

SKY IM-U210K

KTF

- SKY 홈페이지(www.isky.co.kr)에서 제품 등록을 하시면 모델별 데이터 매니저 프로그램, 소프트웨어, 사용자 설명서 등을 다운로드 받아 사용하실 수 있습니다.
- 본 사용설명서는 제품의 성능 개선을 위해 사용자에게 사전 통보없이 일부 기능이 변경될 수 있습니다.
- 사용하기 전에 반드시 [안전을 위한 주의사항] 및 [Q&A]를 읽어주세요.
- TTA 표준형 충전기 인증을 받은 충전기만 사용 하십시오.
- 휴대폰 케이스(외장형, 부착형) 사용 시 제품의 변형 및 성능에 영향을 줄 수 있으므로 주의하세요.

SKY IM-U210K



HSDPA(High Speed Downlink Packet Access:고속하향파킷접속)

IM-U210K는 HSDPA를 지원합니다. 기존 WCDMA보다 전송 속도가 5~10배 이상 빠른 첨단 네트워크 기술로 대용량의 멀티미디어 다운로드 및 고속무선 인터넷 접속 등 여러 서비스를 보다 빠르게 이용할 수 있습니다.

지상파 DMB(TDMB)

내 손안의 나만의 TV!

길을 기다, 버스 안에서, 카페에서.. 문득 TV가 보고싶을때..
언제 어디서나 무제한으로 즐기자!

멀티태스킹(Multitasking)

여러가지 기능을 한번에 즐기자!

통화, 메시지, KTF 서비스, SKY 파일, 뮤직/무비 플레이어, SKY 전화부, SKY 프로그램 등
여러가지의 기능을 동시에 사용할 수 있습니다.(단, 일부기능 제외)

영상통화

음성만으로 할수없어! 얼굴을 보여줘!

영상통화는 기본, 영상통화 중 채팅은 물론, 대체영상 기능까지 업그레이드된
영상통화 기능을 만끽하자!

Pop up Type 카메라

고급스포츠 카의 Head Light를 영상화하여 카메라 디자인을 강조!

카메라가 두개!! 안면 인식 기능으로 재미있는 꾸미기 기능을~ 밝기/증 조절, 특수촬영,
화질, 화이트 밸런스, 플래시, 촉광, 타이머, 안면 인식 꾸미기, 특수효과, 액자넣기 등
재미있는 사진 편집까지!!

전자사전/ 문서뷰어

33만 영양한정단어 수록!! 이젠 IM-U210K로 검색하자!
PC속의 문서파일을 휴대폰에서도 편리하게 관리하자~!

셀프 업그레이드(Self Upgrade)

내 후대폰을 항상 최신버전으로~

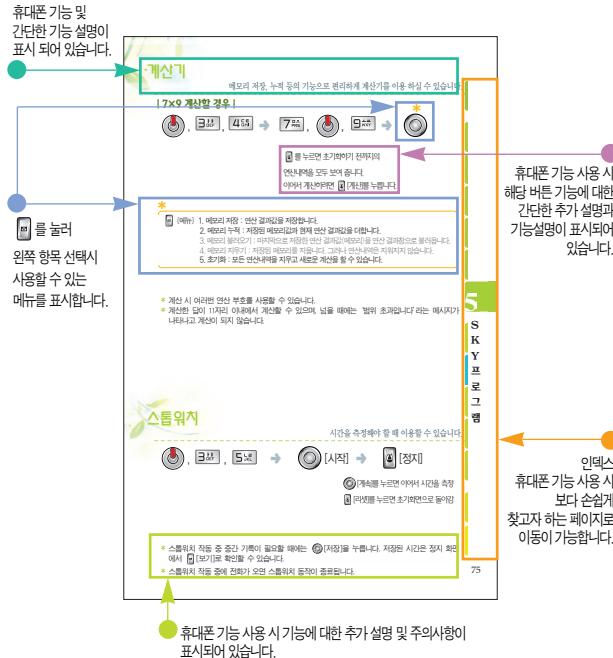
소프트웨어 업그레이드를 집에서 간편하게 해결하자!

서비스센터까지 가지 않아도 SKY홈페이지에서 최신 소프트웨어로 업그레이드를 할 수 있어요.

그 외 기능

이렇게 멋진 기능들이 SKY속에~

SHOW Video, SHOW 인터넷, dosirak, 비행중 모드, 할일, 메모, 적외선 통신 기능, 스페셜데이,
모닝콜, 스누즈 기능, 통화중 속삭임 모드, 수신시 짐깐만 모드, 자동응답, 녹음기, 다이어리, 포켓북,
단축 디이얼 99개, 스톰워치, USB 지원 등



- 대기화면에서 **[A]**를 길게 누르면 메시지 작성화면으로 바로 진입할 수 있습니다.(P.45참조)
- 전화받기 어려운 상황 시 **[A]**를 길게 누르면 자동응답을 설정할 수 있습니다.(P.36참조)
- 대기화면에서 **[Video]**를 길게 누르면 SHOW Video에 바로 접속됩니다.(P.115참조)
- 슬라이드와 카메라가 열린 상태의 대기화면에서 **[C/F]**를 길게 누르면 플래시가 켜져 어두운 곳에서 손전등처럼 사용할 수 있습니다.
- 통화 중 **[*]**를 길게 누르면 작은 목소리도 상대방에게는 잘 들립니다. /속삭임모드(P.33, 38참조)
- 통화 중 **[R]**를 길게 누른 후 **[R]**를 누르면 통화내용을 녹음할 수 있습니다. (길을 물어보거나 계좌 번호를 물어볼 때 유용하게 사용할 수 있습니다.) (P.33참조)
- 키픈음을 도레이로 설정 시 숫자키를 눌러 연주할 수 있습니다.
키픈음은 효과음 설정하기를 참조하세요.(P.55참조)
예 : 323 323 332343 · · · 순서대로 누르면 '어머나'가 연주됩니다.)
- 문자입력 시 모드를 숫자로 바꾸지 않아도 숫자키를 길게 누르면 해당 숫자가 표시됩니다.(P.29~30참조)
- 전화걸기 옵션에서 자동 지역번호를 설정하면 지역번호를 누르는 번거로움을 줄일 수 있습니다.(P.62참조)
- 이름으로 찾을 때 이름의 자음만 입력해서 찾으면 보다 빨리 찾을 수 있습니다.(P.43참조) (길동을 찾을 경우 'ㅎㄱㄷ'을 누릅니다.)

| | |
|----------|------|
| 멀티메일 | |
| 메시지 작성 | P.45 |
| 예쁜메시지 작성 | P.47 |
| 수신메시지 | P.48 |
| 발신메시지 | P.50 |
| 첨부파일 보관함 | P.52 |
| 특별한 메시지 | P.53 |
| 환경설정 | P.53 |

| SKY프로그램 |

| | |
|--------|-------|
| SHOW | P.121 |
| 다이어리 | P.71 |
| 포켓북 | P.74 |
| 카메라 | P.96 |
| 뮤직플레이어 | P.110 |
| 무비플레이어 | P.113 |
| 전자시전 | P.76 |
| 문서뷰어 | P.78 |
| 적외선통신 | P.80 |
| 게임 | P.81 |

| 영상통화 |

| | |
|----------|------|
| 영상초발신 이력 | P.94 |
| 영상사서함 | P.94 |
| 대체회면 관리 | P.94 |
| 환경설정 | P.95 |

| SKY셋팅 |

| | |
|-------|------|
| 사운드 | P.55 |
| 디스플레이 | P.57 |
| 통화 모드 | P.62 |
| 시스템 | P.64 |
| 휴대폰정보 | P.69 |

| SHOW 인터넷 |
| SKY 파일 |

| | |
|--------|-------|
| 인터넷 | P.118 |
| 다운로드 팩 | P.118 |
| 비디오 | P.119 |
| マイ홈 1 | P.118 |
| マイ홈 2 | P.118 |
| WINC | P.119 |
| MSN | P.119 |
| Paran | P.119 |

| SKY전화부 |

| | |
|---------|------|
| Speed찾기 | P.42 |
| 이름으로찾기 | P.43 |
| 전화번호로찾기 | P.43 |
| 전화부입력 | P.40 |
| 단축다이얼편집 | P.43 |
| 그룹편집 | P.44 |

| 착발신이력 P.38 | 

| 자동응답 P.36 | 

| 뮤직플레이어 P.110 | 

 | SHOW 팝업 P.122 |

 | SHOW Video P.115 |

 | 멀티태스킹 P.26 |

 | TDMB P.34 |

I. 사용하기 전에

II. 기본 기능

기본 사용법

1

전화부 메뉴

2

메시지 기능

3

SKY 셋팅

4

SKY 프로그램

5

III. 주요기능

지상파 DMB(TDMB)

1

영상통화

2

카메라

3

뮤직/무비 플레이어

4

IV. KTF 서비스

V. 부록

Contents

Contents

I 사용하기 전에

8. 안전을 위한 주의사항
9. ESN/IMEI 불법 조작 금지
13. 단말기 인증 서비스 안내
14. 구성품 확인
15. 각 부분의 명칭과 기능
17. 구성품 사용안내
20. USIM 카드 사용안내
21. 배터리 사용 방법
24. 아이폰 안내
25. 기본 실행 방법

II 기본 기능

1. 기본 사용법

31. 휴대폰 초기/끄기
31. 전화걸기
33. 전화반기
33. 통화종료 기능
36. 자동응답 기능
37. 녹음 기능
38. 차/발신 번호 확인
38. 에티켓 기능
39. 잠자리 모드
39. 전자식 다이얼 사용하기
39. 자기 정보 확인

2. 전화부 메뉴

40. 전화부 입력
42. Speed 찾기
43. 이름으로 찾기
43. 전화번호로 찾기
43. 단축다이얼 편집
44. 그룹 편집

3. 메시지 기능

45. 메시지 작성하기
47. 예쁜 메시지 작성하기
48. 수신메시지 확인하기
49. 인터넷 보관함 받은메시지)
49. 양상메시지 확인하기
49. 음성메시지 확인하기
50. 스패밀리 메시지 확인하기
50. 수신메시지 보관함 관리하기
50. 예약메시지 작성하기
51. 발신 메시지함 관리하기
51. 인터넷 보관함(보낸메시지)
51. 임시저장함 관리하기

52. 문장보관함 관리하기
52. 발신메시지 보관함 관리하기
52. 첨부 파일 보관함 관리하기
53. 채팅실이
53. 등기문자
53. 메시지 환경 설정하기
54. 메시지링 파일 관리하기

4. SKY셋팅

55. 착신벨/진동 설정하기
55. 효과음 설정하기
56. 알림음을 설정하기
56. 그룹별 설정하기
56. 음량 조절하기
56. 벨소리 파일 관리하기
57. 대기화면 설정하기
59. 단화상태 화면 설정하기
59. 상황별 화면 설정하기
59. 메뉴 터치 설정하기
60. 폰트 설정하기
60. 조명 설정하기
61. 스크린 파일 관리하기
61. 나만의 플래시 관리하기
61. SKY 메인 메뉴 관리하기
62. 전화 걸기 옵션 설정하기
62. 전화 반기 옵션 설정하기
62. 부재중 전화 알림 설정하기
62. 외부기기 옵션 설정하기
63. 네트워크 검색 설정하기
63. 전화 수신/거부 설정하기
64. 잠금기능 설정하기
64. 비밀번호 변경하기
65. USIM 카드 관리하기
66. 방향키 모드 설정
66. 엣터 선택하기
66. 핸글 입력방식 선택하기
67. 통신환경 설정하기
67. 이동식 디스크 설정하기
68. 비행중 모드 설정하기
68. 시간 설정하기
68. 기능별 초기화하기
69. 통화/보내기 정보 확인하기
70. 메모리 정보 확인하기
70. 외부 메모리 관리하기
70. 소프트웨어 정보 확인하기

5. SKY프로그램

71. 달력/스케줄러 관리하기
72. SKY 블로그
72. 할 일

73. 모니클 설정하기
73. 알람 설정하기
73. 스페셜데이 설정하기
74. 시간표 설정하기
74. 메모
74. 그림 그리기
75. 계산기
75. 스톱워치
76. 세계시각
76. 전자사전
78. 문서부여
80. 적외선 통신하기
81. 적외선 통신 Q&A
81. 게임

III 주요기능

1. 지상파 DMB(TDMB)

84. 지상파 DMB(TDMB) 사용하기 전에
86. TV/라디오 방송 시청하기
86. 방송 시청 중 기능
89. 영상 보관함 관리하기
90. 지상파 DMB 환경 설정하기

2. 영상통화

91. 영상통화를 사용하기 전에
92. 영상통화 전화걸기
92. 영상통화 전화반기
93. 영상통화 중 기능
94. 영상통화 발신 번호 확인
94. 영상사서함
94. 대체화면 관리하기
95. 영상통화 환경 설정하기
95. 영상통화 파일 관리하기

3. 카메라

96. 카메라를 사용하기 전에
98. 사진/동영상 촬영하기 전에
100. 사진 활성화하기
101. 동영상 활성화하기
102. 사진파일 관리하기
104. 동영상 파일 관리하기
104. 사진 로드하기
104. 동영상 업로드하기
105. Spot Bridge 사진인쇄
106. 학교도 인식하기
106. 카메라 환경 설정하기
107. 카메라 기능 Q&A

4. 뮤직/무비 플레이어

108. dosirak player
109. MP3 파일 관리하기
110. 무직 플레이어
113. 무비 플레이어
114. 뮤직/무비 Q&A

V KTF 서비스

1. SHOW Video

115. SHOW Video 접속하기
116. dosirak 접속하기
116. 보관함 관리하기
116. 미아리스트 관리하기
116. 메모리 정보
117. SHOW Video 환경 설정하기
117. 도움말 보기
117. SHOW Video Q&A

2. SHOW 인터넷

118. SHOW 인터넷 접속하기
118. SHOW 다운로드 팩
119. SHOW Video
119. WINC
119. MSN
119. Paran
120. GO! 한글
120. 노래방 파일 관리하기
120. 모바일 쿠폰 관리하기

3. SHOW

121. 고객센터/요금조회
121. 부가서비스
122. SHOW 멤버십 카드
122. SHOW 이벤트
122. SHOW 인터넷/비디오
122. SHOW 팝업

부록

123. 선택사항
124. 외부메모리 카드 사용방법
125. 셀프 업그레이드 안내
126. 무선데이터 서비스 사용하기
129. 규격 및 특성
129. 휴대폰 정보 기록
130. User Manual
- SKY제품등록 안내
- 폐휴대폰 처리 안내
- 고객 서비스 센터
- 제품보증서

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 방지하기 위해 안전을 위한 주의사항을 꼭 읽고 지켜주시길 바랍니다. 본 사용설명서를 읽으시고 잘 보관하여 주십시오.

* 본 제품은 정부가 규정하고 있는 전자파 인체보호 기준을 준수하고 있습니다. 그러나 고객이 회사가 제공하지 않은 울션들을 사용할 경우 전자파 인체 보호 기준을 초과할 수 있으며, 이 경우 회사는 안전을 보장할 수 없습니다.

* 운전하면서 휴대폰을 사용하는 것은 도로교통법 제 48조 제 1항 제 11호에 의거하여, 범칙금 6만 원 외에 벌점 15점을 부과합니다. 또한 교통사고의 직, 간접적인 원인이 될 수 있으므로 운전하면서 휴대폰을 사용하지 마세요.

* 행정기나 병원 등 사용이 금지된 운송수단이나 특정 구역 내에서는 휴대폰의 전원을 끼 주세요. 운송수단의 인조차고를 일으키거나 의료용 전자기기에 영향을 미칠 수 있습니다. (각 특정기관의 휴대폰 사용에 관한 지시사항을 따라 주세요.)

* 휴대폰을 프로판 가스, 가솔린 등 인화성 가스나 분진이 발생하는 장소에서 사용하면 폭발이나 화재의 원인이 되므로 주유소와 같은 인화, 폭발의 우려가 있는 곳에서는 되도록 사용하지 마시고 전원을 끼 주세요. (해당지역의 지사사항을 따라 주세요.)

* 기본 벨/그림을 제외한 데이터(전화번호, 메시지, 사진/동영상/리얼벨/MP3벨/리얼스크린/벨/그림/SHOW Video 파일/MP3파일)는 사용자의 부주의, 휴대폰의 고장 및 수리 시 지워질 수 있습니다. 데이터 손상이나 유실로 인한 피해는 보상 받을 수 없으므로 전화번호부, 메모 등 중요한 데이터는 별도로 기록, 보관해 주세요. 전화번호부는 데이터 매니저 프로그램을 이용하여 보관해주세요. (데이터 매니저 프로그램 및 설치방법은 www.isky.co.kr을 참조하시기 바랍니다.)

* 배터리를 뺀 휴대폰 뒷면에 붙어있는 스티커를 삭제하거나 떼면 A/S 시 어려움이 생길 수 있으니 임의로 제거하지 마세요.

* KTF 데이터 서비스에서 다른 밸은 유료 컨텐츠가 아니거나, 당시가 제공하지 않는 프로그램을 사용하여 자체 제작한 파일 또는 임의의 사용자가 배포한 파일을 휴대폰으로 전송할 경우, 기능상 오동작 또는 심각한 제품의 불량이 발생할 수 있으므로 사용을 권장하지 않습니다. 이로인해 발생하는 불량에 대해서는 당시에서 책임지지 않습니다.

* 휴대폰의 도로나 금속재질이 피부와 접촉하는 경우, 체질에 따라 알레르기, 가려움증, 습진, 염증 등과 같은 접촉성 피부 질환이 발생할 수 있다는 일부 주장이 있으므로, 위의 체질인 경우 휴대폰 사용 전 반드시 의사와 상담 후 사용하시기 바라며, 휴대폰 사용 중 위의 증상이 발생할 경우 사용을 멈추고 의사와 상담 후 휴대폰을 사용하시기 바랍니다.

● 배터리는 이렇게 사용하세요.

* **꼭 지정된 SKY 배터리를 사용하세요.**

유사품을 사용하면 휴대폰과 배터리가 손상되거나 폭발 위험이 있습니다.

* **배터리에 충격을 주거나 올을 가하지 마세요.**

배터리를 던져거나 떨어뜨리는 등 강한 충격을 주거나 짐짓방 등의 높은 온도에 두게 되면 고장이 나거나 벌열·불화·폭발할 위험이 있습니다. 배터리가 벌열·불화되거나 손상·변형 되었을 경우 즉시

휴대폰에서 분리하여 안전한 장소에서 배터리의 벌열·불화(또는 폭발)가 종료될 때까지 보관하신 후, 기꺼운 서비스 센터로 문의하시기 바랍니다.

* **배터리에 무리한 힘을 가하거나 날카로운 것으로 충격을 주지 마세요.**

배터리를 바지 뱃주머니, 가방 등에 넣어 둔 상태에서 무리하게 힘을 가하거나 송곳, 못, 인정 등 날카로운 것 등으로 뚫거나 흉勁을 주면 고장이 나거나 벌열·불화·폭발할 위험이 있습니다. 배터리가 벌열·불화되거나 손상·변형 되었을 경우 즉시 휴대폰에서 분리하여 안전한 장소에서 배터리의 벌열·불화(또는 폭발)가 종료될 때까지 보관하신 후, 기꺼운 서비스 센터로 문의하시기 바랍니다.

* **배터리 내부 액체가 묻으면**

피부에 묻으면 흐르는 물로 충분히 씻어주세요. 만약 눈에 들어갔을 때는 비비지 말고 곧바로 깨끗한 물로 흐르게 해 주세요. 실명 등의 원인이 될 수도 있습니다.

* **장시간 사용하지 않을 때**

휴대폰 전원을 끄든 상태에서도 배터리를 끼워놓은 상태로 장기간 방치하면 배터리 방전 및 통화 불능 상태가 발생할 수 있으니 장시간 사용하지 않을 경우 배터리를 분리하여 보관하세요. 장시간 방치 후 다시 사용하실 때 (구입 시 처음으로 사용할 때에도) 배터리를 원전히 충전시킨 후 사용하세요.

* **전원을 먼저 꺼주세요.**

전원이 켜져 있는 상태에서 배터리를 빼면 휴대폰 기기에 손상을 가져올 수 있고, LCD 화면이 손상되어 화질이 떨어질 수 있으므로 전원을 켜 채로 배터리를 빼지 않도록 주의하세요.

* **배터리를 교체해 주세요.**

구입 시에 비해 사용 시간이 반 정도로 떨어지면 새 배터리를 구입하세요. 배터리는 소모품으로 충전/방전을 반복하여 사용하는 경우 사용 시간이 조금씩 단축되기도 합니다. 그리고 배터리에는 재활용이 가능한 금속이 사용되므로 수명이 다 된 배터리는 꼭 분리수거 하세요.

● 디자지 않게 조심하세요.

* **충격에 주의하세요.**

휴대폰에 충격을 주거나 휴대폰을 던지면(혹은 떨어뜨릴 경우) 열이 발생하거나 화재의 위험이 있으니 주의하세요.

* **비가 올 때 주의하세요.**

빗물에 젖지 않도록 주의하시고 특히 번개가 치는 동안에는 낙뢰, 김전의 원인이 될 수 있으므로 휴대폰을 사용하지 마세요.

* **금속 제품을 멀리해 주세요.**

배터리, 휴대폰, 충전기의 금속 부분에 전도성 물체(은박지, 비늘, 목걸이, 쇠 줄 등)와 순간적 또는 지속적으로 연결시키면 열이 발생하거나 화재, 김전, 폭발의 위험이 있으므로 주의하세요.(휴대폰과 배터리 등을 기방, 주머니 등에 금속제품과 함께 넣어 운반하거나 보관할 경우 제품이 변형되거나 훼손, 또는 고장의 원인이 될 수 있으니 주의하세요.)

* **적외선 통신을 할 때에는**

적외선 통신을 사용할 때 적외선 창을 직접 쳐다보면 시력 손상의 위험이 있으니 주의하세요.

안전을 위한 주의사항

* 벨소리가 커요

감작스러운 진동이나 벨 소리에 놀라거나 충격을 받을 수 있으니 전화 왔을 때의 진동이나 벨소리 크기 설정에 주의하세요. 또한 휴대폰 스피커에 귀를 가까이 대면 갑자기 벨소리가 울리는 등 큰소리로 인해 놀라거나 청력 손상의 우려가 있으니 주의하세요.

* 휴대폰에 줄이나 목걸이를 달았을 때

휴대폰 목걸이나 줄을 맨 상태에서 줄이 잡아 당겨거나 걸리면 다칠 수 있으니 주의하세요. 또한, 휴대폰을 의복의 주머니에 휴대한 상태로 부딪히거나 넘어지면 다칠 수 있으니 주의하세요.

* 장시간 통화를 할 경우 휴대폰에서 많은 열이 날 수 있으니 주의하세요.

* 고압선 전신주 옆에서 통화를 할 경우 감전은 물론 배터리 폭발 위험이 있으니 주의하세요.

● 휴대폰을 오래오래 사용하시려면

* 당시에서 제공하지 않는 휴대폰 케이스(외장형, 부착형) 사용 시 제품이 변형되거나 웨스 또는 치명적인 고장의 원인이 될 수 있으므로 주의하세요.

* 마개는 꼭 끼워주세요.

휴대폰의 각종 마개를 제거해야 하는 경우 외에는 항상 마개를 부착하여 이물질이 들어가는 것을 막아 주세요.

* 힘으로 분해하거나 개조하지 마세요.

휴대폰을 일의로 분해, 개조, 수리하지 마시고 고장 시 수리는 지정 서비스 센터에서 하세요.

* 자성을 이용한 제품과 휴대폰을 가까이 두지 마세요.

휴대폰을 자기장을 가진 물건과 함께 휴대하거나 보관하면 자기상에 의해서 오작동을 일으킬 수 있습니다. 또한 자기성 카드(각종 신용 카드, 통장, 교통카드 등)의 경우 카드 내 정보가 손실되어 금전적 손해가 있을 수 있으니 주의하세요.

* 전파에 민감해요.

본 휴대폰은 전파에 민감하게 작동하므로 당사가 보증하지 않는 안테나, 액세서리를 부착하거나 전파에 방해를 줄 수 있는 물건 (철재부재, 컴퓨터, 전자레인지 등) 위에 놓게 되면 휴대폰 성능이 떨어질 수 있습니다. 또한 휴대폰 혹은 배터리를 전자제품에 넣고 기밀할 경우에는 폭발할 수 있으니 주의하세요.

* 항상 청결히 사용하세요.

충전기와 배터리의 접촉 단자 금속 부위에 이물질이 묻으면 충전이 되지 않을 수 있으니 항상 청결하게 관리하세요. 이물질이 '기었을 때는 부드러운 험걸이나 수건으로 뒤집어 주시고, 절대 화학용액(신나, 솔벤트 등)을 사용하지 마세요. 또한 슬라이드 틈새에 이물질(모래, 먼지, 담뱃재 등)이 들어가면 슬라이딩 작동에 문제가 생기거나 원하지 않게 키가 눌려 통화상태가 되어 요금이 부과될 수 있습니다. 이물질이 들어가지 않도록 주의하고 항상 청결하게 사용하세요.

* 떨어뜨리지 않게 주의하세요.

휴대폰을 아이마이크나 목걸이에 달아 목에 건 상태에서 심하게 움직이거나 딜리면 휴대폰을 떨어뜨려 파손될 수 있으니 주의하세요. 또한 뛰주머니에 휴대한 상태로 자리에 앉거나 넘어지면 휴대폰이 파손되거나 변형 될 수 있으니 주의하세요.

● 물이나 불, 습기에 주의하세요.

* 물조심!!

휴대폰은 방수 제품이 아니므로 건조한 곳에 두세요. 습기 또는 액체 성분이 휴대폰의 부품 및 회로에 손상을 줄 수 있습니다. 휴대폰, 배터리, 충전기 및 기타 옵션 품 일체가 침수되거나 액체에 젖으면 제품 내부에 부착되어 있는 침수 리벨의 색상이 변하고, 김전, 고장이나 열 발생의 우려가 있으니 절지 않도록 주의하세요. 만일 침수되었을 경우 전원을 켜지 마시고 배터리를 분리하신 후 기가운 서비스 센터로 문의하시기 바랍니다. 이런 경우, 발생한 고장은 무료 서비스를 받을 수 없으므로 주의하세요.

* 불조심!!

휴대폰, 배터리 등을 불속에 떨어뜨리면 폭발의 위험이 있으므로 주의하세요.

* 너무 더운 곳, 추운 곳, 온도 변화가 심한 곳을 피해 주세요.

휴대폰, 배터리 등을 높은 온도의 장소나 직사광선 아래, 또는 더운 여름철 차량 내에 오랫동안 놓아 두면 폭발, 화재의 위험이 있을 수 있으므로 고온의 영향을 받을 수 있는 곳에 두지 마세요. 또한 너무 추운 곳에서 사용하거나 보관하면 성능이 떨어지고 수명이 단축될 수 있으므로 주의하시고 높은 습도나 급격한 온도 변화에 의해 이슬 등이 맺히면 부식되거나 손상을 될 수 있으므로 에어컨 승강구 앞 등의 온도 변화가 많은 곳에 두지 마세요.

● 어린이나 애완동물의 손이 닿지 않는 곳에 보관하세요.

* 젖으면 안돼요.

