

## 고객센터 전화번호 안내

고객만족을 위하여 최선을 다하겠습니다

고객센터	
고객상담	전국 어디서나 1544-4424 1577-4424
KTF 사업자 (가입/개통/요금/분실/주소변경/부가서비스 등등)	전국 어디서나 1588-0010

- 본 제품은 형식등록된 다른 성능에 변경을 초래하는 별도의 장치를 부가할 수 없습니다.
- 상세한 서비스센터 현황은 설명서 내 부록편을 참조하세요.
- 본 메뉴얼은 단말기와 기능적 차이가 있을 수 있습니다.
- 서비스센터 위치는 변경이 될 수 있습니다.

5U010047000 REV.01

PANTECH & CURITEL

모델명 : PT-K1500

사용설명서

PANTECH  
& CURITEL



## 포켓 슬라이드

모델명 : PT-K1500 사용설명서

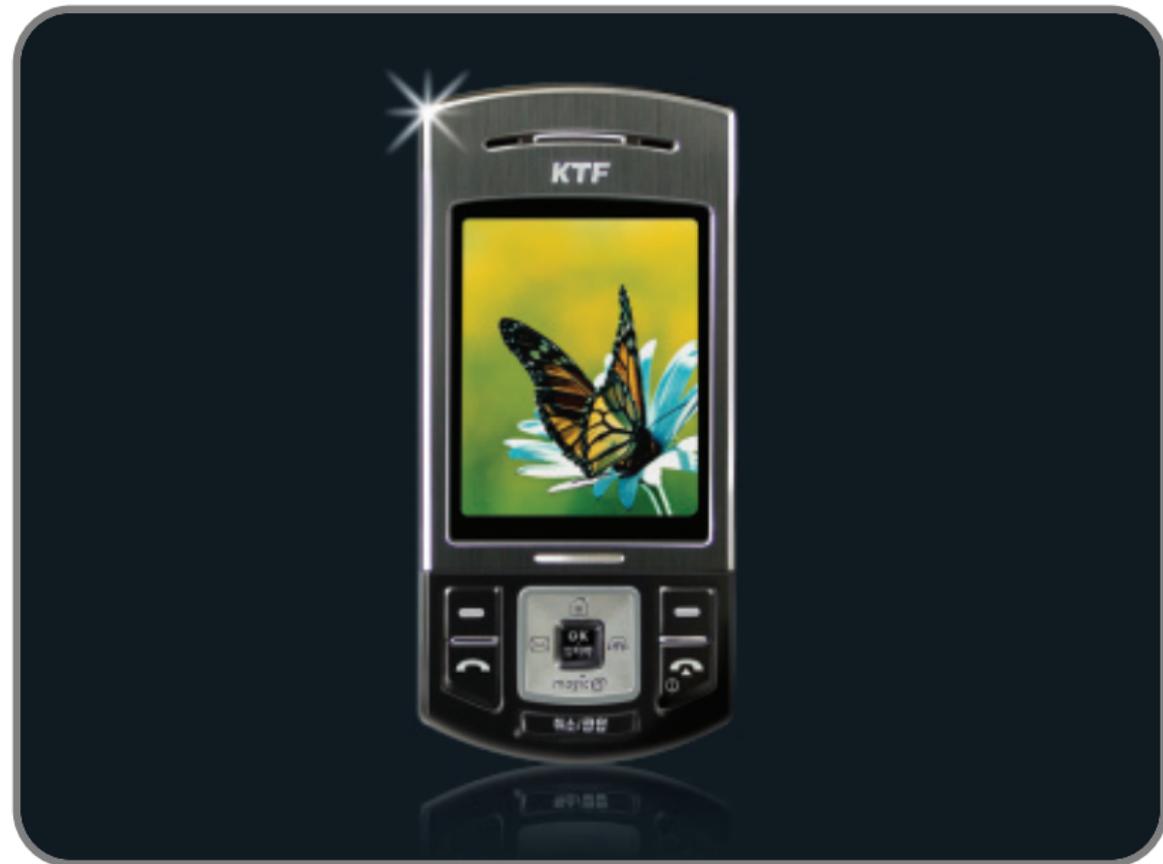
- 안전을 위하여 경고 및 주의사항을 반드시 읽고 사용하여 주십시오.
- 제품보증서 재중
- 공공 장소에서 휴대폰은 진동으로 사용하고 타인에게 방해가 되지 않도록 합니다.

- 안전을 위해 운전중에는 휴대폰 통화를 삼가합니다.
- 발매품은 당사에서 제공하는 정품을 사용하여 주시기 바라며, 그렇지 않을 경우 발생하는 휴대폰의 불량에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

KTF

www.curitel.com

외국인을 위한 페이지  
For Foreigner



PANTECH&CURITEL  
**PT-K1500**

포켓 슬라이드 

## ! 경고사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오. 더 자세한 내용은 안전을 위한 경고 및 주의사항 (상세편)을 확인하여 주십시오. (256쪽)



### 운전중 휴대폰 사용 금지

- 운전중 휴대폰 사용은 관련 법규를 확인하시고 다음 사항들을 지켜주시기 바랍니다.
- 운전중에 휴대폰 사용은 자칫 운전의 집중력을 떨어뜨려 사고발생의 원인이 되기도 하므로 가급적 사용하지 마십시오.
- 불가피하게 통화를 할 경우에는 반드시 핸즈프리를 사용하시고 차를 안전한 곳에 세운후 통화하시는 것이 가장 안전합니다.



### 휴대폰이 차량에 미치는 영향

- 휴대폰에서 발생하는 전자파 에너지는 차량에 장착된 전자 기기에 영향을 미칠 수 있으므로 주의하십시오.



### 낙뢰 발생시 휴대폰 사용금지

- 낙뢰 발생시 통화를 하시면 낙뢰에 노출되어 위험할 수 있으니 통화를 금하여 주십시오.



### 차량용 핸즈프리 장착시 주의할 점

- 운전이 방해가 되는 위치나, 에어백이 장착된 차량에서 에어백 팽창범위 내, 또는 유사시 신체에 직접적인 손상을 줄 우려가 있는 위치를 피하여 설치하십시오.



### 충전기 사용시 주의할 점

- 본 제품은 정보통신부의 권고로 충전기를 별도로 판매하고 있습니다. 따라서, 충전기를 별도로 구매하시거나 기존 충전기를 계속 사용하실 경우는 충전기 안전 및 성능이 검증된 팬택&규리텔의 충전기인지 꼭 확인하시고 사용하시기 바랍니다. 다만, 부득이 다른회사의 충전기를 구매 또는 사용하시게 되는 경우는 반드시 정보통신부의 승인품( )을 사용하셔야 합니다.

## ! 경고사항



### 비행기 탑승시

- 비행기에 탑승시에는 휴대폰을 꺼주십시오. 휴대폰의 전자파가 비행기의 전자 운항기기에 영향을 미칠 수 있습니다.



### 휴대폰과 전자기기의 영향

- 휴대폰 사용시 극히 일부 전자 제품들이 전자파에 의한 영향을 받을 수 있으므로 주의하십시오.



### 폭파 위험물질 지역에서의 휴대폰 사용금지

- 폭파 위험지역이나 위험물질(가스, 주유소, 화학약품) 보관소등에서는 휴대폰을 끄고, 모든 지시사항과 신호를 준수하십시오. 위험지역에서 배터리를 분리하는 행위를 하지 마십시오.



### 휴대폰 사용금지 경고문이 붙은 장소

- 휴대폰 사용을 금한 장소에서는 반드시 휴대폰을 꺼 주십시오.



### 병원출입 및 의료 기기 사용시

- 병원 출입시에는 휴대폰을 꺼 주십시오.
- 해당병원의 규정이나 규칙을 따라주십시오.
- 의료기기를 개인적으로 사용하거나, 심장박동 보조장치 등을 사용하신다면 가능한 휴대폰을 꺼 주십시오. 부득이 사용을 원하신다면 제조사나 전문가에게 안전 여부를 확인하신 후 사용하십시오.

## ⚠ 주의사항

### 1. 배터리 관련

배터리의 접촉단자(금속부위)에 목걸이, 동전등의 전기가 흐르는 물체들로부터 연결되지 않도록 주의하고  
**동물이빨, 못 등 날카로운 것으로 배터리에 충격을 주지 마세요.** 쇼크 및 충격이 가해질 경우 폭발 위험이 있으므로 절대 금하여 주세요.

### 2. 여행용 충전기

배터리 충전은 반드시 TTA Certified인증을 획득한 **표준형 충전기**를 사용하여야 합니다. **TTA Certified인증을 받지 않은 충전기 사용시**  
 배터리의 수명이 단축되거나 폭발 위험이 있으며 휴대폰에 손상을 줄수 있습니다. 이 경우 무상수리를 받을 수 없습니다.

### 3. 저장된 데이터 관련

**휴대폰의 데이터는 별도로 기록 / 보관해 주세요.** 제품의 고장 수리시 또는 업그레이드 중 부득이한 경우 휴대폰에 저장된 주요 내용이 지워질 수 있으니  
 중요한 번호는 미리 메모해 두세요. (벨소리, 문자/ 음성 메시지, 캐릭터 등은 초기화 됩니다.) 데이터 유실로 인한 피해는 제조업체가  
 책임지지 않으니 특별히 주의하시기 바랍니다.

### 4. 소프트웨어 불법조작금지

소프트웨어 불법조작에 의한 오류는 당사가 제공하는 무상 및 유상서비스를 받을 수 없습니다.

## ⚠ 주의사항

### 사용을 잘못하면 사용자가 부상을 입거나 물질적 손해발생이 예상되는 경우

#### 휴대폰의 전자파 관련 정보를 알아두세요.

휴대폰은 전원이 켜진 상태에서 고주파 에너지(RF에너지)를 송·수신 합니다.  
 국제시험회들은 이 에너지가 인체에 미치는 영향에 대한 기준 및 안전 권고치를 만들었습니다.  
 이 기준을 준수하기 위해서는 휴대폰 사용시 팬택&큐리텔에서 승인한 휴대용 악세사리 등을 사용하시기 바랍니다.  
 승인되지 않은 악세사리를 사용할 경우 전자파 관련 기준을 위배하여 안전을 보장하지 못할 수도 있습니다.

#### 휴대폰을 올바르게 사용하세요.

휴대폰을 일반전화기와 같이 잡고 사용하세요.

#### 절대로 사용자 임의로 개조, 분리, 혹은 수리하지 마세요.

필요할 때에는 반드시 지정한 서비스 센터를 이용하세요.  
 악세사리와 배터리는 팬택&큐리텔에서 제공하거나 승인한 것만 사용하세요.  
 그렇지 않을 경우, 배터리 수명 단축 및 휴대폰의 불량이 발생할 수 있습니다. 이 경우 무상 수리를 받으실 수 없습니다.

#### 침수 확인용 라벨을 확인하세요.

휴대폰 또는 배터리가 물이나 액체 등에 침수된 경우 라벨의 색상이 바뀌게 됩니다. 이 경우를 통한 제품 고장시 무료 서비스 혜택을  
 받으실 수 없으므로 휴대폰 사용시 주의하시기 바랍니다. (라벨은 제품 내부에 부착되어 있습니다.)

#### 공공 장소에서는 휴대폰을 꺼주세요.

공연장이나 영화관 등의 공공 장소에서의 휴대폰 사용은 주위 사람들에게 피해를 줄 수 있습니다.

## ⚠ 주의사항

### ESN 불법조작 금지

팬택&큐리텔에서 생산 공급된 휴대폰에는 각각의 제품을 인식하는 전자 고유번호 (ESN : Electronic Serial Number)가 있습니다.

#### 가. 복제폰에 대한 업무처리 제한

- ▶ 복제를 통한 단말기 가입은 타인의 피해예방을 위해 제한될 수 있습니다
  - 정상폰이 아닌 단말기는 신규가입, 기기변경, 통화내역제공, 통화도용 조사 접수 등에 대한 업무처리가 제한됩니다.

#### 나. 관련법규

- ▶ 휴대폰을 복제하거나 이를 사용하는 것은 현행법을 위반하는 행위이므로 복제폰 사용자를 발견한 경우 즉시 수사기관에 신고하도록 되어 있습니다.
  - 1) 휴대폰을 복제하거나 이를 사용한 자는 전파법에 의거 3년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금에 처해집니다.
  - 2) 휴대폰의 고유번호를 불법적으로 제공하거나 제공받는 자는 통신비밀보호법에 의거 3년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처해집니다.
  - 3) 휴대폰의 고유번호를 복제하기 위한 프로그램을 보유 또는 사용한 자는 컴퓨터 프로그램 보호법에 의거 3년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처해집니다.
  - 4) 분실·도난 휴대폰을 취득하여 사용하는 것은 장물취득 행위입니다.
  - 5) 주운 휴대폰 전원을 끄고 보관하는 것은 절도행위 또는 점유이탈물횡령 행위입니다.

또한 이러한 불법행위로 인해 휴대폰의 소프트웨어가 손상되어 더이상 휴대폰을 사용하지 못하게 될 수도 있습니다.  
아울러, 위와 같은 불법행위가 확인될 경우 당사가 보증하는 무상 및 유상 서비스를 받을 수 없습니다.

# 차례보기

## 사용하기 전에

- 구성품 확인 . . . . . 14
- 각부의 명칭과 기능 . . . . . 15
- 주화면에 대하여 . . . . . 17
- 화면구성(아이콘) . . . . . 18
- 기능 버튼 설명 . . . . . 19
- 배터리 사용하기 . . . . . 21
- 배터리/충전기 사용시 주의사항 . . . 24
- 마이크로 SD/Trans Flash 카드 . . . 25

## 기본편

- 휴대폰 켜기/끄기 . . . . . 28
- 휴대폰 모드 알기 . . . . . 29
- 전화걸기 . . . . . 30
  - 전화번호 입력해서 전화걸기 . . . . 30
  - 최근통화 목록에서 전화걸기 . . . . 30
  - 단축번호로 전화걸기 . . . . . 31
- 전화받기 . . . . . 32

- 슬라이드 열고 받기 . . . . . 32
- 자동응답 설정하기 . . . . . 33
- 통화중에 사용하는 편리한 기능 . . 34
- 대기중에 사용하는 편리한 기능 . . 36
- 에티켓 기능/잠금 설정 . . . . . 39
- 키톤 조절/문자, 음성 메시지 확인 . . 40
- 한글 입력하기 . . . . . 41
- 숫자/영문 입력하기 . . . . . 42
- 특수문자/기호 입력하기 . . . . . 43
- 전화번호부/카메라/MP3 기능 간편보기 . 44
- 매직엔/멀티팩 간편 접속 . . . . . 45
- 매직엔 이용하기 . . . . . 46
  - 매직엔 접속하려면 . . . . . 47
  - 대기중에 인터넷 사이트 바로가기 . . 48
  - 대기중에 한글입력으로 인터넷 사이트 바로가기 48
- 매직엔 메일을 사용하려면 . . . . . 49
- MSN 무선 인터넷을 사용하려면 . . . 49
- KT 모바일을 설정하려면 . . . . . 50
- 북마크에 저장된 주소를 사용하려면 . . 50
- URL직접입력(인터넷주소를 입력하려면) . 51

- 매직엔 옵션을 설정하려면 . . . . . 51
- 마이메뉴 보기 . . . . . 52
- 마이메뉴 등록하기 . . . . . 53
  - 등록된 마이메뉴 아이콘변경하기 . . 54
  - 등록된 마이메뉴 삭제하기 . . . . . 54
  - 등록된 마이메뉴 초기화 . . . . . 54

## 응용편 1

- 고객센터/요금조회 . . . . . 56
- 굿타임 이벤트 . . . . . 57
- 음성 부가서비스 . . . . . 58
  - 링투유 설정 . . . . . 58
  - 통화중 대기 . . . . . 59
  - 발신정보표시 . . . . . 60
  - 투넘버 설정 . . . . . 61
  - 자동연결 . . . . . 62
  - 착신전환 . . . . . 63
  - 통화배경음 . . . . . 64
  - 음성사서함 . . . . . 65

# 차례보기

- 부가서비스 편집 . . . . . 66
- KTF 멤버스카드 . . . . . 67
- 매직엔 TOP10 . . . . . 68
- 멀티팩 자료실 접속 . . . . . 69
- 매직엔 팝업 . . . . . 70

## 응용편 2

- 카메라/큐리동영상 기능버튼 . . . . . 72
- 촬영중 주의사항 . . . . . 73
- 사진촬영 메뉴설명 . . . . . 74
- 큐리동영상 메뉴설명 . . . . . 75
- 카메라 . . . . . 76
  - 사진촬영 . . . . . 76
  - 사진앨범 . . . . . 78
  - 사진앨범 메뉴 . . . . . 79
  - 큐리동영상 촬영 . . . . . 82
  - 큐리동영상 앨범 . . . . . 83
  - 촬영환경설정(카메라) . . . . . 84
  - 촬영환경설정(큐리동영상) . . . . . 85

- 사진업로드하기(매직엔 앨범전송) . . . 86
- 사진업로드하기(포탈동화회전송) . . . 87
- 사진업로드하기(매직엔 꾸미기) . . . . 88
- 사진업로드하기(매직엔 앨범보기) . . . 89
- 사진업로드하기(동화회 전송설정) . . . 90
- 사진업로드하기(이용안내) . . . . . 93
- MP3 플레이어 기능버튼 . . . . . 94
- MP3 . . . . . 95
  - MP3 플레이어 . . . . . 95
  - MP3 사이트접속 . . . . . 96
  - MP3 보관함 . . . . . 97
  - MP3 메모리정보 . . . . . 98
  - 환경설정 . . . . . 99
  - 도움말 . . . . . 100
- 게임-출인원 . . . . . 101
- 게임-구루구루 축축 . . . . . 102
- 다운로드 보관함 . . . . . 103
  - 그림 보관함 . . . . . 103
  - 소리 보관함 . . . . . 104
  - 노래방보관함 . . . . . 105

- 멀티메일 보관함 . . . . . 106
  - 멀티메일 이미지 . . . . . 106
  - 멀티메일 사운드 . . . . . 107
- 카메라 보관함 . . . . . 108
  - 사진앨범 . . . . . 108
  - 큐리 동영상 앨범 . . . . . 109
- MP3 보관함 . . . . . 110
  - 외부메모리 보관함 . . . . . 111
    - 사진앨범 . . . . . 111
    - MP3보관함 . . . . . 112
  - 메모리관리(내부메모리, 외부메모리) . 113

## 응용편 3

- 전화번호 찾기 . . . . . 116
  - 이름으로 찾기 . . . . . 116
  - 번호로 찾기 . . . . . 117
  - 번지로 찾기 . . . . . 118
  - 그룹으로 찾기 . . . . . 119
- 최근통화기록 . . . . . 120

# 차례보기

최근 통화	120
부재중 전화	121
수신한 전화	122
발신한 전화	123
통화시간	124
통화기록 전체 삭제	125
전화번호등록	126
그룹관리	128
자기전화번호	129
전화부 전체 삭제	130
벨소리 선택	131
벨/진동 선택	132
그룹벨 설정	133
효과음설정	134
음량조절	135
대기화면 설정	136
기능화면 설정	138
폰트 설정	139
조명시간 설정	140
화면밝기 설정	141

## 응용편 4

스케줄러- 일정 보기	144
스케줄러- 일정 등록	145
스케줄러- 달력검색	146
모닝콜	147
모닝콜 목록보기	148
알람-매일 알람	149
알람-시간 지정 알람	150
알람-간편 알람	151
D-Day	152
메모-문자메모	153
메모-음성메모 목록	154
메모-음성메모 녹음	155
메모-사용량보기	156
시간표	157
전자사전- 단어검색	158
전자사전- 최근검색 단어	159
전자사전- 암기장	160
전자사전- 형광펜	161

자동응답	162
자동응답설정	162
메시지보관함	163
인사말	164
비오리듬	165
계산기	166
세계시간	167
단위환산-단위환산	168
단위환산-환율설정	169
스탑워치	170
자동음성읽기 설정	171
잠금설정	172
언어/Language	173
휴대폰설정	174
비밀번호변경	174
자동 지역번호	175
전화받기 방법	176
데이터통신설정	177
투넘버서비스	178
내 휴대폰	179

# 차례보기

설정값 초기화	180
---------	-----

## 응용편 5

멀티메일쓰기	182
수신 메시지함	184
메시지보관함	184
인터넷보관함	185
음성메시지	186
스팸메시지	187
발신 메시지함	191
메시지보관함	191
인터넷보관함	192
발신 보류함	193
작성중 보관함	194
문장 보관함	195
첨부파일 보관함	196
매직엔 멀티큐	197
가입하기/고객센터 연결	197
방송메시지 확인	198

방송메시지 삭제	199
방송수신 설정	200
방송환경 설정	201
매직엔 SMS-매직엔 SMS코드	202
매직엔 SMS-매직엔 SMS초기	203
메시지 환경설정	204
메시지 통신키록	205
수신/읽음 확인안내	206
메시지 전체삭제	207
문자나라접속	208

## 부록편

PC Sync	210
USB 드라이브 설치방법	220
Self Upgrade	238
메모리 관련 정보	246
기능요약표	248
고장 같다고 생각될 때	252
배터리 규격	254

배터리 충전 시간	255
안전을 위한 경고 및 주의사항(상세편)	256
전자파관련	257
운전중 휴대폰 사용관련	258
사용장소에 관하여	259
휴대폰의 올바른 사용과관리	260
전국 서비스 센터	266
전국 지원 센터	268
기능 요약카드	269
For Foreigner(외국인을 위한 페이지)	271
제품규격 및 특성	282
폐 휴대폰 처리안내	283
제품보증서	285



구성품 확인	14
각부의 명칭과 기능	15
주화면에 대하여	17
화면구성(아이콘)	18
기능 버튼 설명	19
배터리 사용하기	21
배터리/충전기 사용시 주의사항	24
마이크로 SD / Trans Flash카드	25

# 구성품 확인

※ 휴대폰 구입 시 먼저 구성품을 확인해 주세요. (여행용 충전기는 별매품입니다.)  
 ※ 제조업체의 정책에 따라 실제 제품은 본 그림과 다를 수 있습니다.



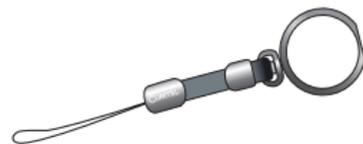
휴대폰



배터리



**이어폰 (스테레오 헤드셋)**  
 저희 PT-K1500 전용이어폰 외에 타제품  
 사용시에는 3극 ~ 4극 호환용 플러그 제품을  
 사용해 주십시오. 그렇지 않을 시에는 소리가  
 들리지 않을 수도 있습니다.



휴대용 고리



거치대



사용설명서

# 각부의 명칭과 기능



# 각부의 명칭과 기능

휴대폰 후면

- **카메라**  
사진을 찍을 때  
설정에 따라 플래시 기능
- **플래시**  
사진을 찍을 때  
설정에 따라 플래시 기능
- **스피커**  
설정에 따른 키톤과  
벨소리가 나옵니다
- **배터리**



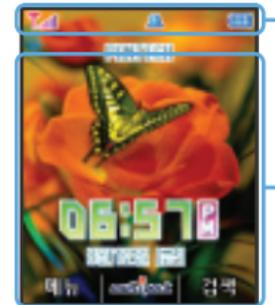
휴대폰 측면 / 하면

- **버튼음량 조절키**  
좌측에 위치한 버튼으로  
음량조절을 할 수 있습니다
- **이어폰 잭**
- **카메라키**  
우측에 위치한 버튼으로  
카메라기능으로 바로 연결됩니다
- **마이크로 SD / Trans Flash  
카드 삽입구**



# 주화면에 대하여

주화면 상태 기호설명



- ▶ **(상위레벨 표시부)**  
현재상태, 기능설정시 여러  
항목이 표시됩니다.
- ▶ **(그래픽 표시부)**

	통화지역의 수신감도를 나타냅니다.
	현재 통화를 시도하거나 통화중일 때, 통화가 불가능한 지역에서는  이 표시됩니다.
	문자 메시지를 받은 경우
	방송메시지를 받은 경우
	스케줄이나 알람이 설정된 경우

벨/멜로디/진동 선택시 화면 아이콘

	벨 울림 선택시		램프 / 목음 선택시 전화가 오면 램프만 깜박입니다.
	진동 선택시		
	진동 후 벨 선택시		진동과 벨 선택시

주화면 상태 기호설명

	배터리 잔량표시
	자동응답 기능 설정시 (일반 , 회의중 , 수업중 , 운전중 , 사용자 녹음 )으로 표시됩니다.
	벨 멜로디 선택시 표시되며 진동(, 목음()등으로 변경할 경우 아이콘이 변경됩니다.
	에티켓 기능 설정시 표시됩니다. 전화벨 상태에서 에티켓 기능 설정시에 표시되는 화면

## 화면구성 (아이콘)

	자동응답 일반
	자동응답 수업중
	자동응답 회의중
	자동응답 운전중
	자동응답 사용자 녹음
	새메시지 긴급
	메시지(MMS)
	포토샷(SMS+Photo)
	전화수신
	전화발신
	부재중 수신
	투넘버 수신

	알림횟수		기간설정
	알림주기		주기
	시간		
	날짜, 요일		
	음성읽기		
	보호		
	일정		
	생일		
	송화음 차단		
	선택안함  : 선택함		
	N-Zone(N-Zone가입자에 한해 N-Zone지역에서만 나타남)		

## 기능 버튼 설명

	메뉴항목을 선택할 때, 또는 부메뉴 항목으로 들어갈 때 이 버튼을 이용합니다.
	전화번호부 메뉴를 사용할 때 선택합니다.
	즐거찾는 메뉴를 사용자가 등록하여 사용합니다.
	메시지 사용할 때 선택합니다.
	MP3 기능을 사용할 때 선택합니다.
	매직엔 서비스를 사용할 때 선택합니다.
	멀티팩 서비스를 사용할 때 선택합니다.
	현재 메뉴를 빠져나와 전 단계 메뉴로 돌아갈 때, 문자 또는 화면을 지울 때, 또는 대기상태에서 매직엔 팝업 서비스 이용
	카메라기능을 사용할 때 선택합니다.
	전화를 걸거나 받을 때 선택합니다.
	통화를 종료하거나 휴대폰 전원을 켜고 끌 때, 메뉴화면에서 빠져나올 때 선택합니다.
	에티켓 기능을 사용할 때 길게 누르세요. (해제하려면 다시한번  길게 누름)
	휴대폰을 잠글 때 사용합니다. (해제하려면  를 누른 후 비밀번호 4자리를 누르세요. 초기비밀번호는 "0000" 입니다.)

## 기능 버튼 설명

	대기중 짧게 누름	슬라이드를 열었을 경우 키톤 음량 상향 / 슬라이드를 닫았을 경우 응답없음
	대기중 길게 누름	슬라이드를 열었을 경우 키톤 음량 상향(반복) / 슬라이드를 닫았을 경우 LCD 켜짐
	통화중 짧게 누름	슬라이드를 열었을 경우 통화 음량 상향 / 슬라이드를 닫았을 경우 통화 음량 상향(이어마이크 사용시)
	통화중 길게 누름	슬라이드를 열었을 경우 통화 음량 상향 / 슬라이드를 닫았을 경우 통화 음량 상향(이어마이크 사용시)
	수신시 길게 누름	슬라이드를 열었을 경우 벨 음량 상향 / 슬라이드를 닫았을 경우 벨 음량 상향
	대기중 짧게 누름	슬라이드를 열었을 경우 키톤 음량 하향 / 슬라이드를 닫았을 경우 응답없음
	대기중 길게 누름	슬라이드를 열었을 경우 키톤 음량 하향(반복) / 슬라이드를 닫았을 경우 LCD 켜짐
	통화중 짧게 누름	슬라이드를 열었을 경우 통화 음량 하향 / 슬라이드를 닫았을 경우 통화 음량 하향(이어마이크 사용시)
	통화중 길게 누름	슬라이드를 열었을 경우 통화 음량 하향 / 슬라이드를 닫았을 경우 통화 음량 하향(이어마이크 사용시)
	수신시 길게 누름	슬라이드를 열었을 경우 벨 음량 하향 / 슬라이드를 닫았을 경우 벨 음량 하향
	대기중 짧게 누름	슬라이드를 열었을 경우 카메라 / 슬라이드를 닫았을 경우 응답없음
	대기중 길게 누름	슬라이드를 열었을 경우 사진촬영 / 슬라이드를 닫았을 경우 응답없음
	통화중 짧게 누름	슬라이드를 열었을 경우 응답없음 / 슬라이드를 닫았을 경우 응답없음
	통화중 길게 누름	슬라이드를 열었을 경우 응답없음 / 슬라이드를 닫았을 경우 응답없음
	수신시 길게 누름	슬라이드를 열었을 경우 전화수신 / 슬라이드를 닫았을 경우 응답없음

## 배터리 사용하기

### 배터리를 끼우려면

1. 배터리를 하단 홈에 맞춰 넣으세요.



2. 화살표 방향으로 “딸깍” 소리가 날 때까지 누르세요.



### 배터리를 분리하려면

1. 배터리 분리 버튼을 ①번 화살표 방향으로 민 상태에서 뚜껑을 ②번 화살표 방향으로 빼내시면 됩니다.



### 침수 확인용 리벨

사용중에 소비자 과실로 휴대폰 또는 배터리가 물이나 액체 등에 침수된 경우 제품에 부착된 리벨의 색상이 바뀝니다. 이 경우 제품 고장시 무상 서비스를 받을 수 없으므로 사용시 주의하시기 바랍니다.

# 배터리 사용하기

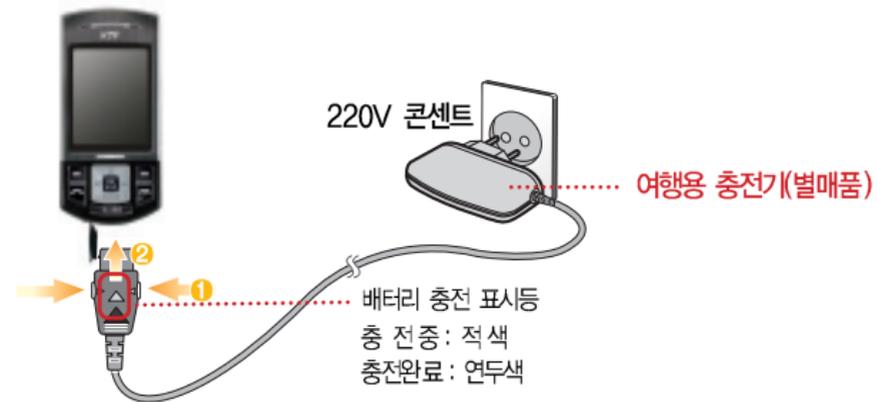
## 배터리 충전하기

여행용 충전기의 연결 커넥터의 상/하 방향을 확인한 후 양쪽 버튼을 누르면서 휴대폰에 삽입

### 분리하기



양쪽 버튼을 누르면서 아래로 잡아당겨 빼냅니다.



- ! 배터리 미 장착시 충전기 사용을 하지 마세요. 오동작 우려가 있습니다
- 제품 구입시 배터리가 충전되어 있지 않습니다. 완전히 충전 시킨 후 사용하세요.
- 여행용 충전기는 별도 구입하여 주시기 바랍니다
- 배터리 완전 방전시 거치대에 배터리만 장착 후 충전하여 사용하시기 바랍니다
- 완전 방전된 배터리를 휴대폰에 장착 후 아답터만 이용하여 충전할 경우 보호회로가 작동하여 충전이 안될 수 있습니다
- 반드시 정보통신부 인증마크 (VDA) 를 획득한 여행용 충전기를 사용해야 합니다.

# 배터리 사용하기

## 거치대로 충전하기

본 거치대는 큐리텔 여행용 충전기(별매)에서만 정상작동합니다.

여행용 충전기를 거치대에 연결한 후 배터리를 화살표 방향으로 “찰칵” 소리가 날 때까지 누름



- ! 배터리 미 장착시 충전기 사용을 하지 마세요. 오동작 우려가 있습니다
- 순서에 따라 배터리를 거치대에 장착한 후 여행용 충전기 커넥터를 연결 한 후 전원 콘센트에 여행용 충전기를 연결 하십시오
- 휴대폰에 배터리를 장착한 후에도 거치대에서 바로 충전할 수 있습니다

돌출부



- 충전거치대에 표준형 충전기와 Data Cable 삽입시 에는 반드시 제공된 Data Cable을 사용하십시오
- 충전거치대에 두개의 표준형 충전기를 동시 삽입하지 마십시오
- 충전거치대에 표준형 충전기와 충전식 Data Cable을 동시 삽입하지 마십시오
- 충전거치대에 두개의 Data Cable을 동시 삽입하지 마십시오

## 배터리/충전기 사용시 주의사항

- ❖ 배터리를 화기근처에 두거나 임의로 분해하지 마십시오.
  - 폭발 및 화재의 위험이 있습니다.
- ❖ 반드시 지정된 배터리와 충전기를 사용하시고 충전 단자끼리 연결하지 마십시오.
  - 특히, 주머니에 넣을 때 열쇠나 기타 금속 물질에 의해 단자끼리 접촉되는 일이 없도록 주의하십시오.
  - 폭발하거나 고열이 발생하여 화상을 입을 수 있습니다.
- ❖ 강한 충격을 주거나 떨어뜨리지 마십시오.
  - 고장이나 화재의 위험이 있습니다.
- ❖ 배터리는 어린이 손이 닿지 않는 곳에 항상 청결히 보관하십시오.
- ❖ 배터리의 충전과 보관은 상온에서 하십시오.
  - 너무 더운 곳(여름철 차 안, 화기근처)이나 추운 곳에서 충전하면 충전이 잘 되지 않고 배터리 효율이 떨어집니다.
- ❖ 배터리는 소모품이므로 충전 / 방전을 반복하면 사용시간이 서서히 단축됩니다.
  - 구입시에 비해 성능이 반정도로 떨어지면 새 배터리를 구입하여 사용하십시오.
- ❖ 충전 단자는 이물질이 끼지 않도록 항상 청결히 유지 하십시오.
- ❖ 번개 및 낙뢰 등이 많은 날은 콘센트에서 플러그를 빼두어 제품을 보호하도록 하십시오.
  - 화재의 위험이 있습니다.

## 마이크로 SD/Trans Flash 카드 휴대폰의 내부 기본 메모리 외에 마이크로 SD 카드 (외부메모리)로 저장 가능합니다.



〈 마이크로 SD 카드 앞면 / 뒷면 〉

〈 Trans Flash 카드 앞면 / 뒷면 〉

※ 마이크로 SD카드, Trans Flash 카드 모두 호환 가능합니다.

- 마이크로 SD 카드를 폰에 넣어 사용할 때는 마이크로 SD 카드의 앞면이 위로 향하게하여 넣어 사용합니다. (반대로 넣을 경우 슬롯부분이 파손될 수 있습니다.)
- 마이크로 SD 카드내 파일명은 한글, 영문, 숫자로 작성된 파일명을 인식하며 영문 20자 이상인 파일명이나 한문 포함 특수문자는 폰에서 인식할 수 없습니다.
- 마이크로 SD 카드내 각 미디어 저장폴더 이름은 사진은 Photo, MP3는 Curi MP3입니다.

