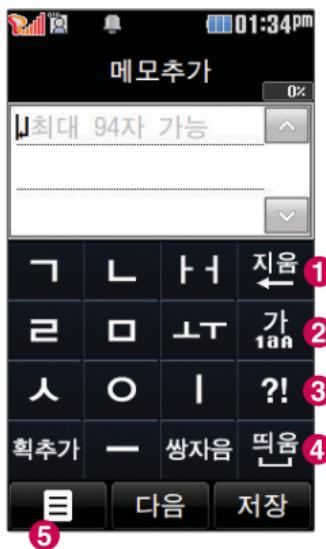
## Multi Access(동시작업기능)

1. 메시지 : 메시지 기능을 이용할 수 있습니다. Multi Access(동시작업기능) 가 제한되는 경우 '제한되는 기능입니다.'라는 화면이 나타납니다. 또한 Multi Access(동시작업기능) 상황에서는 MMS전송 및 확인, 스팸신고 및 관리, 첨부파일 보관함, 환경설정 등의 이용이 제한됩니다. 이 때 MMS를 보내려면 모든 작업을 종료하고, 메시지 보내기로 재 진입하면 MMS를 전송 할 수 있습니다. 또한 메시지보내기, 수신메시지함, 발신메시지함 등을 연속하여 선택하더라도 마지막으로 선택한 한 가지 기능만 동작합니다.
2. ⓂPlayon : ⓂPlayon 기능을 이용할 수 있습니다.(바로가기 설정으로 등록 후 이용가능)
3. june컨텐츠함 : 다운로드 컨텐츠 기능을 이용할 수 있습니다.
4. CYON기능 : 편의기능을 이용할 수 있습니다.
5. 실행중인 기능 : 현재 실행 중인 Multi Access(동시작업기능) 가능한 기능 의 목록을 확인 및 선택할 수 있습니다.
6. W : W와 관련된 서비스(웹서핑, e-mail, 모바일메신저, 실시간TV, i's box, tossi)를 이용할 수 있습니다
7. NATE : NATE 접속, june동영상 접속을 이용할 수 있습니다.
8. 음성/영상전화 : 최근통화기록, 전화번호부, 전화걸기를 이용할 수 있습니다.(Multi Access(동시작업기능) 서비스 메뉴 중 ☎로 최근통화목록을 이용할 수 있습니다.)

# 문자 입력 방법

## 키패드 입력 방법

키패드입력이란 자음, 모음 버튼을 직접 터치하여 문자를 입력하는 방법입니다.



- ① 커서 앞의 글자가 한 자씩 지워집니다. 모두 지우려면 길게 누르세요. ( **C** 도 가능)
- ② 한글, 숫자, 영문 소문자, 영문 대문자 선택
- ③ ?!, 기호, 이모티콘 선택 ( **< >/ ▲ ▼** 로 다양한 기호 선택 가능)
- ④ 한칸 띄우기
- ⑤ 선택 후, ?!, 입력모드전환(키패드입력/연속필기)/박스필기/스크린입력/키보드), 입력취소 를 선택할 수 있습니다.



문자 입력 방법에는 키패드입력, 연속필기, 박스필기, 스크린입력, 키보드 방법이 있습니다. 사용자가 편리한 방법으로 설정하여 사용하세요. (단, 입력모드에 따라서 제공되는 입력 방법이 제한될 수 있습니다.)

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

## 한글 문자입력표

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

\* 획추가 : 획추가      쌍자음 : 쌍자음



사용자의 이해를 돋기 위해 버튼 모양을 변경하였습니다.

자음	버튼	자음	버튼	자음	버튼
ㅋ	ㄱ → 획추가	ㅂ	ㅁ → 획추가	ㅆ	ㅅ → 쌍자음
ㄲ	ㄱ → 쌍자음	ㅍ	ㅁ → 획추가 → 획추가	ㅉ	ㅅ → 획추가 → 쌍자음
ㄷ	ㄴ → 획추가	ㅃ	ㅁ → 획추가 → 쌍자음	ㅎ	ㅇ → 획추가
ㅌ	ㄴ → 획추가 → 획추가	ㅈ	ㅅ → 획추가		
ㄸ	ㄴ → 획추가 → 쌍자음	ㅊ	ㅅ → 획추가 → 획추가		

모음	버튼	모음	버튼	모음	버튼
ㅑ	ㅏ + ㅓ → 획추가	ㅠ	ㅗ + ㅓ → ㅗ + ㅓ → 획추가	ㅕ	ㅗ + ㅓ → ㅏ + ㅓ → ㅣ
ㅓ	ㅏ + ㅓ	ㅐ	ㅏ + ㅓ → ㅣ	ㅕ	ㅗ + ㅓ → ㅣ
ㅕ	ㅏ + ㅓ → ㅏ + ㅓ → 획추가	ㅔ	ㅏ + ㅓ → 획추가 → ㅣ	ㅖ	ㅗ + ㅓ → ㅗ + ㅓ → ㅏ + ㅓ → ㅣ
ㅛ	ㅗ + ㅓ → 획추가	ㅖ	ㅏ + ㅓ → ㅏ + ㅓ → ㅣ	ㅟ	ㅗ + ㅓ → ㅗ + ㅓ → ㅣ
ㅜ	ㅗ + ㅓ → ㅗ + ㅓ	ㅕ	ㅏ + ㅓ → ㅏ + ㅓ → 획추가 → ㅣ	ㅡ	ㅡ → ㅣ

# 문자 입력 방법

- **기호(?!)**를 사용하여 문자 메시지를 보낼 경우, 상대방의 휴대전화 종류에 따라 동일한 모양으로 전송되지 않을 수 있습니다. (예 : 꼬미기(😊), 히라가나, 가타카나 등)
- **상용구**를 통해 메시지환경설정의 '나만의상용구'에 저장된 문구를 선택하여 문자를 입력할 수 있습니다.
- **블럭설정**으로 필요한 문구를 휴대전화에 저장해 놓을 수 있습니다. (단, 블럭설정은 한 개만 저장됩니다.)
- 문구 작성 후 → 블럭설정 선택, 복사하고자 하는 곳까지 이동(선택된 문구가 검은색으로 드래그됨)한 후 → 복사를 선택하세요.
- **문자열붙이기**는 블럭설정을 통해 저장한 문자열을 불러와 편리하게 입력할 수 있는 기능입니다. 저장된 문자열을 불러오려면 → 문자열붙이기를 선택하세요.
- 블럭설정, 복사, 문자열붙이기는 메시지작성 또는 메모작성중에만 사용할 수 있습니다.

## 한글 입력방법

예) “사랑해”를 입력하려면

■ 입력모드 중 키패드입력 46쪽을 참조하세요.



## 영문 입력방법

예) “LG”를 입력하려면

**가**를 눌러 영문 대문자(**A**) 선택 ▶ **JKL** 세 번 누름 ▶ **GHI** ▶ **LG**

## 기호/^.^^(이모티콘) 입력방법

예) “”를 입력하려면

**?!?**를 눌러 기호 선택 ▶ ▶ **확인**

종류 선택  
 기호 선택



## 연속필기 입력방법

연속필기 입력이란, 입력 모드(가,a,A,123) 선택을 따로 누를 필요없이, 입력화면의 해당 영역에서 필기를 시작하면, 해당 모드로 문자를 인식하는 방법입니다.



화면 전체를 입력 영역으로, 입력 글자 수 제한 없으며 여러 줄 쓰기가 가능합니다.

- ① ← : 커서 앞글자 지우기( **c** 로도 가능)

→ : 한칸 띄우기    ?! : 기호 입력

- 받침이 있는 글자는 특히 자음과 모음을 정확히 써야 잘못 입력되지 않습니다. 'O'를 쓸 때에는 시작점과 끝점을 정확하게 쓰세요. (그렇지 않을 경우, 'L'으로 혼동될 수 있습니다.)
- 글자를 너무 천천히 쓰면 다 쓰기도 전에 완성되지 않은 글자로 인식될 수 있으니 주의하세요.
- 필기체 입력에서 메뉴를 누르면 입력모드를 전환할 수 있고, 필기체 설정에서 펜설정(펜두께/펜색깔)/붓글씨 모드/필기인식 시간을 조절 할 수 있습니다.
- 필기체 입력 시 오른쪽에서 왼쪽으로 선을 그으면 back space를, space입력이 가능한 입력화면일 경우 왼쪽에서 오른쪽으로 선을 그으면 space입력을 할 수 있습니다. (단, 반드시 좌우로 그어야만 인식할 수 있습니다.)

# 문자 입력 방법

## 박스 필기 입력방법

박스필기란 글자자음, 모음 포함) 입력 후 후보 문자를 선택하여 편리하게 문장을 완성 시키는 문자를 입력하는 방법입니다.



좌우박스에 입력할 수 있고, 다른 박스에 필기를 시작하면 바로 인식되어 빠른 필기를 할 수 있습니다.

좌우박스 하나에 글자 하나씩 입력할 수 있으며, 『영역내에 자음/모음을 입력할 수 있습니다. 이를 선택하면 입력되었던 글자가 선택한 후보 문자로 변경됩니다. 후보 문자 화면에 나타난 글자를 선택하여 편리하게 문장을 완성시킬 수 있습니다.

- ① 한글(가), 숫자(1), 영문 소문자(a), 영문 대문자(A) 선택
  - ② ← :커서 앞글자 지우기([C]로도 가능) ↵ :한칸 띄우기 ?! :기호 입력
- 받침이 있는 글자는 특히 자음과 모음을 정확히 써야 잘못 입력되지 않습니다. 'o'를 쓸 때에는 시작점과 끝점을 정확하게 쓰세요. (그렇지 않을 경우, 'L'으로 혼동될 수 있습니다.)
  - 글자를 너무 천천히 쓰면 다 쓰기도 전에 완성되지 않은 글자로 인식될 수 있으니 주의하세요.
  - 필기체 입력에서 메뉴를 누르면 입력모드를 전환할 수 있고, 필기체 설정에서 펜설정(펜두께/펜색깔)/붓글씨 모드/필기인식 시간을 조절할 수 있습니다.
  - 필기체 입력시 오른쪽에서 왼쪽으로 선을 그으면 back space를, space 입력이 가능한 입력창일 경우 왼쪽에서 오른쪽으로 선을 그으면 space 입력을 할 수 있습니다. (단, 반듯하게 좌우로 그어야만 인식할 수 있습니다.)
  - 한글입력 상태에서 『영역내에 필기하면 한글 자음/모음을 입력할 수 있습니다. 필기의 시작점이 『영역을 벗어나면 완성형 한글로 인식합니다.

## 스크린 입력방법

스크린입력이란 화면 전체를 입력 영역으로, 입력 글자 수 제한이 없으며 여러 줄 쓰기가 가능한 방법입니다.



화면 전체를 입력 영역으로, 입력 글자 수 제한 없으며 여러 줄 쓰기가 가능합니다.

- ① 한글(**가**), 한글 자음/모음(**ㄱ**), 숫자(**1**), 영문 소문자(**a**), 영문 대문자(**A**) 선택
- ② **?! :**기호 입력    **< / > :**앞/뒤로 한칸씩 이동  
**← :**커서 앞글자 지우기(**C** 로도 가능)
- ③ **☰ :**메뉴 숨김/보임

- 스크린입력모드는 일부화면에서는 사용할 수 없습니다.
- **가** 버튼을 선택한 상태에서는 완성형 한글을 입력할 수 있고,  
**ㄱ** 버튼을 선택한 상태에서는 한글 자음/모음을 입력할 수 있습니다.



글자입력에 관한 자세한 사항은 50쪽을 참조하세요.

# 문자 입력 방법

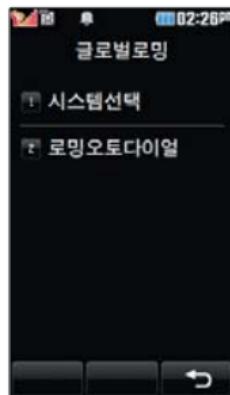
## 키보드 입력방법

■ 키보드란 일반적인 컴퓨터 자판과 비슷한 기능을 이용하여 문자를 입력하는 방법입니다.



일반적인 컴퓨터 자판과 비슷한 기능으로, 한글/영문 자판과 각 자판의 shift 자판을 선택할 수 있습니다.

- ① **↑** (Shift): 한글은 복자음/복모음을 입력할 때, 영문은 대문자를 입력할 때 누르세요.
- ② **한**: 한글 선택
- ③ **영**: 영문 선택
- ④ **123**: 숫자 선택
- ⑤ **Space**: 한칸 띄우기
- ⑥ **Com**: 도메인 선택
- ⑦ **!?**: 기호 선택
- ⑧ **➡** (Enter): 줄 바꿈
- ⑨ **⬅** (Enter): 커서 앞글자 지우기 (**C** 로도 가능)



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

로밍오토다이얼은 해외 로밍 시에만 설정이 가능합니다.

## 글로벌로밍

글로벌로밍 선택 ► 원하는 항목 선택 후

시스템선택 선택 후

확인 누름

확인 누름

- 자동선택, 수동선택



1. 자동선택 : 우선순위에 따른 네트워크를 자동으로 검색하여 처리 합니다.
2. 수동선택 : 자동선택 모드에서 사용 가능한 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.

# T서비스

 ,  , M고객센터접속



사업자 서비스 메뉴  
이므로 화면이 변경될  
수 있습니다.

## M고객센터접속

 ,  , M고객센터접속 선택

접속화면이 나타납니다.

▶ 원하는 항목 선택 후

**OK** 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 뒷 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.



이동통신 사업자의  
부가서비스를 휴대전  
화에서 직접 선택하여  
편리하게 등록 및  
해제할 수 있습니다.  
자세한 내용은 이동  
통신 사업자에게 문의  
하세요.

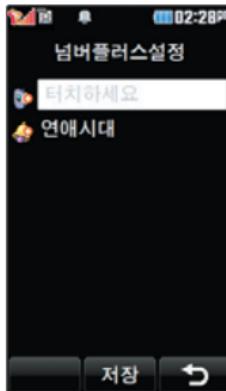
## T부가서비스

, 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 전화번호이외에 별도의 전화번호 1개를 추가 등록하여 업무용/개인용 등으로 번호의 용도를 구분하여 사용할 수 있는 서비스로 이동통신 사업자의 넘버플러스 서비스에 가입해야만 사용 가능합니다. (유료 서비스)

# T서비스

 ,  , T부가서비스,  
넘버플러스설정,  
비밀번호(4자리) 입력



이동통신 사업자의  
넘버플러스 서비스에  
가입 후 등록된 전화  
번호를 입력합니다.

대기화면에서  를  
누르면 바로 NATE와  
관련된 다양한 메뉴를  
이용할 수 있습니다.

## T부가서비스

### 넘버플러스 설정

 ,  , T부가서비스,  
넘버플러스설정 선택  
비밀번호(4자리) 입력  
전화번호 입력 후  누름

▶ 벨소리 선택 후  누름  
 **저장** 누름



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

## 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.



이동통신 사업자의 사정에 따라 메뉴가 변경될 수 있습니다.

### <브라우저 메뉴>

#### 즐겨찾기

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

#### 히스토리

최근에 검색하거나 접속했던 사이트 목록을 확인할 수 있습니다.

#### 이동

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

- 이전페이지 : 바로 전에 방문한 사이트로 이동합니다.
- 다음페이지 : 이전페이지로 이동한 경우 다음페이지로 돌아갑니다.
- 검색 : NATE에서 제공하는 검색페이지로 이동합니다.
- 사이트맵 : NATE에서 제공하는 사이트맵으로 이동합니다.

#### 유용한 도구

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

# T서비스



대기화면에서 를 누르면 바로 NATE와 관련된 다양한 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## NATE

### NATE(접속하기)

, , NATE 선택

▶ 원하는 항목 선택

선택 후 누름

서비스접속을 종료하려면 누름

접속화면이 나타납니다.



1. NATE는 이동통신 사업자가 제공하는 무선인터넷 서비스로 각종 정보 검색 및 게임, 노래방, 벨소리 등의 다양한 컨텐츠를 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 접속은 자동 해제 됩니다.
4. 전파가 불안한 지역에서는 서비스 중에 중단될 수 있습니다.



NATE에서 제공하는  
다운로드 사이트인  
⑩ Playon에 접속하여  
게임, 노래방 등과 같은  
다양한 멀티미디어  
콘텐츠를 다운로드 하여  
실행할 수 있는 기능  
입니다.

## NATE

### ⑩ Playon(접속하기)

, , NATE 선택

선택 후 OK 누름

선택 후 OK 누름

접속화면이 나타납니다.

▶ 원하는 항목 선택

### ⑩ Playon(실행하기)

, , NATE 선택

선택 후 OK 누름

▶ 원하는 컨텐츠 선택 후  
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.



⑩ Playon 내부에 있는 게임은 삭제할 수 있으며, 삭제 후 재 다운로드하려면  
NATE 메뉴(NATE 접속 → 게임 → 넷겜배틀 : 유료 서비스)에서 가능합니다.  
게임 이용 중에 발생하는 오류에 대해서는 해당 게임사에 문의 바랍니다.

# T서비스



## NATE

### 검색/Game Box/오픈넷

, , NATE 선택

, , 선택 후

**OK** 누름

원하는 항목 선택 후

**OK** 누름

▶ 접속화면이 나타납니다.

원하는 항목 선택

서비스접속을 종료하려면 누름



대기화면에서 오픈넷 서비스(무선 인터넷 컨텐츠 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.

■, □, W



W

## 웹서핑

■, □, W 선택

▶ 접속화면이 나타납니다.

■ 선택 후 OK 누름

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 후 OK 누름



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

# T서비스

■, ▶, W



W

## 모바일 메신저

■, ▶, W 선택

▶ Go 선택 후 OK 누름

메뉴로 대화, 그룹대화, 삭제, 메시지보관함, SMS관리, 환경 설정, 도움말, 최신버전받기 선택

주소록으로 이름/번호 검색, 번호 직접 입력 선택

▶ 원하는 대화상대 선택 후

OK 누른 후 대화하기

메뉴로 이모티콘, 플래시콘, 사진, 동영상, 음성, 전체대화보기, 대화창 닫기, 초대하기, 참여자보기 선택

<상대편 휴대전화가 모바일 메신저를 지원하지 않는 경우>

메뉴로 초기화면이동, 현재창닫기, 추천하기 선택



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

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

대화 중에 사진을 찍어 전송하거나 앨범에 저장된 사진을 전송할 수 있습니다. (최대 640×480 이미지 전송가능) 대화 중에 사진 전송 시 상대방 응답 후에 전송 가능합니다.

■, ▶, W



W

## June동영상

■, ▶, W 선택

June 선택 후 OK 누름

접속화면이 나타납니다.

▶ 원하는 항목 선택 후

OK 누름

서비스접속을 종료하려면 ☎ 누름

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

## 실시간TV

■, ▶, W 선택

▶ 선택 후 OK 누름

접속화면이 나타납니다.

▶ 원하는 항목 선택 후

OK 누름

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.

# T서비스



W

## i's box

, , W 선택

▶ 원하는 항목 선택

선택 후 OK 누름

서비스접속을 종료하려면 누름

접속화면이 나타납니다.

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

## tossi

, , W 선택

▶ 원하는 항목 선택

선택 후 OK 누름

서비스접속을 종료하려면 누름

접속화면이 나타납니다.

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

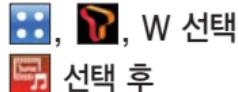
# W



june컨텐츠함 환경을  
설정하려면

june플레이어설정  
(114쪽)을 참조하세요.

## june컨텐츠함



선택 후

▶ 원하는 컨텐츠 선택  
재생하려면 재생 누름

▶ [ ]로 myList추가, 파일(이름편집(VOD일 경우), 파일보호설정, 파일잠금설정, 상세정보), 삭제, 전체파일삭제, 다중선택, 정렬을 선택할 수 있습니다.

## june컨텐츠함(컨텐츠 재생하기)

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

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

▶ 다음장에 계속

# T서비스

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

 ,  ,  선택

▶ 원하는 항목 선택 후

OK 누름



1. N Game : Game Zone 접속화면이 나타납니다.
2. 액션퍼즐패밀리터치 : 간단한 조작으로 통쾌한 액션감을 느낄 수 있는 10개의 게임이 준비되어 있습니다.

## Game box

( [메뉴]로 관리(수정, 위치이동, 등록정보), 삭제, 환경설정을 선택할 수 있습니다.)

3. 역전재판 EP1 : 화면에 나오는 버튼이나 방향표시를 터치하는 게임입니다.  
( [메뉴]로 관리(수정, 위치이동, 등록정보), 삭제, 환경설정을 선택할 수 있습니다.)
4. SKT에서 기본으로 제공하는 게임으로 상용게임과는 차이가 있을 수 있습니다.
5. 기본 탑재된 게임은 SKT 정책에 따라 달라질 수 있습니다.

온라인, 오프라인에서  
서비스를 신청할 수  
있습니다.

(자세한 사항은  
[chip.moneta.co.kr](http://chip.moneta.co.kr)을  
참고하세요.)

'멤버쉽&라이프'와  
'T-Money'는 터치  
동작이 않을 수 있습  
니다.

## MONETA



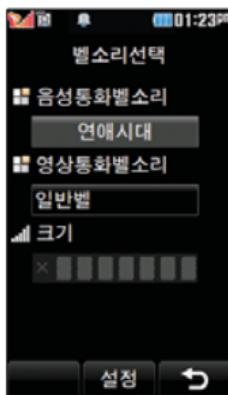
, MONETA 선택 ► 원하는 항목 선택 후

OK 누름



1. 멤버십&라이프 : [■]로 등록정보, 삭제, 폴더이동, 순서이동, M정보, 도움말
2. Moneta : [■]로 M정보, 도움말
3. Mobile T-money : [■]로 등록정보, 삭제, 폴더이동, 순서이동, M정보, 도움말

# 소리



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

## 벨소리 선택



음성통화벨소리/

영상통화벨소리 선택

▶ 벨소리 종류 선택 후 **확인** 누름

- CYON팝, 세련된느낌, 즐거운하루, 편안한여행, 심플스타일, 비디오벨, 마이벨, 라이브벨

▶ 벨소리 크기 조절 후

**설정** 누름

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



▶ 벨소리 크기를 “소리꺼짐”으로 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 튀는 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.

OK 누름

■, ○, 매너모드설정



## 매너모드 설정

■, ○, 매너모드설정 선택 ▶ 해제/설정 선택

매너모드(■)로 설정되어 있으면 진동으로 올립니다.

- 매너모드를 설정하려면 대기화면에서 ■ 길게 또는 ■ → \* 을 길게 누르세요.
- 매너모드를 해제하려면 다시 한번 ■ 길게 또는 ■ → \* 을 길게 누르세요.

