

Contents

제1장 사용하기 전에

- 사용시 주의사항 07
- 구성품 확인 08
- 각 부분의 명칭과 기능 09
- 기능버튼 사용방법 10
- 화면상태 표시의 안내 11
- 배터리팩 결합 및 분리방법 12
- 배터리의 충전방법 13
- 배터리 충전상태 확인 14
- 배터리 충전시간 및 표준 사용시간 15

제2장 기본 기능

- 휴대폰 켜기 21
- 휴대폰 끄기 21
- 전화 걸기 22
- 전화 받기 23
- 부재중 전화 확인 기능 24
- 에티켓 기능 25
- 잠금 기능 26
- 일정확인 기능 27
- 이어마이크 사용법 28

제3장 전화번호부 기능

- 전화번호 찾기 31
- 최근통화목록 34
- 전화번호 등록 37
- 그룹명 설정 38

제4장 전자수첩 기능

- 전자계산기 41
- 달력 42
- 세계시각 확인 42
- 알람기능 43
- 일정관리 45

제5장 벨/진동/크기 설정기능

- 벨/진동 선택 53
- 벨종류 선택 54
- 나만의 멜로디 56
- 소리/크기 설정 60

제6장 메시지 기능

- 핸드넷 서비스 67
- 수신메시지 68
- 발신메시지 73
- 문장보관함 79
- 도착알림 설정 81

제7장 노래방 기능

- 노래방 접속 87
- 노래방 연주 87
- 노래방 개별삭제 88
- 노래방 전체 삭제 88



Contents



제8장 휴대폰관리 기능

- 번호 설정 91
- 배경화면 설정 100
- 배경조명 설정 106
- 화면밝기 설정 107
- 전화받기 설정 109
- 통신속도 설정 110



제9장 휴대폰정보 기능

- 통화시간 확인 113
- 자기번호 확인 116
- S/W버전 확인 116
- 보안기능 117
- 사용제한 119



제10장 통화 중 사용 기능

- 자기번호 전송 123
- 송화음 차단 123
- 검색 124
- 키튼차단 125
- 메시지 126

제11장 매직[®] 기능

- 매직[®] 홈페이지에 접속하기 129
- 매직[®] 메일에 접속하기 130
- 저장되어 있는 인터넷주소로 접속하기 131
- 인터넷 주소로 직접 접속하기 132
- MSN 무선인터넷에 접속하기 133
- 옵션 설정 134

제12장 매직[®] 멀티팩 기능

- 매직[®] 멀티팩 접속 139
- 프로그램을 다운로드 받으려면 140
- 사용한 메모리 및 사용 내역을 확인 140
- 프로그램 정보 확인 및 정지/삭제/복원 141
- 프로그램 아이콘 순서를 바꾸거나 편집 141
- 자주 사용하는 프로그램 핫키(바로가기) 142

제13장 부 록

- 규격 및 특성 145
- ESN 불법조작금지 145
- 고장이라고 생각하시기 전에 146
- 제품보증서 147
- A/S 고객센터 148
- 기능메뉴 요약표 149

안전을 위한 유의사항 151



※본 설명서는 제품의 성능 개선을 위해 사용자에게 사전통보 없이 일부 기능이 변경될 수 있습니다.



제1장 사용하시기 전에

- 사용시 주의사항
- 구성품 확인
- 각 부분의 명칭과 기능
- 기능버튼 사용방법
- 화면상태 표시의 안내
- 배터리팩 결합 및 분리방법
- 배터리의 충전방법
- 배터리 충전상태 확인
- 배터리 충전시간 및 표준 사용시간

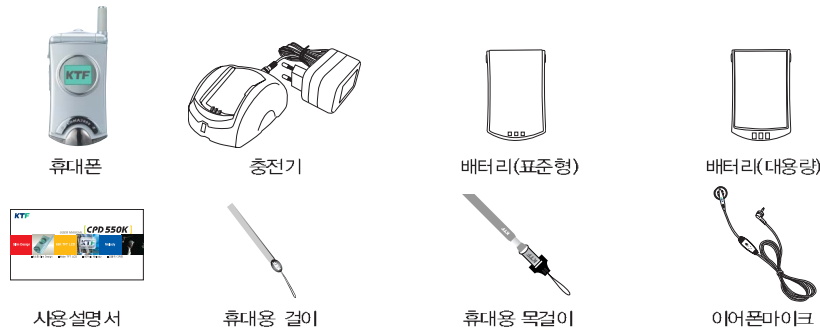
사용시 주의사항

1. 처음으로 휴대폰을 사용하실 때 또는 장시간 방치 후 다시 사용하실 때에는 배터리를 완전히 충전시킨 후 사용하십시오.
2. 휴대폰을 임의로 개조하거나 분해 할 경우 고장의 우려가 있으며, 무상서비스를 받을 수 없으니 주의하십시오.
3. 고온 다습한 장소에서 사용하거나, 비 또는 음료수 등을 흘리게 되면 수리가 불가능할 수도 있으니 주의하십시오.
4. 휴대폰 사용 중 안테나에 손이나 피부등이 접촉되면 통화능력이 저하됩니다. 가능한 신체부위가 안테나에 접촉되지 않도록 주의하십시오.
5. 진동 및 심한 충격을 피하여 주시고 보관시에는 손상을 피할 수 있는 안전한 곳에 보관하십시오.
6. 폭발물이나 가연성 액체가 있는 곳에서는 위험하니 사용하지 마십시오.
7. 휴대폰을 솔벤트나 화학용액으로 닦지 마십시오.
8. 본 휴대폰은 전파에 민감하므로 전파에 방해를 주는 전자제품과는 멀리하십시오.
9. 본 휴대폰의 데이터 통신 사용은 CPD-550K 전용 케이블을 사용해 주십시오.

구성품 확인

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

■다음의 내용물이 있는지 확인하시고 제품의 결함이 있을 시 구입처에 즉시 연락하여 서비스를 받으시기 바랍니다.



사용설명서

휴대용 케이블

휴대용 목걸이

이어폰마이크

※별매품인 전용 데이터 통신 케이블 구입문의는 당사 고객센터(080-600-0033)로 연락주시기 바랍니다.



각 부분의 명칭과 기능



기능버튼 사용방법

- : 통화를 하기위해 걸거나 걸려 온 전화를 받을 때 사용합니다.
- : 통화를 종료하거나 메뉴를 끝낼 때와 전원을 ON/OFF할 때 사용합니다.
- : 소프트키로써 LCD화면에 표시된 메뉴를 선택하거나 각 기능에 대한 또 다른 설정시에 사용합니다.
- : 소프트키로써 LCD화면에 표시된 기능들을 선택하거나 확인시에 사용합니다.
(대기화면 상태에서는 '전화 번호부' 화면으로 이동함.)
- : 벨종류 선택으로 바로가는 단축키입니다. (문자 입력시 특수문자 기능키로 사용합니다.)
- : 가운데 있는 키는 멀티팩 연결할 때 사용합니다. (대기화면 이외에서는 검색키와 동일하게 사용됩니다.)
- : 메시지메뉴 단축버튼 / 메뉴 좌 이동
- : 노래방메뉴 단축버튼 / 메뉴 우 이동
- : 웹브라우저 단축버튼 / 메뉴 상 이동
- : 나만의 멜로디메뉴 단축버튼 / 메뉴 하 이동
- : 지움 및 메뉴상에서 전 단계로 복귀하고자 할 때 사용합니다. (대기상태에서 오늘일정 확인시 사용합니다.)
- : 에티켓모드로 전환하고자 할 때 사용합니다.
(버튼을 약 3초간 누르면 전환됩니다. 해제시 다시 약 3초간 누르면 해제됩니다.)
- : 폰의 잠금기능을 설정하고자 할 때 사용합니다.(버튼을 약 3초간 누르면 설정됩니다.)



화면상태 표시의 안내



수신전파 세기

수신된 전파의 세기가 표시됩니다.



통화불능 표시

통화가 불가능한 지역일 경우에 표시됩니다.



알람/모닝콜/알람+모닝콜 표시

현재 알람이 설정 되었음을 표시합니다.



메시지 표시(문자)

문자메시지가 도착했음을 표시합니다.



잠금 기능

잠금 기능이 설정되었을 경우 표시됩니다.



통화중 표시

현재 통화를 시도하거나 통화중일 경우에 표시됩니다.



진동모드 표시

전화벨을 진동모드나 에티켓으로 선택했을 경우에 표시됩니다.



메시지 표시(음성)

음성메시지가 도착했음을 표시합니다.



메시지 표시(문자+음성)

문자메시지 + 음성메시지가 도착했음을 표시합니다.



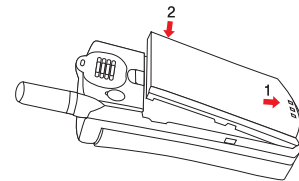
배터리 잔량

현재 사용 중인 배터리의 잔량을 표시합니다.

배터리팩 결합 및 분리방법

1. 결합방법

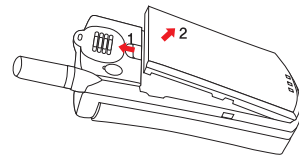
- 배터리팩의 밑쪽의 돌출부분을 휴대폰 뒷면의 홈에
바르게 맞물려 주십시오.
- 배터리팩을 화살표방향으로 찰칵 소리가 날 때까지 눌러주십시오.



결합방법

2. 분리방법

- 휴대폰의 분리버튼을 위로 밀면서 한 손으로 배터리를 당겨주십시오.
- 배터리와 휴대폰을 분리하시기 전에 휴대폰 전원을 반드시 끈
후 분리하십시오.



분리방법

배터리의 충전방법

제품구입시 완전히 충전되어 있지 않은 상태이므로 반드시 충전시킨 후 사용하십시오.

1. 전원 플러그를 콘센트에 꽂으십시오.

☞ 220V에서만 사용이 가능합니다.

2. 휴대폰에 배터리 팩을 장착한 상태로 충전하려면 충전기에 휴대폰의 하단 홈을 맞춘 후 그림과 같이 '칠각' 소리가 날 때까지 밀어 넣습니다.

☞ 충전기 앞의 램프가 적색으로 점등 됩니다.

☞ 충전이 완료되면 램프가 녹색으로 바뀝니다.

3. 배터리만 충전하려면 2번과 같은 방법으로 충전기에 장착 시킵니다.

☞ 충전기 앞의 램프가 적색으로 점등 됩니다.

☞ 충전이 완료되면 램프가 녹색으로 바뀝니다.

※ 충전 시 충전기 램프가 황색으로 깜박이는 경우에는 배터리를 빼낸 후 다시 끼워보세요.
그래도 깜박이면 충전기의 충전단자 접촉부위의 청결상태를 확인 후 다시 충전하세요.
여러 번 반복해도 안 될 경우는 서비스센터에 문의 바랍니다.



배터리 충전상태 확인

■ 배터리 충전상태를 확인하려면 배터리를 휴대폰에 끼운후, 휴대폰을 켜면 LCD화면 우측 상단에 배터리 상태를 확인 하실수 있습니다

 : 배터리가 거의 없는 상태를 표시 합니다. (충전기 램프는 적색을 표시 합니다.)

 : 배터리 충전상태가 아주 낮음을 표시 하므로 충전을 계속 하십시오.
(충전기 램프는 적색을 표시 합니다.)

 : 배터리가 완전히 충전된 상태를 표시 합니다.
(충전기 램프는 녹색을 표시 합니다.)

■ 배터리 전류가 부족하면 '배터리가 부족합니다' 라는 메시지와 함께 카페드조명은 꺼지고 LCD는 '어둡게'로 자동설정 됩니다.

■ 일정 시간이 지나면 배터리의 손상을 방지하기 위해 경고 메시지와 함께 전원이 자동으로 꺼집니다



배터리가 부족한 경우



배터리 충전시간 및 표준 사용시간

새 배터리 기준

구 분 종 류	충전시간	표준 사용시간	
		연속통화시	연속대기시
소 용 량 (540mAh)	약 2시간 30분	① 약 100분 ② 100 ~ 140분	※75~125시간
대 용 량 (940mAh)	약 3시간	① 180분 ② 190 ~ 220분	※130~220시간

- 배터리의 충전 상태에 따라 사용시간이 달라 집니다.
- ① 표시는 소비자 보호원에서 제정한 '휴대폰 배터리 사용시간 측정 및 표기방법에 대한 기준'에 따라 당사에서 측정한 사용시간입니다.
- ② 표시는 당사에서 제정한 '휴대폰 배터리 사용시간 측정 및 표기방법에 대한 기준'에 따라 당사에서 측정한 사용시간입니다.
- ※ 표시는 당사에서 제정한 '휴대폰 배터리 사용시간 측정 및 표기방법에 대한 기준(슬롯모드)'에 따라 당사에서 측정한 사용시간입니다.
- 이 휴대폰은 IS-95A/B 모드와 CDMA2000 모드를 모두 지원 하므로 CDMA 모드의 실사용시간은 휴대폰 사용환경에 따라 차이가 있을수 있습니다.

Tip

배터리는 소모품

- 배터리는 소모품으로 구입했을 때보다 사용시간이 서서히 짧아집니다. 처음 사용시보다 반정도 떨어지면 새 배터리를 구입하세요!

Tip

슬롯모드란?

- 무선기지역에서 각 사용자의 휴대폰 위치를 파악하기 위해서 일정한 시간(주기)마다 교신을 합니다. 이것을 슬롯모드라고 하며 교신 횟수가 많을수록 대기시간이 짧아 집니다. 교신주기는 무선기지역에서 결정하며 국내경우 약 2.5초 또는 5초 주기로 교신을 하고 있습니다.





배터리 사용시간에 대하여

- 휴대폰에 부가기능(문자입력, 저장, 게임, 인터넷)을 사용할 경우 배터리 소모량이 커집니다.
- 휴대폰이 위치한 기지국의 서비스 형태(슬롯모드)에 따라 배터리 사용시간이 달라집니다.
- 서비스가 되지 않는 지역에 오랫동안 있으면 배터리 소모가 많아지며 대기시간이 짧아집니다.
- 전파가 약하거나 채널(기지국)이 중첩되는 지역에서는 배터리 소모가 늘어납니다.
- 전화를 걸고 받는 통화를 오래할수록 대기시간은 급격히 짧아집니다.
- 배터리는 소모품이므로 충/방전을 반복하게 되면 사용기간이 서서히 단축됩니다.

효율적인 배터리 사용과 주의 및 경고 사항

- 강한 충격을 주거나 떨어뜨리거나 함부로 분해하지 마십시오.
 - ☞ 고장이 나거나 전자에 좋지 않은 영향을 주게 되어 수명이 짧아지며, 과열되어 위험할 수 있습니다.
- 가열시킬 수 있는 난로, 전자레인지등의 화기에 넣거나 화학물질 근처에 제품을 절대 넣지 마십시오.
 - ☞ 폭발할 위험성이 있습니다.
- 반드시 지정된 전용충전기만 사용하시고 타사 제품은 이용을 금하시기 바랍니다.
 - ☞ 당사 충전기가 아닌 경우 배터리가 과충전되어 과열 및 폭발할 수도 있으며, 고장의 원인이 됩니다.
- 배터리 단자(금속부분) 들끼리 철사, 동전, 등의 전기가 흐르는 물체들로 연결(단락)이 되지 않도록 주의하십시오.
 - ☞ 배터리 및 단락된 물체가 과열되어 화재가 발생할 수 있습니다.
- 배터리를 여름에 문이 닫힌 차 안이나 너무 덥거나 추운 곳에 장시간 두지 말고, 실내 0℃~+40℃사이에서 보관해 주십시오.
 - ☞ 외관이 변형되고 수명이 짧아지며 고장이 날 수도 있습니다.
- 어린 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 보관하여 주십시오.
 - ☞ 배터리를 입에 넣거나 파손된 배터리를 사용할 경우 인체에 치명적인 영향을 줄 수 있습니다.
 - 만약, 배터리가 파손되어 내부에 있는 액체가 흘러나와 피부에 묻었을 경우에는 흐르는 물에 1~2분간 충분히 씻어 주시면 됩니다.
- 본 제품이외에 배터리를 다른 용도로 사용하지 마십시오.
 - ☞ 사고가 발생하거나 배터리가 파손될 수 있습니다.





