

## 고객센터 전화번호 안내

고객만족을 위하여 최선을 다하겠습니다.

고객센터	
고객 상담	전국어디서나 1544-4424
사업자 LGT(019)	문의내용 가입문의, 개통문의, 이용요금, 분실/습득, 주소변경, 부가서비스, 사서함, 비밀번호 전국어디서나 1544-0019 혹은 휴대폰에서 114

● 본 제품은 형식 등록된대로 성능에 변경을 초래하는 별도의 장치를 부기할 수 없습니다.

● 상세한 서비스센터 연락은 설명서내 부록편을 참조하세요.

주식회사 팬택&큐리텔  
[www.CURITEL.com](http://www.CURITEL.com)

REV.00

## PG-L8000 사용설명서



## PG-L8000 사용설명서

- 안전을 위하여 경고 및 주의사항을 반드시 읽고 사용하여 주십시오. (2~5쪽, 106~112쪽 참조)
- 제품보증서 재증
- 궁금장소에서 휴대폰은 진동으로 사용하시고 타인에게 방해가 되지 않도록 합시다.
- 안전을 위해 운전중에는 휴대폰 통화를 삼가합시다.
- 별매품은 당사에게 제공하는 정품을 사용하여 주시기 바라며, 그렇지 않을 경우 발생하는 휴대폰의 불량에 대해서는 책임을 지지 않습니다.



## ⚠ 경고사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해주세요.  
더 자세한 내용은 안전을 위한 경고 및 주의사항 (상세편)을 확인하여 주십시오. (106쪽)



### ■ 운전중 휴대폰 사용 금지

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



### ■ 차량용 핸즈프리 장착시 주의할 점

- 운전에 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&큐리텔의 충전기 인지를 꼭 확인하고 사용하시기 바랍니다.  
다만, 부득이 다른 회사의 충전기를 구매 또는 사용하게 되는 경우는 반드시 정보통신부의 승인품( )을 사용하셔야 합니다.

## ⚠ 경고사항



### ■ 비행기 탑승시

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



### ■ 휴대폰과 전자기기의 영향

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



### ■ 폭파 위험물질 지역에서의 휴대폰 사용금지

- 폭파 위험지역이나 위험물질 (마스, 주유소, 화학약품) 보관소 등에서는 휴대폰을 끄고, 모든 지시 사항과 신호를 준수 하십시오. 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.
- 해당 병원의 규정이나 규칙을 따라주십시오.
- 의료 기기를 개인적으로 사용하거나, 심장박동 보조장치 등을 사용하신다면 가능한 한 휴대폰은 꺼 주십시오. 부득이 사용을 원하신다면 제조사나 전문가에게 안전 여부를 확인하신 후 사용하십시오.

## ▲ 주의사항

### ESN 불법조작금지

팬택&큐리텔에서 생산 공급된 휴대폰에는 각각의 제품을 인식하는 전자 고유번호 (ESN : Electronic Serial Number)가 있습니다. 이를 제거, 변경 혹은 복제하는 행위는 관련법규 (형법 347조)에 의거 10년 이하의 징역이나 2,000만원 이하의 벌금을 받게되는 법적 처벌 대상이 됩니다. 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.

### 소비자 유의사항

- 휴대폰을 타인에게 함부로 빌려주지 마십시오.
- 휴대폰을 분실하였거나 도난당했을 경우에는 즉시 해당 통신 사업자에게 신고하여 주십시오.
- 애프터 서비스는 반드시 당사 지정 서비스 센터에 의뢰하여 주십시오.
- 정품 이외의 안테나, 충전기, 핸즈프리, 카 키트, 배터리, 데이터 통신 케이블, 기구물등의 사용은 제품의 성능을 저하 시키거나 고장 또는 파손의 원인이 되므로 성능에 변화를 초래하는 별도의 장치를 부가하여 사용하지 마십시오.
- 휴대폰은 RF 전자파를 발생시키므로 인체에 영향을 미칠 수 있습니다.  
따라서 노약자나 임산부는 장시간 휴대폰 사용을 자제하여 주십시오.
- 휴대전화의 전화번호부등 입력 Data는 부주의 혹은 예기치 않은 문제로 손상될 수 있으니, 중요 Data는 항상 별도 기록하시길 바랍니다.

## ▲ 주의사항

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

#### 휴대폰의 전자파 관련 정보를 알아두세요.

휴대폰은 전원이 켜진 상태에서 고주파 에너지 (RF에너지)를 송수신 합니다. 국제협회들은 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 안테나를 어깨위로 똑바로 세워서 사용하세요.  
전화를 걸거나 받을 때는 안테나를 최대한 뽑고 통화중에 안테나를 만지거나 구부리지 마십시오.  
통화품질이 떨어지고 불필요한 출력송신으로 배터리 수명이 짧아질 수 있습니다.

#### 사용자임의로 절대로 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.

#### 공공 장소에서는 휴대폰을 꺼주세요.

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

# 목 차

## 사용하기전에

경고사항.....	2
운전중 휴대폰 사용금지.....	2
휴대폰이 차량에 미치는 영향.....	2
차량용 핸즈프리 장착시 주의할 점.....	2
충전기 사용시 주의할 점.....	2
비행기 탑승시.....	3
휴대폰과 전자기기의 영향.....	3
폭파/위험물질 지역에서의 휴대폰 사용금지.....	3
휴대폰 사용금지 경고문이 붙은 장소.....	3
병원출입 및 의료 기기 사용시.....	3
주의사항.....	4
ESN 불법조작 금지.....	4
소비자 유의사항.....	4
휴대폰의 전자파 관련 정보를 알아두세요.....	5
휴대폰을 올바르게 사용하세요.....	5
사용자 임의로 절대로 개조, 분리 혹은 수리하지 마세요.....	5
공공장소에서는 휴대폰을 꺼주세요.....	5

목차.....	6
구성품 확인.....	12
각부의 명칭과 기능.....	13
주 화면 설명.....	14
LCD아이콘 설명.....	14
기능 버튼 설명.....	15
네비게이션 버튼.....	16
기타 기능 버튼.....	16
배터리 교환.....	17
배터리 끼우기.....	17
배터리 분리하기.....	17
배터리 충전.....	18
휴대폰으로 충전하고자 할 때.....	18
배터리만 충전 할 경우.....	19
배터리 사용시간.....	20
효율적인 배터리의 사용방법.....	21
배터리 저전압 표시.....	22

# 목 차

## 기본편

휴대폰 켜기/끄기.....	24
휴대폰을 켜려면.....	24
휴대폰을 끄려면.....	24
전화 걸기.....	25
전화를 걸때.....	25
통화를 끝내려면.....	25
전화 받기.....	26
통화중에 사용하는 편리한 기능.....	27
통화중 메모기능.....	27
통화중 검색기능.....	27
대기중에 사용하는 편리한 기능.....	28
매너모드.....	28
잠금기능을 설정하려면.....	28
버튼을 누를 때 나는 소리(이온) 조절.....	29
PAUSE를 이용한 전자식 다이얼 사용법.....	29
이어마이크 사용방법.....	29

문자 입력하기.....	30
한글 문자 입력표.....	30
따라해 보기.....	31
영문 입력 방법.....	32
특수문자 입력 방법.....	33
대기화면 변경.....	34

## 목 차

### 메시지

메시지보내기	36
수신함	38
발신함	39
문장보관함	40
상용구	40
문자세상접속	41
스팸메시지	42
스팸수신함	42
스팸단어	43
스팸번호	43
스팸차단설정	44
전체비우기	45
수신환경설정	46
수신알림방법	46
수신알림주기	46
수신내용표시	47

### 전화번호부

전화번호찾기	50
최근통화목록	52
전화번호등록	53
그룹관리	54
전체비우기	55

### 전자수첩

알람시계	58
D-Day	59
일정관리	60
계산기	62
메모	63

## 목 차

### 벨 / 진동 / 크기

벨/진동선택	66
벨소리종류	67
버튼음선택	68
소리크기	69
효과음	70

### 화면설정

내부화면	72
외부화면	73
대기화면문구	74
다이얼숫자	75
밝기/조명	76

### 휴대폰 관리

내번호보기	78
전화받는방법	79
통화시간조회	80
시스템관리	81
통화제한설정	81
사생활보호	82
비밀번호변경	83
시스템초기화	84
S/W버전확인	84

## 목 차

### EZ 서비스

무선인터넷	86
ez-i	86
모바일주소	88
사용자지정	89
타이머설정	89
캐릭터/멜로디	90
다운받기	90

목  
차

### 정보샘

실시간정보	92
주요기관전화	93
여행자 회화	94
민원처리 방법	95
센스 생활 상식	96

### 부 록

기능메뉴 요약표	98
기타 기능 요약표	100
규격 및 특성	102
ESN 불법 조작 금지	103
고장이라고 생각하시기 전에	104
경고 및 주의사항(상세편)	106
전국서비스센터	114
주식회사 팬택&큐리텔 지원센터	116
제품보증서	117

## 사용하기 전에

- 구성품 확인
- 각부의 명칭과 기능
- 주 화면 설명
- 기능 버튼 설명
- 배터리 교환
- 배터리 충전
- 배터리 사용시간
- 효율적인 배터리의 사용방법
- 배터리 저전압 표시

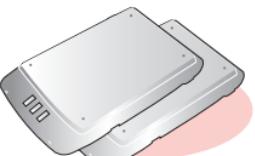
## 구성품 확인

본 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 고객 여러분께서는 먼저 제품의 구성품이 그림과 일치하는지 확인하여 주십시오. (제품의 그림은 실물과 다를 수 있습니다.)

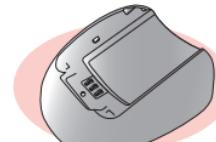
사용하기 전에



휴대폰



대용량 배터리(1개)  
소용량 배터리(1개)



충전거치대

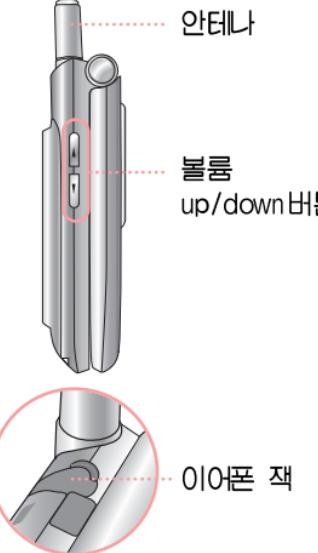


휴대용 고리



사용설명서

## 각부의 명칭과 기능



안테나

볼륨  
up/down버튼



스피커

LCD

마이크

보조 LCD



사용하기 전에

- 전화가 걸려오거나 메세지가 도착했을 때 또는 벨/진동/무음 선택시, 화면에 아이콘과 동작 상태등이 표시됩니다.

## 주화면 설명

사용하기 전에

### LCD 아이콘 설명

- 수신된 전파의 세기가 막대갯수로 표시됩니다.
- 배터리 용량을 표시합니다. 배터리 잔량이 없을 때는 가 표시됩니다.
- 현재 통화를 시도하거나 통화중일 경우에 표시됩니다.
- 현재 알람/모닝콜이 설정되었음을 표시합니다.
- 전화벨을 진동모드나 매너모드로 선택했을 경우 표시됩니다.
- 새로 수신 했거나 확인하지 않은 문자 메시지와 음성 메시지가 있는 경우에 표시 됩니다.
- 잠금상태일 경우 표시됩니다.
- ez-i에 접속되었음을 표시합니다.
- 무음상태일 경우 표시됩니다.
- 진동후벨일 경우 표시됩니다.
- 진동과벨일 경우 표시됩니다.

14

## 기능 버튼 설명

사용하기 전에



메인 메뉴(소프트키메뉴)를 사용 할 때 사용합니다.



전화부, 상위메뉴, 수신거부 등에 사용합니다.



대기화면을 바로 변경하고자 할 때 사용 합니다.



입력된 TEXT를 지우고자 할 때 사용합니다. 이전화면으로 가고자 할 때 사용합니다.



전화를 걸거나 걸려 온 전화를 받을 때 사용합니다.



통화를 종료하거나, 기능조작을 취소하고 대기상태로 돌아갈 때 사용합니다. 전원을 ON/OFF할 때 사용합니다.



매너모드로 전환하고자 할 때 사용합니다.(~3초간 누름)



폰의 잠금기능을 설정하고자 할 때 사용합니다.  
해제 하려면 비밀번호 4자리를 누르세요. 출하시 초기 비밀번호는 '0000'입니다.)



ez서비스를 바로 연결 할 때 사용합니다.



무선인터넷 및 메뉴를 선택 할 때 사용합니다.

15

## 기능 버튼 설명

사용하기 전에

### 네비게이션 버튼



기능을 찾거나 화면을 이동할 때, 여러가지 메뉴 기능을 사용할 때 상하 좌우로 버튼을 눌러 쉽게 이동 선택 할 수 있습니다.



벨소리 종류를 설정하고자 할 때 사용합니다.  
메뉴선택시 위로 이동하고자 할 때 사용합니다.



정보샘 메뉴로 바로 들어갈 때 사용합니다.  
메뉴선택시 아래로 이동하고자 할 때 사용합니다.



전자수첩 메뉴를 들어갈 때 사용합니다.  
메뉴선택시 원쪽으로 이동하고자 할 때 사용합니다.



단문메시지 서비스 메뉴를 들어갈 때 사용합니다.  
메뉴선택시 오른쪽으로 이동하고자 할 때 사용합니다.