매너모드 상태에서 MP3재생/동영상재생/벨소리설정/벨/진동설정/효과음/정시알림음 등의 기능을 이용할 경우 소리재생 여부를 묻는 화면이 나타납니다.  
원하는 항목 선택 후 확인 을 누르세요.

- 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 항목 선택 후 확인 을 누르세요.

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

# 소리

■, ○, 벨/진동설정



## 벨/진동설정

■, ○, 벨/진동설정 선택

▶ 원하는 전화벨 종류

선택 후 확인 누름



1. 벨 소 리 : 벨소리가 울립니다.
2. 진 동 : 진동이 울립니다.
3. 진 동 벨 : 기본벨이 설정된 경우 벨과 벨의 리듬에 따른 진동이 동시에 울립니다.
4. 무 음 : 수신화면이 보여지며, 벨소리와 진동은 울리지 않습니다.
5. 벨 과 진 동 : 벨과 진동이 동시에 울립니다.
6. 벨 후 진 동 : 벨소리가 울린 후, 진동이 울립니다.
7. 진 동 후 벨 : 진동이 3번 울린 후, 벨소리가 울립니다.
8. 벨 점점크게 : 벨소리가 단계적으로 커집니다.
9. 최대벨과진동 : 최대 음량의 벨소리와 진동이 동시에 울립니다.

스테레오 이어마이크가  
장착된 경우에는  
벨소리는 모두 단계적  
으로 커집니다.

진동설정은 진동, 벨과  
진동, 벨후진동, 진동후  
벨, 최대벨과진동 또는  
매너모드, 파워모드가  
설정되어 있는 경우  
진동종류 및 진동크기를  
설정하는 기능입니다.

터치효과설정 기능은  
화면 터치시 소리/진동  
으로 터치효과 및 버튼  
음을 설정하는 기능  
입니다.

## 벨/진동설정



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

▶ 진동크기 선택

진동 종류 선택 후 **선택** 누름

**설정** 누름

- 진동종류1, 진동종류2, 진동종류3

## 버튼/터치 설정



, 버튼/터치설정 선택

▶ 터치진동 선택 후 **선택** 누름

터치소리 선택 후 **선택** 누름

- 해제, 터치진동1, 터치진동2, 터치진동3, 터치진동4

• 해제, 맑은음, 야쿠아, 전자음1,  
전자음2

터치진동 크기 조절

터치소리 크기 조절

**설정** 누름

# 소리

 ,  , 효과음



효과음은 알림창음,  
전원켜기음, 전원끄기음,  
배터리부족음, 통화권변  
경음, 통화연결음, 통화  
1분경과음을 해제하거나  
설정할 수 있는 기능입  
니다.

## 효과음

 ,  , 효과음 선택  
원하는 항목 선택

▶ 효과음 종류 선택 후  
크기 조절 후 **설정** 누름

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

대기화면으로 설정할 수 있는 부가서비스(폰테마:MobileFlash, SIS2005), RAD(Roaming Auto dial) 중 대기화면으로 설정 후엔 슬라이드음이 발생되지 않을 수 있으니 참고하세요.



영상통화중에는 통화연결음, 통화1분경과음을 지원하지 않습니다.

## 부재전화알림설정

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



선택

부재전화 알림음 종류 선택 후

선택 누름

- 해제, 알림음1, 알림음2, 알림음3

(해제 선택 시 제외)

크기 조절

부재전화 알림간격 선택 후

설정 누름

- 2분 후 한번/2분마다/5분마다

## 정시알림음

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



정시알림음 종류 선택 후

선택 누름

- 해제, 아나운서, CYON 시보,  
재미있는 목소리, 환경음

시간지정 선택 시

시작시간/종료시간 선택

오전/오후 선택

숫자 버튼으로 시간 입력

확인, 설정 누름

(해제 선택 시 제외)

정시알림음 크기 선택

- 0~7

정시알림음 설정 선택

- 시간지정, 종일

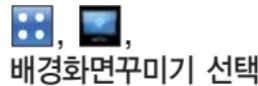
# 화면



대기화면, 전화수신화면, 영상통화수신화면, 전화 발신화면, 전원켤때화면, 전화끌때화면, NATE 접속화면을 원하는 화면으로 설정할 수 있으며, 대기화면에 원하는 시계/정보화면 및 대기 화면 문구를 설정할 수 있습니다.

## 배경화면꾸미기

### 여러가지 화면 설정



#### 배경화면꾸미기 선택

#### ▶ 원하는 항목 선택

- 대기화면, 대기화면문구, 전화수신화면, 영상통화수신화면, 전화발신화면, 전원켤때화면, 전원끌때화면, NATE접속화면, 네트워크정보표시



(대기화면을 선택한 경우)

#### ◀ ▶로 원하는 항목 선택 후 저장 누름

- T Dream Ribbon, T Wave, Photo wallpaper, Hello UI, WiseSaying, Franklin Planner, Animal1, Animal2, Red, Wall, Heart, Snowflake, Room, 다이어리(Orange), 다이어리(Red), 다이어리(Black)

⌚로 시계 종류를 선택할 수 있습니다.

📅로 달력종류를 선택할 수 있습니다.

🕒로 30분이내의 일정을 알 수 있습니다.

📝로 바탕메모를 설정할 수 있습니다.

## 배경화면꾸미기

### ① 목록으로 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.

대기화면 목록에 있는 사진 파일은 → → 컨텐츠탐색기 → 내장메모리 → 기본컨텐츠 → 배경화면 → 사진배경에서 삭제할 수 있으며, 배경화면꾸미기 대기화면 메뉴에 앨범에서 선택한 사진파일에 목록으로 삭제를 선택하여도 삭제할 수 있습니다.

# 화면



## 배경화면꾸미기

### 대기화면문구

■, ■, 배경화면꾸미기, ▶ 문구 입력 후 아래로 이동  
대기화면문구 선택

한글 10자, 영문 20자까지 입력할 수 있습니다.

문자 입력방법(46~52쪽) 참조

### 문구의 효과 선택 후 저장 누름

- 글자효과 – 흐르기, 타이핑, 글라이드, 떨어지기, 글자효과없음 선택
- 글자크기 – 작게, 보통크기, 크게 선택
- 글 모양 – 테두리, 글틀 선택
- 글자색 – 원하는 글자색선택
- 배경색 – 원하는 배경색선택



글효과, 글크기, 글모양, 글자색, 배경색 선택 후 [보기]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 후 저장 누름

#### 네트워크정보표시 선택

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



사업자 서비스 메뉴  
이므로 화면이 변경될  
수 있습니다.

## 배경화면다운로드

■, ■, 배경화면다운로드 ▶ 브라우저가 실행되어  
선택 해당 서비스로 접속됩니다.

원하는 항목 선택 후 OK 누름

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

# 화면

글씨모양/크기선택은  
휴대전화에 사용되는  
글자모양을 원하는 글꼴  
로 설정할 수 있습니다.



## 글씨모양/크기선택

, , 글씨모양/크기선택  
선택 ► 원하는 항목 선택 후  
**저장** 누름

- 글꼴종류 : CYON체, 인연체, 발꾸락체, 자유체, 회상체, 신비하늘체, 멜로디체, 등근마음체, 그림일기체, 센티멘탈체 선택
- 글꼴크기 : 매우작게, 작게, 보통, 크게, 매우크게 선택
- 글꼴색상 : 원하는 글자색 선택

## 다이얼숫자

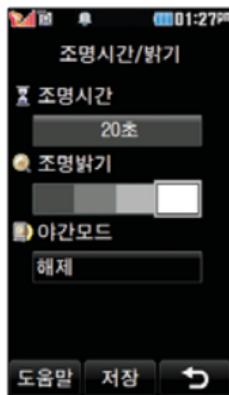
, , 다이얼숫자 선택 ► 원하는 항목 선택 후  
**저장** 누름

- 크기, 색상

1. 크기 : 크게/작게
2. 색상 : 원하는 색상 선택



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



## 조명시간/밝기

 , 조명시간/밝기 선택 ► 야간모드 선택

### 조명시간 선택

- 5초, 10초, 20초, 30초,  
1분, 3분

### 야간모드 선택

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

### 조명밝기 선택

저장 누름



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

컨텐츠보관함



벨소리보관함



 벨소리보관함 선택 ▶ 원하는 항목 선택

- CYON팝, 세련된느낌, 즐거운하루, 편안한여행, 심플스타일, 라이브벨, 마이벨, 벨소리다운로드



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(68쪽) 및 벨소리 다운로드(69쪽)를 참조하세요.

배경화면보관함

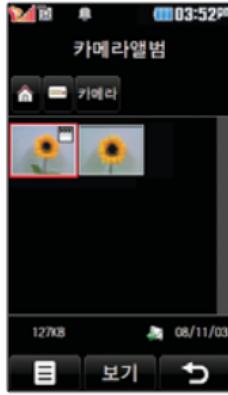


  배경화면보관함 선택 ▶ 원하는 항목 선택

- 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 배경화면꾸미기(74~77쪽) 및 배경화면다운로드(77쪽)를 참조하세요.



## 사진/동영상앨범

■, ■, 사진/동영상앨범 선택 ▶ 원하는 사진이나 동영상 선택 후 **보기** 누름



사진/동영상앨범에 대한 자세한 내용은 카메라 기능 중 카메라앨범(188~191쪽)을 참고하세요.



## 메시지첨부파일함

■, ■, 메시지첨부파일함 선택 ▶ 원하는 항목 선택 후 **OK** 누름



- 사진, 그림, 소리, 동영상, NATE 컨텐츠 샵

메시지첨부파일보관함에 대한 자세한 내용은 메시지 기능 중 첨부파일보관함(158쪽)을 참고하세요.

## 컨텐츠보관함

grid, folder, @Playon



@Playon

grid, folder, @Playon 선택

▶ 원하는 항목 선택 후  
OK 누름

NATE에서 제공하는 다운로드 사이트인 @Playon에 접속하여 게임, 노래방 등과 같은 다양한 멀티미디어 컨텐츠를 다운로드하여 실행할 수 있는 기능입니다. @Playon에 대한 자세한 이용방법은 @Playon(59쪽)을 참조하세요.

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

june컨텐츠함

grid, folder, june컨텐츠함 선택

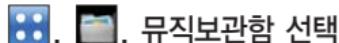
▶ 원하는 파일 선택 후  
재생하려면 재생 누름



june컨텐츠함에 대한 자세한 이용방법은 june컨텐츠함(65~66쪽)을 참조하세요.

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

## 뮤직보관함



, 뮤직보관함 선택

▶ 원하는 파일 선택 후  
재생하려면 재생 누름



## 메모리사용정보

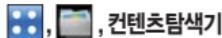


, 메모리사용정보 선택

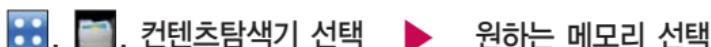
▶ 원하는 항목 선택 후  
사용내역확인 후 닫기 누름

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, 기타)
3. 내장이동메모리 : 컨텐츠 탐색기에서 제공되는 내장이동메모리 영역에 저장된 컨텐츠 메모리 사용 정보를 확인할 수 있습니다. (사진, 동영상, 사운드, 문서, 다운로드, 기타)
4. 외 장 메 모 리 : 외장메모리 카드를 장착한 경우 외장메모리의 사용 정보를 확인할 수 있습니다.
5. USIM카드메모리 : USIM카드 메모리의 사용 정보를 확인할 수 있습니다. (전화번호부, 메시지, E-mail, E-mail1)

# 컨텐츠보관함



## 컨텐츠 탐색기



- 내장메모리, 내장이동메모리, 외장메모리(외장메모리가 장착된 경우)

**【】**로 원하는 항목 선택

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

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

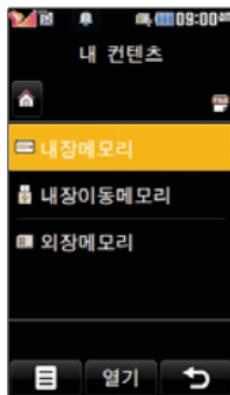
**열기**로 메모리 정보 확인



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	X
이동식디스크지원		X	O
폴더추가		X	O
파일걸러내기		X	O
		X	O
파일, 폴더의 복사/이동	(단, 카메라앨범 폴더 내의 사진 및 동영상은 내장이동 메모리/외장메모리로 복사/ 이동 가능)	내장이동메모리 간, 외장메모리 간 복사/이동 가능 (단, 내장메 모리로의 복사/이동 불가능)	



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

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

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

# 컨텐츠보관함



다중선택모드의 경우  
[ ]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  
[ ]를 눌렀을 때의 표시 항목이 달라질 수 있습니다.

1. 상위폴더로 가기 : 현재 위치한 폴더의 상위 폴더로 이동합니다.
2. 이미지슬라이드쇼 : 선택된 폴더 내의 사진들 또는 다중 선택된 사진들을 슬라이드쇼로  
감상할 수 있습니다.
3. 삭제 : 선택한 폴더/파일을 삭제할 수 있습니다. (단, 폴더 삭제의 경우 폴더  
내에 컨텐츠가 많은 경우 다소 오래 걸릴 수 있습니다.)
4. 폴더 추가 : 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. 컨텐츠 통합검색 : 검색어 입력 및 검색범위, 파일타입을 선택하여 원하는 컨텐츠를  
검색할 수 있습니다.
7. 다중선택 : 여러 개의 파일을 동시에 선택할 수 있습니다.  
(단, 파일만 선택 가능합니다.)
8. 전체파일삭제 : 화면 상에 표시된 모든 파일을 삭제할 수 있습니다. (단, 파일걸러내기  
가 모든 파일인 경우 폴더 내의 모든 파일이 모두 삭제됩니다.)
9. 보기순서 : 원하는 정렬 기준에 따라 저장된 폴더 또는 파일을 정렬할 수 있습니다.
10. 보기방식변경 : 폴더 및 파일의 보기 방식을 일반목록보기 또는 큰 아이콘보기로  
변경할 수 있습니다.
11. 탐색종료 : 컨텐츠 탐색기를 종료합니다.

내장메모리에 저장된 파일의 이름 편집 시 영문 최대 100자까지 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.

## 컨텐츠 탐색기

### 내장메모리를 선택한 경우



, 컨텐츠탐색기 선택 ► 내장메모리 선택 후 원하는 폴더 선택



- SDMB, 기본컨텐츠,  
다운로드컨텐츠, 전화부사진,  
카메라앨범

1. SDMB : SDMB 중 캡쳐한 이미지 파일을 확인할 수 있습니다.
2. 기본컨텐츠 : 배경화면 및 벨소리 파일을 확인할 수 있습니다.
3. 다운로드컨텐츠 : 다운로드배경화면 및 마이멜 파일을 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 188~191쪽 참조)



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

# 컨텐츠보관함

## 컨텐츠 탐색기

### 내장이동메모리/외장메모리를 선택한 경우



, 컨텐츠탐색기 선택 ► 내장이동메모리/외장메모리 선택 후 원하는 폴더 선택

- 내장이동메모리 : 음성메모, 텍스트뷰어, 파일뷰어
- 외장 메 모 리 : 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, 내장이동 메모리 및 외장메모리에 저장된 사진 파일을 배경화면으로 설정하는 경우 내장메모리의 사진 배경폴더(기본컨텐츠의 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 118~119쪽 참조)



TV를 시청하는 동안 전화 수신 시 발신자 정보 표시를 방송화면에 띠워주며 수신 여부를 선택할 수 있습니다. 비디오 채널에서 수신 거부 시에는 상대방에게 음성 멘트를 전달합니다.

화면의 화질은 방송수신 환경 및 휴대전화 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다. 방송 수신 상태가 좋지 않을 경우 방송 화면과 소리가 어긋날 수 있습니다.

위성 수신 안테나는 위성 DMB 수신 신호의 세기 가 약한 실외에서 사용 하시기 바랍니다.

## 위성 수신 안테나를 설치하려면

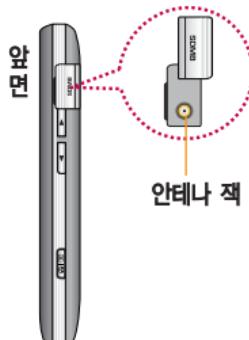
- 위성 수신 안테나를 뒤로 돌린 후, 옆으로 빼세요.



위성 수신 안테나는 별도 판매품입니다.



- 휴대전화의 측면 위성 수신 안테나 연결구를 열면 안테나 잭이 나옵니다.



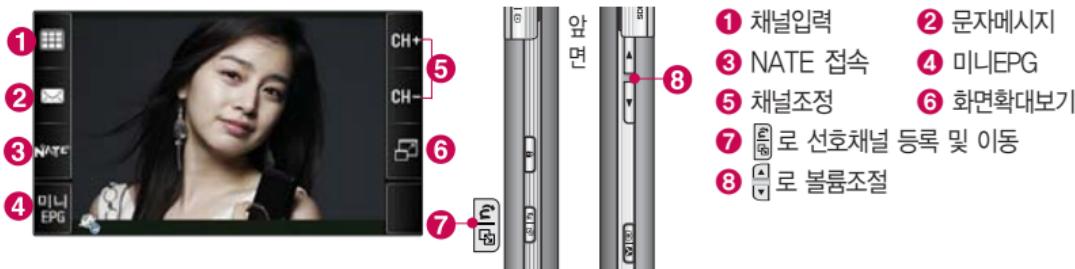
- 안테나를 안테나 잭에 꽂은 후, 위성 수신 방향에 따라 안테나를 움직이세요.



# 멀티미디어

## 방송서비스를 이용하기 전에

### 방송 시청 중 버튼 동작



- TU 시청 중에 전화 수신 시, 통화여부를 묻는 화면이 뜨고 통화를 선택한 경우 TU시청이 종료되며 통화가 끝나면 방송이 다시 시작됩니다.
- TU 시청 중 메시지 답장시 DMB가 종료되며 메시지 답장을 보낸후 DMB가 재시작 됩니다. 메시지 발신시 방송은 종료되고 메시지 발신 후 방송이 다시 시작됩니다.
- TV를 시청할 경우 배터리가 많이 소모되며 직사광선에선 휴대전화 화면이 잘 보이지 않으니 직사 광선을 피하여 사용하세요.
- 공공 장소에서는 휴대전화에 스테레오 이어마이크를 연결하여 사용하세요.
- DMB 메뉴 진입 시에는 버튼음, 경고음 등이 나지 않습니다.

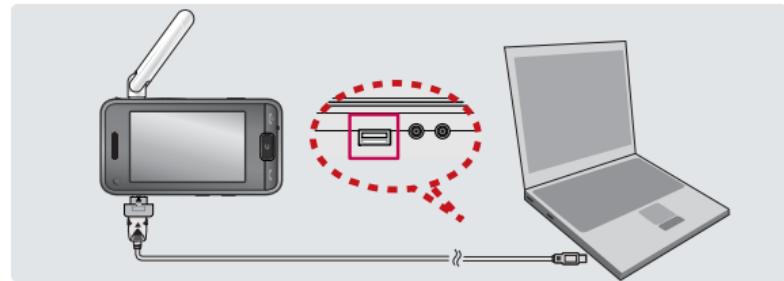


TU 서비스에 가입한 후 사용할 수 있으므로 자세한 사항은 이동통신 사업자에 문의하세요.

## 방송서비스를 이용하기 전에

자세한 내용은 홈페이지(<http://pcout.cyon.co.kr>)를 참조하세요.

PC Out 기능이란 휴대전화와 PC를 USB 데이터 통신케이블로 연결한 후, DMB (Digital Multimedia Broadcasting) 시청 프로그램을 이용하여 PC 화면에서 DMB방송을 즐길 수 있는 편리한 기능입니다.  
단, 프리미엄 채널 중 PPV(Pay Per View : 유료 방송)는 PC에서 시청할 수 없습니다.



### PC Out기능을 이용하기 위한 PC 사양

CPU : 인텔 센트리노 모바일 기술 인텔 펜티엄 M 프로세서(1.8GHz) 이상  
인텔 펜티엄 4 프로세서 2.4GHz 이상

인텔 셀러론 2.6GHz 이상

Memory : 256MB 이상

OS(운영체제) : Microsoft Windows 2000 SP4, Windows XP SP1 이상

기타 : Microsoft DirectX 8.1 이상, SK Telecom 통합 USB 드라이버  
버전 1.3 이상

# 멀티미디어

## 방송서비스를 이용하기 전에

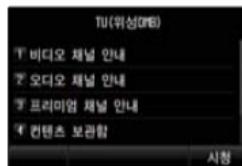
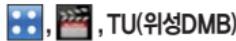
스테레오헤드셋이 연결되어 있는 경우 스테레오헤드셋의 통화/종료 버튼을 눌러 통화하세요.

매너모드 상태인 경우 방송 실행 시 “매너모드입니다. 소리를 재생 할까요?”라는 화면이 보여집니다. ‘예/아니요’를 선택하세요.

### 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 LG SDMB Player 프로그램 화면에 선택한 채널이 나타납니다.
- ⑤ PC Out 기능을 종료하려면 SDMB 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 100분)



대기화면에서 를  
길게 누르면 TU기능을  
이용할 수 있습니다.

\* 휴대전화를 가로로 돌려야 TV시청을 편안하게 할 수 있으며, 버튼 사용에도 혼동이 없습니다.

## TU(위성DMB)



선택

, TU(위성DMB)



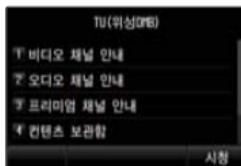
원하는 메뉴 선택

- 비디오 채널 안내/오디오 채널 안내/  
프리미엄 채널 안내/컨텐츠 보관함/  
TU 메일함/환경설정



1. 비디오 채널 안내 : 시청이 가능한 채널과 현재 방송중인 채널의 프로그램 편성표를 보여줍니다.
2. 오디오 채널 안내 : 청취가 가능한 채널과 현재 방송중인 프로그램 편성표나 곡명을 보여줍니다.
3. 프리미엄 채널 안내 : 시청이 가능한 채널과 현재 방송중인 프로그램 편성표를 보여줍니다. (유료 서비스로 가입해야 사용할 수 있습니다.)
4. 컨텐츠 보관함 : TU 서비스 이용 중 캡처한 사진을 관리합니다.
5. TU 메일함 : 받은 TU 메일을 확인할 수 있습니다.
6. 환경설정 : TV시청 및 TU서비스 이용 시의 환경을 설정할 수 있습니다.  
(TU 서비스 비밀번호 변경/방송환경보기/시청제한 등급 설정/선호채널 설정/오디오 방송 배경화면/방송정보다시 받기/TU 메일 수신 알림 설정/오디오 방송배경 자동변경/채널 접속화면 자동변경)

# 멀티미디어



\* 휴대전화를 가로로 돌려야 TV시청을 편안하게 할 수 있으며, 버튼 사용에도 혼동이 없습니다.