휴대폰, 배터리, 충전기 및 기타 옵션 품 일체에 물이나 액체 등이 들어가면 휴대폰 고장의 우려는 물론, 어린이가 다칠 수도 있습니다.

* 심기면 안돼요.

질식이나 식도 걸림의 위험이 있으니 어린이가 제품의 미가루(스테로이드 아이마이크, 휴대폰의 접속부 등의 미가루)를 비롯한 부품들을 삼키지 못하도록 주의하세요. 만일 어린이가 사용할 경우엔 보호자가 취급 내용을 기록해 주세요. 사용 중이라도 지시대로 사용하고 있는지 주의 있게 지켜봐 주세요.

● 카메라 관련 주의사항

* 카메라 렌즈는 고정밀 부품으로 카메라 사용환경이 아닌 곳에서 사용하거나, 떨어뜨리는 등 충격을 줄 경우 고장의 원인이 되므로 주의하세요.

* 카메라 원도우에 스크래치가 생기지 않도록 주의하세요.

플래시가 커질 때는 플래시 빛이 사람(특히 유아) 또는 동물 눈에 가까이 닿지 않도록 조심하세요. 플래시 빛이 눈에 닿으면 시력에 손상을 줄 수 있습니다.

* 카메라 렌즈를 강한 빛(태양)쪽으로 향하게 하지 마세요. 렌즈가 고장 날 수 있습니다.

* 헤비이나 모래사장 또는 모래 먼지가 많은 곳에서는 모래가 휴대폰에 들어가지 않도록 주의해 주세요. 고장의 원인이 될 수 있습니다.

* 휴대폰을 뒷 주머니에 넣은 상태에서 앉지 마세요. 카메라 렌즈가 파손될 수 있습니다.

●이어마이크 관련주의사항

* 운전 중 또는 소음이 심한 곳에서 사용하지 마세요.

오토바이, 자전거 또는 자동차 운전 중 이어 마이크 사용은 사고의 원인이 될 수 있으므로 사용하지 마세요. 운전 중 이외에도 플랫폼, 도로, 공사 현장 등에서는 주변의 소리가 들리지 않으면 사고발생 여부를 인지하기 어려울 수 있으므로, 사용하지 말아주시기 바랍니다.

* 적정 음량으로 설정하여 사용하세요.

귀를 자극할 정도의 큰 음량으로 장시간 들을 경우, 청력에 나쁜 영향을 미치거나 두통을 유발할 수 있으므로, 적정 음량으로 사용하시기 바랍니다. 또한, 큰 음량으로 음악을 들을 경우, 주위 사람들에게 피해를 줄 수 있으므로 공공장소에서는 주의하여 시청하시기 바랍니다.

●충전기 사용 및 보관 시 주의사항

* 충전기는 반드시 TTA 인증마크를 획득한 표준 충전기를 사용하세요.

TTA 인증 표준 충전기로 충전하지 않을 경우 배터리가 폭발하거나 휴대폰의 불량이 발생할 수 있으나, 기금적 휴대폰 제조사에서 제공하는 모델에 맞는 충전기의 이용을 권해드립니다.

* 충전기와 휴대폰의 접촉 방향을 확인 후 충전하세요.

충전기와 휴대폰의 와 단자끼리의 형성이 맞지 않는 상태에서 충전을 할 경우, 배터리가 손상되거나 폭발할 위험이 있으니 주의하세요.

* 충전중에 휴대폰을 사용하지 마세요.

충전상태에서 통화를 할 경우 감전의 우려가 있을 수 있습니다. 반드시 충전기와 분리하신 후 사용해 주세요.

* 충전할 때는 바람이 잘 통하는 곳에서

충전할 때 충전기를 천이나 이불로 덮거나 쌔연 열을 발생시키거나 환경의 원인이 될 수 있으니 바람이 잘 통하는 곳에 두고 사용하세요.

* 전원 코드를 주의하세요.

충전기 전원 코드를 잡아 당기거나 전원 코드 위에 무거운 것을 올려 놓지 마세요. 전원 코드가 손상되면 환경의 원인이 될 수 있습니다. 또한 감전사고의 위험이 있으니 젖은 손으로 충전기 전원 플러그를 콘센트에 끌지 마세요.

* 접지단자가 있는 콘센트와 전원 코드를 사용하세요.

휴대폰을 PC, PDA, PMP등에 USB로 연결하여 사용할 경우 감전의 위험이 있습니다. 그러므로, 휴대폰과 연결 시 반드시 접지단자가 있는 콘센트(또는 멀티 콘센트)와 전원 코드(어댑터)를 사용하세요.

●휴대폰 커울 때 주의사항

* 휴대폰 종료 후 5초 이내에 휴대폰을 커울 경우 키가 작동하지 않아 전원이 켜지지 않을 수 있습니다. 5초 정도 기다린 후 전원을 켜시기 바랍니다.



ESN/IMEI 불법 조작 금지

당시에서 생산 공급된 휴대폰의 고유번호(ESN : Electronic Serial Number)와 국제 이동 단말기 식별번호(IMEI:International Mobile Equipment Identity)를 제거, 변경 혹은 다른 번호로 복제 입력하는 것은 불법 행위로서 형법 347조에 의거 10년 이하의 징역이나 2,000만원 이하의 벌금을 내야하는 법적 처벌대상이 됨에 유의하여 주시기 바랍니다.

또한 이러한 불법적인 시도로 인해 휴대폰의 소프트웨어가 손상되어 더 이상 휴대폰을 쓰지 못하게 될 수도 있습니다. 아울러, 위와 같은 불법 행위로 인한 피해가 없도록 소비자께서는 주의하여 주시기 바며, 특히 이러한 불법적 행위가 확인될 경우 당사가 보증하는 무상 및 유상 서비스 혜택을 받지 못함을 유의하여 주시기 바랍니다.

단말기 인증 서비스 안내

본 휴대폰은 인증 서비스 적용 모델입니다.

휴대폰 불법 복제에 의한 통화도용, 금융 사고 등으로부터 소비자를 보호하기 위해 인증 기술을 통해 불법 복제를 방지하는 서비스입니다. “사용 중 인증이 필요합니다.” 또는 “114로 문의 하시기 바랍니다.”라는 안내 메시지가 표시되면, KTF 고객센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의하세요.

● 소비자 주의사항

* 타인에게 자신의 휴대폰을 함부로 빌려 주지 마십시오.

* A/S를 받으실 때에는 당사의 A/S센터와 같은 지정된 곳에 의뢰하여 주시기 바랍니다.

* 휴대폰을 분실하였거나 도난 당했을 경우에는 즉시 관련 사업자로 신고하시기 바랍니다.

I. 사용하기 전에

1 사용하기 전에

구성품 확인



* 휴대폰 구입 시 먼저 구성품을 확인해 주세요.

14 * 제조업체의 정책에 따라 실제 제품은 본 그림과 다를 수 있습니다.

각 부분의 명칭과 기능

각 부분의 명칭



각 부분의 기능

| 키 | 명칭 | 기능 설명 |
|---|----------------|--|
| | 메시지/기능키 | * 메시지 메뉴/길게 누르면 문자 메시지 작성 실행(P.45참조) * 대기화면을 제외한 화면에서 LCD화면 아래 왼쪽 항목 선택 |
| | SHOW인터넷/기능키 | * SHOW 인터넷 서비스 메뉴(P.118참조) * 대기화면을 제외한 화면에서 LCD화면 아래 가운데 항목 선택 |
| | 영상통화/기능키 | * 영상통화 서비스 메뉴(P.91참조) * 대기화면을 제외한 화면에서 LCD화면 아래 오른쪽 항목 선택 |
| | 지움·취소/SHOW 팝업키 | * 입력한 문자를 지우거나 전단계로 이동, 기능설정 취소 * SHOW 인터넷 사용 중에는 이전 화면으로 전환 * 대기화면에서 누르면 SHOW 팝업 실행(P.122참조) |
| | 에티켓키 | * 대기화면에서 길게 누르면 에티켓 모드 설정/해제 * 통화 중 길게 누르면 속삭임모드 설정/해제(P.38참조) |
| | '+' 추가/GO!한글키 | * 대기화면에서 길게 눌러 국제전화 식별번호인 '+'를 추가 * 통화 중 길게 누른 후 [로고]를 누르면 녹음 됨(P.33참조) * 대기화면에서 길게 누른 후 [로고]를 눌러 GO!한글 기능 실행(P.120참조) |
| | 잠금기 | * 대기화면에서 길게 눌러 휴대폰 잠금상태 설정 (비밀번호 입력시 잠금상태 해제) |
| | 스테레오이어마이크잭 | * 스테레오 이어마이크 사용 시 연결(P.17참조) |
| | 자동응답기 | * 대기화면에서 길게 눌러 자동응답기능 설정/해제(P.36참조) |
| | 뮤직 플레이어키 | * 뮤직 플레이어 재생(P.110참조) |
| | 적외선 통신포트 | * 무선 적외선 통신 기능을 이용(P.80참조) |
| | SHOW Video키 | * SHOW Video 서비스 메뉴(P.115참조) |
| | 멀티테스킹키 | * 멀티테스킹 기능 실행(P.26참조) |
| | TDMB키 | * TDMB 서비스(P.84참조) |



24핀 커넥터

데이터케이블, 여행용/차량용 충전기 사용 시
(P.17~19, 123참조)

유의사항

이 부분에 금속물질이 닿게 되면 합성으로 전원이 깨질 수 있으므로 마개를 항상 부착하여 주십시오만 전원이 깨진 경우에는 배터리를 분리한 후 다시 끼워 전원을 켜 주십시오.

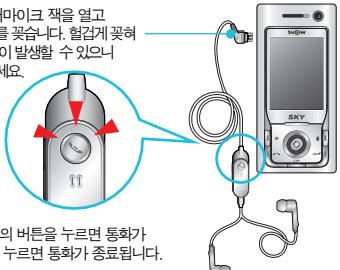


구성품 사용 안내

스테레오 이어마이크 사용법(E/M-880C)

멀티미디어 컨텐츠 재생 시 스테레오 사운드 기능과 이어폰 마이크 기능을 모두 지원합니다.

측면의 스테레오 이어마이크 잭을 열고
스테레오 이어마이크를 꽂습니다. 할겁게 꽂혀
있으면 오작동 및 짐작이 발생할 수 있으니
반드시 끝까지 꼭牢牢주세요.



전화가 있을 때 가운데의 버튼을 누르면 통화가
가능하고 또 한번 길게 누르면 통화가 종료됩니다.

* 지상파 DMB 안테나를 별도로 연결하지 않아도 이어마이크(E/M-880C) 연결만으로 지상파 DMB방송을 시청할 수 있습니다.

* 음악 재생 시 전화가 오면 스테레오 이어마이크의 통화버튼을 눌러 통화를 시도하고 통화를 종료하면 다시 음악이 재생됩니다.

* 이어마이크는 지정된 제품을 사용하세요. 지정된 제품이 아닌 이어마이크를 사용할 경우 오작동을 일으키거나 제품이 손상될 수도 있습니다.

* 구입하신 이어마이크는 그림의 디자인과 다를 수 있습니다.

지상파 DMB 안테나 사용법(TAT-120)

휴대폰에 연결하기



지상파 DMB 안테나를 아래로 빼서 사용하고 사용 후 흠에 맞게 꽂으면 됩니다.

* 지상파 DMB 안테나 휴대시 분실할 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.

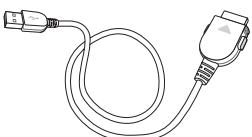
지상파 DMB 안테나 끌기



지상파 DMB 안테나
책의 막지를 열고
안테나를 꽂습니다.
힘겹게 끌어 있으면
오작동을 일으킬 수
있으니 반드시 끌기 끝까지
끼워 주세요.

- * 전파 수신감도가 악합니다라는 안내메시지가 표시되면 지상파 DMB 안테나를 장착하여 방송을 시청할 수 있습니다. 단, 이러한 지역에서 영상이 끊기거나 느려질 수 있습니다.
- * 안테나를 무리하게 회전하면 안테나가 파손될 수 있으니 기습적 DMB 시청이 필요한 경우에만 회전해 주세요.

데이터매니저 케이블(MCBL-1010)



PC를 이용해서 휴대폰의 기능을 편리하고
쉽게 이용할 수 있게 하는 도구입니다.

- * IM-U210K에 사용되는 MCBL-1010은 PC와 연결하는 케이블로 480Mbps의 고속 데이터 전송이 가능한 USB 케이블입니다.
- * IM-U210K에는 MCBL-600~1010 모두 사용 가능합니다.
- * MCBL-1010은 USB 방식을 지원하고 24핀 커넥터를 적용한 휴대폰에서만 사용할 수 있습니다. (예: IM-5300 이후 출시모델, 단 IM-5400 제외)
- * 각 모델별로 지정된 데이터매니저 케이블을 사용하시기 바랍니다.

데이터매니저 케이블 연결



* 데이터매니저 케이블을 사용할 때 반드시 휴대폰에 배터리를 끼운 후 사용하세요.

* IMCBL-1010은 충전기능이 지원되지 않으므로 데이터매니저 기능을 사용하실 때는 휴대폰이 충전된 상태에서 사용하세요.

데이터매니저 PLUS 가능

• SKY홈페이지(www.isky.co.kr)에서 다운로드 받아 사용할 수 있습니다.

* 자세한 사용방법은 SKY홈페이지의 '데이터매니저 메뉴'에서 확인하시기 바랍니다.

- | | |
|------------------------|-----------|
| ▶ 전화부 메뉴 편집 | ▶ 사운드 관리 |
| ▶ 일정 관리 및 메모 편집 | ▶ 그림 관리 |
| ▶ 메시지 송수신 기능 | ▶ 문서 관리 |
| ▶ 사진 관리 편집('포토매니저' 이용) | ▶ 플레이시 관리 |
| ▶ 동영상 관리('동영상플레이어' 이용) | ▶ 팁메뉴 관리 |

* 데이터매니저 프로그램 중 PC에서 휴대폰으로의 동영상 파일 전송 기능은 지원되지 않습니다. * SKY 홈페이지(www.isky.co.kr)의 '데이터매니저 메뉴'를 참고하여 데이터매니저

PLUS, 업그레이드 매니저, '포토매니저', '동영상플레이어' 프로그램을 다운로드 받아 사용할 수 있습니다. 업그레이드 매니저 기능은 '설프 업그레이드 안내'를 참조하세요.(P.125참조)

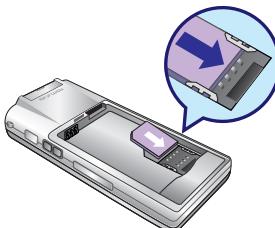
* 데이터매니저는 Windows 2000, XP에 최적화 되어 있습니다. Windows 98SE에서 사용시 오작동의 가능성이 있습니다.

* IM-U210K은 유료로 받은 컨텐츠를 PC로 전송할 수 없습니다.

USIM 카드 사용안내

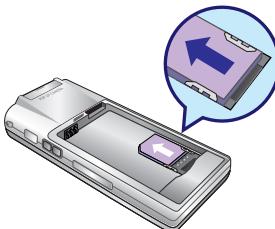
▶ IM-U210K를 사용하려면 KTF에서 제공하는 USIM(Universal Subscriber Identity Module) 카드를 설치 해야 합니다. 구입 및 가입절차의 자세한 사항은 KTF 고객센터(1588-0010, 1588-1618)로 문의하세요.

USIM 카드 끼우기



USIM 카드를 홈에 맞춰 밀어 넣습니다. 카드의 금색침이 아래쪽으로 위치하며, 카드의 모서리 깎인 부분이 그림처럼 되도록 카드 방향을 잘 확인한 후 넣습니다.

USIM 카드빼기



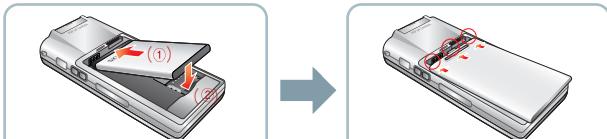
USIM 카드를 화살표 방향으로 밀어서 빼냅니다.

알아두기!

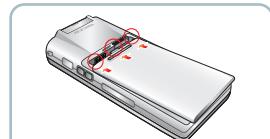
- * USIM 카드에 메시지 및 전화번호 등의 데이터를 저장할 수 있습니다.
- * USIM 카드는 분실하지 않도록 주의하세요. 도난이나 분실에 따른 피해는 당사에서 책임지지 않습니다.
- * USIM 카드를 분실 또는 도난 당했을 경우를 대비하여 PIN 잠금기능을 설정하기 바랍니다.(P.65참조)
- * USIM 카드의 데이터가 손상되지 않도록 구부리거나 충격을 주지 마세요.
- * 통화료, 정보이용료 등은 USIM 카드에 등록된 사용자에게 부과됩니다.
- * K-merce 및 교통카드 기능은 지원하지 않습니다.

배터리 사용방법

배터리 끼우기

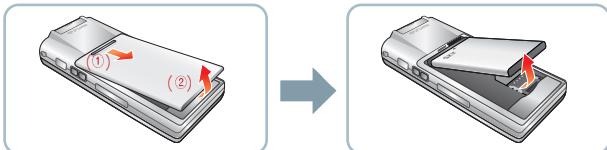


배터리 왼부분(①)을 휴대폰의 홈에 맞춘 후, 배터리를 아래 방향으로 밀어줍니다.(②)

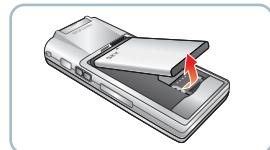


휴대폰의 커버를 아래로 밀어 흄에 맞춥니다.

배터리 분리하기



배터리 커버(①)를 아래로 내린 후, 들어올립니다.(②)



홈 부분을 이용하여 위로 들어 올리면 분리됩니다.

배터리 사용시간

| 상 태 별 |

| 상태 | 배터리 종류 | 표준형 | 대용량 |
|------|----------|----------|-----|
| 연속통화 | 약 162분 | 약 222분 | |
| 연속대기 | 약 196시간* | 약 270시간* | |

*로 표시된 사용 시간은 당사 실험실에서 계측기(WCDMA 모드)로 측정한 값입니다.

| 기능 별 |

| 상태 | 배터리 종류 | 표준형 | 대용량 |
|-----------|--------|--------|-----|
| TDMB 이용 시 | 약 157분 | 약 215분 | |
| 카메라 작동 시 | 약 173분 | 약 238분 | |
| 게임 이용 시 | 약 187분 | 약 257분 | |
| VOD 재생 시 | 약 201분 | 약 277분 | |

- 게임 소모전류는 Jumping Pop, Face Game을 평균한 값입니다.
- 슬라이드가 열린 상태에서 백라이트가 켜져 있는 상태입니다.
- VOD 재생 시 사용 시간은 스테레오 이어마이크 사용을 기준으로 합니다.
- * 차량이나 도보로 이동할 때 휴대폰은 신호 세기 상태에 따라 최적의 교신 상태 유지를 위해 해당 지역 및 인접지역의 기지국과 주기적으로 교신하게 됩니다. 이때 휴대폰은 이동하지 않을 때 보다 많은 전류를 소모하게 되는데, 이 때문에 사용설명서에 기재되어 있는 시간보다 배터리 사용 시간이 짧아질 수도 있습니다.
- * 대기화면의 그림 설정에서 움직이는 그림(애니메이션)을 사용하게 되면 사용하지 않을 때보다 전류 소모가 많아서 사용설명서에 기재되어 있는 시간보다 20~30% 가량 사용 시간이 짧아집니다.

배터리 충전 정보

- 배터리 충전이 필요할 때 빈 배터리 모양 (■)이 화면 상단에 표시되고, 알림음이 울리면서 경보 메시지 음성과 창이 나타납니다.
- 충전을 하지 않고 계속 사용하면 경보 메시지가 나타나고 휴대폰이 꺼집니다.
배터리 부족 알림은 '알림을 설정하기'를 참조하세요.(P.56참조)

배터리 충전 방법

충전기의 전원 플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.(110V 또는 220V)
*110V를 사용하고자 할 경우엔 별도의 어댑터를 구입해 사용하세요.

여행용 충전기 (TC-800 별매)

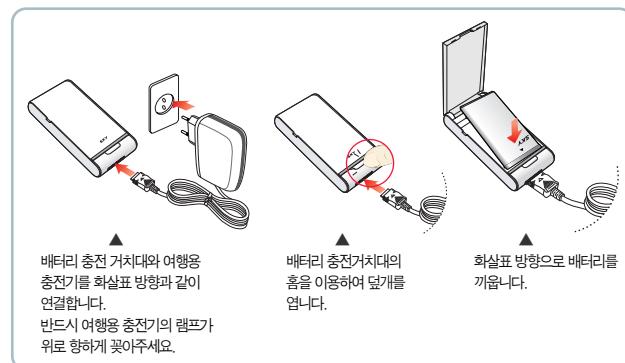
- 탁상용 거치대 없이 직접 연결하여도 충전이 가능하므로 충전기 휴대가 간편합니다.
- 충전 시 휴대폰의 접속부 미개를 아래로 젖힌 뒤 꽂아 주세요.



- * 여행용 충전기 램프가 빨간색으로 커지면서 충전이 시작되고 배터리 충전이 완료되면 램프가 연두색으로 바뀝니다.
- * 충전 시 램프가 깜박거리면 휴대폰과 충전기가 접촉이 잘 안되어 있기 때문입니다. 이때에는 2핀 커넥터를 뺏다가 다시 잘 끼워보세요. 그래도 계속 깜박거리는 등 이상이 있으면 가까운 고객 서비스 센터로 문의하세요.
- * 충전기는 자사 제품 및 TIA 인증 제품을 사용하세요. 지정된 제품이 아닌 충전기를 사용할 경우 오작동을 일으키거나 제품이 손상될 수도 있습니다.
- * 자신의 표준 충전 방식 및 충전 제품을 사용하지 않을 경우, 휴대폰 및 배터리의 성능이 저하될 수 있습니다.

배터리 충전 거치대 (BTH -400)

- 여행용 충전기와 연결하여 배터리만 충전할 수 있습니다.
※ 지상파 DMB 시청시 배터리 충전 거치대 홈에 휴대폰을 거치하여 사용할 수 있습니다.



- * 배터리 충전 거치대를 이용하여 충전할 경우, 램프가 깜박거리면 충전기와 거치대가 접촉이 잘 안되어 있거나 배터리가 거치대에 접촉이 잘 안되어 있기 때문입니다. 이때에는 배터리나 2핀 커넥터를 뺏다가 충전용 거치대에 다시 잘 끼워보세요. 그래도 계속 깜박거리는 등 이상이 있으면 가까운 고객 서비스 센터로 문의하시기 바랍니다.
- * 배터리 충전 거치대는 반드시 IM-U210K 전용 거치대인 BTH-400을 사용하세요. 당시에서 제공하지 않은 거치대를 사용할 경우, 배터리가 손상될 수도 있습니다.
- * 여행용 충전기는 별도로 구입하셔야 합니다. 구입을 원할 경우, 가까운 대리점 및 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다.

배터리 충전 시간

| 충전방법 | 배터리 종류 | 표준형 | 대용량 |
|------------------|--------|-------|--------|
| 여행용 충전기와 연결 시 | | 약 80분 | 약 110분 |
| 배터리 충전 거치대와 연결 시 | | 약 80분 | 약 110분 |

- * 제품 구입 시 배터리가 충분히 충전되어 있지 않으므로 완전히 충전시킨 후에 사용하세요.
- * 너무 춥거나 더운 곳에서 충전할 경우 충전 시간이 다소 차이가 날 수도 있습니다.
- * 휴대폰 전원을 켜 놓은 상태에서 충전을 할 경우 충전완료 램프(연두색 램프)가 켜져 있어도 100% 충전이 되지 않을 수도 있습니다.

아이콘 안내

휴대폰 화면 상단에 표시되는 아이콘을 안내합니다.

1. : 서비스 지역의 신호세기를 표시

: WCDMA 로밍 지역에 있을 때 표시

: 비행 중 모드 설정 시 표시

2. : 대기중에 있을 때 표시

: 전화걸기를 시도하거나 통화중에 있을 때 표시

: 영상통화걸기를 시도하거나 영상통화중에 있을 때 표시

: 비행중 모드를 설정했을 경우 표시(P.68참조)

: 무선 데이터 서비스 사용중에 있을 때 표시

3. 벨 기능 설정 시 표시

| | | | | | |
|---|----|--------|----------|-------------|-----|
| | | | | | |
| 벨 | 진동 | 진동 후 벨 | 진동과 벨 동시 | 벨 · 진동안함설정시 | 에티켓 |

4. : 알람/모닝콜 기능 설정 시 표시

: 일정/기념일이 스케줄러에 입력되어 있을 때 표시 (자정을 기준으로 소멸 및 생성되고 알림과 일정이 동시에 있는 날은 이 아이콘이 우선 표시됩니다.)

5. : 잠금 설정되어 있을 경우 표시

6. : 외부메모리카드 삽입 시 표시

: 자상파 DMB방송이 Background로 재생(BGP)중임을 표시

: 자상파 DMB방송이 Background로 재생(BGP)중 일시중지일 때 표시

~ : 멀티태스킹 기능 사용시 실행중인 메뉴의 개수를 표시(P.26참조)

7. : 문자/음성/영상메시지 수신 시 표시(새로운 문자/음성 메시지가 수신 시 아이콘이

나타나고 확인하면 사라짐.)

: MMS 수신 시 표시

: 확인하지 않은 자동응답 녹음메시지가 있을 때 표시

8. : 현재 사용중인 배터리의 잔량을 표시

| | | | |
|-----|-----|-----|------|
| | | | |
| 높 음 | 중 간 | 낮 음 | 충전필요 |

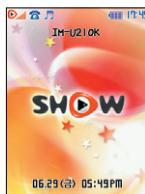
9. : 현재 시각을 표시

⚠ LCD화면은 밝은 곳(작사망선, 햇볕 등)에서 사용할 경우 보는 위치에 따라 잘 보이지 않을 수 있습니다.
그늘진 곳이나 책을 읽을 수 있을 정도의 밝기가 적당합니다.

기본실행방법

기능키 안내

| 대기 화면 시 |



SKY 설정

SHOW 인터넷 기능

SKY 프로그램

메시지 기능

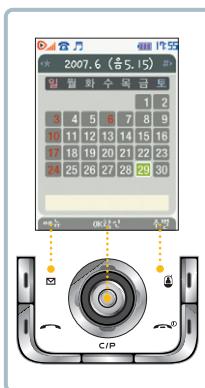
SKY 파일

영상통화 기능

SKY 전화부

SHOW 팝업 기능

| 진행 화면 시 : 예) 달력 / 스케줄러 |



원쪽으로 이동

LCD화면 아래의
왼쪽 항목 선택

위쪽으로 이동

LCD화면 아래의
오른쪽 항목 선택

아래쪽으로 이동

항목 선택 및 설정/해제

오른쪽으로 이동

(해당 항목이 없으면 표시되지 않을 수도 있습니다.)

멀티태스킹 사용내내

통화, 메시지, KTF 서비스, SKY 파일, 뮤직/무비 플레이어, SKY 전화부, SKY 프로그램 등 여러가지의 기능을 동시에 사용할 수 있습니다.

| 예 : 메시지 작성 중 메모보기 |



- * 여러가지 기능을 동시에 실행한 경우, 일부 기능의 속도가 저하될 수 있습니다.
- * 일부기능은 멀티태스킹 기능을 사용할 수 없습니다.