### 기타 기능 버튼



대기상태 일 때  
키톤의 크기를 조절합니다.

전화벨이 울릴 때  
벨소리의 크기를 조절합니다.

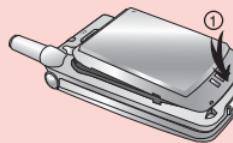
통화중 일 때  
통화음량을 조절합니다.

## 배터리 교환

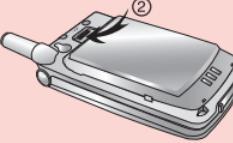
사용하기 전에

### 배터리 끼우기

1 배터리팩의 아래부분과 휴대폰 아래부분의 홈을 바르게 맞물려 주십시오.

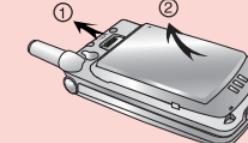


2 배터리팩을 화살표 방향으로 '찰칵' 소리가 날 때 까지 놀려주십시오.



### 배터리 분리하기

1 휴대폰에 붙어있는 분리버튼을 위로 밀면서 한 손으로 배터리를 당겨주십시오.



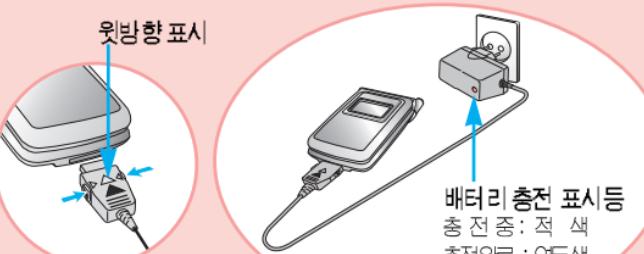
- 배터리를 휴대폰에서 빼기전에 휴대폰의 전원은 반드시 끈 후 배터리를 빼주세요.  
(갑작스런 전력차단은 고장의 원인이 될 수 있습니다.)

## 배터리 충전

제품 구입시 배터리가 충전되어 있지 않습니다.  
완전히 충전시킨 후 사용하세요.

### 휴대폰으로 충전하고자 할 때

사용하기 전에



- 1 휴대폰 충전기의 전원 플러그를 콘센트에 꽂으십시오.
  - 220V에서 사용이 가능합니다.
- 2 휴대폰에 배터리팩을 장착한 상태로 충전하려면 충전기에 휴대폰의 하단 홈을 맞춘 후 ‘찰칵’ 소리가 날 때까지 밀어 넣습니다.
  - 충전 중에는 충전기 램프가 적색으로 점등됩니다.
  - 충전이 완료되면 램프가 녹색으로 바뀝니다.

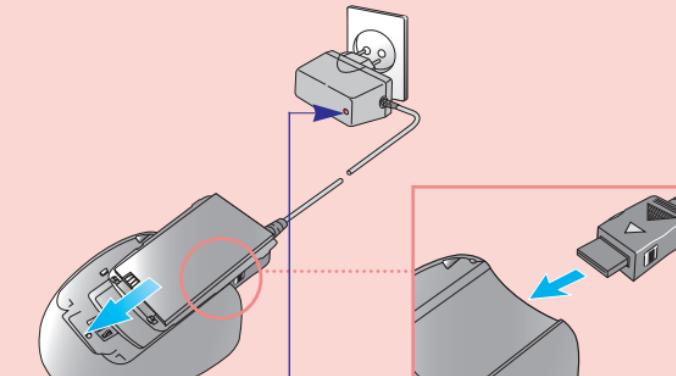
### 주의!

- 라벨이 떨어진 경우 삼각형이 위부분으로 올라오고 나사가 아래로 향하도록 연결하여 주십시오.
- 본 여행용 충전기는 정보통신부의 충전기 공용화 방안에 의하여 제작된 제품으로 타 충전기( 승인제품)와 호환이 가능합니다. (단, 정통부 공용안에 적용된 휴대폰일 경우만 해당됩니다.)
- 당사 충전용 거치대에 타사의 여행용 충전기를 연결시 정상동작 하지 않을 수 있습니다.
- 배터리 없이 충전기를 사용하지 마십시오. (본이 정상 동작하지 않습니다.)
- 구입하신 PG-L8000 모델의 경우에는 USB 기능이 지원되지 않아 USB CABLE을 CAR-KIT에 삽입시 POWER ON/OFF등에 문제가 발생할 수 있습니다.

## 배터리 충전

사용하기 전에

### 배터리만 충전 할 경우



- 배터리 충전 표시등
- 충전 중
  - 충전 완료

충전시 충전기 램프가 붉은색으로 깜박이는 경우는 충전이 안되는 경우입니다.  
배터리를 빼낸 후 다시 끼워보세요.  
그래도 깜박이면 충전기의 충전단자 접촉부위의 청결상태를 확인 후 다시 충전하세요.  
여러번 반복해도 안 될 경우는 서비스센터에 문의 바랍니다.

## 배터리 사용시간

상태	배터리 용량	소 용 량	대 용 량
연속 통화	80 ~ 100 분	150 ~ 184 분	
연속 대기	112 ~ 125 시간	187 ~ 208 시간	
총 전 시간	약 2시간	약 3시간	

- 연속통화시 -92dBm/Half, 통화대기시 -100dBm/RateSCI2 기준이며 사용 조건에 따라 달라 질 수 있습니다.

### [배터리만 장착한 경우]

- 배터리 사용시간은 이동통신 사업자에서 서비스하는 형태, 사용온도, 배터리 사용기간등 상태에 따라 달라집니다.
- 사용 시간이 구입시 보다 반으로 떨어지면 새 배터리를 구입하십시오.
- 게임, 인터넷등의 부가기능을 사용할 경우, 서비스가 되지 않는 지역에서 장시간 있을 경우에도 배터리 소모가 많아 대기시간이 급속히 짧아질 수 있습니다.
- ez-i Download 기능을 사용할 경우, 배터리 소모가 많아 대기 시간이 짧아질 수 있습니다.

## 효율적인 배터리의 사용방법

### ▲ 주의사항

- 반드시 지정된 전용충전기를 사용하시고, 타사 제품은 이용을 금하시기 바랍니다.
  - 유사품을 사용하면 배터리에 손상을 주거나 폭발위험이 있으므로 절대 금하여 주십시오.
- 배터리를 화기나 화학물질의 근처에 두거나 임의로 분해 및 단자를 연결시키지 마십시오.
  - 폭발할 위험성이 있습니다.
- 강한 충격을 주거나 떨어뜨리지 마십시오.
  - 배터리 팩 내부에 있는 전지에 좋지 않은 영향을 주게 되어 수명이 짧아지게 되므로 주의하여 주십시오.
- 배터리는 소모품이므로 충/방전을 반복하게 되면 사용시간이 서서히 단축됩니다.
  - 구입시에 비해 사용시간이 줄어들면 새 배터리를 구입하여 사용하십시오.
  - 배터리의 무상 보증기간은 6개월입니다.
- 배터리는 상온에서 충전 효율이 좋습니다.
  - 너무 덥거나 추우면 충전이 되지 않으며 상온으로 바뀌면 다시 충전됩니다.
- 배터리는 항상 상온에 보관하여 주십시오.
  - 여름에 문이 닫힌 차 안이나 너무 덥거나 추운 곳에 장시간 놓아 두면 배터리의 용량이 떨어지고 수명이 짧아집니다.

## 배터리 저전압 표시

사용하기 전에

배터리 저전압(충전 필요시)일 경우, 내부화면과 외부화면에 그림과 같이 표시되므로 충전 후 사용해 주십시오.



## 기본설명

- 휴대폰 켜기/끄기
- 전화 걸기
- 전화 받기
- 통화중에 사용하는 편리한 기능
- 대기중에 사용하는 편리한 기능
- 문자 입력하기
- 대기화면 변경

## 휴대폰 켜기/끄기

### 휴대폰을 켜려면

- 1 를 길게 누릅니다.(3초 이상)



외부화면  
Telia  
울 11:45  
하야 엘자  
메뉴 ez 폰북

- 시작음과 동시에 LG로고가 뜹니다.
- 내부/외부 화면은 화면 설정으로 바꿀 수 있습니다.
- 휴대폰 사용중 이상동작이 발생하거나 전원이 켜지지 않으면 배터리를 뺀 후 다시 끼워주시고, 약 5초 정도 경과 후 휴대폰을 켜 주세요.
- 화면에 “잠금상태” 표시가 나타나면 4자리의 잠금해제번호를 입력하세요. (제품구입시 잠금번호는 “0000”입니다.)
- 매너모드로 설정되어 있는 경우에는 진동아이콘이 표시되면서 소리가 울리지 않습니다.

### 휴대폰을 끄려면

- 1 를 종료 애니메이션이 보일 때 까지 누릅니다.(약3초 동안)



- 종료음과 동시에 애니메이션이 약 5초간 표시된 후 전원이 꺼집니다.

## 전화 걸기

### 전화를 걸때

- 1 지역번호와 함께 전화번호를 입력한 후 를 누릅니다.



- 번호를 잘못 누르셨다면 버튼을 한번 누를 때마다 한글자씩 삭제되고, 길게 누르면 모두 삭제 됩니다.

- 2 연결되면 통화 하세요.

### 통화를 끝내려면

- 1 폴더를 닫거나 를 누르세요.

- 단축다이얼  
한자리 번지(1~9까지) - 번지 한자리를 길게 누르거나, 짧게 누르고 통화버튼을 누르십시오. 두자리 번지 이상(10~300까지) - 번지의 앞의 한자리, 두자리(100~300일때)는 길게 누르고 뒤의 한자는 짧게 누르십시오. 또는 짧게 누르고 통화 버튼을 누르십시오.

단, 112, 113, 114, 119, 131, 199는 길게 누르면 단축번호로 다이얼링 되고 를 누르면 긴급번호로 다이얼링 됩니다.

- 대기상태에서 를 누르면 최근 통화목록으로 연결됩니다. 목록에서 선택하여 를 누르면 선택된 번호로 연결됩니다.

## 전화 받기

1 전화벨이 울리면

내부화면



2 폴더를 열고 통화하세요  
통화를 끝나려면 폴더를 닫거나

OK 키  
누르세요

- 폴더가 열린 경우에는 OK 키 또는 제외한 버튼을 누르세요.

- 발신번호 표시 서비스가 설정된 경우 상대방 번호가 표시됩니다.
- 전화번호부에 등록되어 있는 경우 이름이 표시됩니다.
- 전화받는 방법이 '폴더 열고 키 누름'으로 설정되어 있으면 전화가 왔을 때 폴더를 연 후 OK 키 또는 제외한 키를 눌러야 전화를 받을 수 있습니다.

### 발신번호 표시 서비스 기능

발신번호 표시 서비스 기능은 서비스 사업자에게 문의 하시기 바랍니다.

발신번호 표시는 상대방 전화 환경에 따라 다르거나 표시되지 않을 수도 있습니다.

### 부재중 전화 확인

전화를 받지 못한 경우에는 전화가 온 시간과 횟수를 화면에 표시합니다.

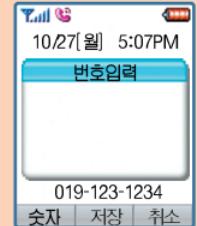
- 시간은 걸려온 전화중 가장 최근 것이 표시됩니다.
- 종료 또는 OK 키를 누르거나 폴더를 닫으면 부재중 메시지가 사라집니다.
- 최근통화목록의 수신함에서 부재중 수신 전화번호를 확인할 수 있습니다(발신자 번호 표시 서비스 설정시)

## 통화중에 사용하는 편리한 기능

### 통화중 메모기능

통화중에 메모를 할 수 있는 기능입니다.

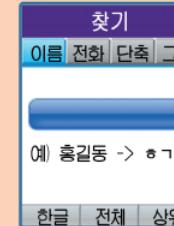
1 통화중에 OK 키를 누르세요



- OK 키를 눌러 저장하면 통화목록에 저장되어 집니다.  
(숫자만 입력 할 수 있습니다.)
- 통화목록은 52p를 참조하세요.

### 통화중 검색기능

1 통화중에 OK 키를 누르세요



- 검색 기능은 50p의 전화번호 찾기 기능을 참고하세요.

## 대기중에 사용하는 편리한 기능

### 매너 모드

회의 중이거나 공공장소에서 다른 사람에게 피해를 주지 않기 위해 원터치로 전화벨 등을 소리가 나지 않도록 전환해주는 기능입니다.

#### 1 길게 누르세요.

- 내,외부화면에  이 아이콘이 표시되고 이제부터는 전화가 오면 진동이 올립니다.
- 매너 모드가 설정되면 모든 키톤과 경보음, 통화연결음이 무음으로 처리되고 현재의 수신 모드와 상관없이 진동모드로 바뀝니다.

**해제하려면**  다시한번 길게 누르세요.  
• 이전에 설정된 상태로 돌아갑니다.

### 잠금 기능을 설정 하려면

#### 1 길게 누르세요.



- 잠금 아이콘이 표시되고 이제부터 비밀번호를 입력해야만 전화를 사용할 수 있습니다.

### 해제하려면

 (해제)를 누른 후 비밀번호 4자리를 입력하세요.  
• 출하시 비밀번호는 0000으로 설정되어 있습니다.

긴급()을 누르시면 112, 113, 119로 발신이 가능합니다.