## TU(위성DMB)

TU서비스 이용 시 BnDS 기능이 지원됩니다.

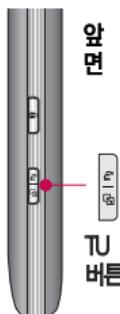
\* BnDS (Broadcast Network Download Service)

휴대전화에 각종 멀티미디어 파일(이미지, 동영상 등)을 다운로드하거나, TU 메일 등을 수신 또는 업데이트 할 수 있는 기능입니다. 채널 전환화면, 오디오 배경화면 이미지 등이 업데이트 됩니다.

## 비디오 채널 안내



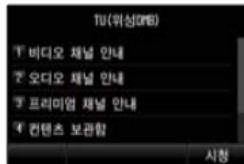
TU(위성DMB) 선택▶ 비디오 채널 안내 선택 후 원하는 채널 선택 후 **시청** 누름





\* 휴대전화를 가로로 돌려야 TV시청을 편안하게 할 수 있으며, 버튼 사용에도 혼동이 없습니다.

## TU(위성DMB)

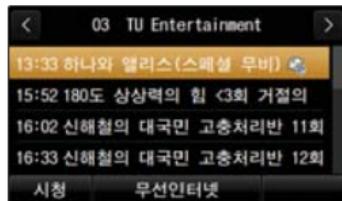


### 시청할 프로그램을 예약하려면

- 원하는 채널(비디오, 오디오, 프리미엄) 선택
- 편성표를 눌러 보고싶은 채널 선택 후 시작일정 누름
- 팝업 창에서 프로그램명을 확인한 후 '예/아니요' 선택

### 무선 인터넷에 접속하여 더 많은 컨텐츠를 이용하려면

- 원하는 채널(비디오, 오디오, 프리미엄) 선택
  - 편성표를 눌러 프로그램 제목, 표시(무선 인터넷 연결 정보가 있는 프로그램)된 프로그램 선택
- \* 무선 인터넷에 연결 후 해당 사이트를 이용하세요.

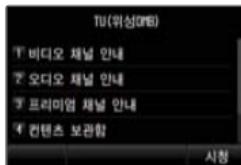


# 멀티미디어



\* 휴대전화를 가로로 돌려야 TV시청을 편안하게 할 수 있으며, 버튼 사용에도 혼동이 없습니다.

## TU(위성DMB)



### 오디오 채널 안내

TU(위성DMB)  
선택

▶ 오디오 채널 안내 선택  
원하는 채널 선택 후 **시청** 누름



▶ 로 볼륨을 조절할 수 있습니다.



### 청취 중 사용할 수 있는 메뉴



- ① 채널입력
- ② 문자메시지
- ③ NATE 접속
- ④ 미니EPG
- ⑤ 채널조정

청취 중 ④를 선택하였을 경우 미니 EPG(화면 하단에 표시되는 프로그램 정보창)가 보여집니다. 미니 EPG상태에서 다시 ④를 선택하게 되면 프로그램의 상세 정보를 확인할 수 있습니다.



프리미엄채널을 이용 하려면 별도의 가입이 필요 합니다. 프리미엄 채널의 유료 프로그램은 프로그램 단위 (PPV: Pay Per View) 와 채널단위(PPC: Pay Per Channel)로 구매 후 시청할 수 있습니다. 성인채널은 비밀 번호를 입력해야 시청할 수 있습니다.

TV 시청 중에 화면 캡쳐 파일들은 저작권 및 초상권의 문제로 외부 전송 및 PC Sync를 통한 다운로드가 불가능합니다.

\* 휴대전화를 가로로 돌려야 TV시청을 편안하게 할 수 있으며, 버튼 사용에도 혼동이 없습니다.

## TU(위성DMB)

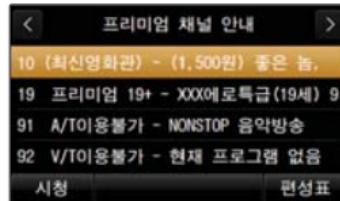
### 프리미엄 채널 안내



**선택**

▶ **프리미엄 채널 안내 선택**

원하는 채널 선택 후 **시청** 누름



### 컨텐츠 보관함



**선택**

▶ **컨텐츠 보관함 선택**

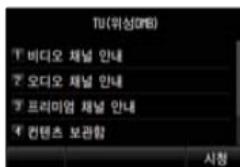
원하는 항목 선택



**■**로 보기/전체선택/선택파일삭제/ 전체삭제 등을 선택할 수 있습니다.

사진파일에서 캡쳐된 이미지를 확인할 수 있으며 **▶**을 누르면 오디오 방송 배경 화면으로 설정할 수 있습니다.

# 멀티미디어

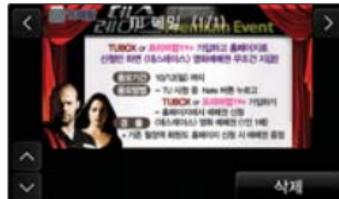


\* 휴대전화를 가로로 돌려야 TV시청을 편안하게 할 수 있으며, 버튼 사용에도 혼동이 없습니다.

## TU(위성DMB)

### TU 메일함

, TU(위성DMB)  
선택



#### TU 메일함 선택

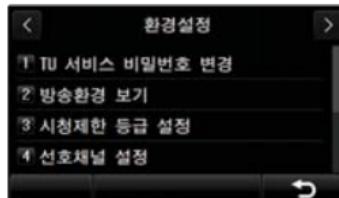
받은 TU메일이 있는 경우  
원하는 메일 선택하여  
TU 메일 확인



받은 TU메일이 있는 경우 확인할 수  
있으며, 최대 20개까지 수신 가능  
합니다. TU메일이 20개를 초과하면  
오래된 TU메일은 삭제되며 새로운  
TU메일이 표시됩니다.

### 환경설정

, TU(위성DMB)  
선택



#### 환경설정 선택

원하는 항목 선택

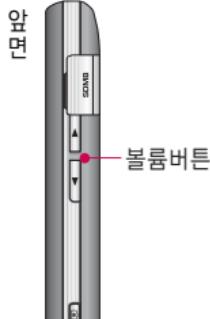
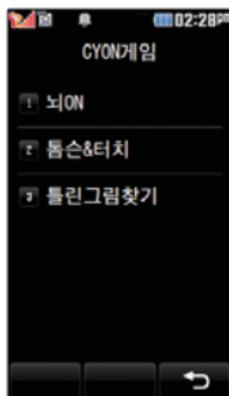


개인카드 일련번호는  
유료 서비스 사용 시  
본인 확인을 위해  
사용되므로 타인에게  
노출되지 않도록 주의  
하세요.

## TU(위성DMB)

1. TU 서비스 비밀번호 변경 : 성인인증, 이용제한 설정을 위해 TU 서비스 비밀 번호를 변경할 수 있습니다. TU 서비스 비밀번호는 휴대전화 비밀번호와는 별도로 지정됩니다. (초기 비밀번호 : 0000) 비밀번호 오류 시 TU서비스 센터에 문의하세요.
2. 방송환경 보기 : 휴대전화의 방송 관련 개인카드 일련번호(CAS 번호)를 확인할 수 있습니다.
3. 시청제한 등급 설정 : 시청 가능한 프로그램 등급을 설정할 수 있습니다. 휴대 전화 소지자의 연령대에 따라 시청이 가능한 방송 프로그램의 등급을 설정할 수 있는 편리한 기능입니다.
4. 선호채널 설정 : 원하는 채널을 선호채널로 설정할 수 있습니다.
5. 오디오 방송 배경화면 : 기본 이미지 외 시청중 캡쳐한 이미지를 배경화면으로 설정할 수 있습니다.
6. 방송정보 다시 받기 : 방송 채널 및 프로그램 정보를 모두 갱신할 수 있습니다. 편성표(EPG) 업데이트 시 모든 방송 정보 및 시청알람 데이터를 지우고 재수신 하므로 완료될 때까지 기다려 주세요.
7. TU 메일 수신 알림 설정 : TU 메일 수신 시 대기화면 표시 여부를 설정합니다.
8. 오디오 방송배경 자동변경 : 오디오 방송배경의 자동변경 여부를 선택할 수 있습니다.
9. 채널 접속화면 자동변경 : 채널 접속 시 로딩 화면에 대한 자동 변경 여부를 설정할 수 있습니다.

# 멀티미디어



## CYON게임



### ▶ 원하는 게임 선택

- 뇌ON, 톰슨&터치, 틀린그림찾기

게임에 대한 사용 버튼은 게임메뉴의 도움말(Help)을 참고하세요.

잠시 게임을 중지하려면 [C]를 누르고, 종료하려면 [Esc]를 누르세요.

게임 음량은 볼륨버튼( $\Delta$ )으로 조절할 수 있습니다.

게임 시작 전에 **사용환경설정** 기능에서 **화면좌표조정(220쪽)**을 설정한 후 게임을 진행하세요.

### 뇌ON

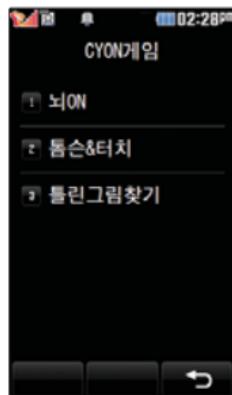


### CYON게임, 뇌ON 선택

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





## CYON게임

### 톰슨&터치

■, ■, CYON게임, 톰슨&터치 선택

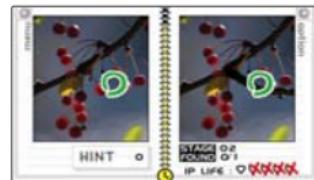
톰슨&터치는 톰슨 가족들이 생활 속의 다양한 상황을 해결해 나가는 액제이드형 터치미니게임입니다. 터치 스크린 상의 캐릭터를 움직여 음식 쌓기, 공 튕기기, 새총 쏴기, 벽돌 깨기 게임을 즐길 수 있습니다. 게임 중 별 300개를 모으면 보너스 게임인 블록퍼즐, 우주 여행 게임을 추가로 즐길 수 있습니다.



### 틀린그림찾기

■, ■, CYON게임,  
틀린그림찾기 선택

인물, 사회, 인문, 역사 등의 다양한 주제의 60여개의 그림에서 틀린그림을 찾는 게임입니다. 같은 그림이라도 매번 틀린부분이 달라집니다.



# 멀티미디어



## 블루투스(Bluetooth®) 기능

### 블루투스(Bluetooth®) 란?

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

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

### 블루투스 장치를 연결하여 사용하기 전에

블루투스 기능을 사용하려면 먼저 블루투스On/Off(104쪽 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, 핸즈프리, 스테레오헤드셋은 휴대전화에 장치 등록 시 인증번호



상대 블루투스 장치와 통신 시 해당 장치의 사용설명서를 반드시 참조하세요.

## 블루투스 장치를 연결하여 사용하기 전에

**입력 후 연결하여 사용할 수 있습니다.** 장치 등록에 성공한 경우 재연결 시 인증번호 입력없이 바로 연결 가능합니다.

- 헤드셋, 핸즈프리의 경우 다른 장치와 연결하여 사용 중이거나 다른 장치가 등록을 시도하고 있는 경우 검색되지 않을 수 있습니다.
- 일부 스테레오 헤드셋의 경우 휴대전화에서 음악 컨텐츠를 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. (226쪽 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 AAC 포맷의 컨텐츠) 사운드를 들을 수 있습니다.)
- 당해 무선 설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

# 멀티미디어



## 블루투스On/Off

, , 블루투스,  
블루투스On/Off 선택

▶ 원하는 항목 선택

- 예, 아니요

## 장치검색

, , 블루투스,  
장치검색 선택

▶ 장치를 등록하려면  
원하는 장치선택 후 등록 누름

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.

로 등록, 삭제, 전체삭제,  
지원기능, 다중선택 선택 가능

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

블루투스On/Off(104쪽  
참조)을 설정해야 장치 추가  
및 등록이 가능합니다.

(블루투스장치가 켜진 경우  
화면 상단에  표시됨)

**블루투스 장치 연결 순서**  
(예:헤드셋)

- ① 블루투스 장치를开启了。  
(블루투스가 꺼져 있는 경우 자동으로 블루투스를开启了.)
- ② 등록장치목록에서 헤드셋을 선택한 후 연결 버튼을 누릅니다.
- ③ 등록장치목록에 등록된 헤드셋이 없을 경우 추가를 눌러 장치를 검색할 수 있습니다. (장치검색 후 헤드셋을 선택하면 연결까지 자동으로 진행이 됩니다.)

## 장치검색

### 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 핸즈프리만 가능합니다.)

### 스테레오헤드셋과 연결된 경우

휴대전화에 저장된 MP3 파일, DMB, 다운로드 받은 VOD(AAC 포맷의 컨텐츠), 스트리밍 및 저장 파일(MP3 혹은 AAC 포맷의 컨텐츠)을 감상할 수 있습니다. (스테레오 헤드셋이 핸즈프리 또는 헤드셋이 지원되는 경우 전화걸고 받기도 가능합니다.)

### 프린터와 연결된 경우

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

### 블루투스 장치 연결에 따른 아이콘 표시



: 헤드셋/핸즈프리 연결 상태



: FTP 연결 상태



: PBAP 연결 상태



: PC 연결 상태

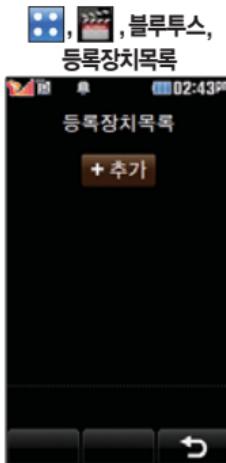


: 스테레오헤드셋 연결상태 (통화기능 및 MP3, DMB, VOD 동작이 가능한 상태)



: 스테레오헤드셋 연결상태 (통화기능을 제외한 MP3, DMB, VOD 동작이 가능한 상태)

# 멀티미디어



등록장치 목록에서 장치 선택 후 데이터 전송(휴대 전화, PDA/컴퓨터), 사진 인쇄(프린터), 헤드셋/스테레오헤드셋/핸즈프리 연결이 가능합니다.

## 등록장치목록

▶ 블루투스,  
등록장치목록 선택

원하는 장치 선택 후 **전송** 누름

| 등록된 장치가 없는 경우 **+추가** 를  
눌러 장치검색을 할 수 있습니다.

**[ ]**로 데이터전송, 삭제, 이름편집,  
전체삭제, 다중선택 선택 가능

## 원하는 항목 선택 후 **확인** 누름

1. 전화번호 : 표준 블루투스 형식의 항목만 전송 가능하며, 일부 항목은 전송이 불가능합니다. (선택전송, 그룹전송, 전체전송, 내정보전송)
2. 사진 : 수신장치의 상태에 따라 전송 가능하며, JPG파일만 송/수신 가능 합니다. (내장/카메라앨범, 외장/카메라앨범)
3. 일정 : 표준 블루투스 형식의 항목만 전송 가능하며, PC 수신 시 Outlook에서 확인할 수 있습니다.
4. 메모장 : LG 휴대전화로의 송/수신이 가능하며, PC 수신 시 메모장으로 확인할 수 있습니다.

## 데이터전송

휴대전화에 저장된 데이터  
(전화번호, 사진, 일정,  
메모장) 전송이 가능합니다.

블루투스 기능이 있는 휴대  
전화와 휴대전화 간, 또는  
휴대전화와 PDA/컴퓨터  
간에 서로 데이터를 주고  
받을 수 있습니다. (최대  
10m 이내)

### 전화번호



, 블루투스, 데이터전송,



### 등록장치목록에서 수신측 장치 선택

등록된 장치가 없을 경우 **+추가** 를  
선택하세요. 장치를 추가할 경우 수  
신측 휴대전화의 내장치정보설정에  
서 장치이름과 장치ID를 확인한 후  
등록하세요.

### 전화번호 선택

(USIM카드 부재 시 전화부 전송은  
불가능합니다. 단, 내 정보 전송 제외)

### 원하는 항목 선택 후 **확인** 누름

- 선택전송, 그룹전송, 전체전송,  
내정보전송

### 등록장치목록에서 장치 선택

### 원하는 항목 선택 후 **확인** 누름

수신측에 수신요청 메시지가 전달됩니다.  
전송을 취소하려면 **취소** 를 누르세요.  
수신측 휴대전화가 블루투스 데이터 수신  
대기 설정상태여야 합니다.

**▶** 수신측이 데이터 수신을  
수락한 경우 데이터 전송이  
시작됩니다.(수신 거부 시  
데이터 전송 실패)

수신된 전화번호는 전화번호부에  
저장됩니다.

# 멀티미디어

## 데이터전송



수신측 휴대전화가 통화 중, 무선인터넷 접속 중, 적외선통신 전송 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)



수신측 휴대전화가 블루투스 데이터 수신대기 설정상태여야 합니다.  
(블루투스 환경설정 – 연결대기설정 – 데이터수신(OPP)설정)

사진전송은 휴대전화에  
저장된 사진이 있어야  
사용할 수 있습니다.

타 모델로 사진 전송 시  
사진 수신이 가능한  
휴대전화만 사진을  
수신할 수 있으며,  
수신측 휴대전화가  
처리할 수 있는 해상  
도의 사진만 수신할  
수 있습니다.

### 사진



, , 블루투스,  
데이터전송, 사진 선택

내장/카메라앨범, 외장/카메라  
앨범 선택



원하는 사진 선택 후 **완료** 누름

원하는 장치 선택 후 **확인** 누름



## 데이터전송

등록된 장치가 없을 경우 **+추가**를 선택하세요.  
장치를 추가할 경우 수신측의 내장치정보설정에서 장치이름과 장치ID를 확인하여 등록하세요.

수신측에 수신요청 메시지가 전달됩니다.

전송을 취소하려면 **◀**를 누르세요.

수신측 휴대전화가 블루투스 데이터 수신대기 설정상태여야 합니다.

수신측이 데이터 수신을 수락한 경우 데이터 전송이 시작됩니다.

(수신 거부 시 데이터 전송 실패)

### 일정

**▶** 원하는 장치 선택 후 **확인** 누름  
데이터전송, 일정 선택

### 메모장

**▶** 원하는 장치 선택 후 **확인** 누름  
데이터전송, 메모장 선택

# 멀티미디어



## FTP 사용모드



PC용 블루투스 프로그램(블루소리얼, BTW)과 페어링하면 폰은 FTP 서버로 동작하며 데이터를 주고 받을 수 있습니다. (FTP 연결 중에는 데이터 송/수신, Multi Access(동시작업기능), 메시지 확인 등 일부 동작은 불가능합니다.) FTP 연결 중 접속을 해지하면, 송/수신 중인 데이터의 작업은 완료되지 않습니다.



내 휴대폰의 블루투스 기능 사용 시의 환경을 설정할 수 있습니다.

## 블루투스 환경 설정

### 공개설정

, , 블루투스,  
블루투스환경설정,  
공개설정 선택

▶ 공개/비공개 선택 후 **확인** 누름

### 장치이름

, , 블루투스,  
블루투스환경설정,  
장치이름 선택

▶ 편집로 원하는 이름 입력 후  
**확인** 누름

장치이름을 기호및 특수문자로 설정할 경우 일부 장치(컴퓨터 등)에서 인식하지 못할 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.

### 장치ID

, , 블루투스,  
블루투스환경설정,  
장치ID 선택

▶ 장치 확인 후 **닫기** 누름

| 장치ID는 편집할 수 없습니다.

# 멀티미디어



PC 연결 중에는  
USB 데이터 통신  
케이블 탈/장착을  
인식하지 못하니  
참고하세요.

## 블루투스 환경 설정

### 연결 대기 설정

, , 블루투스, 블루투스환경설정, 연결대기설정 선택

원하는 항목 선택 (  : 선택/  : 해제)

- 오디오(HS/HFP/A2DP), 전화접속(DUN), 데이터수신(OPP), 전화번호부접속(PBAP)

#### 저장 누름



연결대기설정은 다른 장치와 블루투스 연결 가능한 상태로 설정하는 기능으로, 기본적으로 설정 상태(전화접속(DUN), 전화번호부접속(PBAP)의 경우 해제)로 선택되어 있습니다.

1. 전화접속(DUN) : 블루투스 동글을 이용하여 PC와 연결 후 “데이터 통신 접속”이 가능하도록 하는 기능



전화번호부접속(PBAP)의 경우 설정값은 재부팅 및 블루투스 Off시 초기화 됩니다.



## 블루투스 환경 설정

### 분실방지설정

, , 블루투스,  
블루투스환경설정,  
분실방지설정 선택

▶ 분실방지 해제/설정 선택  
원하는 경고음 선택 후 **확인** 누름

참고 연결중인 블루투스 장치와의 연결이 끊어졌을 경우 사용자에게  
경고음으로 알려주는 기능입니다.

### 지원기능

, , 블루투스,  
블루투스환경설정,  
지원기능 선택

▶ 장치 확인 후 **닫기** 누름

# 멀티미디어



## june플레이어설정

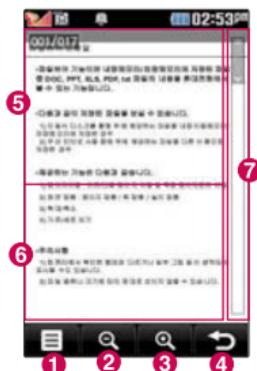
■, ■, june플레이어설정 선택 ► 원하는 항목 선택

- 뮤직스킨, 배경화면음,  
재생중조명, 메모리정보

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

## 파일뷰어

파일뷰어 기능이란 내장 메모리/외장 메모리에 저장된 파일 중 doc, ppt, xls, pdf 파일의 내용을 휴대전화에서 볼 수 있는 기능입니다.



■, ■, 파일뷰어 선택

▶ 파일뷰어 파일 선택 후 내용을  
확인하려면 보기 누름

■ 눌러 원하는 항목 선택

• 이전페이지, 다음페이지,  
페이지이동, 화면맞춤, 가로보기

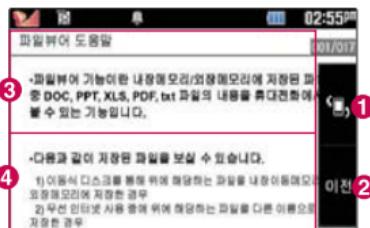
### 기본 모드 - 세로

- ① 메뉴 : 이전페이지/ 다음페이지/ 페이지이동/ 화면맞춤/ 가로보기 등의 기능을 수행할 수 있습니다.
- ② 축소 : 화면을 축소합니다.
- ③ 확대 : 화면을 확대합니다.
- ④ 이전 : 파일 뷰어를 종료하고 파일 목록 화면으로 돌아갑니다.
- ⑤ 이전페이지 : 영역을 터치하면 이전 페이지로 이동합니다.
- ⑥ 다음페이지 : 영역을 터치하면 다음 페이지로 이동합니다.
- ⑦ 페이지 이동 : 터치 드래그를 통하여 페이지를 이동할 수 있습니다.
  - ■ : 파일 뷰어를 종료하고 파일 목록 화면으로 돌아갑니다.
  - ▲ (위로) : 화면을 확대합니다.
  - ▼ (아래로) : 화면을 축소합니다.