### 주의

- 마이크로 SD 카드로 파일 이동 또는 파일 삭제시 카드를 폰에서 제거하거나 전원을 끄면 데이터가 지워질 수 있습니다
- 사용 중에는 마이크로 SD 카드를 탈착하지 마시고 전원이 꺼진 상태에서 마이크로 SD 카드를 삽입 후 전원을 켜 주십시오.
- 전원이 켜진 상태에서 마이크로 SD 카드 삽입 시 폰에서 제대로 인식하지 못하는 경우가 있습니다
- 사용상 부주의로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 특별히 주의하시기 바랍니다.



휴대폰 켜기/끄기	28
휴대폰 모드 알기	29
전화걸기	30
전화받기	32
통화중에 사용하는 편리한 기능	34
대기중에 사용하는 편리한 기능	36
에티켓 기능/잠금 설정	39
키톤 조절/문자, 음성메시지 확인	40
한글 입력하기	41
숫자/영문 입력하기	42
특수문자/기호 입력하기	43
전화번호부/카메라/MP3기능 간편보기	44
매직엔/멀티팩 간편접속	45
매직엔 이용하기	46
마이메뉴 보기	52
마이메뉴 등록하기	53

## 휴대폰 켜기/끄기

### 휴대폰 켜기

- ▶  를 짧게 누르세요.



### 휴대폰 끄기

- ▶  를 길게 누르세요.



- 애니메이션 동작과 기능화면은 사업자 또는 사용자 설정상태에 따라 다를 수 있습니다.
- 휴대폰을 종료 후 5초 이내에 휴대폰을 켤 경우 키가 동작하지 않아 전원이 켜지지 않을 수 있습니다. 5초 정도 기다린 후 전원을 켜시기 바랍니다.
- 휴대폰 사용 중 이상동작이 발생하거나 전원이 켜지지 않으면 배터리를 뺀 후 다시 끼워주시고 약 5초 정도 경과 후 휴대폰을 켜 주십시오.

## 휴대폰 모드 알기

- ▶ 휴대폰 사용중에 나타나는 여러가지 모드를 설명합니다.  
나의 휴대폰이 현재 어떤 상태인지 바르게 알고 바르게 사용하세요.



### ❖ 평상시 대기모드

전화를 사용하지 않는  
평상시 화면입니다.  
전화 걸기, 받기 또는 모든  
기능을 사용할 수 있습니다.



### ❖ 잠금 설정상태

비상전화 (119, 112, 113)를 걸려면  
좌측 소프트키(비상)를 누르고  
사용할 수 있습니다. 해제하려면  
우측 소프트키(해제)를 누르고  
비밀번호 4자리를 입력하여야 합니다.



### ❖ 에티켓 설정상태

전화가 오면 진동으로 동작합니다.  
에티켓 모드인 경우에는 휴대폰의  
각종 소리가 나지 않는 상태입니다.



### ❖ 자동응답 설정상태

자동응답 상태가 설정되어  
전화가 걸려오면 자동응답으로  
전화를 받습니다.

# 전화걸기

다양한 방법으로 전화를 걸 수 있습니다.

## 전화번호 입력해서 전화걸기

- ▶ 대기화면에서 지역번호와 전화번호를 입력한 후  를 누른 후 연결되면 통화하세요.



## 알아두기

- 통화가 연결되지 않으면 "전화연결이 안됩니다" 라는 메시지가 표시되며, 통화가 연결되면 통화시간이 자동으로 표시됩니다.
- 전화번호를 잘못 눌렀을 경우  를 눌러 삭제한 후 다시 입력합니다.
- 자주 사용하는 지역번호를 설정했을 경우 지역번호를 누르지 않고 전화번호만 누르면 됩니다. (자세한 내용은 175쪽 참조)
- 통화를 끝내려면 슬라이드를 내리거나  를 누르세요.

# 전화걸기

## 단축다이얼로 전화걸기

- ▶ 대기화면에서 전화를 걸고자하는 단축 다이얼의 저장번호를 길게 누르면 해당번지에 저장된 번호로 바로 통화할 수 있습니다.
  - 총저장 가능한 번지 갯수는 2000개입니다.
  - 다만, 대기화면 단축다이얼의 경우 1~999번까지만 인식이 가능합니다.

### ❖ 단축번호(1~9) 뒷자리수 길게 누름

- 단축번호 \*1에 저장된 경우 -  를 길게 누름

### ❖ 단축번호(10~999) 앞자리수 짧게 뒷자리수 길게 누름

- 단축번호 \*16에 저장된 경우 -  짧게 누른 후,  길게 누름
- 단축번호 \*242에 저장된 경우 -  짧게 누른 후,  길게 누름

## 전화받기

### 슬라이드 열고 받기

▶ 전화벨이 울리면 → 슬라이드 열고 통화 → 통화를 끝내려면 슬라이드를 내리거나 를 누르세요.



- 수신시 발신자의 이름이 폰북에 등록된 경우 '이름'이 표시되고 폰북에 등록되지 않은 경우 '발신번호'라고 표시 됩니다
- 전화받기 방법은 설정에 따라 차이가 있을 수 있습니다. (자세한 내용은 176쪽 참조)



### 알아두기

- 전화가 수신 될 때의 그래픽은 매직엔에서 다운받아 화면설정 의 '기능화면설정'에서 변경할 수 있습니다 (자세한 내용은 138쪽 참조)  
다운로드 받은 그래픽으로 설정하면 그래픽용량에 따라 전화가 올 때 벨소리나 그래픽이 휴대폰에 늦게 표시 될 수 있습니다
- 전화를 받지 못한 경우: 화면에 '부재중 전화' 메시지가 나타나 있습니다.
- 발신번호 표시 서비스 기능은 서비스 사업자에게 문의 하시기 바랍니다.
- 발신번호 표시는 상대방 전화환경에 따라 다르거나 표시되지 않을 수도 있습니다.

## 전화받기

### 자동응답 설정하기

▶ 전화가 걸려왔을 때 설정된 시간이 지나면 자동응답 인사말이 나감 → 상대방이 음성을 녹음 → 새메시지가 녹음되면 화면에  표시됨. 자동응답 메시지 보관함에서 확인

(자세한 내용은 162쪽 참조)

## 통화중에 사용하는 편리한 기능

### 송화음 차단 기능

통화중에  누르고  누름.

- 통화중 이쪽 말이 상대방에게 들리지 않게 됩니다.

### 자기번호 송출

통화중에  누르고  누름.

- ARS 이용시 자신의 번호를 자동으로 송출합니다.

### 녹음하려면

- 통화중에 통화내용을 녹음할 수 있는 기능입니다.

1. 통화중에  누르고  를 누르세요.
2. 저장하려면  를 누르세요.

### 키톤 차단

통화중에  누르고  누름.

- 통화중에 상대방이 불러주는 번호를 소리없이 저장할 수 있습니다.

### 통화중 메모

통화중에  누르고  누름, 저장시  누름.

- 통화중에 간단하게 전화번호를 메모할 수 있습니다.

- 녹음이 시작되면 화면에 '통화중 녹음'이라고 표시됩니다.
- 통화 후 녹음 내용을 들여보려면 5번 메뉴 '음성메모 목록'(154쪽)에서 확인할 수 있습니다.
- 녹음시 상대방 목소리만 녹음됩니다.

## 통화중에 사용하는 편리한 기능

### 전화번호부 기능

통화중에  누름.

- 통화중 저장된 전화번호를 찾을 때 사용합니다. (자세한 내용은 116쪽 참조)

### 통화음량 크기를 조절하려면

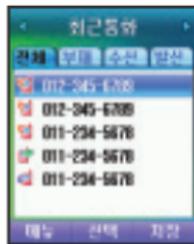
- 통화중에 수화음량을 크게 또는 작게 조절할 수 있는 기능입니다.

1. 통화중에  또는  누름.
- 통화음량이 커짐 또는 작아짐으로 변환됩니다.

## 대기중에 사용하는 편리한 기능

### 쉽고 빠르게 전화 걸려면

▶ 짧게 누르고 눌러 번호 선택 후 누름



- 누를 때마다 전체전화 → 부재중 전화 → 수신 전화 → 발신전화 순으로 검색하여 사용할 수 있습니다.
- 전체전화 목록에는 최근에 걸거나 받았던 번호가 모두 표시됩니다.

### Speed dial(단축다이얼)

- 대기상태에서 키패드의 숫자를 길게 누르면 해당 번호의 번호로 전화가 걸립니다. (1번을 계속 누르고 있으면 1번 번호에 저장된 번호로 전화가 걸립니다)

### 단축 다이얼로 전화걸기

- 초기화면에서 전화를 걸고자 하는 전화번호가 저장된 번호를 길게 누르면 해당 번호에 저장된 번호로 바로 통화 할 수 있습니다.  
단축번호(1~9) 뒷자리수 길게 누름
- 단축번호 '1'에 저장된 경우 길게 누름  
단축번호(10~999) 앞자리수 짧게 맨 뒷자리수 길게
- 단축번호 '16'에 저장된 경우 짧게 누른후, 길게 누름
- 단축번호 '124'에 저장된 경우 , 짧게 누른후, 길게 누름
- 통화를 바로 끝내려면 → 슬라이드 내리 누름
- 다른 번호로 다시 통화 하려면 : 같은 이름에 저장된 번호가 2개 이상인 경우 다른 번호로 통화 할 수 있습니다.

## 대기중에 사용하는 편리한 기능

### 새로운 전화번호를 등록하려면

전화번호 입력 후 를 눌러 **1.새로 저장/2.기존에 추가** 중 택일하여 상대방 정보를 차례로 입력할 수 있습니다.

### 통화목록의 번호를 등록하려면

를 누름 → 저장을 원하는 번호선택 → 를 눌러 **1.새로 저장/2.기존에 추가** 중 택일하여 전화번호부 등록

### 기존에 추가시



- 기존에 추가시엔 를 눌러 수정 또는 추가하고자 하는 항목을 선택한 후 새로운 번호를 입력하면 됩니다.
- 새로 저장시엔 126쪽 **\*전화번호 등록** 을 참조하세요.

## 대기중에 사용하는 편리한 기능

▶ 전화번호 입력 후 **☎** 누름



### 하이픈 삽입 기능

전화번호를 저장하거나 은행계좌등을 저장할 때 원하는 위치마다 하이픈을 삽입할 수 있습니다.



**☎** 누르고 원하는 번호 입력 계속해서 나머지 번호를 입력합니다.

02-XXX-XXXP-XX

### 일시정지를 입력하려면

은행이나 전자사서함 등에서 제공하는 자동응답 서비스(ARS)등을 사용할 때 필요한 기능으로 범출문자 이후의 번호는 다시 통화를 눌러야 송출됩니다.



**☎** 누르고 원하는 번호 입력 계속해서 나머지 번호를 입력합니다.

112-XXX-

### 번호를 검색하려면

휴대폰에 저장된 번호를 찾을 때 해당번호 일부만 입력하면 해당번호가 포함된 모든 번호가 표시됩니다.



**☎** 누르면 해당 번호에 해당하는 모든 번호가 표시됩니다.

- 폰북(전화번호부)에 등록된 번호의 4자리만 눌러도 자동 검색이 됩니다.
- 전화번호부 잠금 설정시에는 자동 검색이 동작하지 않습니다.

## 에티켓 기능/잠금 설정

### 에티켓 기능 간편설정

▶ **☎** 을 길게 누르세요.



### 해제하려면

▶ **☎** 을 다시한번 길게 누르세요.  
• 이전에 설정된 상태로 되돌아옵니다.

- 대기화면의 상단에 **☎** 이 표시되고 전화가 오면 진동이 울립니다.
- 이 기능은 공공 장소나 회의중에 다른 사람에게 피해를 주지 않기 위해 사용하시면 편리합니다.
- 이 기능이 설정 되면 각종 경보기능들이 진동으로 전환되고 키패드 동작음이 들리지 않습니다.

### 휴대폰 잠금 기능 간편설정

▶ **☎** 을 길게 누르세요.



### 해제하려면

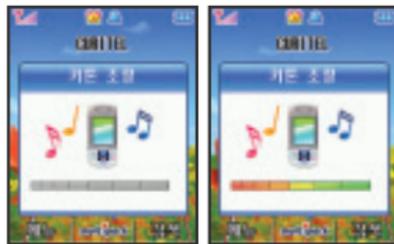
▶ **☎** 을 누른 후  
비밀번호 4자리를 입력하세요.

- 잠금기능이 해제됩니다.
- 잠금기능 설정 후엔 비밀번호를 입력해야만 전화를 사용할 수 있습니다.
- 초기비밀번호는 "0000" 입니다.

# 키톤 조절/문자, 음성메시지 확인

## 버튼 동작음의 크기를 조절하려면

▶ 좌측면의 **키톤** 또는 **키톤** 누를 때마다 버튼 동작음이 '크게/작게' 변경됩니다.



## 문자, 음성메시지 확인

▶ 받은 문자메시지, 음성메시지 확인은 **키톤** → **키톤** 누름  
메시지를 보내려면 **키톤** → **키톤** 누름



• 해당 버튼을 누르면 받은 메시지를 확인하거나 메시지를 보낼 수 있습니다.

# 한글 입력하기

## 큐리텔 한글

문자메시지나 전자우편, 전화부, 메모나 일정, 컨텐츠의 이름 등을 입력할 때 큐리텔 한글을 사용합니다.

예) 문자메시지 전송시 입력화면에서 '큐리텔 쌍'을 입력하려면

<b>키톤</b> 2번	<b>키톤</b> 2번	<b>키톤</b> 2번	<b>키톤</b> 2번	<b>키톤</b> 2번	<b>키톤</b> 2번	<b>키톤</b> 2번
ㄱ	ㅠ	ㄹ	ㅣ	ㅍ	ㅋ	ㄷ

<b>키톤</b> 방향키로 이동	<b>키톤</b> 3번	<b>키톤</b>	<b>키톤</b>
(띄어쓰기)	ㅈ	ㅊ	ㅇ



< 좌측 Side 버튼 >

위 버튼을 누를 때마다 **한글** → **숫자** → **영문 소문자** → **영문 대문자** 순으로

아래 버튼을 누르면 **특수문자** → **이메일** → **이모티콘** 순으로 변경됩니다.

• **키톤** 키로 특수문자를 앞 뒤로 이동할 수 있습니다.

## 입력한 글자 수정하기

- **입력한 글자를 지우려면**  
한 글자씩 삭제: **키톤** 짧게 누름  
전체 삭제: **키톤** 길게 누름
- **입력중 한칸을 띄우려면** **키톤** 우측버튼 눌러 이동
- **원하는 위치로 커서를 이동하려면** **키톤** 눌러 상하 좌우로 이동
- **문장 일부를 수정하려면** **키톤** 눌러 이동하여 수정하고자 하는 문자 뒤에 커서를 놓고 눌러 **키톤** 삭제한 후 새로운 문자를 입력
- **같은 문자를 동시에 이어서 쓰려고 할 때** "만남"이라는 문자를 입력할 때 "만"을 입력한 후 "남"의 "ㄴ"을 입력하려면 **키톤**의 우측버튼을 눌러 커서를 옆으로 이동한 후 입력하거나 잠시 기다린 후 커서가 옆으로 이동한 후(3초후) 입력

# 숫자/영문 입력하기

## 숫자 입력하기

1. 문자 입력에서 (좌측Side 버튼)눌러 숫자 상태로 전환합니다.



숫자모드가 선택됩니다.

## 영문 입력하기

1. 문자 입력에서 (좌측Side 버튼)눌러 영문 상태로 전환합니다.



영문 대문자모드가 선택됩니다.

2. 해당 영문이 표시된 버튼을 화면에 표시될 때까지 반복해서 누르면 됩니다.

→ R은 두번  
→ F는 세번

- 숫자 \*0은 을 한번만 누르세요.
- : 반복해서 누르면 특수기호로 변환됩니다.

## 영문 입력 예

\*CURTEL\*을 입력한다면

- 세번 → C
- 두번 → U
- 두번 → R
- 세번 → I
- 한번 → T
- 두번 → E
- 세번 → L

# 특수문자/기호 입력하기

▶ 문자입력 화면에서 (좌측Side 버튼) 누르면 특수문자/이모티콘 보조 화면이 표시됩니다.

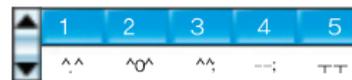
## 특수문자



## 이메일



## 이모티콘



## 알아두기

- 해당 번호를 누르면 특수문자 / 이메일 / 이모티콘이 입력됩니다.
- (좌측Side 버튼)를 짧게 누르면 특수문자 입력모드에서 나올 수 있습니다.
- 를 짧게 누르면 다음보조화면이 나오고, 를 짧게 누르면 이전 보조화면이 나옵니다.
- 를 길게 누르면 아래행으로 이동합니다.
- 기호를 사용하여 문자메시지를 보낼 경우, 상대방의 휴대폰 종류에 따라 동일한 모양으로 전송되지 않을 수 있습니다.



# 매직엔 이용하기

## 매직엔

- ▶ KTF의 유/무선 인터넷 서비스의 이름입니다.  
강력한 무선 네트워크와 이를 뒷받침하는 유선상의 다양한 콘텐츠를 함께 제공하는 유/무선 포탈 서비스로 지금까지와는 다른 기술, 다른 서비스를 제공해 드립니다.

## 이용요금

무선 매직엔 이용시 초고속 데이터망을 이용하는 휴대폰의 경우에는 전송되는 데이터량(킬로바이트)에 따라 요금이 부과되고, 중저속 데이터망을 이용하는 휴대폰의 경우에는 무선 인터넷 접속시점부터 종료시점까지의 시간을 기준으로 요금이 부과됩니다. (컨텐츠에 따라 KB(킬로바이트)요금 / 시간기준 요금 외에 서비스이용료가 별도 부과됩니다.)

# 매직엔 이용하기

## 매직엔 접속하려면

1.  를 누릅니다.
2.  를 이용하여 사용할 콘텐츠를 선택한 후  를 누릅니다.



- 이전화면으로 가려면  누릅니다.

## ❖ 브라우저 잠금기능

잠금상태에서 연동 기능시 일부 잠금 기능이 해제 될 수 있습니다.

- 브라우저 / 멀티태킹 가동할 수 있는 방법은 여러가지가 있습니다
  - 대기화면에서 단축키로
  - 메뉴에서 들어갈 수도 있고
  - 멀티태킹을 하다 브라우저가 가동되는 경우도 있습니다.
- 대기화면에서 단축키를 누를 경우는 비밀번호를 눌러야 합니다.

## 매직엔 사용하기

### 대기중에 인터넷 사이트 바로가기

대기화면에서 키패드를 이용해 원하는 사이트를 영문입력 후  누르면 곧바로 해당 사이트로 접속됩니다.

### 매직엔에 바로 접속하려면



입력 후  누릅니다.

### 대기중에 한글입력으로 인터넷 사이트 바로가기

대기화면에서  를 길게 누르면 검색창 → 사이트입력 후  를 누르면 바로 검색됩니다. (브라우저 구동)

## 매직엔 사용하기

### 매직엔 메일을 사용하려면

이 기능은 휴대폰을 이용해 이메일을 주고 받을 수 있는 기능으로 서비스 사업자에게 별도로 가입하셔야 사용할 수 있습니다.



1.  를 누릅니다. → 2.  를 이용하여 매직엔 메일을 선택한 후  를 누릅니다.
- 3. 이용을 원하는 항목을 선택 후  를 눌러 이용합니다.

- 수신된 메일을 확인하거나 메일보내기, 환경설정 등을 할 수 있습니다.

### MSN 무선 인터넷을 사용하려면



1.  를 누릅니다. → 2.  를 이용하여 MSN을 선택한 후  를 누릅니다.
- 3. 이용을 원하는 항목을 선택 후  를 눌러 이용합니다.

- 서비스 화면은 사업자 사정에 따라 달라질 수 있습니다.

# 매직엔 사용하기

## KT 모바일을 설정하려면

가입된 통신 사업자번호나 단말기 종류에 상관없이 언제든지 간편하게 접속하여 게임과 서비스를 즐길 수 있습니다.



1. [KT] 버튼을 누릅니다. → 2. [KT] 버튼을 이용하여 KT 모바일을 선택한 후 [OK] 버튼을 누릅니다.
- 3. 이용을 원하는 항목을 선택 후 [OK] 버튼을 눌러 이용합니다.

## 북마크에 저장된 주소를 사용하려면



1. [북마크] 버튼을 누릅니다. → 2. [북마크] 버튼을 이용하여 북마크를 선택한 후 [OK] 버튼을 누릅니다.
  - 3. 이용을 원하는 항목을 선택 후 [OK] 버튼을 눌러 이용합니다.
- [삭제] 버튼을 이용하여 삭제 및 편집을 할 수 있습니다.
  - 문자모드는 [문자모드] 버튼을 이용하여 변경이 가능합니다.

# 매직엔 사용하기

## URL 직접입력 (인터넷 주소 입력하려면)



1. [URL] 버튼을 누릅니다. → 2. [URL] 버튼을 이용하여 URL을 선택한 후 [OK] 버튼을 누릅니다.
- 3. 인터넷주소 입력 후 [OK] 버튼을 누릅니다. → 4. 입력한 주소로 접속합니다.

## 매직엔 옵션을 설정하려면



1. [옵션] 버튼을 누릅니다. → 2. [옵션] 버튼을 이용하여 옵션설정을 선택 후 [OK] 버튼을 누릅니다.
  - 3. 이용을 원하는 항목을 선택 후 [OK] 버튼을 눌러 편집 및 옵션을 설정합니다.
- 옵션설정 메뉴  
(프락시 서버, 이메일 서버, 고급 설정, 이미지보기 설정, 쿠키 설정, 마이홈 설정, 브라우저 정보)

## 마이메뉴 보기

사용자가 자주 쓰는 메뉴를 등록하여 편리하게 이용하실 수 있는 기능입니다.

마이메뉴를 보려면

1. 를 누르면 등록된 마이메뉴를 확인할 수 있습니다.
2. 해당 버튼을 누르거나 를 눌러 선택 후 를 누르면 마이메뉴에 저장된 기능이 바로 실행됩니다.

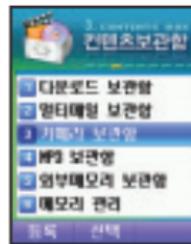


- 누르면 (1.아이폰변경 2.메뉴삭제 3.초기화)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 마이메뉴는 9개까지 설정할 수 있습니다.

## 마이메뉴 등록하기

'카메라보관함'을 마이메뉴에 등록하려면

1. 눌러 '컨텐츠보관함' 메뉴선택
2. '카메라보관함'에 선택바를 두고 누름
3. 등록하려면 누름



- 등록할 하위메뉴는 반드시 를 이용하여 선택하여야 합니다.
- 등록을 취소하려면 누르세요.

# 마이메뉴 등록하기

## 등록된 마이메뉴 아이콘 변경하기

1. 를 누른 후 이동할 항목선택 ➔ 2. 눌러 선택  
➔ 3. 눌러 원하는 아이콘을 원하는 위치로 이동 ➔ 4. 누름

## 등록된 마이메뉴 삭제하기

1. 를 누른 후 이동할 항목선택 ➔ 2. 누른 후 누름  
• 선택된 마이메뉴 한 가지만 삭제됩니다.

## 등록된 마이메뉴 초기화

1. 를 누른 후 이동할 항목선택 ➔ 2. 누른 후 누름  
• 모든 마이메뉴가 삭제됩니다.



굿타임 KTF	
고객센터/요금 조회	56
굿타임 이벤트	57
음성 부가서비스	58
KTF 멤버스카드	67
매직엔 TOP10	68
멀티팩 자료실 접속	69
매직엔 팝업	70

## 고객센터/요금조회

단말기를 통해 직접 무선 인터넷으로 연결하여 사용자의 요금조회 및 고객센터를 직접 이용할 수 있는 기능입니다.



1.  고객센터/요금조회를 선택합니다.



2.  를 눌러 무선인터넷 연결을 선택합니다.



3. 고객센터/요금조회 서비스를 이용합니다.

## 굿타임 이벤트

단말기를 통해 직접 무선 인터넷으로 연결하여 지금 진행중인 여러 종류의 KTF 이벤트에 참가, 또는 당첨여부를 알아볼 수 있는 기능입니다.



1.  굿타임 이벤트를 선택합니다.



2.  를 눌러 무선인터넷 연결을 선택합니다.



3. 굿타임 이벤트 서비스를 이용합니다.

## 음성 부가서비스-링투유 설정

전화를 건 사람이 일반통화 연결을 대신 수신자가 사전에 지정한 최선음악, 각종 효과음, 목소리 등의 음원을 청취할 수 있는 서비스입니다.

1. 음성 부가서비스를 선택합니다.



2. 링투유 설정을 선택합니다.



3. OK 버튼을 눌러 무선인터넷 연결을 선택합니다.



### 알아두기

- 링투유 서비스에 대한 궁금하신 사항이나 문의하실 내용이 있으실 경우 KTF 멤버스센터를 이용해 주십시오.
- 멤버스 센터를 이용하실 경우 KTF 휴대폰에서 국번없이114 혹은 1522를 누르시면 링투유 서비스에 대한 ARS 또는 상담원과 통화하실 수 있습니다.
- 링투유 서비스를 하지하시면 등록된 음원이 삭제되오니 유의하시기 바랍니다.

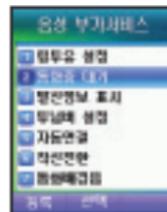
## 음성 부가서비스-통화중 대기

통화중 전화가 걸려오면 현재 통화중인 전화를 잠시 대기시키고 새로 걸려온 전화를 받을 수 있는 서비스입니다.

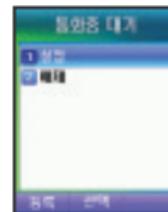
1. 음성 부가서비스를 선택합니다.



2. 통화중 대기를 선택합니다.



3. 통화중 대기 설정/해제를 선택 이용합니다.



### 알아두기

- 기능설정 후 통화중 다른 전화가 걸려 오면 뚜두~ 하는 신호음이 들립니다. 이때 통화버튼을 누르면 현 통화자는 잠시 대기상태가 되고 걸려온 전화를 받을 수 있으며 다시 한번 통화버튼을 누르면 기존 통화자와 통화가 가능합니다.

## 음성 부가서비스-발신정보 표시

전화를 걸 때 미리 설정한 자신의 이모티콘 / 문자 / 애칭 등을 받는사람의 휴대폰에 자동으로 표시하는 서비스입니다.



1. 음성 부가서비스를 선택합니다.



2. 발신정보표시를 선택합니다.



3. 내발신 정보/이모티콘 설정/내문자 설정/가입하기/서비스안내 중 선택하여 무선인터넷 연결합니다.

4.이용을 원하는 콘텐츠를 선택하여 저장합니다.



### 알아두기

- 그룹별 / 시간대별 / 요일별 / 기본으로 휴대폰에 표시하는 내용을 등록할 수 있습니다.

## 음성 부가서비스-투넘버 설정

하나의 KTF 휴대폰으로 기존 전화번호 외에 수신전용 번호가 최대 3개까지 등록이 가능하며 수시로 번호를 변경할 수 있는 서비스입니다.



1. 음성 부가서비스를 선택합니다.



2. 투넘버 설정을 선택합니다.



3.투넘버 설정/변경을 선택 이용합니다.



### 알아두기

- 현대의 휴대폰으로 최대 3개의 번호까지 별도의 전화번호를 기입 수 있습니다
- 수시로 전화번호를 변경할 수 있습니다
- 투넘버 번호가 단말기 창에 표시되어 상대방이 누른지 알 수 있습니다.
- 투넘버 수신시 벨소리를 구분하여 설정이 가능합니다.

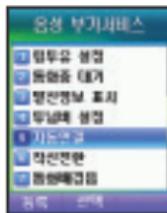
## 음성 부가서비스-자동연결

통화중이거나 전원이 꺼져 있을 때 등 전화를 받을 수 없는 상황에서 미리 지정한 다른 일반전화나 다른 휴대폰으로 자동으로 연결되는 서비스입니다.

1. 음성 부가서비스를 선택합니다.



2. 자동연결을 선택합니다.



3. 자동연결 설정/해제를 선택 이용합니다.



### 알아두기

- 연결희망번호는 반드시 지역번호 또는 식별번호가 포함되어야 합니다.
- 기능부여 / 해제는 반드시 통화가능지역에서 실행하시기 바랍니다

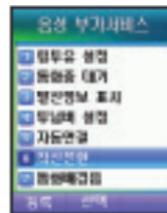
## 음성 부가서비스-착신전환

휴대폰의 상태와는 상관없이 걸려온 전화를 미리 지정한 일반전화나 휴대폰으로 곧바로 연결해 드리는 서비스입니다.

1. 음성 부가서비스를 선택합니다.



2. 착신전환을 선택합니다.



3. 착신전환 설정/해제를 선택 이용합니다.



### 알아두기

- 연결희망번호는 반드시 지역번호 또는 식별번호가 포함되어야 합니다.
- 기능부여 / 해제는 반드시 통화가능지역에서 실행하시기 바랍니다

## 음성 부가서비스-통화배경음

BGM서비스는 상대방과의 통화중 음악, 효과음 등의 배경음을 제공함으로써 통화대상자와의 개성있는 분위기를 제공하는 서비스입니다.

1. 음성 부가서비스를 선택합니다.



2. 통화배경음을 선택합니다.



3. 설정/가입하기/서비스안내를 선택 이용합니다.



### 알아두기

- 최대 3곡까지 설정가능 및 곡 변경 가능합니다.
- 배경음 통화중 단말기 키 번호를 눌러 음량조절 / 일시정지 / 재생 가능합니다.
- 발신자별로 지정된 음원송출 가능합니다.

## 음성 부가서비스-음성사서함

음성메시지를 언제나 편리한 시간에 확인할 수 있는 서비스입니다.

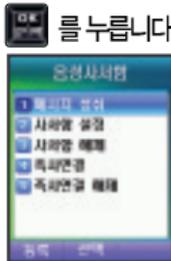
1. 음성 부가서비스를 선택합니다.



2. 음성사서함을 선택합니다.



3. 서비스 목록을 선택한 후 [OK] 버튼을 누릅니다.



### 알아두기

- 메시지 청취 후 저장하지 않은 메시지는 그 이후 3일 동안 보관됩니다.
- 메세지 저장 후 7일 동안 보관됩니다. 메시지 미 청취시 3일간 보관됩니다.
- 메시지는 최대 20개까지 저장되며, 사서함이 가득 차 있다는 안내 멘트가 나오면 청취한 메시지는 삭제해 주셔야합니다.
- 음성 메시지 녹음 시간은 최대 3분입니다.
- 인사말 녹음 시간은 최대 1분입니다.

## 음성 부가서비스-부가서비스 편집



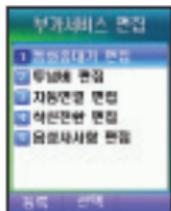
1. 음성 부가서비스를 선택합니다.



2. 부가서비스 편집을 선택합니다.



3. 편집할 서비스 목록을 선택한 후  를 누릅니다.



4. 편집할 내용을 입력 후  를 눌러 저장합니다.

## KTF 멤버스카드



1. KTF 멤버스카드를 선택합니다.



2.  를 눌러 무선 인터넷 연결을 선택합니다.



3. KTF 멤버스카드 서비스를 이용합니다.

### 알아두기

- 서비스에 접속하여 모바일카드 신청, 모바일카드 다운로드, 플라스틱카드 수령확인, 카드상태 변경, 카드사용내역 조회, 가맹점 조회 등의 서비스를 받을 수 있습니다.
- 모바일카드 - 휴대폰에 카드정보를 저장하여 사용하는 모바일카드로, 휴대폰에서 매직엔에 접속하신 후, 즉시 다운로드 받아 저장 후 계속 이용하실 수 있습니다.
- 편리한 다운로드 방법 : \*82 + 매직엔 버튼 또는 통화 버튼을 눌러주세요.

# 매직엔 TOP10



1. 매직엔 TOP10을 선택합니다.



2. 를 눌러 무선인터넷 연결을 선택합니다.



3. TOP10 서비스를 이용합니다.

# 멀티팩 자료실 접속



1. 멀티팩 자료실 접속을 선택합니다.



2. 를 눌러 무선인터넷 연결을 선택합니다.



3. 멀티팩 자료실 접속 서비스를 이용합니다.



### 알아두기

매직엔 멀티팩 서비스는 매직엔에서 제공하는 다운로드형 클러 멀티미디어 서비스입니다. 멀티미디어 환경이 갖추어진 휴대폰에서 다운로드 받은 서비스별 아이콘을 실행하면 무선 멀티미디어 콘텐츠를 바로 이용할 수 있는 그래픽 기반의 서비스입니다.

# 매직엔 팝업

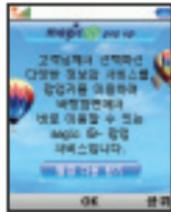
다운로드된 콘텐츠를 선택하여 바로 실행하거나 필요한 정보를 찾기 위해 몇 개씩되는 카테고리를 검색하지 않고 원하는 콘텐츠를 선택하여 다운로드 받을 수 있는 기능입니다.



1. 매직엔 팝업을 선택합니다.



2. 팝업 다운받기를 선택합니다.



3. 매직엔 팝업 서비스를 이용합니다.