제2장 기본기능

- 휴대폰 켜기 ■ 휴대폰 끄기 ■ 전화 걸기 ■ 전화 받기
- 부재중 전화 확인 기능 ■ 에티켓 기능 ■ 잠금 기능
- 일정 확인 기능 ■ 이어마이크 사용법

전화걸기

1. 지역번호와 함께 전화번호 입력 후  을 누름.
- 전화번호를 잘못 입력하신 경우에는  을 누르세요.
(짧게 누르면 한자씩, 길게 누르면 모든 숫자가 한번에 지워집니다)
- 통화연결 중 화면이 표시됩니다.
- 통화를 끝내려면 폴더를 닫거나  을 누르세요.



Tip

- 자동지역번호를 설정하면 지역번호 없이 해당지역의 전화번호만 입력하여도 통화할 수 있습니다. (‘자동지역번호’를 참조)
- 대기상태에서 [통화]를 누르면 수첩산함으로 이동하여 대기합니다.
- 이어마이크가 휴대폰에 연결되어 있는 경우 ‘이어마이크 사용법’을 참조해 주십시오.
- 단축다이얼
 - ※ A 한자리 번호(0~9까지) - 해당 번호를 누르신 후 [통화] 버튼을 누르시거나 해당 번호를 길게 누르시면 [통화] 버튼을 누르지 않아도 통화가 연결됩니다.
 - ※ B 두자리 번호(10~99까지) - 해당번호를 누르신 후 [통화] 버튼을 누르시거나 마지막 번호를 길게 누르시면 [통화] 버튼을 누르지 않아도 통화가 연결됩니다.
 - ※ C 세자리 번호(100~999까지) - 해당 번호의 마지막 번호를 길게 누르시면 [통화] 버튼을 누르지 않아도 통화가 연결되며 해당 번호를 누르신 후 [통화] 버튼을 누르시면 단축번호가 연결되지 않습니다. 이는 112, 113, 119 등 긴급전화를 사용하기 위함입니다.

휴대폰 켜기

1.  을 길게 누름.(약 2초 이상)
- 애니메이션과 시작음이 들린 후 전화번호가 표시됩니다.



Tip

- 에티켓 모드나 진동관련 모드로 설정되어 있는 경우에는 진동이아음이 표시되면서 진동이 울립니다. (에티켓 기능참조)
- 배경 화면 설정을 통해 다른 종류로 바꿀 수 있습니다. (휴대폰 관리-배경화면설정 참조)

휴대폰 끄기

1.  을 길게 누름. (약 2초 이상)
- 종료음과 동시에 애니메이션이 약 3초간 표시된 후 전원이 꺼집니다.



Tip

- 휴대폰 사용중 이상 동작이 발생하거나 전원이 켜지지 않으면 배터리를 분리 후 다시 결합한 후 휴대폰을 켜주십시오.
- 휴대폰을 끄고 다시 켤때에는 약 5초 정도 경과후 켜주십시오



전화받기

1. 전화벨 또는 진동이 울리면 폴더를 열어서 통화 시작.

■ 폴더가 열려 있으면 종료버튼을 제외한 아무 버튼을 눌러 통화를 시작합니다.

(주의:전화받기모드가 "폴더+응답버튼"으로 설정된 경우에는 반드시 폴더를 열고 버튼으로만 응답을 할 수 있습니다.)

■ 종료버튼을 누르면 전화를 받지않고 바로 통화를 끊습니다.

2. 통화가 끝나면 폴더를 닫거나  을 누름.

■ 종료 후 대기화면으로 돌아갑니다.

■ 상대방이 먼저 끊은 경우 자동으로 끊어집니다.



부재중 전화 확인 기능

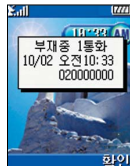
사용자가 전화를 받지 못한 경우에는 전화가 온 시간과 횟수가 화면에 표시되며, 확인 후 폴더를 닫거나 버튼을 누르실 경우 부재 중 메시지가 사라집니다.
(발신자번호 표시 서비스를 신청한 경우에만 전화번호가 표시되며 가장 최근의 시간이 표시됩니다.)

1.  또는  을 누르거나 폴더를 닫으면 부재중 메시지가 사라짐.

■ 최근통화목록내 수/발신함에서 부재중 수신 전화번호를 확인할 수 있습니다.

Tip

■ 최근통화목록내 수/발신함에서 부재중 수신
전화번호를 선택 후 보기  을 누르면 수신
시간을 확인할 수 있습니다.



에티켓 기능

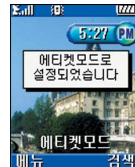
1. **[*#00~]** 을 길게 누름.

2. 해제하려면 **[*#00~]** 을 다시 한번 길게 누름.

■ 에티켓 기능이 설정되면 모든 키톤과 경보음, 설정음, 통화연결/해제음, 1분경과음이 무음으로 처리되고 현재의 수신모드와 상관없이 진동 모드로 바뀝니다.

Tip

■ 설정된 에티켓 모드는 **[*#00~]** 을 길게 눌러 해제하지 않는 한 전원 OFF/ON시에는 계속 설정이 유지됩니다.



잠금 기능

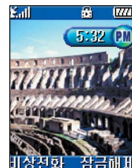
휴대폰을 켰을 때 비밀번호를 모르면 휴대폰을 사용하지 못하도록 설정/해제 할 수 있습니다.

1. **[*#00~]** 을 길게 누르거나 **[*] + 8**. 휴대폰정보 + 4. 보안기능 + 비밀번호 입력
+ 1. 잠금기능에서 설정하세요



2. 해제하려면 잠금해제 **[*] + 8** 을 누른후에 비밀번호를 입력.

■ 잠금상태 설정시 119, 113, 112와 같은 비상전화에 대해서만 통화가 가능합니다.
(비상전화번호 입력후에는 확인버튼을 눌러주세요)



Tip

■ 제품구입시 비밀번호는 0000으로 설정되어 있습니다.
■ 비밀번호 변경은 메뉴 8 휴대폰정보 + 4. 보안기능 + 2 비밀번호 변경을 참조하세요.
■ 보안기능의 잠금설정이 해제로 되어있다면 대기화면에서 **[*#00~]** 을 길게 눌러도 잠금설정이 되지 않습니다.



일정확인 기능

1. **지움** 을 누름.
2. **보기** 을 눌러 자세한 사항을 확인.

■ 지정한 일정이 없을 경우에는 “오늘 일정이 없습니다” 라는 문구가 표시됩니다.

Tip

■ 전자수첩 메뉴 내 일정관리에서 (스케줄, 예약통화, 기념일, 메모)를 생성 및 수정할 수 있습니다. (일정관리 참조)



이어마이크 사용법

보행중이나 운전할 때 이어마이크를 이용해서 통화할 수 있는 기능입니다.

1. 이어마이크로 전화를 걸 때

- 이어마이크를 휴대폰 옆면의 이어마이크 연결구에 연결합니다.
- 폴더를 열어 걸고자 하는 전화번호를 입력한 후 통화 버튼을 눌러 통화합니다.
☞ 최종발신 전화번호로 통화를 원하시면 대기상태에서 이어마이크에 있는 버튼을 2회 누릅니다.
- 통화를 종료하려면 통화상태에서 이어마이크에 있는 버튼을 누릅니다.
☞ 통화가 연결된 후에는 폴더를 닫아도 통화는 끊어지지 않습니다.

2. 이어마이크로 전화를 받을 때

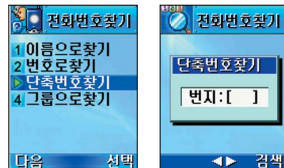
- 전화벨이 울리면 이어마이크에 있는 버튼을 눌러 통화를 합니다.
- 통화를 종료하려면 통화상태에서 이어마이크에 있는 버튼을 누릅니다.





제3장 전화번호부 기능

- 전화번호 찾기
- 최근통화목록
- 전화번호 등록
- 그룹명 설정



전화번호 찾기

휴대폰의 메모리에 저장되어진 번호들을 이름, 번지, 단축번호, 그룹을 이용하여 쉽게 찾을 수 있는 기능입니다.

1. 이름으로 찾기

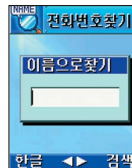
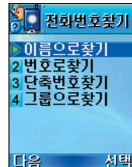
■ **메뉴** + **(2 ABC)** + **(1 번지)** 또는 **검색** + **(1 번지)** + **(1 번지)** 누름

☞ 이름을 입력하여 원하는 전화번호를 찾습니다.

■ **이름/단어입력후** **검색** 을 누름

☞ 메모리에 저장된 이름/단어를 선택, 일치되는 모든 정보를 찾아줍니다.

[F1] **[F2]** 을 눌러 원하는 이름의 항목으로 이동한 후, **통화** 를 눌러 통화를 합니다.



Tip

■ 이름으로 찾기 상태에서 번지, 전화번호, 그룹으로 찾기를 이용하고자 한다면 **[F1]** **[F2]** 을 이용하여 각 항목으로 이동/검색 하실 수 있습니다.

■ 모든 번지 순서대로 전화번호를 보려면 숫자입력 없이 **검색** 을 누르고 **[F1]** **[F2]** 을 이용하여 원하는 번지를 검색하시면 됩니다.
☞ 본 기능은 모든 찾기 기능에 적용됩니다.

2. 번호로 찾기

■ **메뉴** + **(2 ABC)** + **(1 번지)** + **(2 ABC)** 또는 **검색** + **(1 번지)** + **(2 ABC)** 누름

☞ 번호를 입력하여 원하는 전화번호를 찾습니다.

■ **숫자키로** 찾고자 하는 전화번호의 전부 혹은 일부를 입력 후 **검색** 을 누름

☞ 입력된 숫자를 포함하고 있는 전화번호를 알려줍니다.

3. 단축번호 찾기

■ **메뉴** + **(2 ABC)** + **(1 번지)** + **(3 DEF)** 또는 **검색** + **(1 번지)** + **(3 DEF)** 누름

☞ 전화번호 등록시 지정한 번지를 입력하여 원하는 전화번호를 찾습니다.

■ **숫자키로** (번지 0 ~199까지) 찾고자 하는 번지입력 후 **검색** 을 누름

☞ 숫자를 입력하면 해당하는 숫자가 들어간 번지를 찾아줍니다.





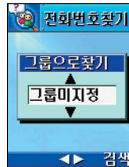
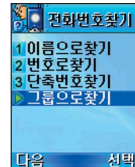
4. 그룹으로 찾기

- **빠른** + **2** (ABC) + **1** (DEF) + **4** (GHI) 또는 **검색** + **1** (DEF) + **4** (GHI) 누름

☞ 전화번호 등록 시 구분되어진 그룹(가족, 친구, 학교, 직장)을 이용하여 원하는 그룹내의 전화번호를 찾는다.

- **빠른** / **가**를 이용하여 찾으려는 그룹을 선택 후 **검색**을 누름

☞ 선택된 그룹 내에 저장되어진 모든 전화번호를 표시합니다.



최근 통화목록

최근에 통화한 번호들에 대한 정보가 있습니다.(수신번호나 부재중 전화번호는 발신자번호 표시 서비스를 신청한 경우에만 해당됨)

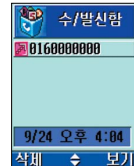
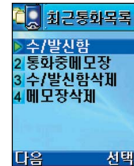
1. 수/발신함

- **빠른** (전화)를 1회 누르거나 **빠른** + **2** (ABC) + **2** (ABC) + **1** (DEF) 또는 **검색** + **2** (ABC) + **1** (DEF) 누름

☞ 가장 최근에 수/발신한 전화번호의 목록을 나타냅니다.(최대 100개)

Tip

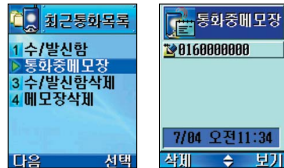
- 최근 수/발신된 번호란에서 보기(보기)를 누르면 통화 시간을 알 수 있으며, 저장(빠른)을 눌러 전화번호부에 등록할 수 있습니다.
- 발신자 번호 설정이 되어 있어야만 수신함에 번호정보가 남으며 정보가 없을 경우 '번호정보없음'이라는 문구가 표시됩니다.





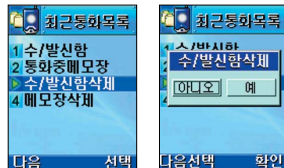
2. 통화중메모장

- **메뉴** + **(2 ABC)** + **(2 ABC)** + **(2 ABC)** 또는 **(권역)** + **(2 ABC)** + **(2 ABC)** 누름
 ☞ 통화중 메모된 정보를 볼 수 있습니다.(최대 10개)



3. 수/발신함 삭제

- **메뉴** + **(2 ABC)** + **(2 ABC)** + **(3 DEF)** 또는 **(권역)** + **(2 ABC)** + **(3 DEF)** 누름
- **메뉴** 을 이용하여 예/아니오 선택한 후 **확인** (권역) 을 누름
 ☞ 수/발신함에 저장되어 있는 정보를 삭제할 때 사용합니다.



4. 메모장 삭제

- **메뉴** + **(2 ABC)** + **(2 ABC)** + **(4 GHI)** 또는 **(권역)** + **(2 ABC)** + **(4 GHI)** 누름
- **메뉴** 을 이용하여 예/아니오 선택한 후 **확인** (권역) 을 누름
 ☞ 메모장에 저장되어있는 정보를 삭제할 때 사용합니다.





전화번호 등록

전화번호를 입력하여 원하는 전화번호를 전화번호부에 등록합니다. 원하시는 전화번호 및 각종정보(이름,휴대폰,집,사무실,기타,이메일,메모,그룹,아바타)를 등록하여 검색할 수 있으며 찾기 기능(전화번호찾기 참조)을 이용하여 빠르고 간단하게 전화를 걸 수 있습니다.

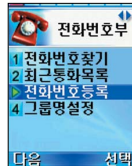
1. $\text{☎} + \text{2}^{\text{ABC}} + \text{3}^{\text{DEF}}$ 또는 $\text{☎} + \text{3}^{\text{DEF}}$ 누름

2. $\text{☎} / \text{☎}$ 을 이용하여 입력

(이름/번지/휴대폰/집/사무실/기타/이메일/메모/그룹/아바타)

3. 저장 ☎ 을 누름

- 전화번호, 복수 입력시에는 대표번호를 선택한 후 확인 ☎ 을 누릅니다.
- 번지는 자동번지기능을 이용 입력 순서대로 자동 지정할 수 있습니다.
- 전화번호(집, 사무실, 휴대폰, 기타)를 선택하여 입력 할 수 있습니다.
- 전화번호는 최대 200명까지 가능합니다.



Tip

■ 아바타는 기본적으로 3개가 내장되어 있으며 pc.sync를 이용하여 확장아바타를 57개까지 다운받을 수 있습니다.

그룹명 설정

1. 그룹명 등록

■ $\text{☎} + \text{2}^{\text{ABC}} + \text{4}^{\text{GHI}} + \text{1}^{\text{☎}}$ 또는 $\text{☎} + \text{4}^{\text{GHI}} + \text{1}^{\text{☎}}$ 누름

- ☎ 10개의 그룹을 등록 가능
- ☎ 각 그룹명은 최대 6자까지 입력 가능함.

2. 그룹명 편집

■ $\text{☎} + \text{2}^{\text{ABC}} + \text{4}^{\text{GHI}} + \text{2}^{\text{ABC}}$ 또는 $\text{☎} + \text{4}^{\text{GHI}} + \text{2}^{\text{ABC}}$ 누름

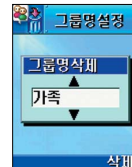
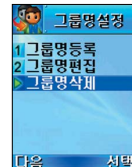
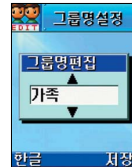
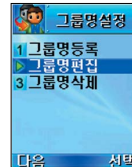
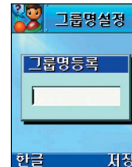
■ $\text{☎} / \text{☎}$ 을 이용하여 편집할 그룹명을 선택한다.

3. 그룹명 삭제

■ $\text{☎} + \text{2}^{\text{ABC}} + \text{4}^{\text{GHI}} + \text{3}^{\text{DEF}}$ 또는 $\text{☎} + \text{4}^{\text{GHI}} + \text{3}^{\text{DEF}}$ 누름

■ $\text{☎} / \text{☎}$ 을 이용하여 삭제할 그룹명을 선택한다

- ☎ 그룹명 삭제의 경우 이미 해당 그룹으로 등록된 번호들은 '그룹미지정'으로 등록됩니다.
- ☎ '그룹 미지정'은 삭제가 불가능 합니다.