# 멀티미디어

## 파일뷰어

### 기본 모드 - 가로



컴퓨터에서 확인한 형  
태와 다르거나 일부 그  
림 등이 생략되어 표시  
될 수도 있습니다.

파일 종류나 크기에  
따라 제대로 보이지  
않을 수 있습니다.

- ① 세로보기 : 세로보기를 수행합니다.
- ② 이전 : 파일 뷰어를 종료하고 파일 목록 화면으로 돌아갑니다.
- ③ 이전페이지 : 영역을 터치하면 이전 페이지로 이동합니다.
- ④ 다음페이지 : 영역을 터치하면 다음 페이지로 이동합니다.
  - [C] : 파일 뷰어를 종료하고 파일 목록 화면으로 돌아갑니다.
  - [▲] (위로) : 화면을 축소합니다.
  - [▼] (아래로) : 화면을 확대합니다.

## 텍스트뷰어



### 텍스트뷰어

#### 선택

텍스트뷰어 파일 선택 후 내용을  
확인하려면 **보기** 누름



#### 눌러 원하는 항목 선택

- 위치이동, 단어검색, 가로보기,  
글자크기, 자동스크롤, 처음으로,  
끝으로, 책갈피보기, 책갈피설정



텍스트뷰어 기능이란  
내장 이동 메모리/외  
장 메모리에 저장된  
텍스트 파일(단, \*.txt  
형식)의 내용을 휴대전  
화에서 볼 수 있는 기  
능입니다.

## 텍스트뷰어

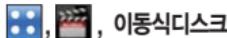
1. 위치이동 : 현재 문서에서 이동할 위치를 지정하면 해당 위치로 이동
2. 단어검색 : 찾는 단어를 입력하면 검색된 위치로 이동
3. 가로보기 : 가로 화면으로 텍스트 보기를 설정
4. 글자크기 : 텍스트 보기의 글자 크기를 설정
5. 자동스크롤 : 타이머에 의하여 페이지 자동으로 넘어감
6. 처음으로 : 어느 위치에서도 문서의 처음으로 이동
7. 끝으로 : 어느 위치에서도 문서의 끝으로 이동
8. 책갈피보기 : 저장된 책갈피 리스트 보기(문서 1개당 최대 10개 지원)
9. 책갈피설정 : 현재 보고있는 페이지의 책갈피 설정



【**사전**】을 누르면 사전검색 기능이 적용됩니다. 한글/영문 단어를 터치하면 해당 단어가 블럭으로 선택되며, 【**확인**】을 누르면 전자사전의 단어 검색 항목으로 이동합니다. 이동식 디스크를 통해 텍스트 파일을 내장 이동 메모리/외장 메모리에 저장하세요.

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

# 멀티미디어



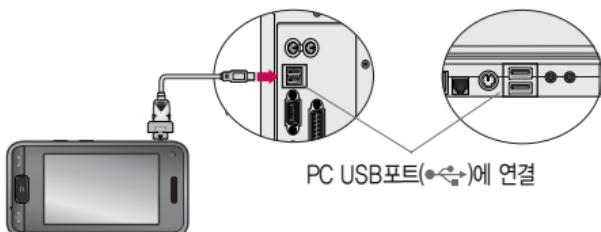
휴대전화와 PC를 USB 데이터 통신케이블로 연결한 후, 휴대전화를 이동식 디스크처럼 사용할 수 있습니다.

## 이동식디스크



이동식디스크 선택

- 먼저 휴대전화와 PC를 USB 데이터 통신케이블로 연결하세요.  
PC와 연결할 경우 '예' 선택



PC USB포트(•↔)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 등 의 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, june, june다운로드컨텐츠, 텍스트뷰어, 음성메모 등)이 제한될 수 있습니다.

## 이동식디스크



이동식디스크로 이동/복사 한 확장자가 `odf`로 변경된 MP3파일이 다운로드 시의 인증된 휴대전화 번호와 일치하지 않을 경우 재생되지 않습니다.



- 컨텐츠탐색기의 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 포맷시에는 반드시 FAT방식을 선택하여 포맷하세요.
- 이동식 디스크 사용은 *Windows 2000* 또는 *Windows XP*이상의 OS 사양에서만 사용할 수 있습니다.
- 이동식 디스크 사용 중 USB 데이터 통신 케이블을 강제로 분리하거나 휴대 전화에서 먼저 종료할 경우 이동식 디스크의 데이터가 유실되거나 휴대전화가 정상적으로 동작하지 않을 수 있으니 주의하세요.
- 이동식 디스크의 메모리는 MP3 저장 메모리와 공용이며, 사진, 캐릭터 등 의 컨텐츠와는 메모리 영역을 공유하지 않습니다.

# 다이어리

 ,  , 프랭클린플래너



대기화면에서  를  
누르면 바로 프랭클린  
플래너를 이용할 수  
있습니다.

## 프랭클린플래너

### 우선업무



프랭클린플래너선택

+추가 누름

원하는 날짜 선택 후

확인 누름

내용 입력 후 다음 누름

문자 입력방법 46~52쪽을  
참조하세요.

### ▶ 상태설정 선택

- 상태미설정, 미실행, 완료, 연기, 취소, 위임예정, 위임 완료, 진행중

### 중요도선택

- 중요도높음, 중요도보통, 중요도낮음, 중요도미설정

### 반복종류 선택

- 반복없음, 매일, 월~금, 월~토, 매주\_, 매달\_, 매달\_번째\_, 매년\_, 매년\_음력\_, 매년\_월\_번째\_, 사용자 지정(사용자지정 선택 시 반복설정을 자유롭게 설정할 수 있습니다.)

### ▶ 반복종료 선택

- 반복종료없음, 반복종료지정 (반복종료지정을 선택한 경우 원하는 날짜 선택 가능)

저장 누름



## 프랭클린플래너



### 우선업무가 저장되어 있는 경우

■로 우선업무추가, 일정검색, 예정일정으로복사, 삭제, 여러개삭제, 모든업무보기, 위클리컴퍼스보기, 정렬, 확대보기(축소보기)를 선택할 수 있습니다.

1. 우선업무추가 : 우선업무를 우선순위, 상태, 반복을 지정하여 추가할 수 있습니다.
2. 일정검색 : 등록된 우선 업무와 예정일정을 기간을 지정하여 검색할 수 있습니다.
3. 예정일정으로복사 : 선택한 우선업무를 예정일정으로 복사할 수 있습니다.
4. 삭제 : 선택한 우선업무를 삭제할 수 있습니다.
5. 여러개삭제 : 선택삭제, X(요일)업무삭제, X월업무삭제, 전체삭제를 할 수 있습니다.
6. 모든업무보기 : 등록된 모든 우선업무를 보여줍니다.
7. 위클리컴퍼스보기 : 이번주의 위클리컴퍼스를 확인할 수 있습니다.
8. 정렬 : 중요도순서별, 진행상태별, 사용자입력순으로 정렬할 수 있습니다.
9. 확대보기 : 등록된 우선업무 리스트를 확대보기로 설정할 수 있습니다.

달력보기

기록사항

예정일정 보기

프랭클린플래너

# 다이어리



## 프랭클린플래너

### 기록사항



프랭클린플래너선택



로 기록사항 선택



로 새기록사항추가, 기록  
사항검색, 위클리컴퍼스보기,  
폰트색상설정, 기록사항배경설정,  
기록사항시간숨기기 선택



+추가 누름

내용 입력 후 저장 누름

반드시 내용이 있어야 합니다.

로 ?, 입력모드전환, 전체복사,  
블럭설정, 입력취소 선택

문자 입력방법 46~52쪽을  
참조하세요.

달력보기

우선업무

프랭클린플래너



### 기록사항이 저장되어 있는 경우

로 새기록사항추가, 기록사항검색, 위클리컴퍼스보기, 폰트색상설정,  
기록사항배경설정, 기록사항시간숨기기, 삭제, 다중선택, 전체삭제를 선택할  
수 있습니다.

1. 새기록사항추가 : 새 기록사항을 추가할 수 있습니다.
2. 기록사항검색 : 검색어를 입력해 저장된 기록사항을 검색할 수 있습니다.



## 프랭클린플래너

3. 위클리컴퍼스보기 : 이번주의 위클리컴퍼스를 확인할 수 있습니다.
4. 폰트색상설정 : 기록사항 입력 시 글자색을 설정할 수 있습니다.
5. 기록사항배경설정 : 검정꽃, 환상, 골프, 하트, 나뭇잎, 편지, 조명, 난, 붉은꽃, 하늘, 사용자설정을 선택할 수 있습니다. (사용자설정 선택 시 **종류**를 눌러 내장/카메라앨범, 외장/카메라앨범에 저장된 이미지를 선택한 후 **확인**을 누르세요.)
6. 기록사항시간숨기기(기록사항시간보기) : 기록사항의 시간을 보이게 하거나 숨길 수 있습니다.
7. 삭제 : 선택한 기록사항을 삭제할 수 있습니다.
8. 다중선택 : 여러개의 기록사항을 동시에 선택할 수 있습니다.
9. 전체삭제 : 저장된 기록사항 전체를 삭제할 수 있습니다.

# 다이어리



## 프랭클린플래너

### 예정일정



프랭클린플래너선택

▶로 예정일정 선택

원하는 일정 선택 후

추가 누름

원하는 날짜 설정 후

확인 누름

▶ 시작시간/종료시간 설정 후

확인 누름

내용 입력 후 다음 누름

▶ 문자 입력방법 46~52쪽을  
참조하세요.

달력보기

기록사항

우선업무 보기

프랭클린플래너

① 지나간일정(회색표시)

② 지나지 않은 일정(오렌지색  
표시)

### 알림종류 선택

- 알림없음, 정각알림, 5분전,  
15분전, 30분전, 1시간전,  
1일전, 3일전, 일주일전

▶ 알림음 선택 후 선택 누름

▶ 휴일설정/휴일해제 선택

### 반복종류 선택

- 반복없음, 매일, 월~금, 월~토, 매주,  
매달, 매달 번째, 매년, 매년 음력,  
매년 월 번째, 사용자지정(사용자지정 선택  
시 반복설정을 자유롭게 설정할 수 있습  
니다.)

### 반복종료 선택

- 반복종료없음, 반복종료지정  
(반복종료지정을 선택한 경우)  
원하는 날짜 선택 가능

▶ 저장 누름



## 프랭클린플래너



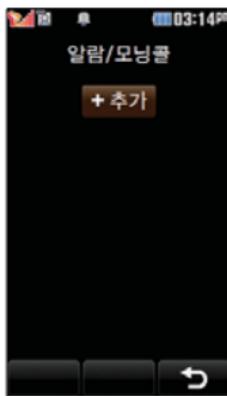
### 프랭클린플래너( )

우선업무, 예정일정 및 기록사항에서 ( ) 선택 시 프랭클린플래너 고유의 기능들을 사용할 수 있습니다.

1. 사명서작성 : 자신의 삶의 가치를 발견하고 이를 바탕으로 어떠한 삶을 살아갈지를 기록할 수 있습니다.
2. 목표세우기 : 이루고자 하는 목표를 설정하고 관리할 수 있습니다.
3. 주요업무작성 : 반드시 해야 할 업무이지만 아직까지 해야 할 날짜값을 정하지 못한 업무들을 모아두고 관리할 수 있습니다.
4. 위클리컴퍼스 : 주간 단위의 가장 소중한 것들을 심신단련 영역과 역할/목표 영역으로 나뉘어 기록하여 관리할 수 있습니다.
5. 일정검색 : 등록된 우선 업무와 예정일정을 기간을 지정하여 검색할 수 있습니다.
6. 플래너설정 : 대기화면버튼 설정을 통하여 대기화면에 프랭클린플래너 바로가기를 설정할 수 있습니다. (단, 포토월페이퍼, 헬로UI, 사업자 폰테마 설정시는 제외됩니다.)

# 다이어리

 ,  , 알람/모닝콜



## 알람/모닝콜

 ,  , 알람/모닝콜 ►

### 선택

+추가 누름

### 원하는 항목 선택

- 알람끄기, 직접입력, 10분후,  
20분후, 30분후, 1시간후

### 소리/진동 선택

- 항상소리, 항상진동,  
매니/무음모드시 진동,  
항상소리와진동 선택

### 항목추가 선택 시

#### 벨소리 선택

(항상진동을 선택한 경우 제외)

**종류** 선택 또는 벨소리 부분을  
터치한 후 원하는 벨소리를  
선택합니다.

### 알람시간 선택

시간 부분을 터치한 후 터치로 시, 분,  
오전/오후 선택 후 **다음** 누름

### 반복설정 선택

- 반복없음, 월~금, 월~토, 매일,  
요일선택

요일 부분을 터치한 후 원하는 요일  
선택() 해제() 후 **확인** 누름

### 다시알림 선택

- 다시알림없음, 3분후, 5분후, 10  
분후, 15분후 선택

### 메모 선택

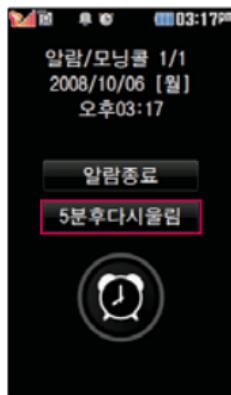
내용 입력 후 **확인** 누름

내용 입력 시 한글 40자, 영문 80자  
까지 입력할 수 있습니다.

**문자 입력방법** 46~52쪽을  
참조하세요.

**저장** 누름

## 알람/모닝콜



알람이 울리는 화면에서 미리 설정한 다시알림(다시알림없음/3분후/5분후/10분후)이 있을 경우 알람종료, 다시울림을 선택할 수 있습니다.

**다시울림** 선택 후 대기화면에서 를 누르면 다시알림을 종료할 수 있습니다.



매너/무음모드로 설정되어 있어도 벨/진동전환을 항상소리로 설정할 경우 벨소리가 울리며, 알람시간이 동일한 경우, 일정 - D-Day - 알람/모닝콜 순으로 울립니다.

10분후/20분후/30분후/1시간후 선택 시 알람이 한번 울린 후, 자동으로 해제됩니다.

추가된 알람/모닝콜이 있는 경우 로 '추가/삭제/알람끄기(알람꺼기)/다중선택/전체삭제'를 선택할 수 있습니다.

알람/모닝콜을 설정하면 대기화면에 이 나타나며, 지정된 시간이 되면 알림음이 울리고 현재 시간이 화면에 표시되며 , 를 누르면 해제할 수 있습니다.

# 다이어리



## 달력보기



일정 선택



원하는 날짜 선택

달력에서 오늘 표시(**■**), 일정이 있는 날짜(**■**), 공휴일/사용자 지정휴일(**■**)이며, 그 날짜로 이동하면 해당일의 일정이 몇 개인지 보여줍니다.

■ **■** 누른 후 추가, D-Day계산, X(요일)일정삭제, X월일정삭제, 전체삭제, 날짜바로가기, 달력이동, 보기방식을 선택할 수 있습니다.

## 일정



일정 선택



시작시간/종료시간 선택

원하는 날짜 선택

시간 선택 후 터치로 시, 분, 오전/오후 선택 후 **확인** 누름

(■) **■** 누른 후 원하는 항목 선택 가능)

내용 입력 후 **확인** 누름

일정을 추가하려면 **추가** 누름

한글 40자, 영문 80자까지  
입력할 수 있습니다.

날짜 선택 후 **추가** 누름

■ 문자 입력방법 46~52쪽을 참조하세요.



## 일정

### 알림 선택

- 알림없음, 정각알림, 5분전, 15분전, 30분전, 1시간전, 1일전, 3일전, 일주일전

**▶ 벨소리 선택은 알림을 설정하여야 설정할 수 있습니다.**

### ▶ 벨소리 선택 후 **선택** 누름

- 세련된느낌, 즐거운하루, 편안한여행, 심플스타일, 비디오벨, 마이벨, 라이브벨, CYON팝,

### 휴일 선택

- 휴일해제, 휴일설정

### 반복종류 선택

- 반복없음, 매일, 월~금, 월~토, 매주\_, 매달\_, 매달\_번째\_, 매년\_, 매년 음력\_, 매년\_월\_번째\_, 사용자지정(사용자지정 선택 시 반복설정을 자유롭게 설정할 수 있습니다.)

### ▶ 반복종료 선택

- 반복종료없음, 반복종료지정(반복종료지정을 선택한 경우) 원하는 날짜 지정 또는 **달력**을 누른 후 날짜 선택 가능

### **저장** 누름



#### • 수정하려면?

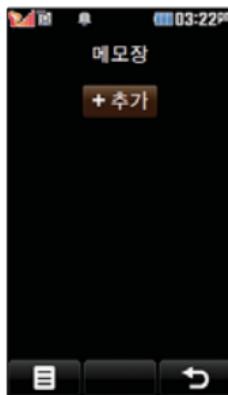
수정할 날짜 선택 후 **보기** → **편집**을 눌러 수정할 내용 선택 후 수정  
→ **저장** 누름

#### • 삭제하려면?

삭제할 날짜 선택 후 삭제할 항목 선택 **■**로 삭제 선택 후 '예' 선택

# 다이어리

 ,  , 수첩, 메모장



## 수첩

### 메모장

 ,  , 수첩, 메모장 선택

+추가 누른 후, 내용 입력

반드시 내용이 있어야 합니다.

- **■** 누른 후 ?!, 입력모드전환, 전체복사, 블럭설정, 입력취소 선택 가능

**다음** 누름

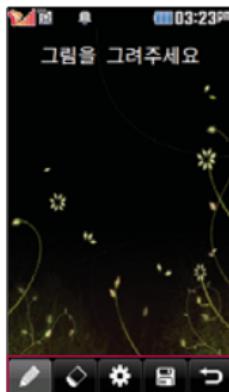
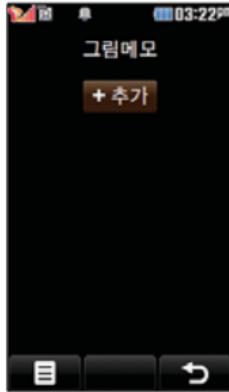
- **■** 누른 후 사진첨부, 입력취소 선택 가능

**저장** 누름

### 메모가 저장되어 있는 경우

**■**로 추가, 삭제, 편집, 검색, 다중선택, 전체삭제, 블루투스전송, 폰트색상설정, 메모지 설정, 메모시간숨기기(메모시간보기)를 선택할 수 있습니다.

1. 추가 : 새 메모를 추가할 수 있습니다.
2. 삭제 : 선택한 메모를 삭제할 수 있습니다.
3. 편집 : 저장된 메모를 편집할 수 있습니다.
4. 검색 : 검색어를 입력해 저장된 메모를 검색할 수 있습니다.
5. 다중선택 : 여러 개의 메모를 동시에 선택할 수 있습니다.
6. 전체삭제 : 저장된 메모 전체를 삭제할 수 있습니다.
7. 블루투스전송 : 저장된 메모를 블루투스 전송 할 수 있습니다.
8. 폰트색상설정 : 메모입력 시 글자색을 설정할 수 있습니다.
9. 메모지설정 : 경정꽃, 환상, 골프, 하트, 나뭇잎, 편지, 조명, 난, 붉은꽃, 하늘, 사용자설정을 선택할 수 있습니다.(사용자설정 선택 시 [종류]를 눌러 내장/카메리앨범, 외장/카메리앨범에 저장된 이미지를 선택한 후 [확인]을 누르세요.)
10. 메모시간숨기기(메모시간보기) : 메모한 시간을 보이게 하거나 숨길 수 있습니다.



## 수첩

### 그림메모

, , 수첩, 그림메모  
선택 ➔ +추가 누른 후, 원하는  
그림 그리기



- ① (연필)을 선택하여 그림을 그릴 수 있습니다.
- ② (지우개)를 선택하여 그린 그림을 지울 수 있습니다.  
길게 누르면 전체 그림을 지울 수 있습니다.
- ③ (연필, 지우개 환경 설정)을 선택하여 펜두께, 펜색상, 지우개두께를 조절할 수 있습니다.
- ④ (저장)을 선택하여 저장할 수 있습니다.
- ⑤ (입력취소)를 선택하여 입력취소를 할 수 있습니다.

# 다이어리



메시지 전송 시 배경 이미지와 그린 이미지가 합쳐져 JPG 파일로 변경되어 전송됩니다.

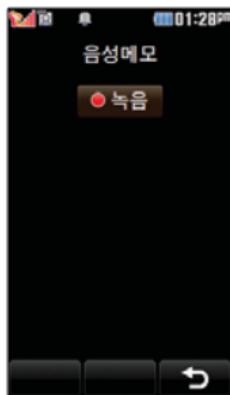
## 수첩

### 그림메모가 저장되어 있는 경우

■로 메시지전송, 추가, 삭제, 배경화면설정, 이름편집, 편집, 검색, 다중선택, 전체삭제, 기본메모지설정, 메모시간보기(메모시간숨기기)를 선택할 수 있습니다.

1. 메시지전송 : 저장된 그림메모를 메시지로 전송할 수 있습니다.
2. 추가 : 새 그림메모를 추가할 수 있습니다.
3. 삭제 : 선택한 그림메모를 삭제할 수 있습니다.
4. 배경화면설정 : 저장된 그림메모를 휴대전화의 배경화면으로 설정할 수 있습니다. (대기화면, 전화수신화면, 전원켤때화면, 전원끄때화면)
5. 이름편집 : 저장된 그림메모의 이름을 편집할 수 있습니다.
6. 편집 : 저장된 그림메모를 편집할 수 있습니다.
7. 검색 : 저장된 그림메모를 검색할 수 있습니다.
8. 다중선택 : 저장된 그림메모가 많을 경우 여러개를 동시에 선택할 수 있습니다.
9. 전체삭제 : 그림메모를 전체 삭제할 수 있습니다.
10. 기본메모지설정 : 그림메모의 기본 배경 이미지를 설정 합니다.
11. 메모시간보기(메모시간숨기기) : 그림메모한 시간을 보이게 하거나 숨길 수 있습니다.