연결 메뉴 사용 방법

- 화면 아래쪽에 [메뉴] 가 표시되어 있으면 연결 메뉴를 선택할 수 있습니다.
- [] 를 누르면 실행할 수 있는 기능들이 화면에 나타납니다.
- [] 를 누른 위치에 따라 선택할 수 있는 메뉴가 다릅니다.

| 예 : 문자메시지 작성의 연결 메뉴를 선택한 경우 |



항목이동과 선택 방법

1.

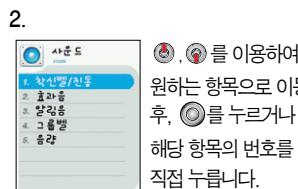


- ◀▶ 표시가 있으면 다른 항목이 있음을 나타냅니다.
- ◉ 를 눌러 나열된 항목을 볼 수도 있으며 ◉ , ◉ 를 눌러 항목을 확인할 수 있습니다.

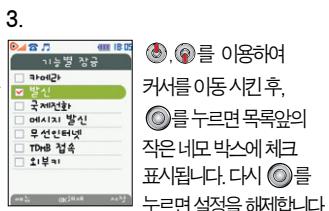
1. 터치 패턴

터치 패턴은 터치 화면에서 손가락을 사용하는 방법입니다.

- 터치**: 터치 화면에서 손가락을 대고 놓으면 해당 항목이 선택됩니다.
- 터치 + 드래그**: 터치 화면에서 손가락을 대고 드래그하면 원하는 항목으로 이동합니다.
- 터치 + 터치**: 터치 화면에서 손가락을 대고 놓은 후 다시 터치하면 커서가 이동합니다.
- 터치 + 터치 + 터치**: 터치 화면에서 손가락을 대고 놓은 후 다시 터치한 다음 설정 항목으로 이동합니다.



사운드 설정을 하는 화면(③ → 123)



발신 잠금을 설정한 화면
(③ → 456 → 123 → 비밀번호입력 → 0000)

2. 터치 패턴

터치 패턴은 터치 화면에서 손가락을 사용하는 방법입니다.

- 터치**: 터치 화면에서 손가락을 대고 놓으면 해당 항목이 나열됩니다.
- 터치 + 드래그**: 터치 화면에서 손가락을 대고 드래그하면 원하는 항목으로 이동합니다.
- 터치 + 터치**: 터치 화면에서 손가락을 대고 놓은 후 다시 터치하면 커서가 이동합니다.
- 터치 + 터치 + 터치**: 터치 화면에서 손가락을 대고 놓은 후 다시 터치한 다음 설정 항목으로 이동합니다.



블랙으로 선택한 화면(③, 234, 123)

3. 터치 패턴

터치 패턴은 터치 화면에서 손가락을 사용하는 방법입니다.

- 터치**: 터치 화면에서 손가락을 대고 놓으면 해당 항목이 선택되고 다음 설정 항목으로 이동합니다.
- 터치 + 드래그**: 터치 화면에서 손가락을 대고 드래그하면 원하는 항목으로 이동한 후 터치하면 해당 항목이 선택되고 커서는 다음 설정 항목으로 이동합니다.
- 터치 + 터치**: 터치 화면에서 손가락을 대고 놓은 후 다시 터치하면 커서가 이동합니다.
- 터치 + 터치 + 터치**: 터치 화면에서 손가락을 대고 놓은 후 다시 터치한 다음 설정 항목으로 이동합니다.

예) 문자메시지 작성시 화면에서 “난 Sky가 좋아~”를 입력하려면

(1 + 123) 또는 (1 을 길게 누름)

SKY-II 한글

| | | | | | |
|----------|-----|----------|----------|--------|---------|
| 5 ㅏ | 3 ㅗ | 5 ㅓ | 6 + 2 ㅚ | 7 ㅕ 세번 | 4 + 3 ㅟ |
| ㄴ | ㅏ | ㅓ | ㅚ | ㅕ | ㅟ |
| 영대모드로 변환 | S | 영소모드로 변환 | 123 | 3 ㅜ | 4 ㅡ |
| 5 ㅓ | 2 ㅕ | 9 ㅑ | 4 + 1 ㅕ | 1 ㅓ | 3 ㅡ |
| 두번 | 세번 | 두번 | 1 ㅓ | ㅓ | ㅓ |
| k | y | | 한글모드로 변환 | ㄱ | ㅏ |
| * | ㅎ | ㅎ | ㄱ + 1 ㅓ | ㅓ | ㅓ |
| ㅈ | ㅗ | ㅎ | 1 ㅓ | ㅓ | ㅓ |
| 1 ㅓ | ㅓ | ㅓ | ㅓ + 4 ㅓ | ㅓ | ㅓ |
| 두번 | 세번 | 두번 | 기호모드로 변환 | ㅓ | ㅓ |
| 1 ㅓ | ㅓ | ㅓ | ㅓ + 4 ㅓ | ㅓ | ㅓ |

SKY 한글

| | | | | | |
|----------|-----|----------|----------|--------|---------|
| 2 ㅔ | 1 ㅐ | 2 ㅓ | 6 + 2 ㅚ | 7 ㅕ 세번 | 4 + 3 ㅟ |
| ㄴ | ㅐ | ㅓ | ㅚ | ㅕ | ㅟ |
| 영대모드로 변환 | S | 영소모드로 변환 | 123 | 3 ㅜ | 4 ㅡ |
| 5 ㅓ | 2 ㅕ | 9 ㅑ | 4 + 1 ㅕ | 1 ㅓ | ㅓ |
| 두번 | 세번 | 두번 | 1 ㅓ | ㅓ | ㅓ |
| k | y | | 한글모드로 변환 | ㄱ | ㅏ |
| * | ㅎ | ㅎ | ㄱ + 1 ㅓ | ㅓ | ㅓ |
| ㅈ | ㅗ | ㅎ | ㅓ + 4 ㅓ | ㅓ | ㅓ |
| 1 ㅓ | ㅓ | ㅓ | ㅓ + 4 ㅓ | ㅓ | ㅓ |
| 모음화면 | ㅓ | ㅓ | ㅓ + 4 ㅓ | ㅓ | ㅓ |
| 자음화면 | ㅎ | ㅓ | ㅓ + 4 ㅓ | ㅓ | ㅓ |
| o | ㅓ | ㅓ | ㅓ + 4 ㅓ | ㅓ | ㅓ |
| 기호모드로 변환 | ㅓ | ㅓ | ㅓ + 4 ㅓ | ㅓ | ㅓ |
| | | | ~ | | |

II. 기본 기능

1 기본 사용법

* 문자 입력 모드에서 최대한 입력할 수 있는 문자

| | 한 글 | 영 문 |
|--------------|------|------|
| 문자메시지 | 45자 | 90자 |
| 전화부 이름저장 시 | 8자 | 16자 |
| 그룹 이름 저장 시 | 8자 | 16자 |
| 대기화면 이름 저장 시 | 10자 | 20자 |
| 알림메모 | 10자 | 20자 |
| 전화부 메모 | 32자 | 64자 |
| 메모 | 112자 | 224자 |

- * SKY-II 헌글 입력에서 '좋아'의 ㅎ, ㅇ에서처럼 한 키 안의 문자를 이어서 입력해야 할 때 ⑨ 을 이용하여 이동시키거나 앞 단어를 완성 시킨 후 약 1초 동안 기다린 후 입력하면 자동으로 옆으로 이동됩니다.
- * 틀린 경우 ④ 로 지우세요. 짧게 누르면 한 글자씩, 길게 누르면 입력한 모든 문자가 지워집니다.
- ⑨ 로 이동하면서 띄어쓰기를 하세요.
- * 문자 입력 중 ⑤ 를 누르면 문자 모드를 한글, 영어대문자, 영어소문자, 기호, 이모티콘, 숫자로 바꿀 수 있습니다.(메시지 작성시에는 '아이콘'이 추가됩니다.)
- * 기호/이모티콘/아이콘모드에서 키패드의 ①, ② 를 눌러 여러가지 기호/이모티콘/아이콘을 찾을 수 있습니다.
- * 숫자를 입력할 때에는 어느 문자모드 화면에서든 해당 숫자를 길게 눌러도 입력이 됩니다.
- * SKY-II 한글 입력에서 된소리는 한글 모드에서 해당 자음의 숫자기(ㄱ은 ⑦, ㄴ은 ⑧, ㅁ은 ⑨, ㅅ은 ⑩, ㅇ은 ⑪, ㅈ은 ⑫, ㅊ은 ⑬)를 세번씩 누르면 입력됩니다.

휴대폰 켜기/끄기



길게 누름 → 전원이 켜짐



길게 누름 → 전원이 꺼짐

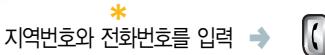
* 휴대폰을 켰을 때 에티켓 모드로 설정되어 있는 경우에는 ③ 이 표시되면서 진동이 올립니다. (P.38참조)

* 비정상적인 종료 시 순간적으로 휴대폰 화면에 이상이 발생할 수 있습니다. 이는 일시적인 현상으로 ③에 문제가 있는 것은 아니므로 안심하고 사용하시기 바랍니다.

* 전원을 끌 때, 전원을 끌 때 화면과 대기화면은 사용자가 설정한 상태에 따라 다릅니다.(P.57~59참조)

전화걸기

번호 입력해서 전화걸기



지역번호와 전화번호를 입력

전화번호를 잘못 눌렀을 때에는
④/C/P 를 눌러 고칠 수 있습니다.



① (메뉴) 1. +추가 2. 찾기 3. 전화부 저장 4. 메시지 작성 5. 영상회의

* 통화를 끝내려면 슬라이드를 닫거나 ① 를 누릅니다.

* SKY 셋팅의 전화걸기 음선에서 자동 지역번호를 설정하면 지역번호 없이 전화번호를 입력하여도 통화할 수 있습니다.(P.62참조) 대기화면에서 ③ 이외의 숫자(1~9)를 입력하면 자동으로 설정해 놓은 지역번호가 숫자 안에 나타납니다.

* 통화 중에 ①/② 를 누르면 통화음 크기를 조절할 수 있고, ③ 를 누르면 여러 서비스 기능을 이용할 수 있습니다.(P.33참조)

* 대기화면에서 ④ 를 길게 누르면 국제전화 식별번호인 '+' 가 추가됩니다. 자세한 사항은 KTF 고객센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의하세요.

전화받기

마지막 번호 재다이얼 걸기

대기화면에서  길게 누름

- * 첫발신 이력 잠금이 설정된 상태에서는 를 길게 누른 후 비밀 번호를 입력하면 마지막 번호 재다이얼이 가능합니다.(P64참조)

최근 쳐/발신 번호 재다이얼 걸기

최근에 쳐/발신한 번호가 각각 100개까지 표시되고 통화기를 누르면 재발신 됩니다.



 를 이용하여 원하는 번호를 선택합니다.

선택한 번호로 통화 연결됩니다.

- * 첫발신 이력에 대한 자세한 사항은 쳐/발신 번호 확인을 참조하세요.(P.38참조)

단축 디아일로 전화걸기

전화번호를 모두 누르지 않고 미리 설정해 둔 단축다이얼을 눌러 전화를 겁니다.

| 한자리 번지 | (1~9까지)

전화번호가 저장된 번지 한자리를 길게 누름
번지 한자리를 짧게 누른 후 를 눌러도 됩니다.

| 두자리 번지 | (10~99까지)

전화번호가 저장된 번지 두자리 중 앞자리는 짧게 뒷자리는 길게 누름
번지 두자리를 누른 후 를 눌러도 됩니다.

- * 전화부내장 메뉴를 해제할 경우 단축다이얼로 전화걸기를 할 때 비밀번호를 입력해야 합니다.(P.64참조)
- * 새로운 단축다이얼을 지정하거나 기존 단축다이얼을 편집할 경우는 단축 디아일 편집을 참조하세요.(P.43참조)
- * 전화부에 저장되어 있는 번호로 전화를 걸려면 전화부 메뉴를 참조하세요.(P.42참조)

전화가 왔을 때  통화가 끝나면 슬라이드를 닫거나 를 누름.
슬라이드를 엽니다.

* 슬라이드가 열려 있을 경우 아무키나 누릅니다.

- * 전화받기 방식은 세기지(슬라이드 열기, 열고 키 누름, 통화키 누름)가 있으며, 제품 구입 시 슬라이드 열기로 설정되어 있습니다.(P.62참조)
- * 자동적인 기능(이어마이크)설정 시에는 약 10초간 벨이 울리고 난 후 비로 차신됩니다.(P.62참조)
- * 전화가 올 때 를 길게 눌러 자동응답 기능을 설정할 수 있습니다.(P.36참조)
- * 발신번호표시는 상대방의 전화환경에 따라 다르거나 표시되지 않을 수 있습니다.
- * 발신번호 표시 서비스의 자세한 사항은 KTF 고객센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의하세요.

통화중 기능

통화음량 조절

통화 중에  로 통화음 크기를 조절

- * 대기 중에 통화음을 조절하려면 음량 조절하기를 참조하세요.(P.55참조)

전화부 기능

통화 중  [전화부]

- * 자세한 내용은 전화부 메뉴를 참조하세요.(P.40참조)

속삭임 모드

통화 중 자신의 목소리를 작게 말해도 상대방에게 잘 들리게 하는 기능입니다.

통화 중  를 길게 누름

- * 속삭임 모드를 해제할 경우 를 다시 길게 누르세요.
- * 속삭임 모드는 통화 중 에티켓 모드를 참조하세요.(P.36참조)

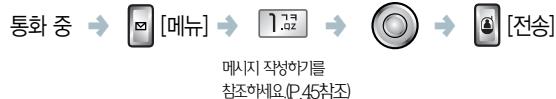
통화 내용 녹음

통화 중  를 길게 누른 후, 

- * 통화가 끊어지면 자동으로 녹음이 종료되면서 녹음 내용이 저장됩니다.
- * 통화 내용 확인은 대기화면에서 , 를 눌러 확인할 수 있습니다. 녹음 기능의 재생하기를 참조하세요.(P.37참조)

메시지 작성

통화 중 메시지 작성하여 전송할 수 있습니다.



착신메시지 확인

통화 중 메시지 관련 기능을 사용할 수 있습니다.

| 수신메시지함을 확인할 경우 |



- * 통화 중에 새로운 메시지 수신 시 [Speaker]를 눌러 바로 확인할 수도 있습니다. 단, 메시지 잠금으로 설정된 경우 비밀번호 입력 후 확인할 수 있습니다.
- * 문자메시지 확인 후 [Speaker]를 누르면 통화 중 화면으로 돌아갑니다.
- * 메시지 기능을 참조하세요.(P.48참조)

착발신이력 확인

통화 중 착발신 이력을 확인할 수 있습니다.



- * 착발신 이력 확인 후 [Speaker]를 누르면 통화 중 화면으로 돌아갑니다.
- * 착발신 번호 확인을 참조하세요.(P.38참조)

달력/스케줄러 확인

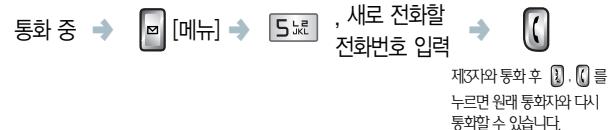
통화 중 달력/스케줄러를 확인 할 수 있습니다.



- * 달력/스케줄러 확인 후 [Speaker]를 누르면 통화 중 화면으로 돌아갑니다.
- * 달력/스케줄러 관리하기를 참조하세요.(P.71참조)

새로 전화 걸기

통화 중인 전화를 잠시 보류시키고 제3자와의 통화를 한 후, 다시 원래 상대와 통화할 수 있는 서비스입니다.



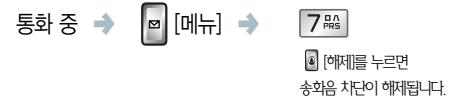
자기 번호 밸신

호출이나 ARS 등을 이용 시 통화 중 자기번호를 입력해야 할 경우, 간편하게 입력할 수 있습니다.



송화음차단

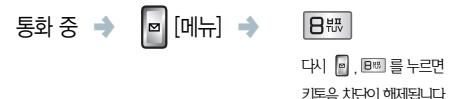
통화 중 자신의 목소리나 키운음을 상대방에게 들리지 않게 하는 기능입니다.



- * 통화가 끝나면 설정한 송화음 차단은 자동으로 해제 됩니다.

키키운음 승출 차단

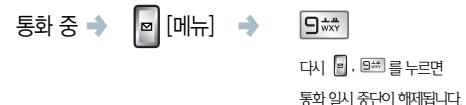
키를 누를 때 올리는 효과음이 울리지 않게 하는 기능입니다.



- * 통화가 끝나면 설정한 키운음 차단은 자동으로 해제 됩니다.

통화일시 중단

통화 중 통화를 일시적으로 중단할 수 있습니다.



자동응답 기능

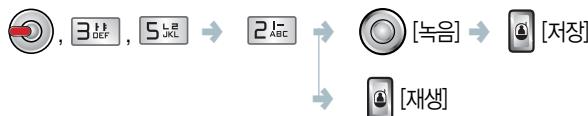
전화를 받기 힘든 상황일 때 자동응답을 설정할 수 있습니다.

자동응답 설정하기



- * 벨/진동 울림시간 : 설정된 시간만큼 벨/진동이 울리고 자동응답 모드로 돌아갑니다.
- * 자동응답 모드 : 자동응답 시 안내음성을 선택합니다.
- * 자동응답 기능 설정 후 '벨/진동 안함'은 전화가 왔을 때 벨/진동은 울리지 않지만 상대방에게 연결 신호음은 계속 들리도록 하는 기능입니다. 이 때 전화를 받지 않을 경우 음성시사함으로 연결됩니다. 벨/진동은 울리지 않지만 전화 수신하면 상태이며 설정되어 있는 전화 받기 방법으로 전화를 받을 수 있습니다.

인사말녹음/재생하기



- * 녹음 시간은 최대 30초입니다.
- * 녹음한 인사말을 자동응답으로 사용하려면 자동응답 설정 시 모드를 '사용자'로 설정해야 합니다.
- * 인사말 재녹음시 이전 인사말(녹음파일)은 자동 삭제됩니다. [] 를 눌러도 이전 인사말을 삭제할 수 있습니다.

자동응답 사용하기

슬라이드 옆면에 있는 [A] 길게 누름 ➡ 다시 [A] 길게 누르면 해제 됨

자동응답 기능이 해제되면서
대기모드로 되돌아 갑니다.

- * 자동응답 녹음 시간은 최대 30초 동안 녹음되며 녹음이 끝나면 부재중 수신상태가 표시됩니다.
- * 전화가 왔을 때 [A] 를 길게 눌러도 자동응답 모드로 전환됩니다.
- * 자동응답 기능은 녹음 공간이 있어야 실행되며 녹음 공간 부족 시 자동응답 기능을 설정했다 하더라도 일반적인 통화가 이루어지며 전체 메모리 용량이 부족할 경우 안내음성이 나온 후 통화 종료됩니다.
- * 자동응답 기능은 총 10분 이내에 20건까지 저장할 수 있습니다.
- * 자동응답 중이라도 [] 를 누르면 직접 통화가 가능하며 통화 직전까지의 녹음한 내용은 자동 저장됩니다.

자동응답 파일 확인하기



* [] : 미확인/확인 파일 표시 * [+] / [] / [] : 보호/잠금/보호/잠금 설정된 파일 표시

[메뉴] 1. 파일 이름 변경 2. 파일 보호/잠금 3. 파일 삭제 4. 전체 파일 삭제 5. 파일 정보 보기

- * 잠금설정한 파일을 재생 시 비밀번호를 눌러 확인할 수 있습니다.
- * 녹음한 내용은 휴대폰 상에서만 재생 가능하여 PC나 다른 재생 장치로 이동되지 않습니다.
- * 상세 내용은 녹음기능 재생하기 사용법과 동일합니다.

녹음 기능

대기 중이나 통화 중에 원하는 내용을 녹음/재생할 수 있습니다.

녹음하기



[메뉴] 1. 메시지 첨부 2. 파일 이름 변경 3. 파일 보호/잠금 4. 파일 삭제
5. 전체 파일 삭제 6. 파일 정보 보기

- * [], [], [] 를 눌러도 녹음을 할 수 있습니다.
- * 통화 중에 [] 를 길게 누른 후 [] 를 누르면 통화내용을 녹음할 수 있습니다. 통화가 끊어지면 자동으로 녹음이 종료되면서 녹음 내용이 저장됩니다.
- * 녹음 중에 전화가 오면 자동으로 녹음이 종료되면서 녹음 내용이 저장됩니다.
- * 최대 녹음 시간은 30분, 녹음 건수는 20건입니다. (녹음 건수가 남아 있어도 사용자 메모리 용량이 동영상, 사진 등으로 기록 찬 경우 녹음할 수 없습니다. 삭제 후 사용하세요.)

재생하기



| | | |
|------------------|-------------------------|--|
| [] : 일시정지 / 재생 | [] : 음량 조절 | [] : 재생모드설정 [] : 반복 재생 [] : 순차 재생 |
| [] : 재생 중 파일 삭제 | [] / [] : 이전파일 / 다음파일 | |

- * 재생 중에 전화가 오면 비로 재생모드를 빠져 나가며 아무키나 누르면 청신이 됩니다.
- * [], [], [] 를 누르면 통화 중 녹음파일을 확인할 수 있습니다.(P33참조)

착/발신 번호 확인

부재중 수신 및 착/발신 번호를 확인할 수 있습니다.

대기화면에서

착신이력만을 보려면 를 누르고, 발신이력만을 보려면 를 누릅니다.



- [메뉴] 1.착신시간 확인 2.전화부 3.메시지작성 4.영상회의 5.USIM 저장
6.삭제 7.전부 삭제 8.착신정보 보기

- * 동일한 번호가 연속해서 착/발신 되었을 경우 착/발신된 횟수가 () 안에 표시됩니다.
- * 착신이력일 경우, 발신번호표시 서비스에 가입 시 상대방 전화번호가 표시 됩니다.
- * 착/발신 번호는 각각 10자까지 표시됩니다.
- * 착신이력은 발신번호표시 서비스에 가입시 상대방 전화번호가 표시됩니다. 자세한 사항은 KTF 고객센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의하세요.
- * 착발신 이력 짐금이 설정된 상태에서는 비밀번호를 놀리야 확인할 수 있습니다.(P64참조)

에티켓기능

에티켓을 지켜야 할 공공장소, 강연장 등에서 유용하게 사용할 수 있습니다.

대기중 에티켓 모드

슬라이드를 열고 를 길게 누름 → 다시 를 길게 누르면 해제 됨

가 표시되면서 착신 시 진동으로 키톤/효과음/경보음/일립음을 소리가 나지 않습니다.

가 사라지면서 원래 상태로 돌아갑니다.

- * 설정된 에티켓 모드는 해제하지 않는 한, 꺼졋다 다시 켜도 계속 유지 됩니다.
- * 에티켓 모드로 설정한 경우, 모닝콜은 진동으로 동작합니다.

통화 중 에티켓 모드

통화 중 를 길게 누름 → 다시 를 길게 누르면 해제 됨

이 표시되면서 키톤 무음, 속삭임 통화 상태로 설정됩니다.

이 화면에서 사라지면서 원래 상태로 돌아갑니다.

- * 속삭임 통화 모드란? 조용한 장소에서 작은 소리로 속삭여도 상대방에게 크게 들리도록 자동으로 마이크 음량을 키워주는 기능입니다.

잠깐만 모드

바로 통화하기 어려울 때 잠시 통화를 보류시키는 기능입니다.

전화가 오면 슬라이드를
열고 를 길게 누름

통화를 원할 경우 아무 키나 누릅니다.

잠깐만 모드가 설정되어 안내음성이 나옵니다.

잠깐만 모드가 해제 되면서 통화상태로 바뀝니다.

- * 슬라이드가 열려 있는 상태에서 전화가 오면 를 길게 누릅니다.

전자식 다이얼 사용하기

전화번호
입력 → 를
길게 누름

전자식으로 다이얼
될 전화번호 입력 →

화면에 'W'가
입력됩니다.

자동응답 시스템(ARS)을 이용할 때 음성안내에 따라
번호를 눌러야 할 경우 편리하게 사용하는 기능입니다.

를 누르면
전화기에 ARS응성이 나오면
를 누릅니다.

전화가 연결된 후, 번호를
누르려는 ARS응성이 나오면
를 누릅니다.
'W' 뒤에 입력한 번호가
전자식으로 다이얼 됩니다.

- * 여러분 입력하려면, 동일하게 번호를 입력한 후, 를 길게 누르고 전자식으로 다이얼 될 다른 번호를 입력합니다. 이때 ARS 음성에 따라 계속 [다음]를 누르면 입력된 번호가 차례로 송출됩니다.
- * W 대신 P(숫자기 7번) '를 입력하면 5초마다 입력된 번호가 자동으로 송출됩니다.
- * 입력할 수 있는 숫자 갯수는 기호 W (혹은 P)를 포함하여 총 3자입니다.

자기 정보 확인

입력된 자신의 정보(이름, 생일, 휴대전화, 집전화, 이메일, 주소, 사진)를 확인합니다.

, →



- [메뉴] 1. 사진 & 그림 추가 2. 사진 & 그림 변경 3. 사진 & 그림 삭제

- * 자기 정보 짐금으로 설정 했을 경우에는 비밀번호 입력 후 확인 가능 합니다.

- * 제품 구입 시 자기 정보를 미리 입력해 두세요.

II. 기본 기능

2

전화부 메뉴



전화부 입력

새 전화부 입력하기

전화번호, E-mail 주소, 사진, 기념일, 기타 메모 등 정보를 입력하여 저장합니다.



① 를 누르고 내용을 입력하세요.

② [완료]를 누르면 다음 항목으로 자동 이동됩니다.
USM 카드 환경설정의 저장위치(전화부)/USM 카드에
따라 전화부 항목이 달립니다.



- [메뉴] 1. 전화번호 추가 2. 메일계정 추가 3. 메모 추가 4. 기념일 추가
- 5. 사진 & 그림 추가 6. 그룹이름 추가
- * 커서가 위치한 곳에 따라 [메뉴]를 눌렀을 때 활성화의 차이가 있습니다.

■ 메일 계정 (E-mail) 주소 입력

- 수신자를 원할 경우 [등록] 를 눌러 지운 후 입력합니다.
- [등록] 를 누르면 기호 '@' 가 입력되고 [회신] 를 누르면 ". 이 입력됩니다.

■ 기념일

- '상일', '결혼', '민년'의 세 가지 기본 설정이고, 기념일 을 누르면 새로운 기념일 명을 변경할 수 있습니다.
- 커서가 기념일 날짜 입력 항목에 있을 때 [등록] 를 누른 후, [등록] 를 누르면 기념일 삭제를 할 수 있습니다.

■ 메모 입력 : 최대 한글 32자, 영문 64자까지 입력할 수 있습니다.

■ 사진 & 그림 : 전화기 을 때 휴대폰 화면에 보여질 사진이나 그림을 지정합니다.