제4장 전자수첩 기능

- 전자계산기
- 달력
- 세계시각 확인
- 알람기능
- 일정관리

전자계산기

사칙연산을 이용하여 간단한 계산을 수행 할 수 있습니다.

1. [ON] + [3 DEF] + [1 ON] 누름
2. 계산할 숫자입력
3. [+] / [-] / [x] / [/] 을 이용하여 사칙연산 기호입력
4. 계산 [=] 을 누르면 연산 결과 표시됨
5. 새로운 계산을 하거나 입력한 숫자를 지우려면 초기화 [ON] 을 누른다.
6. 지우거나 상위 메뉴로 가려면 [ZOOM] 을 누르고, 대기화면으로 가려면 [PHONE] 을 누른다.
 - 정수, 소수 상단없이 15자리까지 연산이 가능합니다.
 - 소수점 입력시 [x .] 를 사용합니다.
 - 음수 표시할 경우 숫자 + [x -] 을 사용합니다.



달력

1. [ON] + [3 DEF] + [2 ABC] 누름

Tip

■ 단축키 - 1: 일년전 3: 일년후
5: 오늘로 7: 한달전 9: 한달후

세계시각 확인

51개 도시의 현재시각을 확인할 수 있는 기능입니다.

1. [ON] + [3 DEF] + [3 DEF] 누름
2. [WORLD] 버튼을 누르거나 다음 [ON] 을 눌러 원하는 도시를 선택한다.

Tip

■ 선택되어진 도시명은 상단에 표시되고, 날짜, 요일, 시간은 지도하단에 표시됩니다.
서울, 도쿄, 광, 시드니, 오克蘭, 호놀룰루, 앵카리지, 사애틀, 로스엔젤레스, 덴버, 멕시코시티, 달라스, 시카고, 디트로이트, 워싱턴, 뉴욕, 몬트리올, 보스턴, 카라카스, 부에노스아이레스, 리오데자네이로, 아조레스, 리스본, 마드리드, 런던, 파리, 암스텔담, 로마, 베를린, 비엔나, 아테네, 헬싱키, 카이로, 베이루트, 쿠웨이트, 제다, 모스크바, 테헤란, 아부다비, 카불, 델리, 콜롬보, 다카, 방콕, 하노이, 자카르타, 싱가포르, 홍콩, 베이징, 마닐라, 타이베이





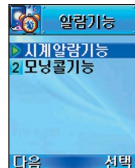
알람 기능

원하는 시간에 알람을 설정하는 기능입니다.

1. 시계알람기능

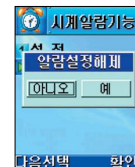
<설정>

- **메뉴** + **3 DEF** + **4 OH** + **1 ON** + **1 ON** 누름
- **메뉴**를 이동하여 원하는 모드(1회알람/매일알람)에서 확인 **확인**을 눌러 선택한다.
☞ 이미 등록되어 있다면 바로 메인화면으로 들어감
- 알람시간은 숫자키를 이용하여 입력.
- 상하(**↑**/**↓**)버튼을 사용하여 원하는 설정란으로 이동한다.
- 알람 멜로디 선택은 멜로디 설정란에서 선택 **메뉴**을 눌러 (일반 멜로디 선택 방법과 동일) 선택한 후 확인 **확인**을 누름
- 모든설정이 완료되었으면 멜로디 설정란에서 확인 **확인**을 누르면 데이터가 저장됩니다.



<해제>

- **메뉴** + **3 DEF** + **4 OH** + **1 ON** + **2 ABC** 누름
- 예/아니오에서 **메뉴**로 예를 선택한 후 확인 **확인**을 누르면 알람이 해제됩니다.
☞ 모닝콜해제 방법도 동일합니다.



2. 모닝콜기능

<해제>

- **메뉴** + **3 DEF** + **4 OH** + **2 ABC** 누름
- 모닝콜기능의 설정, 해제과정은 시계알람기능과 동일하며 일정간격으로 알람이 여러번 울리는 기능입니다.
☞ 모닝콜이 실행되면 일반키와 다르게 **지움** 키를 누르면 정지와 동시에 남아있는 울림이 삭제됩니다.
(단, 멀티팩과 매직엔 상태에서는 적용안됨)

Tip

■ 모닝콜에서 울림횟수 (1~9회)는 최초울림을 제외한 횟수입니다.



일정관리

특별한 스케줄, 예약통화, 기념일, 메모등을 입력하면 저장된 날짜와 시각에 알람이 울리는 기능입니다.

1. 이벤트설정

<스케줄>

■ (메뉴) + (3) + (5) + (1) + (1) 누름

■ 상하좌우(←/→/↑/↓) 버튼을 이용, 원하는 날짜로 이동 후 선택 (선택) 을 누름.

☞ 오늘로 (메뉴) 을 누르면 커서가 당일 날짜로 이동

☞ 일정있는 날은 다른 색으로 표시

■ 추가 (메뉴) 누름

년도 선택	1번, 3번 버튼이용
월 선택	7번, 9번 버튼이용

Tip

■ 단축키 - 1:일년전 3:일년후
5:오늘로 7:한달전 9:한달후

■ 스케줄 설정

☞ (메뉴) 을 이용하여 오전,오후를 선택하고 스케줄 시간을 입력한 후 (선택) 을 누름

☞ (←/→) 을 사용, 반복주기를 설정(없음/매주/매달)

☞ 유/무 (메뉴) 을 이용하여 알림기능을 설정

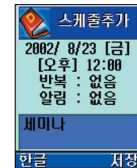
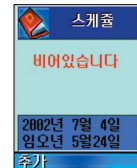
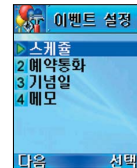
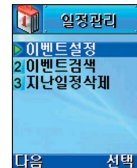
☞ (선택) 을 눌러 내용을 입력

☞ 저장 (선택) 을 눌러 저장함

※알림기능 : 유/무 메뉴이용하여 예약시간 전에 스케줄을 알리는 알림기능을 설정할 수 있습니다.

※저장을 누르면 저장 개수와 남은 개수가 표시됩니다.

※내용 입력은 한글 최대 16자, 영문 최대 32자까지 가능합니다.





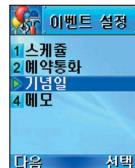
〈예약통화〉

- **메뉴** + **3 DEF** + **5 JKL** + **1 7** + **2 ABC** 누름
- 달력화면에서의 설정은 스케줄과 동일 진행
- 예약통화 설정
 - ☞ 시간을 입력한 후 **7** 을 눌러 전화번호 입력
 - ☞ **7** 을 눌러 통화 내용을 입력
 - ☞ 저장 **7** 을 누름



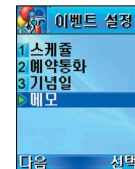
〈기념일〉

- **메뉴** + **3 DEF** + **5 JKL** + **1 7** + **3 DEF** 누름
- 달력화면에서의 설정은 스케줄과 동일 진행
- **메뉴** 으로 양력/음력을 설정
- **7** 을 누른 후 **7** 또는 다음 **7** 을 이용하여 알림 기능 및 시간을 설정
- **7** 을 누른 후 기념일 내용을 입력
- 저장 **7** 을 누름



〈메모〉

- **메뉴** + **3 DEF** + **5 JKL** + **1 7** + **4 RHI** 누름
- 달력화면에서의 설정은 스케줄과 동일 진행
- 메모내용 입력후 저장 **7** 을 누름



Tip

- 스케줄, 예약통화, 기념일, 메모입력은 최대 80개까지 저장 가능합니다.
(각 메뉴와 관계없이 모두 합하여 80개임)





2. 이벤트검색

저장되어 있는 이벤트를 검색하는 기능입니다.

- **[메뉴] + [3 DEF] + [5 JKL] + [2 ABC]** 누름
- **[F10] / [F11]** 을 이용하여 검색하려는 이벤트를 설정
- **[F12]** 을 누른 후 보려는 년도와 월을 입력하여 **[검색]** 을 누름.
 - ☞ 검색값을 입력하여 검색할 수 있습니다.
 - ☞ 전체 검색을 누르면 전체 일정리스트를 볼 수 있습니다.
(공휴일은 자동 검색 됩니다.)

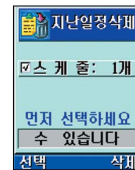
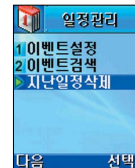


3. 지난일정삭제

- **[메뉴] + [3 DEF] + [5 JKL] + [3 DEF]** 누름

- **지우려는 이벤트를 설정하고 삭제 [관리] 을 누름**

- ☞ 반복스케줄과 기념일은 일정관리 메뉴에서 하나씩 삭제할 수 있습니다.
- ☞ 지난 일정이 없을때 “삭제할 지난 일정이 없습니다”라고 표시됩니다.
- ☞ 기념일, 매주스케줄, 매월스케줄등의 반복 이벤트는 개별삭제가 불가능하고 이벤트 설정 / 검색 메뉴에서 개별삭제 가능합니다.





제5장 벨/진동/크기 설정 기능

- 벨/진동 선택
- 벨종류 선택
- 나만의 멜로디
- 소리/크기 설정

벨/진동 선택

전화가 왔음을 알리는 신호를 벨, 진동, 진동 후 벨, 무음 중에서 선택하여 사용할 수 있습니다.

■ **[메뉴]** + **[4 GH]** + **[1 1]** 누름

☞ 에티켓모드로 설정되어 있을 때도 벨, 진동, 진동 후 벨, 무음 선택이 가능하며 에티켓모드 해제 후 적용됩니다.

■ **[메뉴]**를 이용하여 원하는 모드선택 후 확인 **[정지]**를 누름

☞ 벨소리 : 선택하신 벨소리가 들립니다.

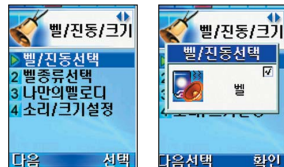
☞ 진동 : 진동이 울립니다.

(진동 설정 시 대기화면에 진동아이콘이 표시됩니다.)

☞ 진동 후 벨 : 진동 3회 울린 후 벨소리가 들립니다.

(진동 후 벨 설정시 대기화면에 진동아이콘이 표시됩니다.)

☞ 무음 : 벨소리가 나지 않습니다.



벨종류 선택

전화가 왔음을 알리는 벨소리를 선택하여 사용할 수 있습니다.

1. 효과음벨

■ **[메뉴]** + **[4 GH]** + **[2 ABC]** + **[1 1]** 누름

■ **[메뉴]**를 이용하여 원하는 효과음벨에서 확인 **[정지]**를 누름

☞ 12개의 효과음벨중 하나를 선택하실 수 있습니다.

2. 소리벨

■ **[메뉴]** + **[4 GH]** + **[2 ABC]** + **[2 ABC]** 누름

■ **[메뉴]**를 이용하여 원하는 소리벨에서 확인 **[정지]**를 누름

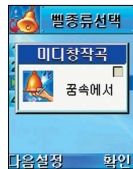
☞ 12개의 소리벨중 하나를 선택하실 수 있습니다.





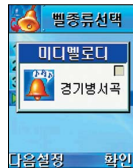
3. 미디창작곡

- **[메뉴] + [4 GHI] + [2 L ABC] + [3 M DEF]** 을 누름
- **[메뉴]** 을 이용하여 원하는 미디창작곡에서 확인 **[검색]** 을 누름
 ☞ 10개의 창작곡중 하나를 선택하실 수 있습니다.



4. 미디멜로디

- **[메뉴] + [4 GHI] + [2 L ABC] + [4 GHI]** 누름
- **[메뉴]** 을 이용하여 원하는 미디멜로디에서 확인 **[검색]** 을 누름
 ☞ 24개의 멜로디중 하나를 선택하실 수 있습니다.

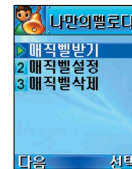
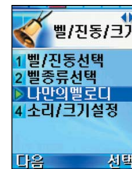


나만의 멜로디

매직n 또는 700 서비스를 이용하여 다운 받은 벨소리를 저장하였다가 선택하여 쓰는 기능입니다.
 (단음은 최대 15곡, 화음은 최대 10곡씩 받아집니다.)

1. 매직벨받기

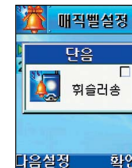
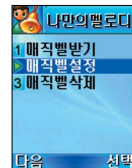
- **[메뉴] + [4 GHI] + [3 M DEF] + [1 GHI]** 또는 **[벨/진동/크기] + [1 GHI]** 누름
 ☞ SMS로 수신된 매직벨은 단음에만 저장



2. 매직벨설정

〈단음〉

- **[메뉴] + [4 GHI] + [3 M DEF] + [2 L ABC] + [1 GHI]**
 또는 **[벨/진동/크기] + [2 L ABC] + [1 GHI]** 누름
- **[메뉴]** 을 이용하여 원하는 단음벨소리 선택 후
 확인 **[검색]** 을 누름



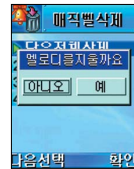
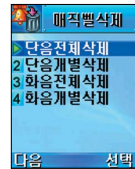
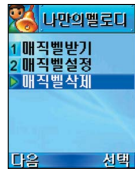
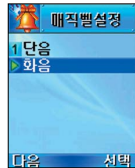


〈화음〉

■ $\text{[화음]} + 4 \text{ [GHI]} + 3 \text{ [DEF]} + 2 \text{ [ABC]} + 2 \text{ [ABC]}$

또는 $\text{[화음]} + 2 \text{ [ABC]} + 2 \text{ [ABC]}$ 누름

■ [화음] 을 이용하여 원하는 화음 벨소리
선택 후 [선택] 을 누름



3. 매직벨삭제

〈단음전체삭제〉

■ $\text{[화음]} + 4 \text{ [GHI]} + 3 \text{ [DEF]} + 3 \text{ [DEF]} + 1 \text{ [GHI]}$

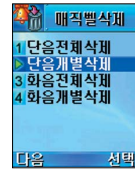
또는 $\text{[화음]} + 3 \text{ [DEF]} + 1 \text{ [GHI]}$ 누름

〈단음개별삭제〉

■ $\text{[화음]} + 4 \text{ [GHI]} + 3 \text{ [DEF]} + 3 \text{ [DEF]} + 2 \text{ [ABC]}$

또는 $\text{[화음]} + 3 \text{ [DEF]} + 2 \text{ [ABC]}$ 누름

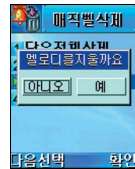
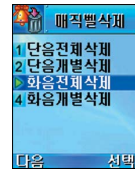
■ [화음] 을 이용하여 삭제를 원하는
단음 벨소리 선택 후 삭제 [삭제] 을 누름



〈화음전체삭제〉

■ $\text{[화음]} + 4 \text{ [GHI]} + 3 \text{ [DEF]} + 3 \text{ [DEF]} + 3 \text{ [DEF]}$

또는 $\text{[화음]} + 3 \text{ [DEF]} + 3 \text{ [DEF]}$ 누름



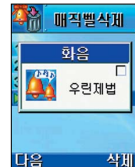
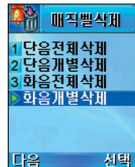


〈화음개별삭제〉

■ **[화음] + [4 OH] + [3 DEF] + [3 DEF] + [4 OH]** 누름

또는 **[화음] + [3 DEF] + [4 OH]** 누름

■ **[화음]**을 이용하여 삭제를 원하는 화음벨소리
선택 후 삭제 **[삭제]**을 누름



소리/크기 설정

1. 소리조절

〈벨음량〉

착신벨의 크기를 1단계에서 5단계까지 조절하는 기능입니다.

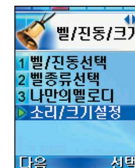
■ **[화음] + [4 OH] + [4 OH] + [1 OH]** 누름

■ **[화음] + [화음]**을 이용하여 원하는 크기에서 선택 **[선택]**을 누름

☞ 벨소리 크기는 1~5단계로 구성되어 있습니다.