 ,  , 수첩, 음성메모



## 수첩

### 음성메모

 ,  , 수첩, 음성메모  
선택

녹음하려면  녹음 누름  
(취소하려면  누름)



음성메모 기능은 메모리 한도 내에서 최대 1000개까지 저장 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 음성이 있는 경우

 ,  , 수첩, 음성메모  
선택

▶ 녹음된 음성을 저장하려면

 누른 후  저장 누름

(녹음된 음성을 미리 들어보려면  
 누름)

▶ 원하는 음성 선택  
(로 원하는 항목 선택 가능)

저장된 음성을 재생하려면  
재생 누름

# 다이어리



## 수첩

1. 추가 : 추가 음성메모를 할 수 있습니다.
2. 삭제 : 선택한 파일을 삭제할 수 있습니다.
3. 보호설정 : 선택한 파일을 보호 설정할 수 있습니다.
4. 이름편집 : 저장된 음성메모의 이름을 편집할 수 있습니다.
5. 다중선택 : 여러 개의 파일을 선택한 후 **삭제**로 선택한 파일만 삭제하거나 **■**로 보호설정/해제를 선택하여 파일보호를 설정하거나 해제할 수 있습니다.
6. 전체삭제 : 저장된 모든 파일을 삭제할 수 있습니다.
7. 파일정보 : 저장된 파일의 파일이름, 저장날짜, 재생시간, 파일크기, 파일형식, 보호설정을 확인할 수 있습니다.

## D-Day



, , 수첩, D-Day

선택



+추가 누른 후, 날짜 입력

원하는 날짜 선택 후



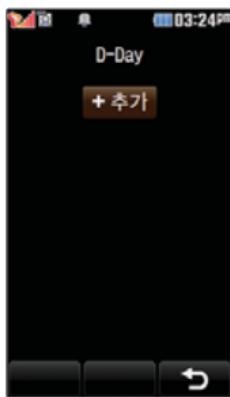
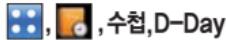
확인 누름



내용 입력 후 **확인** 누름

내용 입력 시 한글 40자, 영문 80자까지 입력할 수 있습니다.

| 문자 입력방법 46~52쪽을  
참조하세요.



## 수첩

### 대기화면표시 선택

- 화면표시해제, 대기화면표시

대기화면표시 설정을 선택할 경우 대기화면에 D-Day가 표시 됩니다.

### 알림종류 선택

- 알림없음, 당일알림, 1일전, 3일전

**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 단위까지 셀 수 있습니다.)
- D-Day가 설정되어 있는 경우  
로 일정으로등록, 추가, 편집, 대기화면표시(화면표시해제), 삭제, 전체삭제, 다중선택을 선택할 수 있습니다.

# 다이어리



저장된 정보가 있을 경우

수정하려면?

저장된 정보 목록에서 원하는 정보 선택 후 편집 선택하여 수정할 내용 입력 →

저장 누름

삭제하려면?

삭제할 목록 선택 후 [x]로 삭제 선택 후 '예' 선택

## 수첩

### 비밀수첩

, , 수첩, 비밀수첩  
선택

### 비밀번호(4자리) 입력

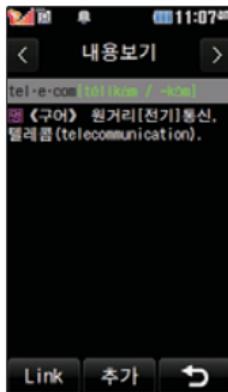
- 최초진입 시 비밀번호 설정화면이 나옵니다. 비밀번호 설정 후 사용할 수 있습니다.

▶ 원하는 항목 선택

정보를 추가하려면 **+추가** 를 누른 후 원하는 내용 입력

정보 입력 후 **저장** 누름

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



## 전자사전

### 영한사전/한영사전

, , 전자사전, 영한사전/한영사전 선택

- 누른 후 입력모드전환, 입력취소를 선택할 수 있습니다.

### 검색할 단어 입력 후 확인 누름

- 단어 또는 철자의 일부를 입력하면 입력창 아래로 해당 단어들이 표시됩니다.
- 문자 입력방법 46~52쪽을 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 후 보기 누름

- ▲ / ▼로 원하는 단어를 선택할 수 있습니다.
- 영한사전에서 고급으로 영한/토의사전/비즈니스 사전의 내용을 통합적으로 검색할 수 있는 통합사전으로 전환됩니다.



전자사전 정보는 실제와 다를 수 있으니 참고하세요.

# 다이어리



## 전자사전

### 내용 보기 확인

- ◀ / ▶ 를 이용하여 검색한 단어의 앞 뒤 단어를 확인할 수 있습니다.
- 추가로 검색한 단어의 내용을 단어장에 추가할 수 있습니다.
- Link로 선택된 단어를 검색하거나 단어를 터치하여 단어를 검색할 수 있습니다.

### 최근검색단어

- , ■, 전자사전, 최근검색단어 선택 ► 원하는 항목 선택 후
- 누른 후 삭제, 다중선택, 전체삭제  
를 선택할 수 있습니다.
- 최근에 검색한 단어를 최대 60개까지 확인할 수 있습니다.

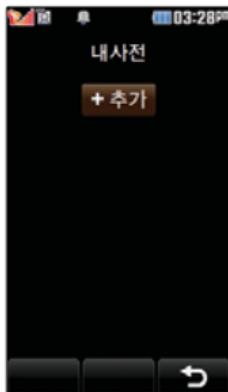


### 단어장

- , ■, 전자사전, 단어장 선택 ► 원하는 항목 선택 후
- 누른 후 삭제, 다중선택, 전체삭제,  
정렬, 책갈피를 선택할 수 있습니다.

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 선택을 하여 책갈피 설정/책갈피로 이동/책갈피해제를 선택 할 수 있습니다.



## 전자사전

### 단어외우기

, , 전자사전,  
단어외우기 선택

### ▶ 원하는 항목 선택

- 토익단어, 비즈니스사전, 복습시험

1. 토익단어 : 토익에 관련 단어들을 볼 수 있습니다.
2. 비즈니스사전 : 비즈니스 관련 단어들을 볼 수 있습니다.(경제/경영/금융/법률/정보/상업/회계/마케팅/증권/무역)
3. 복습시험 : 단어장에 등록된 단어를 복습할 수 있습니다.
  - 화면에 나타난 문제 확인 후, 해당하는 단어 입력
  - 영문은 최대 69자까지 입력할 수 있습니다.
  - 문제가 여러 개인 경우 **통과**로 다음 문제를 확인할 수 있습니다.
  - 정답인 경우 점수가 올라가며, 오답인 경우 예 선택 후 정답을 확인할 수 있습니다.

### 내사전

, , 전자사전, 내사전  
선택

단어를 추가하려면 **+추가** 누름

### ▶ 추가할 단어 입력

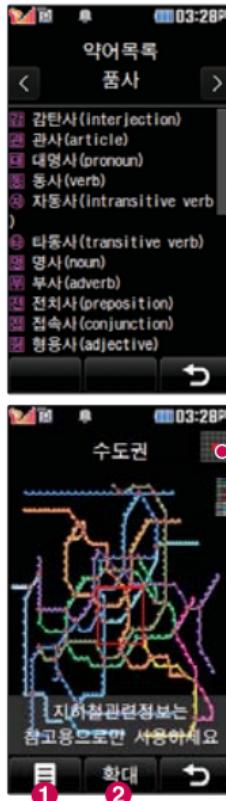
터치로 추가한 단어의 내용

입력 후 **확인**, **저장** 누름



저장된 단어가 있는 경우 원하는 단어 선택 후 **보기**로 내용을 확인하거나 **■**로 내사전 추가, 삭제, 다중선택, 전체삭제, 정렬을 선택하세요. 내사전은 100개까지 추가할 수 있습니다.

# 다이어리



## 전자사전

### 약어 목록

, , 전자사전, 약어목록▶ ◀/▶를 눌러 원하는 항목 선택 후 약어목록 확인

전자사전에 사용된 약어 목록을 볼 수 있습니다.

- 품사, 일반 약어, 전문 약어

## 지하철노선도

, , 지하철노선도 선택

전체 지도 상에서 현재의 위치를 나타냅니다.

### ①로 원하는 항목 선택

(역검색, 경로검색, 자주가는역, 최근검색경로, 지역변경, 유실물센터, 도움말)

### ②로 확대할 수 있으며 원하는 노선 확인 가능

→ 역검색으로 역이름 입력 후 검색 네모안을 터치하여 주변역 검색 가능



도착역 알림을 설정하려면 → 경로검색에서 출발역과 도착역에 역명을 입력한 후 확인을 누르세요. 소요시간과 환승 정보를 보여 주며, 로 도착역알림/최소환승/도착역정보를 설정할 수 있습니다.

## 지하철노선도



USB 데이터 통신 케이블을 이용하여 지하철 노선도의 정보가 업데이트된 최신 버전을 다운로드할 수 있습니다. (단, 지하철노선도 정보는 실제와 다를 수 있으며, 지하철 노선도의 내 버전 정보가 하위 버전일 때만 다운로드가 가능합니다.)

자세한 사항은 홈페이지 (<http://www.clubcyon.com>)의 폰꾸미기 PLUS를 참고하세요.

, , 계산기



## 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.

**[ ]** 로 계산내용저장, 불러오기,  ${}^2$ ,  $X^Y$ ,  $\pi$ , 기타함수, 자릿수구분설정(자릿수구분해제)을 선택할 수 있습니다.

연속적인 연산이 가능합니다.

# 다이어리



## 단위변환기

편의기능, 단위변환기 선택

### 원하는 항목 선택

- 환전, 길이, 넓이, 무게, 부피, 온도, 속도



#### 1. 환전

숫자를 입력하면 여러가지 화폐로 환산된 값을 확인할 수 있습니다. **환율**을 눌러 현재 적용되는 환율을 수정한 후 저장하세요.

#### 2. 길이/넓이/무게/부피/온도/속도

숫자를 입력하면 여러가지 단위로 환산된 값을 확인할 수 있습니다. 단위를 설정 하려면 **편집**을 누른 후 원하는 단위 선택(선택 :  / 해제 :  ) 후 **완료**를 누르세요.

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



## 데이터통합검색

, , 데이터통합검색 선택

### 검색어 입력

한글 8자, 영문 16자까지 입력할 수 있습니다.

### 터치로 검색하려는 데이터 종류 선택

- 전체, 전화번호부, 일정관리

### 검색 누름

검색 결과가 나타납니다.

### 원하는 항목 선택 후 확인 누름

- 데이터를 재검색하려면 ① 재검색 을 누르세요.
- 상세 내역을 확인하려면 ② 확인 을 누르세요.



검색어를 입력하여 휴대전화에 저장된 데이터를 찾을 수 있습니다.

# 다이어리



## 세계시간



< / > 또는 지도를 터치하여 원하는 도시 선택

- 로 섬머타임설정(해제), 도시명검색, 전체도시목록, 도움말을 선택할 수 있습니다.

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

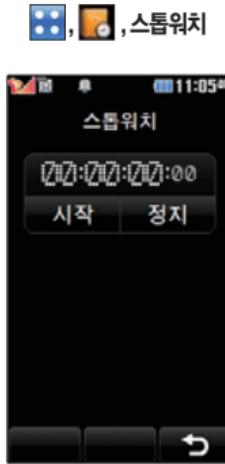


■로 섬머타임설정을 선택하여 섬머타임을 설정할 수 있습니다. 섬머타임을 설정하면 해당 도시의 시간 옆에 ☼이 표시되고 표준시보다 1시간 빠르게 설정됩니다.

해제하려면 섬머타임해제를 선택하세요.

■로 도움말을 선택하여 섬머타임설정에 대한 도움말을 참고하세요.

네트워크로부터 현재시간 정보를 받을 경우, 현재위치지정 메뉴는 표시되지 않습니다.



## 스톱워치



선택

스톱워치



시작 누름

스톱워치 기능은 시간을 측정해야 할 때 간단한 조작으로 시간을 기록할 수 있는 기능입니다.



**기록** 을 누르면 시간이 기록됩니다. 시간이 기록된 상태에서 **정지** 를 누르면 시간이 멈춥니다. **상세** 를 눌러 기록된 시간을 확인할 수 있으며, **초기화** 를 누르면 모든 기록이 지워진 후 초기 상태로 되돌아갑니다.

# 메시지



MMS로 첨부되어 온 사진, 동영상 등을 저장할 수 있습니다.

## 메시지 보관함

### 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 **답장** 누름  
**OK** 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.

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.

## 메시지 보관함

- 전달하기 : 받은 메시지 내용을 이용하여 다른 사람에게 메시지를 전달할 수 있습니다.
- 내용포함답장 : 메시지 하단에 받은 메시지 내용이 표시되며, 메시지 총 용량에 따라 MMS 메시지로 변경됩니다.
- 전화번호 저장 : 발신자 번호를 전화번호부에 저장하거나 편집할 수 있습니다. (새 연락처, 기존 연락처에 추가)
- 보관메시지로 저장 : 선택한 메시지가 보관함으로 옮겨집니다.
- USIM보관함으로 : 선택한 메시지가 USIM보관함으로 옮겨집니다.(SMS 경우만 이동가능)
- 스팸번호등록 : 발신자 번호를 스팸번호로 등록할 수 있습니다.
- 확대 축소 : 메시지 내용을 확대, 축소해서 볼 수 있습니다.
- 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 MMS 메시지 :

# 메시지

, 메시지보관함



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

## 메시지 보관함

### 발신 – 보낸 메시지 (

, 메시지보관함, 발신 원하는 메시지 선택  
선택

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

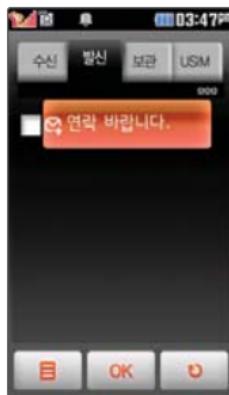
### 메시지 내용을 확인하려면

**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



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

## 메시지 보관함

### 발신 – 전송실패/임시저장 메시지 (✉)



, 메시지보관함, 발신



원하는 메시지 선택

#### 선택

- [ ]로 삭제하기, 전체삭제 선택

메시지 내용을 확인하려면

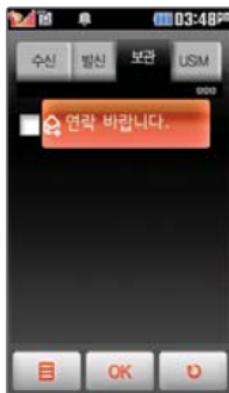
#### OK 누름

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



다시 작성하여 전송하려면 내용을 입력하고 수신번호 입력 후 전송 누름

# 메시지



메시지보관함에서 보관메시지로 저장한 메시지가 보관되어 있습니다.

## 메시지 보관함

### 보관

메시지보관함, 보관 ► 원하는 메시지 선택

#### 선택

〈수신메시지의 경우〉

- 목록으로 통화하기, 답장하기, 삭제하기, 전달하기, 전화번호 저장, 수신메시지함으로, 첨부파일 저장, 전체삭제 선택

〈발신메시지의 경우〉

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

메시지 내용을 확인하려면

OK 누름

► 수신메시지는 **답장**,

발신메시지는 **작성** 을

선택하여 해당 기능 진입

〈수신메시지의 경우〉

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

〈발신메시지의 경우〉

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



## 메시지 보관함

### 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

[OK] 누름

▶ 수신메시지는 [답장],  
발신메시지는 [작성]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

# 메시지

, 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 선택



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 아바타기가 저장되어 있습니다.
2. 내 사진 아바타 : 저장된 사진 이미지를 아바타로 사용할 수 있습니다.
3. 아바타 없음 : 아바타 없이 메시지를 보냅니다.
4. 아바타란? : 아바타 관련 설명을 보여 줍니다.



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
- 로 삭제하기 파일명 변경 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 176X144까지 전송 가능합니다.
- 로 '미리보기'를 선택하여 메시지 내용을 미리 볼 수 있습니다.

# 메시지

## 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.



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 **OK** 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.

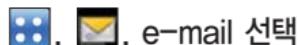
상대방이 모바일메신저 이용고객이 아닌 경우 또는 SKT 가입자가 아닌 경우 입력한 내용이 문자메시지로 전송됩니다.

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

# 메시지



## e-mail



e-mail 선택



▶ □로 원하는 항목 선택 후

OK 누름

- 받은 이메일, 이메일 작성, 메일 보관함, 첨부파일 보관함, 계정등록 및 환경설정, 이용 안내
- 문자 입력을 하려면 입력창을 터치하면 입력기 화면이 나타나서 문자를 입력할 수 있습니다.



e-mail에 대한 자세한 이용방법은 이동통신 사업자에게 문의하세요.



받고 싶지 않은 문자 메시지를 차단, 관리하는 기능입니다.

## 스팸신고 및 관리



### 스팸신고 및 관리 ► 원하는 항목 선택

#### 선택

- 스팸메시지함, 메시지 스팸신고, 음성 스팸신고, 스팸차단 설정, 이용안내

1. 스팸 메시지함 : 스팸으로 분류된 메시지를 확인할 수 있습니다.
2. 메시지 스팸신고 : 수신메시지함/스팸메시지함에 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. 스팸차단 설정 : 전화번호차단, 문자열차단, 스팸 설정/해제를 선택할 수 있습니다. (전화번호, 문자열 추가를 하더라도 자동으로 스팸설정이 되지 않습니다. 추가하신 후 스팸 설정을 선택하여 차단이 됩니다.)
5. 이 용 안내 : 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.)

# 메시지



수신한 MMS 메시지  
화면에서 [ ]로 '첨  
부파일 저장'을 선택  
하여 첨부된 사진/동  
영상 컨텐츠를 카메라  
앨범에 저장할 수 있  
습니다.

## 첨부파일보관함



### 첨부파일보관함 ▶ 원하는 항목 선택

#### 선택

- 사진, 그림, 소리, 동영상, NATE 컨텐츠 삽

- 사진 : 촬영하거나 수신한 사진이 저장되어 있으며, [ ]로 메시지로 보내기, 배경화면 설정, 파일명 변경, 삭제하기, 전체삭제를 선택할 수 있습니다.
- 그림 : NATE에서 내려받은 그림 컨텐츠가 저장되어 있으며, [ ]로 메시지로 보내기, 배경화면 설정, 파일명 변경, 삭제하기, 삭제 보호/해제, 잠금 설정/해제, 전체삭제를 선택할 수 있습니다.
- 소리 : 기본으로 제공되는 음악 및 NATE에서 내려받은 음악 컨텐츠가 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 컨텐츠 및 음성녹음한 컨텐츠만 선택할 수 있습니다.)
- 동영상 : 촬영하거나 수신한 동영상 또는 NATE에서 내려받은 동영상 컨텐츠가 저장되어 있으며, [ ]로 메시지로 보내기, 배경화면 설정, 파일명변경, 삭제하기, 전체삭제를 선택할 수 있습니다.
- NATE 컨텐츠 삽 : [OK]를 누르면 NATE 컨텐츠 삽으로 바로 접속되며, 원하는 서비스를 이용할 수 있습니다.



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

## 환경설정



환경설정 선택

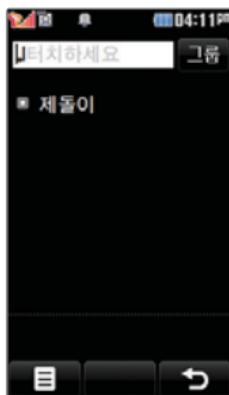
▶ 원하는 항목 선택

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

1. MMS 환경설정 : MMS 메시지 작성 시의 환경을 설정할 수 있습니다.  
(편지지 설정, 아비타 설정, 글자색 설정, 전송사진 크기, MMS 전환 알림음 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 내용보이기 : 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)

# 전화번호부

■, ■, 전화번호찾기



(저장된 전화번호가 있는 경우)

## 전화번호찾기

### 전화번호찾기

■, ■, 전화번호찾기 선택 ▶ 저장된 내용 확인

저장된 전화번호가 있는 경우

• 저장된 내용을 편집하려면 편집 누름

원하는 이름 선택 후 터치



대기화면에서 ■를 누른 후, 찾고자 하는 이름의 첫째 자음 (감동이 : ㄱㄷ  
ㅇ)이나, 전화번호 일부(1자 이상) 또는 이메일 주소의 일부(1자 이상)를 입력  
하면 간편하게 검색결과를 확인할 수 있습니다.

대기화면에서 전화번호 일부(3자 이상)를 입력하면 저장된 입력번호를 자동으  
로 20개까지 검색할 수 있으며 바로 통화나 메시지 전송이 가능합니다.

대기화면에서 ■를 누르면 바로 전화번호부 검색 메뉴를 이용할 수 있습  
니다. 저장된 전화번호가 있는 경우 원하는 이름 선택 + ■로 원하는 메뉴  
(메시지전송, 영상통화, 추가, 모바일메신저, 싸이렌피접속, 삭제, 보내기/접속  
(음성메시지콜/영상메시지콜/콜미프리/USIM으로이동/USIM으로복사/블루투스  
전송), 편집, 다중선택, 전체삭제, 보기방식변경(그룹별보기/자음별보기),  
저장위치보기변경(휴대폰과 USIM/휴대폰/USIM)을 선택할 수 있습니다.



, 이름 선택, [목],



(저장된 전화번호가 있는 경우)

## 전화번호찾기

### 메시지전송

[사진], 이름 선택, [목],

메시지전송 선택

메시지보내기(152~154쪽)를  
참조하세요

▶ 내용 입력 후 [전송] 누름

- 한글 40자, 영문 80자 까지 입력할 수 있습니다.
- [목]로 임시메시지로 저장, 미리 보기, 최근 수발신 목록, 주소록 검색, E-mail 주소 입력, 수신확인 요청, 수신자 표시 선택

### 영상통화

[사진], 이름 선택, [목], 영상통화 선택

▶ 영상통화(36~43쪽)를 참조하세요.

### 추가

[사진], 이름 선택, [목], 추가 선택

▶ 전화번호추가(166~168쪽)를 참조하세요.

# 전화번호부



(저장된 전화번호가 있는 경우)

## 전화번호찾기

### 모바일메신저

■ 이름 선택, , 모바일메신저 선택

■ 모바일메신저(155쪽)를 참조하세요.



선택한 번호로 모바일메신저로 대화할 수 있습니다.  
모바일메신저 대화의 경우 휴대전화번호일 때에만 선택 가능합니다.

### 싸이홈피접속

■ 이름 선택, , 싸이홈피접속 선택



선택한 번호에 등록된 싸이월드 홈페이지로 접속할 수 있습니다.  
싸이월드접속의 경우 휴대전화번호일 때에만 선택 가능합니다.