## 대기중에 사용하는 편리한 기능

### 버튼을 누를때 나는 소리(키톤)조절

#### 1 폴더가 열린 상태에서, 를 눌러 조절합니다.

### PAUSE를 이용한 전자식 다이얼 사용법

#### 1 통화하고자 하는 전화번호를 입력합니다.

#### 2 누르고 원하는 항목을 선택합니다.

- 수동대기(P) : 통화 다이얼링이 끝난 후 [송출]버튼을 눌러야 후속번호가 다이얼됩니다.
- 시간대기(T) : 통화 다이얼링이 끝난 후, 2초 후에 자동으로 후속번호가 다이얼됩니다.
- 하이픈(-) : 전화번호 입력중에 하이픈을 삽입합니다.

#### 3 후속번호를 입력합니다.

#### 4 버튼을 누른 후 저장합니다.

### 이어마이크 사용방법

보행중이나 운전할 때 이어마이크를 이용해서 통화할 수 있는 기능입니다.

#### 이어마이크로 전화를 걸 때

- 이어마이크를 휴대폰에 삽입 합니다.
- 폴더를 열고 전화번호를 누른 후, 통화 버튼을 눌러 통화 합니다.  
※ 마지막으로 걸었던 전화번호로 통화를 하려면 이어마이크의 버튼을 두번 누릅니다.
- 통화를 종료 하려면 핸드폰의 종료키를 직접 눌러 줍니다.

#### 이어마이크로 전화를 받을 때

- 전화벨이 울리면, 이어마이크를 삽입하고 이어마이크에 있는 버튼을 눌러 통화 합니다.
- 통화를 종료 하려면 한번 더 이어마이크에 있는 버튼을 누릅니다.

※ 통화중 4극 이어폰(Stereo ear Jack) 삽입시 이음이 발생하거나 폰이 Reset 될수 있습니다.

## 문자입력하기

한글 문자입력표

● \*는 획 추가버튼, #는 쌍자음버튼

횟수 키	1회	2회	1회 누르고 한번	1회 누르고 두번	2회 누르고 한번	1회 누르고 한번	1회 누르고 한번	
	1회 1. ㄱ	2회 2. ㄴ	1회 누르고 한번 3. ㅋ	1회 누르고 두번 4. ㅌ	2회 누르고 한번 5. ㄷ	1회 누르고 한번 6. ㅌ	1회 누르고 한번 7. ㄸ	
1. ㄱ	ㄱ		ㅋ			ㅌ		
2. ㄴ		ㄴ		ㅌ			ㄸ	
3. ㅋ			ㅋ					
4. ㅌ				ㅌ				
5. ㄷ					ㄷ			
6. ㅌ						ㅌ		
7. ㄸ							ㄸ	
8. ㅎ	ㅎ						ㅆ	
9. ㅕ			ㅕ				ㅆ	
10. ㅣ							ㅕ	
같은 모음을 입력하려면	1회 1. ㄱ 2. ㄴ 3. ㅋ 4. ㅌ 5. ㄷ 6. ㅌ 7. ㄸ 8. ㅎ 9. ㅕ	1회 1. ㄱ 2. ㄴ 3. ㅋ 4. ㅌ 5. ㄷ 6. ㅌ 7. ㄸ 8. ㅎ 9. ㅕ	1회 1. ㄱ 2. ㄴ 3. ㅋ 4. ㅌ 5. ㄷ 6. ㅌ 7. ㄸ 8. ㅎ 9. ㅕ	1회 1. ㄱ 2. ㄴ 3. ㅋ 4. ㅌ 5. ㄷ 6. ㅌ 7. ㄸ 8. ㅎ 9. ㅕ	1회 1. ㄱ 2. ㄴ 3. ㅋ 4. ㅌ 5. ㄷ 6. ㅌ 7. ㄸ 8. ㅎ 9. ㅕ	1회 1. ㄱ 2. ㄴ 3. ㅋ 4. ㅌ 5. ㄷ 6. ㅌ 7. ㄸ 8. ㅎ 9. ㅕ	1회 1. ㄱ 2. ㄴ 3. ㅋ 4. ㅌ 5. ㄷ 6. ㅌ 7. ㄸ 8. ㅎ 9. ㅕ	1회 1. ㄱ 2. ㄴ 3. ㅋ 4. ㅌ 5. ㄷ 6. ㅌ 7. ㄸ 8. ㅎ 9. ㅕ

기본기능

30

## 문자입력하기

따리해 보기!

"아뿔싸"를 입력하려면...



"예쁘다"를 입력하려면...



● 다른 모드를 선택하려면 한글 버튼을 눌러 영대(영어대문자), 영소(영어소문자), 숫자, 기호 모드를 선택하세요.

기본기능

31

## 문자입력하기

### 영문 입력 방법

1 를 눌러 위치를 이동한 후, 원하는 글자를 수정하거나 입력할 수 있습니다.

2 을 누르면 이전 줄로, 을 누르면 다음 줄로 이동할 수 있습니다.

3 글자를 지우려면 을 누릅니다.

기본 기능

### 따라해 보기!

"CURITEL"를 입력하려면... 버튼을 눌러 영대 모드(영어대문자) 선택후



- 다른 모드를 선택하려면 한글 버튼을 눌러 영대(영어대문자), 영소(영어소문자), 숫자, 기호 모드를 선택하세요.

## 문자입력하기

### 특수문자입력 방법



특수문자를 입력하려면 한글모드 상태에서 버튼을 눌러 기호를 선택합니다.

또한 선택한 화면에서 버튼으로 여러가지 종류를 볼 수 있으며, 그에 해당하는 번호(버튼)를 누르면 특수문자를 입력할 수 있습니다.

글자를 지우려면 을 누르세요.

기본 기능

## 대기화면 변경

### 기본 기능

대기상태에서  를 누르면 대기화면을 변경할 수 있습니다.



- 기본 대기화면 : 5종류의 대기화면이 있습니다.  
기본화면 설정시  를 누르면 무선인터넷으로 이동합니다.
- 디지털 시계 / 아날로그 시계 대기화면 : 2종류의 대기화면이 있습니다.  
디지털 시계 또는 아날로그 시계로 설정시  를 누르면 일람편집으로 이동하여 편집 가능합니다.
- 일정 / 달력 대기화면 : 2종류의 대기화면이 있습니다.  
일정 / 달력으로 설정시  를 누르면 일정관리로 이동하여 편집 가능합니다.
- 캐릭터 대기화면 : 다운받은 캐릭터 대기화면 설정할 수 있습니다.  
캐릭터 대기화면 설정시  를 누르면 보관함으로 이동하여 변경 가능합니다.

## 메시지

1. 메시지보내기
2. 수신함
3. 발신함
4. 문장보관함
5. 스팸메시지
6. 전체비우기
7. 수신환경설정

## 메시지 보내기

단문메시지를 보낼 때 사용합니다

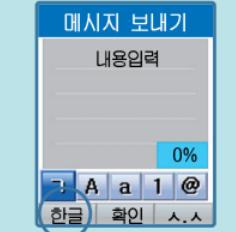


또는



1 메시지보내기를 선택합니다.

2 메시지 내용을 입력한 후 를 누릅니다.



- 문자메시지 입력가능 글자수는 한글의 경우 40글자, 영문의 경우 80글자이며 이것을 넘을 경우는 메시지를 나누어 보낼 수 있습니다.
- 사용용량을 %로 보여줍니다.
- : 문자종류를 선택합니다.
- 문자입력방법(P30)을 참조하세요

한글, 영문대문자, 영문소문자, 숫자, 기호 중 원하는 문자를 선택합니다.

한번 누르면(ㅅ.ㅅ 부르기) : 여러가지 이모티콘이 저장되어 있습니다.

두번 누르면(상용구 부르기) : 자주사용하는 문구를 저장하여 사용합니다.

## 메시지 보내기

3 받는사람 번호를 입력합니다 4 전송모드를 선택합니다.



- 전송 성공시 “발신성공 저장하겠습니까?”라고 창이 뜨고 “예”를 누르면 메시지가 발신함에 저장되며, “아니오”를 누르면 메시지는 발신함에 저장 되지 않습니다.
- 전송 실패시에는 “발신실패 재전송하겠습니까?”라고 재전송 여부를 묻습니다. “예”를 누르면 메시지가 재전송 되며 “아니오”를 누르면 “발신실패 저장하겠습니까?”라는 메시지가 뜹니다. 이때 “예”를 누르면 메시지는 발신함에 저장되고, (이경우 다시 발신함에 있는 메시지를 보낼 수 있습니다) “아니오”를 누르면 메시지는 발신함에 저장 되지 않습니다.

검색 : 메시지보내기 화면에서 검색키를 누르면 저장되어있는 번호를 찾을 수 있습니다.

최근 : 최근에 보낸 메시지의 전화번호가 저장되어 있습니다.

최근번호목록		
0191234567		
01912345678		
0101234567		
0190000000		
01911112222		

선택 OK 상위

## 수신함

수신받은 메시지를 확인할 수 있습니다. 메시지는 최대 60건까지 수신 가능합니다.



메시지



1 2<sup>bc</sup> 수신함을 선택합니다.

2 읽고자 하는 메시지를 선택한 후 OK 를 누릅니다.

수신함

- ① 안녕?
- ② 월지
- ③ 텔레콤
- ④ \*88
- ⑤ 나야
- ⑥ 광고광고

삭제

OK

상위

삭제 OK 상위

- 메시지 선택 : OK
- 메시지의 전체내용이 화면에 표시됩니다.
- 메시지의 회신전화번호가 있으면 통화 버튼을 눌러 통화할 수 있습니다.
- : 확인하지 않은 메시지
- : 확인한 메시지
- 메시지가 없을 경우 “수신함에 메시지 목록이 없습니다.”가 표시 됩니다.
- 음성메시지일 경우 \*88이라고 표시됩니다.
- 음성메시지를 선택한 후 통화 버튼을 눌러 메시지를 확인할 수 있습니다.

- 메시지가 더 이상 저장될 수 없는 경우 “수신함에 저장할 공간이 없습니다.”라는 문장이 표시됩니다. 이때에는 수신된 메시지를 삭제해야만 새로운 메시지를 수신할 수 있습니다.



삭제 : 해당 메시지를 삭제합니다.

문자메시지 수신시 외부 LCD에 문자 아이콘과  
발신번호 등록된 번호는 이름과 같이 표시됩니다.

## 발신함

이전에 보냈던 메시지를 다시 보내려 할 경우 유용하게 사용할 수 있는 기능입니다.



메시지



1 3<sup>bc</sup> 발신함을 선택합니다.

2 다시 보내고자 하는 메시지를 선택한 후 OK 를 누릅니다.

발신함

- ① 안녕?
- ② 월지
- ③ 텔레콤
- ④ 나야
- ⑤ 0199999999
- ⑥ 0101112222

삭제

OK

재전송

삭제 OK 재전송

삭제 : 해당 메시지를 삭제합니다.

- 문자를 수정하려면 재전송을 눌러 수정합니다.
- OK 를 누르면 메시지를 보냈던 번호가 자동 입력됩니다.
- 이후는 메시지 보내기를 참조하세요. (6p 참조)

- : 메시지 보내기를 성공하고 발신함에 저장된 표시입니다.
- : 메시지 보내기를 실패하고 발신함에 저장된 표시이거나 메시지 작성중 전화가 왔을 때 임시저장된 메시지의 표시입니다.

## 문장보관함

상용구 및 문자세상에 접속하여 문장을 제공하는 기능입니다.



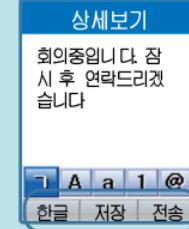
### 상용구

30개까지 저장 가능하며, 기본적으로 28개의 상용구를 제공합니다.

- 1 **상용구**을 선택합니다.

- 2 메시지를 선택한 후 **OK**를 누릅니다.

- 3 작성한 메시지를 확인하거나 편집하고 **OK**를 눌러 전송합니다.



- 를 누르면 상용구를 삭제하거나 새로 작성할 수 있습니다.

- 를 누르면 글자모드를 바꿀 수 있습니다.  
(문자입력은 30p를 참조하세요)
- 를 누르면 저장됩니다.
- 를 누르면 메시지 보내기 화면으로 전환 합니다.  
이후는 메시지 보내기를 참조하세요 (36p 참조)

## 문장보관함



### 문자세상접속

- 1 **문자세상접속**을 선택합니다.

- 2 **OK**를 눌러 문자세상에 접속 합니다.

- 3 작성한 메시지를 확인하거나 편집하고 **OK**를 눌러 전송합니다.



문자세상 접속 URL  
<http://cworldez-i.co.kr/lc/start.asp>

## 스팸메시지

메시지



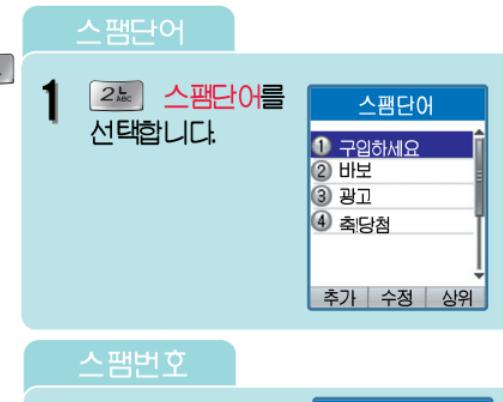
- 2 원하는 메시지를 선택 한 후 삭제, OK 또는 복구를 선택합니다.