☞ 대기화면 상태에서는 휴대폰의 측면부 볼륨버튼을 누르고

[화음] + [화음]을 이용 벨음량을 선택한 후 조절가능



〈키톤음량〉

키를 누를 때 나는 키톤의 크기를 무음에서 5단계까지 조절합니다.

■ **[화음] + [4 OH] + [4 OH] + [1 OH]** 누름

■ **[화음] + [화음]**을 이용하여 원하는 크기에서 선택 **[선택]**을 누름

☞ 키톤은 0단계(무음)~5단계로 구성되어 있습니다.

☞ 대기화면 상태에서는 휴대폰의 측면부 볼륨버튼으로도 조절이 가능





〈통화음량〉

통화중 또는, 메뉴상에서 통화음량을 1단계에서 5단계까지 조절하는 기능입니다.

■ **[메뉴] + [4 GH] + [4 GH] + [1 1] 누름**

■ **[🔊/🔇] 을 이용하여 원하는 크기에서 선택 [확인] 을 누름**

☞ 통화음 크기는 1~5단계로 구성되어 있습니다.

☞ 대기화면 상태나 통화중에 휴대폰의 측면부 볼륨버튼을 누르고 **[🔊/🔇]** 을 이용 통화음량을 선택한 후 조절이 가능합니다.



2. DTMF 톤음조절

버튼음의 길이를 조정할 수 있는 기능입니다.

■ **[메뉴] + [4 GH] + [4 GH] + [2 ABC] 누름**

■ **[메뉴] 을 이용하여 짧게/길게를 선택한 후 확인 [확인] 을 누름**



3. 효과음 설정

〈1분경과음〉

통화 중 통화경과 시간을 매 1분마다 알려주는 기능입니다.

■ **[메뉴] + [4 GH] + [4 GH] + [3 DEF] + [1 1] 누름**

■ **[메뉴] 을 이용하여 해제/설정을 선택한 후 확인 [확인] 을 누름**

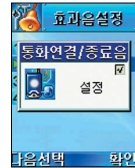
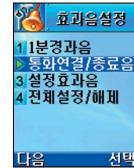
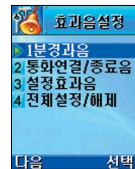
〈통화연결/종료음〉

통화연결시 통화가 연결 되었음을 알려주는 연결음과 종료음을 설정하는 기능입니다.

■ **[메뉴] + [4 GH] + [4 GH] + [3 DEF] + [2 ABC] 누름**

■ **[메뉴] 을 이용하여 해제/설정을 선택한 후 확인 [확인] 을 누름**

☞ 설정 후 전화를 걸 때 상대방과 통화 연결시 연결음이 종료시 종료음이 들리게 됩니다.

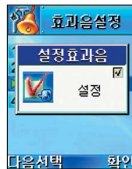
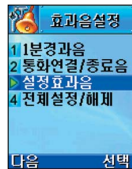




〈설정효과음〉

저장, 내용없음을 알려주는 음을 설정, 해제하는 기능입니다.

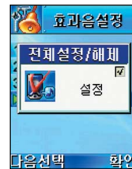
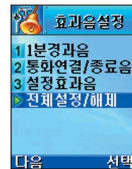
- **메뉴** + **4** (OH) + **4** (OH) + **3** (DEF) + **3** (DEF) 누름
- **메뉴** 을 이용하여 해제/설정을 선택한 후 확인 (광) 을 누름



〈전체설정/해제〉

1분경과음, 통화연결/종료음, 설정효과음을 모두 설정, 해제할수 있는 기능입니다.

- **메뉴** + **4** (OH) + **4** (OH) + **3** (DEF) + **4** (OH) 누름
- **메뉴** 을 이용하여 해제/설정을 선택한 후 확인 (광) 을 누름





제6장 메시지 기능

- 핸드넷 서비스
- 수신메시지
- 발신메시지
- 문장보관함
- 도착알림 설정

핸디넷 서비스

- *88 + (5) + (1) 또는 *88 + (1) 누름
- 서비스코드를 직접 입력하거나 또는 확인 (확인) 을 누름
- “메시지를 기다리고있습니다”라는 문구가 표시된 후 서비스 목록이 나타나면 서비스 목록 선택.



Tip

■ 핸드넷 서비스란?

복잡한 코드번호를 일일이 외우지 않고도 메뉴 선택방식으로 원하는 정보를 쉽고 빠르게 찾을 수 있는 국내 최초 양방향 문자정보 서비스로 PCS폰 만으로도 PC통신과 인터넷을 통한 전자 메일 전송 130여 가지의 생활정보 수신 및 PC통신(하이텔, 유니텔), 인터넷과 직접 접속을 통한 정보검색까지 이용할 수 있는 서비스입니다.

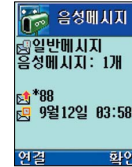
■ 자세한 사항은 이동통신 사업자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

수신메시지

1. 음성사서함

☎ 음성 사서함에 저장된 음성메시지 현황을 파악합니다.

- *88 + (5) + (2) + (1) 또는 *88 + (2) + (1) 누름
- (확인) 을 눌러 음성메시지 확인 또는 화신번호로 연결 통화



Tip

- 연결키를 눌렀을 때 음성 사서함에 연결됩니다.
- 음성메시지에는 *88이 표시됩니다.
- 확인을 누르면 삭제 여부를 묻는 메시지가 표시됩니다.
- 음성메시지가 없을 경우 “음성 메시지가 없습니다.”가 표시됩니다.
- 음성사서함은 핸드폰의 응답기 기능과는 별개이며, 이동통신 사업자가 제공하는 기능입니다.





2. 문자사서함

수신된 문자메시지와 연락 받을 전화번호를 확인하는 기능입니다.

〈문자메시지 선택〉

■ **☎** + **5** + **2** + **2** 또는 **☎** + **2** + **2** 누름

☞ 최근에 받은 순으로 문자메시지 목록이 표시되며, **☎** 은

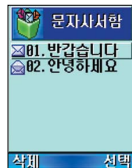
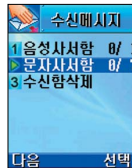
확인되지 않은 메시지, **☎** 은 확인된 메시지입니다.

☞ 문자메시지가 없을 경우 “문자 메시지가 없습니다.”가 표시됩니다.

☞ 문자메시지 선택중 **☎** 로 개별삭제 가능합니다.

Tip

■ 음성사서함 오른쪽 첫번째 숫자는 총 수신한 음성메시지 수이고, 두번째 숫자는 수신된 미개봉 음성메시지 수를 의미합니다. 이때 음성메시지 수는 단말기 내부에 저장된 메시지 수이고, 실제 온라인상의 음성사서함에 들어있는 음성메시지 수는 수신한 해당 메시지 내용에 표기되어 있습니다. 마찬가지로 문자사서함도 오른쪽 첫번째 숫자는 총 수신한 문자메시지 수를 두번째 숫자는 미개봉 문자메시지 수를 의미합니다.



〈문자메시지 확인〉

☞ 선택된 메시지의 내용(메시지 내용, 회신 전화번호, 시간)이 표시됩니다.

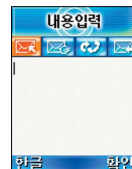
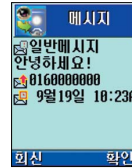
☞ 회신번호가 있을 경우 통화키를 누르면 회신번호로 연결됩니다.

☞ 선택된 메시지의 삭제시에는 확인 **☎** 을 누릅니다.

〈회신〉

☞ 선택된 메시지 확인후 회신 **☎** 을 누릅니다.

(회신 메시지 보내기는 p73 편지쓰기 참조)



Tip

■ 선택된 메시지 확인 후에 확인 **☎** 을 선택하면 “메시지 삭제” 여부를 묻는 메시지가 표시됩니다.

■ **☎** 을 이용하여 “예/아니오”를 설정한 후 확인 **☎** 을 이용하여 메시지를 삭제하거나 보존합니다.

■ 메시지는 최대 30개까지(음성+문자) 수신 가능하며, 만약 메시지가 모두 저장되면 “메시지를 저장할 공간이 없습니다. 삭제해 주십시오.”라는 문장이 표시됩니다.

■ 수신된 메시지를 삭제하지 않으면 새로운 메시지를 수신할 수 없습니다.

■ 회신보내기 요약

1. 회신할 메시지 내용을 입력하고 확인 **☎** 을 누릅니다.
2. 수신자 번호를 확인합니다. (수신자번호는 회신하려는 문자메시지의 송신번호로 설정됩니다.)
3. 회신 번호를 확인합니다. 편집확인을 합니다.
4. 메시지 저장여부를 확인합니다.
5. 메시지 종류를 설정합니다. (보통, 긴급, 비상)
6. 전송 애니메이션이 표시되면서 전송됩니다.





3. 수신함 삭제

휴대폰에 수신된 문자메시지와 음성메시지를 모두 지우는 기능입니다.

〈음성수신함 삭제〉

음성수신함에 저장된 모든 메시지가 삭제됩니다.

- **☎** + **5** **JKL** + **2** **ABC** + **3** **DEF** + **1** **END** 또는 **☎** + **2** **ABC** + **3** **DEF** + **1** **END** 누름
- 음성수신함에 저장된 메시지를 삭제할 것인지 선택한 후 **확인** **ENTER** 을 누름

〈문자수신함 삭제〉

문자수신함에 저장된 모든 메시지가 삭제됩니다.

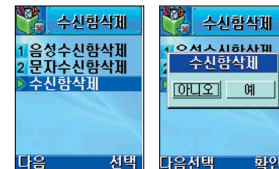
- **☎** + **5** **JKL** + **2** **ABC** + **3** **DEF** + **2** **ABC** 또는 **☎** + **2** **ABC** + **3** **DEF** + **2** **ABC** 누름
- 문자수신함에 저장된 메시지를 삭제할 것인지 선택한 후 **확인** **ENTER** 을 누름



〈수신함 삭제〉

수신함에 저장된 모든(음성+문자) 메시지가 삭제됩니다.

- **☎** + **5** **JKL** + **2** **ABC** + **3** **DEF** + **3** **DEF** 또는 **☎** + **2** **ABC** + **3** **DEF** + **3** **DEF** 누름
- 수신함에 저장된 모든 메시지를 삭제할 것인지 선택한 후 **확인** **ENTER** 을 누름



발신메시지

메시지를 보내거나 보낸 메시지를 편집, 재전송 또는 삭제할 수 있는 기능입니다.

1. 편지쓰기

☞ 메시지를 새로 쓰거나 기존의 메시지(보관, 수신, 발신문장)를 편집하여 전송하는 기능입니다.

〈새문장 보내기〉

■ **☞** + **3 DEF** + **1** + **1** 누름

■ **☞** + **5** + **3 DEF** + **1** + **1** 누름

■ 메시지 내용 입력 후 **확인** (엔터) 누름

☞ 내용없이 발신시 호출기능 (한글 45자 또는 영문 90자까지 입력가능)

■ 수신번호 입력 후 **확인** (엔터) 누름

☞ 수동입력 또는 검색 (F5) 을 눌러 전화번호 입력가능

Tip

■ 전화 번호부 검색

☞ **☞** + **1** 을 이용하여 단축번호찾기/번호로찾기/그룹으로찾기/이름으로찾기 기능을 사용할 수 있습니다.

☞ 검색후 상대방 번호를 찾아 선택 (엔터) 합니다.



■ 수신번호 입력 후 **확인** (엔터) 을 누름

☞ 수신전화번호는 자신의 휴대폰 번호가 자동입력되며 **지움** 으로 지우고 편집이 가능합니다.

■ 편집확인 후 전송 (엔터) 을 누름

☞ **☞** / **☞** 버튼을 이용 해당 항목을 수정가능합니다.

■ **☞** 을 이용하여 각 항목 수정가능

■ **☞** 을 이용하여 메시지 저장 여부 선택후 **확인** (엔터) 을 누름

■ **☞** 을 이용하여 메시지 종류(보통/긴급/비상) 선택후 **확인** (엔터) 을 누름

■ 메시지 전송 애니메이션이 표시되면서 전송됨

■ 전송완료의 메시지가 표시됨





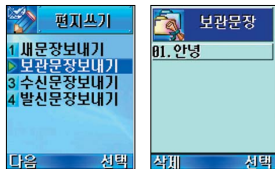
〈보관문장 보내기〉

☞ 문장보관함 기능을 이용하여 미리 작성된 메시지를 편집 및 수정하여 보낼 수 있는 기능입니다.

■ **☎** + **5** + **3** + **1** + **2** 누름

■ 보관문장 목록 중 **☎** / **☎** 을 이용하여 원하는 문장 선택한 후 선택 **☎** 을 누름

■ 새문장보내기의 발신 방법과 동일하게 진행



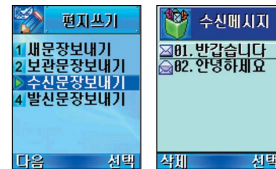
〈수신문장 보내기〉

☞ 수신된 메시지중 메모리에 저장되어진 것을 이용, 편집 및 수정하여 보낼 수 있는 기능입니다.

■ **☎** + **5** + **3** + **1** + **3** 누름

■ 수신메시지 목록 중 **☎** / **☎** 을 이용하여 원하는 문장 선택한 후 선택 **☎** 을 누름

■ 새문장보내기의 발신 방법과 동일하게 진행





〈발신문장 보내기〉

- **[메뉴] + [5 JKL] + [3 DEF] + [1 123] + [4 ABC]** 누름

☞ 발신된 메시지중 메모리에 저장되어진 것을 이용, 편집 및 수정하여 보낼 수 있는 기능입니다.

- 발신메시지 목록 중 / 을 이용하여 원하는 문장 선택한 후 선택 **[검색]** 을 누름

- 새문장보내기의 발신 방법과 동일하게 진행

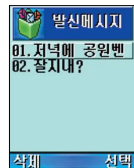
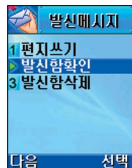
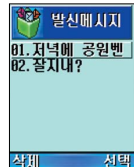
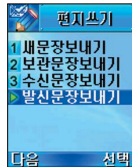
2. 발신함 확인

저장되어진 발신 메시지를 확인할 수 있으며, 발신 메시지를 수정, 편집하는 기능입니다. 수정, 편집된 문장은 발신문장 보내기 기능을 사용하여 다른 상대방에게 보낼 수 있습니다.
(동일한 메시지를 여러명에게 보낼 때 편리한 기능입니다.)

- **[메뉴] + [5 JKL] + [3 DEF] + [2 ABC]** 누름

- 발신메시지 목록 중 / 을 이용하여 원하는 문장 선택한 후 선택 **[검색]** 을 누름

- 선택된 메시지의 삭제시에는 확인 **[검색]** 을 누름



3. 발신함 삭제

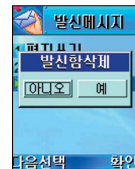
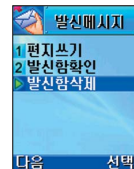
메모리에 저장된 발신메시지를 모두 지우는 기능입니다.

- **[메뉴] + [5 JKL] + [3 DEF] + [3 DEF]** 누름

- **[메뉴]** 을 이용하여 삭제여부 선택한 후 확인 **[검색]** 을 누름

☞ 발신함에 모든 메시지가 삭제되면 발신함 확인과 발신문장 보내기 기능이용 시 저장된 발신메시지가 없으므로 “저장된 문장이 없습니다.”가 표시됩니다.

☞ 메시지 목록에서 **[메뉴]** 로 개별삭제 기능 있음



문장보관함

보내고자 하는 메시지를 미리 작성해두고 편지쓰기의 보관문장 보내기를 이용하여 쉽게 메시지를 보낼 수 있는 기능입니다.

1. 문자나라접속

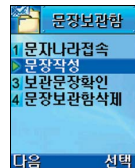
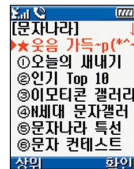
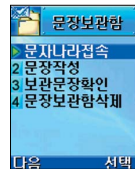
- + (4) + (1) 누름
- + (5) + (4) + (1) 누름

2. 문장작성

- + (4) + (2) 누름
- + (5) + (4) + (2) 누름
- 보관하고자 하는 문장입력 후 확인() 을 누름
- 을 이용하여 저장여부 선택한 후 확인() 을 누름

Tip

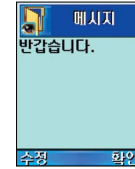
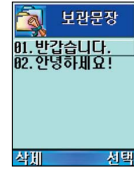
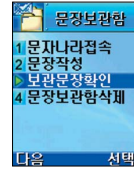
■ 문장작성은 최대 10 개까지 저장가능합니다.