### 알아두기

- 대기화면에서 를 눌러 매직엔 팝업으로 이동하여 팝업 다운받기를 실행할 수 있습니다

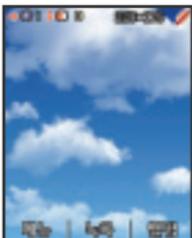


엔터테인먼트	
카메라	76
MP3	95
게임	101
콘텐츠 초보관함	
다운로드보관함	103
멀티메일보관함	106
카메라보관함	108
MP3 보관함	110
외부메모리 보관함	111
메모리관리	113



## 카메라/큐리동영상 기능버튼

사진 촬영시	버튼	기능
		사진촬영
		Zoom in/out
		노출조정
		사진촬영 메뉴
		앨범보기
		이전모드

큐리동영상 녹화시	버튼	기능
		녹화/정지
		Zoom in/out
		노출조정
		촬영 메뉴
		앨범보기
		이전모드

## 촬영 중 주의사항

- 줌 : 해상도에 따라서 다양한 줌 단계가 존재하고, 프리뷰 중에도 설정 가능합니다. (큐리동영상 녹화 중 Zoom / 밝기 설정은 불가능합니다)
- 배터리 : 녹화중에 배터리가 부족할 경우 녹화는 종료됩니다.
- 촬영 중에 배터리를 제거하게 되면 폰의 메모리에 문제가 발생할 수 있습니다.
- "저장공간이 부족하여 저장 실패 하였습니다."가 표시되면 할당된 저장공간을 전부 사용한 상태입니다. 필요없는 사진 / 콘텐츠를 삭제한 후 사용하세요.
- 사진을 찍을 때는 찍고자 하는 대상이 정지해 있는 것이 좋습니다. 카메라 센서가 노출을 자동으로 조절하는데 시간이 필요하기 때문입니다.
- 어두운 곳이나 흐린 날씨 등의 환경에서 잘 찍히지 않으니 맑은 날이나 밝은 곳에서 촬영해 주세요.
- 사진 촬영시 축광 및 정면태양광을 피하여주세요.
- 저조광으로 촬영시 타이밍에 의해 촬영시간이 길어질 수 있습니다.
- 사진 촬영시 흔들림 또는 기타 타이밍에 의해 캡처한 이미지가 흐리거나 초점이 맞지 않은 경우에는 다시 촬영해 주세요.
- Flash 촬영특성 : 카메라 특성상 주변 밝기 (어두운 장소) 및 피사체와의 간격 거리에 따라 사진촬영이 명확하지 않을 수 있습니다. (사람이나 동물 눈앞에서 촬영시 사력장계의 원인이 될 수 있으니 주의하세요)
- 사진 촬영시 촬영환경에 따라 저장되는 개수 및 저장공간이 달라질 수 있습니다.
- 메모리에 남아있는 저장공간이 저장할 용량보다 적을 경우 더 이상 촬영할 수 없습니다.
- 카메라는 충격에 약하므로 떨어뜨리지 않도록 주의하고, 기뻐 부드러운 천으로 카메라 렌즈를 닦아주세요. (특히 Flash를 자주 사용하시면 배터리 소모량이 더욱 많아집니다)
- 저장된 사진은 휴대폰 메뉴에서 배경화면으로 설정하여 사용할 수 있습니다.
- 메모리 저장공간이 3Mbyte 이하의 경우 동영상 촬영을 할 수 없습니다.
- 촬영한 동영상에 따라 화면 굵김 현상이 발생할 수 있습니다.
- 촬영메뉴에서 해상도 설정을 하면 카메라 종료 후 다시 들어가면 촬영환경 설정에 설정된 해상도로 복원됩니다. (촬영메뉴에서 해상도 설정하면 촬영 중일 경우만 값이 유지됩니다)
- 해상도는 default로 640x480으로 설정되어 있습니다. (동영상의 해상도는 220x176만 지원됩니다)
- 촬영메뉴에서 해상도 변경시는 연속촬영과 Zoom은 default로 복원됩니다. (사진촬영의 경우)
- 큐리동영상은 최대 20초까지 녹화 가능하며 화질 및 녹화상태에 따라 설정된 시간 이전에 종료될 수 있습니다.
- 녹화된 동영상은 멀티메일로 첨부 불가능합니다.

## 사진촬영 메뉴 설명

메뉴	세부 설정 및 아이콘 (빨간글씨는 기본값입니다)	기능설명
사진크기	220X176 / 320X240 / 640X480 / 800X600 / 1024X768 / 1280X960 / 1280X1024	사진의 사이즈를 설정
플래시	해제 / 켜짐 / 항상 켜짐	플래시의 OFF/ON을 설정
화질	고화질 / 중화질 / 저화질	사진의 화질을 설정
저장위치	내부 / 외부 메모리	저장할 위치를 설정
액자촬영	해제 / 1~20	촬영하면 테두리 꾸미기 설정
연속촬영	해제 / 5장 / 7장 / 9장	연속촬영의 횟수를 설정
W / B	자동 / 백열등 / 태양광 / 형광등	촬영된 사진에 빛 효과를 설정
특수효과	해제 / 세피아 / Cool / 안개 / 네가티브	사진의 컬러 효과를 설정
타이머	해제 / 5초 / 10초 / 15초	셀프타이머의 시간을 설정

※ 각 메뉴의 세부 설정은 휘발성(유지되지 않음)이므로 사진촬영 재진입시 기본 설정값으로 복원됩니다.

## 큐리동영상 메뉴 설명

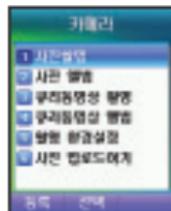
메뉴	세부 설정 및 아이콘 (빨간글씨는 기본값입니다)	기능설명
플래시	해제 / 켜짐 / 항상 켜짐	플래시의 OFF/ON을 설정
마이크	해제 / 설정	마이크를 설정
W / B	자동 / 백열등 / 태양광 / 형광등	촬영된 사진에 빛 효과를 설정
특수효과	해제 / 세피아 / Cool / 안개 / 네가티브	사진의 컬러 효과를 설정
자동저장	해제 / 설정	자동저장을 설정
시간설정	10초 / 20초	촬영시간을 설정
화질	저화질 / 중화질	사진의 화질을 설정

※ 시간설정 / 화질 / 자동저장 메뉴의 세부 설정은 촬영으로 재진입시 촬영환경설정에서 설정된 값으로 복원되지만 위의 세가지 메뉴를 제외한 나머지 메뉴의 세부설정은 휘발성이므로 큐리동영상 촬영 재진입시 기본 설정값으로 복원됩니다.

# 카메라-사진촬영

슬라이드를 올린 후 카메라 카를 길게 누르면 사진촬영 모드로 들어갑니다.

1. 사진촬영을 선택합니다.



2 원하는 화면을 만들어 촬영 후  를 눌러 저장 선택합니다.



- 촬영환경설정 메뉴에서 자동저장 설정시 사진이름은 자동부여되며, 저장완료 후 프리뷰 상태로 돌아옵니다.
- 메일 전송시 첨부된 사진은 앨범에 자동저장됩니다.

# 카메라-사진촬영

3. 사진이름, 저장위치를 결정한 후  를 눌러 저장을 완료합니다.

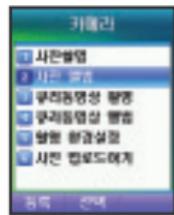


## 알아두기

- 저장되어 있는 사진의 실제크기와 다르게 보여질 수 있습니다. (화면크기의 최적화)
- 휴대폰의 사진 / 동영상은 별도로 보관하세요. (큐리텔 PC Sync 사용)
- 휴대폰의 사진 / 동영상은 사용자의 부주의 등의 여러가지 손상될 수 있고, 휴대폰을 수리할 경우 데이터가 완전히 지워질 수 있으니 중요한 데이터는 별도로 보관하여 주시기 바랍니다. 데이터유실로 인한 피해는 휴대폰 제조업체가 책임지지 않습니다

# 카메라-사진앨범

1. 사진앨범을 선택합니다.
2. 확인을 원하는 앨범을 선택한 후 를 누릅니다.
3. 앨범내 사진을 선택한 후 를 눌러 확인합니다.



- 를 눌러 파일을 목록으로 확인할 수 있습니다.
- 파일을 선택 / 해제 할 수 있습니다.
- 파일을 전체선택 / 전체해제 할 수 있습니다.
- 선택 파일이 없는 상태에서 를 눌러 (1.멀티메일첨부 2.매직엔꾸미기 3.삭제 4.전체삭제 5.앨범이동 6.파일명변경 7.화면설정 8.잠금 9.외부메모리로 복사)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 선택 파일이 있는 상태에서 를 눌러 (1.멀티메일첨부 2.삭제 3.전체삭제 4.앨범이동 5.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- PC sync, 매직엔으로 다운받은 파일의 경우 를 눌러 (1.멀티메일첨부 2.삭제 3.전체삭제 4.파일명변경 5.화면설정 6.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

# 카메라-사진앨범(메뉴)

사진 저장 후 앨범에서 메뉴 버튼을 눌러 사진을 편집할 수 있는 기능입니다.

## 1. 멀티메일 첨부



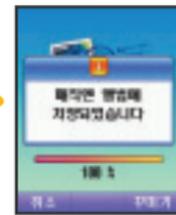
- 메일 내용을 입력합니다.
- 로 항목이동 후
- 수신자 번호를 입력합니다. 누름



- 메일 제목을 입력합니다.
- 를 눌러 수신 / 읽기확인을 설정합니다.
- 를 눌러 전송합니다.

## 2. 매직엔 꾸미기

사진을 업로드하여 사진꾸미기를 할 수 있습니다.



- 매직엔 "포토샷사진꾸미기"에 접속하여 사진을 꾸밉니다.

# 카메라-사진앨범(메뉴)

## 3. 삭제

현재 선택된 파일을 삭제합니다.



## 4. 전체삭제

모든 전체 파일을 삭제합니다.



## 5. 앨범이동

플래시 이동할 수 있습니다.



## 6. 파일명 변경

파일 이름을 변경합니다.



# 카메라-사진앨범(메뉴)

## 7. 화면설정

화면설정에 적용합니다.



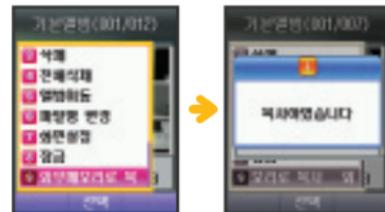
## 8. 잠금

파일이 삭제되지 않게 파일을 보호합니다.



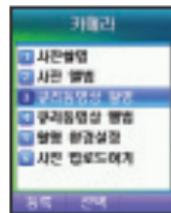
## 9. 외부메모리로 복사

- 1.해제 : 보호 해제
- 2.잠금 : 파일이 삭제되지 않게 파일을 보호합니다.
- 3.잠금 / 숨기기 : 보호 설정, 숨기기 설정 / 보호, 숨기기 해제 (비밀번호 입력)



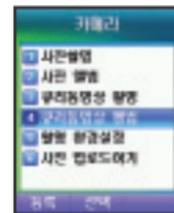
## 카메라-큐리동영상 촬영

1. 큐리동영상 촬영을 선택합니다.
2. 원하는 동영상을 촬영합니다.
3. 저장 선택합니다.



## 카메라-큐리동영상 앨범

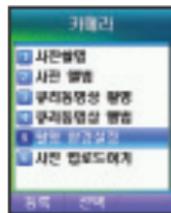
1. 큐리동영상 앨범을 선택합니다.
2. 원하는 동영상을 선택 후 를 눌러 확인합니다.



- 파일을 선택 / 해제 할 수 있습니다.
- 파일을 전체선택 / 전체해제 할 수 있습니다.
- 선택파일이 없을 경우 를 눌러 (1.삭제 2.전체삭제 3.파일명변경 4.화면설정 5.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 선택파일이 있을 경우 를 눌러 (1.삭제 2.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 카메라-촬영환경설정(카메라)

1.  촬영 환경설정을 선택합니다.



2.  카메라 설정을 선택합니다.



3.  로 각 항목을 선택한 후 설정을 선택합니다



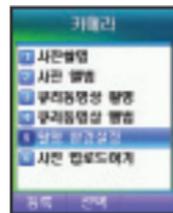
■ 설정메뉴

- 사진크기 - 220X176 / 320X240 / 640X480 / 800X600 / 1024X768 / 1280X960 / 1280X1024
- 화질 - 고화질 / 중화질 / 저화질
- 셔터 소리 - 찰칵 / 하나둘셋 / 김치 / 스미일 / 웃어요 / 카메라를 보세요
- 자동 저장 - 설정 / 해제
- 저장 위치 - 내부 / 외부메모리



## 카메라-촬영환경설정(큐리동영상)

1.  촬영 환경설정을 선택합니다.



1.  큐리동영상 설정을 선택합니다.



2.  로 각 항목을 선택한 후 설정을 선택합니다.



■ 설정메뉴

- 시간설정 - 10초 / 20초
- 화질 - 저화질 / 중화질
- 자동 저장 - 해제 / 설정



## 카메라-사진 업로드 하기(매직엔앨범전송)



1. 사진 업로드하기를 선택합니다.
2. 매직엔앨범전송을 선택합니다.
3. 업로드할 사진을 선택하여 를 눌러 전송합니다.

■ 여러사진을 선택해서 앨범에 전송할 수 있습니다.

## 카메라-사진 업로드 하기(포탈동호회전송)



1. 사진 업로드하기를 선택합니다.
2. 포탈동호회전송을 선택합니다.
3. 업로드할 사진을 선택하여 를 눌러 전송합니다.

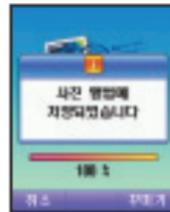
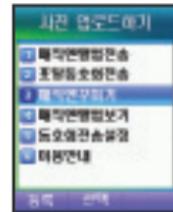
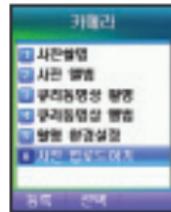
4. 동호회가 없을 경우 설정을 묻는 화면이 나오며 매직엔에 접속하여 설정을 결정합니다.

### **알아두기**

- 여러사진을 선택해서 등록된 동호회에 전송할 수 있습니다.
- 미리 가입한 동호회가 있어야 동호회로 전송할 수 있습니다.
- 자세한 내용은 이용안내를 참고하시기 바랍니다.

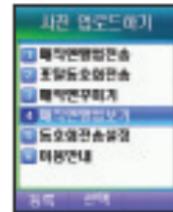
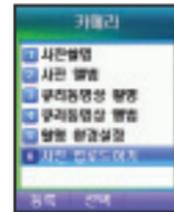
## 카메라-사진 업로드 하기(매직엔꾸미기)

1. 사진 업로드하기를 선택합니다.
2. 매직엔꾸미기를 선택합니다.
3. 꾸미기를 할 사진을 선택하여  를 눌러 전송합니다.



## 카메라-사진 업로드 하기(매직엔 앨범보기)

1. 사진 업로드하기를 선택합니다.
2. 매직엔앨범보기를 선택합니다.
3. 매직엔에 접속합니다.



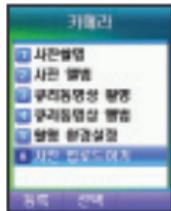
4. 매직엔에 접속이 되면 화면을 보고 원하는 항목을 선택하여 사용합니다.

## 카메라-사진 업로드 하기(동호회 전송설정)

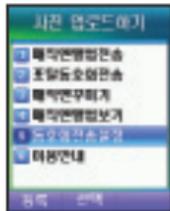
### 동호회 설정하기



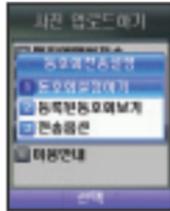
1. 사진 업로드하기를 선택합니다.



2. 동호회전송설정을 선택합니다.



3. 동호회설정하기를 선택합니다.



4. 매직엔에 접속이 되면 화면을 보고 원하는 항목을 선택하여 사용합니다.

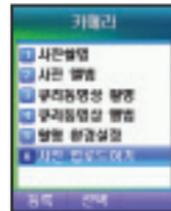


## 카메라-사진 업로드 하기(동호회 전송설정)

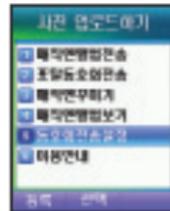
### 등록된 동호회보기



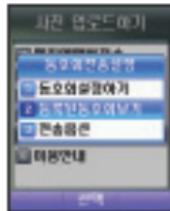
1. 사진 업로드하기를 선택합니다.



2. 동호회전송설정을 선택합니다.



3. 등록된 동호회보기를 선택합니다.



4. 전송받은 동호회 목록을 확인합니다.



### 알아두기

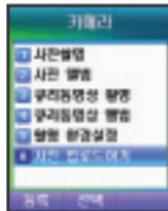
• 자세한 내용은 이용안내를 참조하세요

## 카메라-사진 업로드 하기(동호회 전송설정)

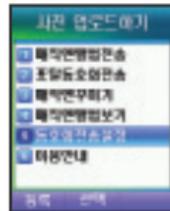
### 전송옵션



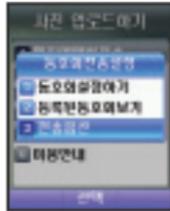
1. 사진 업로드하기를 선택합니다.



2. 동호회전송설정을 선택합니다.

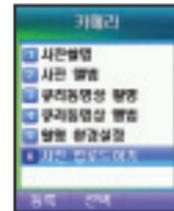


3. 전송옵션을 선택합니다.

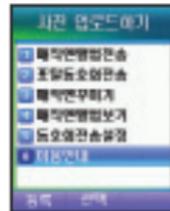


## 카메라-사진 업로드 하기(이용안내)

1. 사진 업로드하기를 선택합니다.



2. 이용안내를 선택합니다.



3. 내용을 확인합니다.



• 자세한 사항은 [www.magicn.com](http://www.magicn.com) 접속하여 참조하세요.

# MP3 플레이어 기능버튼

MP3 재생 화면



	재생목록 확인
	이전 트랙
	다음 트랙
	정지
	재생 / 일시정지

	MP3 메뉴
	재생방법 설정
	음량 조절
	이전 화면

# MP3-MP3 플레이어

매직맨에서 다운로드 받은 MP3파일은 MP3보관함에 저장됩니다.  
자세한 사항은 매직맨 홈페이지 (www.magicn.com)에 가입하신 후 확인바랍니다.



1. MP3 플레이어를 선택한 후  
재생 버튼을 누릅니다.

2. MP3가 재생됩니다.



- 재생 중 를 누르면 (1.보관함으로 가기 2.파일정보 보기 3.마리리스트 추가 4.메시지 보내기 5.자막보기 설정 6.벨소리설정 - MP3 별 경우의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 재생 중 슬라이드 닫음이 재생유지로 설정인 경우 슬라이드를 닫아도 플레이는 계속됩니다.

## MP3-MP3 사이트 접속

단축 Key 



1.  사이트 접속을 선택합니다.



2. 매직엔 MP3 사이트에 접속하여 필요한 MP3 파일을 다운로드합니다.



## MP3-MP3보관함

단축 Key 



1.  MP3 보관함을 선택합니다.



2. 보관된 MP3 파일을 확인합니다.



-  로 파일을 선택 / 해제 할 수 있습니다.
-  로 파일을 선택 / 해제 할 수 있습니다.
-  로 파일을 전체선택 / 전체해제 할 수 있습니다.
-  로 선택한 MP3를 재생합니다.
-  로 마이리스트 1, 2 외부메모리 보관함으로 이동할 수 있습니다. (MP3별은 이동할 수 없음)
- 선택 파일이 있는 상태에서  를 눌러 (1.선택재생 2.선택삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 선택 파일이 없는 상태에서  를 눌러 (1.삭제 2.파일명변경 3.파일정보 보기 4.정렬 5.보관장소이동 6.마이리스트추가 7.잠금 8.벨소리설정)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## MP3-MP3 메모리 정보

사용중인 메모리의 용량과 남은 용량을 확인할 수 있는 기능입니다.

단축 Key 



1.  MP3 메모리 정보를 선택합니다.



2.  로 내부, 외부 메모리정보를 확인합니다.



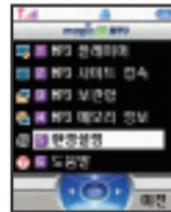
■  를 눌러 MP3 보관함으로 이동할 수 있습니다.

## MP3-환경설정

단축 Key 



1.  환경설정을 선택합니다.



2.  로 각 항목으로 이동 후 환경을 설정합니다.



- 반복설정: 해당곡 1회 / 해당곡 반복 / 전체곡 1회 / 전체곡 반복 / 무작위 재생
- HOLD : 해제 / 설정
- 재생중 착신설정: 즉시수신 / 수신거부
- 재생중 슬라이드 닫음: 재생 유지 / 재생 종료
- 화면설정: 기본 / 자연 / 우주 / 꽃 / 아쿠아
- 자막화면설정: 기본 / 가을 / 물결 / 우주 / 교실 / 교실2 / 도서실 / 실험실
- 외부키재생 : MP3 보관함 / 마이리스트 1 / 마이리스트 2

# MP3-도움말

단축 Key 



1.  도움말을 선택합니다.



2 각 아이콘 설명을 확인합니다.



- 해당곡 1번재생
- 해당곡 연속재생
- 전곡재생
- 전곡반복재생
- 무작위 재생
- 구간반복 시작설정
- 구간반복 끝설정
- 한구간 반복설정
- 반복 시작 설정키
- 반복 끝 설정키

# 게임

1.  홈인원을 선택합니다.

2 게임을 시작합니다.



## 알아두기

- 샷방향 이동 :   를 이용하여 방향을 조절합니다.
- 클럽 바꾸기 :   를 이용하여 클럽을 바꿉니다.
- 스윙 :  를 이용합니다.

# 게임

1. 구루구루 촉촉을 선택합니다. 2. 게임을 시작합니다.



### 알아두기

- 이동 : 를 이용하여 조절합니다.
- 회전 : 를 이용합니다.
- 낙하 : 를 이용합니다.

# 다운로드 보관함-그림 보관함

1. 그림 보관함을 확인합니다. 2. 저장되어 있는 콘텐츠를 확인합니다. 3. 를 눌러 이미지를 확인합니다.

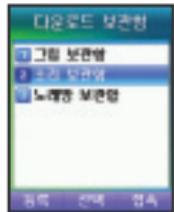


- 팝업창에서 를 누르면 매킨에 접속하여 그림 / 포토를 다운 받을 수 있습니다.
- 파일을 선택 / 해제 할 수 있습니다.
- 파일을 전체선택 / 전체해제 할 수 있습니다.
- 선택 파일이 없는 상태에서 를 눌러 (1.화면설정 2.삭제 3.전체삭제 4.파일명변경 5.정렬 6.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 선택 파일이 있는 상태에서 를 눌러 (1.삭제 2.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 이미지 확인 상태에서 를 눌러 (1.삭제 2.화면설정의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 다운로드 보관함-소리 보관함



1. 소리 보관함을 확인합니다.
2. 저장되어 있는 콘텐츠를 확인합니다.
3. 재생 버튼을 눌러 재생합니다.

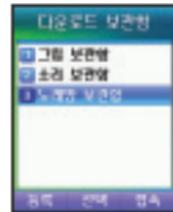


- 팝업창에서 재생 버튼을 누르면 매직엔에 접속하여 소리 콘텐츠를 다운 받을 수 있습니다.
- 파일을 선택 / 해제 할 수 있습니다.
- 파일을 전체선택 / 전체해제 할 수 있습니다.
- 선택 파일이 없는 상태에서 재생 버튼을 눌러 (1.벨소리 설정 2.삭제 3.전체삭제 4.파일명변경 5.정렬 6.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 선택 파일이 있는 상태에서 재생 버튼을 눌러 (1.삭제 2.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 다운로드 보관함-노래방 보관함



1. 노래방 보관함을 확인합니다.
2. 저장되어 있는 콘텐츠를 확인합니다.
3. 재생 버튼을 눌러 재생합니다.

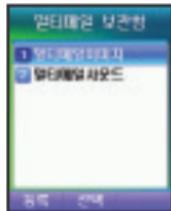


- 팝업창에서 재생 버튼을 누르면 매직엔에 접속하여 노래방 콘텐츠를 다운 받을 수 있습니다.
- 파일을 선택 / 해제 할 수 있습니다.
- 파일을 전체선택 / 전체해제 할 수 있습니다.
- 선택 파일이 없는 상태에서 재생 버튼을 눌러 (1.삭제 2.전체삭제 3.파일명변경 4.정렬 5.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 선택 파일이 있는 상태에서 재생 버튼을 눌러 (1.삭제 2.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 멀티메일 보관함-멀티메일 이미지



1. 멀티메일 이미지를 선택합니다.
2. 저장되어 있는 콘텐츠를 확인합니다.
3. 를 눌러 재생합니다.

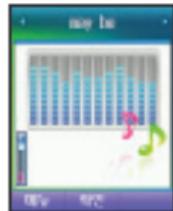
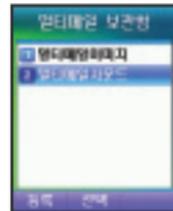


- 파일을 선택 / 해제 할 수 있습니다.
- 파일을 전체선택 / 전체해제 할 수 있습니다.
- 선택 파일이 없는 상태에서 를 눌러 (1.멀티메일첨부 2.삭제 3.파일명변경 4.정렬 5.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다. 콘텐츠에 따라 (6.화면설정이 표시 됩니다.
- 선택 파일이 있는 상태에서 를 눌러 (1.멀티메일첨부 2.삭제 3.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 멀티메일 보관함-멀티메일 사운드



1. 멀티메일 사운드를 선택합니다.
2. 저장되어 있는 사운드를 확인합니다.
3. 를 눌러 재생합니다.

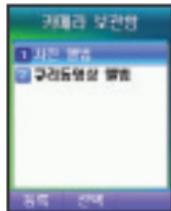


- 파일을 선택 / 해제 할 수 있습니다.
- 파일을 전체선택 / 전체해제 할 수 있습니다.
- 선택 파일이 없는 상태에서 를 눌러 (1.멀티메일첨부 2.삭제 3.파일명변경 4.정렬 5.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다. 콘텐츠에 따라 6.소리설정이 표시 됩니다.
- 선택 파일이 있는 상태에서 를 눌러 (1.멀티메일첨부 2.삭제 3.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 카메라 보관함-사진 앨범



1. 사진 앨범을 선택합니다.



2. 저장되어 있는 사진을 확인합니다.



3. 를 눌러 이미지를 재생합니다.

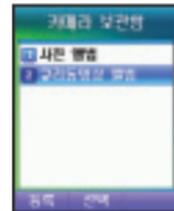


- 파일을 선택 / 해제 할 수 있습니다.
- 파일을 전체선택 / 전체해제 할 수 있습니다.
- 선택 파일이 없는 상태에서 를 눌러 (1.멀티메일첨부 2.매작앤꾸미기 3.삭제 4.전체삭제 5.정렬 6.파일명 변경 7.화면설정 8.잠금 9.외부메모리로 복사)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 선택 파일이 있는 상태에서 를 눌러 (1.멀티메일첨부 2.삭제 3.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- PC Sync, 매직펜으로 받은 사진의 경우 를 눌러 (1.멀티메일첨부 2.삭제 3.전체삭제 4.파일명변경 5.정렬 6.화면설정 7.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 를 눌러 사진 데이터를 업로드할 수 있습니다.

## 카메라 보관함-큐리동영상 앨범



1. 큐리동영상 앨범을 선택합니다.



2. 저장되어 있는 동영상을 확인합니다.



3. 를 눌러 이미지를 재생합니다.



- 파일을 선택 / 해제 할 수 있습니다.
- 파일을 전체선택 / 전체해제 할 수 있습니다.
- 선택 파일이 없는 상태에서 를 눌러 (1.삭제 2.전체삭제 3.파일명 변경 4.화면설정 5.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 선택 파일이 있는 상태에서 를 눌러 (1.삭제 2.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## MP3 보관함



1. 저장되어 있는 MP3를 확인합니다.



2.  를 눌러 이미지를 재생합니다.

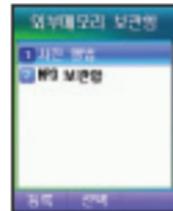


- 파일을 선택 / 해제 할 수 있습니다.
- 파일을 전체선택 / 전체해제 할 수 있습니다.
- 선택 파일이 없는 상태에서  를 눌러 (1.벨소리설정 - MP3벨 경우 2.삭제 3.전체삭제 4.파일명변경 5.정렬 6.잠금 7.외부메모리 이동)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 선택 파일이 있는 상태에서  를 눌러 (1.삭제 2.잠금)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
-  를 이용하여 매직엔 MP3관련 사이트에 접속합니다.

## 외부메모리 보관함-사진 앨범



1. 사진 앨범을 선택합니다.



2. 저장되어 있는 사진을 확인합니다.



3.  를 눌러 이미지를 재생합니다.

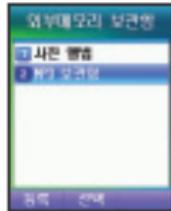


- 파일을 선택 / 해제 할 수 있습니다.
- 파일을 전체선택 / 전체해제 할 수 있습니다.
- 선택 파일이 없는 상태에서  를 눌러 (1.삭제 2.전체삭제 3.파일명 변경의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 선택 파일이 있는 상태에서  를 눌러 (1.삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 외부메모리 보관함-MP3 보관함



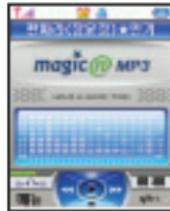
1. MP3 보관함을 선택합니다.



2 저장되어 있는 MP3를 확인합니다.



2 를 눌러 이미지를 재생합니다.

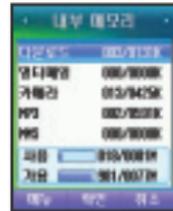


- 파일을 선택 / 해제 할 수 있습니다.
- 파일을 전체선택 / 전체해제 할 수 있습니다.
- 선택 파일이 없는 상태에서 를 눌러 (1.삭제 2.전체삭제 3.파일명 변경 4.정렬 5.내부메모리 이동의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 선택 파일이 있는 상태에서 를 눌러 (1.삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 메모리 관리-내부 메모리, 외부 메모리



1. 로 내부 메모리, 외부 메모리를 선택합니다.



2. 로 원하는 항목 보관함으로 이동하여 눌러 보관함 내용을 확인합니다.



- 사용중인 메모리의 양과 남은 용량을 보여줍니다.
- 사용: 전체 저장된 개수 / 전체 저장된 메모리 용량
- 가용: 전체 사용 가능한 개수 / 전체 사용 가능한 메모리 용량
- 를 누르면 선택한 보관함 파일을 전체삭제 할 수 있습니다.

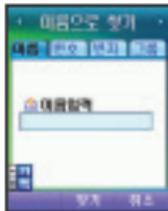


전화번호부	
전화번호 찾기	116
최근 통화기록	120
전화번호 등록	126
그룹 관리	128
자기전화번호	129
전화부 전체 삭제	130
소리설정	
벨소리 선택	131
벨/진동 선택	132
그룹별 설정	133
효과음설정	134
음량 조절	135
화면설정	
대기 화면 설정	136
기능 화면 설정	138
폰트 설정	139
조명 시간 설정	140
화면 밝기 설정	141

## 전화번호 찾기-이름으로 찾기

저장된 전화번호를 찾을 때 저장된 이름, 번호, 그룹목록으로 검색해서 찾는 기능입니다.

1.이름으로 찾기를 선택합니다.



2.이름 또는 첫 글자를 입력한 후 **[OK]** 를 누릅니다.



- 찾은 이름을 선택 후 **[OK]** 를 누르면 전화번호에 등록된 상세 내용을 수정할 수 있습니다.
- 입력란에 아무것도 입력하지 않은 상태에서 **[OK]** 를 누르면 전체목록이 보입니다.
- **[ESC]** 누르면 이름으로찾기, 번호로찾기, 번지로찾기, 그룹으로찾기 순으로 목록이 바뀝니다.
- 선택된 전화번호 화면에서 **[ESC]** 를 누르면 (1.멀티메일 2.삭제 3.전체목록삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 전화번호 찾기-번호로 찾기

1.번호로 찾기를 선택합니다.



2.전화번호를 입력한 후 **[OK]** 를 누릅니다.



- 입력한 번호가 포함되어 있는 이름이 모두 표시됩니다. (010을 입력하면 010이 포함된 모든 번호표시)
- 찾은 이름을 선택 후 **[OK]** 를 누르면 전화번호에 등록된 상세 내용을 수정할 수 있습니다.
- 입력란에 아무것도 입력하지 않은 상태에서 **[OK]** 를 누르면 전체목록이 보입니다.
- 선택된 전화번호 화면에서 **[ESC]** 를 누르면 (1.멀티메일 2.삭제 3.전체목록삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 전화번호 찾기-번지로 찾기



1. 번지로 찾기를 선택합니다.



2. 찾을 번지를 입력한 후 [OK]를 누릅니다.



- 입력한 번지로 부터 한 페이지 분량 (최대 6명)의 번호가 번지순서에 따라 표시됩니다.
- 찾은 이름을 선택 후 [OK]를 누르면 전화번호에 등록된 상세내용을 수정할 수 있습니다.
- 입력란에 아무것도 입력하지 않은 상태에서 [OK]를 누르면 전체목록이 보입니다.
- 선택된 전화번호 화면에서 [OK]를 누르면 (1.멀티메일 2.삭제 3.전체목록삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 전화번호 찾기-그룹으로 찾기



1. 그룹으로 찾기를 선택합니다.



2. [OK]를 눌러 찾을 그룹을 선택합니다.



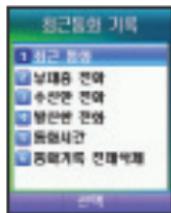
3. 선택된 그룹 목록에서 [OK]를 눌러 찾는 이름을 선택한 후 [OK]를 누르면 전화번호부에 등록된 내용을 볼 수 있습니다.

- 선택된 전화번호 화면에서 [OK]를 누르면 (1.멀티메일 2.삭제 3.전체목록삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 최근통화 기록-최근 통화

최근에 전화를 걸었던 번호, 받았던 번호, 부재중 수신번호가 각 30개까지 기억되어 있습니다.

1. 최근 통화를 선택합니다.



2. 최근 통화목록을 확인합니다.



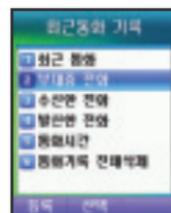
- 를 누르면 번호확인 및 자세한 시간정보 (통화시각 / 통화시간)를 확인 할 수 있습니다.
- 를 누르면 (1.멀티메일 2.삭제 3.전체목록삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 를 누르면 번호를 저장할 수 있습니다.
- 최근통화에서 를 누르면 전체 / 부재 / 수신 / 발신한 전화로 이동합니다.

### 알아두기

- 최근 받았던 번호와 부재중에 걸려온 번호표시는 발신자 정보표시서비스를 신청하여 사용중이거나 저장된 전화번호로 전화가 온 경우에만 번호가 화면에 표시됩니다.
- 통화기록 잠금설정이 설정된 경우에는 비밀번호 4자리를 눌러야 위 기능들을 사용할 수 있습니다.

## 최근통화 기록-부재중 전화

1. 부재중 전화를 선택합니다.



2. 부재중 통화목록을 확인합니다.



- 를 누르면 번호 확인 및 자세한 시간정보 (통화시각 / 통화시간)를 확인 할 수 있습니다.
- 를 누르면 (1.멀티메일 2.삭제 3.전체목록삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 를 누르면 번호를 저장할 수 있습니다.
- 최근통화에서 를 누르면 전체 / 부재 / 수신 / 발신한 전화로 이동합니다.

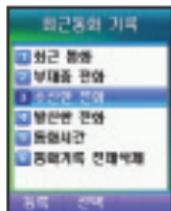
### 알아두기

- 최근 받았던 번호와 부재중에 걸려온 번호표시는 발신자 정보표시서비스를 신청하여 사용중이거나 저장된 전화번호로 전화가 온 경우에만번호가 화면에 표시됩니다.
- 통화기록 잠금설정이 설정된 경우에는 비밀번호 4자리를 눌러야 위 기능들을 사용할 수 있습니다.

## 최근통화 기록-수신한 전화

1. 수신한 전화를 선택합니다.

2. 수신 통화목록을 확인합니다.



- 를 누르면 번호 확인 및 자세한 시간정보 (통화시각 / 통화시간)를 확인 할 수 있습니다.
- 를 누르면 (1.멀티메일 2.삭제 3.전체목록삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 를 누르면 번호를 저장할 수 있습니다.
- 최근통화에서 를 누르면 전체 / 부재 / 수신 / 발신한 전화로 이동합니다.

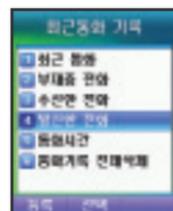
### 알아두기

- 최근 받았던 번호와 부재중에 걸려온 번호표시는 발신자 정보표시 서비스를 신청하여 사용중이거나 저장된 전화번호로 전화가 온 경우에만 번호가 화면에 표시됩니다.
- 통화기록 잠금설정이 설정된 경우에는 비밀번호 4자리를 눌러야 위 기능들을 사용할 수 있습니다.