- 삭제 : “삭제 하시겠습니까?”라는 창이 나오면 삭제 여부를 선택할 수 있습니다.
- OK : 메시지 종류에 따라 “답장/듣기/접속”이 가능합니다.
- 복구 : 메시지가 수신함으로 이동합니다.

42

## 스팸메시지

메시지



- 2 추가 또는 수정을 한 후 [OK]를 눌러 완료 합니다.

스팸단어  
10개까지 저장 할 수 있습니다.

- 2 추가 또는 수정을 한 후 [OK]를 눌러 완료 합니다.

스팸번호  
10개까지 저장 할 수 있습니다.

43

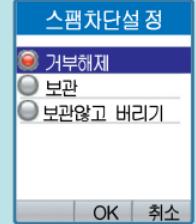
## 스팸메시지



### 스팸차단설정

받고 싶지 않은 전화번호나 문자를 미리 설정해 두면 수신을 거부 할 수 있는 기능입니다.

- 1 **4. 스팸차단설정**을 선택합니다.



- 2 스팸차단 설정을 선택한 후 **OK** 를 눌러 설정 합니다.



메시지

## 전체비우기

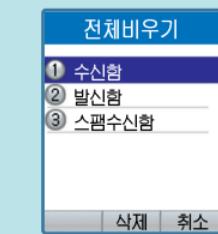
수신함, 발신함, 스팸수신함을 초기화 하는 기능입니다.



- 1 삭제할 보관함을 선택합니다.



- 2 **OK** 를 눌러 삭제 합니다.



메시지

## 수신환경설정

메시지 수신시 알림 방법, 알림 주기, 내용표시, 수신 거부등을 설정하는 기능입니다.

메시지

수신환경설정

수신알림방법

1 수신알림방법을 선택합니다.

2 수신알림방법을 선택한 후 OK를 눌러 설정 합니다.

수신알림주기

1 수신알림주기를 선택합니다.

2 수신알림주기를 선택한 후 OK를 눌러 설정 합니다.

수신환경설정

OK 취소

수신환경설정

OK 취소

수신환경설정

OK 취소

수신환경설정

OK 취소

## 수신환경설정

메시지

수신환경설정

수신내용표시

1 수신내용표시를 선택합니다.

2 수신내용표시 여부를 선택한 후 OK를 눌러 설정 합니다.

수신환경설정

OK 취소

수신환경설정

OK 취소

수신환경설정

OK 취소

수신환경설정

OK 취소

메  
모

메  
모

48

## 전화번호부

1. 전화번호찾기
2. 최근통화목록
3. 전화번호등록
4. 그룹관리
5. 전체비우기

49



## 전화번호 찾기

이름/전화번호/단축번호/그룹 등을 이용하여 전화번호를 검색할 수 있는 기능입니다.

1 전화번호찾기를 선택합니다.

선택합니다.



- 대기화면에서 번호를 누른 후 버튼을 누르면 바로 검색할 수 있습니다.

2 검색하고자 하는 이름/전화번호/단축번호/그룹 중 하나를 입력한 후 [OK] 버튼을 누르면 해당번호가 검색됩니다.

### 이름으로 찾기

찾고자하는 사람의 이름 혹은 그 일부만 입력한 후 [OK] 를 누릅니다.

예) 흥길동 -> 흥길동

- 재검색을 원할 때는 '상위'버튼을 누르면 입력창이 있는 화면으로 이동합니다.
- [OK] (전체)를 누르면 저장되어 있는 전화번호 전부를 ㄱ,ㄴ,ㄷ 순으로 보여줍니다.

## 전화번호 찾기

### 전화번호로 찾기

찾고자하는 사람의 전화번호 혹은 그 일부만 입력한 후 [OK] 를 누릅니다.

- 019만 입력한 후 OK를 버튼을 누르면 019가 포함되어 있는 모든 전화번호가 검색이 됩니다.
- 재검색을 원할 때는 '상위'버튼을 누르면 입력창이 있는 화면으로 이동합니다.
- [OK] (전체)를 누르면 저장되어 있는 전화번호 전부를 단축번호 순으로 보여줍니다.

### 단축번호로 찾기

찾고자하는 사람의 단축번호를 입력한 후 [OK] 를 누릅니다.

- 입력된 번지를 기준으로 앞뒤 번지들이 함께 검색이 되어 편리합니다.
- 재검색을 원할 때는 '상위'버튼을 누르면 입력창이 있는 화면으로 이동합니다.
- [OK] (전체)를 누르면 저장되어 있는 전화번호 전부를 단축번호 순으로 보여줍니다.

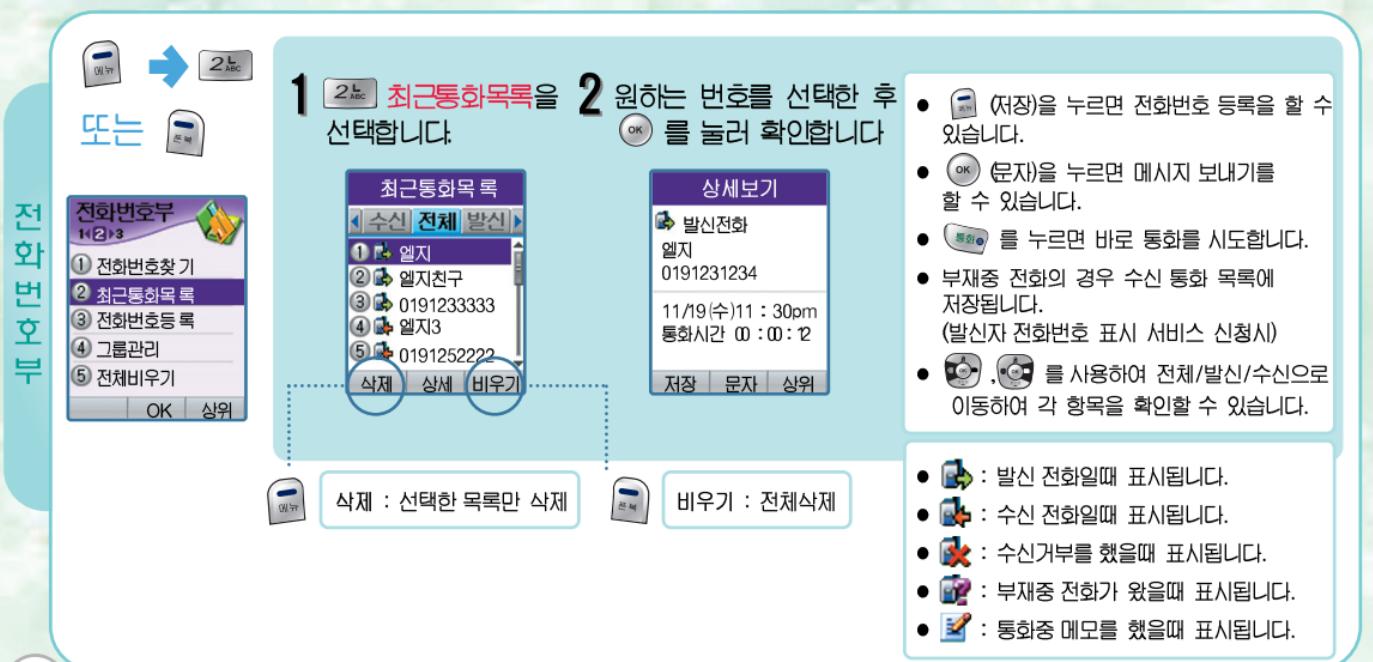
### 그룹으로 찾기

찾고자하는 사람의 그룹을 선택 후 [OK] 를 누릅니다.

- 그룹으로 지정되어진 번호가 모두 보여집니다.

## 최근 통화 목록

최근 전화 통화목록을 확인하고 재 통화하거나 시간정보를 볼 수 있는 기능입니다.



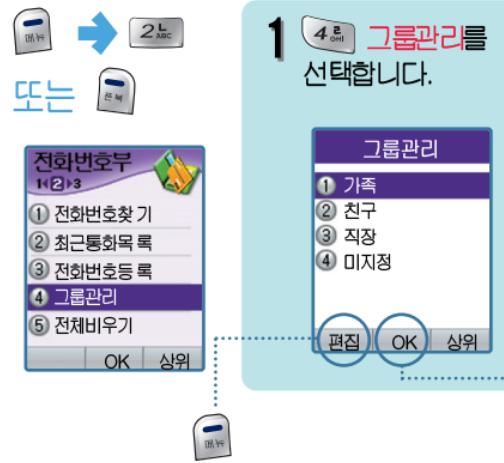
### 전화번호 등록

원하는 전화번호를 전화번호부에 등록합니다.



## 그룹관리

그룹을 편집할 수 있는 기능입니다.



## 전체 비우기

전화번호부의 모든 데이터를 삭제할 수 있습니다.



메  
모

메  
모

56

## 전자수첩

1. 알람시계
2. D-Day
3. 일정관리
4. 계산기
5. 메모

57

## 알람시계

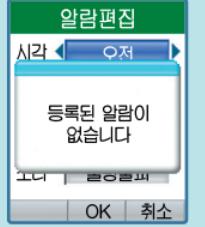
알람은 5개까지 저장 가능합니다. 지정된 날짜와 시각에 알람이 울리는 기능입니다.



또는



- 1 **알람시계**를 선택합니다.



- 2 오전/오후, 알람시간, 지속시간, 주기, 벨소리 설정을 차례로 선택한 후 를 눌러 저장합니다.



- 오전/오후 : 오전, 오후를 지정합니다.
- 알람시간 : 알람시간을 입력합니다.
- 지속시간 : 알람이 울리는 시간을 선택합니다.  
(30초, 1분, 3분, 5분)
- 주기설정 : 알람이 울리는 주기를 설정합니다.  
(한번, 매일, 월~토, 월~금, 해제)
- 소리 : 알람 벨소리를 지정합니다.

기존에 알람이 설정되어 있는 경우

- : 기존에 저장되어 있는 알람을 편집합니다.
- : 알람을 추가 할 수 있습니다.

## D-Day

D-Day는 10개까지 저장 가능합니다. 특정한 날짜를 D-Day로 설정할 수 있는 기능입니다.



또는

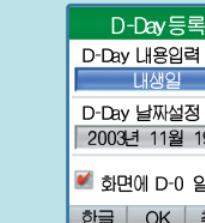


### D-Day등록

- 1 **D-Day**를 선택합니다.



- 2 D-Day내용, 날짜를 지정한 후 를 눌러 저장합니다.



- D-Day 내용 : D-Day의 내용을 입력합니다.
- D-Day 날짜설정 : D-Day의 날짜를 입력합니다.  
(날짜는 오늘 날짜가 자동으로 입력되어 있습니다)
- 화면에 D-0 알림 설정여부를 선택합니다.
- D-Day(D-0)날이되면 대기화면에 창이 뜨고 입력한 내용이 나옵니다.

## 일정관리

일정과 날짜를 이용하여 약속, 계획등을 일별로 관리할 수 있는 기능입니다.  
50개까지 저장 가능합니다.



또는

**1**

**일정관리**를 선택합니다.

**2**

원하는 날짜로 이동한 후 **OK** 를 누릅니다.

**3**

원하는 날짜에 알람시간 내용, 알람, 삭제를 입력한 후 **OK** 를 눌러 저장합니다.

- 일정이 있는 날엔 테두리로 표시됩니다.
- 날짜 위로 이동을 하고자 할 때 이나 을 이용해서 이동할 수 있습니다.
- 일정을 등록해 놓은 날짜에서 **OK** 를 누르면 일정을 날짜별, 시간별로 볼 수 있습니다. 이 때, 일정추가도 가능합니다.

- 시작시간 : 일정의 시작시간 입력
- 내용 : 일정의 내용을 입력합니다.
- 알람 : 없음, 정각, 30분전, 1시간전, 2시간전, 1일전
- 삭제 : 없음, 1주후, 1달후, 3월 후

## 일정관리

### 전체 삭제하기

1. 일정관리에서 (비우기)를 누르면 전체일정을 삭제 할 수 있습니다.



특정날짜의 일정을 삭제하고자 할 때에는

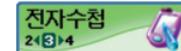
삭제 할 일정이 있는 날짜로 이동한 후 **OK** 버튼을 눌러 일별 일정으로 들어 갑니다.  
다시 **OK** (상세)를 눌러 삭제할 일정의 상세보기로 이동한 후 를 눌러 삭제합니다.

## 계산기

사칙연산을 기본으로 한 계산을 할 수 있습니다.



또는



OK

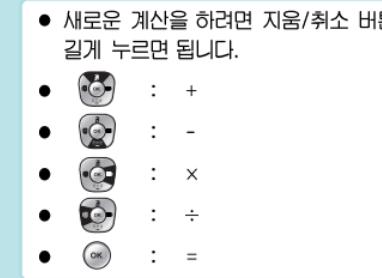


**1** 계산기를 선택합니다.



AC : 계산기를 초기화합니다.

**2** 계산할 숫자를 입력합니다.



AC : 계산기를 초기화합니다.

**3** 방향버튼을 눌러 사칙연산의 기호를 선택한 후 OK 를 누르면 결과를 볼 수 있습니다.

- 새로운 계산을 하려면 지움/취소 버튼을 길게 누르면 됩니다.
- : +
- : -
- : ×
- : ÷
- : =

## 메모

메모는 10개까지 가능합니다. 간단한 메모를 저장할 수 있는 기능입니다.