 이름 선택, 



(저장된 전화번호가 있는 경우)

## 전화번호찾기

### 삭제

 이름 선택,   예/아니요 선택  
삭제 선택

### 보내기/접속

 이름 선택,   원하는 방식 선택  
보내기/접속 선택

- 음성메시지콜, 영상메시지콜, 콜미프리, USIM으로이동, USIM으로복사, 블루투스전송

1. 음성메시지콜 : 선택한 번호로 음성통화 사서함으로 이동할 수 있습니다.
2. 영상메시지콜 : 선택한 번호로 영상통화 사서함으로 이동할 수 있습니다.
3. 콜미프리 : 선택한 번호로 콜미프리 통화를 할 수 있습니다.
4. USIM으로이동 : 선택한 전화번호를 휴대전화 내장메모리에서 USIM카드 메모리로 이동, 저장합니다.
5. USIM으로복사 : 휴대전화 내장메모리에 저장된 전화번호를 USIM카드 메모리에 복사, 저장합니다.
6. 블루투스전송 : 선택한 번호를 다른 블루투스 휴대전화로 전송할 수 있습니다.

# 전화번호부

 , 이름 선택,  ,



(저장된 전화번호가 있는 경우)

## 전화번호찾기

### 편집

 , 이름 선택,  , 편집 선택

▶ 전화번호추가(166~168쪽)를 참조하세요.



저장되어 있는 전화 번호를 편집할 수 있습니다.

### 다중선택

 , 이름 선택,  ,   누른 후 원하는 항목 선택

다중선택 선택

원하는 이름 선택  
(선택  / 해제 )

• 메시지전송, 삭제, 전체선택, 전체해제, 보기방식변경(그룹별보기, 자음별보기), 저장위치보기변경(휴대폰과 USIM, 휴대폰, USIM)

메시지를 보내려면  누름

▶ 메시지보내기(152~154쪽)를 참조하세요



다중선택은 전화번호부, 통화목록, 보낸문자, 문자보관함, 사진앨범 등 메뉴 이용 시 다중선택을 통해 간편하게 여러 항목을 선택할 수 있는 기능입니다.

 , 이름 선택, 



(저장된 전화번호가 있는 경우)

## 전화번호찾기

### 전체삭제

 , 이름 선택,  ,  삭제위치 선택 후 비밀번호 4자리 입력  
전체삭제 선택

### 보기방식변경

 , 이름 선택,  ,  원하는 방식 선택  
보기방식변경 선택  
• 그룹별보기, 자음별보기

1. 그룹별보기 : 전화번호부에 저장된 전화번호를 그룹별로 확인할 수 있습니다.
2. 자음별보기 : 전화번호부에 저장된 전화번호를 자음별로 확인할 수 있습니다.

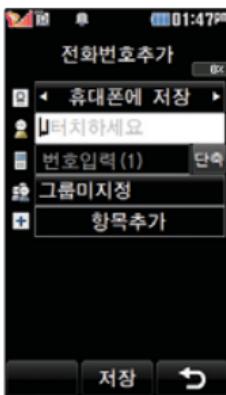
### 저장위치보기변경

 , 이름 선택,  ,  원하는 방식 선택  
저장위치보기변경 선택  
• 휴대폰과 USIM, 휴대폰, USIM

 원하는 저장 메모리를 선택하여 해당 메모리에 저장된 전화번호를 확인할 수 있습니다.

# 전화번호부

 ,  , 전화번호추가



## 전화번호추가



, 전화번호추가 선택



▶ 전화번호 입력

### 저장할 위치 선택

- 휴대폰에 저장, USIM에 저장

### 이름 입력

- 한글 9자, 영문 18자까지 입력 할 수 있습니다.

▶ 문자 입력방법(46~52쪽)을 참조하세요.

### 단축으로 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 **추가** 누름

### 항목추가

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

## 전화번호추가

### 항목을 추가한 경우



#### 사진설정

- 사진미지정 선택 후, '내장/카메라앨범, 외장/카메라앨범'을 선택 하여 저장된 사진을 선택할 수 있으며 '사진촬영' 선택으로 새로 사진촬영도 가능합니다.
- 저장된 사진이 있는 경우 원하는 사진 선택 후 화면 영역을 설정한 후 확인을 누르세요.
- 지정된 이미지를 해제하려면 지정된 화면 누른 후 '사진미지정' 선택

#### 이메일 주소 입력

원하는 이메일 입력 후 목을 눌러 .COM 선택 후 원하는 메일주소를 선택하세요.  
(메일주소등록 선택 시 직접 입력할 수 있습니다.)

#### 메신저ID 입력

이메일 주소 입력 방법과 동일합니다.

문자 입력방법(46~52쪽)을 참조하세요.

# 전화번호부



## 전화번호추가

### 생일 입력

- 터치로 월, 일, 양력/음력 선택



### 개인벨 지정

개인벨미지정 선택 또는 **< >**로 원하는 벨소리를 선택합니다.

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

### 공개여부 선택

- 공개, 비밀 선택



### 메모 입력

한글 40자, 영문 80자까지 입력할 수 있습니다.

▶ 문자 입력방법(46~52쪽)을 참조하세요.

## 단축번호관리

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

지정된 단축번호를 해제 하려면 단축번호 선택 후 **해제**를 누르세요.

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

 ,  , 단축번호관리 선택 ► 전화번호부에 저장된 번호 검색

원하는 단축번호 선택 후  
**설정** 누름

원하는 전화번호 선택 후  
**선택** 누름



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.

저장된 단축번호가 있는 경우 원하는 번호 선택 후, **ㅌ**을 눌러 '이동, 메시지 전송, 전체해제'를 선택할 수 있습니다.

1. 이 동 : 단축번호가 지정된 전화번호를 다른 단축번호로 이동시킬 수 있습니다.(이동시킬 단축번호 선택 + **ㅌ** + 이동 + 비어있는 단축번호 선택 + **선택**을 누르세요.)
2. 메시지전송 : 선택된 번호로 메시지를 전송할 수 있습니다. (메시지보내기 (152~154쪽)를 참조하세요.)
3. 전 체 해 제 : 저장된 모든 단축번호를 해제합니다.

# 전화번호부



## 그룹관리



▶ [ ] 누른 후 삭제(추가된 그룹이 있는 경우), 편집, 다중선택(추가된 그룹이 있는 경우), 그룹순서이동(저장위치보기가 휴대폰인 경우), 저장위치보기변경, 전체초기화를 선택할 수 있습니다.

▶ 새 그룹을 추가하려면

[+] 추가 누름

저장할 위치 선택

- 휴대폰에 저장, USIM에 저장

그룹명 입력

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

## 벨소리 지정

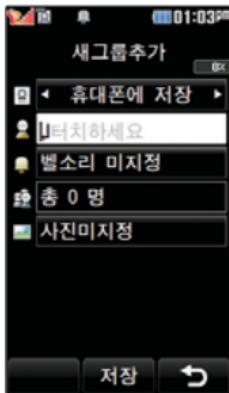
(벨소리 지정은 저장할 위치가 '휴대폰에 저장' 일때만 나타납니다.)

◀ ▶로 벨소리 종류를 선택한 후 원하는 곡을 선택할 수 있습니다.

▶ 그룹 인원 설정

그룹인원을 추가하려면 전화번호부에 저장된 번호 선택(  ) + 원료 누름  
(해제하려면 선택된 상태(  )의 이름을 한번 더 누름(  ))

## 그룹관리



### 그룹 이미지 지정

(그룹 이미지 지정은 저장할 위치가 '휴대폰에 저장' 일때만 나타납니다.)

- 사진미지정 선택 후, '내장/카메라앨범, 외장/카메라앨범'을 선택하여 저장된 사진을 선택할 수 있으며 '사진촬영' 선택으로 새로 사진촬영도 가능합니다.
- 저장된 사진이 있는 경우 원하는 사진 선택 후 화면 영역을 설정한 후 **확인**을 누르세요.
- 지정된 수신화면을 해제하려면 지정된 화면 누른 후 '사진미지정' 선택

### 저장 누름

그룹을 편집하려면 편집할 그룹명 선택 후 **확인** → **편집** 누름

- 그룹 편집 시 저장위치(휴대폰에 저장, USIM에 저장)를 변경할 수 없으며, 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

■, ■, 최근검색  
목록 선택

▶ 원하는 항목 선택 후 확인 누름  
선택한 항목의 검색결과를 보여줍니다.

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



## 전화부이동/복사

■, ■, 전화부이동/  
복사 선택

▶ 원하는 항목 선택

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

1. 전화부 → 외장메모리 : 전화번호부의 내용 중에서 이름과 순서 상의 앞 전화 번호 2개만 외장메모리에 별도로 저장할 수 있는 기능입니다.(단축 다이얼을 포함한 다른 데이터들은 백업되지 않습니다.)
2. 외장메모리 → 전화부 : 외장메모리에 있는 전화부 백업 데이터를 다시 전화 번호부로 복구할 수 있는 기능입니다. (단, 복원 시 기존의 전화번호부 내용은 모두 삭제된 후 복원됩니다.)

## 전화부이동/복사



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



, , 저장메모리선택 선택



원하는 항목 선택

- 휴대폰, USIM



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

# 전화번호부

 ,  , 주소록자동저장



## 주소록자동저장

 ,  , 주소록자동저장 선택 ► 원하는 항목 선택 후  
OK 누름

1. 주소록 옮기기 : 휴대전화에 저장된 주소록 데이터가 추가/삭제/변경되었을 경우 주소록 자동저장 서버에 변경된 주소록을 저장할 수 있습니다.
2. 주소록 내려받기 : 주소록 자동저장 서버에 보관된 주소록을 휴대전화로 다운받을 수 있습니다. 설정한 비밀번호를 입력하면 자동으로 주소록은 다운받을 수 있습니다.
3. 주소록 보관현황 : 보관중인 주소록의 개수 및 마지막으로 주소록을 서버에 저장한 시간, 마지막으로 주소록 자동저장 기능을 실행한 시간을 알 수 있습니다.
4. NATE로 옮기기 : 휴대전화 주소록과 네이트([www.nate.com](http://www.nate.com)) 주소록을 자동으로 일치시킵니다.
5. 환경설정 : 비밀번호 및 주소록을 서버에 자동으로 업로드하는 요일과 시간을 변경할 수 있습니다. 또한 중복 주소록 삭제 및 삭제 주소록 복원, 버전 업데이트 기능을 이용할 수 있습니다.
6. 이용안내 : 주소록 자동저장 서비스에 대한 이용방법을 확인할 수 있습니다.



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



## NATE접속

■ ■ ■ , ■ ■ ■ , NATE접속 선택

접속화면이 나타납니다.

▶ 원하는 항목 선택

서비스접속을 종료하려면 ☎ 누름

■ 자세한 사항은 58쪽을 참고하세요.

## 웹서핑

■ ■ ■ , ■ ■ ■ , 웹서핑 선택

▶ 원하는 항목 선택

접속화면이 나타납니다.

■ 자세한 사항은 61쪽을 참고하세요.

# 인터넷



## june동영상접속



선택

접속화면이 나타납니다.

▶ 원하는 항목 선택

■ 자세한 사항은 63쪽을 참고하세요.

## 모바일싸이월드접속



접속 선택

접속화면이 나타납니다.

▶ 확인, 취소 선택

원하는 항목 선택

■ 자세한 사항은 197쪽을 참고하세요.



## i's Box

, i's Box 선택 ► 원하는 항목 선택

접속화면이 나타납니다.

| 자세한 사항은 64쪽을 참고하세요.

## tossi

, tossi 선택 ► 원하는 항목 선택

접속화면이 나타납니다.

| 자세한 사항은 64쪽을 참고하세요.

## 오픈넷접속

, 오픈넷접속 선택 ► 원하는 항목 선택

접속화면이 나타납니다.

# 카메라

## 촬영하기 전에



- 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 있으나 손떨림 현상이 심해지고 Auto Focus 동작시간이 길어질 수 있습니다.
- Digital Zoom을 확대할 경우, 일정 배율 이상은 화질의 차이를 보일 수 있습니다.
- 접사 촬영 시, 일정거리(10cm) 이상의 거리를 유지하세요.
- 카메라 동작 중에는 Multi Access(동시작업기능)가 동작하지 않습니다.
- 사진확인(■)은 외부에서 이동디스크로 넣은 사진이나 다운로드한 사진을 확인할 수 없으며, '사진촬영' 밖에서 이름이나 사진을 편집할 경우에도 '사진확인'에서 확인 불가능합니다.

• 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.



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

대기화면에서 를 두번 연속 눌러도 촬영화면으로 이동합니다.

## 사진/동영상촬영

### 사진촬영



, 사진/동영상촬영 선택

카메라(버튼)이나 촬영(버튼)을 누르면 자동 초점(AF●)이 맞춰진 후 촬영됩니다.

사진이 곧바로 저장되며, AF(AF●)일 경우는 자동 초점이 실패한 경우입니다.

촬영을 종료하려면 를 누르세요.

촬영 후 저장한 사진은 카메라 앨범 메뉴에서 확인할 수 있습니다.

■ 설정모드를 변경하려면 사진촬영의 설정모드 버튼 설명 181쪽을 참조하세요.



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

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

# 카메라

• 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 사진/동영상촬영-사진촬영



- ① 설정모드 버튼(촬영설정, 환경설정) (설정모드에 대한 자세한 내용은 181쪽을 참조하세요.)
- ② 사진확인(최대 100장까지 확인할 수 있으며, 삭제, 대기화면설정, 전체 삭제 가능)
- ③ 플래시(자동, 켜짐, 꺼짐)
- ④ 촬영전환 버튼(사진촬영, 동영상, 동영상(전송용), 셀프촬영, 파노라마, 프레임촬영)
- ⑤ 밝기조절 버튼(- ~ +)
- ⑥ 촬영버튼
- ⑦ 화면 확대/축소
- ⑧ 줌조절(촬영크기에 따라 지원)



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’(181쪽 참조)이 자동일 경우 약 3초 후 자동으로 사진촬영 아이콘이 사라집니다.)

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

- 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 사진/동영상촬영-사진촬영

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



### 〈촬영설정〉

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



### 〈환경설정〉

- 저장공간 : 내장, 외장
- 아이콘 표시설정 : 자동, 수동
- 가이드촬영 : 해제, 십자가이드, 격자가이드
- 사진촬영음 : 촬영음1~촬영음4
- 타이머촬영음 : 촬영음1~촬영음4
- 촬영후확인 : 해제, 설정

# 카메라

• 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 사진/동영상촬영-사진촬영

### ① 촬영전환 버튼 설명



▲ □ 또는 해당영역을 터치하여 원하는 값 설정 선택

1. 사진촬영 : 휴대전화 뒷면에 장착된 3 Mega pixel 센서로 일반 사진 촬영
2. 동영상 : 저장용 동영상 촬영 모드
3. 동영상(전송용) : 전송용 동영상 촬영 모드로 촬영크기 176X144, 촬영용량 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)



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

- 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 사진/동영상촬영-사진촬영

### 사진 촬영 후 화면 버튼 설명

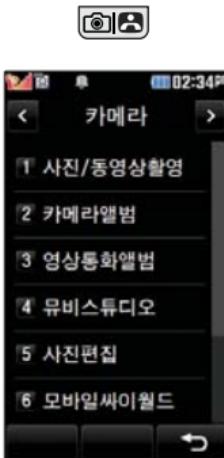


- ① 전송(메시지보내기, 싸이홈피전송, e-mail 전송)
- ② 회전/반전 버튼
- ③ 삭제 버튼(예, 아니요 선택)
- ④ 대기화면설정 버튼 (내장메모리에 저장된 사진에만 제공됩니다.)
- ⑤ 이룸편집
- ⑥ 이전으로 돌아가기



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

# 카메라



대기화면에서 를  
짧게 누르면 '카메라'  
메뉴로 이동, 길게 누  
르면 촬영화면으로 바  
로 이동합니다.

대기화면에서 를  
두번 연속 눌러도 촬영  
화면으로 이동합니다.

• 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 사진/동영상촬영-동영상촬영

### 동영상촬영

, 사진/동영상촬영  
선택

촬영모드() 선택 후  
동영상(저장/전송) 선택

촬영모드를 변경하려면 동영상  
촬영의 촬영전환() 버튼 설명  
(185쪽)을 참조하세요.

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

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

촬영 시간은 해상도, 화질 등 당시 촬영환경에 따라 달라질 수 있습니다. 내장 메모  
리에 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 176X144의 950KB 이하인 파일만 전송이 가능합니다.

• 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 사진/동영상촬영–동영상촬영

동영상 촬영 시작 전 화면  
(저장용 동영상 촬영)



- ① 설정모드 버튼(촬영설정, 환경설정) (설정모드에 대한 자세한 내용은 186쪽을 참고하세요.)
- ② 사진확인(최대 100장까지 확인할 수 있으며, 삭제, 대기 화면설정, 전체 삭제 가능)
- ③ 촬영전환 버튼(사진촬영, 동영상, 동영상 (전송용), 셀프촬영, 파노라마, 프레임촬영)
- ④ 밝기조절
- ⑤ 촬영버튼

동영상 촬영 중 화면  
(저장용 동영상 촬영)



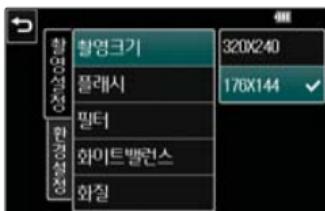
- ① 일시정지 버튼
- ② 정지버튼

# 카메라

• 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

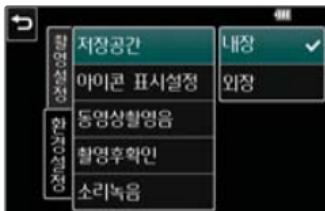
## 사진/동영상촬영–동영상촬영

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



### 〈촬영설정〉

1. 촬영크기 : 320X240, 176X144
2. 플래시 : 캐짐, 꺼짐
3. 필터 : 없음, 세피아, 네거티브, 흑백
4. 화이트밸런스 : 자동, 백열등, 형광등, 태양광, 흐린날
5. 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

• 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 사진/동영상촬영–동영상촬영

### 동영상 촬영 후 화면 버튼 설명



- ① 사진확인(최대 100장까지 확인할 수 있으며, 삭제, 대기화면설정, 전체 삭제 가능)
- ② 전송(내장메모리에 저장된 해상도 176X144의 950KB 이하인 파일만 전송가능)
- ③ 대기화면 동영상 설정 버튼(내장에 저장할 때만 나타납니다.)
- ④ 이름편집
- ⑤ 삭제 버튼(예, 아니요 선택)
- ⑥ 이전으로 돌아가기
- ⑦ 미리보기 버튼



외장 메모리에 저장된 동영상의 경우는 테마 설정을 지원하지 않습니다.

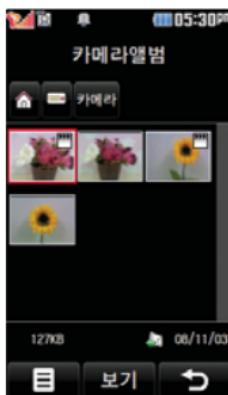
동영상 재생 시 CD에서 제공하는 프로그램을 사용해 주세요.

촬영 화면을 터치하면 클린뷰 보기를 할 수 있습니다.

동영상 촬영 사이즈가 950KB 이상인 경우엔 전송기능이 제공되지 않습니다.

저장공간을 외장메모리로 하는 경우에는 배경화면 설정이 되지 않습니다.

# 카메라



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

## 카메라앨범

### 사진 파일을 확인하려면



- 카메라앨범에 저장된 여러개의 파일이 한 화면에 큰아이콘보기로 표시됩니다.
- 카메라앨범 선택시 사진/동영상파일만을 걸러내어 보여줍니다.

▶ 원하는 사진 선택 후 **[■]** 을 눌러 원하는 항목 선택

- 상위폴더로가기/보내기/삭제/배경화면설정/파일관리/컨텐츠통합검색/디중선택/전체파일삭제/보기순서/보기방식변경/탐색종료

현재 선택한 파일의 위치 및 종류에 따라 **[■]** 를 눌렀을 때의 표시 항목이 달라질 수 있습니다.

### 사진을 보려면 **보기** 누름

- [■]** 로 보내기, 삭제, 배경화면설정, 파일관리, 사진편집을 선택할 수 있습니다.
- [■]** 로 사진을 전체화면으로 볼 수 있습니다. (휴대전화를 옆으로 돌려 확인하세요.)



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

선택한 사진/동영상 파일을 파일관리(복사하기, 이동하기)를 통해 내장 이동메모리나 외장이동메모리로 저장 시 컨텐츠 탐색기(84~88쪽 참조)에서 저장한 파일을 쉽게 확인할 수 있습니다.

## 카메라앨범

1. 상위폴더로가기 : 현재 위치한 폴더의 상위 폴더로 이동합니다.
2. 보 내 기 : 메시지보내기, 싸이홍피전송, e-mail 전송을 선택할 수 있습니다.
3. 삭제 : 사진을 삭제할 수 있습니다.
4. 배경화면설정 : 대기화면, 전화수신화면, 영상통화수신, 전화발신화면, 전원켤때화면, 전원끄때화면, NATE접속 화면으로 설정할 수 있습니다.
5. 파일 관리 : 보호설정(해제), 이름편집, 복사하기, 이동하기, 블루투스전송, 블루투스사진인쇄, 파일정보를 확인할 수 있습니다.
6. 컨텐츠통합검색 : 검색어 입력 및 검색범위, 파일타입을 선택하여 원하는 컨텐츠를 검색할 수 있습니다.
7. 다중선택 : 여러 개의 파일을 동시에 선택하여 상위폴더로가기, 삭제, 보호설정/해제, 전체선택, 전체해제, 복사하기, 이동하기, 블루투스, 보기순서, 보기방식변경을 할 수 있습니다.
8. 전체파일삭제 : 화면 상에 표시된 모든 파일을 삭제할 수 있습니다. (단, 파일걸러내기가 모든 파일인 경우 폴더내의 모든 파일이 모두 삭제됩니다.)
9. 보기 순서 : 원하는 정렬 기준에 따라 저장된 폴더 또는 파일을 정렬할 수 있습니다.
10. 보기방식변경 : 폴더 및 파일의 보기 방식을 일반목록보기 또는 큰아이콘보기로 변경할 수 있습니다.
11. 탐색종료 : 카메라 메뉴화면으로 이동합니다.

### 〈한장보기 선택 시 가능한 메뉴〉

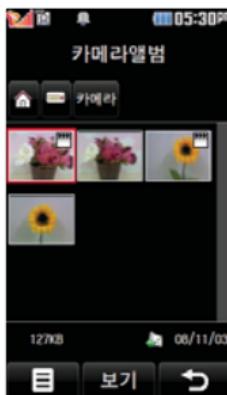
사진편집 : 다양한 방법으로 사진을 편집할 수 있습니다. (사진편집 195쪽 참조)



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.