## 최근통화 기록-발신한 전화

1. 발신한 전화를 선택합니다.

2. 발신 통화목록을 확인합니다.



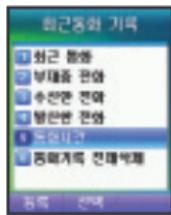
- 를 누르면 번호 확인 및 자세한 시간정보 (통화시각 / 통화시간)를 확인 할 수 있습니다.
- 를 누르면 (1.멀티메일 2.삭제 3.전체목록삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 를 누르면 번호를 저장할 수 있습니다.
- 최근통화에서 를 누르면 전체 / 부재 / 수신 / 발신한 전화로 이동합니다.

### 알아두기

- 최근 받았던 번호와 부재중에 걸려온 번호표시는 발신자 정보표시 서비스를 신청하여 사용중이거나 저장된 전화번호로 전화가 온 경우에만 번호가 화면에 표시됩니다.
- 통화기록 잠금설정이 설정된 경우에는 비밀번호 4자리를 눌러야 위 기능들을 사용할 수 있습니다.

## 최근통화 기록-통화시간

1. 통화시간을 선택합니다.



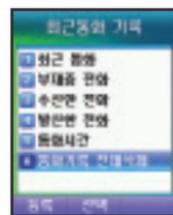
2. 통화시간을 확인합니다.



- 마지막통화, 발신전화, 수신전화, 총 통화시간을 확인할 수 있습니다.
- 를 누르면 (1.타이머초기화 2.전체타이머초기화)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 최근통화 기록-통화기록 전체삭제

1. 통화기록 전체 삭제를 선택합니다.



2. 삭제 여부를 결정하여 이용합니다.



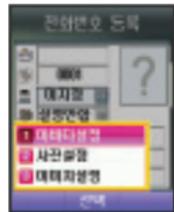
# 전화번호 등록

전화번호부에 2000명까지 등록 할 수 있으며, 전화번호부에 저장되는 데이터가 완전히 지워질 수 있으나 중요한 데이터는 별도로 보관하여 주시기 바랍니다.

1. 이름을 등록합니다.

2. 번지를 입력합니다.

3. 수신화면을 설정합니다.



- 문자종류는 **[?]** 를 눌러 선택합니다.
- 한글 기준 8자까지 입력 가능합니다.
- 빈 번지가 자동으로 표시됩니다.
- 임의 번호를 사용하려면 번지 4자리를 누르거나, **[0]** **[0]** 로 번지를 선택합니다.
- 아바타 / 사진 / 이미지 / 미지정 중에서 선택합니다. 설정을 원할 경우 **[?]** 를 눌러 (1.아바타설정 2.사진설정 3.이미지설정 4.미리보기)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 미리보기는 (수신화면 / 아바타 / 사진)이 설정된 경우에만 나타납니다.
- 설정한 사진 혹은 다운받은 이미지가 삭제되었을 경우 미지정으로 변경됩니다.

# 전화번호 등록

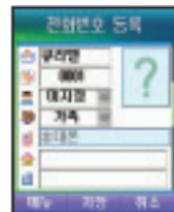
데이터 유실로 인한 피해는 휴대폰 제조업체가 책임지지 않습니다. (큐리텔 Sync사용)

4. 그룹을 지정합니다.

5. 전화번호를 입력합니다.

6. 벨소리를 지정합니다.

7. 메모 입력 후 **[?]** 를 눌러 저장합니다.



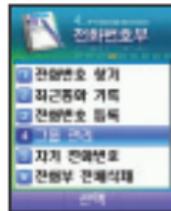
- 설정안함 / 가족 / 친구 / 직장 / 친척 / 동아리 / 기타 중에서 지정합니다.
- 핸드폰 / 집 / 사무실 / 팩스 / 이메일을 입력합니다.
- **[?]** **[?]** 를 이용하여 벨소리 종류를 선택합니다.

## 그룹 관리

등록 가능한 그룹의 수는 20개 입니다.



1. 그룹관리를 선택합니다.



2 등록된 그룹을 확인합니다



-  를 누르면 (1추가 2전체삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
  1. 추가: 기존의 그룹 외 새 그룹명을 입력한 후  를 누르면 됩니다.
  2. 전체삭제: 미지정 외 모든 그룹을 삭제합니다. 그룹내의 모든 전화번호의 정보는 미지정으로 이동됩니다.

## 자기 전화번호

1. 자기 전화번호를 선택합니다.



2. 전화번호를 확인합니다.



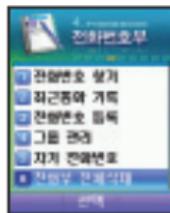
# 전화부 전체삭제

등록 가능한 그룹의 수는 20개 입니다.

1. 전화부 전체삭제를 선택합니다.



2. 비밀번호를 입력합니다.

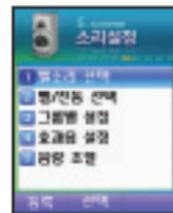


3. 삭제 여부를 결정합니다.

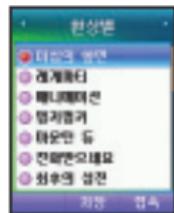


# 벨소리 선택

1. 벨소리 선택을 선택합니다.



1. 를 이용하여 멜로디 종류를 선택합니다.



3. 를 이용하여 벨소리를 선택 후 를 눌러 저장합니다.

- 멜로디 종류 (환상벨 / 고전벨 / 달콤벨 / 다운멜로디 1 / 다운멜로디 2 - 다운받은 멜로디가 있을 경우에만 표시)가 있습니다.
- 를 눌러 매킨에 접속하여 콘텐츠를 다운로드 받을 수 있습니다.
- 를 눌러 볼륨을 조절할 수 있습니다.

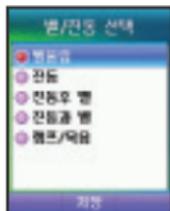
## 벨/진동 선택



1. 벨/진동 선택을 선택합니다.



2. 를 이용하여 벨/진동 종류를 선택합니다.



3. 선택 후 를 눌러 저장합니다.

- 자동응답 설정시 벨 / 진동 선택은 자동응답 설정이 적용됩니다.
- 에티켓 모드시 이어마이크를 삽입한 경우 벨소리가 이어마이크로 출력됩니다.

## 그룹벨 설정

가족, 친구, 직장 등 그룹에 설정된 번호의 벨소리를 다르게 지정하여 전화가 걸려오면 쉽게 구분할 수 있습니다.



1. 그룹벨 설정을 선택합니다.



2. 를 이용하여 그룹을 선택 후 를 누릅니다.



3. 를 이용하여 멜로디 종류를 선택합니다.



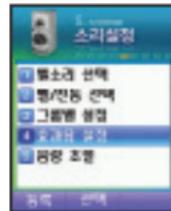
4. 를 이용하여 벨소리를 선택 후 를 눌러 저장합니다.

- call ID서비스를 받고 그룹벨이 지정되었더라도 개인벨이 우선하여 동작합니다.
- 그룹벨이 설정된 그룹에서 그룹벨을 해제하려면 그룹벨 설정에서 원하는 항목 선택 후 를 누르면 (1. 그룹벨 해제 2. 전체 그룹벨 해제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 그룹벨이 설정된 안 된 그룹에서 그룹벨을 해제하려면 그룹벨 설정에서 원하는 항목 선택 후 를 누르면 (1. 전체 그룹벨 해제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 효과음 설정



1. 효과음 설정을 선택합니다.



2. 를 이용하여 항목을 선택합니다.



3. 를 이용하여 설정을 한 후 를 눌러 저장합니다.



- 통화연결음: 통화연결시 나오는 멜로디 (발신시에만 소리가 남)
- 슬라이드음: 슬라이딩 때 나는 효과음
- 1분경고음: 통화시간이 1분이 경과 할 때마다 내는 경고음
- 시작 / 종료음: 전원을 켜고 끌때 효과음
- 통화중 킴음: 통화중 킴김 경보음
- 정각알림음: 한시간마다 메시징각을 알리는 음 (해제 / 주간 / 야간 / 전일)
- 팝업효과음: 팝업창 (확인음 / 삭제음 / 선택음 / 메뉴팝업음 / 경고음)이 뜰 때나는 효과음
- 커튼효과음: 카메라를 누를 때 나는 효과음 (커튼효과음 해제시 커튼소리가 나지 않습니다: 통화중은 예외 커튼레벨이 '0'이면 설정되어 있어도 커튼소리가 나지 않습니다)

## 음량 조절



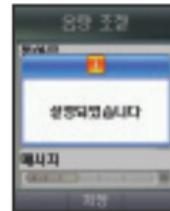
1. 음량 조절을 선택합니다.



2. 를 이용하여 항목을 선택합니다.



3. 를 이용하여 음량조절을 한 후 를 눌러 저장합니다.



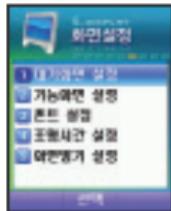
- 조절항목 - (통화음 / 착신벨 / 알림벨 / 메시지)

# 대기화면 설정

카메라 / 큐리동영상으로 찍은 사진, 동영상이나 다운받은 사진 및 이미지의 용량에 따라 그래픽이 휴대폰에 늦게 표시될 수 있습니다.



1. 대기화면 설정을 선택합니다.



- 전체모드에서 이름표시 가능
- [작은시계] / [큰시계] / [달력] / [나의아바타] / [친구아바타] / [커플아바타] 등이 선택됩니다.
- [기본배경] / [사진] / [다운로드그림] / [큐리동영상 카테고리]와 각 카테고리의 세부항목 이미지가 선택됩니다.
- 팝업서비스는 다운받은 위젯컨텐츠가 있을 때 가능합니다.

2. 모드를 설정합니다.



3. 배경을 설정합니다.



# 대기화면 설정

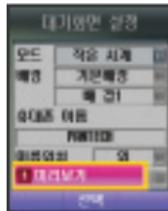
4. 휴대폰 이름을 설정합니다.



5. 이름표시를 설정합니다.



6. 폰트색상을 설정합니다.



- 휴대폰 이름 입력 시 [ ] 를 누를 때마다 문자모드가 변경됩니다.
- 휴대폰 이름에서 입력한 문자를 대기화면에 위 / 아래 / 표시안함을 설정할 수 있습니다. (달력모드시 이름표시 못함)
- 총 8개의 색상이 있습니다. (빨강색 / 주황색 / 노랑색 / 연두색 / 하늘색 / 파랑색 / 보라색 / 검정색)

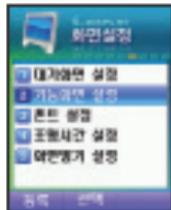
## 알아두기

- 대기화면 설정시 [ ] 를 누르면 미리보기를 할 수 있습니다.
- 미리보기 상태에서 [ ] 를 누르면 모드 / 카테고리 / 배경 / 이름위치 / 폰트색상 모드 변경이 가능하고 [ ] 를 누르면 모드별 세부항목을 변경할 수 있습니다.

# 기능화면 설정



1. 기능화면 설정을 선택합니다.



2. 를 이용하여 항목을 선택합니다.



3. 를 이용하여 설정을 한 후 를 눌러 저장합니다.



### 알아두기

- 를 누르면 미리보기가 가능합니다.
- 미리보기 상태에서 를 누르면 항목 변경이 가능하고 를 누르면 항목별 이미지를 변경할 수 있습니다.

# 폰트 설정



1. 폰트설정을 선택합니다.



2. 폰트를 사용자가 선택하여 를 눌러 저장합니다.



- 기본체, 어린왕자체, 마을체, 타이포체 등의 서체를 지원합니다. 사용자의 취향에 맞게 선택하여 사용할 수 있습니다.

## 조명시간 설정



1. 조명시간 설정을 선택합니다.



2. [오른쪽 방향] / [왼쪽 방향] 버튼을 이용하여 시간을 선택한 후 [확인] 버튼을 눌러 저장합니다.



- 조명시간은 10초 / 15초 / 20초 / 30초 / 항상켜짐 중에서 선택 가능합니다. (기본15초)
- 조명시간을 너무 길게 잡으면 배터리 소모가 많으므로 가급적 짧게 설정하여 사용하시는 것이 좋습니다.

## 화면밝기 설정



1. 화면밝기 설정을 선택합니다.



2. [오른쪽 방향] / [왼쪽 방향] 버튼을 이용하여 조절한 후 [확인] 버튼을 눌러 저장합니다.





전자수첩	
스케줄러	144
모닝콜	147
일람	149
D-Day	152
메모	153
시간표	157
관리기능	
전자사전	158
자동응답	162
비오리듬	165
계산기	166
세계시간	167
단위환산	168
스탐위치	170
휴대폰관리	
자동음성원기설정	171
잠금설정	172
언어/Language	173
휴대폰설정	174
투법서비스	178
내 휴대폰	179
설정값 초기화	180

## 스케줄러-일정보기



1. 찾자 하는 날짜를 선택한 후 **[DATE]** 를 누릅니다.



2. 일정 목록에서 원하는 일정을 선택 후 **[DATE]** 를 눌러 확인/편집 합니다.



- **[DATE]** 를 누르면 (1. 일정 등록 2. 총일정 목록 3. 일정별 목록 4. 오늘로 이동 5. 달력 검색 6. 일정 삭제 7. 일정전체삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- **[DATE]** 를 누르면 주별 → 일별 → 월별로 일정을 볼 수 있습니다.
- 주별 보기일 경우 **[DATE]** 를 누르면 (1. 일정 등록 2. 총일정목록 3. 일정별 목록 4. 오늘로 이동 5. 달력 검색 6. 일정 삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 일정 저장개수는 메모리가 허락하는 범위내에서 계속 저장 가능합니다.
- 하루의 일정이 여러개일 경우 첫 번째 등록된 일정의 내용만 보입니다.

## 스케줄러-일정 등록



1. 날짜를 선택 후 **[DATE]** 를 누릅니다.



2. **[DATE]** 일정 등록을 선택합니다.



3. 약속/할일/기념일 등록 중 선택하여 등록합니다.



4. **[DATE]** **[DATE]** 를 이용하여 항목을 선택하고 **[DATE]** **[DATE]** 를 이용하여 설정한 후 **[DATE]** 를 눌러 저장합니다.

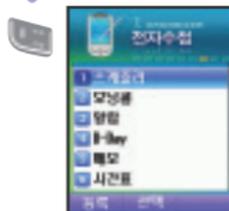
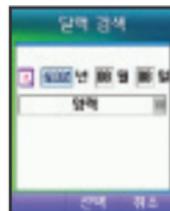


## 스케줄러-달력 검색

1. 스케줄러 화면에서  를 눌러  달력 검색을 선택합니다.



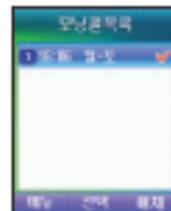
2. 양력/음력, 년, 월, 일을 입력한 후  를 누르면 확인할 수 있습니다.



## 모닝콜

모닝콜은 에티켓 기능 또는 전화벨 소리가 진동 및 무음(램프)으로 설정되어 있어도 설정된 시간에 멜로디가 울립니다.

1. 저장된 모닝콜이 없을 경우 바로 모닝콜입력 화면으로 이동됩니다.



2. 주, 시간, 알람, 알람간격, 멜로디, 메모를 입력합니다.



- 목록있을 경우  를 눌러 (1.등록 2.삭제 3.전체삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 목록에서  로 설정 / 해제 가능합니다.

- 주 기 : 매일, 월~금, 월~토, 사용지정 (사용지정은 메뉴키를 이용하여 필요한 요일을 선택할 수 있습니다.)
- 시 간 : 시간은 24시간 단위로 입력합니다.
- 알 람 : 알람 횟수를 선택합니다. (1회~5회)
- 알람간격 : 알람 간격을 선택합니다. (5분 / 10분 / 15분 / 20분)
- 멜 로 디 : 멜로디(벨소리)를 선택합니다. 반복(화이싱)을 설정하면 설정시간에 알람이 울린 후 설정에 따라 1 ~ 5회 울립니다.  
반복을 설정한 후에 알람이 울릴 때 종료키를 눌러 알람울림을 중지시키면 더 이상 반복해서 울리지 않게 됩니다.
- 메 모 : 간단한 메모를 입력합니다.

## 모닝콜-모닝콜목록 보기



1. 목록에서 를 누르면  
등록/삭제/전체삭제 할 수 있습니다.



2. 원하는 목록을 선택한 후  
 를 눌러 수정할 수 있습니다.



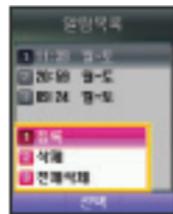
- 모닝콜은 최대 7개까지 입력 가능합니다.
- 목록에서 를 누르면 (1.등록 2.삭제 3.전체삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 알람-매일알람

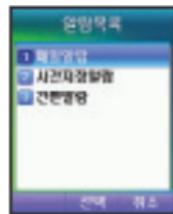
필요한 시간에 스케줄과 간단한 메모를 사용자에게 알려주는 기능으로, 사용방법은 모닝콜과 동일합니다.



1. 를 눌러 등록을  
선택합니다.



2. 매일 알람을  
선택합니다.

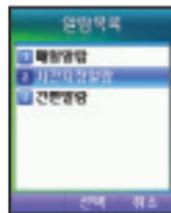


3. 주기, 시간, 알람, 알람간격, 음성읽기,  
멜로디, 메모를 입력합니다.



## 알람-시간지정알람

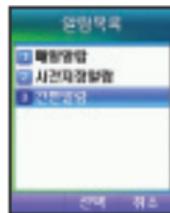
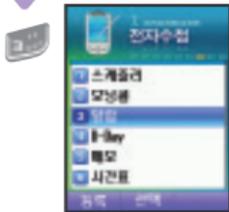
1.  를 눌러 등록을 선택합니다.
2.  시간지정알람을 선택합니다.
3. 날짜, 시간, 알람, 알람간격, 음성읽기, 멜로디, 메모를 입력합니다.



- 시간지정 알람은 주기항목 대신 날짜항목이 생깁니다.
  - 주 기 : 매일, 월~금, 월~토, 사용지정 (사용지정에는 메뉴키를 이용하여 필요한 요일을 선택할 수 있습니다.)
  - 시 간 : 시간은 24시간 단위로 입력 합니다.
  - 알 림 : 알람 횟수를 선택합니다. (1회~5회)
  - 알람간격 : 알람 간격을 선택합니다. (5분 / 10분 / 15분 / 20분)
  - 알람읽기 : 음성읽기 설정 / 해제를 선택합니다.
  - 멜 로 디 : 멜로디 벨소리를 선택합니다. 반복(회)이상을 설정하면 설정시간에 알람이 울린 후 설정에 따라 1 ~ 5회 울립니다. 반복을 설정한 후에 알람이 울릴 때 종료키를 눌러 알람 울림을 중지시키면 더 이상 반복해서 울리지 않습니다.
  - 메 모 : 간단한 메모를 입력합니다.
  - 최대 14개까지 입력가능합니다.

## 알람-간편알람

1.  를 눌러 등록을 선택합니다.
2.  간편알람을 선택하여 입력합니다.

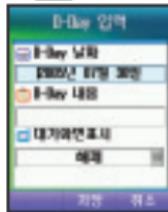


- 알람시간을 5분 후 / 10분 후 / 20분 후 / 30분 후 / 1시간 후 / 2시간 후 로 간편하게 설정할 수 있습니다.
- 최대 14개까지 입력가능합니다.
- 알람은 정상적으로 종료되었을 때 삭제됩니다.

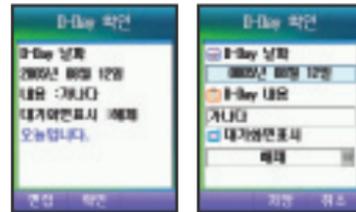
## D-Day



1. 날짜, 내용, 대기화면표시를 설정한 후 를 눌러 저장합니다.



2. 목록에서 를 누르면 확인 가능하며 를 눌러 수정할 수 있습니다.

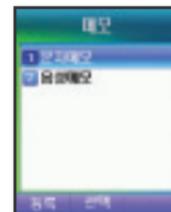


- D-Day 등록은 100개까지 저장 가능합니다.
- D-Day 목록 상태에서 를 누르면 (1.등록 2.삭제 3.전체삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

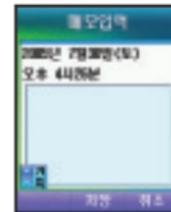
## 메모-문자메모



1. 메모를 선택합니다.



2. 메모를 입력후 를 눌러 저장합니다.



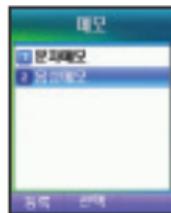
- 메모 등록은 20개까지 저장 가능합니다.
- 메모 목록 상태에서 를 누르면 (1.등록 2.삭제 3.전체삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.



## 메모-음성메모(사용량보기)



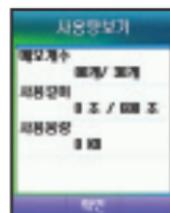
1. 음성메모를 선택합니다.



2. 사용량보기를 선택합니다.



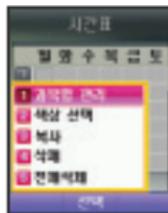
3. 사용량을 확인합니다.



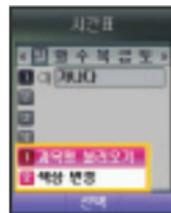
## 시간표 월~토요일 중에서 현재 요일 시간표 리스트를 보여줍니다.



1. [OK]를 눌러 편집합니다.



2. 각 요일과 시간항목에 필요한 과목을 입력한 후 [OK]를 눌러 저장합니다.



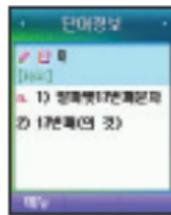
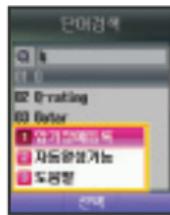
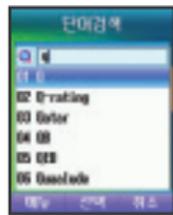
- [OK]를 누르면 (1.과목명 관리 2.색상 선택 3.복사 4.삭제 5.전체삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 과목명 입력시에 [OK]를 누르면 (1.과목명 불러오기 2.색상선택)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- [OK]를 누르면 요일별 / 전체보기를 할 수 있습니다.

## 전자사전-단어검색

1. 단어검색을 선택합니다.



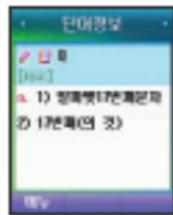
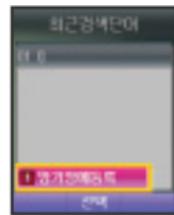
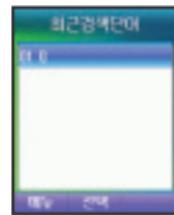
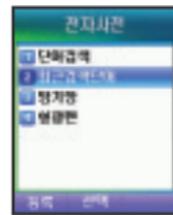
2. 검색할 단어를 입력한 후 를 누릅니다.



- 를 누르면 (1.암기장에 등록 2.자동완성 기능 3.도움말)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
  1. 암기장에 등록 : 단어를 암기장에 등록합니다.
  2. 자동완성 기능 : '안'을 입력할 경우 '안'로 시작하는 단어중 가장 처음 검색되는 단어 및 단어의 뜻을 보여줍니다. 자동완성 해지시 : '안'을 입력한 경우 '안'로 시작하는 단어의 리스트를 보여줍니다.
  3. 단어 검색에 대한 도움말을 볼 수 있습니다.
- 단어 혹은 철자의 일부를 입력하면 입력창 아래로 해당 단어들 이 표시됩니다.
- 일부 단어를 입력 후 를 눌러 찾으려 했던 단어를 선택하거나 찾으려는 단어를 입력하신 후 를 누르면 단어에 대한 설명을 볼 수 있습니다.
- 취소 / 팝업키를 누르면 다시 입력창으로 이동합니다.

## 전자사전-최근검색단어

1. 최근검색단어를 선택합니다. 2. 최근검색단어를 확인합니다.



- 를 누르면 (1.암기장에 등록의 기능을 이용할 수 있습니다.
- 를 눌러 찾으려 했던 단어를 선택한 후 를 누르면 단어에 대한 설명을 볼 수 있습니다.



# 전자사전-암기장

1. 암기장을 선택합니다. 2 암기장 단어를 확인합니다.



- 최대 25개까지 저장 가능합니다.
- 를 누르면 (1삭제 2전체삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 를 눌러 찾으려 했던 단어를 선택한 후 를 누르면 단어에 대한 설명을 볼 수 있습니다.

# 전자사전-형광펜

형광펜에는 5번 이상 검색된 단어가 자동으로 등록되도록 한 기능입니다.

1. 형광펜을 선택합니다. 2 형광펜 단어를 확인합니다.



- 를 누르면 (1암기장에 등록의 메뉴를 이용할 수 있습니다. (1암기장에 등록: 단어를 암기장에 등록합니다.)
- 를 눌러 찾으려 했던 단어를 선택한 후 를 누르면 단어에 대한 설명을 볼 수 있습니다.

## 자동응답-자동응답설정

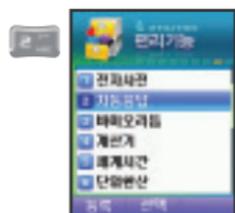
1.  자동응답설정을 선택합니다.



2.   를 이용하여 항목을 선택합니다.



3.   를 이용하여 설정을 한 후  를 눌러 저장합니다.

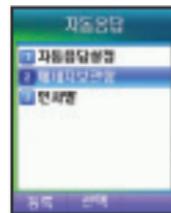


- 자동응답사용 : 해제 / 설정
- 자동응답종류 : 일반 / 회의중 / 수업중 / 운전중 / 사용자 1 / 사용자 2
- 벨울림선택 : 묵음 / 진동 / 벨1회
- 자동응답종류에 사용자 1 ~ 2는 사용자 녹음이 되어 있을 경우에만 메뉴에 표시됩니다. (인사말 목록에 기록이 되어져 있음)
- 자동응답설정하면 벨울림 선택에 따라 대기화면 아이콘이 설정됩니다. (벨 / 진동 선택시 아이콘보다 우선합니다.)
- 저장공간이 부족할 경우 자동응답설정이 해제로 변경됨.
- 자동응답 목록 개수 (30개 : 인사말, 음성메모 개수 포함)

## 자동응답-메시지보관함

상대방이 녹음한 메시지를 확인할 수 있습니다.

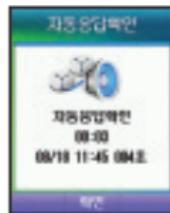
1.  메시지보관함을 선택합니다.



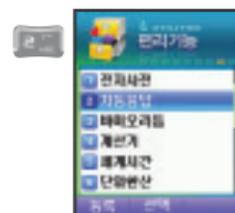
2. 자동응답메시지를 목록을 선택합니다.



3.  를 눌러 재생 확인합니다.



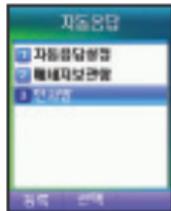
-  를 누르면 (1.삭제 2.전체삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.



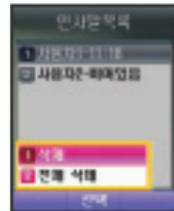
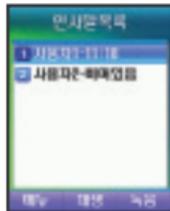
## 자동응답-인사말



1. 인사말을 선택합니다.



2 사용자 1, 2를 선택 후 를 눌러 안내에 따라 녹음완료 후 확인할 수 있습니다.

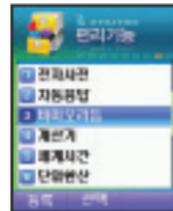


■ 를 누르면 (1.삭제 2.전체삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

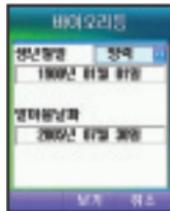
## 바이오리듬



1. 바이오리듬을 선택합니다.



2 각 항목에 맞게 입력한 후 를 누릅니다.



3. 바이오리듬을 확인합니다.

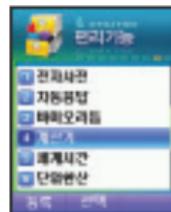


■ 를 이용하여 검색한 날 앞 / 뒤의 바이오리듬을 검색할 수 있습니다.

# 계산기

1. 계산기를 선택합니다.

2. 계산할 연산에 맞추어 입력합니다.



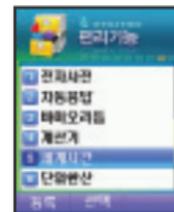
- : 더하기    ■ : 빼기
- : 곱하기    ■ : 나누기
- = : 를 누르면 최종결과가 표시됩니다.
- AC : 를 누르면 취소, 즉 0이 됩니다.
- 소수점 : 를 누르면 소수점이 입력됩니다.
- 지움 : 를 누르면 입력된 숫자가 삭제됩니다.

# 세계시간

1. 세계시간을 선택합니다.

2. 로 대륙을 선택 합니다.

3. 로 각 지역을 검색합니다.



4. 설정을 한 후 를 눌러 저장합니다.

## 단위환산-단위환산

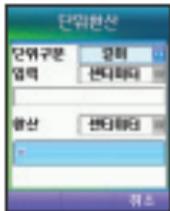
온도, 길이, 넓이, 무게, 부피를 여러종류의 단위로 환산 할 수 있는 기능입니다.



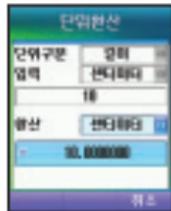
1. 단위환산을 선택합니다.



2. [ ] [ ] 로 필요한 단위를 선택합니다.



3. 값을 입력하면 자동으로 단위환산됩니다.

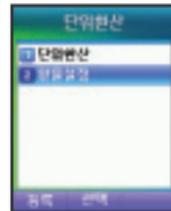


- 길이 → 질량 → 부피 → 넓이 → 온도 → 환율 순으로 선택합니다.
- [ ] 를 이용하여 소수점을 입력할 수 있습니다.
- 온도 환산시 [ ] 를 이용하여 음수를 입력할 수 있습니다.
- 계산할 단위를 [ ] [ ] 로 선택한 후 값을 입력합니다.
- 연고자 하는 값의 단위를 [ ] [ ] 로 선택합니다.

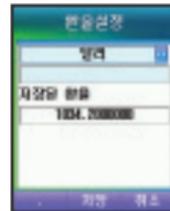
## 단위환산-환율설정



1. 환율설정을 선택합니다.



2. [ ] [ ] 로 필요한 환율 종류를 선택합니다.



3. 설정한 환율수치를 입력한 후 [ ] 를 눌러 저장합니다.

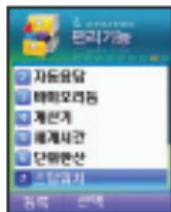
- [ ] 를 이용하여 소수점을 입력할 수 있습니다.

### 알아두기

• 달러환율 설정화면에서 [ ] 를 누르면 초기화 화면이 선택됩니다. 초기화를 원하면 [ ] 를 눌러 초기화합니다.

# 스탑워치

1. 스톱워치를 선택합니다.
2. 를 눌러 스톱워치를 실행합니다.

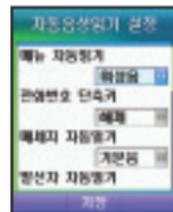


- : 시작, 재시작 기능
- : LAP TIME 저장 (10개 저장가능)기능
- : 정지, RESET 기능

# 자동음성읽기 설정

메뉴, 착신, 단축번호, 메시지 도착시 음성읽기를 해주는 기능입니다.

1. 를 이용하여 항목을 선택합니다.
2. 를 이용하여 설정을 한 후 를 눌러 저장합니다.



- 메뉴자동읽기 : 해제 / 여성음 / 아기음
- 전화번호단축 : 기본음 / 로봇트 / 앵커 / 동굴 / 공포 / 해제
- 메시지 자동읽기 : 기본음 / 로봇트 / 앵커 / 동굴 / 공포 / 해제
- 발신자 자동읽기 : 기본음 / 로봇트 / 앵커 / 동굴 / 공포 / 해제

## 알아두기

• 자동음성읽기가 설정되어 있어도 에터넷 모드, 영문모드 경우 자동음성읽기가 작동하지 않습니다.

# 잠금설정

1. 비밀번호를 입력합니다.

2. 를 이용하여 항목을 선택합니다.

3. 를 이용하여 설정을 한 후 를 눌러 저장합니다.

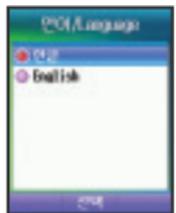


- 대기화면을 설정하면 : 대기화면에서 전화를 사용시 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 발신을 설정하면 : 전체-모든 전화발신금지 / 700-700 발신 금지 / 060-060 발신 금지
- 국제전화를 설정하면 : 국제전화 발신시 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 전화번호부를 설정하면 : 전화번호부 기능 사용시 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 통화기록을 설정하면 : 통화기록 기능 사용시 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 메시지를 설정하면 : 메시지의 모든 기능 사용시 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 스케줄러를 설정하면 : 전자수첩의 스케줄러 기능 사용시 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 카메라앨범을 설정하면 : 카메라의 카메라앨범과 다운로드의 사진보관함 기능 사용시 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 매직펜을 설정하면 : 매직펜 접속시 비밀번호를 입력해야 합니다.

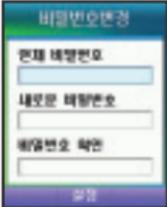
# 언어/Language

1. 언어/Language를 선택합니다.

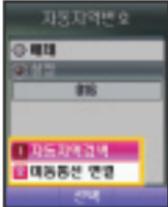
2. 한글/English 중 선택하여 를 눌러 저장합니다.



## 휴대폰 설정-비밀번호변경

1.  **비밀번호** 입력을 선택합니다. 
2. 기존 비밀번호 4자리입력 후  를 누릅니다. 
3. 변경할 비밀번호 4자리입력 후  를 누릅니다. 
4. 새로운 비밀번호를 비밀번호 확인란에 입력 후  를 누릅니다. 

## 휴대폰 설정-자동지역번호

1.  **자동지역번호**를 선택합니다. 
2. 해제/설정을 선택합니다.   

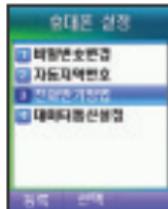
■  를 눌러 (1.자동지역검색 2.이동통신연결의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

1.자동 지역검색 : 지도에서 지역번호를 검색합니다.  
2.이동통신연결 : 이동통신 사업자번호를 선택합니다.

## 휴대폰 설정-전화받기방법



1. 전화받기방법을 선택합니다.



2. 수신할 수 있는 방법을 선택한 후 를 눌러 저장합니다.