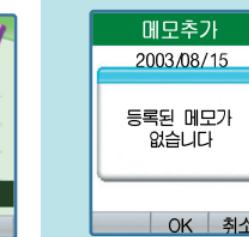


또는

OK



**1** 메모를 선택합니다.



OK 취소

**2** 메시지를 작성한 후 OK 를 눌러 저장합니다.



OK 취소

- : 문자 종류 선택

- 메모 수정하기  
저장된 메모중에 수정하려는 메모를 선택한 후 OK 를 눌러 내용을 확인/수정 한 후 OK 를 눌러 저장합니다.

삭제 : 선택한 메모(수정)에서 OK 를 눌러 삭제합니다.

내용입력에서 OK 를 누르면 날짜를 수정할 수 있습니다.

메  
모

메  
모

64

## 벨/진동/크기 선택 기능

1. 벨/진동선택
2. 벨소리종류
3. 버튼음선택
4. 소리크기
5. 효과음

65

## 벨/진동선택

전화가 왔음을 알리는 표시를 벨소리 또는 진동 중에서 선택하여 사용할 수 있습니다.



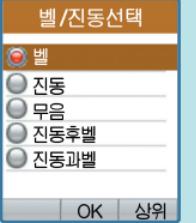
또는



1 **벨/진동선택**을 선택합니다.

2 버튼을 사용하여 원하는 모드를 선택합니다.

3 를 눌러 저장합니다.



- 벨 : 수신시 벨소리가 울림
- 진동 : 수신시 진동으로 울림
- 무음 : 수신시 아무소리가 안남.
- 진동후 벨 : 진동이 잠시 울린 후 벨 울림.
- 진동과 벨 : 진동과 벨소리 동시에 울림.

## 벨소리 종류



또는



1 **벨소리 종류**를 선택합니다.

2 상하버튼( )을 이용하여 원하는 벨소리모드를 선택 합니다.

3 상하버튼( )을 사용하여 원하는 벨소리를 선택한 후에 버튼을 눌러 저장합니다.

- 기본 벨 : 8곡의 멜로디를 선택 할 수 있습니다.
- 아름다운 벨 : 11곡의 멜로디를 선택 할 수 있습니다.
- 튀는 벨 : 14곡의 벨소리를 선택할 수 있습니다.
- 효과음 벨 : 9곡의 벨소리를 선택할 수 있습니다.
- MY 멜로디 : 다운받은 곡을 선택 할 수 있습니다.
- 다운받기 : 벨소리 종류 선택 화면에서 를 누르면 무선인터넷 ez-i에 접속하여 멜로디 다운로드 메뉴로 이동할 수 있습니다.

## 버튼음 선택

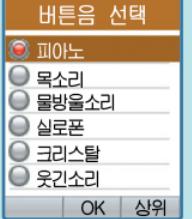
버튼을 누를 때 나오는 소리를 선택하여 지정할 수 있는 기능입니다.



또는



1 버튼음 선택을 선택합니다.



2 원하는 버튼음을 선택합니다.

3 를 눌러 저장합니다.

• 이 동 : ,

- 버튼음 종류로 피아노, 목소리, 물방울소리, 실로폰, 크리스탈, 웃긴소리가 있습니다.

## 소리 크기

전화가 왔음을 알리는 벨소리, 키톤, 통화음의 크기를 조절하는 기능입니다.



또는

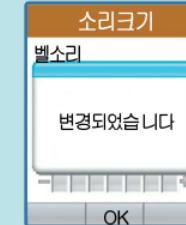
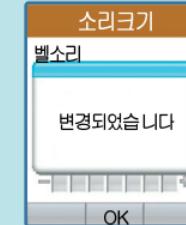


1 소리크기를 선택합니다.



2 조절하려는 소리를 선택합니다.

- 이 동 : ,
- 조 절 : ,



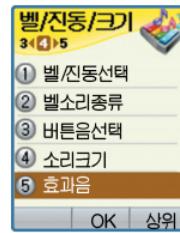
- 벨소리 크기 : 수신시 벨소리 크기 조절(0~7)
- 키톤 크기 : 키를 누를 때 나는 소리 조절(0~7)
- 통화음 크기 : 통화중, 메뉴상에서 통화음량을 조절(1~7)

## 효과음

벨 / 진동 / 크기



또는



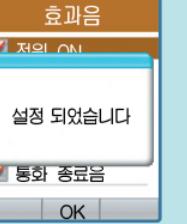
1 5 효과음을 선택합니다.



2 설정하고자 하는 항목을 선택합니다.

- 이 동 :
- 선 택 :
- 설정시 :
- 해제시 :

3 를 눌러 저장합니다.



- 전원 ON : 전원 켜 때 나오는 효과음입니다.
- 전원 OFF : 전원 끌 때 나오는 효과음입니다.
- 폴더 효과음 : 폴더를 열고 닫을 때 나오는 효과음입니다.
- 1분 통화음 : 통화 중 매 1분이 되는 순간을 알려주는 효과음입니다. (1분마다 효과음 발생)
- 통화 연결음 : 통화가 연결될 때 나오는 효과음을 설정합니다.
- 통화 종료음 : 통화 종료 시에 나오는 효과음을 설정합니다.

## 화면설정

1. 내부화면
2. 외부화면
3. 대기화면문구
4. 다이얼숫자
5. 밝기/조명

## 내부화면

폴더를 열었을 때 내부화면의 그림을 사용자가 지정할 수 있는 기능입니다.



1 **내부화면**을 선택합니다.



2 원하는 내부화면을 선택합니다.

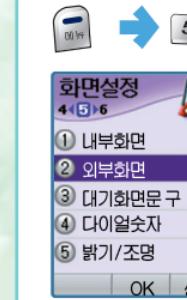
3 을 눌러 화면을 설정 합니다.

- 대기화면 : 대기화면을 선택 할 수 있습니다.(4p 대기화면변경 참고)
- 전원 켜 때 화면 : 전원 켜 때 화면을 선택 할 수 있습니다.
- 전원 끌 때 화면 : 전원 끌 때 화면을 선택 할 수 있습니다.
- 전화 발신 화면 : 발신할 때 화면을 선택 할 수 있습니다.
- 전화 수신 화면 : 전화를 받을때의 화면을 선택 할 수 있습니다.
- 캐릭터 다운받기 : 캐릭터 다운받기 항목에서 를 누르면 무선인터넷 ez-i에 접속하여 캐릭터 다운로드 메뉴로 이동할 수 있습니다.

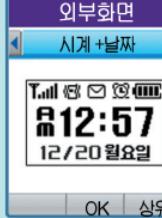
- 내부화면 설정중 버튼을 누른 후 왼쪽의 보기버튼 ( )을 선택하면 설정한 화면의 내용을 미리 보기 할 수 있습니다.
- 새 설정을 원하실 경우 오른쪽에 상위버튼 ( )을 누르면됩니다.

## 외부화면

외부화면을 설정해 주는 기능입니다.



1 **외부화면**을 선택합니다.



2 원하는 외부화면을 선택합니다.

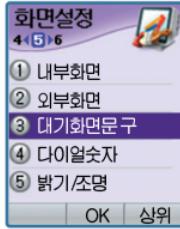
3 를 눌러 저장합니다.

- 이 동 :

- 외부화면 : 디지털 시계, 시계 + 날짜, 캐릭터 + 시계

## 대기화면 문구

휴대폰 대기화면에 원하는 문구나 이름을 넣는 기능입니다.



- 1** 대기화면 문구를 선택합니다.

- 2** 원하는 문구나 이름을 입력 합니다.

- 3** D-Day의 화면표시 유무를 선택하고 **OK**를 눌러 설정을 저장 합니다.

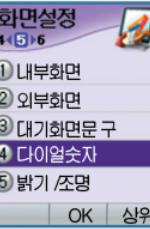


- 화면표시 : D-Day를 대기화면 문구로 설정합니다.
- 표시않음 : 입력된 대기화면 문구가 설정됩니다.

D-Day 설정 : 를 누르면 D-Day 설정 메뉴에서 설정된 것 중 하나를 선택할 수 있습니다.

## 다이얼숫자

전화를 걸거나 번호를 입력할 때 숫자의(다이얼숫자) 크기, 색상, 모양을 상하 좌우 버튼을 이용하여 조절할 수 있는 기능입니다.



- 1** 다이얼 숫자를 선택합니다.

- 2** 원하는 다이얼 숫자의 크기, 색상, 모양을 선택한 후 **OK**를 눌러 저장합니다.



- 이 동 :
- 선택 :

- 다이얼 숫자의 크기 : 크게 / 작게
- 다이얼 숫자의 색상 : 흑백 / 무지개색
- 모양 : 특이 / 기본

## 밝기 / 조명

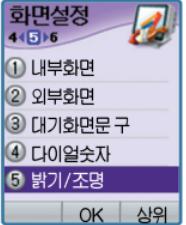
내부/외부 바탕 화면의 밝기를 조절할 수 있는 기능입니다.

### 내부화면밝기

- 5** 밝기/조명을 선택합니다.

- 내부화면밝기를 선택합니다.

- 화면밝기를 조절한 후 **OK**를 눌러 저장 합니다.



### 화면조명시간

- 5** 밝기/조명을 선택합니다.
- 화면조명시간을 선택합니다.

- 화면조명을 조절한 후 **OK**를 눌러 저장 합니다.

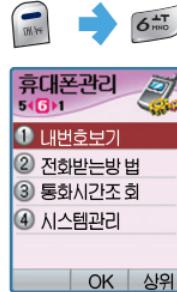
- 이동 :

## 휴대폰관리

- 내번호보기
- 전화받는 방법
- 통화시간조회
- 시스템관리

## 내번호 보기

자기 번호를 확인할 수 있는 기능입니다.



**내번호 보기**를 선택합니다.



## 전화받는방법

**1** 전화받는방법을 선택합니다.



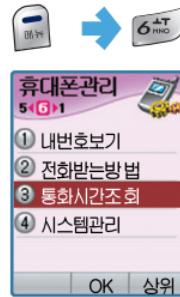
**2** 원하는 방법을 선택한 후 **OK** 를 눌러 설정합니다.

- 이동 :

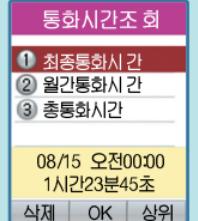
- 폴더 열고 즉시 : 폴더를 연 후 곧바로 수신합니다
- 폴더 열고 키 누름 : 폴더를 연 후, , 를 제외한 아무키나 누르는 경우 수신합니다

## 통화시간조회

최종통화시각, 월간통화시간, 총통화시간을 확인하는 기능입니다.  
(표시되는 통화시간은 사용요금과 일치하지 않습니다.)



1 **통화시간조회**를 선택합니다.



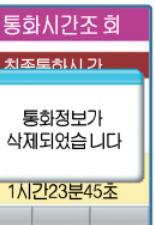
2 통화시간을 확인합니다.

- 최종 통화 시간 : 가장 최근에 통화했던 통화시간을 시, 분, 초 단위로 표시합니다.
- 월간 통화 시간 : 이달에 통화했던 통화시간량을 표시합니다.
- 총 통화 시간 : 통화한 총 통화시간량을 표시합니다.

통화시간을 초기화하려면

1. 초기화하려는 통화시간을 선택한 후 를 누릅니다.
2. 비밀번호를 입력합니다.
3. 초기화 여부를 선택한 후 를 누릅니다.

● 제품구입시 비밀번호는 “0000”으로 설정되어 있습니다.



## 시스템 관리

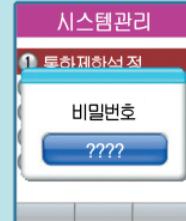
발신, 국제전화, 700서비스등 통화를 제한 할 경우 사용하는 기능입니다.



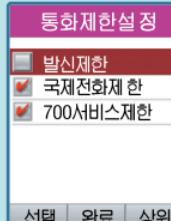
1 **통화제한설정**을 선택합니다.



2 비밀번호 4자리를 입력합니다.



3 통화 제한할 항목을 선택한 후 를 눌러 설정합니다.



- 항목간 이동 :
- 항목 선택 : (변경)

● 제품구입시 비밀번호는 “0000”으로 설정되어 있습니다.

- 발신제한 : 발신을 제한할 경우에는 발신할 수 없습니다.
- 국제전화제한 : 국제전화를 제한할 경우에는 국제전화를 할 수 없습니다.
- 700서비스제한 : 700서비스를 제한할 경우에는 700서비스를 받을 수 없습니다.

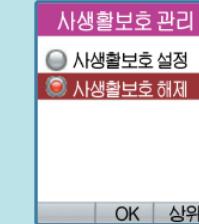
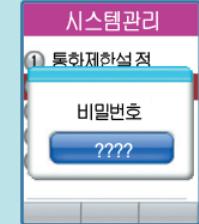
## 시스템 관리



### 사생활보호

비밀번호를 모르면 전화를 걸지 못하게 하거나 휴대폰의 특정기능을 사용하지 못하게 설정/해제하는 기능입니다.

- 1 **② 사생활 보호**를 선택합니다.
- 2 비밀번호 4자리를 입력합니다.
- 3 사생활 보호 설정 여부를 선택한 후 **OK** 를 눌러 저장합니다.



- 제품구입시 비밀번호는 “0000”으로 설정되어 있습니다.
- (도움말) : 사생활 보호를 설정하시면 비밀번호를 입력해야만 핸드폰을 사용 할 수 있습니다.