# 카메라

, , 카메라앨범



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

## 카메라앨범

### 동영상 파일을 확인하려면

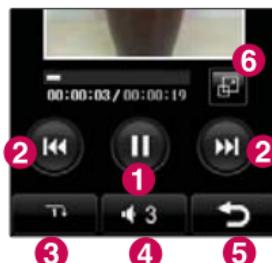
, , 카메라앨범 선택

- 카메라앨범에 저장된 여러개의 파일이 한 화면에 큰아이콘보기로 표시됩니다.
- 카메라앨범 선택시 사진/동영상파일만을 걸러내어 보여줍니다.

▶ 원하는 동영상 선택 후 **[목]** 을 눌러 원하는 항목 선택  
• 상위폴더로가기/메시지보내기/삭제/ 배경화면설정/벨소리설정/파일관리/ 컨텐츠통합검색/다중선택/전체파일 삭제/보기순서/보기방식변경/탐색종료 현재 선택한 파일의 위치 및 종류에 따라 **[목]** 를 눌렀을 때의 표시 항목이 달라질 수 있습니다.

### 동영상을 보려면 **보기** , **보기** 누름

- [목]** 로 메시지보내기, 삭제, 배경화면설정, 벨소리설정, 파일관리를 선택할 수 있습니다.



- [II] / [▶]** 일시정지 또는 재생
- [◀] / [▶]** 뒤로 가기/앞으로 가기
- [→]** 반복재생설정 (한번재생/반복재생)
- [◀]** 또는 **[◀ 3]** : 음량 조절
- [▶]** 재생종료
- [■]** 화면 확대

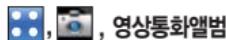
## 카메라앨범

1. 상위폴더로가기 : 현재 위치한 폴더의 상위 폴더로 이동합니다.
2. 메시지보내기 : 메시지보내기를 선택할 수 있습니다.(내장메모리에 저장된 해상도 176X144의 950KB 이하인 파일만 전송가능)
3. 삭제 : 동영상을 삭제할 수 있습니다.
4. 배경화면설정 : 대기화면, 전원켤때화면, 전원끌때화면, NATE접속 화면으로 설정할 수 있습니다.
5. 벨소리설정 : 선택한 동영상을 벨소리로 설정할 수 있습니다. (단, 촬영시간이 1분 이하, 무음촬영이 아니면서 해상도 176X144 이하, 보호해제된 동영상 파일만 설정 가능) 전화가 올 경우 화면에 동영상이 표시되며, 벨소리 대신 동영상 소리가 재생됩니다.
6. 파일관리 : 보호설정(해제), 이름편집, 복사하기, 이동하기, 파일정보를 확인할 수 있습니다.
7. 컨텐츠통합검색 : 검색어 입력 및 검색범위, 파일타입을 선택하여 원하는 컨텐츠를 검색할 수 있습니다.
8. 다중선택 : 여러 개의 파일을 동시에 선택하여 상위폴더로가기, 삭제, 보호설정(해제), 전체선택, 전체해제, 복사하기, 이동하기, 블루투스, 보기순서, 보기방식변경을 할 수 있습니다.
9. 전체파일삭제 : 화면 상에 표시된 모든 파일을 삭제할 수 있습니다. (단, 파일걸러내기가 모든 파일인 경우 폴더내의 모든 파일이 모두 삭제됩니다.)
10. 보기순서 : 원하는 정렬 기준에 따라 저장된 폴더 또는 파일을 정렬할 수 있습니다.
11. 보기방식변경 : 폴더 및 파일의 보기 방식을 일반목록보기 또는 큰아이콘보기로 변경할 수 있습니다.
12. 탐색종료 : 카메라 메뉴화면으로 이동합니다.



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



## 영상통화 앨범



### 영상통화앨범 선택

#### 원하는 항목 선택

- 캡처화면보관함, 녹화영상보관함, 플래시콘보관함, 플래시콘다운로드

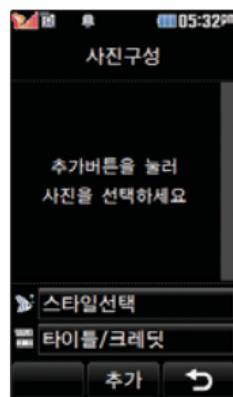
▶ 원하는 이미지, 동영상을 선택 후

#### 설정 누름

▶ 를 눌러 대체영상촬영을 할 수 있습니다.  
(촬영방법은 사진/동영상촬영 179~187쪽을  
참조하세요.)



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



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

## 뮤비스튜디오



### ▶ 추가 누른 후 원하는 폴더 선택

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

### ▶ 원하는 사진 선택 후

#### 원료 누름

해제하려면 다시 한번 선택 또는  
해제 누름 ( : 선택/ : 해제)

### ▶ [■] 누른 후 원하는 항목 선택

- 사진추가, 사진삭제, 사진전체삭제

**'스타일선택'**을 터치하여  
**스타일선택 목록**으로 이동

### ▶ 원하는 뮤비 스타일 선택

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

### ▶ '타이틀/크레딧'을 터치하여 타이틀/크레딧 입력 화면으로 이동

- 원하는 문구 입력 후 [저장] 누름

# 카메라



## 뮤비스튜디오

**확인**을 누르면 뮤비 파일의 미리보기가 재생됩니다.

- 매너모드가 설정되어 있는 경우 '예/아니요' 선택
- 재생 중 **랜덤**으로 랜덤/차례로 선택     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 188~191쪽 참조)
- 내 휴대전화에 내장된 카메라로 촬영 후 저장한 사진이 아닌 경우 사진은 정상 동작하지 않을 수 있습니다.
- 뮤비스튜디오는 **Rmvivee Technologies** 사의 자동 영상 제작 기술을 지원합니다.
- 미리보기 시 제공되는 음원과 전송용(짧게)/저장용(길게)으로 동영상을 생성 할 때 사용되는 음원이 다르기 때문에 앨범에서 확인 시 음원 열화현상이 발생할 수 있습니다.

- 사진편집 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.



휴대전화에 저장된 사진을 자유롭게 편집하여 원하는 이미지를 만들 수 있습니다.

동영상은 편집할 수 없습니다.

## 사진 편집



### 선택

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

원하는 사진 선택 후 **보기** 누름

**편집** 을 눌러 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

### 사진편집 도구 설명



확대



축소



문구입력



글자체설정



글자색상



시계방향회전



반시계방향회전



펜



지우개



펜두께

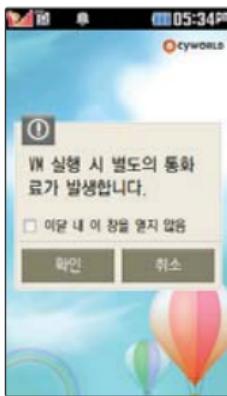
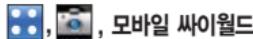
펜색상

지우개 두께

- ① 이미지 편집 : 잘라내기, 회전, 반전, 얼굴꾸미기
- ② 모 드 : 채도, 명도, 대비, 선명도, 노출도, RGB
- ③ 필 터 : 흑백, 세피아, 네가티브, 카툰, 블러, 밀 키, 매직펜, 엠포싱, 유화, 페인트, 거울, 달빛, 노이즈, 앤틱, 포스터라이즈, 스템프, 흑백스케치, 스케치, 레벨자동조 절, 스포트라이트
- ④ 스티커효과 : 9장의 이미지가 있습니다.
- ⑤ 스 탬 프 : 27개의 스탬프가 있습니다.
- ⑥ 펜 도 구 : 펜(사진)에 그림이나 글씨를 자유롭게 그릴 수 있음

지우개(원하는 부분을 지울 수 있음)  
펜설정(두께, 색상, 지우개 두께를 설정할 수 있음)

- ⑦ 말 풍 선 : 9개의 말풍선 모양이 있습니다.(최대 20자, 3줄까지 문자 입력 가능)
- ⑧ 저 장 : 편집한 사진을 저장할 수 있습니다.
- ⑨ 되돌리기 : 편집 시 이전 단계로 이동합니다.  
(이전 단계로 이동 가능한 최대 횟수 : 10회)
- ⑩ 입 력 종 료 : 편집을 종료합니다.



## 모바일 싸이월드



모바일싸이월드 선택  
접속화면이 나타납니다.



확인,취소 선택

원하는 항목 선택

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



모바일 싸이월드란 휴대전화로 싸이월드홈피에 접속할 수 있는 서비스로, 휴대전화에 저장된 사진을 싸이월드 홈피에 전송할 수 있습니다.

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

모바일 싸이월드 이용에 대한 자세한 사항은 이동통신 사업자에게 문의하시기 바랍니다.

# 카메라

 ,  , 포토액자



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

## 포토액자

### 액자촬영을 하려면

 ,  , 포토액자 선택   / 로 원하는 액자 선택  
액자촬영 선택 후  
OK 누름.

메뉴로 액자보관함, 액자사진앨범, 액자저장, 상하반전, 액자다운받기, 이용안내, 수신동의 선택

캡설정을 누른 후  로 노출(밝기)조절  
 로 줌 조절 후 캡설정을 누르면 다시  
액자 선택 가능

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

## 포토액자



- 참고
- 액자보관함 : 저장된 액자가 있는 경우 < > / ↗ ↘로 저장된 액자를 확인할 수 있습니다.
  - 액자사진앨범 : 저장된 액자사진을 확인할 수 있습니다.
  - 액자저장 : 선택한 액자를 저장할 수 있습니다. 액자를 저장할 경우 별도의 정보이용료가 부과됩니다.
  - 상하반전 : 화면의 상하를 반전시킬 수 있습니다.
  - 액자다운받기 : OK로 포토액자 서비스에 연결하여 다양한 액자를 확인 및 저장할 수 있습니다.
  - 이용안내 : 포토액자 서비스 이용에 관한 내용을 확인할 수 있습니다.
  - 수신동의 : 액자 업데이트 여부를 설정합니다.



액자를 구매하지 않고 액자를 이용하여 사진 촬영 후 저장할 경우 별도의 정보이용료가 부과되오니 참고하시기 바랍니다.(저장 확인 시, 하단 메뉴에 'OK'로 표시가 됩니다.)

# 카메라



## 포토액자

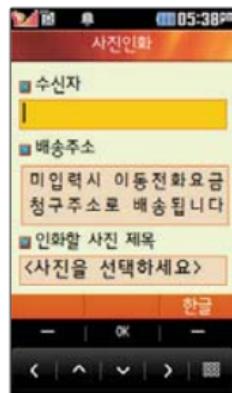
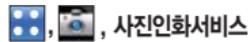
액자사진앨범을 확인하려면

■, ■, 포토액자 선택 ►  
액자사진앨범 선택

< >/▲ ▼로 원하는 액자  
선택

■로 삭제, 전체삭제, 사진제목  
변경, 포토전송, 대기화면설정  
선택

1. 삭제 : 선택한 액자사진을 삭제할 수 있습니다.
2. 전체삭제 : 액자사진앨범에 저장된 모든 액자사진을 삭제할 수 있습니다.
3. 사진제목변경 : 액자사진의 제목을 변경할 수 있습니다.
4. 포토전송 : 선택한 액자사진을 다른 사람의 휴대전화로 전송할 수 있습니다. < >로 예 선택 후 OK를 눌러 수신인 전화번호  
직접 입력 또는 검색을 눌러 원하는 번호 검색 및 선택  
OK를 누르세요.
5. 대기화면설정 : 선택한 액자사진을 대기화면 테마로 설정할 수 있습니다.



사진인화서비스는 휴대 전화의 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 후

**OK** 누름

1. 수신자 : 받는 사람의 이름을 입력합니다.
2. 배송주소 : 배송될 곳의 주소를 입력합니다.  
(미 입력 시 이동전화 요금 청구주소로 배송 됩니다.)
3. 인화할 사진 제목 : 검색을 눌러 포토 앤범에 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/아니요 선택



사진/동영상 촬영 시 변경한 설정값을 초기상태로 되돌려 줍니다.

# 통화관리



통화목록



## 통화목록



통화목록 선택

### 원하는 항목 선택

- 전체, 통화, 영상통화, 메시지, 발신, 수신, 부재중, 인터넷



▶ 목 누른 후 원하는 항목 선택

- 메시지전송, 영상통화, 삭제, 모바일 메신저, 싸이렌피접속(휴대전화일 때에만 가능), 전화번호저장(전화번호 편집), 보내기/접속(음성메시지콜/영상 메시지콜/콜미프리), 전화수신차단 (수신차단해제), 스팸번호등록(스팸 번호해제), 다중선택, 전체삭제, 보기방식(시간순보기, 번호별보기)

통화를 하려면 통화 누름



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

## 통화관련설정

전화를 받지 못하는 상황  
일 때, **메시지** 버튼을 누르  
면 수신 보류중 상태가  
되면서 전화거절메시지  
선택 화면이 나타납니다.

### 전화거절메시지

 ,  , 통화관련설정,  
전화거절메시지 선택

원하는 항목 선택

**편집** 을 눌러 편집 가능

**■** 로 추가, 다중선택, 삭제, 전체삭제  
선택 가능

**+추가** 로 메시지 입력 후  
**저장** 누름

문자 입력방법(46~52쪽)  
참조하세요.

## 전화수신차단 – 수신차단번호

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

수신차단번호 선택

**+추가**로 전화번호 입력 후  
**저장** 누름

- **■**로 통화목록, 전화번호부  
검색, 입력취소 선택 가능

# 통화관리



전화수신을 원하지  
않을 때 수신 차단을  
설정할 수 있는 기능  
으로, 차단하고자 하는  
번호/그룹 설정 시  
자동으로 수신이 차단  
됩니다.

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

기본지역번호 설정 시  
지역번호를 누르지  
않고 전화할 수 있습  
니다.

## 통화관련설정



1. 통화목록 : 최근 통화한 목록에 있는 번호를 선택 후 **선택** 누름
2. 전화번호부검색 : 전화번호부에 저장되어 있는 번호를 검색, 선택 후 **선택** 누름
3. 입력취소 : 입력 중이던 수신차단 번호를 취소할 수 있습니다.

## 전화수신차단 – 수신차단그룹



, 통화관련설정,



수신차단그룹 선택

전화수신차단 선택

비밀번호(4자리) 입력

원하는 그룹 선택() 후

**완료** 누름

**목** 누른 후, 전체선택/전체해제를 선택  
할 수 있습니다.

## 기본지역번호



, 통화관련설정,



원하는 항목 선택 후 **저장** 누름

기본지역번호 선택



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



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

## 영상통화설정



### 선택



#### 1. 대체영상설정

- 대체영상촬영 : 영상통화 중에 내 영상 대신 대체영상으로 사용할 대체이미지를 촬영할 수 있습니다. 대체영상촬영 방법은 사진촬영(179쪽)을 참조하세요.
- 캡처화면보관함 : 영상통화중에 캡처한 이미지를 확인 할 수 있으며, 대체영상으로 설정 할 수 있습니다.
- 녹화영상보관함 : 영상통화중에 녹화한 영상을 확인 할 수 있으며, 대체영상으로 설정 할 수 있습니다.
- 플래시콘보관함 : 다운받은 플래시콘을 확인할 수 있으며, 대체영상으로 설정할 수 있습니다.

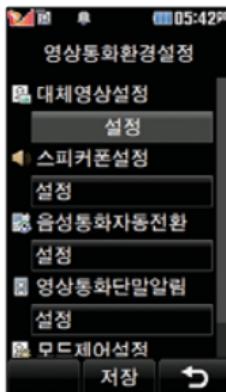
### 원하는 항목 선택

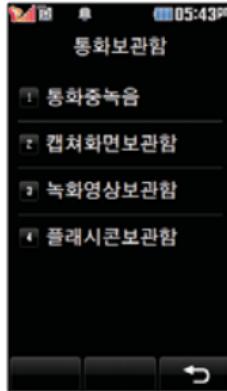
- 대체영상설정/플래시콘다운로드/영상채팅상용구/영상통화환경설정



## 영상통화설정

2. 플레이시온다운로드 : 브라우저에 접속하여 컨텐츠를 다운받아 영상통화중 대체영상/이모션 기능으로 사용할 수 있습니다.
3. 영상채팅상용구 : 영상채팅 시 쓰는 상용구를 편집할 수 있습니다.
4. 영상통화환경설정 : 영상통화 환경을 설정할 수 있습니다. 대체영상설정, 스피커폰설정, 음성통화자동전환, 영상통화단말알림, 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 영상통화기능을 지원하는 경우 영상통화가 가능한 휴대전화임을 알려 주는 기능입니다.
  - 모드제어설정 : 상대 휴대전화 또는 사업자 서버에서 화면 모드를 제어하는 기능입니다.





## 통화보관함



, 통화보관함 선택 ▶ 원하는 항목 선택

- 통화중녹음, 캡쳐화면보관함,
- 녹화영상보관함, 플레이시콘보관함



1. 통화중녹음 : 통화중에 녹음한 파일을 확인할 수 있습니다.
2. 캡쳐화면보관함 : 통화중에 캡쳐한 이미지를 확인할 수 있으며, 대체영상으로 설정할 수 있습니다.
3. 녹화영상보관함 : 통화중에 녹화한 영상을 확인할 수 있으며, 대체영상으로 설정할 수 있습니다.
4. 플레이시콘보관함 : 다운받은 플레이시콘을 확인할 수 있으며, 대체영상으로 설정할 수 있습니다.

## 전화사용내역



, 전화사용내역 선택 ▶ 터치로 전체/요일/시간대 선택

### 원하는 항목 선택

초기화하려면 **초기화** 누른 후,

- 음성통화, 영상통화, SMS수발신건수 '예' 선택

표시되는 통화시간은 사용요금과 일치하지 않습니다.

# 사용환경 설정



## 휴대폰잠금

### 전화발신제한

휴대폰잠금 선택

선택

비밀번호(4자리) 입력

#### ▶ 전화발신제한 선택

- 모든전화잠금, 국제전화잠금,  
700전화잠금, 060전화잠금

원하는 항목 선택()/해제() 후

완료 누름



전화 발신 시 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있습니다.

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

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

## 인터넷사용제한

휴대폰잠금, 선택

#### ▶ 인터넷사용제한 선택

해제/설정 선택

비밀번호(4자리) 입력



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



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



전체잠금이 설정된 경우 모든 기능이 제한되며, 비밀번호를 입력해야 모든 기능을 이용할 수 있습니다. 단, 대기화면에서 **긴급** 을 눌러 비상전화 목록 상의 전화번호를 선택하여 통화 할 수 있습니다. (비상전화 등록 211쪽 참조) 전체잠금을 일시 해제하려면 **해제** 를 누른 후, 비밀번호를 입력하세요. 전체잠금을 일시 해제한 후 화면이 깨지면 다시 전체잠금 상태가 됩니다.

## 휴대폰잠금

### 사생활보호



▶ 휴대폰잠금, ▶ 사생활보호 선택

**선택**

**비밀번호(4자리) 입력**

- 전화번호부, 통화목록, 메시지, e-mail, 일정, 프랭클린플래너, 메모장, 그림메모, 카메라앨범(내장), 카메라앨범(외장), 컨텐츠탐색기, 음성메모, 파일뷰어(내장), 파일뷰어(외장), 텍스트뷰어(내장), 텍스트뷰어(외장), 영상통화앨범

**원하는 항목 선택(  )/해제(  ) 후**

**완료** 누름

- 로 전체선택, 전체해제를 선택할 수 있습니다.

### 전체잠금



▶ 휴대폰잠금, ▶ 전체잠금 선택

**선택**

**해제/설정 선택**

**비밀번호(4자리) 입력**

# 사용환경 설정



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

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



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

## 휴대폰잠금

### 비밀번호변경



휴대폰잠금

선택

▶ 비밀번호변경 선택

새비밀번호(4자리) 입력

비밀번호(4자리) 입력

비밀번호 재입력(4자리) 후,  
**저장** 누름

### 비밀번호힌트



휴대폰잠금

선택

비밀번호(4자리) 입력

▶ 비밀번호힌트 선택

힌트 입력 후 **확인** 누름

- **目** 누른 후 ?!, 입력모드전환, 입력취소  
를 선택할 수 있습니다.

▶ 문자 입력방법(46~52쪽)을 참조하세요.

## 휴대폰잠금



휴대폰 전체잠금 설정  
(209쪽 참조) 시 나타나는  
비상전화 목록에 전화  
번호를 등록하는 기능  
으로, 비상전화 등록은  
1개의 번호만 입력  
가능합니다.

### 비상전화등록

■, ■, 휴대폰잠금,  
선택  
비밀번호(4자리) 입력

▶ 비상전화등록 선택  
전화번호 입력 후  
[확인], [저장] 누름



등록된 전화번호는 전체 잠금 상태에서 [긴급]을 선택할 경우 나타나는 비상 전화 목록(경찰서, 구급차, 소방서, 해양경찰청, 산악구조대, 간첩신고, 밀수신고, 마약사범신고, 국정원, 사용가능)에서 확인할 수 있습니다.

삭제하려면 : ■ → ■ → 휴대폰잠금 → 비밀번호(4자리) 입력 → 비상 전화등록 → 입력된 번호 선택 → [삭제] 또는 [C]로 번호 삭제 → [확인], [저장] 누름 (단, 기본 비상전화는 삭제되지 않습니다.)

등록된 비상전화로 통화 시 통화연결음이 울리지 않습니다.

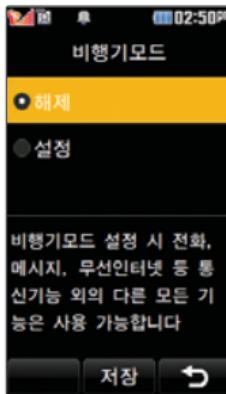
# 사용환경 설정



## 휴대폰터치보호

 ,  , 휴대폰터치보호 ▶ 해제/설정 선택 후 [저장] 누름  
선택

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



## 비행기모드

 ,  , 비행기모드 ▶ 해제/설정 선택 후 [저장] 누름  
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



선택

전원절약모드



해제/설정 선택 후

저장 누름

선택



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

## USIM설정

### USIM카드잠금설정



USIM설정, USIM카드잠금설정 선택



해제/설정 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.(구입 시 : 0000)



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 대리점을 방문해서 비밀번호를 초기화 하세요.

# 사용환경 설정

USIM카드잠금설정이 설정되어 있어야만 비밀 번호(PIN)변경이 가능 합니다.

USIM카드가 없을 시  
메뉴진입을 가능/불가능  
하도록 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/아니요 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.