3. 보관문장확인

보관된 문장들을 확인하는 기능입니다.

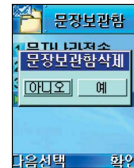
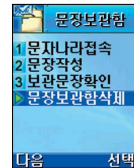
- + (4) + (3) 누름
- + (5) + (4) + (3) 누름
- / 을 이용하여 원하는 문장 선택한 후 선택() 을 누름
- 보관문장의 개별 삭제시에는 문장선택후 확인() 을 누름



4. 문장 보관함 삭제

보관된 문장들을 삭제하는 기능입니다.

- + (4) + (4) 누름
- + (5) + (4) + (4) 누름
- 을 이용하여 보관함 삭제여부 선택한 후 확인() 을 누름
- 로 개별삭제 기능 있음



도착알림설정

메시지 도착을 알려주는 알림기능을 설정하는 기능입니다.

- **☎** + **5^{JKL}** 누름
- **☎** + **5^{JKL}** + **5^{JKL}** 누름
- **☎** 을 이용하여 한번만 울림/1분마다울림/소리안남 선택한 후 **확인** (경의) 을 누름
- ☎ 한번만 울림 : 메시지 도착 시 한번만 소리로 알려줍니다.
- ☎ 1분마다 울림 : 확인하지 않을 시에 1분마다 알려줍니다.
- ☎ 소리 안남 : 메시지가 도착해도 소리가 나지 않습니다.



〈문자입력방식〉

1. 한글 문자 입력방식

*는 획추가버튼, #는 쌍자음버튼

횟수 키	1회	2회	1회 누르고 (*)~ 한번	1회 누르고 (*)~ 두번	2회 누르고 (*)~ 한번	1회 누르고 (#) 한번	1회 누르고 (*)~ (#) 한번
1	ㅏ		ㅑ			ㅓ	
2	ㄴ		ㄷ	ㅌ			ㄹ
3	ㅍ	ㅑ	ㅓ		ㅕ		
4	ㄹ						
5	ㅓ		ㅕ	ㅗ			ㅛ
6	ㅗ	ㅑ	ㅓ		ㅕ		
7	ㅕ		ㅗ	ㅓ		ㅛ	ㅜ
8	ㅇ		ㅎ				
9		H : (3 DEF) + (9 WXYZ) H : (3 DEF) + (3 DEF) + (*)~ + (9 WXYZ)					
0.	—	H : (3 DEF) + (*)~ + (9 WXYZ) H : (6 MNO) + (9 WXYZ) H : (6 MNO) + (3 DEF) + (9 WXYZ)					
		H : (3 DEF) + (3 DEF) + (9 WXYZ) H : (0.?) + (9 WXYZ)					



예) “아뽕쌈”

8^o + 3^ㅁ + 5^ㅁ + *^ㅁ + #^ㅁ + 6^ㅁ + 6^ㅁ + 4^ㅁ + 7^ㅁ + #^ㅁ + 3^ㅁ
 o 아 암 압 아ㅁ 아ㅁ 아ㅁ 이뽕 아뽕ㅁ 아뽕ㅁ 아뽕ㅁ

예) “뚝배기”

2^ㄴ + *^ㅁ + #^ㅁ + 6^ㅁ + 6^ㅁ + 1^ㄴ + 5^ㅁ + *^ㅁ + 3^ㅁ + 9^ㅁ + 1^ㄴ + 9^ㅁ
 ㄴ ㄷ ㅌ 또 두 뚝 뚝ㅁ 뚝ㅁ 뚝ㅁ 뚝배 뚝배 뚝배기

Tip

- 일반적인 문자모드는 메뉴키를 이용하여 한글, 숫자, 영소, 영대 순으로 순환하며, 별단축키 (㉠) 을 누르면 기호입력창이 나타납니다.





제7장 노래방 기능

- 노래방 접속 ■ 노래방 연주
- 노래방 개별삭제 ■ 노래방 전체 삭제



노래방 접속

- **[메뉴] + [6 MNO] + [1 001] 누름 또는 [메뉴] + [1 001] 누름**
- 노래방 사이트에 접속, 원하는 노래를 다운 받으실 수 있습니다.

Tip

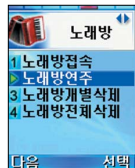
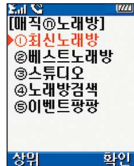
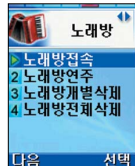
■ 최대 3곡까지 저장 가능합니다.

노래방 연주

- **[메뉴] + [6 MNO] + [2 ABC] 누름 또는 [메뉴] + [2 ABC] 누름**
- **[메뉴]** 을 이용하여 원하는 노래 선택
- 시작 **[정지]** 을 눌러서 노래 시작
- 연주중에는 취소 **[메뉴]** 또는 **[전화]** 을 눌러서 연주 취소

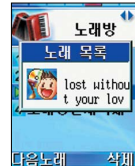
Tip

■ 사이드(A/V)키 또는 **[설정]** / **[음량]** 을 이용하여 볼륨을 조절한다.



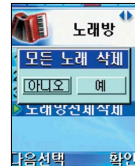
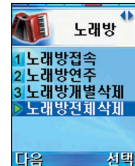
노래방 개별 삭제

- **[메뉴] + [6 MNO] + [3 M DEF] 누름 또는 [메뉴] + [3 M DEF] 누름**
- **[메뉴]** 을 이용하여 목록에서 원하는 노래를 선택한 후 **[정지]** 을 눌러 삭제



노래방 전체 삭제

- **[메뉴] + [6 MNO] + [4 R GHI] 누름 또는 [메뉴] + [4 R GHI] 누름**
- 다음 선택 **[메뉴]** 을 눌러 삭제 여부를 결정한 후 확인 **[정지]** 을 눌러 모든 노래 삭제





제8장 휴대폰관리 기능

- 번호 설정
- 배경화면 설정
- 배경조명 설정
- 화면밝기 설정
- 전화받기 설정
- 통신속도 설정

번호 설정

1. 투넘버서비스

■ 투넘버 서비스를 이용하려면 가입하신 이동통신 서비스 사업자에게 서비스 사용신청과 투넘버를 제공받아야 합니다.

■ 보조넘버인 투넘버를 휴대폰에 입력합니다.

■ 투넘버는 수신전용 서비스입니다.

① + + + 누름

② / 을 이용하여 원하는 리스트 선택

③ “설정번호없음”인 경우

☞ 관리 을 누르고 할당번호 입력후 확인 을 누름

☞ ‘시스템등록번호와 같습니까?’ 표시되면 ‘예’를 선택후 확인 을 누름

☞ 멜로디 선택 리스트에서 벨소리 선택

④ 저장번호 있는 경우

☞ 편집키를 누르고 / 을 이용해 [투넘버편집] [벨소리편집] 선택

☞ [투넘버 편집] 선택후 번호입력 화면에 “시스템 등록번호와 같습니까” 표시되면 확인 으로 저장

☞ [벨소리편집] 선택후 / 또는 다음설정 을 이용하여 벨소리선택

⑤ 삭제시 을 이용하여 [예]를 선택한 후 확인 을 누름



*본 서비스 및 기능은 서비스사업자의 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.



2. 2004벨설정

연인, 친구등의 번호를 2004로 지정한 경우 둘만의 대화는 2004만 누르면 수신시 화면에 2004가 표시되는 기능입니다.

자세한 내용은 이동통신 서비스사업자에게 문의하세요.

전화가 왔음을 알리는 벨소리를 선택하여 사용할 수 있습니다.

■ $\text{☎} + (7 \text{ PORS}) + (1 \text{ 01}) + (2 \text{ ABC})$ 누름

<효과음벨>

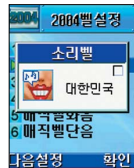
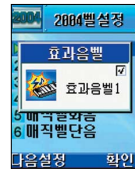
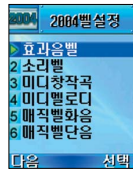
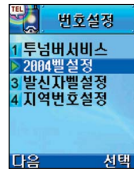
■ $\text{☎} + (7 \text{ PORS}) + (1 \text{ 01}) + (2 \text{ ABC}) + (1 \text{ 01})$ 누름

■ ☎ 이용하여 원하는 효과음벨 선택한 후 ☎ 을 누름

<소리벨>

■ $\text{☎} + (7 \text{ PORS}) + (1 \text{ 01}) + (2 \text{ ABC}) + (2 \text{ ABC})$ 누름

■ ☎ 이용하여 원하는 소리벨 선택한 후 ☎ 을 누름



<미디창작곡>

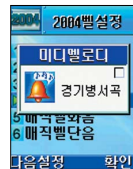
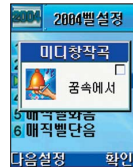
■ $\text{☎} + (7 \text{ PORS}) + (1 \text{ 01}) + (2 \text{ ABC}) + (3 \text{ DEF})$ 누름

■ ☎ 이용하여 원하는 창작곡 선택한 후 ☎ 을 누름

<미디멜로디>

■ $\text{☎} + (7 \text{ PORS}) + (1 \text{ 01}) + (2 \text{ ABC}) + (4 \text{ GHI})$ 누름

■ ☎ 이용하여 원하는 멜로디 선택한 후 ☎ 을 누름





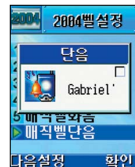
〈매직벨 화음〉

- **☎** + **7** **▲** **PQRS** + **1** **□** **DEF** + **2** **▲** **ABC** + **5** **□** **JKL** 누름
- **☎** 을 이용하여 원하는 매직벨화음 선택한 후 **☎** 을 누름



〈매직벨단음〉

- **☎** + **7** **▲** **PQRS** + **1** **□** **DEF** + **6** **▲** **MNO** 누름
- **☎** 을 이용하여 원하는 매직벨단음 선택한 후 **☎** 을 누름

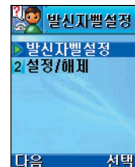


3. 발신자 벨설정

- **☎** + **7** **▲** **PQRS** + **1** **□** **DEF** + **3** **▲** **DEF** 누름

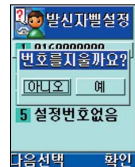
〈발신자 벨설정〉

- **☎** + **7** **▲** **PQRS** + **1** **□** **DEF** + **1** **□** **DEF** 누름
- **☎** / **☎** 을 이용하여 원하는 리스트 선택
- “설정번호없음”인 경우
 - ☎ 관리 **☎** 을 누르고 번호 입력후 확인 **☎** 을 누름
 - ☎ 멜로디선택 리스트에서 벨소리 선택
- 자장번호있는 경우
 - ☎ 편집 **☎** 누르고 **☎** / **☎** 을 이용해 [상대방번호편집][벨소리편집]선택
 - ☎ [상대방번호편집]선택후 번호입력
 - ☎ [벨소리편집]선택후 **☎** / **☎** 또는 다음설정 **☎** 을 이용하여 벨소리선택



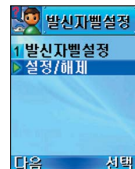


- 삭제시 **[예]**를 이용하여 **[예]**를 선택후
확인 **[예]**를 누름



<설정/해제>

- **[예]** + **[7 PORS]** + **[1 123]** + **[3 DEF]** + **[2 ABC]** 누름
- **[예]**를 이용하여 설정/해제 선택한 후 확인 **[예]**를 누름



4. 지역번호설정

자주 사용하는 지역번호를 설정해 놓아 전화를 걸 때 지역번호를 누르는 번거로움을 없애주는 기능입니다.

<조회>

- **[예]** + **[7 PORS]** + **[1 123]** + **[4 GHI]** + **[1 123]** 누름

■ 확인 **[예]** 누름

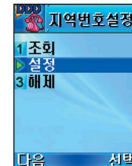
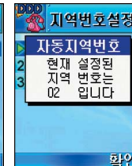
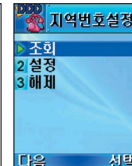
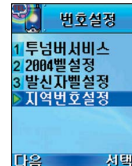
- ☞ 현재 지정된 지역번호를 확인할 수 있습니다.
- ☞ 설정된 지역번호가 없으면 "설정된 지역번호가 없습니다!"가 표시됩니다.

<설정>

- **[예]** + **[7 PORS]** + **[1 123]** + **[4 GHI]** + **[2 ABC]** 누름

■ **[예]** / **[1 123]** 으로 지역번호를 선택한 후 확인 **[예]**를 누름

- ☞ 수동입력 시에는 편집을 누른 후 저장하려는 번호를 입력하고 저장을 누릅니다.(취소시 편집으로 수정 후 저장을 눌러야 합니다.)



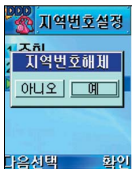


〈해제〉

■ **☎** + **7** (PGRS) + **1** (☎) + **4** (OH) + **3** (DEF) 누름

■ **확인** (☎) 누름 (다음선택 (☎) 을 이용하여 [예]를 선택후 **확인** (☎) 을 누름)

☎ 설정되었던 지역번호가 해제 됩니다.



배경화면 설정

휴대폰에 표시되는 배경화면을 변경할 수 있는 기능입니다.

1. 그림/사진나라

〈그림나라접속〉

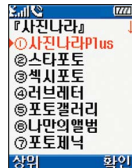
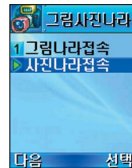
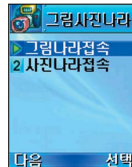
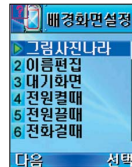
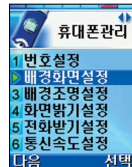
■ **☎** + **7** (PGRS) + **2** (ABC) + **1** (☎) + **1** (☎) 누름

〈사진나라접속〉

■ **☎** + **7** (PGRS) + **2** (ABC) + **1** (☎) + **2** (ABC) 누름

Tip

■ 그림/사진나라는 총 7개 다운받을 수 있습니다.





2. 이름편집

휴대폰에 표시되는 배경이름을 변경할 수 있는 기능입니다.

■ **[메뉴] + [7 PORS] + [2 ABC] + [2 ABC]** 누름

■ **[F1] / [F2]** 을 이용하여 정렬방식 선택, 글자색 선택, 배경색 선택

※정렬방식

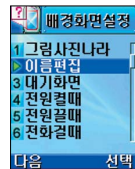
☞ 가운데 : 이름을 가운데 정렬

☞ 오른쪽 : 이름을 오른쪽 정렬

☞ 왼쪽 : 이름을 왼쪽 정렬

■ 편집 **[메뉴]** 을 누르거나 **[F1]** 을 눌러 문자열 입력란으로 이동

■ 원하는 문자열 입력후 저장 **[F2]** 을 누름 (영문 16자, 한글 8자까지 입력 가능합니다.)



3. 대기화면

〈테마설정〉

■ **[메뉴] + [7 PORS] + [2 ABC] + [3 DEF] + [1 GHI]** 누름

■ **[메뉴]** 를 눌러 테마를 선택한 후 확인 **[F2]** 을 누름

☞ 7개의 이미지를 다운로드하여 사용할 수 있습니다.