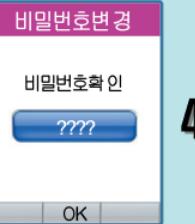
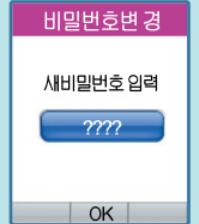
## 시스템 관리



### 비밀번호변경

비밀번호를 변경하는 기능입니다.

- 1 **③ 비밀번호변경** 을 선택합니다.
- 2 비밀번호 4자리를 입력합니다.
- 3 새로운 비밀번호를 입력한 후 **OK** 를 누릅니다.
- 4 새로운 비밀번호를 한번 더 입력한 후 **OK** 를 눌러 변경합니다.



- 제품구입시 비밀번호는 “0000”으로 설정되어 있습니다.

## 시스템 관리

**시스템 초기화**

전화기의 설정값들이 초기화되는 기능입니다.

- 1 시스템초기화를 선택합니다.
- 2 비밀번호 4자리를 입력합니다.
- 3 모든 데이터를 초기화 할지 여부를 선택한 후 OK 를 누릅니다.

- 제품구입시 비밀번호는 “0000” 으로 설정되어 있습니다.
- 시스템 초기화를 누르시면 메시지, 전화번호부, 다운받은 캐릭터 멜로디도 모두 삭제 됩니다.

**S/W버전확인**

현재 구동중인 시스템의 버전을 확인합니다.

- 1 S/W버전확인을 선택합니다.

소프트웨어 버전

NC\_vXXX

OK

## EZ 서비스

- 1. 무선인터넷
- 2. 캐릭터/멜로디
- 무선인터넷이란 무선(Wireless)으로 인터넷에 접속하는 방식을 말합니다. 현재 일반적인 인터넷 접속방식은 유선 방식으로써 모뎀, 전용선 등을 인터넷에 접속하기 위한 선(Wire)으로 사용하나 무선인터넷은 이러한 선(Wire) 대신에 이동통신 사업자의 무선망으로 인터넷에 접속하게 됩니다.
- 무선인터넷 휴대폰으로 언제 어디서나 인터넷에 바로 접속하여 e-mail 주고받기, 뉴스, 날씨, 증권거래, 오락, 연예정보, 게임, 채팅, 미팅, 동호회활동 등 생활 속에 벌어지는 모든 정보를 손쉽게 받아볼 수 있습니다.
- SMS 문자 메시지와 유사하게 URL(인터넷주소)이 전송되어 바로 인터넷에 접속할수 있는 편리한 기능이 있습니다. 사업자에 의해 전송되는 메시지입니다.
- 본 서비스는 서비스사업자의 사정에 따라 변경될 수 있습니다. 자세한 사항은 서비스사업자에 문의하여 주십시오.

## 무선인터넷

이지아이란, 019폰을 이용한 무선인터넷 서비스로 다양한 정보를 휴대폰으로 조회, 검색할 수 있는 양방향 문자정보 서비스입니다.



OK

- 무선인터넷
- ① ez-i
- ② 모바일주소
- ③ 사용자지정
- ④ 사용자지정
- ⑤ 타이머설정

OK

상위

### ez-i(이지 아이 실행)

1 ez-i를 선택합니다.



2 원하는 항목의 숫자버튼을 누르거나  
(상하버튼으로 선택합니다.)

이지아이에 접속되면 휴대폰은 통화중 대기 상태가 되며, 서비스를 종료하려면 ①종료 버튼을 누릅니다.  
이지아이에 연결된 후, 타이머 설정시간 동안 입력이 없으면 접속은 자동 해제됩니다.  
초기접속을 시도하는 동안에는 통화료는 부과되며, 전파가 불안한 지역에서는 서비스 중에 중단될 수 있습니다.  
이지아이 기능은 이동통신 사업자에 신청하여야 사용할 수 있습니다.

## 무선인터넷

### 이지아이에 접속한 후 간단한 버튼사용법

- 풍화 짧게 누름 :이지아이 풍으로 이동
- \* 확장기 길게 누름 :북마크로 이동
- # 저장기 길게 누름 :북마크에 저장
- ① 종료 접속 종료
- 지침/주소 인터넷 진행상태 종지하는 기능

- 이지아이 풍으로 이동 - 이지아이 상태에서 풍 버튼을 짧게 누릅니다.
- 이전 화면으로 이동 - 이지아이 상태에서 자료목록 버튼을 누릅니다.
- 북마크로 바로가기 - 이지아이 상태에서 북마크 버튼을 길게 누릅니다.
- 북마크에 등록 - 이지아이 상태의 원하는 사이트에서 #저장 버튼을 길게 누릅니다.
- 수신함 기능 - 수신함을 보려면 수신함 버튼을 길게 누릅니다.
- 이지아이 접속 종료 - ①종료 버튼을 누르거나 폴더를 닫습니다.

## 무선인터넷

**모바일 주소**

- 1 모비일 주소를 선택합니다.
- 2 모비일 주소를 입력 합니다.

●숫자(번호)입력  
모바일 주소의 번호를 입력 합니다. (추천폰페이지 보기 참고)  
●브랜드 입력  
사이트의 이름을 입력합니다. (추천폰페이지 보기 참고)  
●추천폰페이지  
모바일 주소 입력시 추천폰페이지 보기 를 참고 하시면 손쉽게 모바일 주소를 선택, 입력 하실 수 있습니다.  
●모바일 주소(링크)  
모바일 주소에 대한 정보가 입력 되어 있습니다.  
●KRNIC 소개  
●북마크에 추가  
북마크에 저장 됩니다.

## 무선인터넷

**사용자지정**

사용자의 취향에 따라 ez-i 메뉴를 직접 편집/조정하는 기능입니다.

- 1 사용자지정을 누릅니다.
- 2 를 누르면 편집을 할 수 있습니다.

**타이머설정**

이지아이 접속후 사이트 이동 시 자동타이머를 설정/설정된 시간이 지나면 자동으로 이지아이가 해제되는 기능입니다.

- 1 타이머설정을 누릅니다.
- 2 상하버튼을 사용하여 원하는 타이머 설정 시간을 선택합니다. (해제/10초/20초/30초/1분/3분)
- 3 를 누릅니다.

설정된 URL이 없습니다

설정된 URL이 없습니다

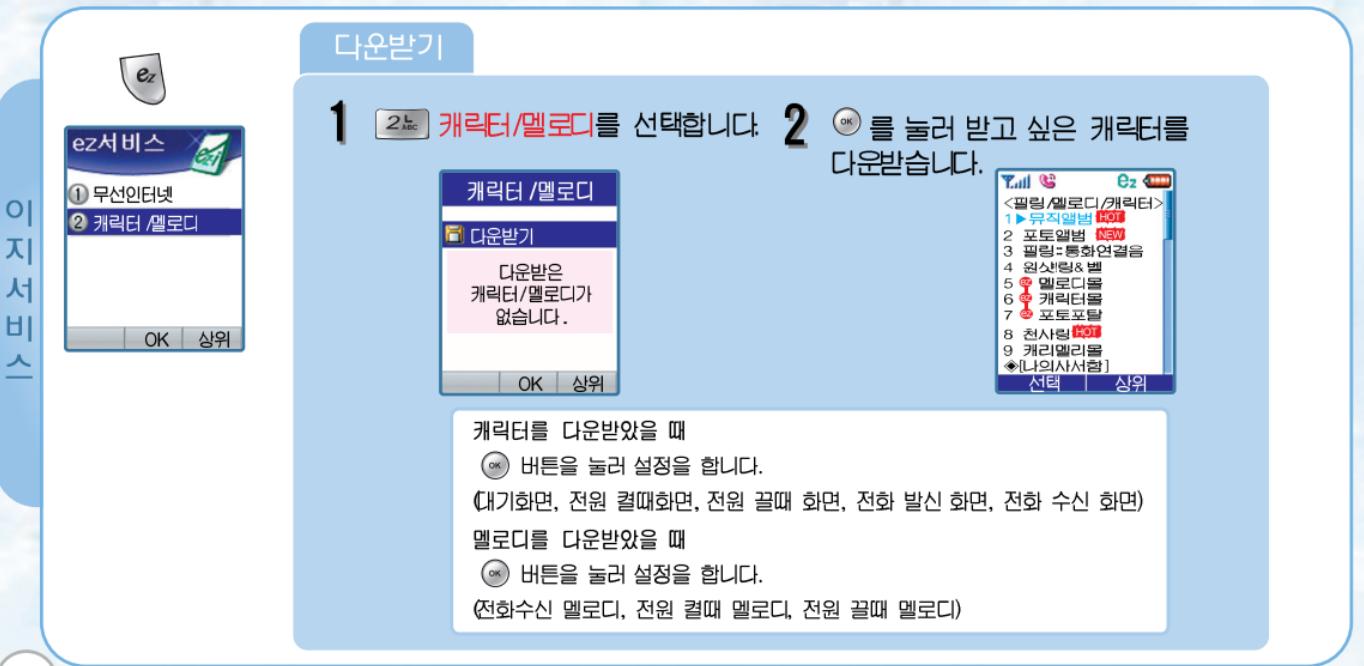
주소URL입력  
http://

한글 OK 상위

타이머설정  
해제  
10초  
20초  
30초  
1분  
3분

## 캐릭터 멜로디

이동통신 사업자가 제공하는 캐릭터와 멜로디를 다운받아 단말기에 저장하여 대기화면에 캐릭터가 보여지고 전화 수신시 멜로디가 들리는 기능입니다.



## 정보샘

대기화면에서 버튼을 누르면 정보샘으로 바로 이동합니다.

1. 실시간 정보
2. 주요 기관 전화
3. 여행자 회화
4. 민원처리 방법
5. 센스 생활 상식

## 실시간 정보



정보샘
① 실시간 정보
② 주요기관전화
③ 여행자 회화
④ 민원처리방법
⑤ 센스생활상식
OK
상위

1

실시간 정보를 선택합니다.

2

원하는 정보에 이동한 후  
OK를 눌러 실행합니다.

- 항목간 이동 :

실시간 정보
① 교통 정보
② 뉴스/날씨
③ 주식정보
④ 영어/생활정보
⑤ 예매/쇼핑
⑥ 부동산/환율
OK
상위

교통 정보, 뉴스/날씨, 주식정보, 영어/생활정보, 예매/쇼핑, 부동산/환율, 여행/숙박, 요금안내등의 정보를 실시간으로 이용 할 수 있습니다.

실시간 정보의 이용 요금은 데이터 요금제에 준하여 청구 됩니다.

자세한 사항은 사업자에게 문의 하세요.

## 주요기관 전화



정보샘
① 주요기관전화
② 실시간 정보
③ 여행자 회화
④ 민원처리방법
⑤ 센스생활상식
OK
상위

1

주요기관 전화를 선택합니다.

2

원하는 정보에 이동한 후  
OK를 눌러 실행합니다.

- 항목간 이동 :
- 페이지간 이동 :

- 주요 관공서 : 중앙 행정기관, 지방자치단체, 시/도 교육청, 버스, 철도, 지하철, 항공, 여객선등의 전화번호가 입력되어 편리하게 찾아 볼 수 있는 기능입니다.
- 전국 종합병원 : 서울과 지방의 종합병원의 전화번호와 위치가 입력되어 있습니다.
- 레포츠/여가 : 각종 레포츠와 여가에 관련한 전화번호와 위치가 입력되어 있습니다.
- 금융기관 : 은행, 증권, 보험, 카드사의 전화번호가 입력되어 있습니다.
- 신고안내 : 각종 범죄신고 및 화재신고등의 전화번호가 입력되어 있어 빠르고 편리하게 이용 하실 수 있습니다.
- 지역번호 안내 : 지역번호가 입력되어 있습니다.
- 국가번호 안내 : 국가번호가 입력되어 있습니다.
- 정보유효기간 : 위의 정보들은 2003년 12월 31일 기준으로 작성되었으며, 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

## 여행자 회화

정보샘

1 2<sup>1</sup> 여행자 회화를 선택합니다.

여행자 회화

① 영어  
② 일본어  
③ 중국어  
④ 프랑스어  
⑤ 독일어  
⑥ 스페인어

OK 상위

2 원하는 정보에 이동한 후 OK 를 눌러 실행합니다.

• 항목간 이동 : ← →

여행시 필요한 간단한 회화를 입력해 놓은 기능입니다.  
영어, 일본어, 중국어, 프랑스어, 독일어, 스페인어,  
여행자 팁(여권 만들기, 비자 만들기, 정보 유효기간)  
위의 정보들은 2003년 12월 31일 기준으로 작성되었으며,  
사정에 따라 변경될 수 있습니다.

## 민원 처리 방법

정보샘

1 3<sup>1</sup> 민원처리 방법을 선택합니다.

민원처리방법

① 출생신고  
② 혼인신고  
③ 사망신고  
④ 전입신고  
⑤ 인감증명발급  
⑥ 주민증재발급

OK 상위

2 원하는 정보에 이동한 후 OK 를 눌러 실행합니다.