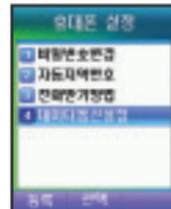


- 수신된 전화번호가 전화번호부에 등록된 경우 전화번호부에 등록된 이름으로 표시되며, 발신번호표시는 발신번호표시 서비스 가입자에 한해서만 사용 가능합니다.
- 발신자표시 서비스 신청시 설정 후 전화받기 방법을 선택하여 사용 가능합니다.
  - 바로 연결 : 걸려온 전화의 발신인 또는 발신번호를 확인한 후 슬라이드를 올려 전화를 받습니다. 슬라이드가 올라간 상태에서는 통화키를 눌러 전화를 받습니다.
  - 통화키 연결 : 걸려온 전화의 발신인 또는 발신번호를 확인한 후 통화키를 눌러 전화를 받습니다.
  - 모든키 연결 : 걸려온 전화의 발신인 또는 발신번호를 확인한 후 모든키를 눌러 전화를 받습니다.

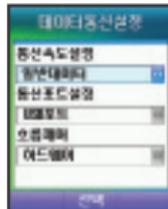
## 휴대폰 설정-데이터통신설정



1. 데이터통신설정을 선택합니다.



2. 를 이용하여 항목을 선택합니다.



3. 를 이용하여 설정을 한 후 를 눌러 저장합니다.

- 통신속도설정: 일반데이터, 고속데이터
- 통신포트설정: USB포트, Serial포트
- 흐름제어: 하드웨어, 소프트웨어

# 투넘버 서비스

1. 투넘버 서비스를 선택합니다.



2. 비밀번호를 입력합니다.



3. 각 번호와 벨소리를 선택  
입력한 후 **저장** 버튼을 눌러 저장합니다.



■ 삭제를 원할 경우 **삭제** 버튼을 눌러 삭제를 할 수 있습니다.



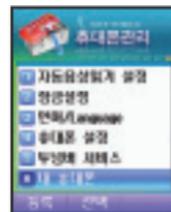
### 알아두기

- 서비스 사업자에게 신청하여 사용하는 기능으로 별도의 보조번호를 부여 받아 내 휴대폰에 등록하고 벨 / 멜로디를 별도로 설정하여야 하며 수신전용으로만 사용할 수 있습니다.
- 자세한 사항은 서비스사업자 KTF 016 - 1140 문의하시기 바랍니다.

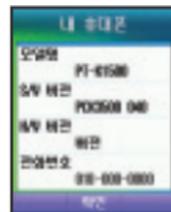
# 내 휴대폰

내 휴대폰의 버전을 확인할 수 있는 기능으로 참고로 알아주세요.

1. 내 휴대폰을 선택합니다.



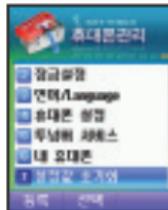
2. 내 휴대폰 정보를 확인합니다.



# 설정값 초기화



1. 설정값 초기화를 선택합니다.
2. 비밀번호를 입력합니다.
3. 초기화 여부를 선택합니다.

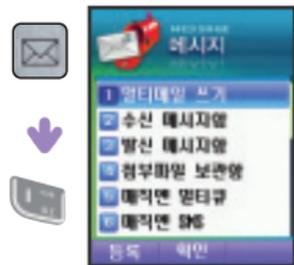


- 휴대폰이 초기상태가 되며 재시동이 됩니다.
- 휴대폰 구입 후 설정이나 등록, 변경했던 여러가지 기능들이 구입초기 상태로 돌아옵니다.
- 전화번호부에 저장된 번호삭제는 해당 메뉴에서 가능합니다. 통화목록(부재중, 수신, 발신)은 삭제됩니다.
- 다운로드 메뉴의 데이터는 삭제되지 않습니다.



메시지	
멀티메일쓰기	· 182
수신 메시지함	· 184
발신 메시지함	· 191
첨부파일보관함	· 196
매직엔 멀티큐	· 197
매직엔 SMS	· 202
메시지 환경설정	· 204
메시지 통신기록	· 205
수신/읽음 확인안내	· 206
메시지 전체삭제	· 207
문자나라 접속	· 208

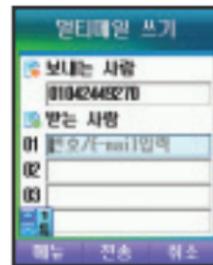
# 멀티메일 쓰기



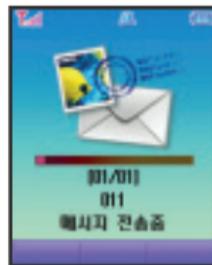
1. 내용을 입력한 후  
[OK] [ESC] 를 누릅니다.



2. 내 번호가 자동선택됩니다.  
받는 사람의 번호를 입력합니다.

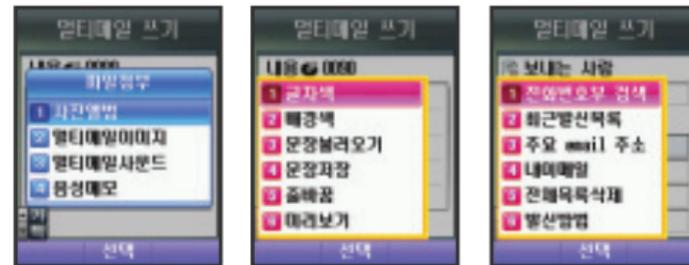


3. [OK] 를 눌러 전송합니다.



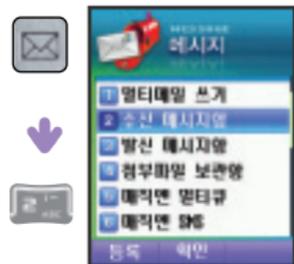
- 전송한 메시지는 설정에 따라 자동저장 혹은 선택저장을 하게됩니다.
- 전송실패 후 재전송하지 않는 경우에 해당 문자 메시지는 발신 보류함에 저장됩니다.
- 보낸 메시지는 40개까지 저장되며 40개가 넘으면 가장 오래된 메시지부터 지우고 저장됩니다.
- 각각의 메시지는 보호설정을 할 수 있으며 보호설정된 메시지는 삭제되지 않습니다.
- 저장된 모든 메시지가 보호설정되어 있으면 더 이상 메시지를 저장할 수 없게 됩니다. 이때는 보호설정된 메시지를 보호 해제하거나 메시지를 삭제하시면 저장할 수 있습니다.

# 멀티메일 쓰기

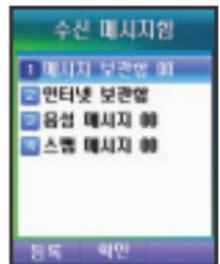


- 내용입력 시 [OK] 를 누르면 (1.사진앨범 2.멀티메일이미지 3.멀티메일사운드 4.음성메모)를 첨부할 수 있습니다.
- 내용입력 시 [ESC] 를 누르면 (1. 글자색 2.배경색 3.문장블러오기 4.문장저장 5.줄바꿈 6.미리보기)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 첨부 파일이 있는 메시지를 전송할 때는 수신확인/ 읽기확인을 설정해서 메시지를 전송할 수 있습니다. 상대방이 메시지를 수신하고 확인하면 확인메시지가 내 휴대폰으로 전송됩니다.
- 받는 사람입력시 [ESC] 를 누르면 (1.전화번호부 검색 2.최근발신목록 3.주요 e-mail 주소 4.내이메일 5.전체목록삭제 6.발신방법)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

# 수신 메시지함-메시지 보관함



1. 메시지 보관함을 선택합니다.

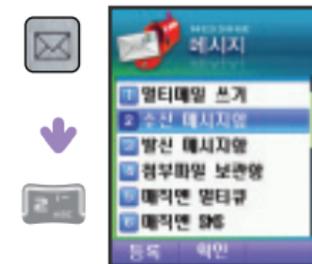


2. 수신된 메시지를 선택한 후 를 눌러 확인합니다.

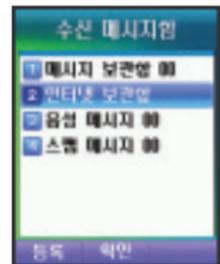


- 메시지가 수신됐을 때 로 확인할 경우 메시지는 확인한 메시지로 간주하여 수신함의 멀티메일의 개수는 증가하지 않습니다.
- 수신목록에서 를 누르면 (1.전달 2.번호저장 3.삭제 4.선택삭제 5.전체삭제 6.보호)의 메뉴를 이용할 수 있습니다. MMS의 경우 (1.전달 2.번호저장 3.첨부저장 4.첨부저장 후 재전송 5.삭제 6.선택삭제 7.전체삭제 8.보호)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 메시지 확인 중 를 누르면 (1.전달 2.번호저장 3.삭제 4.음성읽기 5.보호)의 메뉴를 사용할 수 있습니다. MMS의 경우 (1.전달 2.번호저장 3.첨부저장 4.첨부저장 후 재전송 5.삭제 6.보호)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 를 누르면 답장을 할 수 있습니다.

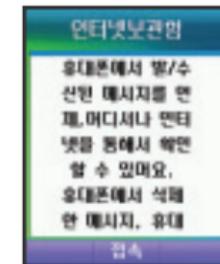
# 수신 메시지함-인터넷 보관함



1. 인터넷 보관함을 선택합니다.

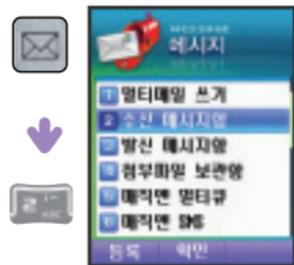


2. 인터넷에 접속하여 수신된 메시지를 확인합니다.

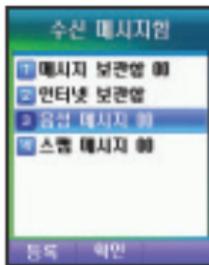


- 휴대폰에서 발신 / 수신된 메시지를 언제 어디서나 인터넷을 통해서 확인할 수 있습니다.
- 휴대폰에서 삭제한 메시지, 휴대폰이 오랫동안 꺼져서 받지 못한 메시지를 확인할 수 있고, 메시지 전송 후에 전달 상태를 확인할 수 있습니다.
- 서비스 가입 후 이용이 가능합니다. (자세한 서비스는 서비스사업자 KTF 016-114로 문의바랍니다.)

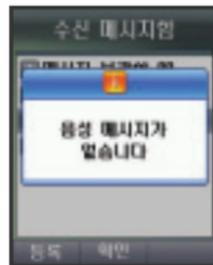
# 수신 메시지함-음성 메시지



1. 음성 메시지를 선택합니다.



2 수신된 음성메시지를 확인합니다.

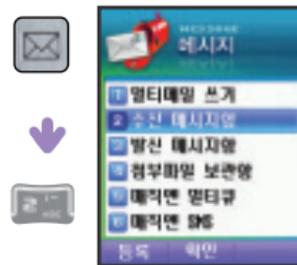


- 음성 메시지를 들어보려면 **OK** 버튼을 누르세요.
- 음성 안내에 따라 사서함 비밀번호 4자리를 입력하세요.
- 초기 비밀번호는 전화번호 끝 4자리입니다. 이후 동작은 음성안내에 따라 조작하세요.
- 호출번호를 남기지 않았을 경우는 통화키를 누르면 음성사서함으로 연결되지만, 호출번호를 남겼을 경우는 통화키를 누르면 호출번호로 연결됩니다.

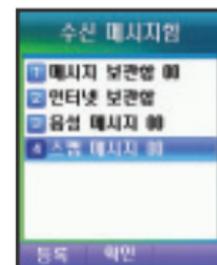
# 수신 메시지함-스팸 메시지(기능설정)

사용자가 미리 설정한 문구 (한글 2자이상 / 영문 4자이상)나 번호 (4 ~ 21 자리)를 통해 스팸메시지함에 따로 저장됩니다.

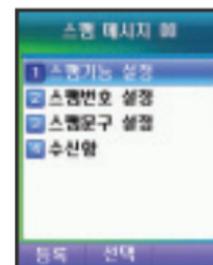
## 스팸기능 설정



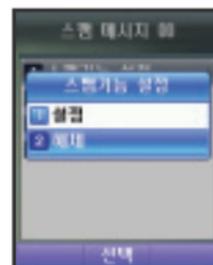
1. 스팸 메시지를 선택합니다.



2. 스팸기능 설정을 선택합니다.



3. 설정/해제를 선택한 후 **OK** 버튼을 눌러 저장합니다.

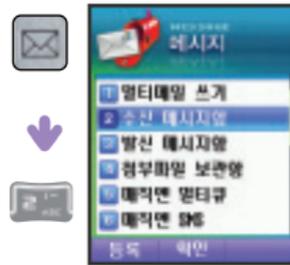


## 알아두기

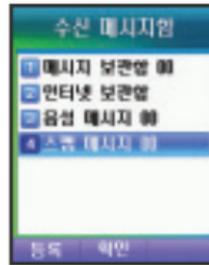
- 보낸사람의 번호가 등록된 번호를 포함하면 스팸 메시지 처리됩니다. (멀티메일메시지의 경우에도 보낸사람의 번호가 등록된 번호를 포함하면 스팸 메시지 처리됩니다)
- 등록된 단어를 포함한 메시지는 스팸 메시지 처리됩니다. (멀티메일메시지의 경우, 메시지의 제목부분이 등록된 단어를 포함하면 스팸 메시지 처리됩니다)

## 수신 메시지함-스팸 메시지(번호설정)

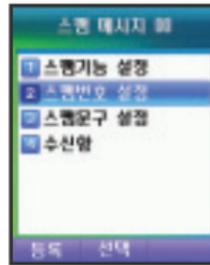
## 스팸번호 설정



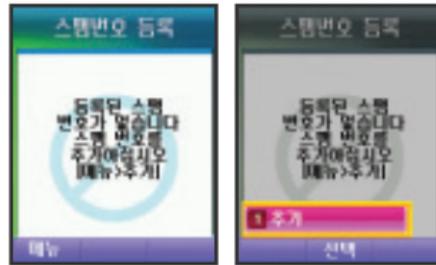
1. 스팸 메시지를 선택합니다.



2. 스팸번호 설정을 선택합니다.



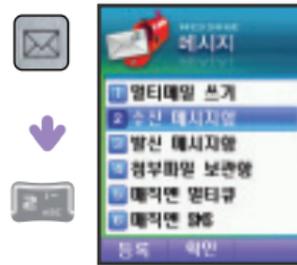
3. 를 눌러 추가를 선택합니다.



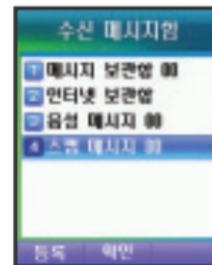
4. 스팸번호를 등록한 후 를 눌러 저장합니다.

## 수신 메시지함-스팸 메시지(문구설정)

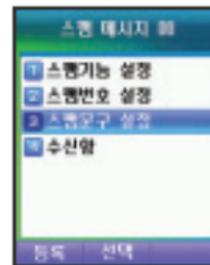
## 스팸문구 설정



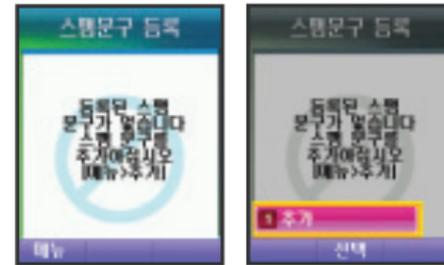
1. 스팸 메시지를 선택합니다.



2. 스팸문구 설정을 선택합니다.



3. 를 눌러 추가를 선택합니다.

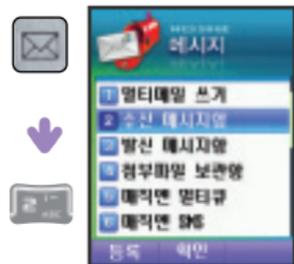


4. 스팸문구를 등록한 후 를 눌러 저장합니다.

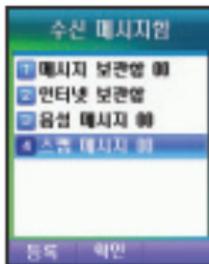
# 수신 메시지함-스팸 메시지(수신함)

# 발신 메시지함-메시지보관함

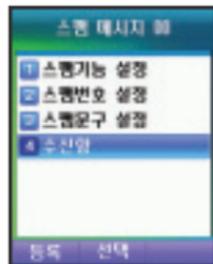
수신함



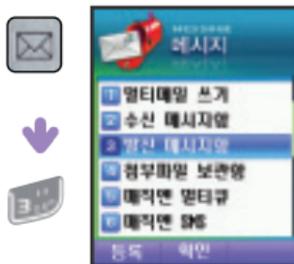
1. 스팸 메시지를 선택합니다.



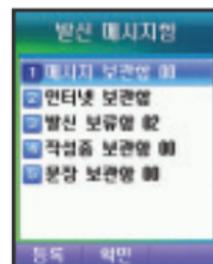
2. 수신함을 선택합니다.



3. 수신된 메시지를 선택한 후 OK 버튼을 눌러 확인합니다.



1. 메시지 보관함을 선택합니다.

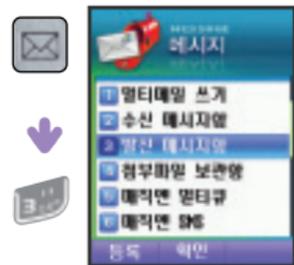


2. 발신한 메시지를 선택한 후 OK 버튼을 눌러 확인합니다.

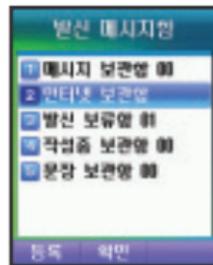


■ OK 버튼을 누르면 (1. 삭제 2. 전체삭제 3. 보호)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

# 발신 메시지함-인터넷보관함



1. 인터넷 보관함을 선택합니다.

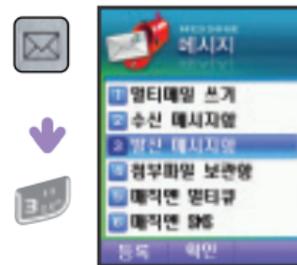


2 인터넷에 접속하여 발신된 메시지를 확인합니다.

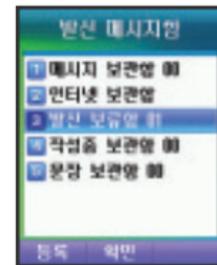


- 휴대폰에서 발신 / 수신된 메시지를 언제 어디서나 인터넷을 통해서 확인할 수 있습니다.
- 휴대폰에서 삭제한 메시지, 휴대폰이 오랫동안 꺼져서 받지 못한 메시지를 확인할 수 있고, 메시지 전송 후에 전달 상태를 확인 가능합니다.
- 서비스 가입 후 이용이 가능합니다. (자세한 서비스는 서비스 사업자 KTF 016-114로 문의바랍니다.)

# 발신 메시지함-발신 보류함



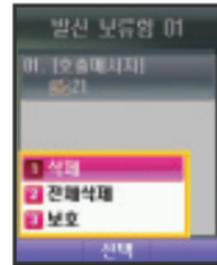
1. 발신 보류함을 선택합니다.



2 발신 보류된 메시지를 선택합니다.



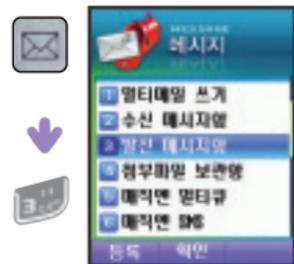
3. 메시지를 확인 후 삭제, 전송여부를 결정합니다.



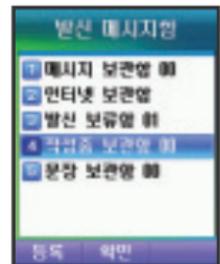
- [삭제] [전체삭제] [보호] 버튼을 누르면 (1.삭제 2.전체삭제 3.보호)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

# 발신 메시지함-작성중 보관함

메시지 작성중 전화가 수신되거나 메시지 작성이 중지된 메시지가 저장됩니다.



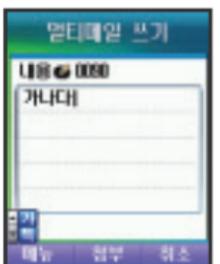
1. **4** 작성중 보관함을 선택합니다.



2. 작성중이던 메시지를 선택합니다.

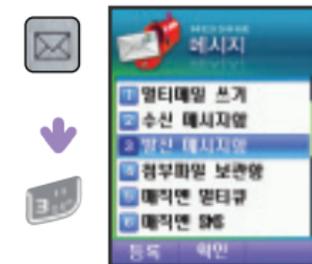


3. **OK** 를 눌러 메시지를 완성한 후 전송 여부를 결정합니다.

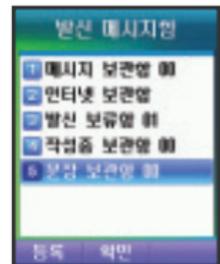


■ **☰** 를 누르면 (1.삭제 2.전체삭제 3.보호)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

# 발신 메시지함-문장 보관함



1. **5** 문장 보관함을 선택합니다.



2. 보관된 문장을 선택합니다.

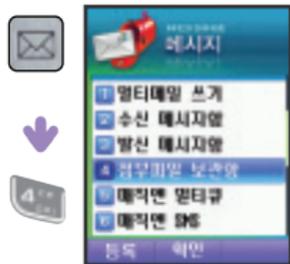


3. **☰** 를 눌러 메뉴를 이용할 수 있습니다.



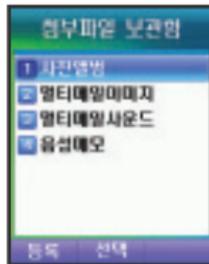
■ **☰** 를 누르면 (1.편집 2.추가 3.멀티메일쓰기 4.삭제 5.전체삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

## 첨부파일 보관함



1.원하는 항목을 선택하여

멀티메일전송 또는 삭제 합니다.



1. 사진앨범
2. 멀티메일 이미지
3. 멀티메일 사운드
4. 음성메모

■ 각 항목당  를 눌러 항목별 메뉴를 이용합니다.

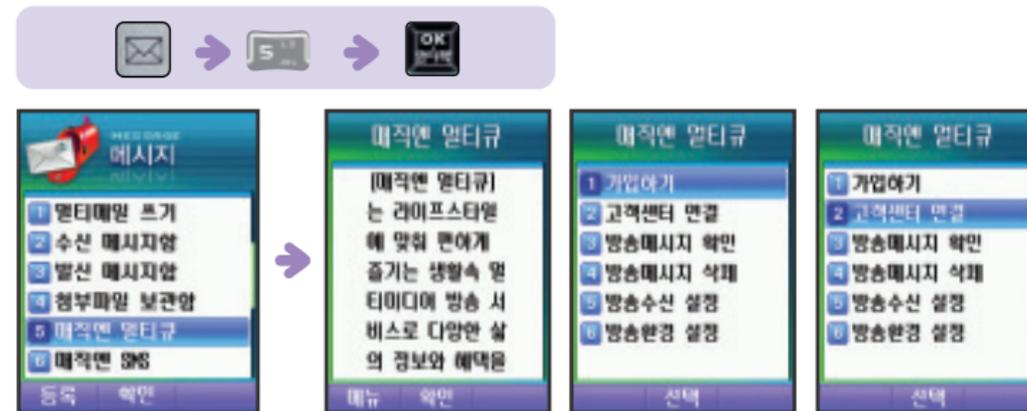
## 매직엔 멀티큐-가입하기/고객센터 연결

### ■ 매직엔 멀티큐

고객의 라이프스타일에 맞추어 원하는 정보를 휴대폰으로 편리하게 받아 볼 수 있는 생활속 멀티미디어 방송입니다.

자세한 내용은 매직엔 멀티큐에서 1.가입하기나, 2.고객센터에 연결하여 확인할 수 있습니다.

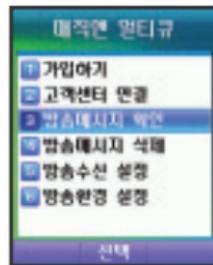
또한, 매직엔 홈페이지( <http://www.magicn.com>)의 홈 → 위치/ 라이프 → 정보/ 방송 → 매직엔 멀티큐에서도 관련내용을 확인하실 수 있습니다.



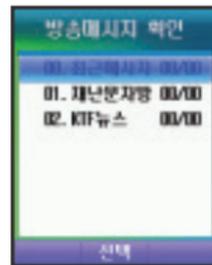
# 매직엔 멀티큐-방송메시지 확인



1. 방송메시지 확인을 선택합니다.

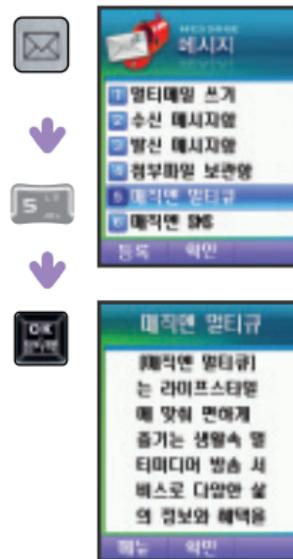


2 수신된 메시지를 를 눌러 확인합니다.

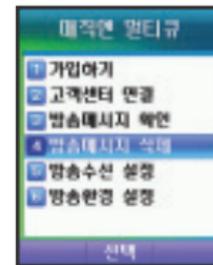


- 방송메시지 확인 메뉴에는 최근메시지함과 일반채널목록함이 있습니다.
- 새로운 방송메시지가 도착하면 이들의 저장함에 같이 저장됩니다.
- 최근메시지함에는 가장 최근에 도착한 메시지 순서대로 50개의 메시지까지 저장됩니다.
- 일반채널목록함에는 목록에 해당되는 메시지가 저장됩니다.
- 하나의 목록에는 10개의 메시지까지 저장되며, 일반채널목록으로 구성될 수 있는 목록 개수는 최대 30개까지 가능합니다.
- 만약 목록내에 10개 메시지가 있고 새로운 메시지가 도착하면, 목록내 가장 오래된 메시지가 자동삭제되고 새로운 메시지가 저장됩니다.
- 사용자는 메시지 자동삭제를 방지하기 위해 보호기능을 사용할 수 있습니다.

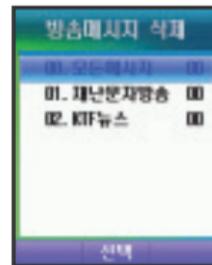
# 매직엔 멀티큐-방송메시지 삭제



1. 방송메시지 삭제를 선택합니다.

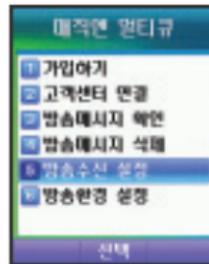
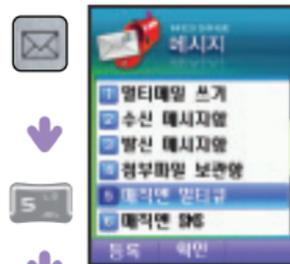


2 수신된 메시지를 선택한 후 삭제여부를 선택합니다.

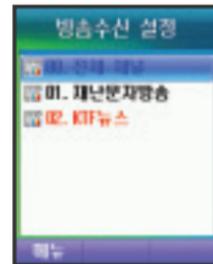


## 매직엔멀티큐-방송수신 설정

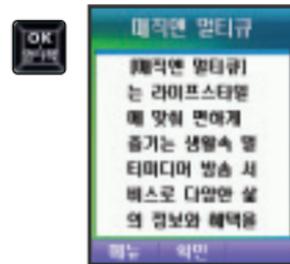
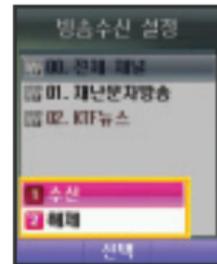
1.  방송수신 설정을 선택합니다.



2. 설정할 채널을 선택합니다.

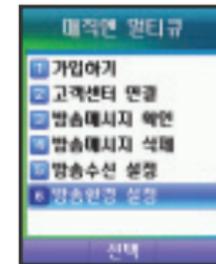
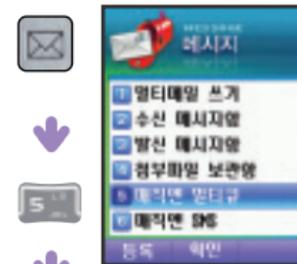


3.  를 눌러 수신/해제를 결정한 후  를 눌러 설정합니다.



## 매직엔 멀티큐-방송환경 설정

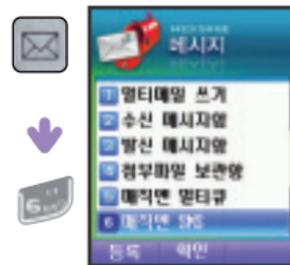
1.  방송환경 설정을 선택합니다.



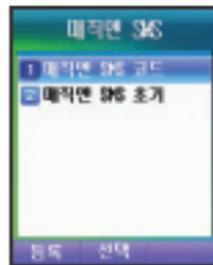
2. 각 항목을 설정을 결정한 후  를 눌러 저장합니다.



## 매직엔-매직엔 SMS 코드



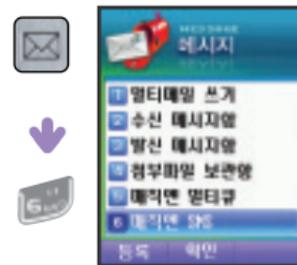
1. 매직엔 SMS 코드를 선택합니다.



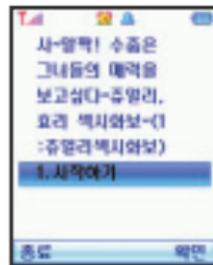
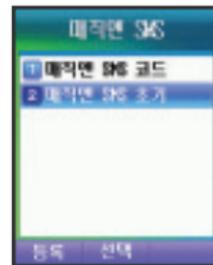
2. 접속코드를 입력한 후 로 접속합니다.



## 매직엔 SMS-매직엔 SMS 초기



1. 매직엔 SMS 초기를 선택합니다.



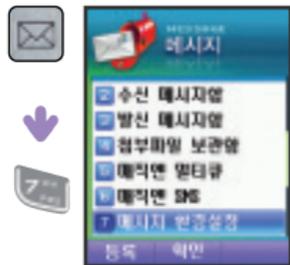
■ 매직엔 SMS에 접속하여 각종 기능을 사용할 수 있습니다.

■ 매직엔 SMS 메뉴

- ① 주얼리 섹시화보    ② 미팅/ 채팅
- ③ 벨소리/ 문자      ④ 성인 adult
- ⑤ 게임 Zone        ⑥ 연예/ 유머
- ⑦ 퀴즈/ 운세        ⑧ 증권/ 생활

※ 사업자의 서비스에 따라 SMS 메뉴는 변경될 수 있습니다.

# 메시지 환경설정

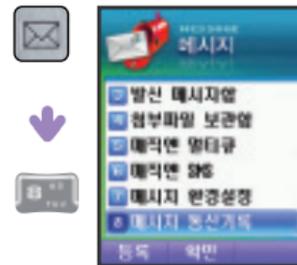


1. 각 항목을 설정한 후  를 눌러 저장합니다.



- 메시지 환경설정 메뉴
  1. 알림 방법 : 벨소리 / 진동 / 무음/램프
  2. 알림음 : 벨소리 1 / 벨소리 2 / 음성 / 멜로디
  3. 알림 횟수 : 한번만 / 2분마다 / 해제
  4. 내용 표시 : 내용표시 / 표시안함
  5. 보낸메시지 저장 : 자동저장 설정 / 자동저장 해제
  6. 전송속도 설정 : 일반 / 긴급 / 비상

# 메시지 통신기록



1. 메시지 통신기록을 확인합니다.

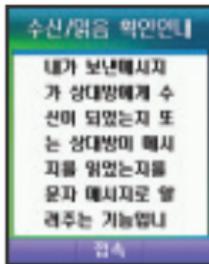
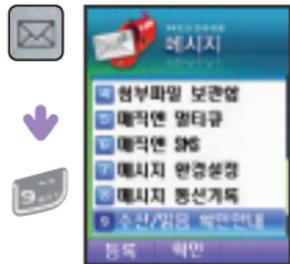


■  를 눌러 (1.수신삭제 2.발신삭제 3.모두삭제)의 메뉴를 이용할 수 있습니다.

# 수신/읽음 확인안내

내가 보낸 메시지가 상대방에게 수신이 되었는지 또는 상대방이 메시지를 읽었는지를 문자 메시지로 알려주는 서비스입니다.

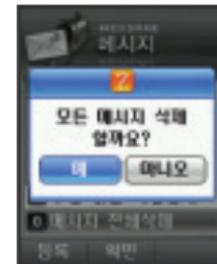
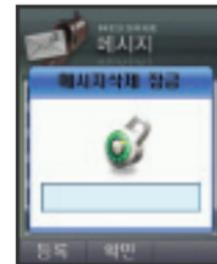
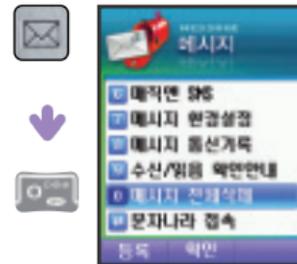
1.  를 눌러 매직엔에 접속하여 서비스를 확인합니다.



# 메시지 전체삭제

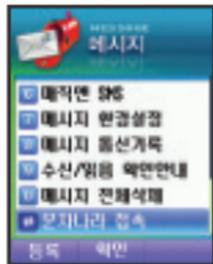
1. 비밀번호를 입력합니다.

2. 메시지 삭제 여부를 선택합니다.



# 문자나라 접속

1.   문자나라 접속을 선택합니다.



2. 매직엔 문자나라에 접속하여 서비스를 이용합니다.



PC Sync	210
USB 드라이브 설치방법	220
Self Upgrade	238
메모리 관련 정보	246
기능 요약표	248
고장 같다고 생각될 때	252
배터리 규격	254
배터리 충전 시간	255
안전을 위한 경고 및 주의사항(상세편)	256
전자파관련	257
운전중 휴대 폰 사용 관련	258
사용장소에 관하여	259
휴대 폰의 올바른 사용과 관리방법	260
전국 서비스센터	266
전국 자원 센터	268
기능 요약카드	269
For Foreigner(외국인을 위한 페이지)	271
제품규격 및 특성	282
폐 휴대폰 처리안내	283
제품보증서	285

# PC Sync

PC Sync는 휴대폰의 다양한 기능을 사용자가 더욱 편리하게 사용할 수 있도록 하기 위한 목적으로 제공되는 PC용 윈도우 프로그램입니다. 본 프로그램은 휴대폰과 PC가 데이터 케이블을 통해 통신 가능한 상태일 때 (휴대폰과 PC가 연결되어 있는 상태) 사용할 수 있으며, 폰 싱크 & 에디터와 미디어 파일 매니저 두 부분으로 구성되어 있습니다. 폰 싱크 & 에디터는 휴대폰의 개인정보 데이터(전화번호부, 문자, 스케줄)를 관리할 수 있는 기능을 미디어 파일 매니저는 멀티미디어 데이터 (멜로디 사진, 캐릭터)를 관리할 수 있는 기능을 제공합니다.

**!** 자세한 사용방법은 큐리텔 홈페이지([www.curitel.com](http://www.curitel.com))를 참조하세요. 버전에 따라 기능 및 인터페이스가 다를 수 있습니다. 사용자가 직접 변환한 MP3 파일은 지적재산권 책임이 사용자에게 있습니다. 따라서 무분별한 전송은 삼가해 주십시오.