〈화면모드 설정〉

■ **[메뉴] + [7 PORS] + [2 ABC] + [3 DEF] + [2 ABC]** 누름

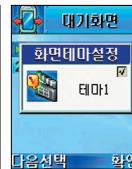
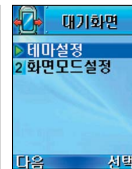
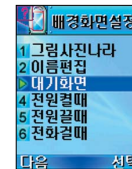
■ **[메뉴]** 을 눌러 화면모드 선택한 후 확인 **[F2]** 을 누름

☞ 테마와 시계 : 테마그림과 시계 표시

☞ 테마 : 테마 그림 표시

☞ 디지털시계 : 디지털 시계 표시

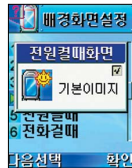
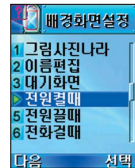
☞ 아날로그시계 : 아날로그 시계 표시





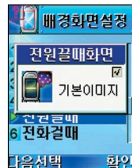
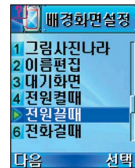
4. 전원켜때

- **메뉴** + **7** (PQRS) + **2** (ABC) + **4** (GHI) 누름
- **메뉴**를 눌러 테마를 선택한 후 **확인** (검색) 을 누름



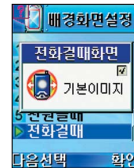
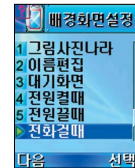
5. 전원꺼때

- **메뉴** + **7** (PQRS) + **2** (ABC) + **5** (JKL) 누름
- **메뉴**를 눌러 테마를 선택한 후 **확인** (검색) 을 누름



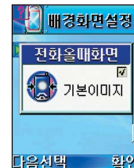
6. 전화걸때

- **메뉴** + **7** (PQRS) + **2** (ABC) + **6** (MNO) 누름
- **메뉴**를 눌러 테마를 선택한 후 **확인** (검색) 을 누름



7. 전화올때

- **메뉴** + **7** (PQRS) + **2** (ABC) + **7** (PQRS) 누름
- **메뉴**를 눌러 테마를 선택한 후 **확인** (검색) 을 누름

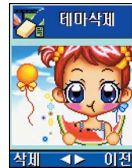
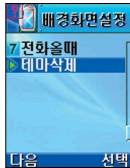




8. 테마삭제

■ **메뉴** + **7 PORS** + **2 ABC** + **8 TUV** 누름

■ 원하는 테마를 좌우키로 이동하여 선택한 후 **메뉴** 을 눌러 삭제한다.



배경조명 설정

어두운 장소나 야간에도 휴대폰을 쉽게 사용할 수 있도록 조명을 조절하는 기능입니다.

■ **메뉴** + **7 PORS** + **3 DEF** 누름

1. 키패드조명설정

■ **메뉴** + **7 PORS** + **3 DEF** + **1 GHI** 누름

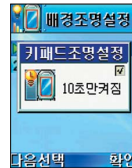
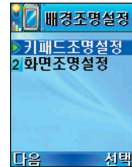
■ **메뉴** 을 눌러 배경 조명을 설정한 후 확인 **선택** 을 누름

☞ 10초 : 버튼을 누르면 10초 동안만 켜짐

☞ 밤에만 켜짐 : 야간에만 10초 동안 켜짐

☞ 항상 꺼짐

☞ 폴더를 열 때만 : 폴더를 열 때만 조명기능이 동작됨



Tip

■ '밤에만켜짐' 설정일 경우

☞ 오전 8시 ~ 오후 6시 전까지 '항상꺼짐'

오후 6시 ~ 오전 8시 전까지 '10초'로 동작

☞ 시간정보를 받지 못할 경우 '10초'로 동작



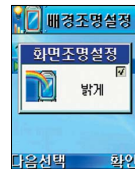
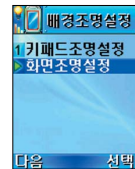


2. 화면조명 설정

■ (화면) + (7 PORS) + (3 DEF) + (2 ABC) 누름

■ (화면) 을 눌러 조명밝기를 설정한 후 확인 (확인) 을 누름

☞ 어둡게, 밝게 중에서 선택



화면 밝기 설정

화면의 밝기를 조절할 수 있는 기능입니다.

1. 내부화면

■ (화면) + (7 PORS) + (4 GH) + (1 G) 누름

■ (화면) 을 눌러 내부화면 밝기를 조정한 후 선택 (선택) 을 누름

☞ 내부화면 밝기는 0~5단계까지 조정이 가능합니다.

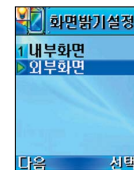


2. 외부화면

■ (화면) + (7 PORS) + (4 GH) + (2 ABC) 누름

■ (화면) 을 눌러 외부화면 밝기를 조정한 후 선택 (선택) 을 누름

☞ 외부화면 밝기는 0~5단계까지 조정이 가능합니다.



※ 실제 밝기는 다소 차이가 있을 수 있습니다.



전화받기 설정

■ **[메뉴] + [7 PORS] + [5 MNO]** 누름

■ **[메뉴]**를 눌러 모드를 선택한 후 **확인 [입력]**을 누름

☞ **폴더** : 폴더만 열면 바로 통화가 가능

☞ **폴더+응답버튼** : 폴더를 열고 **[전화]**를 제외한 모든 버튼을 누르면 통화가능

☞ **벨리화음리후 자동연결** : 벨이 한번 울린후에 자동으로 통화가 가능합니다.



Tip

■ 벨리화음리후 자동연결은 폴더가 열려 있거나, 이어폰이 꽂혀있거나, 핸드프리 상태에서에만 동작합니다.

통신속도 설정

저속패킷 19.2k ,고속패킷 115.2k ,고속패킷 230.4k 중 사용자가 사용하고자 하는 서비스를 선택할 수 있습니다.

■ **[메뉴] + [7 PORS] + [6 MNO]** 누름

■ **[메뉴]**를 눌러 원하는 모드를 선택한 후 **확인 [입력]**을 누름.



Tip

■ **저속패킷(직렬포트 속도: 19.2K)** : 데이터 서비스를 주로 사용하는 지역의 시스템 망이 고속 데이터 서비스를 지원하지 못 할 경우에 사용합니다.

■ **고속패킷(직렬포트 속도: 115.2K)** : 기본적으로 설정되는 속도이며, 고속 패킷 서비스가 가능한 지역에서는 고속 서비스로 접속합니다.

■ **고속패킷(직렬포트 속도: 230.4K)** : 고속패킷 서비스가 가능한 지역에서 고속 서비스로 접속하여 230400bps 까지의 직렬포트 속도를 지원할 수 있습니다. 일반 컴퓨터의 직렬 포트는 휴대폰에서 제공하는 직렬포트의 최대 속도를 지원하지 못하므로, 직렬 데이터의 속도를 전환해 주는 컨버터를 필요로 합니다.

※별매품인 전용 데이터 통신 케이블 구입문의는 당사 고객센터(080-600-0033)로 연락주시기 바랍니다.



제9장 휴대폰정보 기능

- 통화시간 확인
- 자기번호 확인
- S/W버전 확인
- 보안기능
- 사용제한



통화시간 확인

1. 음성통화시간

〈총발신시간〉

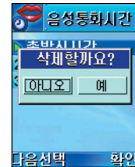
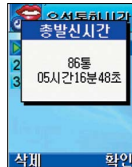
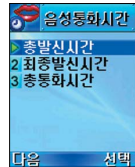
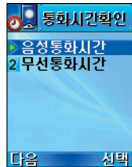
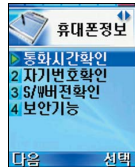
총 발신시간 확인 기능입니다.

■ $\text{☎} + (8_{\text{TUV}}) + (1_{\text{END}}) + (1_{\text{END}}) + (1_{\text{END}})$ 누름

■ 발신시간 확인 후 확인 ☑ 을 누름

☞ 총 발신통화 수와 발신시간을 확인할 수 있습니다.

■ 삭제할 경우 ☎ 을 누르고 예/아니오를 선택.



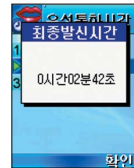
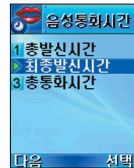
〈최종발신시간〉

마지막 통화시간 확인 기능입니다.

■ $\text{☎} + (8_{\text{TUV}}) + (1_{\text{END}}) + (1_{\text{END}}) + (2_{\text{ABC}})$ 누름

■ 마지막 통화시간 확인 후 ☑ 을 누름

☞ 마지막 통화시간이 표시됩니다.



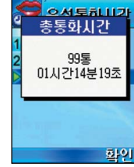
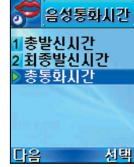
〈총통화시간〉

발신과 수신된 총통화시간을 확인하는 기능입니다.

■ $\text{☎} + (8_{\text{TUV}}) + (1_{\text{END}}) + (1_{\text{END}}) + (3_{\text{DEF}})$ 누름

■ 총통화시간 확인 후 ☑ 을 누름

☞ 총 수/발신통화 수와 통화시간을 확인 할 수 있습니다.





2. 무선통화시간

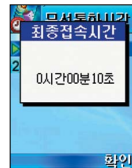
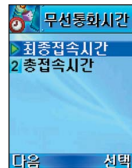
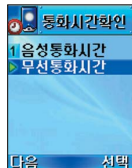
데이터통신 이용시간을 확인하는 기능입니다.

<최종접속시간>

■ $\text{☎} + (8_{TUV}) + (1_{\text{☎}}) + (2_{ABC}) + (1_{\text{☎}})$ 누름

■ 최종접속시간 확인 후 ☎ 을 누름

☞ 데이터통신 최종접속시간이 표시됩니다.



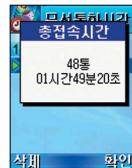
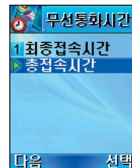
<총접속시간>

■ $\text{☎} + (8_{TUV}) + (1_{\text{☎}}) + (2_{ABC}) + (2_{ABC})$ 누름

■ 총접속시간 확인 후 ☎ 을 누름

☞ 데이터통신 총접속건수, 총접속시간이 표시됩니다.

☞ 총접속시간 삭제시에는 접속시간 확인 후 ☎ 을 누릅니다.



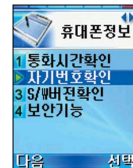
자기번호 확인

자기번호를 확인 할 수 있는 기능입니다.

■ $\text{☎} + (8_{TUV}) + (2_{ABC})$ 누름

■ 자기번호 확인 후 ☎ 을 누름

☞ 자기 휴대폰 번호가 표시됩니다.



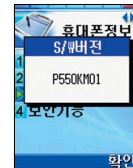
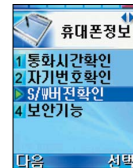
S/W버전 확인

S/W버전을 확인 할 수 있는 기능입니다.

■ $\text{☎} + (8_{TUV}) + (3_{DEF})$ 누름

■ S/W버전 확인 후 ☎ 을 누름

☞ 자기 휴대폰 S/W버전이 표시됩니다.



보안기능

■ **☎** + **(8^o TUV)** + **(4^o GHI)** 누름

비밀번호

- ☞ 제품구입시 비밀번호는 0000으로 설정되어 있습니다.
비밀번호가 일치하지 않을 경우 "비밀번호가 일치하지 않습니다."라고 표시된 후 다시 비밀번호 입력 화면으로 돌아갑니다.
- ☞ 비밀번호를 잊으셨을 경우 당사 서비스센터에 내방하시어 확인 받으실 수 있습니다.

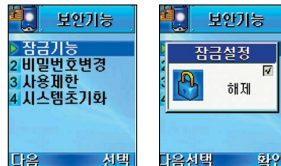
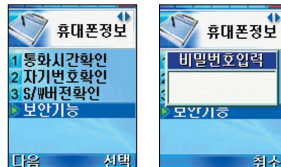
1. 잠금기능

타인의 무단 사용을 방지하는 기능입니다.

■ **☎** + **(8^o TUV)** + **(4^o GHI)** + 비밀번호 입력 + **(1^o ABC)** 누름

■ **☎** 을 이용하여 원하는 설정에서 확인 **(☑)** 을 누름.

- ☞ 해제: 잠금 기능 사용 안 함
- ☞ 전원을 켤 때마다 : 전원을 켤 때 마다 설정
- ☞ 한번만 : 잠금 기능을 한번만 설정할 때 사용
- ☞ 대기상태에서 휴대폰에 잠금 설정을 하려면 **(#00)** 을 길게 누르면 됩니다.
주의 잠금설정이 해제로 되어있다면 **(#00)** 길게 눌러도 잠금설정이 되지 않습니다.

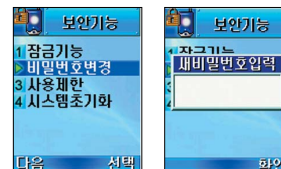


2. 비밀번호변경

기존의 비밀번호를 새로운 비밀번호로 변경하는 기능입니다.

■ **☎** + **(8^o TUV)** + **(4^o GHI)** + 비밀번호 입력 + **(2^o ABC)** 누름

■ 새비밀번호 입력후 다시한번 재입력



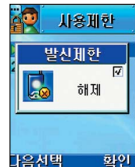
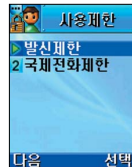
사용제한

〈발신제한〉

■ **[메뉴] + (8) + (4) + 비밀번호 + (3) + (1)** 누름

■ 다음선택 **[메뉴]** 을 이용하여 설정/해제를 선택

- ☞ 설정시에는 모든 발신이 제한됩니다.
(단, 비상전화는 제외됩니다)
- ☞ 설정 후에 발신을 하려면 “제한되어있습니다”라는 문구가 표시됩니다.



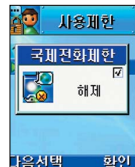
〈국제전화제한〉

국제전화를 제한하는 기능입니다.

■ **[메뉴] + (8) + (4) + 비밀번호 + (3) + (2)** 누름

■ 다음선택 **[메뉴]** 을 이용하여 설정/해제를 선택

- ☞ 설정 후에 국제전화를 걸 때 “제한되어있습니다”라는 문구가 표시됩니다.



4. 시스템초기화

휴대폰의 설정값을 초기화 하는 기능입니다.

■ **[메뉴] + (8) + (4) + 비밀번호 입력 + (4)** 누름

■ 다음선택 **[메뉴]** 을 이용하여 사용자초기화/메뉴초기화 선택

- ☞ “사용자 초기화”를 선택하면 휴대폰이 리셋되면서 사용자에게
의해 사용되던 메모리를 삭제하는 기능입니다.

Call history 전체 : 수신함, 발신함, 통화중 메모

전화번호부 전체

일정관리 이벤트

메시지 내용 : 수신함, 발신함, 문자보관함

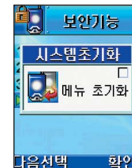
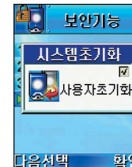
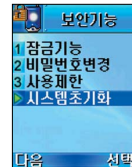
배경화면 이름

발신자 벨 설정내용, 투넘버 벨 설정내용

- ☞ 메뉴 초기화 : 사용자가 메뉴상에서 설정했던 값들을 초기화합니다.

Tip

■ 비밀번호도 0000 으로 초기화됩니다.





제10장 통화 중 사용 기능

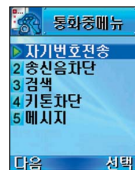
- 자기번호 전송
- 송화음 차단
- 검색
- 키톤차단
- 메시지

자기번호 전송

호출이나 ARS전화 등과 같이 통화중 자기번호를 입력해야 하는 경우 빠르고 간단하게 입력할 수 있는 기능입니다.

- 통화상태에서 **[통화중]** + **[1 DEF]** 누름

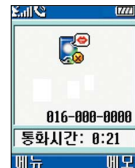
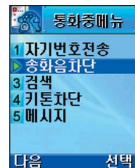
☞ 번호 송출음이 들리며 화면에 번호가 잠시 표시됩니다.



송화음 차단

통화중에 다른 사람과 개인적인 대화가 필요할 때 상대방에게 그 대화가 들리지 않도록 송화음을 잠시 차단하는 기능입니다. (자신의 말은 상대방에게 들리지 않게 하고 상대방의 말은 계속 들을 수 있습니다.)

- 통화상태에서 **[통화중]** + **[2 ABC]** 누름
- 해제하려면 다시 한번 **[통화중]** + **[2 ABC]** 누름

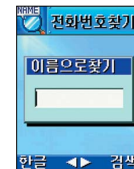
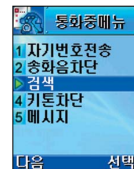


검 색

통화중에 전화번호부에 저장되어 있는 번호를 검색할 수 있는 기능입니다.

- 통화상태에서 **[통화중]** + **[3 DEF]** 누름

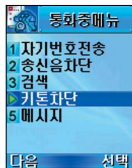
- **[F1 / F2]** 을 눌러 이름으로 찾기, 번호로 찾기, 단축번호 찾기, 그룹으로 찾기를 선택한 후 **[정지]** 을 누름.



키톤 차단

통화중에 키톤을 차단하는 기능입니다.