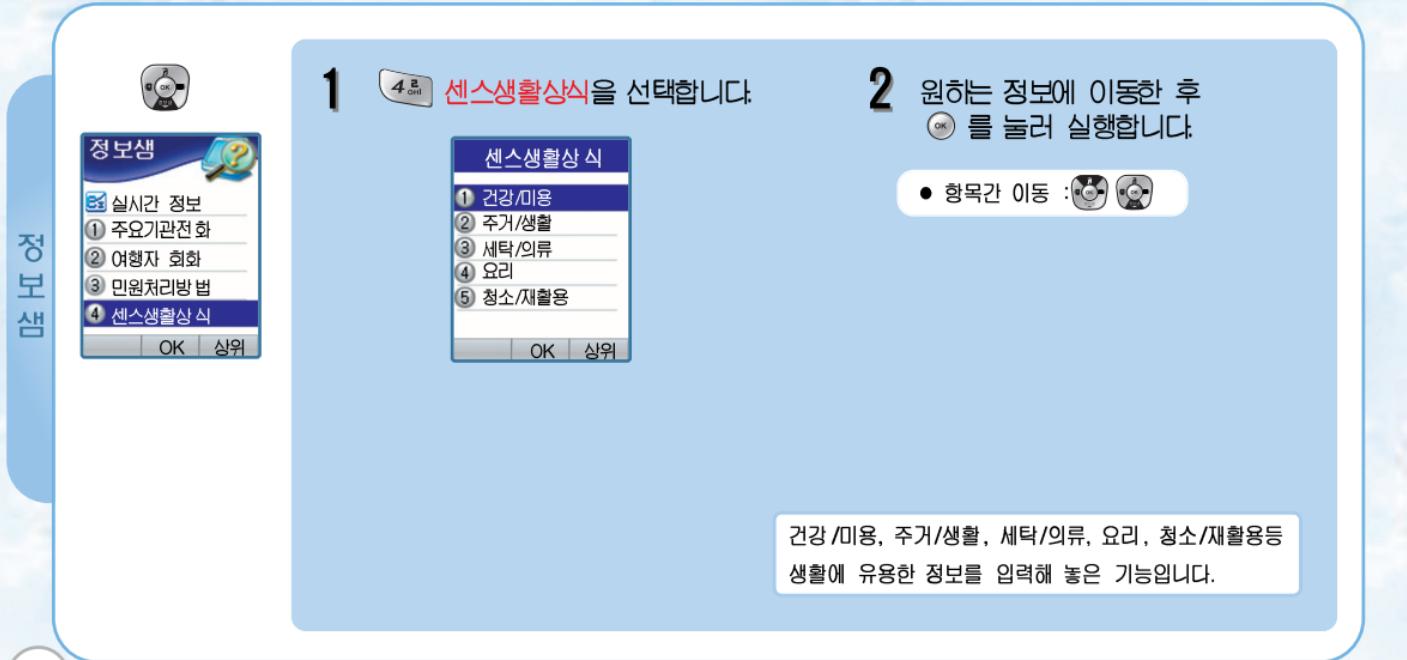
• 항목간 이동 : ← →

• 페이지간 이동 : ⏪ ⏩

출생신고, 혼인신고, 사망신고, 전입신고, 인감증명발급, 주민증 재 발급, 등본, 초본, 정정 신고등에 필요한 서류 및 수수료에 대한 정보가 입력되어 있습니다.  
위의 정보들은 2003년 12월 31일 기준으로 작성되었으며,  
사정에 따라 변경될 수 있습니다.

## 센스생활상식

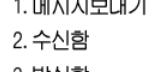
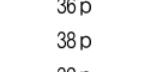
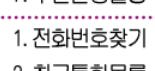
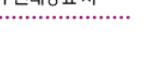
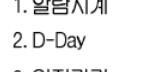
정보샘



## 부록

- 기능메뉴 요약표
- 기타 기능 요약표
- 규격 및 특성
- E S N 불법 조작 금지
- 고장이라고 생각하시기 전에
- 전국서비스센터
- 제품보증서

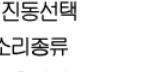
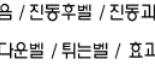
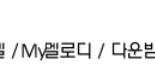
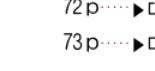
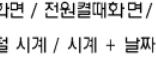
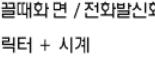
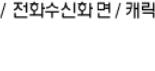
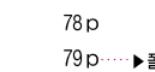
## 기능메뉴 요약표

	1. 메시지보내기 36 p
	2. 수신함 38 p
	3. 발신함 39 p
	4. 문장보관함 40 p ►상용구 / 문자세상 접속
	5. 스팸메시지 42 p ►스팸수신함 / 스팸단어 / 스팸번호 / 스팸차단설정
	6. 전체비우기 45 p ►수신함 / 발신함 / 스팸수신함
	7. 수신환경설정 46 p ►수신알림 방법 / 수신알림주기 / 수신내용표시
	1. 전화번호찾기 50 p
	2. 최근통화목록 52 p
	3. 전화번호등록 53 p
	4. 그룹관리 54 p
	5. 전체비우기 55 p
	1. 알람시계 58 p
	2. D-Day 59 p
	3. 일정관리 60 p
	4. 계산기 62 p
	5. 메모 63 p

부 롤

98

## 기능메뉴 요약표

	1. 벨/진동선택 66 p ►벨 / 진동 / 무음 / 진동후벨 / 진동과벨
	2. 벨소리종류 67 p ►기본벨 / 아름다운벨 / 튜닝벨 / 효과음벨 / MMel로디 / 다운받기
	3. 버튼음선택 68 p ►피아노 / 목소리 / 물방울소리 / 실로폰 / 크리스탈 / 웃긴소리
	4. 소리크기 69 p ►벨소리 / 키톤 / 통화음
	5. 효과음 70 p ►전원 ON / 전원OFF / 폴더효과음 / 1분통화음 / 통화연결음 / 통화종료음
	1. 내부화면 72 p ►대기화면 / 전원켤때화면 / 전원끌때화면 / 전화발신화면 / 전화수신화면 / 캐릭터다운 받기
	2. 외부화면 73 p ►디지털 시계 / 시계 + 날짜 / 캐릭터 + 시계
	3. 대기화면문구 74 p
	4. 다이얼숫자 75 p
	5. 밝기/조명 76 p ►내부화면 밝기 / 화면조명시간
	1. 내번호보기 78 p
	2. 전화받는방법 79 p ►폴더열때 즉시 / 폴더연후키누름
	3. 통화시간조회 80 p ►최종통화시간 / 일간통화시간 / 총통화시간
	4. 시스템관리 81 p ►통화제한설정 / 사생활보호 / 비밀번호변경 / 시스템초기화 / SW버전확인

부 롤

99

## 기타 기능 요약표

무선인터넷 간편 접속



누름 ▶ez-i / 모바일주소 / 사용자지정 / 사용자지정 / 타이머설정 86~89p

정보샘 접속



누름 ▶실시간정보 / 주요기관전화 / 여행자회화 / 민원처리방법 / 센스생활상식 92~96p

벨소리종류 간편 선택



누름 ▶기본벨 / 아름다운벨 / 튜닝벨 / 효과음벨 / My멜로디 / 다운받기 67p

매너모드 간편 설정



길게 누름, 해제 하려면 다시한번 길게누름

휴대폰 잠금 설정



길게 누름, 해제 하려면 비밀번호 입력

## 기타 기능 요약표

통화중 기능



누름 ▶통화중 메모 기능 27p



누름 ▶통화중 검색 기능 27p



누름 ▶통화 음량 조절 (대기중에 누르면 키تون이 조절 됩니다.) 16p

## 규격 및 특성

부록

### 사용주파수 범위

- 송신 : 1751.25 ~ 1778.25MHz
- 수신 : 1841.25 ~ 1868.75MHz
- 주파수 안정도 :  $\pm 150\text{Hz}$

### 외관(mm)

- 소용량 배터리 장착시 : 86.5x45x19.5mm
- 대용량 배터리 장착시 : 86.5x45x21.75mm

### 중량(g)

- 소용량 배터리 장착시 : 89.5g
- 대용량 배터리 장착시 : 99.2g

송신출력 : 295mW  
동작온도 : -20°C ~ +50°C  
상대습도 : 60 %

102

## ESN 불법 조작 금지

부록

저희 회사에서 생산 공급된 전화기의 고유번호(ESN :Electronic Serial Number)를 제거, 변경 혹은 다른 번호로 복제 입력하는 것은 불법 행위로서, 관련법규(전기법 4조, 전기통신사업법 57조 및 형법 347조)에 의거 3년 이하의 징역이나 1,000만원 이하의 벌금을 받게 되는 법적 처벌 대상이 됨에 유의하여 주시기 바랍니다. 또한 이러한 불법적인 시도로 인해 전화기의 소프트웨어가 손상이 되어 더 이상 전화기를 쓰지 못하게 될 수도 있습니다. 위와 같은 불법행위로 인한 피해가 없도록 소비자께서는 주의하여 주시기 바라며, 특히 이러한 불법행위가 확인될 경우 본 회사가 보증하는 무상 및 유상 서비스 혜택을 받지 못함을 유의하여 주시기 바랍니다.

103

## 고장이라고 생각하시기 전에

### 이런 증상일 때

화면에 표시가 사라지지 않을 때

부  
록

### 이것을 확인하십시오.

서비스 가능 지역인지 확인하시고 서비스 가능 지역인데 계속 표시가 나타나면 전원을 깼다가 켜 다음 약 2분 정도 기다려 보세요. 그래도 변함이 없으면 다른 장소로 이동 후 사용하십시오.

송수신이 잘 안되고 통화 중 끊어질 때

전파가 불안정하거나 약한 상태 혹은 이동통신 사용량이 많은 경우 이동통신 시스템의 폭주 현상으로 인해 통화 중 끊어지거나 송수신이 잘 안될 수도 있습니다. 잠시 후 사용하시거나 다른 장소로 이동하여 사용해 보십시오.

특정지역에서 송수신음이 끊겨서 들리거나 안 들릴 때

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

특정지역 및 특정 전화기와 통화 시 말소리가 울릴 때

“에코현상”이라고 부르는데 이 현상은 전파가 약하거나 불안정한 상태에서 발생하는 현상으로 그 해당 지역 및 상대 지역의 전파상태가 불안정하여 말소리가 울릴 수도 있습니다.

안테나 표시는 양호한데 수신이 안될 때

이동시 해당 기지국에 휴대폰의 위치 등록이 안되어 있을 경우 발생하는 증상입니다. 전원을 on/off 하시거나 발신을 시도하신 후 사용하시면 기지국에 자동으로 위치 등록이 되어 수신할 수 있습니다.  
(지역번호 없이 해당 이동통신사업자 고객센터에 연결되는 114 번호는 무료 통화입니다)

104

## 고장이라고 생각하시기 전에

### 이런 증상일 때

Fdder 개폐시 Sub LCD 한번 점멸

부  
록

### 이것을 확인하십시오.

Fdder를 열었을 때는 내부 LCD가 켜지는 것과 마찬가지로 Fdder를 닫았을 때 외부 LCD가 한번 점멸하는 극히 정상적인 현상입니다.

※ 장기간 통화시 열이 발생할 수 있으며 이는 고장이 아닙니다.

※ 휴대폰 사용 중 이상 동작이 발생하거나 전원이 켜지지 않으면 배터리를 분리 후 다시 결합하시고 전원을 켜 주십시오

105

## 안전을 위한 경고 및 주의사항 (상세편)

부록

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

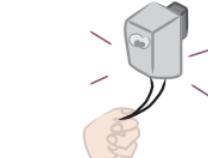
여행용 충전기의 충전 연결구를 무리한  
힘으로 결합하지 마세요.

• 충전이 안되거나 망가질 수 있습니다.



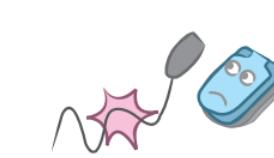
코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은  
손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

• 감전, 화재의 위험이 있습니다.



전원코드를 무리하게 구부리거나  
무거운 물건에 눌러 망가지지 않도록  
하세요.

• 감전, 화재의 위험이 있습니다.



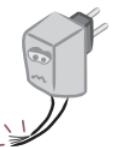
휴대폰이 충전중인 상태 또는 젖은  
손으로 전화를 걸거나 받지 마세요.  
濡れ

• 감전, 화재의 위험이 있습니다.



손상된 전원코드나 플러그, 헐거  
운 콘센트는 사용하지 마세요.

• 감전, 화재의 위험이 있습니다.



충전기나 배터리를 떨어 뜨리  
거나 심한 충격을 주지 마세요.

• 화재의 위험이 있습니다.



충전기에는 반드시 지정된  
배터리만 충전시키세요.

• 화재의 위험이 있습니다.



충전기나 배터리 외부의 단  
자끼리 직접 연결하지 마세요.  
전기, 불법 충전기 등으로 배터  
리를 충전하지 마세요.

• 화재의 위험이 있습니다.



허가 받지 않은 전원(무허가) 발  
전기, 불법 충전기 등으로 배터  
리를 충전하지 마세요.

• 감전, 화재의 위험이 있습니다.



## 전자파 관련

부록

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 줍니다.

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 측정기준)에 의하여 전자파 흡수율 또는 SAR(Specific Absorption Rate )라고 부르는 시험을 진행하여 노출 한계치 이내여야만 형식등록 후 판매가 가능하도록 되어 있습니다.

사용자의 건강과 안전을 위해 휴대용 악세사리는 팬택&큐리텔에서 승인한 제품을 사용 하십시오.