■ 사진은 카메라 기능을 참조하세요.(P.96참조)

■ 그룹 지정은 그룹 편집을 참조하세요.(P.44참조)

* 휴대폰 수리 또는 사용자의 부주의로, 저장된 전화번호 들의 데이터 손상되거나 원전히 삭제될 수 있으므로 중요한 데이터는 별도로 보관하시기 바랍니다.

* 휴대폰에 저장한 전화부를 USM 카드로 복사/이동 시 저장 가능한 전화부 항목은 USM 카드 제조사나 서비스 사업자에 따라 다를 수 있습니다.

2 대기화면에서 저장하기

대기화면에서 새로운 항목에 전화번호를 저장하거나 기존 전화부 이름에 전화번호를 추가합니다.

전화번호 입력 → [메뉴] , 3 [선택] [전화부 저장]

→ [1.02] [사이름에 저장] 새로운 항목의 전화부 이름을 만듭니다.

전화부 입력 화면으로 이동됩니다. '새 전화부 입력하기'를 참조하세요.(P.40참조)

→ [2.02] [기존이름에 추가]

원하는 항목을 선택한 후 [등록] 를 눌러 저장합니다.

Speed 찾기, 이름으로 찾기, 전화번호로 찾기를 참조하세요.(P.42~43참조)

* 전화번호는 최대 240개(120명)까지 저장 가능합니다.

* 한 명당 전화번호 5개, 메일계정 2개, 메모 1개, 기념일 2개, 사진 1개 까지 저장 가능합니다.

기본 정보 수정하기

기존에 저장되어 있는 정보를 수정합니다.
| 'Speed찾기'로 수정할 경우 |

[메뉴] , 1 [02] → 이름 선택 → [편집] → 내용 수정 → [저장]

Speed 찾기 를 참조하세요.
(P.42참조)

전화부 이름 삭제하기

해당 이름의 전화부를 삭제합니다.

| 'Speed찾기'로 삭제할 경우 |

[메뉴] , 1 [02] → 이름으로 커서 이동 → [삭제] → [삭제]

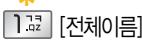
Speed 찾기 를 참조하세요.
(P.42참조)

Speed 찾기

전체 이름이나 그룹별로 찾고자 하는 전화부 정보를 검색합니다.

전체 이름으로 찾을 경우

전체 전화부 이름을 가나다 순으로 검색하여 원하는 정보를 찾습니다.

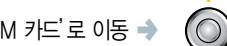


* [메뉴] 1. 영상통화 연결 2. 영상회의 3. 메시지 작성 4. 새이름 등록 5. 단축다이얼 지정
6. USIM 저장 7. 전화부 전송 8. 전체 체크 9. 전화부이름 삭제

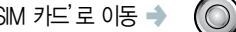
- * 자음이 힙색으로 표시된 것은 전화부 정보가 있음을 의미합니다.
- * 비밀그룹으로 설정된 그룹은 검색할 수 없습니다.(P.44참조)
- * USIM으로 이동 저정시 USIM 전화부의 메일개정(E-mail)이 최대 저장 갯수가 저정되어 있을 경우 메일개정은 삭제될 수도 있습니다.

USIM 카드로 찾을 경우

USIM 카드에 저장되어 있는 정보를 찾습니다.



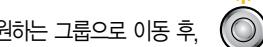
* 'USIM 카드'로 이동



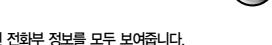
- [메뉴] 1. 영상통화 연결 2. 영상회의 3. 메시지 작성 4. 새이름 등록 5. 단축다이얼 지정
6. 폰에 저정 7. 전화부 전송 8. 전체 체크 9. 전화부이름 삭제

그룹으로 찾을 경우

그룹별로 검색하여 원하는 정보를 찾습니다.



* 원하는 그룹으로 이동 후,



- * AL : 선택한 그룹에 저장된 전화부 정보를 모두 보여줍니다.
- * : 아이콘 아래의 해당 숫자키(1/2/3/4/5)를 눌러 해당 항목의 번호로 편리하게 바로 전화를 걸 수 있습니다.

- [메뉴] 1. 영상통화 연결 2. 영상회의 3. 메시지 작성 4. 새이름 등록 5. 단축다이얼 지정
6. USIM 저정 7. 전화부 전송 8. 전체 체크 9. 전화부이름 삭제

42 * 새 그룹을 만들었으나 그 그룹에 저장된 전화번호가 없는 경우 그룹명이 표시되지 않습니다.

이름으로 찾기

이름(전체 혹은 일부)을 입력하여 찾고자 하는 전화번호를 검색합니다.



이름 전체 혹은 일부를 입력



* 찾고자 하는 이름이 비밀그룹에 저장되어 있을 때에는 검색이 되지 않으며, 비밀그룹을 해제시키면 검색할 수 있습니다.(P.44참조)

전화번호로 찾기

전화번호(전체 혹은 일부)를 입력하여 찾고자 하는 전화번호를 검색합니다.



전화번호 전체 혹은 일부를 입력



* 찾고자 하는 전화번호가 비밀그룹에 저장되어 있을 때에는 검색이 되지 않으며, 비밀그룹을 해제시키면 검색할 수 있습니다.(P.44참조)

단축다이얼 편집

원터치로 간단하게 발신 번호를 입력할 수 있는 단축다이얼을 추가, 변경, 삭제합니다.

새 단축다이얼 지정하기

자주 사용하는 전화번호를 단축다이얼로 지정합니다.



지정할 번호로 이동



* [Speed 찾기]

* [이름으로 찾기]

* [전화번호로 찾기]

원하는 항목을 선택한 후 를 눌러 지정합니다. Speed찾기, 이름으로 찾기, 전화번호로 찾기를 참조하세요.(P.42~43참조)

* 전화부에 저장된 전화번호가 있어야 단축다이얼을 지정할 수 있으며, USIM 카드에 저장된 번호는 지정할 수 없습니다.

* 원하는 단축다이얼 번호로 빠르게 이동하려면 단위에 해당된 숫자키를 누릅니다. (예: → 10번, → 20번, → 30번, 단. 를 누르면 가장 처음 번호로 이동됩니다.)

* 기존 단축다이얼 수정을 원할 경우 수정할 번호로 이동 후 를 눌러 새 단축다이얼 지정하기와 동일한 방법으로 수정합니다.

* 단축다이얼을 삭제하여도 전화부에 저장된 전화번호는 삭제되지 않습니다. 단. 전화부의 내용을 삭제하면 해당되는 단축다이얼도 삭제됩니다.

그룹편집

그룹을 추가, 변경, 삭제하거나 그룹정보를 편집합니다.

새 그룹 만들기

전화번호를 저장할 그룹을 새로 만들 수 있습니다.



- [메뉴] 1. 그룹삭제 : 그룹에 포함된 전화부 정보를 전부 삭제합니다.
- 2. 그룹이름 삭제 : 이름만 삭제되고, 그룹안의 항목들은 (기타)그룹에 남겨집니다.
- 3. 그룹순서 변경
- 4. 가나다순 정렬

* 비밀 그룹 설정 시

- 비밀 그룹의 전화번호는 비밀번호를 입력해야만 검색이 가능합니다.
- 이름으로 찾기와 전화번호로 찾기로는 검색할 수 없고 Speed 찾기로만 검색이 가능합니다.
- 발신했을 경우, 최근 발신 이력에 전화번호만 표시되고 전화부 이름은 표시되지 않습니다.
- 발신번호표시 서비스 이용 시 수신 전화번호만 표시되며, 전화부 이름은 표시되지 않습니다.
- 비밀 그룹 해제는 기존 그룹 수정하기에서 그룹 속성을 일반으로 수정하여 저장하면 됩니다.
- * 그룹 이름 입력 시 최대 한글 8자까지 입력할 수 있습니다.
- * [기타]를 포함하여 40개까지 저장 가능하고 40개가 모두 차 있는 경우에는 더 이상 그룹을 생성 할 수 없습니다.
- * USIM 그룹은 비밀 그룹으로 설정할 수 없습니다.

기존 그룹 수정하기

기존 그룹의 그룹 이름이나 그룹 정보를 수정할 수 있습니다.

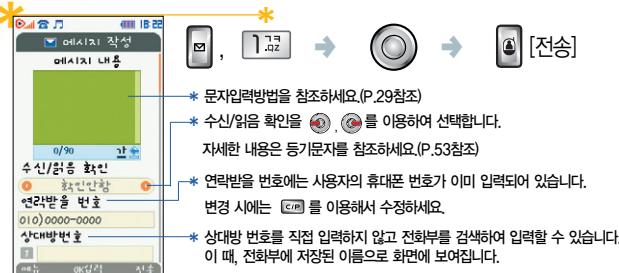


II. 기본 기능

3 메시지 기능

문자메시지나 MMS(Multimedia Messaging System)를 작성하여 전송할 수 있습니다.

메시지 작성하기



- [메뉴] 1. 첨부하기 2. 테마적용: P.46참조 3. 내 위치 첨부: P.46참조 4. 미리보기 5. 글자색 6. 배경색 7. 문장 저장 8. 문장 불러오기 9. 번호 불러오기 10. 메시지 저장

* 대기화면에서 ()를 길게 누르면 바로 메시지 작성 화면이 보입니다.

* 문자 입력 중 ()를 누르면 문자모드를 변경할 수 있으며, 아이콘으로 변경한 후 원하는 아이콘을 선택하면 메시지 입력 창에는 '/웃음//미소/' 등으로 표시됩니다. 아이콘을 입력한 후 메시지를 전송하면 수신자의 사업자 정책에 따라 아이콘이 표시되지 않을 수도 있습니다.

* 같은 메시지를 여러 사람에게 보낼 때는 등보전송을 사용하세요.

* 9byte(한글 45자, 영문0자)가 넘으면 단문 작성에서 MMS작성으로 자동 변환됩니다.

* 메시지 작성시 메뉴의 첨부하기, 테마적용, 내 위치 첨부, 글자색, 배경색을 설정하였거나 상대방 번호에 E-mail 주소 입력시 MMS로 자동 변환 됩니다.

* MMS 전송 시 데이터 요금이 부과됩니다. 요금과 관련된 자세한 내용은 KTF 고객센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의하세요.

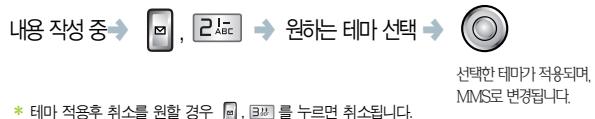
파일 첨부하기

| 사진파일을 첨부할 경우 |



테마 적용하기

다양한 효과와 사진, 동영상을 첨부하여 꾸밀 수 있습니다.



내 위치 첨부

현재의 내 위치의 지도를 첨부할 수 있습니다.



* 내 위치 정보 첨부 후 [메시지] , [선택] 를 누르면 위치첨부 안내를 확인할 수 있습니다.

문장 저장하기

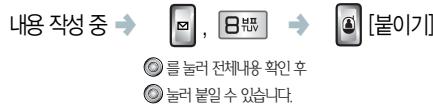
자주 사용하는 문장을 저장해 두면 메시지 작성 때 불러와 붙여서 사용할 수 있습니다.



* 문장 저장하기를 선택한 문장은 문장 보관함에 저장됩니다.

문장 불러오기

문장 보관함에 저장해 둔 문장을 메시지 작성 때 불러와 붙여서 사용합니다.



* 문장 불러오는 저장된 문장이 있어야 사용이 가능합니다.
문장 보관함 관리하기를 참조하세요.(P52참조)

번호 불러오기

문자메시지 작성 시 전화부에 저장되어 있거나 착/발신 이력에 입력되어 있는 번호를 불러와 붙여서 사용합니다.

| '착신이력으로 찾기'로 불러올 경우 |



전화번호 찾기

상대방 전화번호가 전화부에 저장되어 있거나 착/발신 이력에 입력되어 있을 경우, 이 기능을 이용하여 쉽게 입력하여 전송합니다.

| 'Speed 찾기'로 입력할 경우 |



● 동보전송 ●

- 동시에 여려 명(최대 20명)에게 보낼 수 있는 기능입니다.
- 전화부에 있는 그룹의 사람들에게 보내려면 메시지 작성 화면(P.45참조)에서 상대방 번호에 커서를 위치시킨 후 [메뉴] 를 누르세요. Speed 찾기에서 원하는 그룹으로 이동 후 [선택] 를 눌러 추가합니다. 이 때 그룹내의 사람 중에 휴대폰 번호가 없는 사람을 제외하고 전화부에 저장되어 있는 휴대폰 번호가 자동 입력됩니다. 단, 휴대폰 번호가 2개 이상인 경우 첫번째로 저장되어 있는 번호만 입력됩니다.
- 동보전송에 실패한 메시지가 있을 경우, 재전송 여부를 선택하여 전송할 수 있습니다.
- 동보전송에 실패한 메시지는 일시 저장함에 한하여 메시지로 저장됩니다.
- 동보전송 시 전화번호 개수 만큼 요금이 부과됩니다.

예쁜 메시지 작성하기

편지지 위에 메시지, 휴대폰 사진, 동영상을
첨부하여 예쁜 메시지를 작성하여 전송할 수 있습니다.

| '예쁜 편지지'를 선택한 경우 |



* 예쁜 메시지 작성하기의 자세한 설명은 [메시지] , [7.prs] 를 눌러 확인할 수 있습니다.

수신메시지 확인하기

수신된 문자메시지/MMS/
예쁜메시지와 연락받을 번호를 확인합니다.

문자메시지 확인하기



◎ [화면]: 편지 내용을 확인 후 담당 번호를 받은 메시지를 제3자에게 전송
◎ ◎ 를 누르면 이전/다음 메시지를 바로 확인할 수 있습니다.

- * ◊ / ◊ / ◊ : 미확인 보통 메시지/MMS/예쁜 메시지/USIM 카드에 저장된 메시지 표시
- * ◊ / ◊ / ◊ : 확인된 보통 메시지/MMS/예쁜 메시지/USIM 카드에 저장된 메시지 표시

***** [메뉴] 1. 화신 2. 전달 3. 메시지 저장 : 수신 메시지 보관함 또는 USIM에 저장할 수 있습니다.
(P.50참조) 4. 번호저장 5. 메시지 삭제 6. 전체 체크 7. 메시지 전부 삭제

* 수신메시지는 최대 200개(단, USIM카드에 저장되는 메시지 제외)까지 휴대폰에 저장되며, USIM카드에 저장되는 개수는 USIM카드에 따라 다릅니다.

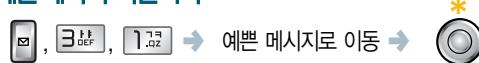
* 메시지는 저장 개수가 초과할 경우 메시지 환경설정의 수신방법에 따라 수신됩니다.(P.53참조)

MMS 확인하기



***** [메뉴] 1. 영상전화 연결 2. 전달 : 수신한 MMS를 제3자에게 전달할 수 있습니다.
3. 첨부 파일 저장 : 첨부파일이 있는 MMS 수신 시, 첨부된 파일을 저장할 수 있습니다.
4. 첨부 저장 후 전달 : 첨부파일이 있는 경우, 첨부된 파일을 저장 후 MMS를 다시
작성하여 전달할 수 있습니다. 5. 메시지 저장 6. 번호 저장 7. 메시지 삭제
8. 스팸등록 : 스팸등록을 원하는 전화번호 또는 문자열을 등록할 수 있습니다.

예쁜 메시지 확인하기



◎ 를 누르면 일시정지되며, 다시 ◎ 를
누르면 재생됩니다. 일시정지 시 ◎ / ◎ 를
누르면 이전/다음 메시지를 바로 확인할 수 있습니다.

***** [메뉴] 1. 영상전화 연결 2. 전달 3. 텍스트 전체 보기:MMS 확인시의 화면과 동일한 포맷으로
보여줍니다. 4. 전체 테마 저장 : 메시지에 사용된 아이템을 다음로드 받아 테마보관함에
저장됩니다. 5. 첨부파일 저장 6. 첨부저장 후 전달 7. 메시지 저장 8. 번호 저장
9. 메시지 삭제 10. 스팸등록 11. 메시지 정보

번호 뽑아내기 상대방의 전화번호 또는 문자메시지 내용에 삽입된 번호를 뽑아내어
저장할 수 있습니다.



원하는 문자메시지로
이동합니다. 저장할 번호로
이동합니다. 원하는 저장 위치를
선택후 ◎ 를 눌러
전화부에 저장 합니다.

인터넷 보관함(받은메시지)

후대폰에서 보낸 메시지를 삭제한 경우, 인터넷
보관함에 접속하여 후대폰에서 삭제된 메시지를 확인할 수 있습니다.



* 자세한 사항은 서비스 사업자 KTF고객서비스센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의하시기 바랍니다.

영상메시지 확인하기

부재중이나 전화기가 꺼져 있을 때 상대방이
남긴 영상 메시지를 영상사서함을 통해 확인합니다.



[메뉴] 1. 수신목록보기

* 영상메시지 목록을 삭제해도 영상사서함에 저장된 메시지는 삭제되지 않습니다. 영상사서함
(◊, ◊, ◊, ◊)을 연결하여 확인 후 삭제하시기 바랍니다.

음성메시지 확인하기

부재중이나 전화기가 꺼져 있을 때
상대방이 남긴 음성 메시지를 음성사서함을 통해 확인합니다.



[메뉴] 1. 수신목록보기

* 음성메시지 목록을 삭제해도 음성사서함에 저장된 메시지는 삭제되지 않습니다. 음성사서함
(◊, ◊, ◊, ◊)을 연결하여 청취 후 삭제하시기 바랍니다.

스팸메시지 확인하기

스팸차단 설정한 메시지가 저장되어 확인할 수 있습니다.



* [복구]를 누르면 수신메시지함으로 이동됩니다.

- [메뉴] 1. 회신 2. 전달 3. 복구 4. 메시지 삭제 5. 전체 체크 6. 메시지 전부삭제

* 스팸메시지 차단을 원활 경우 스팸차단 설정하기를 참조하세요.(P54참조)

수신메시지 보관함 관리하기

수신메시지가 자동 삭제되지 않도록 이곳으로 이동시켜 보관합니다.



* * : 보호설정된 메시지 표시

- [메뉴] 1. 보호 설정 2. 메시지 삭제 3. 전체 체크 4. 메시지 전부삭제

* 문자메시지 수신 목록에서 저장할 수신 메시지로 이동 후 [메뉴], [메시지 저장], [] 를 누르면 수신메시지 보관함에 저장됩니다.(P46참조)

* 메시지 확인 후 회신/전달 할 수 있습니다.

* 수신 메시지 보관함에는 최대 100개까지 저장할 수 있습니다.

예약메시지 작성하기



메시지 내용을 작성한 후, 예약전송시간을 설정합니다.

- [메뉴] 1. 첨부하기 2. 테마적용 3. 내 위치 첨부 4. 글자색 5. 배경색
6. 문장 저장 7. 문자 불러오기 8. 번호 불러오기 9. 미리 보기

* 일반 문자메시지 작성과 동일합니다.(P45참조)

* 예약된 메시지는 임시저장함에 보관됩니다.

* 예약 설정은 문자 메시지(90byte이하)만 가능합니다.

* 예약된 시간에 메시지 전송 실행여부를 알려줍니다.

* 전송 성공 시 발신 문자메시지함에 저장되고, 전송 실패 시 임시 저장함에 보관됩니다.

* 메시지를 예약한 시간에 휴대폰이 깨져 있으면 휴대폰을 켜 직후 예약 메시지가 전송 됩니다.

* 임시저장함(최대40개)이 가득찬 경우, 예약 메시지를 작성할 수 없습니다.

발신메시지함 관리하기

전송에 성공한 메시지가 자동 저장됩니다.



* * : 일반 메시지 표시 * : MMS 표시

- [메뉴] 1. 전달 2. 메시지 저장 : 발신 메시지 보관함 또는 USIM에 저장 됩니다.(P.52참조)
3. 메시지 삭제 4. 전체 체크 5. 메시지 전부 삭제

* 메시지 확인 후 편집하여 재전송할 수 있습니다.

* 발신 문자메시지함은 100개까지 저장됩니다.

인터넷 보관함(보낸메시지)

휴대폰에서 보낸 메시지를 삭제한 경우, 인터넷 보관함에 접속하여 휴대폰에서 삭제된 메시지를 확인할 수 있습니다.



* 자세한 내용은 서비스 사업자 KTF 고객서비스센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의하시기 바랍니다.

임시저장함 관리하기

메시지 전송에 실패하거나 전송 전에 저장한 메시지, 또는 메시지 작성 중에 전화가 와서 작성은 완성시키지 못한 메시지 및 예약메시지를 보관합니다.



* : 예약된 메시지 표시

* : 일시 저장한 메시지 표시

* : 예약메시지 전송 실패시 표시

* : 메시지 전송 실패시 표시

- [메뉴] 1. 메시지 삭제 2. 전체 체크 3. 메시지 전부삭제

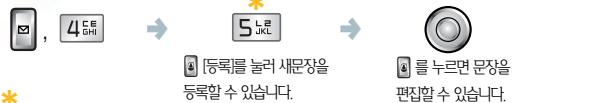
* 임시저장함에는 전송 예약된 메시지, 동보 전송 번호 수 만큼의 예약 메시지, 전송 실패한 예약 메시지를 확인 할 수 있습니다. 예약 메시지 전송 성공 시 보낸 문자 보관함에서 확인 할 수 있습니다.

* 메시지 확인 후 전송할 수 있습니다.

* 임시저장함은 최대 40개까지 저장됩니다.

문장보관함 관리하기

자주 쓰는 문장을 이곳에 보관하였다가 메시지 작성 때 불러 옵니다.



- [메뉴] 1.삭제 2.전체 삭제

* 문장 보관함에는 총 40개 까지 저장할 수 있습니다.

* 문장 저장하기로 저장된 문장은 이곳에 보관되어 있습니다.(P.46참조)

발신메시지 보관함 관리하기

중요한 발신메시지가 자동 삭제 되지 않도록 이곳으로 이동시켜 보관합니다.



- * [보호 설정된 메시지 표시]

- [메뉴] 1.보호 설정 2.메시지 삭제 3.전체 체크 4.메시지 전부삭제

* 발신메시지함 목록에서 저장할 발신메시지로 이동 후 [메뉴], [저장] [메시지 저장], [저장] 를 누르면 발신메시지 보관함에 저장 됩니다.(P.51참조)

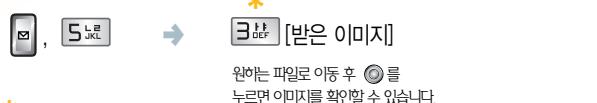
* 메시지 확인 후 편집하여 재전송할 수 있습니다.

* 발신메시지 보관함에는 총 10개까지 저장할 수 있습니다.

첨부 파일 보관함 관리하기

휴대폰에 저장 되어 있는 사진, 동영상 파일 및 MMS이나 아이템 다운로드를 통해 수신받은 파일을 관리할 수 있습니다

‘받은 이미지’를 선택한 경우 *



원하는 파일로 이동 후 [저장] 를 누르면 이미지를 확인할 수 있습니다.

- [메뉴] 1.메시지 첨부 2.화면 설정 3.파일 정렬 4.아이템 다운로드 5.파일 삭제 6.저장위치 변경 7.파일이름 변경 8.파일 보호/암금 9.전체파일 체크 10.파일정보 보기

* [저장] 를 눌러도 메시지 파일(받은 이미지/시운드/동영상/이모티콘, 테마 파일)을 관리할 수 있습니다.

* 아이템 다운로드(메시지 아이템 샵)에 접속하여 메시지에 첨부가능한 다양한 컨텐츠를 다운로드 받을 수 있습니다.

심심이

보내는 메시지에 내용에 따라 다르게 답변해 주는 서비스입니다.

심심이에게 문자보내기



- [메뉴] 1.첨부하기 2.테마 적용 3.내 위치 첨부 4.미리보기 5.글자색 6.배경색

- 7.문장 저장 8.문장 불러오기 9.번호 불러오기 10.메시지 저장

* 심심이의 설명은 [메뉴], [선택], [저장], [저장] 를 눌러 확인할 수 있으며, 확인시 [선택] 를 누르면 정보이용료를 조회할 수 있습니다. 자세한 사항은 KTF고객센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의하세요.

등기문자

전송한 메시지의 수신 및 확인을 알려주는 서비스입니다.



- [선택] 를 누르면 정보이용료를 확인할 수 있습니다.

* 등기문자의 자세한 사항은 KTF고객센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의하세요.

메시지 환경 설정하기

알림 설정하기



알림별 설정 여부/ 종류/크기 및 용량 초과시 수신방법을 선택합니다.

* 알림벨 종류 설정 시 디어플로드 받은 메시지링을 설정할 수 있습니다.

* 알림벨을 1회 울립이나 2분마다 울립으로 설정해 두어도 차신벨을 벌/진동 안함으로 설정하면 알림은 울리지 않습니다.

보낸 메시지 저장 설정하기

보낸메시지를 자동 저장할 지의 여부를 선택할 수 있습니다.



보낸메시지의 자동 저장 여부를 선택합니다.

스팸메시지 관리하기

특정 전화번호나 문자열을 등록하여 스팸메시지를 별도로 관리합니다.

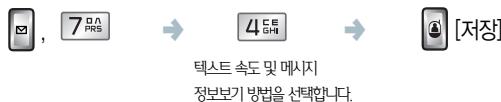
| 스팸 전화번호를 등록할 경우 |



- * 스팸 메시지 수신시에는 이 표시 되지 않습니다.
- * 스팸 차단 기능설정에서 차단을 설정해야 스팸 메시지를 스팸메시지 보관함에 별도로 저장할 수 있습니다.
- * 스팸 문자열 등록 : 차단하고 싶은 단어나 문구를 10개까지 등록할 수 있습니다. 한글은 2자 이상, 영문/숫자는 4자 이상 입력해야 합니다.
- * 스팸 차단 기능설정 : 스팸메시지의 차단 여부를 설정합니다.
- * , , 를 선택하면 수신된 스팸메시지를 확인할 수 있습니다.(P50참조)

예쁜메시지 설정하기

텍스트 속도 및 메시지 정보보기 방법을 선택할 수 있습니다.



SMS센터주소 설정하기



메시지링 파일 관리하기

SHOW 인터넷을 통해 다운로드 받은 메시지링을 관리합니다.



- *
- | | |
|--|-------------|
| | 1. 그룹메시징 설정 |
| | 2. 파일 정렬 |
| | 3. 저장위치 변경 |
| | 4. 파일 삭제 |
| | 5. 파일이름 변경 |
| | 6. 파일 보호/잠금 |
| | 7. 전체 파일 체크 |
| | 8. 파일정보 보기 |

II. 기본 기능

4 SKY셋팅

착신벨/진동 설정하기

전화가 왔을 때의 벨소리 및 진동을 다양하게 설정할 수 있습니다.



원하는 항목을 선택합니다.

- * 벨 울림 시간을 설정한 경우 설정된 시간만큼 벨이 울립니다. 단, 애티켓 및 진동 설정 시에는 진동으로만 작동됩니다.
- * 다운로드 받은 MP3별/일일별/일반별을 착신벨로 설정할 수 있습니다.(P56참조) 다운로드 받은 벨소리 중 일부 휴대폰의 음파와 맞지 않아 정상적으로 울리지 않을 수도 있습니다. 이는 휴대폰의 이상이 아니오니 다른 벨소리를 이용하시기 바랍니다. 또한, 벨소리는 휴대폰의 특성, 설계, 사용 양 및 사업자 요구사항에 따라 최적화 되어 있습니다. 따라서 동일한 벨소리라도 티사 및 저사 다른 모델과 음량, 음색 등에 차이가 있을 수 있습니다.
- * Music provided by

효과음 설정하기

다양한 맘보음과 여러가지 효과음을 설정할 수 있습니다.