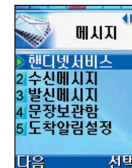
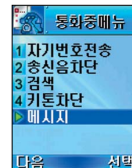
- 통화상태에서 **[통화] + [4 GH]** 누름
- 해제하려면 다시한번 **[통화] + [4 GH]** 누름



메시지

통화중에 메시지 서비스를 할 수 있는 기능입니다.

- 통화상태에서 **[통화] + [5 JKL]** 누름



Tip

- 통화중메뉴 사용시 최초 통화화면으로 돌아갈때에는 **[지움]** 을 누르십시오.



제11장 웹브라우저 기능

- 매직① 홈페이지에 접속하기 ■ 매직① 메일에 접속하기
- 저장되어 있는 인터넷주소로 접속하기 ■ 인터넷 주소로 직접 접속하기
- MSN무선 인터넷에 접속하기 ■ 옵션 설정

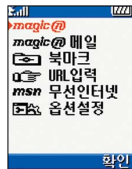


매직[㉠] 기능은 휴대폰을 이용하여 인터넷에서 제공되는 각종 정보를 수신하여 편리하게 사용할 수 있는 기능입니다. 자세한 사항은 서비스 사업자에게 문의하십시오. 본 서비스는 서비스사업자에 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

매직[㉠] 홈페이지에 접속하기

휴대폰을 이용하여 인터넷에서 제공하는 각종 정보를 조회 수신할 수 있는 기능입니다.

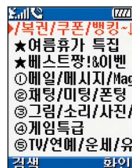
- + 또는 약 2초이상 누름.



- / 을 이용하여 리스트 중에서 보고자 하는 것을 결정한 후 확인 을 누름.

Tip

■ 접속중에 을 2초이상 누르면 다시 전송받기, 즐겨찾기추가, 즐겨찾기보기, 초기메뉴 등의 메뉴를 이용할수 있고 누르면 원래 페이지로 돌아갑니다.

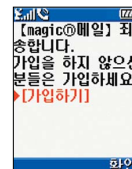
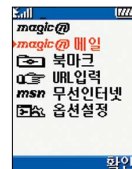


- 이전화면으로 갈 경우는 누름.

- 완료시에는 누름.

매직[㉠] 메일에 접속하기

- 을 누른 후 / 을 이용 '매직 ㉠메일' 선택



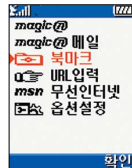
※ 가입하신후 이용하실수 있습니다.





저장되어 있는 인터넷 주소로 접속하기

- 을 누른 후 / 을 이용 “북마크” 선택.

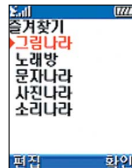


- / 을 이용 가려는 주소를 선택한 후에 확인 (enter) 을 누름.
선택되어진 주소로 접속을 합니다.

Tip

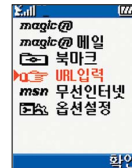
■ 인터넷 주소저장

1. 편집을 할 경우는 (edit) 을 누릅니다.
2. 편집 : 다른 인터넷 주소를 입력하거나 지울 시에 사용합니다.
3. 글자가 잘못되었을 경우에는 (delete) 을 누릅니다.
4. 삭제 : 저장되어있는 주소를 삭제합니다.
5. 바로 전 페이지로 갈 경우에는 (back) 을 누릅니다.

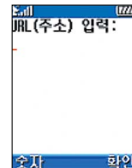


인터넷 주소로 직접 접속하기

- 을 누른 후 / 을 이용 “URL 입력” 선택.



- 원하는 주소 입력.



Tip

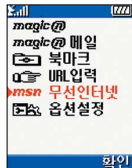
- 일반적인 문자모드는 메뉴키를 이용하여 바꾸며 을 2초이상 누르면 기호입력 창이 나타납니다.



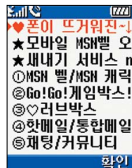


MSN 무선인터넷에 접속하기

-  을 누른 후  /  을 이용 'MSN 무선인터넷' 선택.

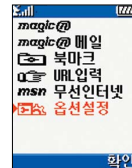


-  /  을 이용하여 리스트 중에서 보고자 하는 것을 결정한 후 확인 (확인) 을 누름.

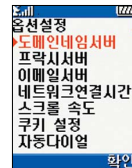


옵션 설정

-  을 누른 후  /  을 이용 '옵션설정' 선택.



-  /  을 이용 원하는 옵션을 선택 후 확인 (확인) 을 누름





1. 도메인네임 서버
도메인네임 서버를 설정하는 기능입니다.
2. 프락시 서버
프락시 서버를 설정하는 기능입니다.
3. 이메일 서버
이메일 서버를 설정하는 기능입니다.
4. 네트워크 연결시간
사용자의 입력이 없을 경우 자동으로 연결이 종료되는 시간을 설정합니다
5. 스크롤 속도
스크롤 속도를 설정합니다. (빠름/느림/보통)



6. 쿠키 설정
사용자의 편의를 위해 접속한 사이트에서의 사용자 선택을 저장하였다가 다시 연결할 경우 해당 사이트에서 확인하는 값을 기록할지 설정합니다
7. 자동다이얼
웹페이지에 전화 번호가 포함되어 있을 때 바로 연결할지, 사용자의 선택을 기다릴지 설정합니다
8. 초기 URL 변경
브라우저 초기 화면의 상단에 매직엔 홈페이지 외에 접속할 사이트를 설정합니다
9. 초기 설정
초기 URL과 네트워크 설정을 출하시의 값으로 복원하는 기능입니다.
10. 브라우저
브라우저 버전을 표시합니다.

※ 옵션 기능은 폰 출하시의 조건이므로 변경할 경우 인터넷에 접속되지 않을 경우가 있으니 특별한 경우가 아니라면 변경하지 마세요!



제12장 매직[®] 멀티팩 기능

- 매직 [®] 멀티팩 접속 ■ 프로그램을 다운로드 받으려면
- 사용한 메모리 및 사용 내역을 확인 ■ 프로그램 정보 확인 및 정지/삭제/복원
- 프로그램 아이콘 순서를 바꾸거나 편집 ■ 자주 사용하는 프로그램 찾기(바로가기)



매직ⁿ 멀티팩 접속

휴대폰으로 이메일, 게임 및 각종 프로그램들을 일반 PC처럼 다운받아서 사용할 수 있는 아이콘 방식의 무선 멀티미디어 서비스입니다. 자세한 사항은 서비스 사업자에게 문의하시기 바랍니다. 본 서비스는 서비스사업자에 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

-  을 누름
-  을 이용하여 원하는 아이콘선택 후  을 누르면 실행됨.
- 종료시킬려면  을 누름.



Tip

■ 매직ⁿ 멀티팩 접속중에..

- ※ 방향키를 눌러 원하는 프로그램을 선택할 수 있습니다.
- ※ 게임 이용중 사이드키( / ) 누르면 멜로디 크기를 조절할 수 있습니다.
- ※ 접속을 끝내려면 종료를 누릅니다.
- ※ 게임 멜로디는 이어마이크 폰이 연결된 상태에서도 스피커로 들리므로, 공공장소에서 사용할 경우 에티켓 모드로 설정 하십시오.
- ※ 글자를 입력할 때, 영문이 선택된 상태에서  누르면 소문자/대문자 변경이 가능합니다.
- ※ 글자를 입력할 때, 띄어쓰기를 하려면 영문/숫자모드 , 한글모드는 우측키를 누르세요.

프로그램을 다운로드 받으려면

-  을 누름
-  을 이용하여 모빌샵 선택 후  을 누름
-  을 이용하여 시작 선택 후  을 누름
- 연결된 후 본인이 원하는 서비스를 선택하시면 됩니다.

사용한 메모리 및 사용 내역을 확인

-  을 누름
-  을 이용하여 모빌샵 선택 후  을 누름
-  을 이용하여 옵션 선택 후  을 누름
-  /  을 이용하여 원하는 내용을 선택 후  을 누름





프로그램 정보 확인 및 정지/삭제/복원

- 을 누름
- 을 눌러 '모빌샷' 선택 후 을 누름
- 을 이용하여 옵션 선택 후 을 누름
 ※ 프로그램 사용기간 및 크기를 확인 할 수 있습니다.
- 을 이용하여 원하는 내용을 선택 후 을 누름
 ※ 정지시킨 프로그램은 복원시킬 수 있습니다.
- 을 이용하여 정지(복원)/삭제를 선택 후 을 누름

프로그램 아이콘 순서를 바꾸거나 편집

- 을 누름
- 을 이용하여 제어판 선택 후 을 누름

- 을 이용하여 원하는 프로그램 선택
- 을 이용하여 설정 항목을 선택 후 을 누름
 ※ 순서를 바꿀 경우 위/아래를 선택.
 ※ 편집할 경우 편집을 선택.
 ※ 설정이 끝나면 완료를 선택하셔야 설정한 내용이 적용됩니다.
- 원하는 것으로 설정하시면 됩니다.

자주 사용하는 프로그램 핫키(바로가기)

- 을 누름
- 을 이용하여 제어판 선택 후 을 누름
- 을 이용하여 원하는 프로그램 선택
 ※ 등록은 좌측 핫키, 우측 핫키 2개중에서 선택하고 등록이 끝나면 완료를 선택
 하여야 핫키로 저장 됩니다.
- 을 이용하여 등록 선택한 후 을 누름
 ○좌측 핫키 : ○우측 핫키 :





제13장 부 록

- 규격 및 특성
- ESN 불법조작금지
- 고장이라고 생각하시기 전에
- 제품보증서
- A/S 고객센터
- 기능메뉴 요약표



규격 및 특성

사용주파수 범위

- 송신 : 1751.25 ~ 1778.75 MHz
- 수신 : 1841.25 ~ 1868.75 MHz

주파수 안정도 : ± 150 Hz

외관(mm)

- 표준형 배터리 장착시 : 86 × 44.2 × 18.8
- 대용량 배터리 장착시 : 86 × 44.2 × 22.2

중량(g)

- 표준형 배터리 장착시 : 78 g
- 대용량 배터리 장착시 : 90 g

송신출력 : 0.224W

동작온도 : 상온

상대습도 : 60%

ESN 불법 조작 금지

저희 회사에서 생산 공급된 전화기의 고유번호(ESN : Electronic Serial Number)를 제거, 변경 혹은 다른 번호로 복제 입력하는 것은 불법 행위로서, 관련법규(형법 347조)에 의거 10년 이하의 징역이나 2,000만원 이하의 벌금을 받게 되는 법적 처벌 대상이 됨에 유의하여 주시기 바랍니다. 또한 이러한 불법적인 시도로 인해 전화기의 소프트웨어가 손상되어 더 이상 전화기를 쓰지 못하게 될 수도 있습니다. 아울러, 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.

고장이라고 생각하시기 전에

이런 증상일 때	이것을 확인하십시오.
화면에 “” 표시가 사라지지 않을 때	서비스 가능 지역인지 확인하시고 서비스 가능 지역인데 계속 “” 표시가 나타나면 전원을 껐다가 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 폭주현상으로 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 목소리가 끊겨서 들리거나 안 들릴 수도 있습니다. 다른 지역으로 이동하여 사용해 보십시오.
특정지역 및 특정 전화기와 통화시 목소리가 울릴 때	“에코 현상”이라고 부르는데 이 현상은 전파가 약하거나 불안정한 상태에서 발생하는 현상으로 그 해당 지역 및 상태 지역의 전파상태가 불안정하여 목소리가 울릴 수도 있습니다.
안테나표시는양호한데 수신이안될때	이동시 해당 이동통신 기지국에 위치등록이 안되는 경우 발생하는 현상으로 발신통화를 시도하신 후 사용하시면 기지국에 자동으로 위치등록이 되어 수신하실 수 있습니다.
배터리분리후 약2~3초이내 를누르지 않아도전원이 들어올때	배터리 단자에 금속물질이 닿아 순간적으로 단락되거나, 외부 충격에 의해 배터리와 본체가 순간적으로 유동되었을때 전원이 꺼져버리는 현상을 보완하는 기능이므로 고장상태가 아닙니다.

※ 장시간 통화나 매직엔드 사용시 제품에 열이 발생할 수 있으나 이는 고장이 아닙니다.

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





제품 보증서

서비스에 대하여

저희 세원텔레콤에서는 품목별 소비자피해 보상규정에(재정경제부 고지제 2000-210 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 제품 고장발생시 080-600-0033으로 전화를 주시거나 가까운 서비스센터 또는 지정점에서 서비스를 받으십시오.

무상서비스

※ 구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무상서비스를 받을 수 있습니다.

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시, 고장정, 불량에 한함 비교장설치, 나 마케팅성, 과실성은 제외됨	구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 환불	해당 없음
	구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할때	제품교환	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생시	환불	
	교환 불가능시		
	수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	
	수리 불가능	동일 하자로 4회까지 고장 발생시	
소비자가 수리 의뢰한제품을 시정자가 분실한 경우	서로 다른 하자로 5회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
	부품보유기간 이내 수리용 부품은 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 환불	유상수리
	수리를 부품은 있으나 수리가 불가능시		유상수리
			정액 감당부담

※ 휴대전화의 제품 보증기간은 1년, 배터리는 6개월입니다.

제품명	휴대용 전화기	모델명	CPD-550K
구입일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판매 금액	

유상서비스

1) 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금은 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

※ 제품기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정	원 무료
※ 제품내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거	2회부터 유료

2) 소비자 과실로 고장난 경우

- ※ 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생
- ※ 세원텔레콤 서비스센터 및 지정점의 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생
- ※ 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생
- ※ 부적절한 전원을 연결하여 고장 발생

3) 그 밖의 경우

- ※ 천재지변(화재, 침수, 낙뢰 등)에 의한 고장 발생
- ※ 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 진동자, 플러이드, 안테나, 이어폰, 충전기, 충전단자 및 각종 부속 등)

SEWON TELECOM

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

A/S고객센터

KTF 1588-1618

114

649-5 N.GEL 2 TEL:080)600-0033
02)779-5782 : 02)876-7285
051)243-5782

: www.sewon-tele.com

* 2002년 10월 15일 현재

지역	소재지	전화번호	지역	소재지	전화번호	지역	소재지	전화번호	지역	소재지	전화번호
서울	강동	02-486-0016	강원	강릉	033-641-6454	대구	남구	053-473-3651	경남	마산	055-294-0101
	구로	02-6090-3457		속초	033-635-2544~5		동구	053-944-0555		울산	052-258-4222
	광진	02-3424-8858		원주	033-732-6454		중구	053-423-8572		울산	052-211-0114
	마포	02-332-9944		홍천	033-433-2100		달서구	053-637-7019		밀양	055-356-0207
	서대문	02-739-1818		춘천	033-256-6454	경기	고양	031-967-8885		창원	055-238-1472
	관악	02-876-7285		동해	033-533-9997		구리	031-565-5017		창원	055-285-4007
	서초	02-525-8757		중구	042-254-9197		수원	031-258-6685		진주	055-745-8666
	성북	02-909-1011		중구	042-251-9999		수원	031-243-6684		거제	055-635-4949
	동대문	02-927-9470~1		천안	041-561-4488		수원	031-239-7282		군산	063-442-8811
	송파	02-3432-0016		천안	041-555-3690		의정부	031-840-6262		익산	063-842-6011
	종로	02-2269-0019		보령	041-931-4777		성남	031-733-0342		익산	063-841-5444
	마포	02-779-5782		서산	041-669-5585		안산	031-411-3586		익산	063-858-1030
	노원	02-931-0018		논산	041-732-9366	평택	031-618-2100	전주		063-226-0404	
영등포	02-671-0151	충북	청주	043-234-6685	이천	031-635-2211	전주	063-232-7007			
양천구	02-694-9900		제천	043-648-1140	분당	031-708-9808	전주	063-278-6019			
인천	은평	02-388-5024	충주	043-845-1224	김포	031-986-7019	광주	창읍	063-538-8019		
	중랑	02-494-8272	동구	051-465-0812	수지	031-265-0878		북구	062-523-9555		
	남동	032-465-3011	사하구	051-243-5782	경북	안양		031-452-8583	북구	062-262-7007	
	남구	032-424-4046	부산진	051-808-7333		오산	031-376-1019	전남	동구	062-226-8577	
	남구	032-8666-019	남구	051-761-0016		구미	054-458-0018		순천	061-742-1160	
	남구	032-865-3131	남구	051-611-2019		포항	054-243-1300		순천	061-752-5883	
	서구	032-577-0004	중구	051-253-8118		안동	054-853-4018	목포	061-277-1272		
	부평	032-526-5782	해운대	051-746-7019		안동	054-857-4950	제주	여수	061-663-1100	
	부천	032-322-0191	사상	051-317-0455		영천	054-332-1009		제주	064-753-8285	
	부천	032-663-8172									
	부천	032-684-7777									