## 운전중 휴대폰 사용 관련

- 운전중 휴대폰 사용에 대한 관련 법규 또는 도로 안전수칙을 숙지하시고 지켜 주십시오.
- 운전중 휴대폰 사용은 매우 위험하므로 가능한 사용하지 말 것을 권고합니다.
- 운전중에 꼭 통화가 필요한 경우에는 반드시 관련 법규를 준수하시고 핸즈프리나 이어마이크를 사용한 간단한 통화를 권장합니다. 최근의 연구결과는 운전중 휴대폰 사용이 운전자의 주의를 분산시켜 교통사고의 위험이 높아짐을 입증하고 있으므로 반드시 안전한 곳에 차를 세우고 통화 하세요.
- 휴대폰은 짐기 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 하십시오.
- 만약 전화를 받기 힘든 상황이면 전화를 받지 말고 음성사서함으로 연결되도록 해 두십시오.
- 운전중에 통화를 하게 되면 통화하는 상대방에게 운전중임을 알리고 통화를 짧게 끝내도록 하세요.
- 운전도중에 휴대폰을 조작하거나 전화번호를 찾지마세요.
- 분별있게 전화를 하고 신호를 지키세요.
  - 가능하면 차가 정지 한다던지 신호등에 걸려 있을 때 전화를 하세요.
- 신경질적이거나 감정적인 대화를 피하도록 하세요.
  - 전화하는 상대에게 자신이 운전을 하고 있다는 것을 알고 도로에서 시선을 집중시키지 못할 만한 심각한 통화는 사고에 원인이 될 수 있습니다.

## 사용 장소에 관하여

- 전자기 기를 사용하는 곳에서는 주의하세요.
  - 대부분의 전자기기는 전자파 신호를 사용합니다. 사용하시는 휴대폰의 전자파로 인해 다른 전자기기에 문제를 일으킬 수 있습니다.
- 심장 박동 보조장치(페이스 메이커)가 있는 곳에서는 휴대폰을 사용하지 마세요.
  - 산업 의료장치 제조협회는 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 휴대폰을 꺼 두세요.
- 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.
- 폭파 위험지역에서는 휴대폰을 끄세요.
  - 폭파 위험 지역 내에서는 배터리를 분리하지 않은 상태에서 휴대폰을 끄세요.
  - 폭파 위험 지역 내에서 규정하는 모든 지시 사항과 신호를 준수하세요.
- 전자파 신호는 자동차에 있는 전자시스템이 잘못되거나 제대로 작동되지 않게 할 수도 있습니다.
  - 자동차 제조업체에 자신의 차가 RF파 에너지에 영향을 받는지를 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 배터리등의 소모품을 어린이가 만지지 못하게 하세요.
- 어린이가 사용할 경우 취급 방법과 사용 방법을 알려주세요.
  - 사용중일 때 바르게 사용하고 있는지 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 작동온도인 -20°C~50°C 이내에서 사용하고 너무 높은 온도 또는 너무 낮은 온도에서 보관하지 마세요.
  - 자동차 실내 온도는 80 °C까지도 상승할 수 있으므로 자동차에 오랜 시간동안 방치되지 않게 주의하세요. 화재 및 폭발의 위험이 있습니다.
- 휴대폰 바른 통화 방법을 따라 주세요.
  - 안테나를 최대한 뺏으세요. 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.
  - 휴대폰배터리, 충전기 등의 충전단자를 청소할 때는 면봉이나 부드러운 천으로 닦아주세요.
- 휴대폰 외관의 도료가 벗겨져 체질에 따라 알레르기, 간지럼, 붓거나 습진등이 생길 경우 휴대폰 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.

## 휴대폰의 올바른 사용과 관리방법

- 휴대폰, 배터리, 충전기등 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 하는등의 외부 충격이 가해지지 않도록 하세요.
  - 휴대폰 외관이나 화면이 훼손될 수 있고, 내부의 부품들이 고장날 수 있습니다.
- 휴대폰을 뒷주머니에 넣고 깔고 앉지 않도록 하세요.
- 휴대폰을 허리등에 차지 마세요
  - 넘어졌을 때 다칠 수도 있습니다.
- 신용카드, 전화카드, 통장, 승차권등의 자성을 이용한 제품은 휴대폰 가까이 두지 마세요.
  - 휴대폰의 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.
- 휴대폰을 가방이나 주머니등에 금속물과 함께 넣어둘 때는 주의하세요.
  - 제품이 변형 또는 훼손되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 휴대폰을 난로, 전자렌지나 가열 조리기구, 고압용기등에 넣지 마세요.
  - 배터리액 누수, 발열, 발화 되거나 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.
- 휴대폰은 용도 이외 다른 용도로 사용하지 마세요.
- 공공장소에서 휴대폰을 사용하는 경우, 진동으로 하는등 타인에게 방해가 되지 않도록 합시다.
- 폴더 개폐 상태에서 벨이 울리면 통화 버튼을 누른 후, 벨소리가 종료된 후 통화하세요.

부록

112

## 메모

메모

113

## 전국서비스센터

전화번호는 본사의 사정에 의해 부득이하게 변경될 수 있습니다.

지역	전화번호	지역	전화번호	지역	전화번호	지역	전화번호
서울(02)	잠실점 853-1472	왕십리점 229-0548	서 성북점 909-1011	경 성남신홍역점 732-1472	인 계양점 554-8784		
	삼성점 846-1472	목동점 269-9900	당산점 263-0806	권선점 753-0396	남동연수점 421-4016		
	강동점 488-9111	영등포점 267-9142	남영점 792-7147	수원점 225-4427	동인천점 772-2830		
	고덕점 428-1001	용산점 794-0088	안산점 482-1472	역전점 248-6684	부평점 506-1472		
	강북점 988-7577	은평점 353-1472	만인점 442-9974	시흥점 404-3272	인천남구점 873-7691		
	북부점 985-4424	종로점 285-2213	안양점 388-1472	주인점 865-3131	부천중동점 322-0191		
	강서점 269-0010	명동점 778-5326	안양점 378-3033	오신점 268-8124	심곡점 652-8272		
	김포공항점 6313-5326	중랑점 494-8272	수지점 338-1007	용인점 338-1007	원종점 684-7777		
	관악점 558-1472		의정부점 826-1472	가0점 898-2633	강회점 931-9127		
	중곡점 444-7007		이천점 635-7018	금정구점 513-5880			
테크노마트점(02)	테크노마트점 3424-8860	광명점 286-3015	일산마두점 916-1472	부산구점 485-0812			
	구로점 848-1472	화정점 974-8892	금촌점 947-4224	동래점 554-1472			
	노원점 930-0781	경기광주점 768-7019	평택점 654-2292	덕천점 341-2280			
	태릉점 979-1472	구리남양주점 565-8572	포천점 538-3011	부산서부점 201-3983			
	제기동점 929-1472	군포점 396-3636	군포점 986-7019	연제구점 884-4423			
	마포점 322-1472	김포점 986-7019	강릉역전점 641-6685	부산중구점 241-1479			
	신촌점 332-9944	동두천점 866-4424	강릉점 652-1472	범내골점 637-3076			
	이대점 711-7556	분당점 708-9808	동하점 538-9997	서면점 804-3127			
	용인점 739-1818	부천중동점 322-0191	속초점 637-3272	진구점 638-9779			
	강남역점 3477-4425	심곡점 652-8272	원주점 765-8573	해운대점 748-1476			
반포점(031)	반포점 534-7660	원종점 684-7777	춘천점 251-1497	울산기점 249-4411			
	방배점 586-6357	호원점 879-5372	홍천점 438-2100	울산구점 260-6526			
	사당점 525-8758						
	서초점 3465-0142						
	답십리점 2246-0061						

부록

114

## 전국서비스센터

지역	전화번호	지역	전화번호	지역	전화번호	지역	전화번호	지역	전화번호
전남(061)	울산(052) 201-8888	울진동구점 243-1472	대구(053) 312-0032	전(061) 798-4423	광양점 246-1472	전(042) 638-4224	광진점 526-1272	대전(041) 638-4421	대전동구점 472-1274
	거제점 638-2862	김해점 327-5782	경주점 775-0404	구미점 462-1472	원평점 454-6161	여수점 653-6414	연홍점 728-1472	여천점 681-4414	영광점 352-3018
	거제점 638-2862	김해점 327-5782	경주점 775-0404	구미점 462-1472	원평점 454-6161	여수점 653-6414	연홍점 728-1472	여천점 681-4414	영광점 352-3018
	동마산점 294-1268	마산점 256-3086	인동점 452-5782	김천점 430-4425	상주점 536-6654	안동점 852-1472	영주점 638-8884	원도점 554-0985	해남점 537-6688
	합포점 248-7373	밀양점 356-0207	양양점 381-1472	진주점 745-8666	영천점 331-0080	창원서부점 294-4400	울진점 788-0070	포항오거리점 252-4300	군산중앙점 446-7774
	밀양점 356-0207	양양점 381-1472	진주점 745-8666	진하점 547-8896	영천점 331-0080	창원점 238-1472	통영점 649-8880	포항점 275-1474	논산점 483-1472
	양양점 381-1472	진주점 745-8666	진하점 547-8896	창원점 238-1472	영천점 331-0080	통영점 649-8880	함양점 962-6551	포항점 275-1474	보령점 547-8573
	진주점 745-8666	진하점 547-8896	창원점 238-1472	창원점 238-1472	영천점 331-0080	나우점 626-9011	남원점 638-1618	영등점 854-4423	나우점 626-9011
	창원점 238-1472	통영점 649-8880	함양점 962-6551	창원점 238-1472	포항점 275-1474	나우점 626-9011	남원점 638-1618	영등점 854-4423	나우점 626-9011
	포항점 962-6551								
충남(041)	광산점 955-4423	남광주점 654-1471	충장점 226-1477	동강대점 262-7007	북광주점 516-8597	서전주점 261-0082	전북대점 514-5115	인후점 366-2396	제천점 286-4423
	남대구점 623-2016	달사점 526-1472	월배점 641-8484	대구동구점 939-4424	서대구점 573-8558	경산점 794-5417	운암점 514-5115	광천점 366-2396	제천점 272-0066
	달사점 526-1472	월배점 641-8484	월배점 641-8484	서대구점 573-8558	경산점 794-5417	운암점 514-5115	광천점 366-2396	제천점 272-0066	제천점 228-9016
	월배점 641-8484	대구동구점 939-4424	대구동구점 939-4424	경산점 794-5417	운암점 514-5115	광천점 366-2396	제천점 272-0066	제천점 228-9016	제천점 255-4423
	대구동구점 939-4424	서대구점 573-8558	경산점 794-5417	경산점 794-5417	광천점 366-2396	제천점 272-0066	제천점 255-4423	제천점 247-4423	제천점 247-4423
	서대구점 573-8558	경산점 794-5417	경산점 794-5417	경산점 794-5417	광천점 366-2396	제천점 272-0066	제천점 255-4423	제천점 247-4423	제천점 247-4423
	경산점 794-5417	대구중구점 254-1417	대구중구점 254-1417	경산점 794-5417	광천점 366-2396	제천점 272-0066	제천점 255-4423	제천점 247-4423	제천점 247-4423
	대구중구점 254-1417	동성로점 764-1472	동성로점 764-1472	대구중구점 254-1417	광천점 366-2396	제천점 272-0066	제천점 255-4423	제천점 247-4423	제천점 247-4423
	동성로점 764-1472								
고객센터	제주점 722-1735	제주점 722-1735							
	제품고객상담 1544-4424	(기능/성능/서비스문의)							

부록

115

## 주식회사 팬택&큐리텔 지원센터

지원센터	전화번호
서울 강남지원센터	02-565-4425
서울 강북지원센터	02-2274-4482
서울 서부지원센터	02-334-4482
수원지원센터	031-234-4425
인천지원센터	032-552-4425
원주지원센터	033-766-4423

지원센터	전화번호
부산 서부지원센터	051-326-4424
부산 동부지원센터	051-868-4427
대구지원센터	053-743-4424
광주지원센터	062-383-4423
전주지원센터	063-253-4423
대전지원센터	042-528-4423

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.

## 제품보증서

팬택앤큐리텔 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다. 본 제품의 품질 보증기간은 제품 구입일로부터 산정되므로 반드시 구입 일자를 기재 받으시어 충분한 서비스를 받으시기 바랍니다.

### ■ 무상 서비스

- 구입후 1년(품질보증기간 이내)이내에 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생한 경우에만 무상으로 서비스를 받으실 수 있습니다.
- 밧데리의 보증기간은 6개월입니다.

### ■ 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 단종일로부터 5년입니다.

### ■ 고객 센터 전화번호

전국 어디서나  
1544-4424

### ■ 소비자 피해보상기준

소비자 피해유형	보상기준	
	보증기간 이내	보증기간 이후
구입후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 환급	
구입후 1개월 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할때	제품교환	
동일하자로 3회이상 고장 발생시(4회째)	제품교환 또는 환급	유상수리
고장된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 여려부위의 고장으로 총 4회 수리를 받았으나 고장이 재발(5회째)	제품교환 또는 구입가 환급	
수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환급	장액기준(기준금액에 10%를 기산하여 환급)
고장 불가능시	환급	

제품명	PG-L8000
제조번호	
구입일자	구입일( 년 월 일 )부터 년(개월)
고객	성명 주소
고객	성명 주소
대리점	성명 주소
대리점	성명 주소

주식회사 팬택&큐리텔

경기도 이천시 부발읍 아미리 산136-1