## 프로그램 및 USB 설치방법

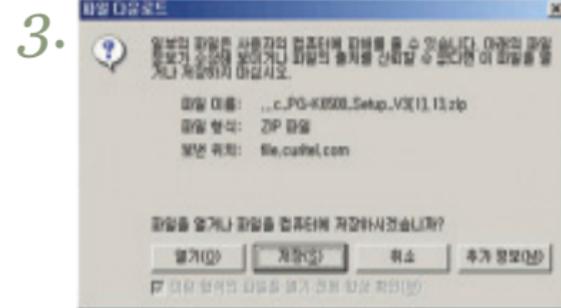
([www.curitel.com](http://www.curitel.com))에 접속하여 해당 휴대폰 모델의 PC Sync 프로그램을 다운로드받으시기 바랍니다.



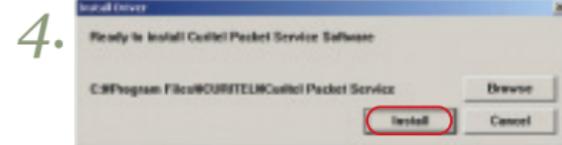
■ 큐리텔 사이트 (<http://www.curitel.com>)에 접속하여 HELP DESK 메뉴를 클릭합니다

- HELP DESK > 다운로드의 PC-Sync를 클릭합니다
  - 해당 모델에 PC Sync 버튼을 클릭 합니다. (다운로드를 하실 때는 다운로드 받고자하는 윈도우만 활성화시키고 다른 윈도우는 닫아둡니다 버튼을 누른 뒤 3번과 같은 창이 나타날때까지 기다립니다)

# PC Sync



- 저장버튼을 누릅니다. (위 화면은 모델에 따라 파일 이름이 달라질 수 있습니다)
  - 저장할 위치를 선택 후 저장이 완료되면 파일을 선택하고 압축을 풀어줍니다
  - 압축을 풀 후 실행 파일을 실행합니다

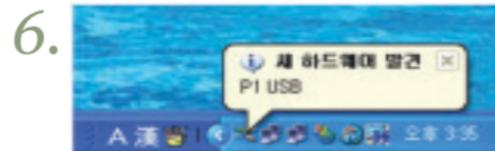


- 설치 진행도중 위와같이 USB Driver 설치 파일이 나타나며 install을 눌러 설치합니다

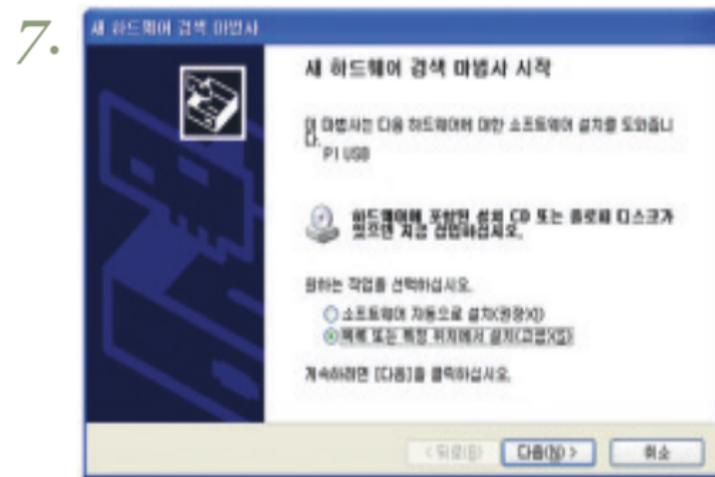


- 몇 초 후 위 화면이 나타나며 확인을 클릭 드라이버가 모두 설치되었음을 확인합니다.
  - USB Driver 설치가 완료되었다는 메시지가 뜨면 확인 버튼을 클릭하세요

# PC Sync

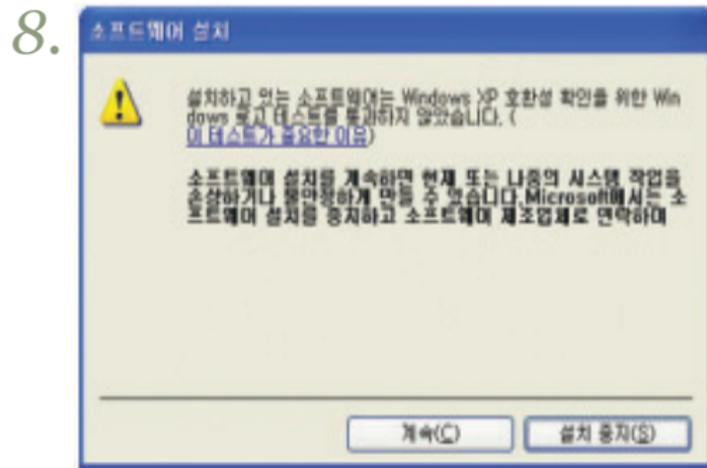


6. ■ USB Cable과 휴대폰을 연결합니다 새 하드웨어발견 화면이 오른쪽 하단에 나타납니다 하단 부분을 더블클릭합니다. (위 화면이 나타나지 않을 경우 11번으로 이동합니다)



7. ■ 위와 같이 새 하드웨어 검색 마법사가 나타납니다 이 때 두 번째 목록 또는 특정 위치에서 설치를 선택한 후 다음을 클릭합니다 (위 화면이 나타나지 않을 경우 11번으로 이동합니다) ■ 이 위치에 가장 적합한 드라이버 검색을 선택 후 아래 위치에는 C:\Program Files\CURTEL\Curitel Packet Service를 입력합니다.

# PC Sync

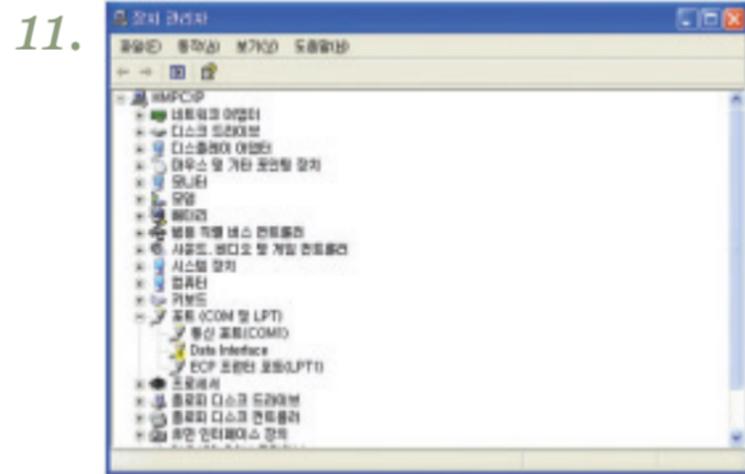


8. ■ 위치선택 후 다음 버튼을 누르면 새 하드웨어를 설치하기 위해 위와 같이 서명 확인을 하며 이는 마이크로소프트 서명 문의로 계속을 눌러 설치바랍니다. ■ 설치가 완료되면 마법사 완료가 나타납니다.

9. ■ 위의 설치과정이 끝나면 6번 화면이 1~2회 더 나타나게 되며, 6번~8번까지의 과정대로 설치하시면 됩니다. 6번부터 7번까지 반복바랍니다. (7번 위치 설정이 자동으로 설정되어 나타나지 않을 수 있습니다)

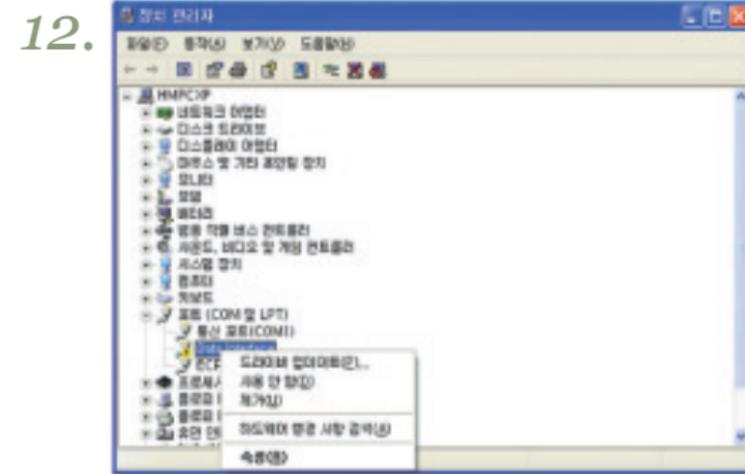
10. ■ 정상적으로 설치가 완료되면 시작버튼 > 제어판 > 시스템 > 하드웨어 > 장치관리자를 통해 아래와 같은 3가지 curitel 드라이버 확인이 가능합니다. (curitel packet service, curitel usb composite device, curitel packet service diagnostic serial port(wdm))  
 \* 모델에 따라 curitel packet service diagnostic serial port는 나타나지 않을 수 있으며 com4의 경우 숫자가 틀릴 수 있습니다.  
 \* 모뎀이 두개가 설치되어 있을 경우 큐리텔 모뎀을 제외한 나머지 모뎀을 사용안함으로 설정한 후 이용하시기 바랍니다

# PC Sync

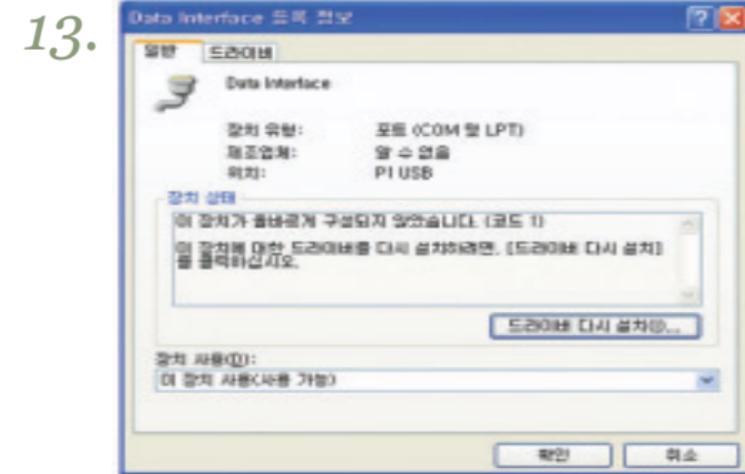


- XP 설치시 6번, 7번 같이 자동으로 화면이 나타나지 않을 경우 직접 내컴퓨터 > 시스템 > 하드웨어 > 장치관리자를 통해 설치가 실행되지 않은 드라이버를 선택 설치 바랍니다. 노란색 원에 ! 표가 나타나는 것은 설치가 정상적으로 되지 않은 부분으로 수동적으로 설치해 주셔야 합니다. 위 화면은 컴퓨터 환경마다 달라질 수가 있습니다 (위와 같은 화면이 나타나지 않을 경우 케이블과 휴대폰을 분리 후 다시 연결 바랍니다.)

# PC Sync



- 노란색 원에 ! 표가 나타나는 드라이버를 선택 마우스 오른쪽 버튼으로 등록정보속성을 확인합니다.



- 위와 같은 화면이 나타나며 드라이버 다시 설치를 선택합니다 (어떤 장치인가에 따라서 위 화면은 틀릴 수 있습니다)

14. ■ 7번부터 9번까지 실행합니다.  
■ 12, 16 번을 확인합니다.

# PC Sync

## 접속방법

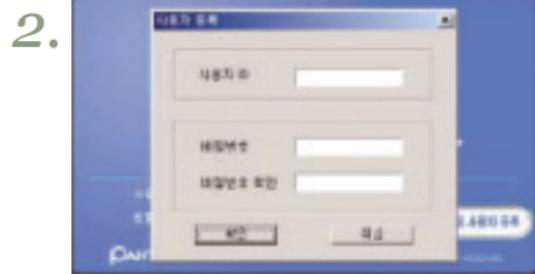
- PC Sync를 정상적으로 이용하려면, 우선 휴대폰과 PC가 통신 가능한 상태가 되어야 합니다. 휴대폰에서 다음과 같이 설정해 주십시오.

메뉴 → 휴대폰 관리 → 휴대폰 설정 → 데이터 통신 설정 → 통신 포트 설정 → USB포트  
 단말기 출하시 USB포트가 기본 설정되오니 위 설정 방법을 참고하시기 바랍니다.



1. 처음 사용할 경우에 새 사용자 등록 버튼을 눌러 사용자 등록을 합니다.

- PC Sync 프로그램의 폰 싱크 & 에디터를 실행합니다.



- 새 ID와 비밀번호를 입력한 뒤 확인을 누르면 폰 싱크 & 에디터 화면이 나타납니다.
- 휴대폰과 PC를 데이터 케이블로 연결합니다. 올바르게 연결되면 화면 우측 하단에 [새 하드웨어 발견] 메시지가 발생하며 PC가 휴대폰을 인식하게 됩니다.

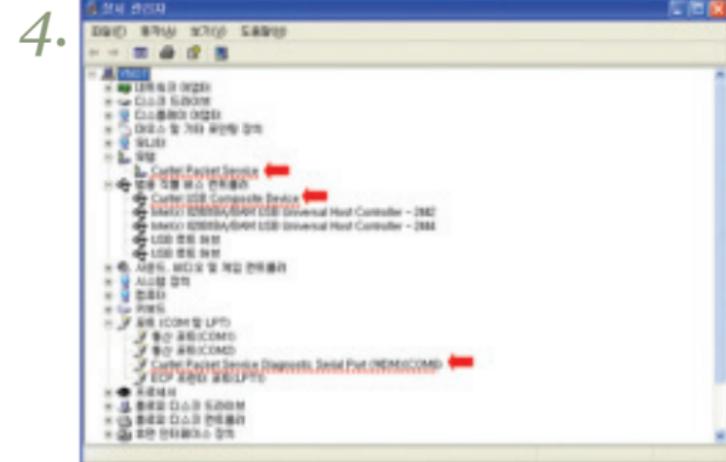
# PC Sync



- 3. 메뉴에서 [파일] - [폰 연결]을 눌러 폰 비밀번호를 입력하고 연결을 누르면 연결됩니다.

만약, 연결을 눌렀을 때 연결이 되지 않는다면 설치가 잘못된 사항으로 오른쪽 그림과 같이 장치관리자 부분에 3가지 드라이버가 정상적으로 설치가 되어 있는지 확인 바랍니다.

- PC와 연결하기 위해 먼저 휴대폰과 USB 케이블을 연결해야만 합니다.
- 사용자 등록창에 입력하는 비밀번호는 휴대폰 비밀번호와는 별개의 것으로 사용자가 임의로 지정할 수 있습니다.
- 휴대폰 최초 출하시 폰 비밀번호 초기값은 "0000" 또는 휴대폰 번호 뒷자리 4개로 지정되어 있습니다.



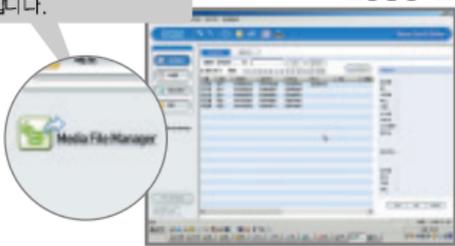
- 4. [제어판] - [시스템] - [하드웨어] - [장치관리자] 또는 [내 컴퓨터] - [마우스 오른쪽 키 하단의 등록정보] - [속성] - [하드웨어] - [장치관리자]에서 위의 항목이 표시되어 있어야 합니다.

# PC Sync

전화번호부, 스케줄, 메시지 관리, 메모 등을 PC에 연결하여 편집 및 저장관리 할 수 있습니다.

## 폰 싱크 & 에디터

클릭시 미디어 파일 매니저로 이동합니다.



## 기능 아이콘



- 1 폰 연결 : 휴대폰과 연결을 실행합니다.
- 2 폰 연결 해제 : 휴대폰과의 연결을 해제합니다.
- 3 전화번호부 PC → Phone 단방향 Sync : 단말기의 모든 그룹과 전화번호부 데이터를 삭제하고 PC의 그룹과 전화번호부로 동기화합니다.
- 4 전화번호부 Phone → PC 단방향 Sync : PC의 모든 그룹과 전화번호부 데이터를 삭제하고 단말기의 그룹과 전화번호부로 동기화합니다.

- ! 폰싱크 & 에디터는 전화번호부, 스케줄, 문자메시지 및 메모리 데이터를 단말기와 PC 상호간 Sync 및 편집하여 개인정보를 관리하는 프로그램입니다.
- ! 싱크는 단방향싱크와 양방향싱크로 분류됩니다
- ! 단방향싱크 : 단방향싱크를 수행하면 단말기 → PC 또는 PC → 단말기로 데이터를 덮어쓰게 됩니다. 전화번호부는 단방향싱크만 지원됩니다

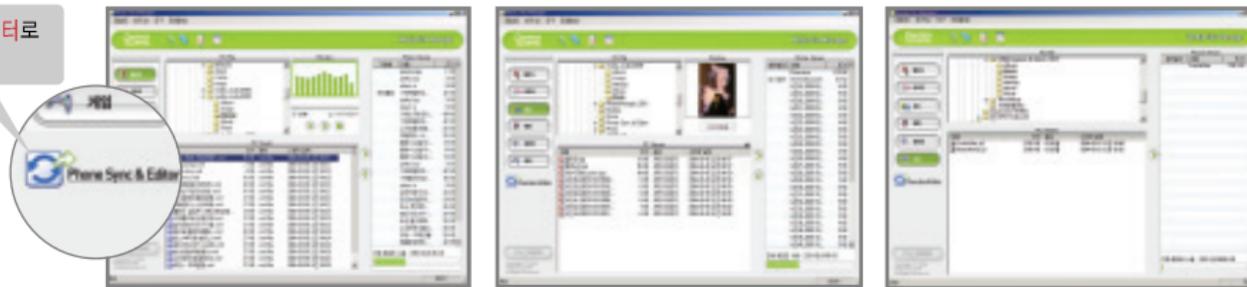
- ! 양방향싱크 : 양방향싱크를 수행하면 단말기와 PC 양측에서 추가, 수정, 삭제된 데이터 정보만 주고 받아 동기화하게 됩니다. 스케줄, 문자메시지, 메모는 양방향싱크만 지원됩니다. 폰싱크 & 에디터 목록에서 모든 데이터가 삭제된 경우에 싱크를 하게 되면 데이터 보호차원에서 단말기의 모든 데이터가 폰싱크 & 에디터에 복구됩니다. 반대로 단말기에서 전체삭제를 한 후 싱크를 하게 되면 데이터 보호차원에서 폰싱크 & 에디터의 모든 데이터가 단말기에 복구됩니다. 양방향싱크시 최대 저장개수를 초과한다는 팝업창이 뜰 경우에는, 싱크 후에 최대개수 이하로 데이터가 저장되도록 단말기와 폰싱크 & 에디터에서 데이터 정리후 다시 싱크하시기 바랍니다.
- ! 문자메시지에서 MMS 메시지는 싱크하지 않습니다

- 5 양방향 Sync : 단말기와 PC 양측에서 추가, 수정, 삭제된 데이터 정보만 주고 받아 동기화하게 됩니다.
- 6 Outlook Sync : Microsoft Outlook의 연락처 및 일정과 폰싱크 & 에디터 간 동기화를 수행합니다.
- 7 Outlook Express Sync : Microsoft Outlook Express의 연락처 및 일정과 폰싱크 & 에디터 간 동기화를 수행합니다.
- 8 환경설정 : 동기화할 항목선택, 사용자관리, 폰싱크 & 에디터와 싱크할 Outlook 연락처와 Outlook 일정폴더등록, 충돌데이터 처리설정 등의 기능을 제공합니다.
- 9 인쇄 : 전화번호부에 저장된 데이터를 인쇄할 수 있는 기능을 제공합니다.

# PC Sync

## 미디어 파일 매니저

클릭시 폰 싱크 & 에디터로 이동합니다.



## 기능 아이콘



- 멜로디, 이미지, 포토, 동영상 등의 휴대폰용 멀티미디어 파일을 관리합니다
- PC와 휴대폰사이의 멀티미디어 파일을 송수신, 각종 멀티미디어 파일의 미리보기 및 재생 등의 기능을 제공합니다

- 1 폰 연결 : 휴대폰과 연결을 실행합니다
- 2 폰 연결 해제 : 휴대폰과의 연결을 해제합니다
- 3 새로고침 : PC파일 리스트를 갱신합니다
- 4 환경설정 : 앨범저장 및 열기 경로를 설정합니다

※ 설치 후 기타궁금한 문의사항은 [www.curitel.com](http://www.curitel.com) 홈페이지를 참고바랍니다.

# USB Driver

## USB Driver

- USB Driver는 PC-Sync를 이용하기 위해 설치시 Download해야하는 프로그램입니다.
- USB Driver는 PC-Sync 이용시 필요한하드웨어를 설치할수 있도록 도와주는 Driver입니다.
- USB Driver가 따로 없는 모델은 PC-Sync 프로그램 설치시 자동으로 설치가 되오니 참고 바랍니다.
- 간혹 USB Driver가 포함된 모델의 경우 USB Driver 설치이후, USB Driver가 작동을 하지 않거나 Driver을 찾지 못하는 경우가 있습니다. 이때는 'USB Driver 삭제기'를 다운로드 받아 설치한 후, 다시 USB Driver를 설치해주시기 바랍니다.

## USB Driver 설치/사용 메뉴얼

- USB Driver 설치와 관련된 메뉴얼을 PDF로 제공해드리고 있습니다 USB Driver 설치시 참고하시기 바랍니다  
USB Driver 설치시 휴대폰에서도 통신포트 설정을 하여야 합니다.
- 윈도우즈 사양에 따라 설치 방법이 조금씩 차이가 있기 때문에 window 2000, window XP로 구별하여 메뉴얼을 제작하였습니다.  
따라서 지금 사용하시는 컴퓨터 운영체제의 메뉴얼을 다운 받으십시오.

## 휴대폰에서의 환경 설정법

- 메뉴 → 휴대폰 설정 → 데이터 설정 → 통신 포트(포트를 USB로 설정)

# USB Driver-Window 2000용 설치법

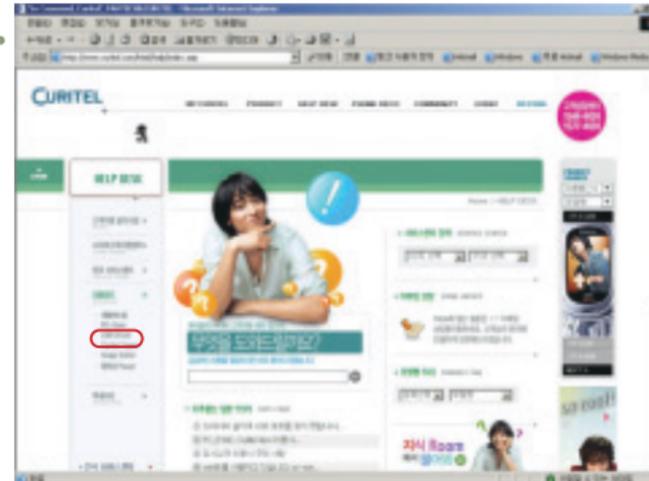
## Window 2000 설치법

1.



■ 큐리텔 사이트(<http://www.curitel.com>) 접속HELP DESK버튼을 클릭합니다

2.



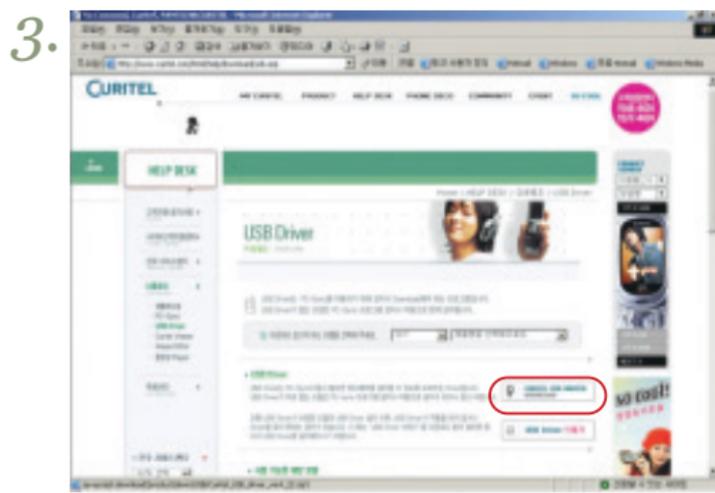
■ HELP DESK 에 다운로드에 USB DRIVER를 클릭합니다

# USB Driver-Window 2000용 설치법

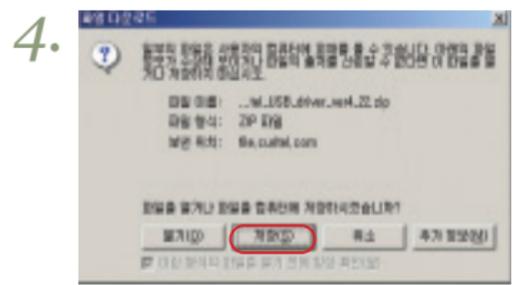
# USB Driver-Window 2000용 설치법

## Window 2000 설치법

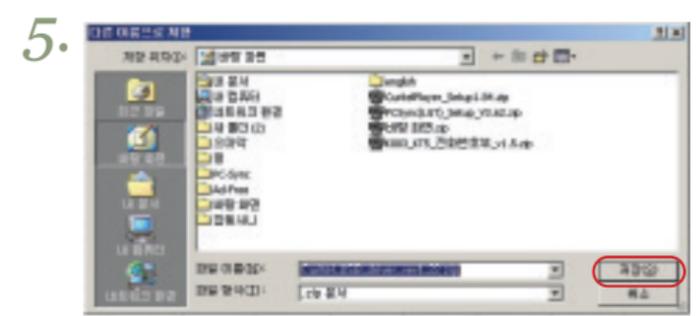
## Window 2000 설치법



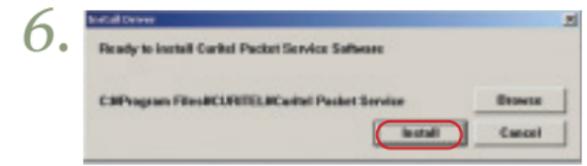
■ QURITEL USB DRIVER DOWNLOAD 버튼을 클릭합니다



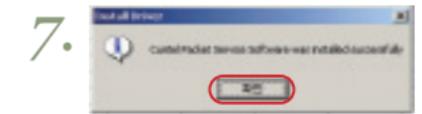
■ 위와 같은 팝업창이 나타나며 저장 버튼을 클릭합니다.



■ 저장할 위치를 선택한 후 저장 버튼을 클릭합니다



■ 다운 받은 파일을 더블클릭 하여 설치를 실행합니다. 실행하게 되면 위와 같은 화면이 나타나며 install 버튼을 클릭합니다. 이때는 꼭 케이블과 휴대폰을 분리한 상태로 진행하여야 합니다.



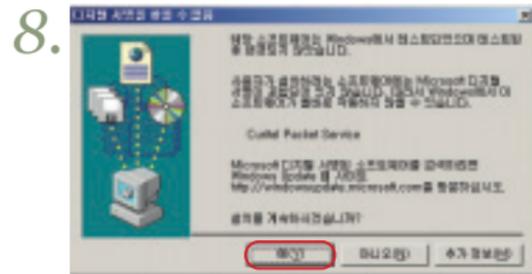
■ 3초 후 위 화면이 나타나며 확인을 클릭 드라이버가 모두 설치 되었음을 확인합니다.

# USB Driver-Window 2000용 설치법

# USB Driver-Window 2000용 설치법

## Window 2000 설치법

## Window 2000 설치법

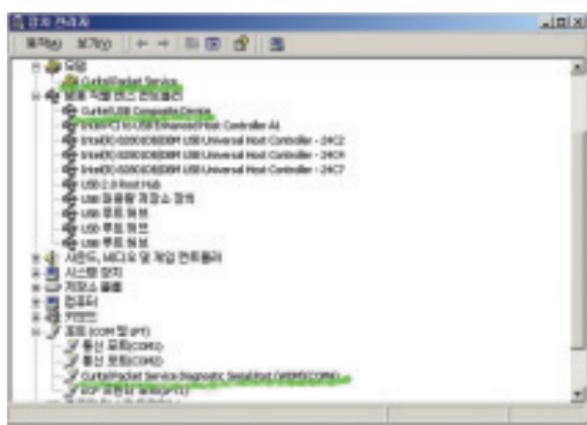
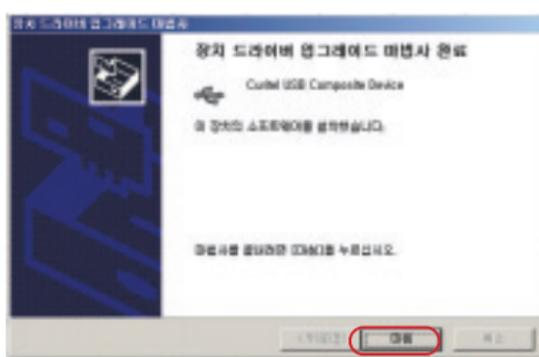


8.

9.

10.

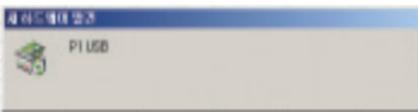
13.



■ USB CABLE과 휴대폰을 연결하면 위와 같이 새로운 하드웨어를 발견했음을 나타내며 이때 "예" 버튼을 누릅니다 (위 화면이 나타나지 않을 경우 14 번으로 이동합니다.)

■ 설치를 자동적으로 실행 하게 되면 설치를 위한 드라이버 위치에 대해서 묻게 됩니다 (그냥 지나가는 경우도 있으며 이럴때는 자동으로 설치가 된 것 입니다) 위치를 물을 경우 C:\Program Files\CURTEL\Curitel Packet Service 로 위치를 설정합니다

■ 위와 같이 위치를 선택하고 확인을 하면 설치가 완료된 부분이 확인됩니다



예) 버튼을 누를 경우 위와 같이 설치할 하드웨어가 나타나며 설치됩니다. (모델에 따라 위 화면은 틀릴 수 있습니다)

11. ■ 위와 같이 한번 위치를 잡아주게 되면 또 다시 새로운 하드웨어가 발견했음을 나타내며 8번과 같은 서명 문이 나타나게 됩니다 이럴때는 "예"를 눌러 설치 바랍니다

■ 정상적으로 설치가 완료되면 시작버튼 > 제어판 > 시스템 > 하드웨어 > 장치관리자를 통해 위와 같은 3가지 curitel 드라이버 확인이 가능합니다. (curitel packet service, curitel usb composite device curitel packet service diagnostic serial port(wdm)  
※모델에 따라 curitel packet service diagnostic serial port는 나타나지 않을 수 있으며 com4의 경우 숫자가 틀릴 수 있습니다

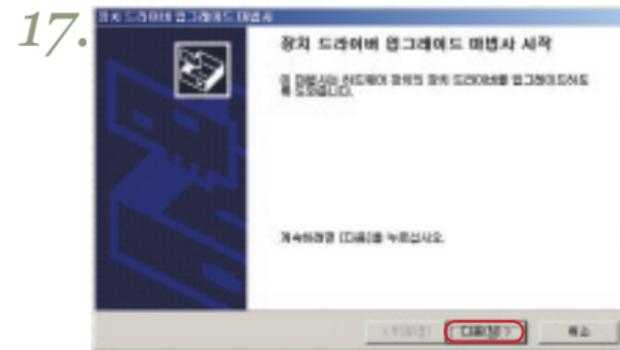
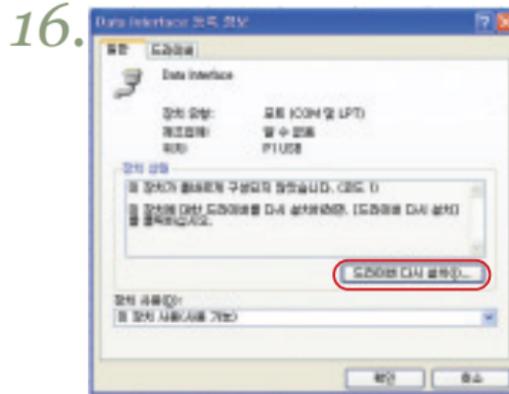
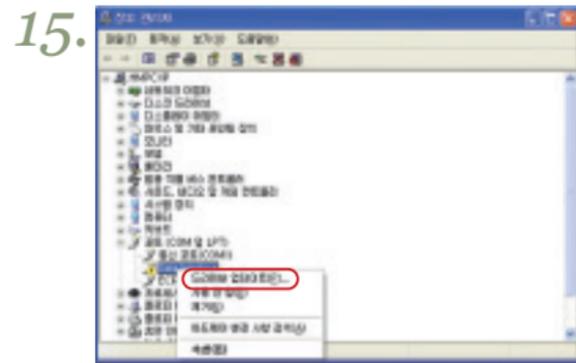
12. ■ 언제나 위치 설정을 물을 때는 C:\Program Files\CURTEL\Curitel Packet Service 로 위치를 설정합니다

# USB Driver-Window 2000용 설치법

# USB Driver-Window 2000용 설치법

Window 2000 설치법

Window 2000 설치법



14. 설치시 8번과 같이 자동으로 화면이 나타나지 않을 경우 직접 내컴퓨터) 시스템) 하드웨어) 장치관리자를 통해 설치가 실행되지 않은 드라이버를 선택 설치 바랍니다 노란색 원에! 표가 나타나는 것은 설치가 정상적으로 되지 않은 부분으로 수동적으로 설치 해주셔야 합니다.
15. 위의 화면은 컴퓨터 환경 마다 틀릴 수가 있습니다 (위와 같은 화면이 나타나지 않을 경우 케이블과 휴대폰을 분리 후 다시 연결 바랍니다)

16. ■ 노란색 원에! 표가 나타나있는 드라이버를 선택 마우스 오른쪽 버튼으로 등록정보속성을 확인합니다
17. ■ 장치 드라이버 업그레이드 화면이 나타납니다

16. ■ 위와 같은 화면이 나타나며 드라이버 다시 설치를 선택합니다 (어떤 장치인가에 따라서 위 화면은 틀릴 수 있습니다)

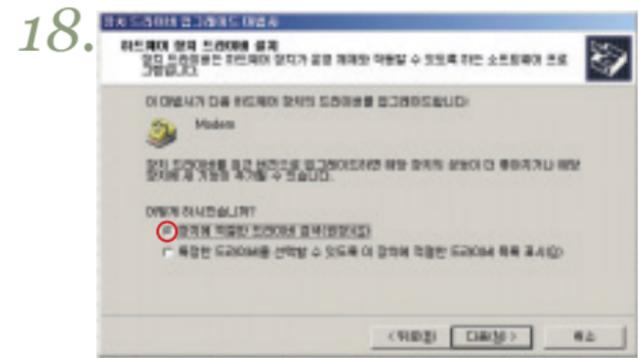
17. ■ 장치 드라이버 업그레이드 화면이 나타납니다

# USB Driver-Window 2000용 설치법

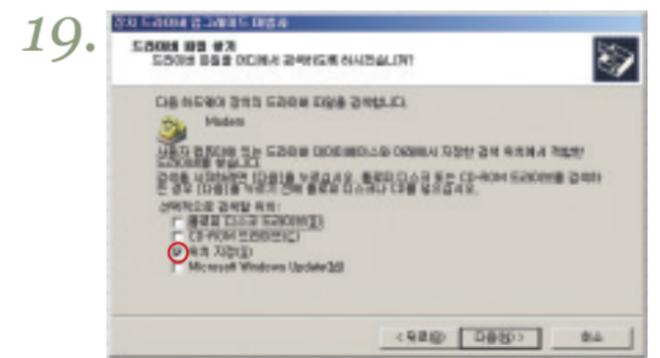
# USB Driver-Window 2000용 설치법

## Window 2000 설치법

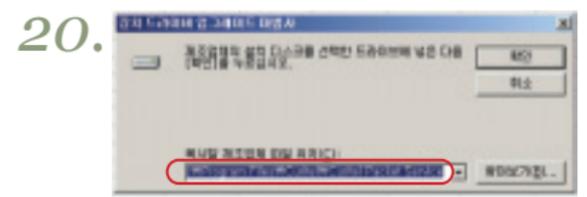
## Window 2000 설치법



■ 장치에 적절한 드라이버 검색을 선택합니다



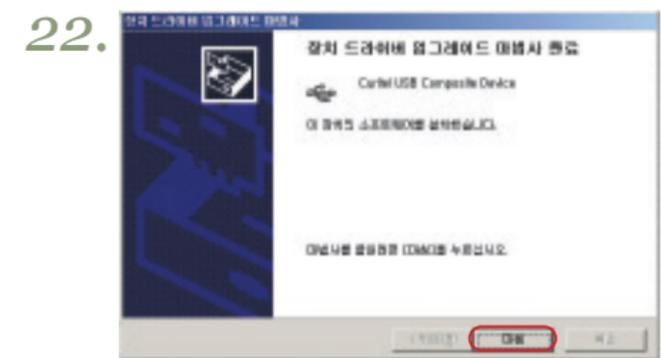
■ 위치지정을 선택합니다.