- *
- | | |
|--|-------------|
| | 1. 모두 소리 인남 |
|--|-------------|

- * 슬라이드를 열고 닫을 때 나는 소리로 다양하게 설정하실 수 있습니다. 단, '리얼 스크린'이나 '동영상'으로 설정한 대기화면에서는 소리가 나지 않습니다.

알림음 설정하기

다양한 알림음을 설정할 수 있습니다.



원하는 알림음을 선택합니다.

* [메뉴] 1. 모두 소리 안남

* 대화상자 : 메시지 상자가 표시될 때 울리는 알림음

그룹벨 설정하기

해당 그룹에 포함된 이름으로 전화가 올 경우 지정된 착신벨이 울립니다.



원하는 그룹벨을 선택합니다.

* 발신번호표시 서비스 가입자만 이름이 가능합니다.

* 그룹이 비밀그룹(P.44참조)으로 설정되어 있거나, [그룹별 지정안함]을 선택하면, 착신벨 설정에서 설정된 벨종류가 울리게 됩니다.

음량조절하기

각종 음량을 항목별로 조절할 수 있습니다.



●, ●를 이용하여 음량을 조절합니다.

* 대기화면음 : 대기화면으로 설정된 동영상의 음량 조절

벨소리 파일 관리하기

SHOW 인터넷/ SHOW Video를 통해 다운로드 받은 MP3벨/리얼벨/일반벨을 관리합니다.



●, ●를 이용하여 MP3벨, 리얼벨, 일반벨 폴더로 이동할 수 있습니다.

[메뉴] 1. 벨소리 설정 2. 파일 정렬 3. 파일 삭제 4. 파일이름 변경
5. 파일 보호 / 잠금 6. 전체 파일 체크 7. 파일정보 보기

* 각 컨텐츠의 종류와 무관하게 사용자가 원하는 컨텐츠를 용량내에서 유동성 있게 저장할 수 있습니다. 메모리 정보를 참조하세요.(P.70참조)

대기화면 설정하기

셀프 디자인 사용자가 원하는 대로 대기화면을 설정할 수 있습니다.



원하는 항목을 선택합니다.

[메뉴] 1. 미리보기 : 현재 설정 상태를 미리 확인할 수 있습니다.

2. 위치변경 : 시계/달력 휴대폰 이름의 위치를 변경 할 수 있습니다. 3. 위치 초기화

* 데이터베이스나 SHOW 인터넷으로 다운로드 받은 애니메이션 그림은 스크린 파일에 저장되어 있으며, 데이터베이스를 통해 다운로드 받은 SW(플래시)파일은 나만의 플레이시에 저장되어 있습니다.(P.61참조)

* 배경 그림 설정 시 [슬라이드쇼]를 설정한 경우, 슬라이드쇼로 설정된 사진이 순차적으로 표시됩니다. 단, 잠금 설정된 사진을 사용할 경우에는 화면에 잠금 이미지가 나타납니다. 슬라이드쇼로 설정된 사진이 있는 경우에는 대기 화면 그림 설정에서 [슬라이드쇼] 항목이 보이지 않습니다. [슬라이드쇼] 생성은 사진파일 관리기 참조 하세요.(P.102참조)

* 배경그림을 리얼 스크린이나 동영상/플레이시 선택 시, 애니메이션 효과, 시계/달력 선택 표시가 비활성화됩니다.

* 배경그림을 리얼 스크린이나 동영상으로 설정 시, 슬라이드를 닫았을 때 설정된 조명시간 만큼 리얼 스크린 화면이 재생됩니다.

* 다운로드 받은 팝업서비스를 대기화면으로 설정할 수 있습니다.(P.122참조)

* 대기화면은 움직이는 그림 또는 애니메이션으로 설정한 경우에는 배터리 사용 시간이 줄어 듭니다.

SKY테마 사용자가 원하는 테마를 선택하여 대기화면을 설정할 수 있습니다.



원하는 항목을 선택합니다.

* 배경그림을 [소녀방]/[작업실] 선택시 사진 선택 표시가 비활성화 됩니다.

SKY블로그 저장된 SKY 블로그를 선택하여 대기화면으로 설정할 수 있습니다.



원하는 블로그로 이동하세요.

* SKY블로그에 설정된 항목이 있을 경우 대기화면으로 설정할 수 있습니다.

* SKY블로그 설정방법은 SKY블로그 기능을 참조하세요.(P.72참조)

폰트 설정하기

후대폰에 사용되는 폰트 종류 및 전화 걸 때 폰트 크기를 설정합니다.



원하는 폰트를 선택합니다

조명 설정하기



원하는 조명시간을 선택합니다

- * 열린 상태 조명 시간
 - 10초/20초/30초 후 꺼짐 : 슬라이드를 열었을 때, LCD조명이 설정된 시간동안 켜진 후 꺼집니다.
 - 항상켜짐 : 슬라이드가 열린 상태에서 LCD조명이 항상 켜집니다.
- * 닫을 때 조명 시간
 - 2초/5초/10초 후 꺼짐 : 슬라이드를 닫았을 때, LCD조명이 설정된 시간동안 켜진 후 꺼집니다.
 - 즉시꺼짐 : 슬라이드를 닫으면 LCD조명이 즉시 꺼집니다.
- * 조명 밝기를 조절할 수 있습니다.

키패드 조명 설정하기



원하는 조명시간을 선택합니다

- * 조명 시간
 - 10초/15초/20초 후 꺼짐 : 슬라이드를 열거나 키를 누를 때, 키패드 조명이 설정된 시간 동안 켜진 후 꺼집니다.
- * 조명 방식
 - 조명방식을 설정안함/ 숨쉬기/ 심장박동으로 선택할 수 있습니다.

외부키 조명 설정하기



원하는 조명시간을 선택합니다

- * 대기조명 간격
 - 5초/10초/20초/30초 : 슬라이드가 닫혀 있을 때 설정된 시간간격으로 외부키 조명이 켜집니다.
 - 설정안함 : 대기조명을 사용하지 않습니다.

스크린 파일 관리하기

SHOW 인터넷/SHOW Video를 통해 다운로드 받은 리얼스크린/그림을 관리합니다.



- * [메뉴]
 - 1. 화면 설정 2. 파일 정렬 3. 파일 삭제 4. 파일 이름 변경 5. 파일 보호/잠금 6. 전체 파일 체크 7. 파일정보 보기

- * 각 컨텐츠의 종류와 무관하게 사용자가 원하는 컨텐츠를 응용내에서 유동성 있게 저장할 수 있습니다. 메모리 정보를 참조하세요.(P.70참조)

나만의 플레이시 관리하기

PC에서 사용자가 제작한 플레이시(.swf파일)를 관리합니다.



- * ! 알아두기: 플레이시 파일(사용자가 제작한.swf파일)은 데이터베이스를 통해 휴대폰으로 전송합니다.
 - [메뉴]
 - 1. 화면설정 2. 파일 정렬 3. 파일 삭제 4. 저장위치 변경 5. 파일이름 변경 6. 파일 보호/잠금 7. 전체파일 체크 8. 파일정보 보기

- * 사용자가 제작한.swf파일을 데이터베이스를 통해 다운로드 받아 대기화면에 설정할 수 있습니다. 대기화면 설정하기의 설정화면을 참조하세요.(P.57참조)
- * 각 컨텐츠의 종류와 무관하게 사용자가 원하는 컨텐츠를 응용내에서 유동성 있게 저장할 수 있습니다. 메모리 정보 확인하기를 참조하세요.(P.70참조)
- * 나만의 플레이시에 대한 자세한 사항은 데이터베이스 프로그램의 도움말을 참조하세요.

SKY 메인 메뉴 관리하기

SKY 홈페이지(www.isky.co.kr)를 통해 다운로드받은 메인 메뉴를 관리합니다.



- * ! 알아두기: 다운로드 받은 메인메뉴를 데이터베이스를 통해 휴대폰으로 전송합니다.

- [메뉴]
 - 1. 메인메뉴설정 2. 파일 정렬 3. 파일 삭제 4. 파일이름 변경 5. 파일 보호/잠금 6. 전체파일 체크 7. 파일정보 보기

- * 휴대폰에서 기본으로 제공하는 메인 메뉴 이외에 SKY홈페이지(www.isky.co.kr)에서 데이터베이스를 통해 휴대폰으로 다운로드 받아 메인 메뉴로 설정할 수 있습니다. '메뉴 태입 설정하기'를 참조하세요.(P.50참조)
- * 각 컨텐츠의 종류와 무관하게 사용자가 원하는 컨텐츠를 응용내에서 유동성 있게 저장할 수 있습니다.
- * SKY메인 메뉴에 대한 자세한 사항은 SKY홈페이지(www.isky.co.kr)를 참조하세요.

전화 걸기 옵션 설정하기

전화 걸 때의 여러가지 편리한 자동기능을 설정/해제 할 수 있습니다.



원하는 항목을 선택합니다

- * 자동다이얼 : 통화량이 많아서 전화연결이 안 될 경우 자동으로 한 번 더 다이얼 하도록 설정/해제 할 수 있습니다.
- * 자동번호 : 자주 사용하는 자동번호(지역번호, 한국(+82), 국제전화번호)를 설정해 놓으면 전화걸 때 마다 번호를 누르는 번거로움을 없앨 수 있습니다. 자동지역번호, 국제전화번호는 설정시 입력란에 자주 이용하는 번호를 입력합니다.
- * 제품 구입 시 자동번호 설정은 해제되어 있습니다.

전화 받기 옵션 설정하기

전화받는 방법을 설정할 수 있습니다.



원하는 전화받기 방법을 선택합니다

부재중 전화알림 설정하기

받지못한 전화가 있음을 알려주는 알림기능을 설정할 수 있습니다.



알림벨 설정 여부 및 종류, 크기를 선택합니다.

외부기기 옵션 설정하기

이어마이크 이용 시 자동착신 기능을 설정/해제할 수 있습니다.



원하는 항목을 선택합니다

- * 이어마이크 연결 시 전화가 오면 약 10초 동안 벨이 울린 후, 자동착신 되도록 설정/해제 할 수 있습니다.
- * 자동착신 기능은 이어마이크 연결 시에만 작동됩니다.
- * 제품 구입시 이어마이크 자동착신 기능은 해제되어 있습니다.

네트워크 검색 설정하기

사용자가 사용하던 휴대폰과 전화 번호를 다른 국가에서도 그대로 사용할 수 있는 서비스입니다.



원하는 검색방법으로 이동합니다.

국제로밍 서비스 가능

이 서비스는 국내에서 사용 중인 휴대폰을 해외에서 사용할 때 이용합니다. 자세한 해외 사용 지역 및 통화 방법 안내는 서비스 사업자(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)에게 문의 바랍니다.

- ◆ 자동 선택 : 구입시 설정되어 있으며, 국내에서 전화를 사용할 때 선택합니다.
- ◆ 수동 선택 : 해외에서 사용자가 직접 네트워크 사업자를 선택합니다.(WCDMA만 지원합니다.)

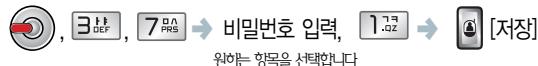
- * 서비스 사업자의 정책에 따라 변경될 수 있습니다.

- * 임의로 시스템 정보를 변경할 시 휴대폰이 오작동 할 수 있으므로 꼭 필요한 경우에는 서비스 센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)에 문의한 후, 사용 하시기 바랍니다.

전화 수신/거부 설정하기

수신/거부를 원하는 전화번호, 그룹으로 등록하여 원하는 전화를 선택하여 받을 수 있습니다.

전화 수신/거부 설정하기



원하는 항목을 선택합니다

- * 제품구입시 비밀번호는 0000으로 설정되어 있습니다.

- * 등록된 특정 수신 번호, 특정 거부 번호가 모두 지워지면 자동으로 '모든 번호 수신'으로 변경 됩니다.

특정 수신번호 등록하기

수신을 원하는 특정번호 또는 그룹을 등록합니다.



수신할 그룹을 체크 표시합니다.

- [메뉴] 1. Speed 찾기 2. 이름으로 찾기 3. 학신이력 찾기 4. 발신이력 찾기
5. 삭제 6. 전부 삭제

특정 거부번호 등록하기 수신 거부를 원하는 특정번호 또는 그룹을 등록합니다.

기부할 그룹을 모두 체크합니다.

잠금 기능 설정하기

비밀번호를 모르면 전화를 걸지 못하거나
휴대폰의 틀정 기능을 사용하지 못하도록 설정/해제 할 수 있습니다.

- * 제품 구입 시 비밀번호는 0000 으로 설정되어 있습니다.
 - * 휴대폰 접속 시 전체 잠금되며, 긴급전화(예: 111, 112, 113, 119)는 비밀번호를 입력하지 않아도 통화가 가능합니다.
 - * 잠금기능이 설정되어 있는 경우 LCD화면 위쪽에 가 나타납니다.
 - * 내비게이션 전송 잠금 : 전화 발신 시 상대방에게 내 번호가 표시되지 않게 합니다. 이 기능을 설정한 후 전화 연결 시 *[2#* + 상대방 번호]로 LCD화면에 표시됩니다.

[비밀번호 변경하기](#)

여러 가지 잠금 설정/해제 시 사용되는 비밀번호를 변경합니다.

·USIM 카드 관리하기

USIM 전화부 USIM 카드에 저장되어 있는 전화부를 관리합니다.

USIM 착발신이력 USIM 카드에 저장되어 있는 착발신이력을 관리합니다.

- [메뉴] 1 발신시각 확인 2 전화부 3 메시지 작성 4 영상회의 5 폰에 저장 6 전부 삭제

메모리 정보 USIM 카드에 저장되어 있는 전화부, 메시지의 개수를 확인합니다.

 , 4^{CE}
GHI , 3^{DEF} → 3^{DEF}

환경설정 USIM 카드의 PIN(비밀번호)을 잠금설정 및 변경할 수 있으며, 전화부와 메시지의 자동 저장 위치를 선택할 수 있습니다.

 , 4^{C E}_{G H I} , 3^{D F}_{E F G} → 4^{C E}_{G H I}

- ▶ **[PIN 설정]**
PIN 잠금 및 변경합니다.
- ▶ **[자동 저장 설정]**
전화부 저장 위치를 선택합니다.
- ▶ **[사용자 PLMN 설정]**
'not used' 표시된 항목을 선택 후 각 항목 설정 후 [저장]을 누릅니다.

- * PIN을 잠금 설정하면 휴대폰을 걸때 PIN을 입력해야 합니다.
 - * PIN을 연속 3회 잘못 입력할 경우 모든 서비스가 정지됩니다. 재 사용을 위해서는 PUK를 입력해야 합니다. 자세한 사항은 KTF 고객센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의하세요.
 - * PLMN(Public Land Mobile Network)은 이동통신 사업자 서비스입니다. MCC는 국가번호, MNC는 시언지 번호, Area/Tariff는 이동 토시 번수를 의미합니다.

방향키 모드 설정하기

방향키(조그셔틀키)의 이동 속도를 일반/가속모드 중 선택합니다.



원하는 방식을 선택합니다.

언어 선택하기

휴대폰에 표시할 언어를 한국어/영어 중 선택합니다.



원하는 언어를 선택합니다.

* 영문 사용 설명서는 User Manual을 참조하세요.(P.130참조)

한글 입력방식 선택하기

한글 입력 방법을 선택합니다.



원하는 입력방식을 선택합니다.

66 * [SKY한글]과 [SKY-한글] 방식 중 원하는 방식을 설정합니다.(P.29참조)

통신환경 설정하기

데이터 통신 설정 인터넷/PC통신 등의 서비스 사용 환경을 설정합니다.



원하는 항목을 선택합니다.

* 포트

데이터 통신 이용 시 사용하는 케이블에 따라 포트를 다르게 설정해야 합니다.

- 데이터매니저 케이블 중 IMCBL-900~1010모델을 사용할 때는 (USB)를 선택 해야 합니다.
- 데이터매니저 케이블 중 IMCBL-600모델을 사용할 때는 (UART)을 선택 해야 합니다.
- 포트설정이 (OFF)로 선택되어 있거나 적절치 않은 포트로 선택되어 있으면 데이터 통신을 이용할 수 없습니다.

* PC와 통신 속도

데이터 케이블을 이용하여 PC와 통신을 하기 전에 먼저 통신속도를 설정 합니다.

- 보통의 경우 데스크탑/노트북에서 설정 가능한 최대 통신속도는 115,200bps이며 휴대폰에서도 PC에서 설정한 통신속도와 같은 설정 해야 합니다.
- 휴대폰에서 230,400bps로 설정하려면 반드시 고속의 통신속도를 지원하는 ID Card나 POMCA Card를 데스크탑/노트북에 장착하여야 합니다.
- 데이터매니저 케이블 중 IMCBL-900~1010모델을 이용하여 PC와 데이터 통신을 할 때는 (AUTO(USB))로 설정합니다.

4
S
K
Y
셋
팅

이동식 디스크 설정하기

동영상, 사진, 음악 기타 파일을 휴대폰 이동식 디스크(MICRO SD카드)에 저장 관리할 수 있습니다.

예) 컴퓨터의 저장된 사진을 이동식 디스크에 저장할 경우



- ▶ 컴퓨터와 휴대폰을 USB로 연결
- ▶ 컴퓨터에 저장된 사진 파일을 [복사] 또는 [잘라내기]
- ▶ 컴퓨터의 [내컴퓨터]에서 [이동식 디스크] 폴더를 선택
- ▶ [Photo]폴더 선택 후 [붙여넣기]

* 휴대폰 또는 컴퓨터에 저장되어 있는 동영상, 사진, 음악 기타 파일을 이동식 디스크(MICRO SD카드)에 저장할 수 있습니다.

67

비행중 모드 설정하기

휴대전화의 전원이 켜져 있어도 전화 수신/발신, 인터넷 연결을 사용할 수 없도록 하는 기능입니다.



설정/해제를 선택합니다. ①, ②를 이용하여 설정여부를 선택합니다.

- * 전화 수신/발신, 인터넷 연결 등 통신과 관련된 기능들을 제외한 나머지 기능은 정상 동작합니다.
- * 비행중 모드 설정시에는 모닝콜/알람이 울리지 않을 수도 있습니다.
- * 휴대폰 재부팅 시에는 비행중 모드가 해제됩니다.

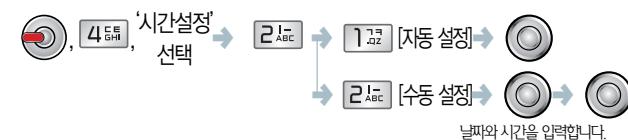
시간 설정하기

자동 전원 설정하기



①를 눌러 해제를 제외한 항목을 선택하면 아래 항목들이 활성화됩니다.

시스템 시간 설정하기



날짜와 시간을 입력합니다.

- * 시간정보를 확인할 수 없는 지역(해외 등)에서 수동으로 설정이 가능합니다.
- * 시스템 시간설정을 자동설정으로 설정 시 휴대폰 전원이 재부팅 됩니다.

기능별 초기화하기

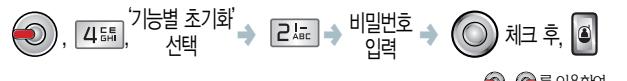
전화부 초기화하기



①, ②를 이용하여 초기화 여부를 선택합니다.

- * 제품 구입 시 비밀번호는 '0000'으로 설정되어 있습니다.
- * 초기화하면 저장되어 있는 모든 전화번호가 지워집니다.

메시지 초기화하기



①, ②를 이용하여 초기화 여부를 선택합니다.

- * 제품 구입 시 비밀번호는 '0000'으로 설정되어 있습니다.
- * 초기화하면 저장되어 있는 메시지가 지워집니다.

시스템 초기화

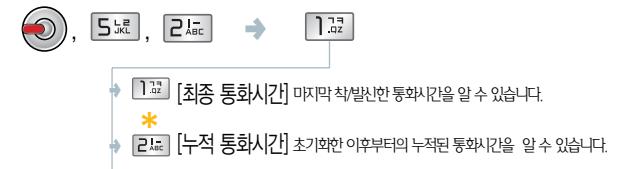


①, ②를 이용하여 초기화 여부를 선택합니다.

- * 제품 구입 시 비밀번호는 '0000'으로 설정되어 있습니다.
- * 시스템 초기화를 하는 동안 배터리를 분리하지 마세요. 휴대폰이 고장 날 수 있습니다.
- * 전화부/메시지/시스템 초기화 시 휴대폰 전원이 재부팅 됩니다.

통화/메시지 정보 확인하기

통화시간 확인하기



* 시스템 초기화를 하면 기록이 지워집니다.

- [메뉴]
1. 음성발신 초기화
 2. 음성착신 초기화
 3. 영상통화발신 초기화
 4. 영상통화착신 초기화
 5. SHOW 초기화
 6. Data 발신 초기화
 7. Data착신 초기화
 8. 전체 초기화

* 통화시간과 실제 사용 요금은 일치하지 않습니다.

메시지 정보 확인하기

문자메시지 발신, 문자메시지 수신, MMS 발신, MMS 수신이 몇건인지 확인할 수 있습니다.



- * [메뉴] 1.문자메시지 발신 초기화 2.문자메시지 수신 초기화 3.MMS 발신 초기화
4.MMS 수신 초기화 5.전체 초기화

메모리 정보 확인하기



- * 대기화면에서 , 를 눌러도 내부메모리 정보를 확인할 수 있습니다.
- * 대기화면에서 , 를 눌러도 외부메모리 정보를 확인할 수 있습니다.
- * 제품 구입 시 메모리 전체용량이 표시되어 있습니다.
- * 외부 메모리 정보는 외부 메모리가 삽입된 경우 확인할 수 있습니다.(P.124참조)

외부메모리 관리하기



- [메뉴] 1. 선택 폴더 포맷 : 선택한 폴더안의 데이터를 삭제합니다.
- 2. 전체 포맷 : 외부 메모리 카드'의 데이터를 모두 삭제하여 초기화 시킵니다.

* 다른 휴대폰으로 외부 메모리 카드 삽입 시 사용자 편집에 의해 지정된 사진 파일의 경우 이동/복사가 가능하지만 사진 크기를 지원하지 않을 경우에는 안보일 수 있습니다.

소프트웨어 정보 확인하기



- * 제품 구입 시 소프트웨어 버전은 출시 때의 버전 숫자가 표시됩니다.

II. 기본 기능

5 SKY프로그램



달력/스케줄러 관리하기

1841년 1월부터 2099년 12월까지의 달력이 양력, 음력으로 표시됩니다.

새스케줄러 입력하기

기념일이나 중요한 약속, 일정 등을 저장합니다.



| '시간 자정'을 선택한 경우 |

- [일정 추가] → 내용작성 → [저장]
- [기념일 추가] → 내용작성 → [저장]

* / / : 일정/공휴일이나 명절/기념일이 있음을 표시

- [메뉴] 1. 일정추가 2. 기념일 추가 3. 부분 삭제 4. 리스트 보기
5. 전화부 기념일 알림 : P.72참조 6. 달력 검색

* 일정은 최대 100개, 기념일은 최대 50개까지 저장할 수 있습니다.

* 를 누르면 이전달로, 를 누르면 다음달로 달력이 이동하며, 를 누르면 월별/주별/일별 순으로 스케줄러 화면이 바뀝니다.

스케줄러 확인하기

기념일, 중요한 약속, 일정 등을 저장하여 스케줄러를 편리하게 관리합니다.



원하는 날짜로 이동합니다.

* 전화부의 기념일을 표시합니다.

/ / : 생일/결혼/만남/이외의 기념일을 표시

* 전화부 입력 시 기념일을 저장하면 이곳에 자동저장 됩니다.(P.40참조)

* 기념일 추가로 저장된 기념일은 스케줄러에서 삭제가 가능하지만 공휴일이나 전화부 입력을 통해 저장된 기념일은 스케줄러에서 삭제가 되지 않습니다.

* 전화부 입력을 통해 저장된 기념일은 전화부 편집화면에서 기념일 삭제를 하면 스케줄러의 기념일 리스트에서 자동삭제 됩니다.

전화부 기념일 알람 설정하기

전화부에 저장된 기념일의 알람을 설정할 수 있습니다.



원하는 항목을 선택합니다.

* 제품 구입 시 '알람 없음'로 설정되어 있습니다.

SKY 블로그

사진, 배경음악, 배경그림을 이용하여 나만의 블로그를 꾸밀 수 있습니다.

| 블로그를 추가하라면 |



- * [메뉴] 1. 블로그 편집 2. 블로그 삭제 3. 전체블로그 삭제 4. 대기화면 설정

* 저장한 블로그를 대기화면으로 설정할 수 있습니다. 대기화면 설정하기의 SKY블로그를 참고하세요.(P57 참조)

* 블로그는 최대 99개 까지 저장 가능합니다.

할 일

기억해 두어야 할 해야 할 일을 입력, 저장할 수 있습니다.

| 할 일 추가하라면 |



완료된 할일의 경우 []를 눌러

완료 표시를 체크합니다.

- [메뉴] 1. 할 일 추가 2. 삭제 3. 전체 삭제 4. 정렬

* 할 일 확인시 [편집]를 누르면 할 일을 편집할 수 있습니다.

* 할 일 개수는 최대 50개까지 저장할 수 있습니다.

모닝콜 설정하기

매일 아침 또는 주중 아침에 모닝콜 알람이 울리게 설정할 수 있습니다.



[]를 눌러 월~금, 월~토, 매일 중 원하는 모닝콜을 선택하면 아래 항목들이 활성화 됩니다.

* 반복횟수를 설정하여 스누즈 기능 설정 후 모닝콜 알람이 울릴 때, []를 제외한 아무거나 누르면 그 단계의 알림만 멈추고 []를 누르면 모닝콜의 스누즈 기능이 해제됩니다. 스누즈 기능이 해제되면 더 이상 알람이 울리지 않습니다.

* 모닝콜과 알림을 동시에 설정한 경우 모닝콜이 먼저 울리고 난 후, 모닝콜이 완전히 종료되면 알람이 울립니다.

* 스누즈 가능이란? 모닝콜이 울릴 때 []를 눌러 종료 시키기 전까지 일정 시간 간격으로 모닝콜을 울려주는 기능입니다.

알람 설정하기

원하는 시간에 알람이 울리도록 설정할 수 있습니다.

| '시간 지정'를 선택한 경우 |



원하는 항목을 선택 및 설정합니다.

- [메뉴] 1. 삭제 2. 전체 삭제 3. 알람모드 설정 : 알람별 종류 및 그림을 설정합니다.

* 10분 후 부터 5시간짜리 까지의 알람 주기는 지정한 시간이 되면 한번만 알람이 울립니다. 한번만 울리는 알림일 경우, 알람 동작 후 자동 삭제 됩니다.

* 알람 지정은 최대 10개까지 가능합니다.

* 알람 설정 시간에 휴대폰이 깨져 있으면 휴대폰을 켜 직후 알람이 울립니다.