기능메뉴 요약표

1.매직앤(p127)

- 전화번호찾기
 - 이름으로 찾기
 - 번호로 찾기
 - 단축번호찾기
 - 그룹으로 찾기
- 최근통화목록
 - 수/발신함 — 수/발신목록
 - 통화중메모장
 - 수/발신함삭제
 - 메모장삭제
- 전화번호등록
- 그룹명설정
 - 그룹명 등록
 - 그룹명 편집
 - 그룹명 삭제

2.전화번호부(p30)

- 전자계산기
- 달력
- 세계시각확인
- 알람기능
 - 시계알람기능 — 설정
해제
 - 모닝콜기능 — 설정
해제
- 일정관리
 - 이벤트설정 — 스케줄
예약통화
기념일
메모
 - 이벤트검색
 - 지난일정삭제

3.전자수첩(p39)

- 벨/진동 선택
- 벨종류 선택
 - 효과음벨
 - 소리벨
 - 미디창작곡
 - 미디멜로디
- 나만의 멜로디
 - 매직벨받기
 - 매직벨설정 — 단음
화음
 - 매직벨삭제 — 단음전체삭제
단음개별삭제
화음전체삭제
화음개별삭제
- 소리/크기 설정
 - 소리조절
 - DTMF톤음조절
 - 효과음설정 — 1분경과음
통화연결/종료음
설정효과음
전체설정/해제

4.벨/진동/크기(p51)

- 핸디넷서비스
- 수신메시지
 - 음성사서함
 - 문자사서함
 - 수신함삭제 — 음성수신함삭제
문자수신함삭제
수신함 삭제
- 발신메시지
 - 편지쓰기
 - 발신함 확인
 - 발신함 삭제
- 문장보관함
 - 문자나라접속
 - 문장작성
 - 보관문장확인
 - 문장보관함 삭제
- 도착알림설정
 - 한번만울림
 - 1분마다울림
 - 소리안남

5.메시지(p65)

6.노래방(p85)

- 노래방접속
- 노래방연주
- 노래방 개별삭제
- 노래방 전체삭제

7.휴대폰관리(p89)

- 번호설정
 - 투넘버서비스 — 투넘버번호목록
 - 2004 벨설정 — 효과음벨
소리벨
미디창작곡
미디멜로디
매직벨화음
매직벨단음
 - 발신자벨설정 — 발신자벨설정
설정/해제
 - 지역번호설정 — 조회
설정
해제
- 배경화면설정
 - 그림사진나라 — 그림나라접속
사진나라접속
 - 이름편집
 - 대기화면 — 테마설정
화면모드설정
 - 전원켜때
 - 전원꺼때
 - 전화걸때
 - 전화올때
 - 테마삭제
- 배경조명설정
 - 키패드조명설정
 - 화면조명설정
- 화면밝기설정
 - 내부화면
 - 외부화면
- 전화받기설정
- 통신속도설정

8.휴대폰정보(p111)

- 통화시간확인
 - 음성통화시간 — 총발신시간
최종발신시간
총통화시간
최종접속시간
총접속시간
 - 무선통화시간
- 자기번호확인
- S/W버전확인
- 보안기능
 - 잠금기능
 - 비밀번호변경
 - 사용제한 — 발신제한
국제전화제한
 - 시스템초기화 — 사용자 초기화
메뉴초기화

9.통화중 기능(p121)

- 자기번호전송
- 송화음차단
- 검색
- 키톤차단
- 메시지





안전을 위한 유의사항 – 반드시 지켜주십시오.

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 방지하기 위해 ‘안전을 위한 유의사항’을 꼭 읽고 지켜주시길 바랍니다.
본 사용설명서를 읽으시고 잘 보관하여 주십시오.



위험

이 표시는 잘못 취급할 경우 ‘사망 또는 중상을 입을 위험성이 예상된다’는 내용입니다.



경고

이 표시는 잘못 취급할 경우 ‘중상 또는 경상을 입을 가능성이 예상된다’는 내용입니다.



주의

이 표시는 잘못 취급할 경우 ‘경상 또는 물적 손해의 발생이 예상된다’는 내용입니다.

※ 위 표시는 잘못 사용한 경우 발생할 손해의 정도를 설명합니다.

위험

- 전자파 흡수율 측정 기준(정보 통신부 고시 제2000-93호)에 의해 휴대폰의 규정치가 설정되어 있습니다. 이 전자파 흡수율 또는 SAR(Specific Absorption Rate)라고 하는 시험을 실시하여 규정치 이내인 휴대폰에 대해서 형식 등록 후 판매가 가능하도록 되어 있습니다. 따라서 이 휴대폰은 전자파 흡수율의 규격을 만족하게 설계 및 제작이 되어 있습니다. 그러나 이 휴대폰의 임의, 불법 구조 변경(일명 튜닝) 또는 당사의 정품이 아닌 부품 및 부속품을 사용시에는 안전을 보장하지 못할 수도 있습니다.
- 운전하면서 휴대폰을 사용하는 것은 도로교통법 제48조 제1항 제1호에 의거하여, 범칙금 6만원외에 벌점 15점을 부과하게 되며, 교통사고의 직,간접적인 원인이 될 수 있으므로 운전하면서는 휴대폰을 사용하지 마세요.
- 항공기나 병원 등 사용이 금지된 운송수단이나 특정구역 내에서는 휴대폰의 전원을 꺼주세요. 운송수단의 안전사고를 일으키거나 의료용 전자기기에 영향을 미칠 수 있어요. (각 특정기관의 휴대폰 사용에 관한 지시사항을 따라 주세요.)
- 휴대폰, 배터리 등을 높은 온도의 장소나 직사광선 아래 또는 더운 여름철 차량내에 오랫동안 놓아두면 폭발, 화재의 위험이 있으므로 고온의 영향을 받을 수 있는 곳에 두지 마세요.
- 휴대폰, 배터리 등을 불속에 떨어뜨리면 폭발의 위험이 있으므로 주의하세요.
- 배터리 하단부, 휴대폰 하단부, 충전기의 금속부분을 젖은 손으로 만지거나 비늘, 클립 등의 도전체로 순간적 또는 지속적으로 연결시키면 발열, 발화, 감전의 위험이 있으므로 도전체로 접속시키지 마세요, (휴대폰과 배터리 등을 금속제 액세서리 등과 함께 운반하거나 보관하지 마세요.)





- 반드시 전용 충전기와 배터리를 사용하세요.
유사품을 사용하면 휴대폰, 충전기, 배터리가 손상되거나 폭발할 가능성이 있습니다.
- 충전할 때 충전기를 천이나 이불로 덮거나 싸면 발열, 발화의 원인이 될 수 있습니다.
- 충전기 전원 코드를 잡아 당기거나 전원 코드 위에 무거운 것을 올려 놓지 마세요.
전원 코드가 손상되면 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다. 또한 젖은 손으로 충전기 전원 플러그를 콘센트에 꽂지 마세요. 감전사고의 위험이 있습니다.
- 본 휴대폰은 전파에 민감하게 동작하므로 당사가 보증하지 않는 안테나, 액세서리를 부착하거나 전파에 방해가 될 수 있는 물건(철재책상, 컴퓨터, 전자레인지 등)위에 놓게 되면 휴대폰 성능이 떨어질 수 있습니다. 또한 휴대폰이나 배터리를 전자레인지에 넣고 가열할 경우에는 폭발이 발생할 수 있으니 주의하세요.
- 휴대폰을 프로판 가스, 가솔린 등 인화성 가스나 분진이 발생하는 장소에서 사용하면 폭발이나 화재의 원인이 되므로 주유소와 같은 인화, 폭발의 우려가 있는 곳에서는 사용하지 마세요.(해당지역의 지시사항을 준수하세요.)
- 휴대폰에 충격을 주거나 휴대폰을 던지면 발열, 발화의 위험이 있으니 주의하세요.
- 번개가 치는 동안에는 감전의 원인이 될 수 있으므로 휴대폰을 사용하지 마세요.

경 고

- 배터리 내부의 액체가 눈에 들어갔을 때는 비비지 말고 바로 깨끗한 물로 행궤낸 후 즉시 의사의 진찰을 받으세요.
실명 등의 원인이 될 수 있어요.



- 이어폰 마이크를 삼키거나 줄이 목에 감겼을 경우, 신체 상해 또는 질식 등의 위험이 있으므로 통화용도 이외에는 절대 사용하지 마세요.
- 어린이가 사용할 경우엔 보호자가 취급 내용을 가르쳐 주세요. 또한, 사용 중이라도 지시대로 사용하고 있는지 주의 있게 지켜봐 주세요.
- 어린이가 제품의 고무마개류(안테나, 이어마이크, 휴대폰 하단의 접속부 등의 고무마개)를 비롯한 부품들을 삼키지 못하도록 주의하세요. 질식, 통증, 식도 걸림 등의 위험이 있어요.
- 휴대폰, 배터리, 충전기 및 기타 옵션품 일체는 동물이나 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하세요.
기기들이 오물등이 들어갈 경우 오작동을 일으킬 우려가 있으며, 어린이가 부상을 당할 수도 있고, 휴대폰이 고장 날 수도 있어요.
- 휴대폰, 배터리, 충전기 및 기타 옵션품 일체가 침수되거나 물에 젖으면 발열, 감전, 고장의 우려가 있으니 젖지 않도록 주의하세요. 만약 휴대폰이 물에 빠졌을 경우 전원을 절대 켜지마시고 배터리를 분리하신 후 가까운 서비스센터로 문의하세요.
- 휴대폰 뒤쪽에 위치한 스피커에 귀를 가까이 가져가지 마세요. 귀를 대고 있을 때 갑자기 벨소리 등이 울리면 청력손실의 위험이 있어요. 또한, 휴대폰의 수화부에서 예기치 않은 상대방의 큰 소리 또는 키튼소리 등이 나오면 청력손실의 위험이 있으니 주의하세요.



- 통화중에 휴대폰의 마이크에 큰 소리를 입력하면 상대방의 청력손실의 위험이 있으니 주의하세요.
- 심장이 약한 분은 전화 왔을 때의 진동이나 벨소리 크기 설정에 주의하세요.
- 정상적인 용도를 위하여 휴대폰의 각종 고무마개를 제거해야 하는 경우 외에는 항상 고무마개를 부착하여 이물질이 들어가는 것을 막아주세요.
- 휴대폰을 임의로 분해, 개조, 수리하지 마세요. 휴대폰 수리는 지정 서비스 센터에서 하세요.

주 의

- 휴대폰목걸이를 이용할 때 줄이 문에 끼이는 등 위험할 수 있으니 주의 하시고 휴대폰에 휴대폰줄이나 휴대폰 목걸이를 맨 상태에서 달리거나 줄에 힘을 가하면 줄이 끊어지면서 휴대폰이 파손될 수 있고, 신체손상(타박상, 골절), 대물 손상 등의 피해가 일어날 수 있으니 주의하세요.
- 휴대폰을 너무 습거나 더운 곳에서 사용하거나 보관하면 성능이 떨어지고 수명이 단축될 수 있으므로 주의하세요.
- 휴대폰이 높은 습도 또는 급격한 온도 변화에 의한 이슬 맺힘 등으로 인해서 내부가 부식 또는 손상될 수 있으므로 에어컨 송풍구 앞 등의 온도 변화가 많은 곳에 놓아두지 마세요.



- 휴대폰을 자계에 의해서 동작하는 물건과 함께 넣어 가지고 다니거나 놓아두면 자계에 의해서 오동작을 일으킬 수 있어요. 자기성 카드(각종 신용카드, 통장, 교통카드 등)를 휴대폰과 함께 넣어 가지고 다니거나 놓아두면 카드 내 정보가 손실 되어 금전적 손해가 있을 수 있으니 주의하세요.
- 안테나가 파손된 상태로 사용하면 감전이나 찰과상의 우려가 있으니 파손된 안테나는 즉시 교체하여 주세요. 안테나는 반드시 세원텔레콤에서 제공하는 제품만 사용하세요. 다른 안테나를 임의로 사용하면 안전을 보장할 수 없으며 고장의 원인이 될 수 있어요. 이때에는 무상수리를 받을 수 없습니다.
- 휴대폰 외부 돌출부(안테나 등)에 의한 부상이 있으니 주의하세요. (주머니에 휴대폰을 넣은 상태에서 넘어지거나 세게 부딪치면 돌출부에 의해서 자신 또는 타인의 신체에 타박상 골절 등의, 손상을 줄수 있어요) 또한 휴대폰을 뒷주머니에 휴대시 무리한 힘을 받게 되면 고장이 발생할 수 있으니 주의하세요.
- 보다 깨끗한 음질을 위해 통화중에 안테나를 잡거나 신체부위에 닿지 않게 하시고 안테나를 뽑아서 흔들거나, 안테나를 잡고 운반하거나 돌리는 등의 행동은 휴대폰과 안테나 파손, 감도저하, 신체손상(타박상, 골절), 대물손상 등의 피해를 일으킬 수 있으니 주의하세요.
- 장시간 문자메시지, 게임 등의 사용으로 근육에 무리가 가면 근육이 뭉치거나 경련현상이 일어날 수 있으니 주의하세요.
- 휴대폰 전원을 꺼둔 상태에서라도 배터리를 끼워놓은 상태로 오랜기간 방치하면 배터리방전 및 통화 불능 상태가 발생할 수 있으니 주의하세요.



- 의료용 기기를 장착한 경우엔 휴대폰을 가슴주머니나 안주머니에 휴대하지 마세요.(휴대폰에 사용되는 부품 중에 자성을 갖는 부품이 있기 때문에 자성 등에 민감한 의료용기와 함께 사용할 경우 오동작을 유발시킬 수 있어요.)
- 보청기, 맥박 조정기 등의 고정밀도의 제어나 전자파 신호를 다루는 전자기기 근처에서는 휴대폰의 전원을 꺼주세요. 전자기기가 오동작 하는 등 영향을 미치는 경우가 있어요. (해당 전자기기의 생산업체 혹은 판매업자에게 전파에 의한 영향에 대해 확인하세요.)
- 슬라이드 틈새에 이물질(모래, 먼지, 담뱃재, 등)이 들어가면 슬라이딩 동작이 되지 않을 수 있어요. 또한, 원하지 않는 키 오동작에 의한 지속적, 간헐적 통화상태 진입 등으로 금전적 손실이 발생할 수 있으니 주의하세요.
- 전원이 켜져 있는 상태에서 배터리를 빼면 휴대폰기기에 손상을 가져올 수 있고, LCD화면이 손상되어 화질이 떨어질 수 있으므로 전원을 켜채로 배터리를 빼지 마세요.
- 이물질이 끼었을 때는 부드러운 형겅이나 수건으로 닦아 주시고, 절대 화학용액(신나, 솔벤트 등)을 사용하지 마세요. 충전기와 배터리의 접촉단자 금속부위에 이물질이 묻으면 충전이 되지 않을 수 있으니 항상 청결하게 관리하세요.
- 구입시 처음으로 사용하실 때나 장시간 방치 후 다시 사용하실 때에는 배터리를 완전히 충전시킨 후 사용하세요.
- 구입시에 비해 사용시간이 반 정도로 떨어지면 새 배터리를 구입하세요. 배터리는 소모품으로서 충전/방전을 반복 사용하는 경우 사용시간이 조금씩 단축되기도합니다.그리고 배터리에는 재활용이 가능한 금속이 사용되므로 수명이 다 된 배터리는 꼭 분리수거하세요.

"Licensed by QUALCOMM Incorporated under one or more of the following United States Patents and/or their counterparts in other nations

4,901,307	5,490,165	5,056,109	5,504,773	5,101,501
5,506,865	5,109,390	5,511,073	5,228,054	5,535,239
5,267,261	5,544,196	5,267,262	5,568,483	5,337,338
5,600,754	5,414,796	5,657,420	5,416,797	5,659,569
5,710,784	5,778,338"			