■ 위치지정을 9번과 같이해줍니다.



■ USB CABLE과 휴대폰을 연결하면 위와 같이 새로운 하드웨어를 발견했음을 나타내며, 이때 "예" 버튼을 누릅니다



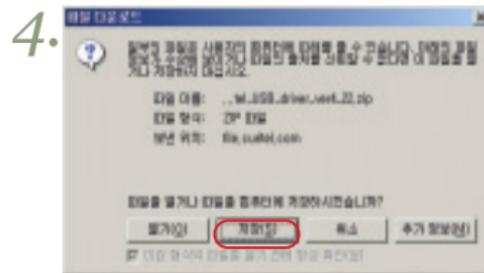
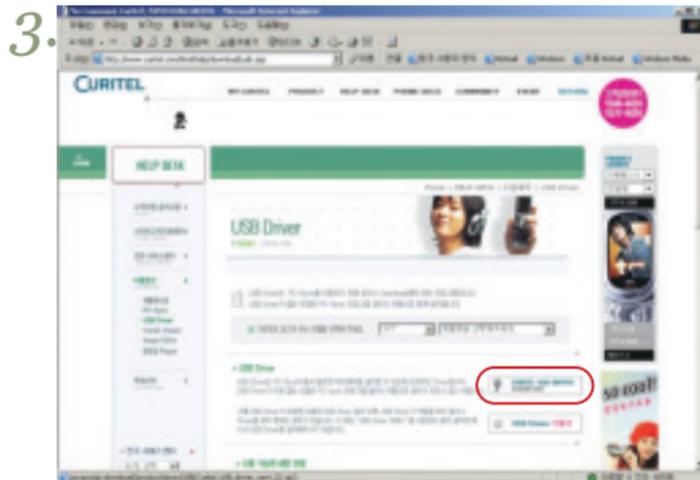
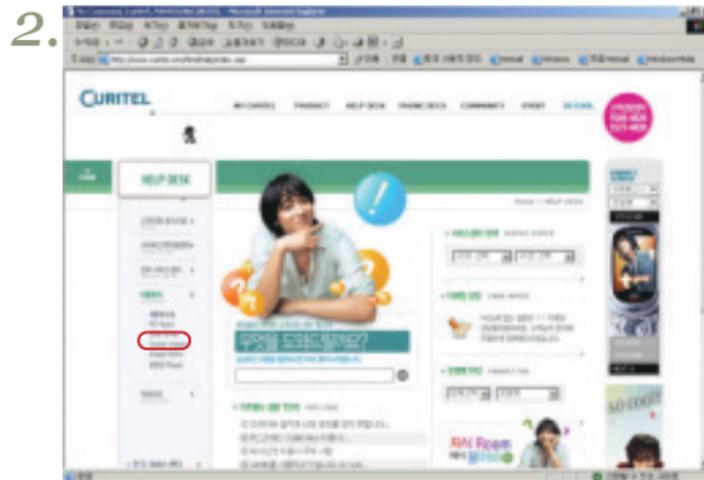
■ 설치가 완료됨을 확인합니다

# USB Driver-Window XP용 설치법

# USB Driver-Window XP용 설치법

## Window XP용 설치법

## Window XP용 설치법



1. ■ 큐리텔 사이트(<http://www.curitel.com>) 접속 HELP DESK 버튼을 클릭합니다.

2. ■ HELP DESK에 다운로드 USB DRIVER를 클릭합니다

3. ■ CURITEL USB DRIVER DOWNLOAD 버튼을 클릭합니다.

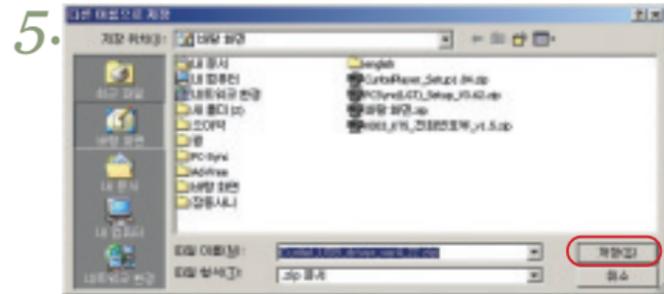
4. ■ 위와 같은 팝업창이 나타나며 저장버튼을 클릭합니다

# USB Driver-Window XP용 설치법

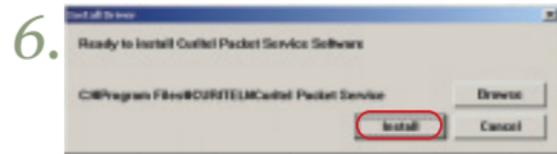
# USB Driver-Window XP용 설치법

## Window XP용 설치법

## Window XP용 설치법



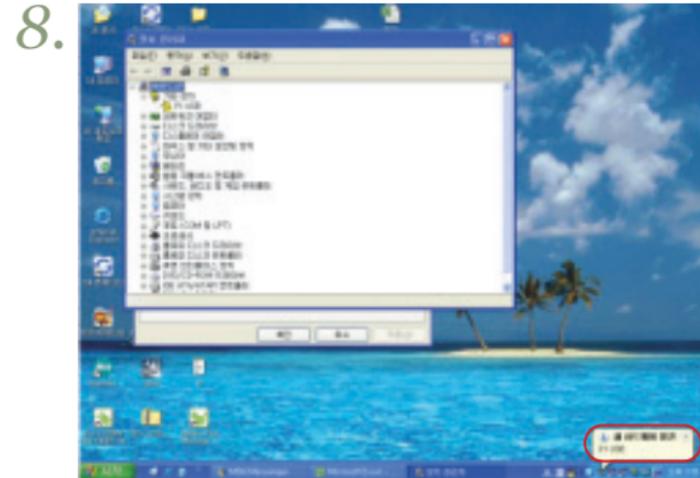
■ 저장할 위치를 선택한 후 저장 버튼을 클릭합니다.



■ 다운 받은 파일을 더블 클릭하여 설치를 실행합니다  
실행하게 되면 위와 같은 화면이 나타나며 install 버튼을 클릭합니다  
이때는 꼭 케이블과 휴대폰을 분리한 상태로 진행하셔야 합니다



■ 3초 후 위의 화면이 나타나며, 확인을 클릭 드라이버가 모두 설치 되었음을 확인합니다.



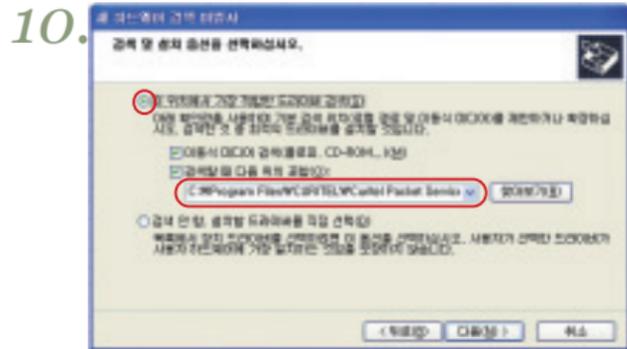
■ 새 하드웨어 발견 화면이 오른쪽 하단에 나타납니다  
하단 부분을 더블 클릭합니다  
(위 화면이 나타나지 않을 경우 15번으로 이동합니다)



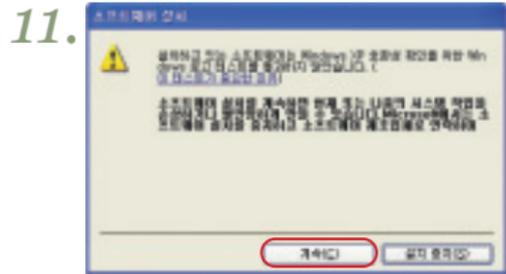
■ 위와 같이 새 하드웨어 검색 마법사가 나타납니다. 이때 두번째 목록 또는 특정 위치에서 설치를 선택 다음을 클릭합니다  
(위 화면이 나타나지 않을 경우 15번으로 이동합니다)

# USB Driver-Window XP용 설치법

## Window XP용 설치법



- 이 위치에 가장 적합한 드라이버 검색을 선택 후 아래 위치에는 C:\Program Files\CURTEL\Curitel Packet Service를 입력합니다

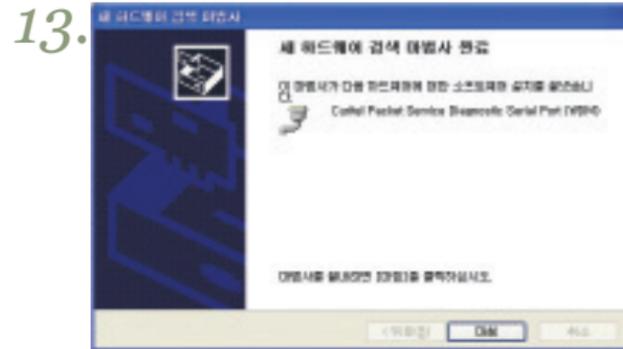


- 위치선택 후 다음 버튼을 누르면 새 하드웨어를 설치하기 위해 위와 같이 서명 확인을 하며, 이는 마이크로소프트 서명 문의로 계속을 눌러 설치바랍니다

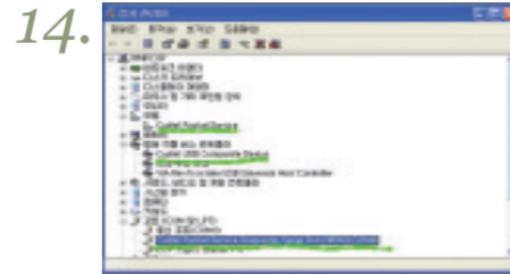
- 12. ■ USB driver 설치가 모두 끝났고 다시 몇 초 후 새 하드웨어가 나타났다는 8번 화면이 나타납니다 8번부터 11번까지 반복 바랍니다. (중간 위치설정이 자동으로 설정되어 나타나지 않을 수 있습니다) 총3회

# USB Driver-Window XP용 설치법

## Window XP용 설치법



- 설치가 완료되면 위와 같은 마법사 완료가 나타납니다. (설치된 드라이버에 따라 위 화면은 틀릴 수 있습니다)

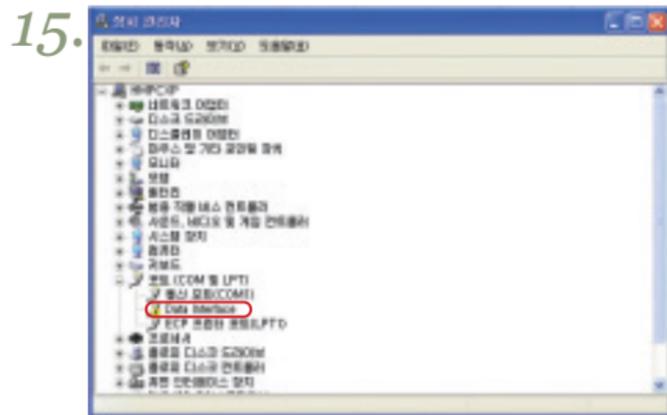


- 정상적으로 설치가 완료되면 시작버튼 > 제어판 > 시스템 > 하드웨어 > 장치관리자를 통해 위와 같은 3가지 curitel 드라이버 확인이 가능합니다. (curitel packet service, curitel usb composite device curitel packet service diagnostic serial port(wdm))

※ 모델에 따라 curitel packet service diagnostic serial port는 나타나지 않을 수 있으며 com4의 경우 숫자가 틀릴 수 있습니다.

# USB Driver-Window XP용 설치법

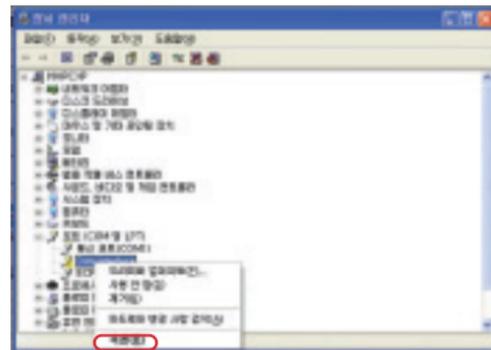
Window XP용 설치법



15.

■ XP 설치시 8번 9번같이 자동으로 화면이 나타나지 않을 경우 직접 내컴퓨터 > 시스템 > 하드웨어 > 장치관리자를 통해 설치가 실행되지 않은 드라이버를 선택 설치 바랍니다. 노란색 원에! 표가 나타나는 것은 설치가 정상적으로 되지 않은 부분으로 수동적으로 설치 해주셔야 합니다. 위 화면은 컴퓨터 환경 마다 틀릴 수가 있습니다. (위와 같은 화면이 나타나지 않을 경우 케이블과 휴대폰을 분리후 다시 연결 바랍니다)

16.

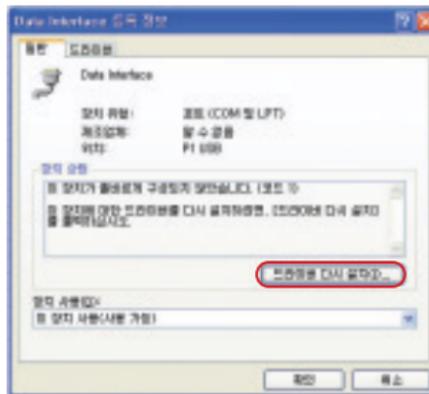


■ 노란색 원에! 표가 나타나는 드라이버를 선택 마우스 오른쪽 버튼으로 등록정보 (속성)을 확인합니다

# USB Driver-Window XP용 설치법

Window XP용 설치법

17.



■ 위와 같은 화면이 나타나며 드라이버 다시 설치를 선택합니다. (어떤 장치인가에 따라서 위 화면은 틀릴 수 있습니다)

18.

■ 9번부터 13번까지 실행합니다

# Self Upgrade

## Self Upgrade

- Self Upgrade는 큐리텔 웹 사이트를 통하여 간단한 방법으로 직접고객의 단말기의 S/W를 업그레이드하여 항상 최신 상태의 단말기를 사용할 수 있도록 하는 서비스입니다. (<http://www.curitel.com/html/help/download/upgrade.asp>)

## 컴퓨터 권장사양

- 이용가능OS : Windows 2000, Windows Xp  
(XP media edition의 경우 FAQ를 참고바랍니다)  
- Internet Explorer : Ver 6.0 이상권장(Internet Explorer만 지원합니다)
- 컴퓨터 권장사양
  1. Pentium III 1Ghz 이상의 CPU
  2. AMD Duron Athlon 이상의 CPU

## 휴대폰 S/W 버전 확인방법

- 고객님의 사용하고 있는 휴대폰의 현재S/W 버전정보를 확인하시고S/W 버전이 다를 경우 Self Upgrade Service를 이용하시면 됩니다.  
확인방법은 다음과 같습니다  
메뉴 → 환경설정 → 휴대폰 정보 → 모델정보 및 S/W 버전확인

# Self Upgrade

## Self Upgrade Service 이용법

- ① Self Upgrade를 위해 핸드폰과 USB Cable을 준비하시고 업그레이드 중에 단말기의 배터리가 방전되지 않도록 충분한 충전상태를 확인해 주세요.
- ② 아래의 Self Upgrade 시작 버튼을 누르시면 바로 Self Upgrade가 시작되며, 별도의 프로그램 설치과정 없이 휴대폰 S/W의 업그레이드가 가능합니다.  
- 각 설치단계별 안내에 따라 업그레이드 서비스를 진행해 주세요.

## Self Upgrade Service 단말기 비상복구방법

- Self Upgrade 진행 중 비정상적으로 업그레이드 서비스가 종료 되었을 경우에는 아래의 절차에 따라 단말기를 복구해 주세요

  - ① 단말기 상태를 확인합니다. (간접 다운로드 모드)
  - ② 사용자 PC를 재부팅하고 큐리텔 홈페이지에 다시 접속합니다.
  - ③ 단말기에서 USB cable을 제거 합니다
  - ④ 단말기에서 배터리를 제거하고 다시 결합합니다.
  - ⑤ 단말기를 다시 켭니다
  - ⑥ 단말기에 USB Cable을 연결합니다. 분리되지 않도록 정확하게 연결합니다.
  - ⑦ Self Upgrade Service 를 다시 진행합니다.



## 알아두기

- 사용하기전 반드시 USB드라이브를 설치 하여야 됩니다.
- USB 드라이브 설치 및 PC-SYNC 프로그램을 설치후 사용하기 바랍니다

# Self Upgrade-설명서

사용하기 전 반드시 USB 드라이브를 설치하셔야 합니다.  
PC Sync 프로그램을 설치 후 사용하기 바랍니다.

# Self Upgrade-설명서



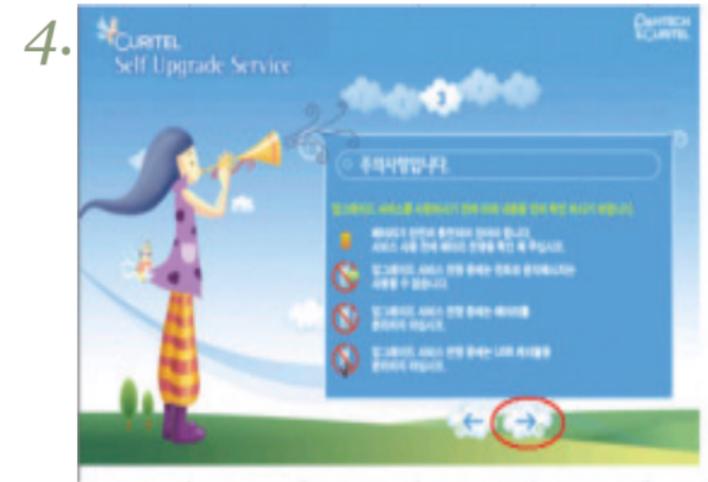
■ 인증서 설치  
- 처음 사용하는 PC에서는 인증서 설치를 받아야 합니다



■ 인증서 설치 완료 후 셀프 업그레이드 진행합니다  
- 단말기를 연결 후 다음 버튼을 클릭합니다.

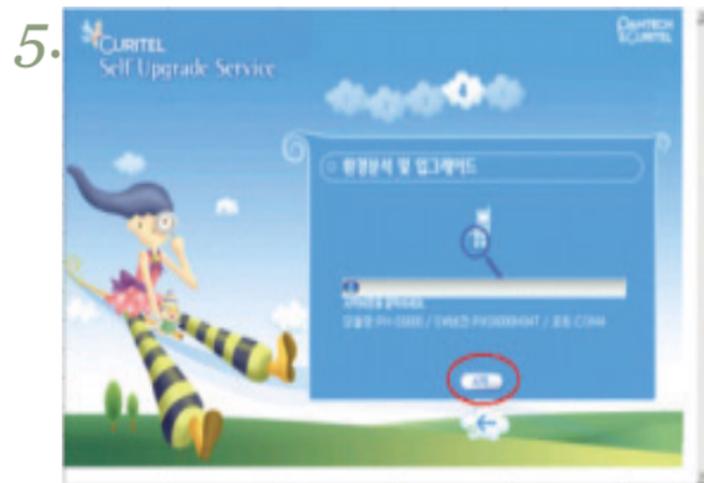


■ 사용자 이용 약관에 동의 하셔야 다음 단계로 진행됩니다.

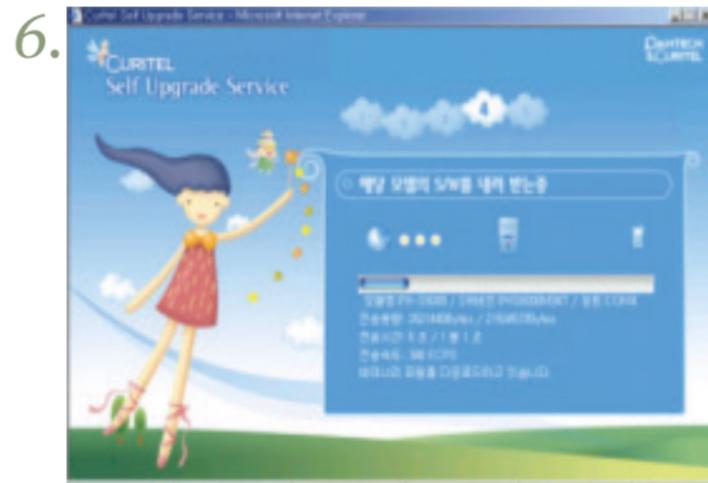


■ 셀프 업그레이드 사용상의 주의사항

# Self Upgrade



5. 연결된 휴대폰의 모델/ SW 버전을 자동 체크 합니다



6. 서버로부터 다운로드 합니다.



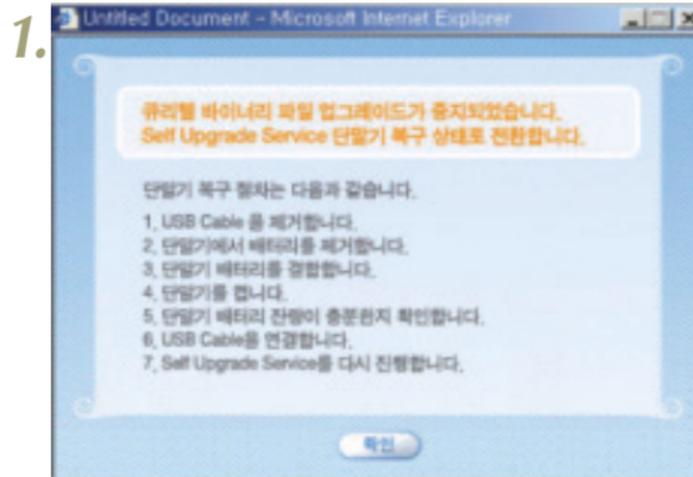
7. 서버로부터 다운로드 완료 후 휴대폰으로 업그레이드 진행합니다



8. 다운로드가 완료되면 서버로부터 다운받은 버전은 자동 삭제되며 업그레이드가 완료 됩니다.

# Self Upgrade-진행 중 멈춤 발생시

# Self Upgrade-진행 중 멈춤 발생시



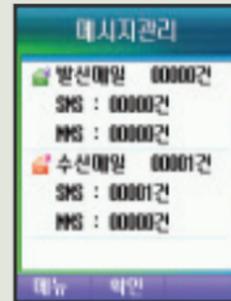
■ 셀프 업그레이드 진행 중 멈춤 발생시 위와같은 안내 메시지가 표시됩니다.

2. ■ 안내문구와 같이 셀프 업그레이드 화면과 홈페이지 화면을 모두 종료 후 단말기의 배터리를 분리한 후 재장착합니다. 단말기의 전원 버튼을 누르면 휴대폰에서 자동으로 다운로드 모드로 변경이 되면서 화면과 같은 메시지가 표시됩니다.

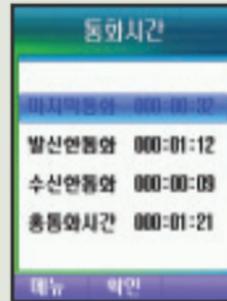
지금 다운로드 모드입니다.  
다운로드 프로그램을  
구동하시고 새로운  
버전을 받으시기 바랍니다

3. ■ 위와같은 상태에서 USB 케이블을 연결하고 홈페이지에 접속하여 로그인 후 셀프 업그레이드를 재시도합니다.

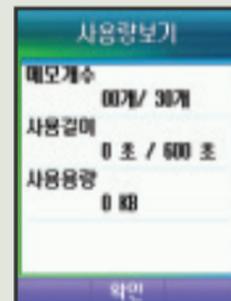
# 메모리 관련 정보



메시지 통신기록



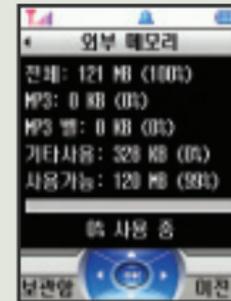
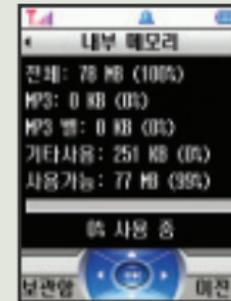
전화통화 시간



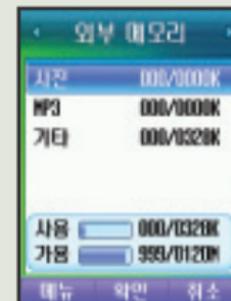
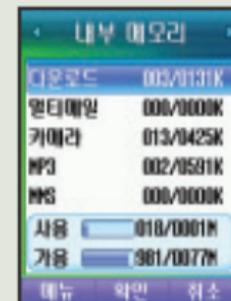
음성메모 용량



# 메모리 관련 정보



MP3 메모리 정보



컨텐츠 용량



# 기능요약표



## 굿타임 KTF

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1. 고객센터/요금조회 | 9. 부가서비스 편집   |
| 2. 굿타임 이벤트   | 4. KTF 멤버카드   |
| 3. 음성 부가서비스  | 5. 매직엔 Top10  |
| 1) 링투유 설정    | 6. 멀티팩 자료실 접속 |
| 2) 통화중 대기    | 7. 매직엔 팝업     |
| 3) 발신정보 표시   |               |
| 4) 투넘버 설정    |               |
| 5) 자동연결      |               |
| 6) 착신전환      |               |
| 7) 통화배경음     |               |
| 8) 음성사서함     |               |

## 엔터테인먼트

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. 카메라        | 4) MP3 메모리 정보 |
| 1) 사진촬영       | 5) 환경설정       |
| 2) 사진앨범       | 6) 도움말        |
| 3) 큐리동영상 촬영   | 3. 게임         |
| 4) 큐리동영상 앨범   | 1) 출인원        |
| 5) 촬영 환경설정    | 2) 구루구루 축축    |
| 6) 사진업로드하기    |               |
| 2. MP3        |               |
| 1) MP3 플레이어   |               |
| 2) MP3 사이트 접속 |               |
| 3) MP3 보관함    |               |

# 기능요약표

## 콘텐츠 보관함

- |             |              |
|-------------|--------------|
| 1. 다운로드 보관함 | 5. 외부메모리 보관함 |
| 1) 그림 보관함   | 1) 사진 보관함    |
| 2) 소리 보관함   | 2) MP3 보관함   |
| 3) 노래방 보관함  | 6. 메모리 관리    |
| 2. 멀티메일 보관함 | 1) 내부 메모리    |
| 1) 멀티메일 이미지 | 2) 외부 메모리    |
| 2) 멀티메일 사운드 |              |
| 3. 카메라 보관함  |              |
| 1) 사진 앨범    |              |
| 2) 큐리동영상 앨범 |              |
| 4. MP3 보관함  |              |

## 전화번호부

- |            |              |
|------------|--------------|
| 1. 전화번호 찾기 | 6. 통화기록 전체삭제 |
| 1) 이름으로 찾기 | 3. 전화번호 등록   |
| 2) 번호로 찾기  | 4. 그룹 관리     |
| 3) 번지로 찾기  | 5. 자기 전화번호   |
| 4) 그룹으로 찾기 | 6. 전화부 전체삭제  |
| 2. 최근통화 기록 |              |
| 1) 최근 통화   |              |
| 2) 부재중 전화  |              |
| 3) 수신한 전화  |              |
| 4) 발신한 전화  |              |
| 5) 통화시간    |              |

## 소리설정

1. 벨소리 선택
2. 벨/진동 선택
3. 그룹벨 설정
4. 효과음 설정
5. 음량 조절

# 기능요약표

## 6 화면설정

- 1. 대기화면 설정
- 2. 기능화면 설정
- 3. 폰트 설정
- 4. 조영시간 설정
- 5. 화면밝기 설정

## 7 전자수첩

- 1. 스케줄러
- 2. 모닝콜
- 3. 알람
- 4. D-Day
- 5. 메모
- 1) 문자메모
- 2) 음성메모
- 6. 시간표

## 8 편리기능

- |           |         |
|-----------|---------|
| 1. 전자사전   | 5. 세계시간 |
| 1) 단어검색   | 6. 단위환산 |
| 2) 최근검색단어 | 7. 스태워치 |
| 3) 암기장    |         |
| 4) 형광펜    |         |
| 2. 자동응답   |         |
| 1) 자동응답설정 |         |
| 2) 메시지보관함 |         |
| 3) 인사말    |         |
| 3. 바이오리듬  |         |
| 4. 계산기    |         |

# 기능요약표

## 9 휴대폰 관리

- 1. 자동응답기 설정
- 2. 잠금설정
- 3. 언어/Language
- 4. 휴대폰 설정
- 1) 비밀번호변경
- 2) 자동지역번호
- 3) 전화받기방법
- 4) 데이터통신설정
- 5. 투넘버 서비스
- 6. 내 휴대폰
- 7. 설정값 초기화

## 메시지

- |            |             |               |              |
|------------|-------------|---------------|--------------|
| 1. 멀티메일 쓰기 | 5) 문장 보관함   | 5) 발송수신 설정    | 6) 전송속도 설정   |
| 2. 수신 메시지함 | 4. 첨부파일 보관함 | 6) 발송환경 설정    | 8. 메시지 통신기록  |
| 1) 메시지 보관함 | 1) 사진 앨범    | 6. 매직엔 SMS    | 9. 수신읽음 확인안내 |
| 2) 인터넷 보관함 | 2) 멀티메일이미지  | 1) 매직엔 SMS 코드 | 0. 메시지 전체삭제  |
| 3) 음성 메시지  | 3) 멀티메일사운드  | 2) 매직엔 SMS 초기 | #.문자나라접속     |
| 4) 스팸 메시지  | 4) 음성메모     | 7. 메시지 환경설정   |              |
| 3. 발신 메시지함 | 5. 매직엔 멀티큐  | 1) 알림 방법      |              |
| 1) 메시지 보관함 | 1) 가입하기     | 2) 알림음        |              |
| 2) 인터넷 보관함 | 2) 고객센터 연결  | 3) 알림 횟수      |              |
| 3) 발신 보류함  | 3) 발송메시지 확인 | 4) 내용 표시      |              |
| 4) 작성중 보관함 | 4) 발송메시지 삭제 | 5) 보낸 메시지 저장  |              |



## 고장 같다고 생각될때

### 이런 증상이 나타날땐

화면이 켜지지 않을 때

화면에 안테나가 표시되지 않고  가 나타날 때

충전기의 충전램프가 깜박일 때

사용중에 휴대폰이 이상동작을 하거나 전원이 켜지지 않을 때

배터리 사용시간이 설명서와 다를 때

### 이렇게 해보세요

배터리가 모두 방전되었는지 확인하세요.  
휴대폰 전원을 끄고 배터리를 분리했다가 다시 끼우고 휴대폰 전원을 켜 보세요.

전원을 켜다가 켜 경우에는 잠시 기다려보세요.  
전파가 불안정한 상태일 수 있으므로 다른 장소로 이동해서 사용하세요.

배터리를 충전기에서 빼낸 후 다시 넣어 보세요.  
휴대폰과 배터리, 충전기의 충전단자를 깨끗이 닦은 후 충전해 보세요.

배터리를 분리 시킨 후 다시 끼우고 휴대폰을 켜 보세요.

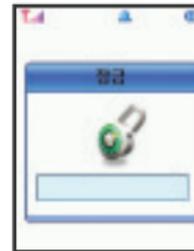
배터리는 소모품이므로 충전 / 방전을 계속하면 처음 구입시보다 사용시간이 서서히 단축 됩니다.  
배터리 보관시 저온 또는 고온에 방치하면 사용시간이 짧아질 수 있습니다.  
지역에 따라 전파 수신상태에 따라 배터리 소모량에 차이가 나므로 사용시간이 다를 수 있습니다.

## 고장 같다고 생각될때

### 이런 증상이 나타날땐

통화중에 말이 울릴 때

휴대폰을 이용하려하는데 “잠금” 이라는 문구가 나타날 때



휴대폰 사용중에 열이 발생할 때

### 이렇게 해보세요

통화음량을 조절하거나 다른 지역으로 이동해 보세요.

잠금기능이 설정된 상태입니다. 비밀번호4자리를 눌러 해제한 후 사용하세요.

휴대폰 통화중에는 많은 전류를 필요로 합니다. 장시간 통화시, 게임, 인터넷 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수 있습니다.  
배터리 보관시 저온 또는 고온에 방치하면 사용 시간이 짧아질 수 있습니다.  
지역에 따라 전파 수신 상태에 따라 배터리 소모량에 차이가나므로 사용 시간이 다를 수 있습니다.

## 배터리 규격(사용시간)

배터리 종류 상태	소용량		표준형		측정조건	
	표준시간	최소/최대 시간	표준시간	최소/최대시간	Sctr A Pwr	Data Rate
연속 통화	120분	최소 110~ 최대30분	180분	최소 170~ 최대190분	-92dBm	half rate
연속 대기	SCI = 1	80시간	최소 70~ 최대90 시간	130시간	-100dBm	
	SCI = 2	140시간	최소 120~ 최대150시간	200시간		

- 통화상태에서는 대기상태보다 소모전류가 많으므로 통화시간이 길어지면 대기시간이 짧아집니다.
- 충전상태나 기온 등의 사용환경, 사용습관, 사용장소의 전파상태 화면 조명시간 선택 등에 따라 배터리 사용시간이 달라집니다.
- 연속 대기시간은 서비스 사업자의 이동통신 시스템의 슬롯모드 관련 서비스 형태에 따라 달라질 수 있습니다
- 슬롯모드란 연속 대기시 이동통신 시스템과 휴대폰 간의 상호 교신 주기이며 슬롯모드가 적을수록 교신이 빈번하여 전류가 많이 소모되므로 대기시간이 짧아집니다.
- 녹색램프가 켜진 후에도 계속 1~2시간 더 충전하면 배터리 충전효율이 높아져 배터리를 더 오래 사용할 수 있습니다.
- 휴대폰 전원을 켜 놓은 상태에서 충전을 할 경우 충전완료 램프(녹색)가 켜져 있어도 100% 충전이 되지 않을 수 있습니다
- 리튬이온, 리튬 폴리머 배터리 채용으로 완전히 방전하지 않고 충전하여도 배터리 수명에는 영향을 주지 않습니다.