* 알람 설정 시간에 통화 중일 경우에는 통화 종료 후에 알람이 울립니다.

스페셜데이 설정하기

중요한 기념일이나, 기억해야 할 일정에 D-day 기능을 설정할 수 있습니다.

| D-day 일정을 추가하라면 |



[]를 누르고 기준일과 제목을 입력합니다.

- [메뉴] 1. 삭제 2. 전체 삭제

* 오늘 날짜를 기준으로 입력된 기준일이 지난 경우, 기준일로부터 백일째 되는 날과 오늘까지의 날짜를 계산하여 보여주며, 오늘 날짜를 기준으로 입력된 기준일이 지나지 않은 경우, 기준일에서 100일 전 날짜와 오늘부터 기준일까지 얼마나 남았는지 D-Day로 보여줍니다. 일정을 추가한 뒤 대기 화면에 설정하여 확인할 수 있습니다.(P57 참조)

시간표 설정하기

일주일의 일과를 등록하여 시간대 별로 확인, 관리할 수 있습니다.



설정하고자 하는 시간으로 이동합니다.

- * [메뉴] 1. 삭제 2. 전체 삭제 3. 시간별 활성 4. 요일별 활성

메모

기억해 둘 간단한 메모를 입력, 저장할 수 있습니다.

| 메모를 추가 하려면 |



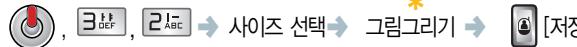
- * [메뉴] 1. 삭제 2. 전체 삭제

* 메모 확인시 , 를 누르면 이전/다음 항목으로 바로 확인할 수 있으며, [편집]을 누르면 메모를 편집할 수 있습니다.

* 최대 한글 112자, 영문 224자까지 입력할 수 있습니다.
* 메모 개수는 최대 100개까지 저장할 수 있습니다.

그림그리기

| 그림을 추가 하려면 |



방향키[조그마 톱니바퀴]를 누르면서 이동하면 선을 그릴 수 있습니다.
저장여부를 선택합니다.

| 그림 도구 |

| | | | | | | | |
|--|----------|--|--------|--|-------|--|------|
| | 이전 작업 취소 | | 캔버스 이동 | | 말풍선 | | 색채우기 |
| | 취소 작업 복구 | | 선그리기 | | 도형그리기 | | 지우기 |

- * [메뉴] 1. 새그림 2. 작게보기 3. 캔버스 패턴 4. 캔버스 회전

| 그림 추가 후 확인하려면 |



[저장]을 누르면 편집할 수 있습니다.

- * [메뉴] 1. 새그림 2. 화면설정 3. 파일 삭제 4. 저장위치 변경 5. 이름 변경 6. 파일보호 7. 전체파일 체크

계산기

메모리 저장, 누적 등의 기능으로 편리하게 계산기를 이용 하실 수 있습니다.

| 7x9 계산할 경우 |



[계산]을 누르면 초기화하기 전까지의 연산내역을 모두 보여 줍니다. 이어서 계산하려면 [계산]을 누릅니다.

- * [메뉴] 1. 메모리 저장 : 연산 결과값을 저장합니다.
2. 메모리 누적 : 저장된 메모리값과 현재 연산 결과값을 더합니다.
3. 메모리 불러오기 : 미지막으로 저장한 연산 결과값(메모리)을 연산 결과창으로 불러옵니다.
4. 메모리 지우기 : 저장된 메모리를 지웁니다. 그러나 연산내역은 지워지지 않습니다.
5. 초기화 : 모든 연산내역을 지우고 새로운 계산을 할 수 있습니다.

* 계산 시 여러번 연산 부호를 사용할 수 있습니다.

* 계산한 답이 11자리 이내에서 계산할 수 있으며, 넘을 때에는 '범위 초과입니다'라는 메시지가 나타나고 계산이 되지 않습니다.

스톱워치

시간을 측정해야 할 때 이용할 수 있습니다.



[계속]을 누르면 이어서 시간을 측정하고 [리셋]을 누르면 초기화면으로 돌아갑니다.

* 스톱워치 작동 중 중간 기록이 필요할 때에는 [저장]을 누릅니다. 저장된 시간은 정지 화면에서 [보기]로 확인할 수 있습니다.

* 스톱워치 작동 중에 전화가 오면 통화 시간 동안 스톱워치는 작동하고 있습니다. 통화 종료 시 작동하고 있는 스톱워치 화면으로 진입합니다.

세계시각

세계 여러나라의 현재 시각을 알 수 있습니다.



① / ② : 가나다순으로 이동

③ / ④ : 근거리로 이동

⑤ 를 눌러 서마티임을 설정 할 수 있습니다.

* 시간차는 서울 시간과의 차이를 의미하며, 서울을 포함한 41개 도시가 표시됩니다. 원하는 도시를 선택하여 대기화면에 설정할 수 있습니다.(⑤참조)

* DST(Daylight Saving Time)은 각 도시별로 서마티임 기간을 사용자가 설정합니다. 설정된 후에는 서마티임이 적용된 시간으로 표시됩니다.

서마티임이란?

여름철에 긴 낮 시간을 유효하게 쓰기 위하여 그 지방의 표준시보다 1시간 앞당겨 놓은 것을 말합니다.

전자사전

단어찾기



찾고자 하는 단어를 입력하세요.
원하는 단어를 찾았을 경우 찾고자 했던 단어로 이동하세요.
원하는 단어를 찾았을 경우 찾고자 했던 단어로 이동하세요.

⑥ 를 누르면 마이노트에

추가됩니다. ⑦ 를 눌러 검색 결과
내의 단어를 검색할 수 있습니다.

* 33만 단어(영문 22만 이휘/국문 11만 어휘)까지 검색할 수 있습니다.

최근 찾은 단어



⑧ [메뉴] 1. 삭제 2. 전체 삭제

마이노트 마이 노트에 추가한 단어를 확인할 수 있습니다.



*

⑨ [메뉴] 1. 삭제 2. 전체 삭제

미니 테스트



정답을 모를 경우

⑩ 를 눌러 정답을

알려줍니다.

확인할 수 있습니다.

5

S
K
Y
P
R
O
G
L
A
M

환경설정하기

전자사전 이용 시 필요한 환경을 설정할 수 있습니다.



* 줄 간격 : 0/2/4pixel로 조정할 수 있습니다.

* 글자 색 : 테마 1~4까지 글자색을 설정할 수 있습니다.

* 예문 표시 : 검색한 단어에 대한 예문을 표시할지 여부를 설정할 수 있습니다.

문서파일 휴대폰으로 전송하기

PC에 저장된 문서파일을 데이터 매니저 PLUS를 이용하여 휴대폰으로 다운로드 받습니다.

* 문서뷰어란?

SKY 데이터매니저 프로그램을 이용하여 PC에 저장되어 있는 문서파일을 휴대폰으로 전송하여 확인할 수 있습니다.

- ① SKY홈페이지(www.isky.co.kr)에 접속하여 IM-U210K 데이터매니저 PLUS프로그램을 다운로드 받아 PC에 설치합니다.
(데이터매니저 PLUS의 자세한 사용방법은 SKY홈페이지의 “데이터매니저 매뉴얼”을 참조하시기 바랍니다.)
- ② 데이터매니저 PLUS를 실행한 후, 데이터 매니저 케이블로 PC와 휴대폰을 연결합니다.
- ③ 데이터매니저 PLUS 실행화면에서 (멀티미디어 관리)를 클릭한 후, 바로가기 메뉴 중 [문서]를 클릭합니다.
- ④ 휴대폰으로 전송하고자 하는 PC의 문서파일을 선택하여 휴대폰으로 전송합니다. 이때 문서파일은 CSD파일로 자동변환되어 휴대폰으로 전송됩니다.
- ⑤ 휴대폰으로 전송된 문서파일은 → → (파일불러오기) 또는 → 에서 확인할 수 있습니다.

* 알아두기!

- 데이터매니저 프로그램에서 휴대폰으로 전송을 위해 문서파일 변환(CSD파일)시 PC의 OS환경에 따라 오류가 발생할 수 있습니다.
- 가능한 파일 확장자는 doc, xls, hwp, txt, ppt, jpg 등입니다.
- 전송할 파일에 따라 전송이 불가능할 수도 있습니다.

문서파일 관리하기

휴대폰에 저장된 문서파일을 관리할 수 있습니다.



- [메뉴] 1. 파일 정렬 2. 저장위치 변경 3. 파일 삭제 4. 파일이름 변경
- 5. 파일 보호/잠금 6. 전체파일 체크 7. 파일정보 보기

* 문서파일은 → 를 눌러도 확인할 수 있습니다.

* 다른폴더로 이동할 경우에는 1, 2, 3, 4, 5를 각각 누릅니다. (폴더1: 1, 폴더2: 2, 폴더3: 3, 폴더4: 4, 폴더(외부메모리): 5)

문서파일 확인하기

휴대폰에 저장된 문서파일을 확인합니다.



| 버튼 안내 |

| | | | |
|--|--------------|--|---------|
| | 이전/다음 페이지 이동 | | 메뉴 선택하기 |
| | 문서회전하기 | | 확대하기 |
| | 아이콘 숨기기 | | 썸네일 보기 |

- [메뉴] 1. 검색 2. 책갈피 저장: 책갈피하여 원하는 페이지만 저장할 수 있습니다.
3. 책갈피 목록 4. 인쇄 5. 파일정보 보기

- * 책갈피 목록 : 책갈피 목록 확인 시 [메뉴]를 눌러 책갈피 삭제/ 전체 책갈피 체크/ 책갈피 이름변경 등을 할 수 있습니다.

문서 검색하기

페이지 또는 단어로 문서를 검색합니다.



확인을 원하는 파일로 이동합니다.

검색하고자 하는 페이지 또는 단어를 입력하세요.

문서파일 인쇄하기

프린터와 연결하여 문서파일을 연결합니다.



인쇄옵션을 설정합니다.
데이터매니저 케이블로 휴대폰과 프린터를 연결하면 문서파일이 인쇄됩니다.

- * PictBridge는 업계 표준의 디렉트 인쇄 방법으로 제조업체에 관계없이 PictBridge를 지원하는 모든 프린터와 카메라(휴대폰)사이의 디렉트 인쇄를 지원합니다.

- * 프린터의 지원여부에 따라 일부 문서는 인쇄가 되지 않을 수도 있습니다.

최근 본 문서 확인하기

최근에 본 문서를 쉽게 확인할 수 있습니다.



- [메뉴] 1. 삭제 2. 전체 삭제

적외선 통신하기

무선 적외선 통신(IrDA) 기능을 이용하여 다른 SKY 휴대폰과 데이터를 주고 받을 수 있습니다.

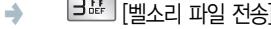


[수신모드]

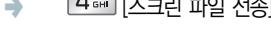
다른 SKY 휴대폰으로부터 사진/ 벨소리/ 스크린/ 전화부/ 스케줄러/ 메모/ 시간표를 전송 받을 수 있습니다.
수신 중에 취소를 원할 경우에는 [●]를 누릅니다.



[사진전송]



[벨소리 파일 전송]



[스크린 파일 전송]



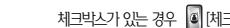
[전화부 전송]



[스케줄러 전송]



[메모 전송]



[시간표 전송]

체크박스가 있는 경우 [●] 체크로 체크한 후

[●]를 눌러 전송할 수 있습니다.

- 적외선 통신 기능을 가진 SKY 휴대폰 간에서만 이용이 가능합니다.
- 정보를 교환할 두 대의 휴대폰의 적외선 통신 포트를 각도 30°, 거리 10cm 이내로 인접시켜야 합니다.
- 적외선 통신 사용 중에는 손잡이를 저하될 수 있습니다.
- 통신사에 따라 지원되는 컨텐츠가 다르므로 터 통신사 컨텐츠는 주고 받을 수 없습니다.

- * 벨소리, 스크린, 사진 파일 전송 시 잠금 설정된 항목을 개별 전송할 때에는 비밀번호를 입력해야 합니다. 전체 전송 시에는 비밀번호를 묻지 않고 잠금 설정된 항목을 제외한 파일만 전송합니다.
- * 전화부 전송 시 같은 이름의 전화부가 있을 경우 덮어 쓸기를 묻는 화면이 표시됩니다. 이때 3번 부에 를 누르면 더이상 안내 메시지를 표시하지 않습니다.
- * IM-U210K에서는 같은 종류의 전화번호를 2개 이상 저장하지 못하는 다른 SKY 휴대폰으로 전화부를 전송할 때, 개인당 같은 종류의 전화번호가 2개 이상 일 경우 그 중 1개만 수신됩니다.
- * 스케줄러/메모/시간표는 IM-8500 이후 모델부터 주고 받을 수 있습니다. (단, IMB-1000 제외)
- * SHOW 인터넷, SHOW 비디오에서 다운로드 받은 컨텐츠 등 유료로 받은 컨텐츠는 적외선 통신으로 데이터를 주고 받을 수 없습니다.

적외선 통신 Q&A

Q 적외선 통신 기능을 이용하여 IM-U210K의 데이터(사진/ 벨소리/ 스크린/ 전화부/ 스케줄러/ 메모/ 시간표)를 전송할 수 있는 SKY 모델은 어떤 건가요?

▶ 사진

IM-U210K는 IM-5300 이후 출시된 모델에서 지원 가능한 사이즈의 사진을 전송할 수 있습니다. 지원 가능하지 않은 사이즈의 사진을 전송하고자 할 경우, '수신측에서 지원하지 않습니다.'라는 문구를 띠운 뒤 전화면으로 돌아갑니다. IM-5000/3100과 그외 카메라 기능이 없는 모델(IM-6200/5400등)에는 전송할 수 없습니다.

▶ 벨소리/
스크린

IM-U210K는 SHOW 인터넷, SHOW 비디오에서 다운로드 받은 컨텐츠를 제외한 벨소리/ 스크린을 주고 받을 수 있습니다.

▶ 전화부

모든 SKY 모델과 전화부를 주고 받을 수 있습니다. 단, 같은 종류의 전화번호를 2개 이상 저장하지 못하는 SKY 모델에는 메모리 구조가 다르므로 각 종류에 따라 1개씩만 저장할 수 있습니다.

▶ 스케줄러/
메모/시간표

IM-8500 이후 모델부터 스케줄러/ 메모/ 시간 표를 주고 받을 수 있습니다. (단, IMB-1000 제외)

게임

Jumping Pop



[Jumping Pop]

● 게임 설명

- 점프팝은 보다 높이 올라가는 것이 목표인 월버튼 형식의 아케이드 게임입니다. 캐릭터가 점프를 할 때마다 진화 게이지가 채워지는데 100%가 채워지면 캐릭터는 진화 하면서 이전 단계 보다 점프력도 형상됩니다. 점프를 하지 않을 때에는 진화 게이지가 조금씩 감소하게 되므로 지속적으로 점프를 해 주어야 하며 캐릭터가 빙어 되는 밸판은 종류에 따라 부가 기능을 가지고 있으며 밸판에 칙지 하지 못하여 떨어지게 될 경우에는 게임이 종료됩니다.

● 게임 구성

- 스테이지 수 : 제한없음
- 밸판 종류 : 5종류
- 진화단계 : 총 8단계

● 캐릭터 종류

- 주인공 캐릭터의 진화에 따른 모습



5

S
K
Y
프
로
그
램

● 발판종류

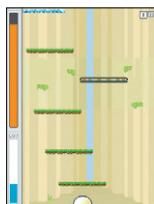
- 기본 발판 : 특별한 기능이 없는 일반적인 발판
- 유리 발판 : 점프 하는 순간 깨져버리는 발판
- 점프 감소 : 점프력이 감소하는 발판
- 파괴 발판 : 일정 시간 후 파괴되는 발판
- 점프 증가 : 점프력이 상승하는 발판

● 화면안내 및 조작법



1. 도전모드 : 게임오버가 될때까지 최대한 높이 올라가는 모드입니다.
2. 티어선택 : 정해진 시간 안에 보다 높이 올라가는 모드입니다.
3. 랭킹보기 : 1~5위까지의 순위를 보여줍니다.
4. 게임설정 : 사운드, 전동 올림 여부를 설정합니다.
5. 모자설명 : 모자를 이용하여 조작 방법을 확인합니다.

▲ 메뉴화면 : (←, →)를 이용하여 메뉴항목을 이동하고 (○)를 이용하여 항목을 선택합니다.



◀ 진행 중 화면 : 모자를 길게 누르면 점프 게이지가 상승하게 되며 터치기에 손을 떼는 순간 점프 게이지 수치에 비례하는 높이만큼 점프 합니다.



◀ 일시정지화면 : (□)를 누르면 일시정지 됩니다.
 1. 게임 계속 진행
 2. 새로운 게임 시작
 3. 설정변환
 4. 끝내기

Face Game



[Face Game]

● 게임 설명

- Face Game은 휴대전화의 카메라가 인식한 얼굴의 특정부위(입, 눈썹, 코)를 이용하여 즐기는 게임입니다.

● 게임이용 시 주의사항

1. 밝은 곳에서 이용하시기 바랍니다.
2. 얼굴이 화면의 70%정도 차지하고 점면을 응시할 때 인식이 가장 잘 됩니다.
3. 불필요한 움직임(깜빡이, 음식, 셀룰러기 등)은 삼가해 주세요.
4. 얼굴각도는 최우 30° 범위에서 무드롭게 움직입니다.
5. 급격한 얼굴 움직임을 삼가합니다.
6. 감정계열 뿐만 아니라 인경 착용시 인식률이 저하될 수 있습니다.

1. 대롱데롱 쿠키

천정에 매달린 과자를 입을 이용해서 주어진 시간 내에 먹는 게임입니다.

● 게임 설명

- 입을 크게 벌리고 얼굴과 휴대전화를 적절하게 움직여 과자가 입의 중앙에 위치 했을 때 입을 다물면 과자를 먹을 수 있습니다.

● 게임이용 시 주의사항

- 단계가 높아질수록 과자가 상하좌우로 움직입니다.

2. 침침참

● 게임 설명

- 화면에 손이 나타나고 '참!참!참!' 소리와 함께 글씨가 연속해서 나타납니다. 마지막 '참' 소리와 함께 화면이 손이 좌우 입의 방향으로 움직이며 0.5~1초 사이에 얼굴을 손이 움직인 방향과 반대 방향으로 움직이면 성공입니다.

● 게임이용 시 주의사항

- 가급적 고개를 빠르면서도 부드럽게, 좌우 각각 30도 범위내에서 움직입니다.

3. 기차사랑

달려오는 기차의 속도를 고려해서 적당한 위치에 같은 색의 사탕이 떨어지면 성공하는 게임입니다.

● 게임 설명

- 입이 인식되면 화면 상단에서 사탕이 회전하며 내려와 자동으로 입에 물립니다.
 이때 사탕과 같은 객차 중앙에 떨어뜨리면 성공합니다.

● 게임이용 시 주의사항

- 사탕을 입에 문 상태에서 입을 벌리거나 중앙의 같은 객차 중앙에 떨어뜨리지 않으면 탈락입니다.
 단계가 높아지면 기차속도가 빨라지고 채널(방해물)들이 나타납니다.

4. 쿠키드롭

화면 상단에서 무작위로 떨어지는 과자들을 입으로 받아먹는 게임입니다.

● 게임 설명

- 입을 크게 벌리고 과자가 입의 중앙에 위치했을 때 입을 다물면 먹을 수 있습니다.

● 게임이용 시 주의사항

- 단계가 높아지면 떨어지는 과자의 속도가 빨라집니다.

5. 사탕강장

화면 상단 좌우에서 나타나는 비행기와 새가 투하하는 과자를 입으로 받아먹는 게임입니다.

● 게임 설명

- 입을 크게 벌리고 투하된 과자가 입의 중앙에 있을 때 입을 다물면 먹을 수 있습니다.

● 게임이용 시 주의사항

- 단계가 높아지면 비행기 속도와 투하속도가 빨라지고 새의 미리수도 많아집니다.

III. 주요 기능

1 지상파 DMB (TDMB)

지상파 DMB(TDMB) 사용하기 전에

IM-U210K은 지상파 DMB(Digital Multimedia Broadcasting)수신기가 장착되어 있어 지상파 DMB 송신소에서 보내주는 각종 TV 또는 라디오 방송 서비스를 이용하실 수 있습니다.

사용하기 전에 알아두기

- 어두운 곳에서 장시간 시청할 경우 시력이 저하될 수 있으므로 조명이 밝은 곳에서 시청하시기 바랍니다.
- 방송 시청 시 수신 감도가 약한 경우, 기본으로 제공되는 지상파 DMB 안테나 또는 스테레오 이어마이크를 사용하면 보다 좋은 환경에서 시청할 수 있습니다.(P.17참조)
- 수신이 불가능한 지역에서는 화면이 일시 정지될 수 있습니다.
- 지상파 중계기가 설치된 지역에서는 보다 깨끗한 영상과 음질의 방송을 시청할 수 있습니다. 중계기가 설치되지 않은 지하 구간이나 건물 내부, 음영 지역에서는 수신이 제한될 수 있습니다.
- 방송권역 또는 서비스 지역이 달라지면 채널 검색을 다시 하여야 합니다.
(예: 수도권 → 부산)
- 방송 시청 시 배터리 소모가 많습니다. 예비 배터리를 준비해 두세요.
- 지상파 DMB 서비스에 관련한 자세한 사항은 서비스 사업자에게 문의하세요.

* 시청에티켓

- 지상파 DMB 서비스를 이용할 경우, 주의사람들에게 피해를 줄 수 있으므로 공공장소에서는 스테레오 이어마이크를 연결하여 사용하시기 바랍니다.

방송 시청 중화면 및 버튼 인내



<TV채널 화면>



<라디오 채널 화면>

| 버튼 인내 | 상세설명 | | | |
|-------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| | TV 시청 | | 라디오 청취 | |
| | 짧게 누름 | 이전/다음 채널로 이동 | 짧게 누름 | 이전/다음 채널로 이동 |
| | 길게 누름 | 라디오 채널로 이동 | 길게 누름 | TV 채널로 이동 |
| | 온랑조절 | 온랑조절 | 온랑조절 | 온랑조절 |
| | 화면 밝기 조절 | | 화면 밝기 조절 | |
| | 짧게 누름 | 메뉴 선택 | 짧게 누름 | 메뉴 선택 |
| | 길게 누름 | 메시지 작성하기로 연결 | 길게 누름 | 메시지 작성하기로 연결 |
| | 짧게 누름 | 선호채널로 이동 | 짧게 누름 | 선호채널로 이동 |
| | 길게 누름 | 선호채널 리스트 보기 | 길게 누름 | 선호채널 리스트 보기 |
| | 이퀄라이저 설정(P.90참조) | | 이퀄라이저 설정(P.90참조) | |
| | 이어보기(P.88참조) | | | |
| | 짧게 누름 | 화면 캡쳐 | 짧게 누름 | 스킨 설정 |
| | 길게 누름 | 화면 녹화 | 길게 누름 | 음성 녹음 |
| | BGP(BackGround Play) 설정 | | BGP(BackGround Play) 설정 | |

TV/라디오 방송 시청하기

검색된 채널이 없는 경우

휴대폰 구입시/초기화/지역이동 등으로 저장된 채널이 없을 경우 채널을 재검색하여 시청할 수 있습니다.



- * 대기화면에서 [] 길게 누른 후, [], []를 선택하여도 채널을 재검색할 수 있습니다.
- * 서비스 지역에 따라 검색되는 채널이 다를 수 있습니다.
- * 채널을 검색한 후 TV 또는 라디오 채널에 자동으로 저장됩니다.
- * 방송에서 일의로 채널 정보를 변경하는 경우가 있습니다. 이때는 채널을 다시 검색하시기 바랍니다.

검색된 채널이 있는 경우



***** 선호채널로 설정된 번호 2자리를 눌러도

채널을 선택할 수 있습니다.

- [메뉴] 1. 방송목록 보기 2. 선호채널 설정 3. 자동종료 설정 4. 자동채널 탐색
5. 시청방향 변경 6. 메시지 작성 7. 버튼 도움말

- * 대기화면에서 [] 길게 누르고 [] [TV방송] 또는 [] [라디오방송]를 누른 후 원하는 채널을 선택하여도 TV/라디오 방송을 시청할 수 있습니다. 또한, 대기화면에서 선호채널로 설정된 번호 2자리를 누른 후 [] 를 눌러도 시청할 수 있습니다.

* 자세한 버튼 사용법은 방송 시청 중 회면 및 버튼안내(P.85 참조)

* 시청 중 충전을 하거나, 전자제품을 가까이 할 경우 방송시청에 영향을 줄 수 있습니다.

방송 시청 중 기능

TV/라디오 방송 시청 중에 다양한 기능을 이용하실 수 있습니다.

전화받기

TV/라디오 방송 시청 중에 전화를 받을 수 있습니다.

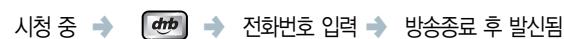


방송환경설정의 방송 중 차신 설정에
따라 방송 종료/유지됩니다.(P.90 참조)

* 전화받기를 취소할 경우 상대방에게 안내음성으로 알려줍니다.

전화걸기

TV/라디오 방송 시청 중에 전화를 걸 수 있습니다.



방송환경설정의 방송 중 발신 설정에
따라 방송 종료/유지됩니다.(P.90 참조)

86 * 영상통화일 경우 방송환경 설정에 관계없이 차/발신 된 후 다시 방송됩니다.

방송목록 보기

TV/라디오 방송 시청 중에 방송목록을 확인할 수 있습니다.



[] , [] 를 누르면 TV/라디오
목록으로 이동할 수 있습니다.

선호채널 설정하기

현재 시청 중인 채널을 선호채널로 설정할 수 있습니다.



- * 선호채널은 총 9개까지 설정할 수 있습니다.
- * 선호채널로 설정된 채널인 경우, 화면 하단의 채널이름 앞에 ***** 가 표시됩니다.

자동종료 설정하기

현재 시청 중인 채널의 자동종료 시간을 설정할 수 있습니다.



자동채널 탐색하기

TV/라디오 방송 시청 중에 선호/모든 채널을 자동 탐색할 수 있습니다.



시청방향 변경하기

시청중인 화면의 180° 회전할 수 있습니다.



LCD화면이 180° 회전됩니다.

메시지 작성하기

TV/라디오 방송 시청 중에 메시지를 작성하여 전송할 수 있습니다.



BGP가 설정됩니다.

메시지 작성하기를
참조하세요.(P.45 참조)

* 시청 중 [] 를 길게 눌러도 메시지 작성 화면으로 진입합니다.

메시지 확인하기

TV/라디오 방송 시청 중에 메시지가 수신되면 확인할 수 있습니다.

시청 중 → 메시지가 오면  를 누름 → 메시지 확인

 를 누르면 방송 중 화면으로 돌아가며, 이어보기 여부를 선택합니다.

방송화면 캡쳐하기

TV방송 시청 중 화면을 캡쳐할 수 있습니다.

TV방송 시청 중 → 

* 캡쳐파일은  길게 누름 →  [방송보관함] →  [캡쳐파일]에 저장됩니다.

* TV채널만 가능하며, 리디오채널 시청 중일 경우는 스크린을 변경할 수 있습니다.

방송화면 녹화/녹음하기

TV방송 시청 중 화면을 녹화할 수 있으며, 라디오 방송 청취 중 음성을 녹음할 수 있습니다.