## USIM설정

### 타USIM사용제한



, USIM설정,



해제/설정 선택

#### 타USIM사용제한 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 비밀 번호입니다.

비밀번호를 잊었을 경우에는 가입 증빙 서류를 가지고 본인이 직접 서비스센터로 가야하는 번거로움이 있습니다. 비밀번호는 본인이 아니면 알려드리지 않으며, 비밀번호 유출로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 특별히 주의하시기 바랍니다.

### 타USIM제한번호변경



, USIM설정,



새 USIM제한번호(4자리)

#### 타USIM제한번호변경 선택

입력 후 **확인** 누름

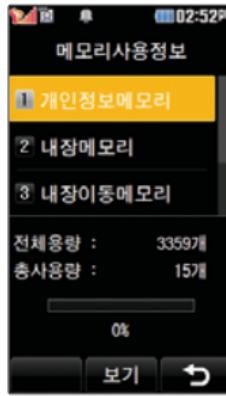
#### USIM제한번호(4자리)

USIM제한번호 재입력(4자리)

입력 후 **확인** 누름

입력 후 **확인** 누름

# 사용환경 설정



## 메모리/초기화

### 메모리사용정보

 ,  , 메모리/초기화,  
메모리사용정보 선택

### ▶ 원하는 메모리 사용 내역 확인

- 개인정보메모리, 내장메모리,  
내장이동메모리, 외장메모리,  
USIM카드메모리



모든 컨텐츠들은 남은 공간이 허용하는 만큼 저장(다운로딩)됩니다.

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

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

### 개인정보초기화

 ,  , 메모리/초기화,  
개인정보초기화 선택

비밀번호(4자리) 입력

### ▶ 원하는 항목 선택( ) 후

초기화 누름

-  누른 후 초기화, 전체선택,  
전체해제를 선택할 수 있습니다.



## 메모리/초기화

### 이동메모리포맷

■, ■, 메모리/초기화, ▶ 내장이동메모리/외장메모리  
이동메모리포맷 선택 선택 후 예/아니요 선택

비밀번호(4자리) 입력

| 외장메모리가 없을 시에는 내장  
이동메모리로 바로 진입합니다.



## Language

■, ■, Language 선택 ▶ 원하는 항목 선택  
• 한국어, English

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

# 사용환경 설정



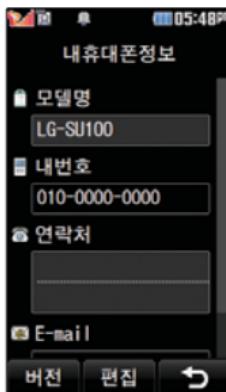
## 시작도움말설정

, , 시작도움말설정  
선택

▶ 해제/설정 선택 후

확인 누름

시작도움말설정은 전원을 켜면마다 도움말을 볼 수 있도록 설정하는 기능입니다.



## 내 휴대폰 정보

, , 내 휴대폰 정보

선택

**버전** 을 눌러 소프트웨어 버전,  
생성 날짜와 시간 확인 후  
**닫기** 누름

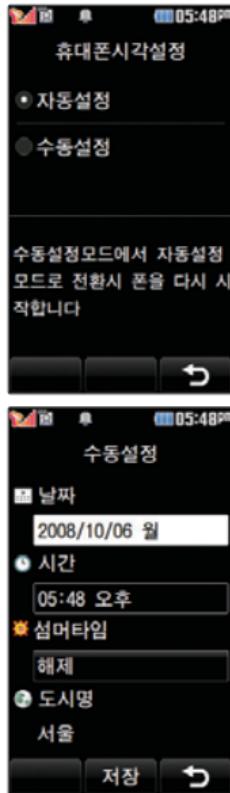
▶ **편집** 을 눌러 연락처/E-mail  
입력 후 **저장** 누름

E-mail 입력 시 **입력 모드 전환** 버튼을 누르면 ?, .COM, 입력취소를 선택하세요.



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

연락처를 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  
하거나 [달력]을 눌러 원하는 날짜를  
선택한 후 [확인] → [다음] 누름

#### ▶ 알람시간 선택

시간 부분을 터치한 후 터치로  
오전/오후, 시, 분 선택 후  
[다음] 누름

#### 섬머타임 선택

설정/해제 선택

| 섬머타임이 설정되면 표준시보다  
한 시간 빠르게 설정됩니다.

#### 도시명 선택

#### ▶ [저장] 누름

원하는 도시를 화면에 터치하여 선택  
하거나 [<]/[>] 또는 [목록]으로  
원하는 도시 선택 후 [확인] 누름

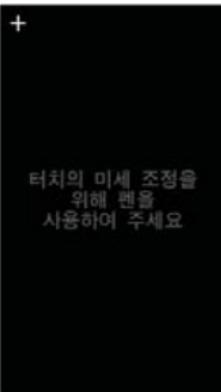
 네트워크로부터 현재시간 정보를 받지 못할 경우 휴대전화 대기화면에  
표시되는 현재 시각을 원하는 도시의 시각으로 설정할 수 있습니다.

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

# 사용환경 설정

 ,  , 화면좌표조정

## 화면좌표조정



 ,  , 화면좌표조정 선택

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

▶ 다시한번 좌측상단/우측상단/  
좌측하단/우측하단/중앙 순서로  
터치한 후 저장하려면  
저장 누름



휴대전화를 사용하기 전에 반드시 화면좌표조정을 실행한 후 사용하세요.



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

일부 프로그램 터치기능이 제한적으로 적용됩니다.



## 통신환경

### PC연결설정

■ [■], [⚙], 통신환경,

#### PC연결설정 선택

#### ▶ 원하는 항목 선택

- Closed, USB통신,  
115Kbps, 19Kbps

■ 휴대전화를 이용하여 일반 PC 등에서 인터넷 망으로 접속하는 서비스입니다.

### PC연결자동설치

■ [■], [⚙], 통신환경,

#### PC연결자동설치 선택

#### ▶ 해제/설정 선택

■ 사용자의 PC와 휴대전화가 USB케이블로 연결되면 자동으로 USB 모뎀 드라이버가 설치되는 기능입니다. 기본값은 '설정'이며 휴대전화와 USB 케이블이 연결되었을 때 자동으로 USB 드라이버가 설치되며 자동 실행 팝업이 PC 화면상에 나타나 Mobile Sync II 설치 여부를 묻게 됩니다. 단, CD-ROM 자동실행이 되지 않는 PC에서는 수행이 되지 않을 수 있습니다. (지원 OS : Windows 2000, XP, 2003, Vista)



‘설정’인 상태에서는 멜론 및 기타 USB를 이용한 서비스 이용시 휴대전화 연결이 늦어질 수 있습니다.

# 사용환경 설정



## 통신환경

### 네트워크설정

, 통신환경,



원하는 항목 선택

- 자동, WCDMA, GSM

#### 네트워크설정 선택

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.

### NATE환경설정

, 통신환경,



원하는 설정으로 작성 후

누름

기존에 설정된 내용을 지우려면 누름

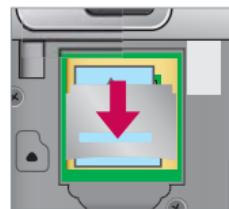
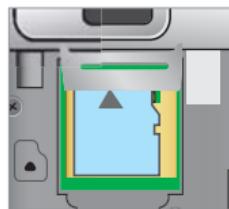
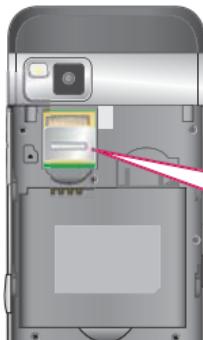
| 문자 입력방법 46~52쪽을  
| 참조하세요.

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

# 외장 메모리 카드를 휴대전화에 설치하려면

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

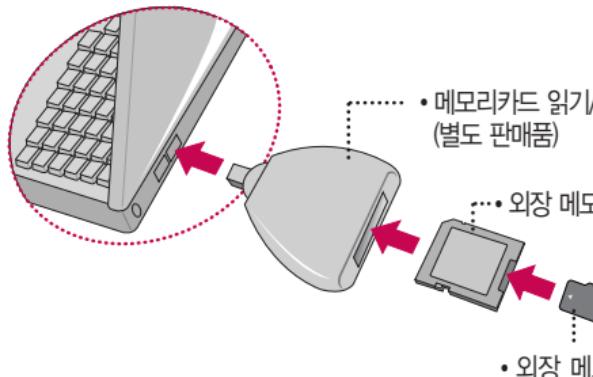
휴대전화에서 외장 메모리 카드로, 외장 메모리 카드에서 휴대전화로 파일을 이동/복사할 수 있으며, 외장 메모리 카드는 촬영한 사진, 동영상 및 MP3 파일을 저장할 수 있는 공간으로 재사용 및 연결, 분리가 가능합니다.



- 외장 메모리 카드 사용 중(Melon Player와 휴대전화 간의 데이터 교환, 이미지 저장, 복사, 삭제, 초기화, 재생 등) 외장 메모리 카드를 빼거나, 휴대전화 전원이 깨지면 저장된 파일이 지워지거나 초기화될 수 있습니다. 이 경우 외장 메모리 카드가 심각하게 손상되거나 휴대전화가 이상 동작할 수 있으니 주의하세요.
- 처음 외장 메모리 카드 사용 시에는 휴대전화에서 초기화하여 사용하시기 바라며, 저장된 데이터는 PC 등에 따로 저장해 주세요. 외장 메모리 카드에는 외장 메모리 파일에서 사용하는 시스템 공간이 포함되어 있으므로, 외장 메모리 초기화 후에도 용량이 남아있을 수 있습니다.
- 외장 메모리 카드는 16MB, 32MB, 64MB, 128MB, 256MB, 512MB, 1GB, 2GB, 4GB, 8GB까지 호환이 가능합니다. (단, 제조사별로 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 카드를 외장 메모리 카드 어댑터에 삽입하지 않은 상태에서 메모리 카드 읽기/쓰기(R/W)에 외장 메모리 카드 어댑터를 삽입하지 마세요. 메모리 카드 읽기/쓰기(R/W)에 문제가 발생할 수 있습니다.

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

외장 메모리 카드 어댑터 입구에 먼지나 이물질 등이 들어가지 않도록 주의하세요.

일부 외장 메모리 카드의 경우, 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.

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

# 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 팻네임 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 팻네임을 입력하면 해당 휴대폰의 이미지와 지원되는 S/W를 보실 수 있습니다.

예) 모델명 : 590, 5900, LP, LP5900, LG-LP5900 등  
팻네임 : 샤오미, 바나나폰 등

이동통신사 >  SKT  KT  LGT  
정렬순서 >  신상품순  모델명순

검색

**휴대폰 모델명 확인 방법**

- 휴대폰에서 배터리를 분리하세요.
- 휴대폰 뒷면 스티커를 보세요.
- 기기의 명칭(모델명)아래 무죽에 제품 모델명이 있습니다.

예) LG-LP5900

**휴대폰 S/W 정보**

증상별 대처방안

**Mobile Sync II**

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

**다운로드**      **도움말**  
LG-KH1200 전용 PC Sync

**DMB Player**      **MP3 Player**      **SKT 통합 USB Driver**

**다운로드**      **다운로드**      **다운로드**

**LG CYON Player**

**다운로드**

# CYON PC 프로그램

## SK Telecom 통합 USB 드라이버

SK Telecom 통합 USB 드라이버는 CYON 휴대전화와 PC를 연결하기 위해 필요한 프로그램입니다. SK Telecom 통합 USB 드라이버를 설치하려면 "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/Toshiba/Widcom BTW만 지원합니다.

\* 블루투스 스택버전에 따른 기능 미지원 OS 구분

스택명	스택버전	OS별 구분
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,
	6.0~6.4.237.0 미만	Windows 2000 제품군

(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 로그인하거나 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 켤 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 고객께서 직접 최신버전의 소프트웨어를 인터넷을 통해 빠르고 편리하게 업그레이드를 받을 수 있으며 휴대전화 비밀번호(앞 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  
“

그 지역의 수신 환경이 불안정한 상태이므로, 서비스 가능 지역인지 확인하고 서비스 지역인 데 계속 “

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.

특정 지역 및 특정  
전화기와 통화 시  
말소리가 울릴 때

“에코 현상”이라고 부르는데 이 현상은 자신 또는 상대방 전화기의 통화/송수신 음량이 너무 크거나 상대방 유선 가입자 교환기의 특성(반전자 교환기)에 의해서 발생할 수 있습니다.

화면이 켜지지 않을 때

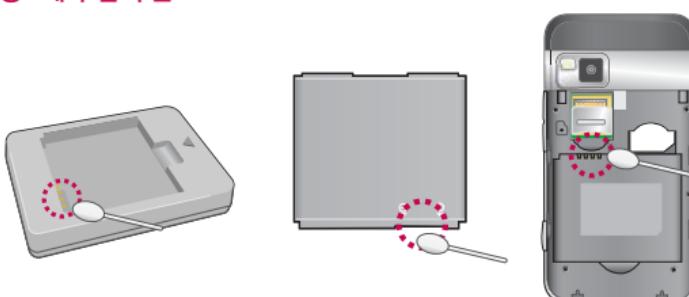
배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 그래도 변함이 없다면 배터리를 충분히 충전시킨 후 사용해 보세요.

배터리 사용시간이  
사용설명서와 다를 때

배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 사용시간이 점차적으로 짧아질 수 있습니다. 사용 시간이 구입 시 보다 반으로 떨어지면 새 배터리를 구입하세요. 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치할 경우 또는 급방전 시 사용시간이 짧아질 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

이런 증상일 때는?	이렇게 확인하세요!
휴대전화에서 열이 날 때	오랜 시간동안 통화 중이거나 게임, 인터넷 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수도 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 영향이 없습니다.
안테나 표시는 양호하나 수신이 안될 때	이동 시 해당 기지국에 휴대전화의 위치 등록이 안되어 있을 경우 발생하는 증상입니다. 114 번호를 누른 후, 통화 버튼을 눌러 발신을 시도한 후, 사용하면 기지국에 자동으로 위치 등록이 되어 수신할 수 있습니다.
벨소리가 나지 않고 램프 또는 외부화면(LCD)만 켜질 때	벨/진동전환 기능에서 “무음” 설정을 “벨소리”로 바꾸어 사용해 보세요.
(녹색불) 계속 꽂아 둘 때	배터리의 기능이나 성능에 영향을 끼치지 않습니다.
비밀번호 입력 화면이 나타날 때	화면에 비밀번호 입력 화면이 나타날 경우는 잠금기능(208~211쪽 참조)이 설정되어 있는 경우입니다. 이 경우 비밀번호를 입력하면 원하는 메뉴 또는 기능을 사용할 수 있습니다.
화면에 흰 줄이 생길 때	오랜 시간 깨진 상태에서 전원을 켜거나 배터리를 강제로 분리할 경우 생길 수 있습니다. 이 현상은 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으며 시간이 지나면 정상적으로 동작합니다.
배터리가 충분히 남았는데 휴대전화가 켜지지 않을 때	배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 그래도 변함이 없다면 접촉단자를 깨끗이 닦은 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요. (조치 후에도 휴대전화가 켜지지 않으면 서비스 센터에 문의하세요.)

# 고장이라고 생각하기 전에

이런 증상일 때는?	이렇게 확인하세요!
사진을 찍으려는데 화면이 깨끗하지 않을 때	카메라 렌즈에 이물질이 묻어 있을 수 있으니 부드러운 천으로 깨끗이 닦은 후, 사용해 보세요.
PC를 통해 벨이나 그림이 다운로드되지 않을 때	휴대전화를 통해 이동통신 사업자 서비스에 접속하여 1개 이상의 컨텐츠를 다운로드해 보세요. 그런 다음 PC를 통해 벨이나 그림을 다운로드 받을 수 있습니다.
충전기의 램프가 깜박일 때	배터리를 충전기에서 뺀 후 다시 끼워 보세요. 그래도 변함이 없다면 충전 단자를 깨끗이 닦은 후, 충전해 보세요. (조치 후에도 계속 깜박이면 서비스 센터에 문의하세요.)
휴대전화나 충전기의 이물질을 닦을 경우 화학물질이나 세제 등을 사용하지 마시고, 연필용 지우개나 부드러운 헝겊 등으로 닦아주세요.	<b>청소해야 할 부분</b> 

# 휴대전화 규격 및 특성/정보 메모

## 휴대전화 규격 및 특성

사용 주파수 범위	WCDMA 송신 : 1942.8 ~ 1977.2 MHz WCDMA 수신 : 2132.8 ~ 2167.2 MHz	송 신 출 力	최대 251.19 mW
주파수 안정도	WCDMA : 할당 주파수의 ±0.1PPM 이내	외 관(mm)	표준형(리튬이온) 104.5X54.9X12.95mm
기기의 명칭	이동통신용 무선설비의 기기	중 량	표준형(리튬이온) 95g
블루투스	사용주파수범위 송/수신 주파수 : 2402~2480 MHz	동 작 온 도	-20 °C ~ 50 °C
	주파수 안정도 할당주파수의 ±50 X 10 <sup>-6</sup> Hz 이내	상 대 습 도	0% ~ 95%
	송신출력 최대 0.03177 mW	인증받은자의 상호	엘지전자(주)
		제조자/제조국가	엘지전자(주)/한국

## 휴대전화 정보 메모

모 델 명	LG-SU100	구입처	상 호
구 입 일 시	년 월 일		전화번호

저희 LG전자(주)의 휴대전화를 구입하여 주셔서 감사합니다.

사용자에게 통보없이 일부 형태 및 기능이 변경될 수 있으며, 소프트웨어 버전에 따라 사용자 공간은 변경될 수 있습니다.  
사용설명서에 표시되는 화면과 버튼은 실물과 다를 수 있습니다.

## 휴대전화 불법 복제 제한

복제를 통한 휴대전화 가입은 타인의 피해 예방을 위해 제한될 수 있습니다. 즉, 정상폰이 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. 이율러, 위와 같은 불법행위로 인한 피해가 없도록 소비자께서는 주의하시기 바라며, 특히 이러한 불법적 행위가 확인될 경우 본 회사가 보증하는 무료 및 유료 서비스 혜택을 받지 못함을 유의하시기 바랍니다.

# 고객 안내

## CYON 친환경 프로젝트(폐휴대전화)에 대한 고객 안내



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

■ 휴대전화를 버릴 때 LG전자 서비스, 싸이언 산에서 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 전자파흡수율을 기준 1.6[W/kg]을 초과하지 않도록 설계 및 생산되고 있으며 시중에 유통되기 전에 상기의 기준에 대한 적합성을 인증 받은 제품입니다. 이 기준치는 과학적 연구에 의하여 제정된 것으로 나이와 건강에 관계없이 모든 사람들의 안전을 위해 설계된 실질적인 안전대책을 포함한 RF에너지 노출 허용기준입니다. 전자파흡수율(SAR)의 수치는 휴대전화의 최고 전력레벨에서 결정되지만 일반적으로 사용하도록 설계되어 기지국에 가까이 있을수록 출력전력은 낮아지므로 실제 값은 전자파흡수율(SAR) 수치보다 낮습니다. 본 휴대전화의 전자파흡수율은 홈페이지(<http://sar.cyon.co.kr>)에서 검색할 수 있습니다.

## MPEG-4에 대한 고객 안내

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

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

다음의 상황에서는 별도의 허가나 로열티 지불이 필요합니다.

- 별도의 공간에 데이터 저장/복제 또는 영구적 저장이나 영구적으로 사용하려는 타 사용자에게로 전송 시 별도의 허가는 MPEG LA에서 제공 받을 수 있으며, 자세한 사항은 홈페이지([www.mpegl.com](http://www.mpegl.com))를 참조하시기 바랍니다.

## MP3에 대한 고객 안내

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

# 제품보증서

저희 LG전자에서는 소비자 분쟁해결기준에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.

고장 발생 시 구입처 또는 가까운 대리점에 보증서를 제시해 주시고 수리 의뢰하여 주십시오.

(구입처 또는 대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)

## 무료 서비스

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

● 구입과 환급 시, 영수증 제출

소비자 피해유형	보상 내용	
	보증기간내내	보증기간이후
구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요할 때	교환 또는 환급	
구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 또는 무상 수리	
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요구하는 경우	환급	
교환 불가능 시		
수리 가능	동일하자로 3회까지 고장 발생 시	무상 수리
	동일하자로 4회째 고장 발생 시	제품 교환, 무상 수리 또는 환급
	여러 부위의 하자로 5회째 고장 발생 시	유상 수리
수리 불가능	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품 교환 또는 환급
	수리용 부품이 없어 수리 불가능 시	정액 감가 상각 금액에 10% 기산하여 환급

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

• 명시되지 않은 사항은 소비자 분쟁해결기준에 따름

제품명	휴대용 전화기	모델명	LG-SU100
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

### 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 갠비밀번호 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, 피손, 무리한 동작 등)
- 당시의 서비스 기사 및 자정 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, 염해, 수해, 이상전원 등)에 의한 고장 발생 시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 충전기, 안테나 및 각종 부착물 등)



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

# FOR FOREIGNER (English Version)

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

## Language

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

Select English



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



### 2. Sounds/Vib

- 1. Backgrounds
- 2. Download image
- 3. Font
- 4. Dial font
- 5. Backlight



### 3. Display

- 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



### 4. Contents box

- 1. TU
- 2. CYON game
- 3. Bluetooth
- 4. june settings
- 5. File viewer
- 6. Text viewer
- 7. Portable disk



### 5. Multimedia

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



### 6. Organizer



### 7. Message

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



### 8. Contacts

- 1. NATE connection
- 2. Web surfing
- 3. june video
- 4. Mobile cyworld
- 5. i's Box
- 6. tossi
- 7. Open net.



### 9. Internet

- 1. Take photo/Video
- 2. Album
- 3. Video call album
- 4. muvee studio
- 5. Edit photo
- 6. Mobile Cyworld
- 7. Photo frame
- 8. Print service
- 9. Reset camSet



### 10. Camera

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



### 11. Calls

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



### 12. Settings

#### 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 MP3 파일을 사용하기 위한 드라이버입니다.

<http://sync.cyon.co.kr>

### MP3 다운로드

휴대전화에 MP3파일을 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>

### 음성합성

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

### 적외선 송수신 (IrDA)

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

**Bluetooth QD ID B014733**



서비스센터 전국대표전화	고객상담실
사용불편 및 고장접수	불만사항 및 제안
1544-7777 1588-7777	080-023-7777 (수신자 부담)

인터넷 서비스 센터

사용불편 및 문의

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

SK텔레콤 고객 문의처

고객센터	1599-0011 (유료) 휴대전화에서 114(무료)	M고객센터	휴대전화에서 **114 + NATE버튼 (무료)
국제로밍	1599-2011 (유료)	T map 내비게이션	1588-4011 (유료) / 휴대전화에서 1522 (무료)
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

MMBB0313001(1.1) H CE