## 배터리 충전시간

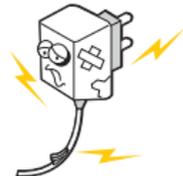
배터리 종류	소용량	표준형
충전시간	약 180분 이하	약 200분 이하

- 위 충전시간은 전원을 OFF 했을 경우입니다
- 램프에 불이 들어오지 않으면 배터리 접촉부위의 청결상태를 확인하여 주십시오, 4~5회 반복해도 정상적으로 동작하지 않으면 가까운 서비스 센터로 문의하십시오.
- **배터리는 소모품이므로 무상 보증기간은 6개월입니다.**

- 휴대폰에 문자입력 저장, 게임, 인터넷 등의 부가기능을 사용할 경우 배터리의 소모량이 많아집니다.
- 휴대폰이 위치한 기지국의 서비스 형태 (슬롯모드)에 따라 배터리 사용시간이 달라집니다
- 전파가 약하거나 채널 (기지국)이 중첩되는 지역에서는 배터리 소모가 많습니다
- 전화를 걸고 받는 시간이 많을수록 대기시간은 급격히 짧아집니다.
- 배터리는 소모품이므로 충방전을 계속하면 구입시보다 서서히 사용시간이 짧아집니다.
- 충전상태 온도 (저온 / 고온), 사용장소의 전파상태, 배경조명 및 조명 상태 등에 따라 사용시간이 달라집니다. 대기시간이 짧은 문제로 서비스센터로 방문을 하려면 방문시 휴대폰 충전기, 배터리를 지참하시고 방문을 하셔야만 정확한 조치를 받으실 수 있습니다.

# 안전을 위한 경고 및 주의사항(상세편)

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

<p>여행용 충전기의 충전 연결구를 무리한 힘으로 결합하지 마세요. • 충전이 안되거나 망가질 수 있습니다.</p> 	<p>코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요. • 감전 화재의 위험이 있습니다.</p> 	<p>전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 망가지지 않도록 하세요. • 감전 화재의 위험이 있습니다.</p> 	<p>휴대폰이 충전중인 상태(또는 젖은 손)로 전화를 걸거나 받지 마세요. • 감전 화재의 위험이 있습니다.</p> 	
<p>손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요. • 감전 화재의 위험이 있습니다.</p> 	<p>충전기나 배터리를 떨어뜨리거나 심한 충격을 주지 마세요. • 화재의 위험이 있습니다.</p> 	<p>충전기에는 반드시 지정된 배터리만 충전 시키세요. • 화재의 위험이 있습니다.</p> 	<p>충전기나 배터리 외부의 단자끼리 직접 연결하지 마세요. • 화재의 위험이 있습니다.</p> 	<p>허가 받지 않은 전원무허가 발전기, 불법 충전기 등으로 배터리를 충전하지 마세요. • 감전 화재의 위험이 있습니다.</p> 

• 배터리 충전은 TTA인증을 획득한 표준형 충전기를 사용하셔야 합니다.



# 전자파 관련

휴대폰은 전원이 켜진 상태에서 고주파 에너지를 송·수신합니다.

정보통신부는 2000년 12월에 이 고주파 에너지가 인체에 미치는 영향에 대한 안전규정을 고시하였으며 이 휴대폰은 고시에 맞게 만들어 졌습니다.

이 전자파 인체보호 기준은 일반 사람들에게 허용될 수 있는 노출 한계치를 정하고 있으며 이 한계치에는 연령과 건강에 상관없이 모든 사람들의 안전을 보장하기 위하여 충분한 여유치가 포함되어 있습니다. 규정된 노출 한계치는 1.6W/Kg 입니다.

휴대폰은 정보통신부 고시 제 2000-93호 (전자파 흡수율 측정기준에 의하여 전자파 흡수율 또는 SAR(Specific Absorption Rate)라고 부르는 실험을 진행하여 노출 한계치 이내여야만 형식등록 후 판매가 가능하도록 되어 있습니다.

전자파 노출에 대한 더 자세한 내용과 보유모델의 SAR 수치 확인을 원하시면 아래 인터넷 홈페이지를 참조하시기 바랍니다.

- Curitel (<http://www.curitel.com>) : EMF 정보 및 SAR 수치
- EMF (<http://www.emf.or.kr>) / 전파연구소(<http://www.rl.go.kr>)
- FCC (<http://fcc.gov/oet/rfsafety>) / CTIA(<http://www.ctia.org>)
- FDA (<http://www.fda.gov/cdmr/consumer>) / UK NRPB (<http://www.nrpb.org.uk>)
- WHO (<http://www.who.int/emf>)

정보통신부 고시 제 2000-91호 (전자파 인체보호기준)에 의한 안전의 보장을 위하여는 반드시 팬택&큐리텔에서 제공하는 별매품이나 소모품을 사용하여야 합니다. 그렇지 않을 경우에는 안전을 보장하지 못할 수도 있습니다.

## 운전중 휴대폰 사용 관련

- 운전 중 휴대폰 사용에 대한 관련 법규 또는 도로 안전수칙을 숙지하시고 지켜 주세요.
- 운전 중 휴대폰 사용은 매우 위험하므로 가능한 사용하지 말 것을 권고합니다.
- 운전 중에 꼭 통화가 필요한 경우에는 반드시 관련 법규를 준수하시고 핸즈프리나 이어마이크를 사용한 간단한 통화를 권장합니다  
최근의 연구결과는 운전 중 휴대폰 사용이 운전자의 주의를 분산시켜 교통사고의 위험이 높아짐을 입증하고 있으므로 반드시 안전한 곳에 차를 세우고 통화 하세요.
- 휴대폰은 잡기 편한 위치에 두세요.
  - 시선을 도로에서 떼지 않고 잡을 수 있는 위치에 두세요.
  - 운전에 방해가 되는 위치나, 에어백이 장착된 차량에서 에어백 팽창범위 내, 또는 유사시 신체에 직접적인 손상을 줄 우려가 있는 위치를 피하여 설치 하세요.
- 만약 전화를 받기 힘든 상황이면 전화를 받지 말고 음성시서함으로 연결되도록 해 두세요.
- 운전 중에 통화를 하게 되면 통화하는 상대방에게 운전 중임을 알리고 통화를 짧게 끝내도록 하세요.
- 운전 중에 휴대폰을 조작하거나 전화번호를 찾지마세요.
- 분별있게 전화를 하고 신호를 지키세요.
  - 가능하면 차가 정지해 있거나 신호등에 걸려 있을 때 전화를 하세요.
- 신경질적이거나 감정적인 대화를 피하도록 하세요.
  - 통화하는 상대에게 자신이 운전을 하고 있다는 것을 알리고 도로에서 시선을 집중시키지 못할 만한 심각한 통화는 사고에 원인이 될 수 있습니다.

## 사용장소에 관하여

- 전자기기를 사용하는 곳에서는 주의하세요.
  - 대부분의 전자기기는 전자파 신호를 사용합니다. 사용하시는 휴대폰의 전자파로 인해 다른 전자기기에 문제를 일으킬 수 있습니다.
- 심장 박동 보조장치(페이스메이커)가 있는 곳에서는 휴대폰을 사용하지 마세요.
  - 산업 의료장치 제조업체는 휴대폰을 심장박동 보조장치에서 15cm 이내에서 사용시 휴대폰이 심장박동 보조장치에 영향을 줄 수 있으므로 사용하지 말 것을 권장합니다. 만약 사용이 부득이한 경우 반드시 심장박동 보조장치와 15cm 이상의 간격을 유지하세요.
  - 혹시 발생할지도 모르는 간섭을 최소화하기 위해서는 심장박동 보조장치 반대쪽에서 통화하세요.
  - 가능하면 휴대폰 전원을 꺼두세요.
- RF파 에너지에 영향을 받는 의료기기 근처에서는 사용하지 마세요.
  - 만약 의료 기기를 개인적으로 사용한다면 의료기기 제조회사에 고주파(RF파) 에너지로부터 그 기기가 안전한지 확인하세요.
- 휴대폰의 전자파에 의해 어떤 보청기는 제대로 동작되지 않을 수도 있습니다.
  - 보청기 제조 회사에 확인 후 사용하세요.
- 폭발 위험지역에서는 휴대폰을 끄세요.
  - 폭발 위험 지역 내에서는 배터리를 분리하지 않은 상태에서 휴대폰을 끄세요.
  - 폭발 위험 지역 내에서 규정하는 모든 지시 사항과 신호를 준수하세요.
- 전자파 신호는 자동차에 있는 전자시스템이 잘못되거나 제대로 작동되지 않게 할 수도 있습니다.
  - 자동차 제조 업체에 자신의 차가 RF파 에너지에 영향을 받는 지를 먼저 확인한 후 사용하세요.
- 비행기에 탑승시에는 휴대폰을 끄세요.
  - 비행기에서 휴대폰을 사용하는 것은 불법이며 비행기의 전자 운항 기기에 영향을 주어 위험을 초래할 수 있습니다.
- 휴대폰 사용 금지 경고문 부착 장소에서는 휴대폰을 사용하지 마세요.

## 휴대폰의 올바른 사용과 관리방법

- 휴대폰이나 배터리 등의 소모품을 어린이가 만지지 못하게 하세요.
- 어린이가 사용할 경우 취급 방법과 사용 방법을 알려주세요.
  - 사용중일 때 바르게 사용하고 있는 지 확인해 주세요
- 휴대폰은 방수 제품이 아니므로 건조한 곳에 두세요.
  - 습기 또는 액체 성분은 휴대폰의 부품 및 회로에 손상을 줄 수 있습니다
  - 휴대폰 또는 배터리가 물이나 액체 등에 침수될 경우 제품 고장시 무료 서비스를 받을 수 없습니다.
- 먼지가 많은 곳, 더러운 곳, 경사진 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.
  - 휴대폰의 열고 닫는 부분 등이 손상될 수 있으며 충격에 의해 파손 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 휴대폰의 작동 온도인 -20℃~50℃이내에서 사용하고 너무 높은 온도 또는 너무 낮은 온도에서 보관하지 마세요.
  - 자동차 실내 온도는 80℃까지도 상승할 수 있으므로 자동차에 오랜 시간동안 방치되지 않게 주의하세요. 화재 및 폭발의 위험이 있습니다
- 휴대폰의 바른 통화 방법을 따라 주세요.
  - 안테나를 최대한 뽑으세요. 휴대폰을 일반전화기와 같이 잡고 안테나는 어깨위로 똑바로 세워서 받으세요
  - 말을 할 때는 휴대폰의 송화 부분에 정확히 대세요
  - 통화중에는 안테나를 만지지 마세요. 안테나를 만지면 통화 품질이 떨어질 수 있고 필요 이상의 출력을 송신하게 됩니다.
- 휴대폰을 청소하기 위해 독한 화학물질이나, 강한 세제등을 사용하지 마세요.
  - 휴대폰이나 충전기를 청소할 때는 연필용 지우개나 부드러운 헝겊으로 가볍게 닦아 주세요.
  - 휴대폰, 배터리, 충전기 등의 충전단자를 청소할 때는 면봉이나 부드러운 천으로 닦아 주세요.
- 휴대폰 외관의 도료가 벗겨져 체질에 따라 알레르기, 간지럼, 붓거나 습진 등이 생길 경우 휴대폰 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.

## 휴대폰의 올바른 사용과 관리방법

- 휴대폰, 배터리, 충전기 등 소모품이나 별매품은 반드시 큐리텔에서 지정하는 것을 사용하세요.
  - 그렇지 않은 경우 휴대폰의 수명이 단축되거나 불량이 발생할 수 있습니다
- 승인하지 않은 소모품이나 별매품의 사용은 안전을 보장할 수 없습니다.
  - 감전 및 화재의 위험이 있습니다
- 승인되지 않은 안테나를 무단으로 설치해 사용하지 마세요.
  - 승인되지 않은 안테나를 사용하면 휴대폰에 손상을 가져올 수 있으며 안전을 보장할 수 없게 되고 무상 수리를 받을 수 없습니다.
- 휴대폰을 휘거나 비틀거나 하는 등의 외부 충격이 가해지지 않도록 하세요.
  - 휴대폰 외관이나 화면이 훼손될 수 있고 내부의 부품들이 고장날 수 있습니다.
- 휴대폰을 뒷주머니에 넣고 깔고 앉지 않도록 하세요.
- 휴대폰을 허리 등에 차지 마세요.
  - 넘어졌을 때 다칠 수도 있습니다
- 신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등의 자성을 이용한 제품은 휴대폰 가까이 두지 마세요.
  - 휴대폰의 자기 에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.
- 휴대폰을 가방이나 주머니 등에 금속물과 함께 넣어둘 때는 주의하세요.
  - 제품이 변형 또는 훼손되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 휴대폰을 난로, 전자렌지, 가열 조리기구, 고압용기 등에 넣지 마세요.
  - 배터리액 누수, 발열, 발화되거나 고장의 원인이 됩니다.

## 휴대폰의 올바른 사용과 관리방법

- 휴대폰에 끈등이 달린 경우 이것을 잡고 휴대폰을 돌리지 마세요.  
- 본인이나 다른 사람이 맞아서 다치거나 상처가 생길 수 있습니다
- 휴대폰의 용도 이외 다른 용도로 사용하지 마세요.
- 공공장소에서 휴대폰을 사용하는 경우 진동으로 하는 등 타인에게 방해가 되지 않도록 하세요.
- 슬라이드 개폐 상태에서 벨이 울리면 통화 버튼을 누른 후 벨소리가 종료된 후 통화하세요.

## 휴대폰의 올바른 사용과 관리방법

### 소비자 유의사항

- 휴대폰을 타인에게 함부로 빌려주지 마세요.
- 휴대폰을 분실하였거나 도난당했을 경우에는 즉시 해당 통신 사업자에게 신고하여 주세요.
- 애프터 서비스는 반드시 당사 지정 서비스 센터에 의뢰하여 주세요.
- 정품 이외의 안테나, 충전기, 핸드프리 카 키트, 배터리, 데이터 통신 케이블, 기구물 등의 사용은 제품의 성능을 저하시키거나 고장 또는 파손의 원인이 되므로 성능에 변경을 초래하는 별도의 장치를 부가하여 사용하지 마세요.
- 휴대폰은 RF 전자기파를 발생시키므로 인체에 영향을 미칠 수 있습니다.  
따라서 노약자나 임산부는 장시간 휴대폰 사용을 자제하여 주세요.
- 휴대전화의 전화번호부등 입력 데이터는 부주의 혹은 예기치 않은 문제로 손상될 수 있으니, 중요 데이터는 항상 별도 기록하시길 바랍니다.
- **침수 확인용 라벨** - 사용 중에 소비자 과실로 휴대폰 또는 배터리가 물이나 액체 등에 침수된 경우 제품에 부착된 라벨의 색상이 바뀝니다.  
이 경우 제품 고장시 무상 서비스를 받을 수 없으므로 사용시 주의 하시기 바랍니다.

# 휴대폰의 올바른 사용과 관리방법

## 배터리 사용시 주의사항

아래의 경우 표시된 사용시간보다 짧아 질 수 있습니다.

- 휴대폰에 문자 입력, 저장, 게임, 인터넷 등의 부가기능을 사용할 경우 배터리의 소모량이 많아집니다.
- 휴대폰이 위치한 기지국의 서비스 형태(슬롯모드)에 따라 배터리 사용시간이 달라집니다.
- 전파가 약하거나 채널(기지국)이 중첩되는 지역에서는 배터리 소모가 많습니다.
- 전화를 걸고 받는 시간이 많을수록 대기시간은 급격히 짧아집니다.
- 배터리는 소모품이므로 충전 / 방전을 계속하면 구입시보다 서서히 사용시간이 짧아집니다
- 충전 상태, 온도(저온/고온), 사용장소의 전파상태, 배경조명 및 조명 상태 등에 따라 사용시간이 달라집니다.
- 배터리 사용시간은 이동통신 사업장에서 서비스하는 방식, 사용온도, 배터리 사용기간 등 상태에 따라 달라집니다.
- 사용시간이 구입시보다 반으로 떨어지면 새 배터리를 구입하세요.
- 게임, 인터넷 등의 부가기능을 사용할 경우, 서비스가 되지 않는 지역에서 장시간 있을 경우에도 배터리 소모가 많아 대기시간이 급속히 짧아질 수 있습니다.
- **대기시간이 짧은 문제로 서비스센터로 방문을 하려면?**  
방문시 휴대폰 충전기, 배터리를 지참 하시고 방문을 하셔야만 정확한 조치를 받으실 수 있습니다.

# 휴대폰의 올바른 사용과 관리방법

## 충전기 사용시 주의사항

- 충전기는 반드시 정보통신부  인증마크  를 획득한 큐리텔 정품을 대리점이나 가까운 서비스 센터에서 구입하여 사용해야 합니다. 지정된 전용 충전기를 사용하지 않으면 배터리팩에 손상을 주거나 폭발위험이 있으므로 절대 금하여 주세요.
- 충전할 때 충전기를 천이나 이불로 덮거나 싸면 열을 발생시키거나 화재의 원인이 될 수 있으니 통풍이 잘되는 곳에 두고 사용하시기 바랍니다.
- 배터리 미장착 시 충전기 사용을 하지 마세요. 오동작 우려가 있습니다.

# 전국 서비스 센터

전화번호는 부득이하게 변경될 수 있습니다. ★표는 지정점입니다.

# 전국 서비스 센터

부록 편

서울-02	
강동점	488-9111
강북점	988-7577
관악점	558-1472
광명점	2686-3015
구로점	848-1472
노원점	3392-4425
노원점	548-6535
답십리점	2246-0061
당산점	2632-0306
목동점	2608-8582
사당점	593-8570
강남점	546-4424
서초점	588-4949
성북점	925-0111
용산점	2012-1881
이태원점	374-4424
잠실점	853-1472
종로점	2264-4114
청량리점	963-4423
테크노마트점	3424-4433
화양점	469-8001
홍대점	324-4424
명동점	2267-4424

경기-031	
광주점	766-2019
고양화정점	974-8893
구리남양주점	563-1272
군포점	392-1300
김포점	996-4424
동두천점	866-4424
분당점	708-9808
성남수정점	732-1472
성남점	751-1472
수원점	231-1472
시흥점	404-3272
안산점	482-1472
안양점	388-1472
안양만안점	422-9974
오산점	378-3033
신용인점	282-4424
의정부점	826-1472
의정부호원점	879-5372
이천점	635-7018
일산마두점	916-1472
파주금촌점	947-4350
평택점	654-2292
포천점	533-3011
하남점	791-2477

인천/부천-032	
계양점	554-8784
인천시청점	424-4046
동인천점	772-2580
부평점	506-1472
주안역점	873-7691
서구점	566-4424
연수점	818-9898
부천심곡점	661-4424
부천중동점	329-4424
부천원종점	678-4424 ★

부산-051	
가야점	989-2633
금정구점	513-5580
덕천점	341-2260
사하구점	201-3525
중구점	441-1472
서면점	804-1472
연제구점	864-4423
해운대점	741-3669

울산-052	
동구점	201-8888
무거점	249-4411
중구점	243-1472

경남-055	
동마산점	294-1268
창원점	238-1472
진주점	745-8666
진해점	547-8896
양산점	381-1472
밀양점	356-0207
통영점	649-8880
거제점	638-2862
함양점	962-6651 ★
김해점	323-4456

대구-053	
남구점	475-4425
달서점	526-1472
동성로점	764-1472
수성점	751-4424
상인점	641-8484

경북-054	
구미점	454-6161
포항점	252-4300
경주점	775-0404
안동점	852-1472
상주점	536-6654
김천점	430-4425
영양점	633-8884 ★
영천점	334-0030 ★
울진점	783-0070 ★

대전-042	
동구점	638-4224
중양점	255-1473
서구점	526-1272
신탄진점	936-4424
유성점	825-4421 ★

충남-041	
논산점	736-4423
공주점	852-4424
아산점	547-0131
남천안점	555-3690
천안쌍용점	575-4424

충북-043	
청주점	224-4423
남청주점	262-1452
충주점	842-4424
제천점	648-4789

광주-062	
광산점	955-4423
남광주점	654-1471
북광주점	515-8597
북구신안점	514-5115
충장점	226-1477

전남-061	
목포점	284-7072
순천점	743-4423
여수점	653-6414
광양점	793-4423
영광점	352-3018 ★
해남점	537-6688 ★

전북-063	
경원점	286-4423
인후점	247-4423
익산영등점	854-4423
익산중양점	851-0000
군산나운점	463-1472
군산중앙점	445-7774
김제점	547-8573
정읍점	537-0016
서진주점	226-9016 ★

강원-033	
강릉점	645-5100
원주점	765-8573
춘천점	251-1497
속초점	637-3272
동해점	533-9997 ★
태백점	554-1555 ★
홍천점	433-2100 ★

제주-064	
제주점	745-4424
서귀포점	733-5556 ★

고객센터	
전국 어디서나 제품고객상담 (기능/성능/서비스 문의)	1544 -4424
	1577 -4424

부록 편

# 전국 지원 센터

지원 센터	전화번호	지원 센터	전화번호
서울 강남 지원센터	02)565-6715	부산 서부 지원 센터	051)326-4424
서울 강북 지원센터	02)2274-4482	부산 동부 지원 센터	051)868-4427
서울 서부 지원센터	02)334-4482	대구 지원 센터	053)743-4424
수원 지원 센터	031)234-4425	광주 지원 센터	062)383-4423
인천 지원 센터	032)552-4425	전주 지원 센터	063)253-4423
원주 지원 센터	033)766-4423	대전 지원 센터	042)483-4427

잠을 따라오려서 사용하세요

### 기능요약 카드

기능	사용방법
벨/진동/무음벨프 선택	→ 눌러 선택 후
에티켓기능 설정/해제	길게 눌러 선택 / 해제
알람, 모닝콜 설정	→ 또는  누른 후
음량(수화음량/키톤)조절	대기 또는 통화중에  /  눌러 조절
최근 건 번호로 전화걸기	눌러 선택 후
전화번호 관련 기능	눌러 선택
전화번호 등록	→
사진찍기	길게 누름
지동응답 설정	→ 눌러 선택
지동지역번호 설정	→  →
전화방기방법 설정	→  →

잠신을 따라 오려서 사용하세요

기능	사용방법
지동음성인기 설정	→
후대폰 잠금해제	길게 누름 / 비밀번호 4자리 입력
MP3	누름
설정값 초기화	→
대기화면설정	→
문자메시지 확인	→
전화번호부찾기	→
전자사전	→
메직엔	누름
멀티택	누름
메모리관리	→
마이메뉴 보기	누름

# For Foreigner

## Using the Battery

### Installing the Battery

1. Place the battery back to match the right tabs on it to those on the phone.
2. Press side of battery until it snaps.
3. Left with sliding back removal tab .



### Removing the Battery

1. Turn the phone off before removing the battery.
2. Sliding back the removal tab and pulling out battery.
3. Remove the battery.



점선을 따라 옆에서 사용하세요

기능	사용방법
자동응답기 설정	→  →
휴대폰 잠금/해제	→ 길게 누름 / 비밀번호 4자리 입력
MP3	→ 누름
설정값 초기화	→  →
대화 화면 설정	→  →
문지메시지 확인	→  →
전화번호부 찾기	→  →
전자서신	→  →
매직엔	→ 누름
멀티팩	→ 누름
메모리관리	→  →
마이메뉴 보기	→ 누름

점선을 따라 오래서 사용하세요

기능	사용방법
벨/진동/무음벨포 선택	→  →  → 눌러 선택 후
에티켓기능 설정/해제	→ 길게 눌러 선택 / 해제
알람, 모닝콜 설정	→  →  → 또는  누름 후
음량(수화음량/키톤)조절	대기 또는 통화중에  /  눌러 조절
최근 건 번호로 전화걸기	→ 눌러 선택 후
전화번호 관련 기능	→ 눌러 선택
전화번호 등록	→
사전찾기	→ 길게 누름
자동응답 설정	→  →  → 눌러 선택
자동지역번호 설정	→  →  →
전화받기 방법 설정	→  →  →

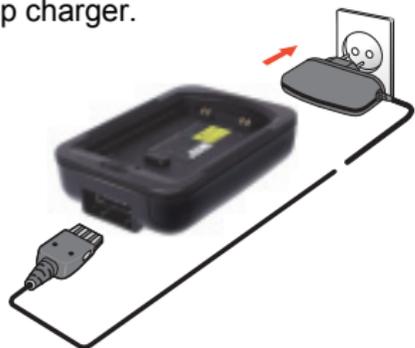
## 기능 요약 카드

# For Foreigner

## Using the Battery

### Charging the Battery

1. With the battery in position on the phone, place the phone into the front compartment of desktop charger.



Plug the travel charger into the desktop charger and into a standard AC wall outlet.

2. To charge battery alone, insert into the desktop charger front hole.

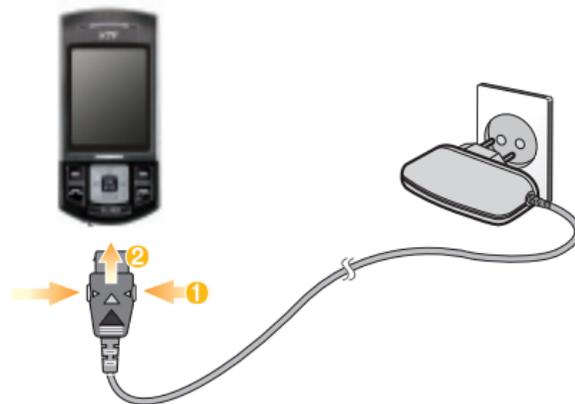


# For Foreigner

## Using the Battery

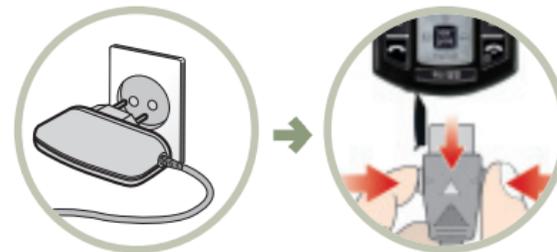
### Using the Travel charger

Using the travel adapter, you can use your phone while the battery is being charged, but this will cause the phone to charge the battery more slowly.



1. With the battery in position on the phone, plug the connector of travel charger into jack at the bottom of the phone and a standard AC wall outlet.

2. When charging is finished, unplug the adapter from the power outlet and from the charger.



# For Foreigner

## Power On

1. Open the phone.
2. Press and hold the  key until the phone is turned on.
3. After start animation, your phone finds the network.
4. When the idle screen appears, you can make or receive a call.



## Power Off

1. To turn off the phone press and hold the  key until the power-off image is displayed.

# For Foreigner

## In-Call Option

To access these functions during a call, press key.

-  →  Silent
-  →  Mute key tone
-  →  Send my phone number
-  →  Memo
-  →  Voice memo

## Adjust volume during a call

-  Receiving tone up
-  Receiving tone down

# For Foreigner

## Idle state

- Last number dialed - Press  → 
- Quick (converting to manner mode)
  - Press and hold 
  - Undo : Again press and hold
- Quick (converting to lock mode) 
  - Press and hold 
  - Undo : Input your password 
- Adjust key volume - Press 

- Message confirmation - Press 
- Connect Magic n - Press 
- Connect Multipack - Press 
- Connect MP3 - Press 
- Camera - Press 

# For Foreigner

## 1. Entertainment

- 1-1 Connect Magic **  
You can access the internet service.  
Provided by your service provider.
  - ➔ Pressing  enters the Magic  menu.
- 1-2 Connect Multipack**  
You can access specific Magic  menu directly.
  - ➔ Pressing  enters the Multipack menu.
- 1-3 Camera/Curimovie**  
You can take a photo & video clip.
- 1-4 MP3**  
You can enjoy MP3 music on the phone.
- 1-5 Game**  
You can enjoy several games on the phone.

## 2. Media Storage

- 2-1 Download box**  
You can download images & select to be displayed in various situations.
- 2-2 Multi-mail box**  
You can manage multi-mail service.
- 2-3 Camera box**  
You can check out photo, sound, movie clip what you have taken.
- 2-4 MP3 box**  
You can store & enjoy MP3 music.
- 2-5 Connect menu**  
You can store & enjoy emoticon.
- 2-6 Memory manager**  
You can check out & manage memory of your phone.

# For Foreigner

## 3. Phone book

### 3-1 Find

You can find the the entries stored in the phone book.

### 3-2 Last call

You can redial to the last number you dialed.

### 3-3 Store

You can store number in the phone book.

### 3-4 Group

You can make a group for listed number in the phone book.

### 3-5 My profile

You can check up your phone number.

### 3-6 Delete

You can delete entire phone book.

## 4. Sound

### 4-1 Ringer mode

You can customize the various ringing mode setting.

### 4-2 Bell & Melody

You can customize the various sound setting.

### 4-3 Group bell

You can customize sound for each group.

### 4-4 Set alert

You can customize alert sound.

### 4-5 Volume

You can customize volume.

# For Foreigner

## 5. Display

### 5-1 Main LCD setting

You can customize standby mode screen.

### 5-2 Function LCD setting

You can customize each function screen.

### 5-3 External LCD setting

You can customize standby mode screen at external LCD.

### 5-4 Font setting

You can customize font.

### 5-5 LCD backlight setting

You can customize back light of LCD.

### 5-6 LCD contrast setting

You can customize contrast of LCD.

## 6. Organizer

### 6-1 Schedule setting

You can set schedule & make it alerted.

### 6-2 Morning call

You can set a morning call to wake up.

### 6-3 Alarm

You can set an alarm to ring at specified time.

### 6-4 D-day

You can set D-day to check out how much time left to specific event.

### 6-5 Memo

You can save & manage memo (text & voice).

### 6-6 Time table

You can save & manage your time table.

# For Foreigner

## 7. Convenience

### 7-1 E-dictionary

You can find out vocabulary on the phone.

### 7-2 Auto answer setting

You can make your phone answered when you can not answer the received calls.

### 7-3 Bio rhythm

You can check bio rhythm.

### 7-4 Calculator

You can use the phone as a calculator.

### 7-5 World time

You can find out what time it is in another part of the world.

### 7-6 Unit measurement

You can convert a value into the required unit.

### 7-7 Stop watch

You can use a phone as a stop watch.

# For Foreigner

## 8. Management

### 8-1 Auto voice reading setting

You can customize auto voice setting.

### 8-2 Private protection

You can protect private things from others.

### 8-3 Language

You can customize main operation language.

### 8-4 Setting

You can customize phone setting.

### 8-5 Two number setting

You can customize additional phone number setting.

### 8-6 View version

You can check up version information of your phone.

### 8-7 Set defaults

You can customized all menu to default setting.

## 제품규격 및 특성

사용 주파수 범위	송신 : 1751.25 ~ 1778.75 MHz 수신 : 1841.25 ~ 1868.75 MHz
주파수 정밀도	± 150 Hz
외 관 ( m m )	90×42×16.9 (mm)
중 량	74.4g
송 신 출 력	최대 354.8 mW
동 작 온 도	-30 ~ +60 °C
상 대 습 도	5% ~ 95%

"Licensed by QUALCOMM Incorporated under one or more of the following Patents : U.S.Patent No. 4,901,307 U.S.Patent No. 5,056,109 U.S.Patent No. 5,099,204 U.S. Patent No. 5,101,501 U.S. Patent No. 5,103,459 U.S. Patent No. 5,107,225 U.S.Patent No. 5,109,390."

## 폐 휴대폰 처리안내

**폐 휴대폰** (주)팬택&큐리텔이 책임지겠습니다.

한 해 버려지는 폐 휴대폰만 730만대!!

환경오염과 자원 낭비의 원인입니다.

(주)팬택&큐리텔에서는 친 환경 문화 실현을 위해 폐휴대폰 수거에 앞장 서고 있습니다.

가까운 큐리텔 서비스센터로 가지고 오시면 책임지고 환경 친화적으로 재활용하겠습니다.

PANTECH  
& CURITEL



폐 휴대폰은 다음과 같이 재활용 됩니다



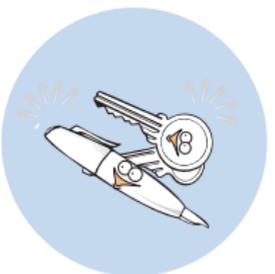
큐리텔 A/S  
지정점(전국 166개)



큐리텔 A/S  
지원센터



재활용 업체



코발트, 구리 등  
자원 재활용

# 제 품 보 증 서

저희 팬택앤큐리텔 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.  
 본 제품의 품질보증기간은 제품 구입일로 부터 산정되므로 반드시 구입 일자  
 기재 받으시어 충분한 서비스를 받으시기 바랍니다.  
 저희 팬택앤큐리텔에서는 품목별 소비자피해보상규정에 (재정경제부 고지  
 제2000-21) 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.

## ■ 무상 서비스

1. 구입후 1년(품질보증기간 이내)이내에 정상적인 사용 상태에서  
 고장이 발생한 경우에만 무상으로 서비스를 받으실 수 있습니다.
2. 배터리의 보증기간은 6개월 입니다.

## ■ 유상 서비스

- 다음과 같은 경우에는 보증기간 이내라도 유상으로 처리가 됩니다.
- 소비자의 취급 부주의로 인한 고장 발생시
  - 천재지변(화재, 지진, 수해, 낙뢰등)으로 인한 고장 발생시
  - 사용전원의 이상으로 인한 고장 발생시
  - 접속기기의 불량으로 인한 고장 발생시
  - 팬택앤큐리텔의 서비스센터 및 지정점 기사가 아닌 사람이  
 수리하여 고장 발생시

## ■ 부품보유기간

수리용 부품보유기간은 단종일로 부터 5년 입니다.

## ■ 고객센터 전화번호

전국 어디서나 1544-4424/1577-4424

## ■ 소비자피해보상기준

소비자 피해유형	보 상 기 준	
	보증기간 이내	보증기간 이후
구입후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 가능상의 하자로 중요한 수리를 요할때	제 품 교 환 또는 환 금	
구입후 1개월 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 가능상의 하자로 중요한 수리를 요할때	제 품 교 환	
동일하자로 3회이상 고장 발생시(4회째)	제품교환 또는 환급	유 상 수 리
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장	환 금	
여러부위의 고장으로 총 4회 수리를 받았으나 고장이 재발 (5회째)	제품교환 또는 구입가 환급	
수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제 품 교 환 또는 환 금	정액감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
교환 불가능시	환 금	

제 품 명	PT-K1500		
제 조 번 호			
구 입 일 자	구입일(	년 월 일)	부터 년(개월)
고 객	성명		전화번호
	주소		
대 리 점	성명		전화번호
	주소		

주식회사 팬택&큐리텔

경기도 김포시 통진면 옹정리 110-1