시청 중 →  길게 누름 →  길게 누름

녹화/녹음이 시작됩니다.

녹화/녹음이 종료된 후 저장됩니다.

* 녹화파일은  길게 누름 →  [방송보관함] →  [녹화파일]에 저장됩니다.

* 녹음파일은  길게 누름 →  [방송보관함] →  [녹음파일]에 저장됩니다.

* 전체 메모리 용량이 28MB이하일 경우는 녹화할 수 없습니다.

* 녹화 중에 전화가 와도 녹화는 계속됩니다. 녹화 중 전화걸기/받기 방식은 시청 중 전화걸기/받기 방식과 동일합니다.(P86참조)

이어보기

TV방송 시청 중 방송시청을 할 수 없을 경우 생방송을 일시정지 후 다시 시청할 수 있습니다.

TV방송 시청 중 →  → 녹화 중 →  → 

이어보기 여부를 선택합니다.

* 방송환경설정에서 이어보기 ON을 설정해야 이어보기 기능을 사용할 수 있습니다.(P90참조)

* 이어보기 녹화 기능은 4분까지 가능하며, 화면에 표시되는 이어보기 녹화시간은 실제 녹화분량과 일치하지 않을 수도 있습니다.

* 회면녹화 시 메모리 저장 상태에 따라 녹화 후 저장 시간이 지체 될 수도 있습니다.

* 일시정지 상태에서 4분 경과시 자동으로 재생됩니다.

방송 보관함 관리하기

방송 중 캡처 또는 녹화한 파일을 확인/관리할 수 있습니다.

캡쳐파일

 길게누름 →  →  →  [선택]

확인을 원하는 파일로 이동하세요.

-  [메뉴] 1. 파일 정렬 2. 파일 삭제 3. 저장위치 변경 4. 파일이름 변경
- 5. 파일 잠금 6. 전체파일 체크 7. 파일정보 보기

녹화파일

 길게누름 →  →  →  [재생]

확인을 원하는 파일로 이동하세요.

녹화파일 재생 중 키안내

| | |
|--|---|
|  재생/일시정지 |  화면캡쳐 |
|  /  되감기/빨리감기 |  /  음량조절 |
|  재생속도 |  /  체크파일 재생시 이전/다음 파일 재생 |

-  [메뉴] 1. 파일 정렬 2. 파일 삭제 3. 저장위치 변경 4. 파일이름 변경
- 5. 파일 잠금 6. 전체파일 체크 7. 파일정보 보기

녹음파일

 길게누름 →  →  →  [재생]

원하는 파일로 이동하세요.

녹음파일 재생 중 키안내

| | |
|--|---|
|  /  되감기/빨리감기 |  /  음량조절 |
|  재생/일시정지 |  /  체크파일 재생시 이전/다음 파일 재생 |

-  [메뉴] 1. 파일 정렬 2. 파일 삭제 3. 저장위치 변경 4. 파일이름 변경
- 5. 파일 잠금 6. 전체파일 체크 7. 파일정보 보기

* 녹화/녹음파일 재생 시 이전 재생한 파일을 이어보기할 수 있습니다.

* 녹화/녹음파일 재생 시 전화 청신 후 종료 하면 다시 재생되고 영상통화는 재생이 종료됩니다.

· 지상파 DMB 환경 설정하기

방송환경 설정하기



- * 슬라이드를 닫을 때 : 방송 시청 중 슬라이드 닫았을 때 방송 유지 여부를 선택합니다.
 - * 방송 중 착신 : 방송 시청 중 전화가 올 때 경우 방송 종료 여부를 선택합니다.
 - * 방송 중 벌신 : 방송 시청 중 전화를 걸 경우 방송 종료 여부를 선택합니다.
 - * 정보표시 옵션 : 정보표시 여부를 선택합니다.
 - * 이어보기 옵션 : 이어보기 기능 사용 여부를 선택합니다.
 - * 이어폰 끊었을 때 : 이어폰을 끊었을 때 스피커 출력 여부를 선택합니다.
- (기본으로 제공되는 이어폰은 안테나 기능이 내장되어 있습니다.)

시청 예약하기



원하는 항목을 선택합니다.

라디오 채널스킨 설정하기



원하는 스킨을 선택합니다.

- * 슬라이드소가 지원되는 라디오 방송에서는 설정한 스킨 대신 슬라이드소가 표시됩니다.

채널 재검색하기



- * 검색 시 기존에 저장된 채널 정보는 모두 삭제되며, 검색이 중단된 경우, 이전 채널 정보를 유지 합니다. 자세한 내용은 'TV/라디오 방송 시청하기'를 참조하세요.(P.00참조)

음향효과설정하기



원하는 음향효과를 선택합니다.

- * 음향효과(이퀄라이저)기능은 이어마이크 연결시에만 사용할 수 있습니다.

II. 기본 기능

2 영상통화



영상통화를 사용하기 전에

영상통화전에 알아두기

1. 영상통화 시 본인의 모습이 자연스럽게 나오기 위해서는 약 30~50cm 거리를 유지하시기 바랍니다.
2. 영상통화 시 스피커 보다 이어마이크를 이용하시면 보다 좋은 음질로 통화할 수 있습니다.
3. KTF 영상통화 서비스 특성에 따라 영상통화 중에는 음성통화 착신이 불가능하며, 음성 통화 중에는 영상통화 착신이 불가능합니다.
4. 실내의 소음이 발생하는 장소에서는 통화 내용이 잘 들리지 않을 수 있으므로, 이어마이크를 사용해 주세요.
5. 영상통화를 마친 후 몇 초간 화면 정지 현상이 발생할 수도 있습니다.
6. 서비스 사업자의 네트워크 사정에 따라 화질 또는 음질에 다소 차이가 있을 수 있으며, 영상통화가 강제 종료될 수도 있습니다. 이때, 상대방 휴대폰에는 일시적으로 화면 정지 현상이 발생할 수도 있습니다.
7. 전파환경 변동으로 인한 끊김 현상이 발생할 수도 있습니다.
8. 자세한 사항은 KTF 고객센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의하세요.

영상통화 전화걸기

영상통화 서비스에 가입한 번호로 영상통화를 걸 수 있습니다.



상대방 전화번호 입력 → 상대방 화면 수신

| 버튼 안내 | 상세설명 |
|-------|---------|
| | 메뉴 선택 |
| | 옵션 선택 |
| | 영상통화 녹화 |
| | 화면 전환 |
| | 대체화면 설정 |
| | 음량 조절 |
| | 카메라 전환 |
| | 화면 캡처 |

- [메뉴] 1. 영상채팅 : P.93참조 2. 학신메시지 확인 3. 전화번호부
4. 척발신이력 5. 달력/스케줄러 6. 송학음 차단 7. 음성통화 전환

- * 영상통화 연결 시 상대방과의 연결에 실패할 경우, 영상 사서함으로 자동 연결됩니다.
- * 영상통화 중 기자국의 상태에 따라 음질이 달라질 수 있습니다.

영상통화 전화받기

영상통화 서비스에 가입한 번호로 영상통화를 받을 수 있습니다.

전화가 왔을때
슬라이드를 엽니다.

통화가 끝나면 슬라이드를
닫거나 를 누름

슬라이드가 열려 있으면 정면 아무키나 누릅니다.
음성 통화 전화받기와 동일합니다.(P.33참조)

- [메뉴] 1. 영상채팅 : P.93참조 2. 학신메시지 확인 3. 전화번호부
4. 척발신이력 5. 달력/스케줄러 6. 송학음 차단

- * 사용자가 학신을 선택할 경우, 영상이 수신된 후 상대방의 영상이 나타납니다.
- * 부재중 통화 시, 자동응답 기능이 설정되지 않으므로 영상 사서함에 영상메시지를 남길 수 있습니다.

영상통화 중 기능

녹화하기 영상통화 중 사용자 및 상대방의 영상을 녹화할 수 있습니다.

영상통화 중 → [녹화] → [정지]

옵션설정 중 영상녹화의 설정된
화면에 따라 녹화됩니다.

- * 녹화 파일은 , , [녹화 파일]에 저장됩니다.(P.95참조)
- * 녹화시간은 최대 10분입니다.

캡쳐하기 영상통화 중 사용자 및 상대방의 화면을 캡처할 수 있습니다.

영상통화 중 → [캡처]

옵션설정 중 화면캡처의 설정된
화면에 따라 캡처됩니다.

- * 캡처 파일은 , , [캡처 파일]에 저장됩니다.(P.95참조)

채팅하기

영상통화 중 → [메뉴] → 메시지 입력 후

, 를 누르면 영상채팅이 종료됩니다.

옵션설정하기 영상통화 중 화면밝기, 줌, 화이트밸런스, 화면전환, 대체화면, 특수효과 등을
설정할 수 있습니다.

영상통화 중 → [옵션] → [완료]

원하는 기능을 설정하세요. , 를 눌러
원하는 메뉴로 이동 후 를 눌러 선택합니다.

- * Brightness(화면밝기) : ~5~단계까지 조절 가능합니다.
- * Zoom(줌) : 0~8단계까지 조절 가능합니다.
- * 화이트밸런스 : 자동, 야외, 흐린날, 백일등, 형광등 등을 설정할 수 있습니다.
- * 화질설정 : 둘째 또는 화질을 우선으로 설정할 수 있습니다.
- * 화면전환 : 상대방을 크게 나를 크게, 상대방 원본크기, 나 원본크기, 상대방만 보기, 나만 보기 중
설정할 수 있습니다.
- * 화면반전 : 상하, 좌우로 반전할 수 있습니다.
- * 대체화면 : 대체화면이 설정된 상태로 대체화면을 원하는 캐릭터나 이미지로 설정할 수 있습니다.
- * 영상필터 : 다양한 영상필터를 설정할 수 있습니다.
- * 화면캡처 : 상대방화면 캡처/내화면 캡처/상대방 · 내화면 캡처 중 설정할 수 있습니다.
- * 영상 녹화 : 상대방 영상 녹화/ 사용자 영상 녹화 중 설정할 수 있습니다.
- * 바로기기 : 영상통화 편경설정으로 바로 이동할 수 있습니다.
- * 도움말 : 영상통화시 사용기에 대한 이미지를 확인할 수 있습니다.

영상 착/발신 번호 확인

휴대폰에 저장되어 있는 영상통화 목록을 확인할 수 있습니다.



착신이력만 보려면 를 누르고, 발신이력만 보려면 를 누릅니다.



- [메뉴] 1. 발신시간 확인 2. 전화부 저장 3. 메시지 작성 4. 영상회의 5. 삭제 6. 전부 삭제

* 대기화면에서 를 길게 누르면, 영상 착/발신 이력으로 바로 진입합니다.

* 영상통화 착/발신 번호는 각각 40개까지 표시됩니다.

영상사서함

부재중이나 휴대폰이 꺼져 있을 때 상대방이 남긴 영상메시지를 영상사서함을 통해 확인합니다.



→ KTF영상사서함 비밀번호 입력 →

* 8자만입니다. . 를 누르면 통화음량을 조절할 수 있습니다.

* 영상사서함의 자세한 시청은 KTF 고객센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의하세요.

대체화면 관리하기

캐릭터

영상통화 중 대체 이미지로 사용할 수 있는 캐릭터를 관리할 수 있습니다.



[편집]를 눌러 캐릭터를 편집할 수 있습니다.

* 대체화면으로 설정된 캐릭터를 표시



- [메뉴] 1. 대체화면 설정 2. 캐릭터 추가 3. 캐릭터 삭제

사진

영상통화 중 대체 이미지로 사용할 수 있는 사진을 관리할 수 있습니다.



→ [사진] →

원하는 사진으로 이동하세요

원하는 부분으로 이동하세요



- [메뉴] 1. 대체화면에 설정 2. 사진 추가: 사진파일을 추가할 수 있습니다. 3. 사진 삭제

* [사진 파일]에 파일이 있을 경우 사진을 이미지에 추가할 수 있습니다.

영상통화 환경 설정하기

영상통화시 필요한 환경을 설정합니다.



→ [저장]

* 영상통화 실패 시 : 영상통화 실패시 음성 통화로 전환 여부를 선택합니다.

영상통화 파일 관리하기

녹화파일

영상통화 중 녹화한 파일을 관리할 수 있습니다.



→ [1. 녹화] →



[재생]

무비 플레이어를
참조하세요[▶13점▶]



- [메뉴] 1. 파일 정렬 2. 파일 삭제 3. 저장위치 변경 4. 파일이름 변경
5. 파일 보호/잠금 6. 전체 파일 체크 7. 파일 정보 보기

캡쳐파일

영상통화 중 화면을 캡처한 파일을 관리할 수 있습니다.



→ [2. ABC] →



- [메뉴] 1. 파일 정렬 2. 파일 삭제 3. 저장위치 변경 4. 파일이름 변경
5. 파일 보호/잠금 6. 전체 파일 체크 7. 파일 정보 보기

III. 주요 기능

3 카메라

4
드론

※ 사진/동영상 촬영 바로 가기 : 카메라 위로 올림/
카메라 위로 올린 후 / 를 누름

※ 사진/동영상 파일 관리 하기 [사진 파일]
 [동영상 파일]

카메라를 사용하기 전에

촬영 전에 알아두기

- 조명이 밝은 실내나 밝은 실외에서 촬영하는 것이 좋습니다. 촬영 시 직접적인 형광등이나 전구 불빛은 피해서 촬영해 주세요.
- 촬영 시 찍고자 하는 대상이 정지해 있는 것이 좋습니다. 휴대폰을 두 손으로 잡아 흔들림을 방지하여 좋은 사진을 얻을 수 있습니다.
- 사진을 찍은 뒤 바로 휴대폰을 움직이면 사진이 흔들릴 수 있으므로, “촬영 준비 음”을 사용하시면 셔터눌림에 의한 흔들림 현상을 최소화 할수 있습니다.
- 카메라 센서가 노출을 자동으로 조절하는데 어느 정도 시간이 필요하므로 찍고자 하는 대상에 카메라를 고정합니다.
- 휴대폰에 내장된 카메라는 충격에 약하므로 휴대폰을 떨어뜨리지 않도록 주의하시고, 가끔 부드러운 천으로 카메라 원도우를 닦아주세요.
- 카메라를 사용 할 때에는 휴대폰의 배터리 소모가 많습니다. 예비 배터리를 준비해 두세요.
- 애티켓 모드에서 사진 · 동영상 촬영을 할 경우에도 설정한 촬영음이 동작합니다.

* 촬영에티켓

- 타인의 승낙없이 사생활이 노출될 우려가 있는 사진이나 동영상을 촬영하지 마세요.
- 촬영금지 구역에서 사진이나 동영상을 함부로 촬영하지 마세요.
- 카메라 관련 주의 사항을 참조하세요(P.11참조)

| 대기화면에서 사진/동영상 촬영 모드로 진입할 때 |

- 사진 촬영 : 대기화면에서 뒷면의 카메라를 위로 올립니다.(P.17참조)
- 동영상 촬영 : 대기화면에서 뒷면의 카메라를 위로 올린 후 를 누릅니다.

| 플래시를 사용할 때 |

어두운 곳에서 플래시를 사용할 때 대상과 거리가 많이 떨어져 있으면 효과가 떨어지므로 가까운 거리(약 20cm~50cm)를 유지합니다. 반면에 너무 가까우면 자동 노출 보정이 불가능 해지는 경우가 발생하여 화면이 밝아져 아무것도 안보일 수 있습니다.

- * 조명기능 : 어두운 곳에서 손전등처럼 사용할 수 있습니다. 카메라를 위로 올린 대기화면 상태에서 를 길게 누르면 플래시가 켜집니다. 다시 를 짧게 누르면 플래시가 꺼지고, 또한 일정시간(약10초)이 지나면 자동으로 꺼집니다. (슬라이드가 닫힌 상태에서도 외부키 잠금이 해제 되어 있으면 조명 기능은 동작됩니다. P.64참조)

· 사진/동영상 촬영하기 전에

사진촬영 카인내 [카메라 위로 올림]



| 버튼 안내 | 상세설명 |
|-----------|-----------------|
| | 촬영 메뉴 설정 |
| | 사진촬영 |
| | 동영상 촬영으로 전환 |
| | 아이콘 숨김 |
| | 셀프 촬영모드로 전환 |
| | 핫코드 |
| | 퀵뷰(바로보기) |
| | 줌 조절 |
| | 밝기 조절 |
| (P.100참조) | 현재 설정되어 있는 상태표시 |

동영상촬영 카인내 [카메라 위로 올림,]



| 버튼 안내 | 상세설명 |
|-----------|-----------------|
| | 동영상 촬영 메뉴 설정 |
| | 동영상 촬영/촬영시 정지 |
| | 사진 촬영으로 전환 |
| | 아이콘 숨김 |
| | 셀프 촬영모드로 전환 |
| | 플래시 설정 |
| | 퀵뷰(바로보기) |
| | 줌 조절 |
| | 밝기 조절 |
| (P.101참조) | 현재 설정되어 있는 상태표시 |

사진촬영 후 퀵뷰(비로보기) 카인내 [카메라 위로 올림]



1. 사진파일
2. 환경설정

| 버튼 안내 | 상세설명 |
|-------|---------------------------|
| | 메뉴 선택 |
| | 확대((320x240),(240x320)제외) |
| | 삭제 |
| | 아이콘 숨김 |
| | 전송(메시지첨부, 포토앨범, 적외선통신) |
| | 프리뷰(사진 촬영모드로 전환) |
| | 이전/다음 사진 보기 |

동영상촬영 후 퀵뷰(비로보기) 카인내 [카메라 위로 올림,



1. 동영상 파일
2. 환경설정

| 버튼 안내 | 상세설명 |
|-------|-------------------|
| | 메뉴 선택 |
| | 재생하기/재생 시 일시정지 |
| | 삭제 |
| | 아이콘 숨김 |
| | 전송(메시지첨부) |
| | 프리뷰(동영상 촬영모드로 전환) |
| | 이전/다음 동영상 보기 |
| | 재생시 음량조절 |

사진 촬영하기

휴대폰의 내장 카메라를 이용하여 촬영할 수 있습니다.

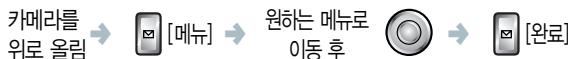


환경설정의 자동 저장 여부에 따라 저장됩니다.(P.106참조)

* [메뉴] : 촬영전 [] 를 눌러 촬영 효과를 설정합니다.

- * 사진 촬영 시 및 퀵뷰 화면의 키안내를 참조하세요.(P.98참조)
- * 촬영 후 [퀵뷰] 를 누르면 사진을 비로 확인할 수 있습니다. 이때 [], [] 를 눌러 저장되어 있는 사진을 볼 수 있습니다. 단, 사진판의 [풀대]에 저장되어 있는 사진만 확인할 수 있습니다.
- * 촬영하고자 하는 대상의 주변이 밝을 때에는 화면 밝기를 어둡게, 주변이 어두울 때에는 밝게 조정하면 정상적인 밝기로 촬영 가능합니다.

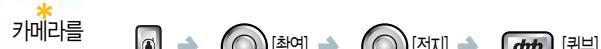
사진촬영 메뉴 설정 및 상세설명



| 메뉴 | 상세설명 |
|-------------|---|
| 사진크기 | * 사진 이용 용도에 따라 사진의 크기를 선택할 수 있습니다. 사진크기가 클수록 선명하게 인화될 수 있습니다. |
| 특수촬영 | * 사진 크기에 따라 연속/분할/파노라마로 촬영할 수 있습니다. |
| 회전 | * 사진 회전을 고화질/기본화질/절약화질로 선택할 수 있습니다. |
| 화이트밸런스 | * 촬영 환경에 따라 화이트밸런스를 선택할 수 있습니다. |
| 플래시 | * 플래시를 순간켜짐/항상켜짐/항상꺼짐으로 선택할 수 있습니다. |
| 축광 | * 촬영시 빛의 방향을 설정할 수 있습니다. |
| 타이머 | * 설정된 시간(2초, 5초, 10초, 해제) 경과 후 사진을 촬영할 수 있습니다. |
| 얼마인식 부여기 | * 카메라의 얼굴인식 기능으로 원하는 부여기 이미지를 선택하여 촬영할 수 있습니다. (기능 사이즈 : 320X240, (240x320)) |
| 특수효과 | * 다양한 색상과 그레이 효과를 적용하여 촬영할 수 있습니다. |
| 액자 | * 원하는 액자를 넣고 촬영할 수 있습니다.(기능 사이즈 : 320 × 240, 240 × 320) |
| 바로가기 | * [사진파일], [환경설정]으로 바로 이동할 수 있습니다. |
| 도움말 | * 도움말을 이용하여 촬영 시 버튼 사용방법을 휴대폰내에서 확인할 수 있습니다. |

동영상 촬영하기

휴대폰의 내장 카메라를 이용하여 동영상을 촬영할 수 있습니다.



* [메뉴] : 촬영전 [] 를 눌러 촬영 효과를 설정합니다.

- * 동영상 촬영 시 및 퀵뷰 화면의 키안내를 참조하세요.(P.99참조)
- * 녹화시간 설정에서 [전송 5초/10초/15초/30초]로 설정했을 경우에는 MMS전송용으로 동영상을 활용하여 재생할 수 있고, [일반]으로 설정했을 경우에는 전체 메모리 용량 내에서 최대 시간 동안 활용하여 저장할 수 있습니다.(동영상 크기는 [176x144], 용량은 1100Kbyte 이하일 경우 MMS전송이 가능합니다.)
- * 동영상 촬영 시 전화가 오면 전화수신 여부를 선택할 수 있으며, 전화를 받으려면 [] 를 누릅니다.
- * 카메라 동작 설정은 카메라 환경설정에서 선택할 수 있습니다.(P.106참조)

동영상 촬영 메뉴 설정 및 상세설명



| 메뉴 | 상세설명 |
|--------|--|
| 동영상크기 | * 동영상크기를 선택할 수 있습니다. |
| 녹화시간 | * 동영상 촬영 용도에 따라 일반촬영, 전송 5초/10초/15초/30초로 설정할 수 있습니다. |
| 회전 | * 동영상 회전을 고화질/기본화질/절약화질로 선택할 수 있습니다. |
| 화이트밸런스 | * 촬영 환경에 따라 화이트밸런스를 선택할 수 있습니다. |
| 플래시 | * 플래시를 녹화 중 켜짐/항상켜짐/항상꺼짐으로 선택할 수 있습니다. |
| 축광 | * 촬영시 빛의 방향을 설정할 수 있습니다. |
| 특수효과 | * 다양한 색상과 그레이 효과를 적용하여 촬영할 수 있습니다. |
| 비로가기 | * [동영상파일], [환경설정]으로 바로 이동할 수 있습니다. |
| 도움말 | * 도움말을 이용하여 촬영 시 버튼 사용방법을 휴대폰내에서 확인할 수 있습니다. |

사진파일 관리하기

휴대폰에 저장 되어 있는 사진을 관리할 수 있습니다.

폴더관리하기

| 폴더의 경우 |



- * [메뉴] 1. 폴더이름 변경 2. 폴더 잠금 3. 전체파일 체크
4. 전체파일 삭제 5. 리스트 보기: 저장된 사진을 리스트로 보여줍니다.

* 사진 활영 후 저장한 사진은 [폴더1]에 저장됩니다.

* [폴더1]과 [외부메모리]를 제외한 나머지 폴더를 잠금 설정할 수 있습니다.

* 사진 목록에서 다른 폴더로 이동할 경우에는 [폴더1], [폴더2], [폴더3], [폴더4], [폴더5]를 각각 누릅니다.

(폴더1: [폴더1], 폴더2: [폴더2], 폴더3: [폴더3], 폴더4: [폴더4], 폴더5: [폴더5])

리스트로 사진을 볼 경우에는 [리스트], [리스트] 를 눌러도 폴더 이동이 가능합니다.

사진 확인하기

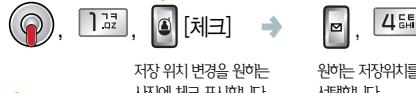
휴대폰에 저장되어 있는 사진을 확인합니다.



- [메뉴] 1. 메시지 첨부 2. 포토앨범 업로드 3. 화면설정 4. 파일정렬 5. 파일삭제 6. 저장위치 변경
7. 편집/이름변경 8. 메모하기 9. 파일보호/잠금 10. 전체파일 체크 11. 파일정보 보기

* 사진 목록을 썸네일 보기로 볼 경우 [선택]를 누르면 이전 목록으로 [선택]를 누르면 다음 목록으로 이동합니다.(사진이 10장 이상일 경우)

저장위치 변경하기



저장 위치 변경을 원하는 사진에 체크 표시합니다.

원하는 저장위치를 선택합니다.

- [메뉴] 1. 메시지 첨부 2. 포토앨범 업로드 3. 체크파일 삭제 4. 저장위치 변경
5. 파일보호/잠금 6. 전체체크 해제 7. 슬라이드쇼 생성

* 외부 메모리로 이동/복사할 수 있으나. 외부메모리에 저장된 사진은 내부메모리로 이동/복사할 수 없습니다.

* 2장 이상의 사진을 체크 표시해야 슬라이드쇼 생성 항목이 활성화되며, 하나의 슬라이드쇼에는 최대 9장까지 체크할 수 있습니다. 체크한 사진을 슬라이드쇼로 생성했을 경우, 원본 사진은 보관이 되며 새롭게 슬라이드쇼 사진이 생성됩니다.

* 슬라이드쇼 생성은 최대 6개까지 가능하며, 슬라이드쇼로 설정한 사진에는 [보호] 가 표시됩니다.

사진편집하기



원하는 메뉴로 이동 후 편집함

- * 이름 변경 : 사진의 이름을 변경합니다.
* 사진 크기 조절 : 저장된 사진에서 원하는 부분을 축소 또는 잘라내기 하여 저장할 수 있습니다.
(단. 일부 사이즈 제외)
* 액자 넣기 : 여려가지 모양으로 꾸밀 수 있습니다.(단. 일부 사이즈 제외)
* 특수효과 : 저장된 사진에 여려가지 특수효과를 줄 수 있습니다.
(특수효과에 따라 처리를 위해 시간이 지체될 수 있습니다)
* 회전하기 : 사진을 원하는 방향으로 회전할 수 있습니다.
* 저장된 사진에서 사진 편집 후 저장 시 사이트이나 기존 이름으로 저장 할 수 있습니다.
기존이름으로 저장 시 사진 원본에 비로 저장되므로 원상태로 변경할 수 없습니다.
* 일부 사진 크기에 따라 편집 기능이 적용 되지 않을 수도 있습니다.

메모 넣기



메모 작성

- * 메모를 설정한 사진에는 [보호] 가 표시되며, [보호] [메모보기]를 누르면 삽입되어 있는 메모를 확인할 수 있습니다. 또한, 메모보기 시 [보호] [메모편집]를 누르면 메모를 편집할 수 있습니다.

사진 보호/잠금 설정하기

삭제시 보호 설정한 사진은 삭제되지 않으며, 잠금 설정해 둔 사진은 비밀번호를 눌러야 사진을 볼 수 있습니다.



보호/잠금 설정할 사진으로 이동합니다.

* [보호] / [잠금] / [보호·잠금]: 보호/잠금/보호·잠금 설정된 파일 표시

- * 잠금 설정된 사진을 대기화면이나 전화가 있을 때, 전원을 커 때, 전원을 끌 때, 알람 울릴 때, 슬라이드 쇼를 생성할 때의 화면으로 사용할 경우 화면에 잠금 이미지가 나타납니다.
* 전화부에 사진&그림 추가를 이용하여 잠금 설정된 사진을 사용할 경우 비밀번호를 입력해야 하며, 전화부 사진 확인시에도 비밀번호를 입력해야 합니다.
* 잠금 설정된 사진으로 이동한 후 [메뉴]를 눌러 잠금 설정을 해제하거나 항목을 변경 하려면 비밀번호를 입력해야 합니다.
* 카메라 기능 전체 잠금은 잠금기능을 참조하세요(P64참조)

동영상 파일 관리하기

휴대폰에 저장되어 있는 동영상을 관리할 수 있습니다.



재생중 기능은 무비 플레이어를
참조하세요(P13 참조)

* : MMS 전송 불가한 파일 표시

- [메뉴] 1. 메시지 첨부 2. 멀티앨범 전송 3. 벨/화면 설정 4. 파일 정렬 5. 파일 삭제
6. 저장위치 변경 7. 파일이름 변경 8. 파일 보호/잠금 9. 전체파일 체크 10. 파일정보 보기

* 동영상 파일 목록의 메뉴시용은 사진파일 관리하기를 참조하세요(P.102 참조)

* MMS로 보낼 경우 1100byte 이하만 가능합니다.

* 동영상 파일 재생시 메뉴의 재생환경 설정 항목 중 잠금파일 재생여부를 설정할 수 있으나, 무비 플레이어 재생시에는 설정할 수 있습니다.

사진 업로드 하기

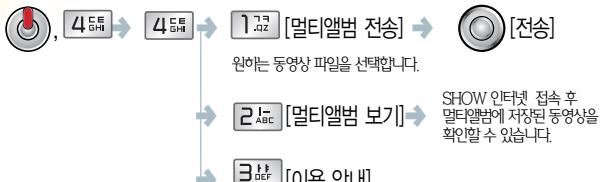
휴대폰 카메라로 촬영한 사진 파일을 포토 앤솔루션에 업로드할 수 있습니다.



* 자세한 이용 정보는 SHOW 인터넷 홈페이지(www.show.co.kr)를 참조하시기 바랍니다.

동영상 업로드 하기

휴대폰 카메라로 촬영한 동영상 파일을 멀티 앤솔루션에 업로드할 수 있습니다.



Pict Bridge 사진인쇄

프린터 연결하기 PictBridge를 지원하는 프린터에 데이터매니저 케이블로 직접 연결합니다.



* PictBridge는 쉽게 표준의 디렉트 인쇄 방법으로 제조업체에 관계없이 PictBridge를 지원하는 모든 프린터와 카메라(휴대폰) 사이의 디렉트 인쇄를 지원합니다.

사진 인쇄하기

휴대폰에 저장되어 있는 사진을 인쇄합니다.



인쇄할 사진을
모두 체크합니다.

(1), (2)를 이용하여
인쇄 여부를 선택합니다.

- [메뉴] 1. 체크 사진 인쇄 2. 체크 사진 인덱스 : 체크된 사진을 인덱스 인쇄(연결 되어 있는 프린터가 지원하지 않을 경우 활성화 되지 않습니다)
- 3. 인쇄 옵션 설정 : 사이즈, 레이아웃, 날짜 인쇄 매수를 설정할 수 있습니다. (프린터마다 설정할 수 있는 옵션 기능이 달라집니다)
- 4. 인쇄옵션 초기화 5. 전체 파일 체크 6. 체크 모두 해제

* 잠금 설정된 항목을 인쇄할 때에는 비밀번호를 입력해야 합니다.

* 인쇄 시 프린터마다 인쇄 되지 않는 사이즈가 있을 수도 있습니다.

* 인쇄 중에 전화가 오면 프린터에 따라 인쇄가 중단될 수 있습니다.

사진 트리밍

원하는 부분을 잘라서 인쇄합니다.



(1), (2), (3), (4), (5)를
이용하여 커서를 옮겨주세요.
[우회]를 누르면 커서가
오른쪽 밑으로 바뀝니다.

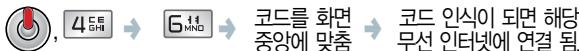
* 일부 사진 크기에 따라 트리밍 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

3

카
메
라

핫코드 인식하기

magic®에서 제공하는 서비스로서 잡거나 신문같은
지면이나 일반 상품에 있는 코드를 휴대폰의 카메라로 인식하여
그에 관련된 무선 컨텐츠나 상거래로 한번에 정확히 연결해 주는 서비스입니다.



를 누르면 사진촬영
화면으로 진입합니다.

* 코드 인식이 이루어지지 않을 경우

- 카메라와 코드가 너무 멀거나 가까운 지 확인하시기 바랍니다. 코드의 각 점들이 화면상에서 구분되어 보일 때가 가장 잘 인식됩니다.
- 화면에 코드가 가로, 세로 모두 인식됩니다.
- 화면 가장자리에 코드가 위치해 있거나 코드 전체가 보이지 않으면 인식되지 않습니다.
- 화면상에 두개 이상의 코드가 보이는 지 확인하시기 바랍니다. 한개의 코드일 경우에 정상적으로 인식됩니다.

카메라 환경설정하기

카메라 사용 시 필요한 환경을 설정합니다.



원하는 항목을 선택합니다.

- * 슬라이드 단을 때 : 사진/동영상 촬영 화면에서 슬라이드를 단을 경우 촬영을 중단할지 선택합니다.
- * 저장위치 : 저장위치를 설정한 곳으로 자동 저장 됩니다. 단, 외부 메모리로 설정할 경우 외부 메모리 카드가 삽입되어 있어야 저장 가능합니다.
- * 자동저장 : 사진/동영상 촬영 후 자동저장 여부를 설정합니다.
- * 사진 촬영 준비음 / 사진 촬영음 / 동영상 촬영음 : 사진/동영상 촬영 시 울리는 효과음을 선택합니다. 사진/동영상 촬영음은 에티켓 모드일 경우에도 소리가 납니다.
- * 컨트롤 효과음 : 줌/밝기 동작시 울리는 효과음의 여부를 선택합니다.
- * 음성녹음 : 동영상 녹화 시 음성녹음의 포함여부를 선택합니다.

카메라 기능 Q&A

Q 사진을 찍으려 할 때 화면에 흰 점들이 생기는 등 화면이 깨끗하지 않아요.

→ 카메라 윈도우에 이물질이 묻어 있기 때문입니다. 부드러운 헝겊으로 닦아 주세요. 그래도 해결되지 않으면 가까운 서비스 센터에 문의하세요.

Q 어두운 곳에서 사진을 찍을 때 어떻게 하면 좀 더 밝은 사진을 찍을 수 있나요?

→ 어두운 곳에서 바로 사진을 찍으려면 찍으려는 대상이 선명하게 보이지 않습니다. 카메라의 센서가 노출을 자동 조절하는데 디소 시간이 필요하기 때문입니다. 어두운 곳에서 카메라를 켜 후 약 3~5초 정도 후에 카메라가 완전히 어둠에 적응하고 난 다음에 밝기를 최대로 밝게 조정하여 찍으면 어두운 곳에서도 사진을 찍을 수 있습니다.

Q 동영상 촬영 시 메모리 용량이 남았는데 녹화가 종료되네요.

→ 동영상 촬영은 임시 저장을 한 후 변환을 하기 때문에 임시 저장 공간이 저장 후 남은 공간으로 보이게 됩니다.

Q 저장된 사진/동영상을 다른 휴대폰이나 PC로 전송하려면 어떻게 해야 하나요?

→ 사진/동영상을 PC로 전송하려면 SKY 홈페이지 (www.isky.co.kr)에서 데이터매니저 프로그램을 다운로드 받아 PC에 설치하고 데이터매니저 케이블을 사용하여 전송할 수 있습니다. 다른 사람에게 보내려면 MMS를 이용해서 전송할 수 있습니다.(P.46참조) 사진은 적외선 통신 기능과 카메라 기능이 있는 SKY 휴대폰에 적외선 통신 기능을 이용하여 전송할 수 있습니다. 사진 중 상대방 휴대폰이 지원하는 크기의 사진만 전송 가능합니다. 동영상은 적외선 통신 기능을 이용한 전송을 지원하지 않으며, 또한 PC에서 휴대폰으로의 동영상 파일 전송 기능을 지원하지 않습니다.

Q 휴대폰의 카메라 기능으로 촬영한 사진을 인화할 수 있나요?

→ 사진을 PC로 전송한 후 PC에서 포토프린터나 일반 프린터에 인화용지를 사용하여 인쇄에서도 됩니다. 또한 PictBridge를 지원하는 모든 프린터와 휴대폰을 데이터매니저 케이블로 연결하여 인쇄합니다.

III. 주요 기능

4 뮤직/무비 플레이어

- [뮤직플레이어]
- [무비플레이어]

*뮤직 플레이어 바로가기

dosirak Player

dosirak Player는 MP3를 다운로드, 보관, 재생 및 휴대폰 전송, 음악파일 관리 등의 서비스를 제공하는 전용 플레이어입니다.

dosirak Player와 다운로드 및 설치하기

- ① 휴대폰과 컴퓨터를 데이터 매니저로 연결하기 전에 SKY홈페이지 (www.isky.co.kr)에서 'USB 드라이버'를 다운로드 받아 컴퓨터에 설치합니다. (데이터 매니저 프로그램을 먼저 설치하여 사용중인 경우 USB드라이버는 이미 설치되어 있습니다.)
- ② 휴대폰 대기화면에서 → [4] (시스템) → [7] (통신 환경 설정)을 선택한 후, [포트]를 (USB)로 (PC와 통신 속도)를 (AUTO (USB))로 설정하세요.
- ③ dosirak 홈페이지(www.dosirak.com)에 접속한 후, 홈페이지 회원에 가입하세요.
- ④ 가입하여 로그인 한 후, dosirak player와 프로그램을 다운로드 받아 실행하세요. dosirak player의 화면은 버전에 따라 다를 수 있으며, 가입 후 반드시 휴대폰 인증을 받아야 MP3파일 다운로드가 가능합니다.

MP3파일 전송 받기

- PC와 휴대폰을 데이터 매니저 케이블로 연결하세요.
- dosirak player를 실행시킨 후, 원하는 곡을 선택하여 휴대폰으로 전송합니다.

MP3파일 재생하기

- dosirak player가 설치된 컴퓨터와 MP3지원 휴대폰에서 감상할 수 있습니다.
- 휴대폰에 다운로드 받은 MP3 파일은 (다운로드 파일) → (MP3 파일)에서 저장된 목록을 확인할 수 있으며, 재생 및 삭제가 가능합니다.

* MP3파일 다운로드 서비스는 건당 유료 서비스입니다. 한번 다운로드 받은 MP3 파일은 PC에 저장 보관되며, 사용자의 필요에 의해 재다운로드 시 일정기간 동안 중복 고금하지 않습니다. 단, 다운로드 받은 파일은 타 사용자의 휴대폰으로 복제 및 전송이 불가능합니다.

* MP3 다운로드 시 각 컨텐츠의 종류와 무관하게 사용자가 원하는 컨텐츠를 전체용량 내에서 유동성 있게 저장할 수 있습니다. 메모리 정보 확인하기를 참조하세요.(P.70참조)

MP3 파일 관리하기

dosirak에 접속하여 다운로드 받은 컨텐츠를 보관 재생합니다.



* / / : 내부메모리 다운로드 완료/인증 실패/캡션/인증실패한 캡션 파일 표시

* / / : 외부메모리 다운로드 완료/인증 실패/캡션/인증실패한 캡션 파일 표시

* / : 다운로드 실패/ 손상 및 기간 만료된 파일 표시

* / / : 보호/잠금/보호 - 잠금 설정된 파일 표시



- [메뉴] 1. 전곡 재생 2. 파일 정렬 3. 저장위치 변경 4. 파일 삭제 5. 파일 이름 변경
6. 파일 보호/잠금 7. 전체 파일 체크 8. 재생목록에 추가 9. 파일 정보보기

뮤직 플레이어

dosirak player를 통해 다운로드 받은 MP3파일을 감상할 수 있습니다.

뮤직 플레이어 재생하기

| 재생 화면 및 키 안내 |



슬라이드를 열고 → [MP3]

| 재생 중 버튼안내 |

| | |
|-----|-----------------------------|
| [A] | 일시정지/다시 재생 |
| [B] | 길게 누름 : 빨리 감기 짧게 누름 : 다음 곡 |
| [C] | 길게 누름 : 빨리 되감기 짧게 누름 : 이전 곡 |
| [D] | 음량 조절 |
| [E] | 메뉴 선택 |
| [F] | 재생 목록 확인 |
| [G] | 이퀄라이저 기능 설정(이어폰 장착시) |
| [H] | 구간반복 설정 |
| [I] | 멀티태스킹 설정 |
| [J] | 재생모드 설정 |

- [A] [메뉴] 1. 재생목록 관리 2. 환경설정 3. 파일정보 보기

| 재생 중 기능 |

■ 멀티태스킹

뮤직 플레이어 재생중 [D]를 누르면 음악을 들으며 다른 기능을 이용할 수 있습니다.

(일부기능제외)

■ 재생 모드 설정

재생 순서를 순차 재생, 순차 반복, 랜덤 재생, 랜덤 반복, 한곡 재생, 한곡 반복 중 설정할 수 있습니다.

재생 중 → [P.BASS]

| | | | | | |
|---------|------|---------|------|---------|------|
| [1] ▶ N | 순차재생 | [3] ▶ R | 랜덤재생 | [5] ▶ I | 한곡재생 |
| [2] □ N | 순차반복 | [4] □ R | 랜덤반복 | [6] □ I | 한곡반복 |

■ 구간 반복 설정

재생 중 → 반복하고자 하는 구간(A)의 시작부분에서 [VIDEO]를 누름 : A-B

→ 반복하고자 하는 구간 (B)의 끝부분에서 [VIDEO]를 누름 : A-B

→ 구간 반복을 취소하려면 [VIDEO]를 누름 : B-B

* 캡션 파일 재생 중 [P.BASS]를 길게 누르면 현재 재생되어지는 프레임에서 구간반복을 설정할 수 있습니다.

■ 이퀄라이저 기능 : 이어마이크 장착시 여려가지 음악 장르에 맞춰 생생한 음향효과를 적용하여 청취할수 있습니다.

! 스테레오 이어마이크 연결시 이퀄라이저 기능을 이용하실 수 있습니다.

〈이어마이크 사용시〉 재생 중 → [A]

| | |
|---------|--|
| NORMAL | 다운로드 받은 컨텐츠 원음 그대로 재생. |
| 3D NTRL | 스피커 사운드로 청취하는 듯한 넓고 풍성한 음향효과. |
| 3D LIVE | 이어마이크 재생 시 Live 콘서트 훌륭한 청취하는 듯한 음향 효과. |
| 3D WIDE | 음악의 사운드를 파노라마처럼 넓게 펼쳐지는 듯한 음향효과. |
| 3D MEX | 밋밋한 사운드를 입체감 있게 들려줌. |
| VOICE | 각종 강의용 컨텐츠의 음성부분이나 음악의 음성을 명료하게 들려줌. |
| H.ROCK | 하드록을 청취할 때에 분위기를 한결 박진감 있고, 강렬한 사운드. |
| S.ROCK | 소프트한 록음악 및 Acoustic 계열의 악기가 중심이 되는 음악 장르에 적합함. |
| JAZZ | 재즈 장르의 악기 및 음성 부분을 강조하여 보다 명료하게 들려줌. |
| POP | 부드러우면서 밝은 분위기의 음악을 맑고 투명한 음감으로 들려줌. |
| BLUES | 블루스 계열의 음악, 남성 보컬 위주의 재즈 장르에도 어울림. |
| INST. | 초자역 및 고음의 적절한 강조로 악기 위주로 구성된 음악에 적합함. |
| FUNK | 펑크 음악에 적합하며, 비트있는 다른 장르의 음악도 평화로운 분위기로 살려줌. |
| CLASSIC | 클래식 장르의 음악을 보다 웅장한 분위기로 들려줌. |
| WARM | 따뜻한 분위기를 풍기는 음향효과. |
| BRIGHT | 밝고 가벼운 분위기를 풍기는 음향효과. |
| DANCE | 테크노, 힙합 등의 댄스 음악의 리듬악기를 강조한 강한 비트 음악 청취에 적합함. |
| SLOW | 조용한 분위기의 밸리드, 뉴에이지 계열의 음악을 편안하게 청취하기에 적합함. |
| P.BASS | 중저음 대역의 강조로 박진감 있고, 풍부한 저음감을 청취하기에 적합함. |

* [A], [B], [C]를 누르거나 [D], [E], [F] 눌러도 뮤직 플레이어를 실행할 수 있습니다.

* 재생 중에 슬라이드를 닫았을 때 재생이 계속되거나 중지되도록 설정할 수 있습니다.(P.114참조)

* 재생 중에 다운로드 및 인터넷 접속 등의 기능을 사용 시 일시적인 음단절이 있을 수 있습니다.

* 에티켓 모드로 설정해 둔 경우 뮤직 플레이어 실행 시 에티켓 모드로 설정되어 있음을 알리는 메시지가 나타납니다. 에티켓 모드 해제 여부를 선택합니다.

* 재생 환경 설정과 관련된 사항은 뮤직플레이어 환경설정을 참조하세요.(P.114참조)

재생목록 관리하기

MP3파일에 저장된 파일을 재생목록에 추가할 수 있습니다.



[체크]를 눌러 추가할 항목을
체크 표시합니다.

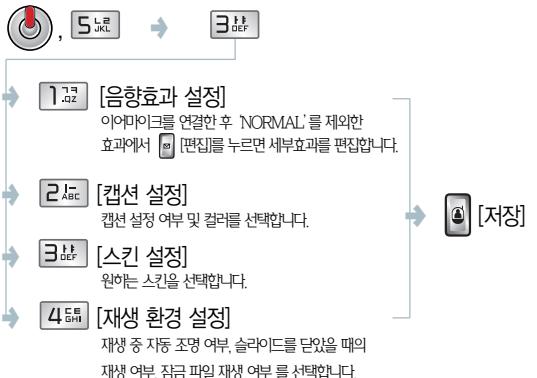
- * / / : 내부메모리 다운로드 완료/인증 실패/캡션/인증실패한 캡션 파일 표시
- * / / : 외부메모리 다운로드 완료/인증 실패/캡션/인증실패한 캡션 파일 표시
- * / : 다운로드 실패/ 손상 및 기간 만료된 파일 표시
- * / / : 보호/잠금/보호·잠금 설정된 파일 표시



- [메뉴] 1. 재생목록 관리 2. 파일 정렬 3. 파일정보 보기

뮤직 플레이어 환경설정하기

뮤직 플레이어 사용시 필요한 환경을 설정합니다.



무비 플레이어

직접 촬영한 동영상 또는 SHOW Video에서
다운로드 받은 컨텐츠를 감상할 수 있습니다.

무비 플레이어 재생하기



| 버튼안내 |

| | |
|--|-----------------------------------|
| | 일시정지/다시 재생 |
| | 짧게누름 : 2초 이전으로 길게누름 : 10초 이전으로 |
| | 짧게누름 : 2초 앞으로 길게누름 : 10초 앞으로 |
| | 음량 조절 |
| | 메뉴 선택 |
| | 화면 크기 전환 |
| | 멀티태스킹 |
| | 재생 순서 모드 설정 |



- [메뉴] 1. 재생목록 관리 2. 재생 환경 설정

* SHOW Video의 스트리밍 되는 컨텐츠의 녹화파일도 감상할 수 있습니다.

재생목록 관리하기

저장된 파일을 재생목록에 추가할 수 있습니다.



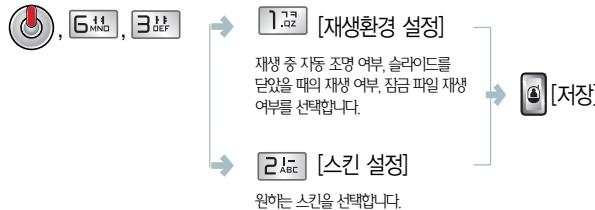
[체크]를 눌러 추가할

항목을 체크 표시합니다.

- * : SHOW Video에서 다운로드 받은 파일 표시
- * : 휴대폰으로 촬영한 동영상 파일 표시
- * : 내부메모리에 저장된 동영상 파일 표시
- * / / : 보호/잠금/보호·잠금 설정된 파일 표시

* , [마이리스트]를 눌러도 재생목록을 관리할 수 있습니다.

무비 플레이어 환경 설정하기



뮤직/무비 Q&A

Q dosirak Player에서 다운로드 받은 컨텐츠를 데이터매니저 케이블을 가지고 PC에 저장하고 하는데 안되네요.

→ dosirak Player로 다운로드 받는 MP3는 저작재산권(저작권) 문제 등으로 해당 휴대폰에 다운로드할 수 있고, 다른 휴대폰, 다른 저장매체, PC에 전송 및 저장이 불가능합니다.

Q MP3 파일을 다운로드 받으려고 하는데 저장 공간이 없어요.

→ IM-U210K의 저장 공간은 다른 컨텐츠와 함께 사용하므로, 원하는 컨텐츠를 지운 후 새로운 MP3를 다운로드 받으실 수 있습니다.

Q 다운로드 받은 MP3 파일을 지우지 않고 보관할 수 있나요?

→ 휴대폰에 저장 공간이 없을 시에는 컨텐츠를 지우고 저장 공간을 확보해야 새로운 MP3를 다운로드 받으실 수 있습니다. 휴대폰에서 지웠어도 dosirak Player에서 제공하는 '다운로드 관리함'에 저장하여 이후 일정기간 동안 이용료 없이 '다운로드 관리함'에서 휴대폰으로 다운로드 받으실 수 있습니다.

Q 같은 컨텐츠인데 음량 크기가 달라요

→ MP3파일, SHOW컨텐츠 등은 휴대폰의 특성, 설계 사양 및 사업자 요구사항에 따라 최적화 되어 있습니다. 따라서 동일한 컨텐츠라도 타사 및 자사 다른 모델과 음량, 음색 등에 차이가 있을 수 있습니다.

IV. KTF 서비스

1 SHOW Video Video

* SHOW Video● 접속 시 데이터 통신 요금이 부과됩니다. 요금과 관련된 자세한 내용은 KTF고객센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의하시기 바랍니다.

SHOW Video 접속하기

SHOW Video서비스에 접속하여 TV, 음악, 영화, 스포츠 등 다양한 멀티미디어를 선택하여 언제든지 보고 들을 수 있는 서비스입니다.



SHOW Video으로 접속

* SHOW Video● 초기화면 및 서비스 내용은 사업자의 보다 나은 기술과 서비스 개발로 일부 변경될 수 있습니다.

* 대기화면에서 를 길게 눌러도 접속됩니다.

* SHOW Video 서비스의 접속을 해제하려면 를 누르면 됩니다.

* 다운로드가 미완료된 경우 이어받기가 가능합니다.

* SHOW Video 컨텐츠 다운로드 시 각 컨텐츠의 종류와 무관하게 사용자가 원하는 컨텐츠를 전체 메모리 용량 내에서 유동성 있게 저장할 수 있습니다. 메모리 정보 확인하기를 참조하세요.(P.70참조)

* SHOW Video 스트리밍 서비스 중 녹화가 가능한 컨텐츠는 를 눌러 동영상을 녹화할 수 있으며.

를 누르면 녹화 정지 할수 있습니다. 녹화된 컨텐츠는 SHOW Video 파일에 저장됩니다.(P.116참조)

단, SHOW Video 컨텐츠에 따라 녹화가 불가능할 수도 있습니다.

K
T
F
서
비
스

dosirak 접속하기

dosirak 서비스에 바로 접속하여 음악감상 및 다운로드 받을 수 있습니다.



- * 다운로드 받은 AOD파일은 SHOW Video파일에 저장됩니다.
- * 메뉴나 화면 표시 서비스는 사업자의 정책에 따라 일의로 변경될 수 있습니다.

보관함 관리하기

SHOW Video에 접속하여 다운로드 받은 컨텐츠를 보관 재생합니다.



- * : 다운로드 완료 컨텐츠 표시
- * : 다운로드 미완료 컨텐츠 표시(해당 컨텐츠를 선택하면 이어받기가 가능함)
- * : 스트리밍 서비스 중 녹화한 컨텐츠 표시
- * / / : 보호/잠금/보호·잠금 설정된 컨텐츠를 표시

- [메뉴] 1. 전곡 재생 2. 파일정렬 3. 저장위치 변경 4. 파일삭제 5. 파일이름 변경
6. 파일 보호/잠금 7. 전체파일 체크 8. 재생목록에 추가 9. 파일정보 보기

* , , 를 눌러도 SHOW Video 파일 리스트로 진입할 수 있습니다.

마이리스트 관리하기

저장된 파일을 재생목록에 추가할 수 있습니다.



- * 자체한 사항은 무비플레이어의 재생목록 관리하기를 참조하세요(P.113참조)

메모리 정보

메모리 정보를 확인합니다.



- 116 * 메모리 정보 확인하기를 참조하세요(P.70참조)

SHOW Video 환경 설정하기

SHOW Video 사용 시 필요한 환경을 설정합니다.



- [재생환경 설정]
SHOW Video에 접속하여 스트리밍 파일 재생 중 전화 수신과 자동조명, 슬라이드 닫았을 때의 재생여부를 선택할 수 있으며, 짐금파일을 재생할지 건너뛰기 할지를 선택합니다.

- [스킨 설정]
양상이 없는 컨텐츠의 재생 화면을 선택합니다.

도움말 보기

SHOW Video파일 재생화면 표시에 대한 설명을 확인할 수 있습니다.



SHOW Video Q&A

- Q** SHOW Video 서비스로 다운로드 받은 컨텐츠를 데이터매니저 케이블을 가지고 PC에 저장하려고 하는데 안되네요.

→ Show Video 서비스로 다운로드 받은 컨텐츠는 저작자권(저작권) 문제 등으로 해당 휴대폰에서만 볼 수 있고, 다른 휴대폰 또는 다른 저장 매체에 전송 및 저장이 불가능 합니다.

- Q** SHOW Video 컨텐츠를 다운로드 받으려고 하는데, 저장 공간이 없어요.

→ 내부메모리의 저장 공간은 다른 컨텐츠와 함께 사용하므로, 원하는 컨텐츠를 지운 후 새로운 컨텐츠를 다운로드 받으실 수 있습니다.

- Q** 다운로드 받은 음악이나 뮤직 비디오를 지우지 않고 보관할 수 있나요?

→ 휴대폰에 저장 공간이 없을 시에는 컨텐츠를 지우고 저장 공간을 확보해야 새로운 컨텐츠를 다운로드 받으실 수 있습니다.

- Q** SHOW Video 컨텐츠를 다운로드 받았는데, 재생이 되지 않아요.

→ 해당 컨텐츠의 다운로드가 미완료되어, 이러한 현상이 발생할 수 있습니다. SHOW Video에 재접속하여 해당 컨텐츠를 이어받기 하시어 다운로드를 완료하시기 바랍니다. 이 외 작동 불량 시, 가까운 서비스 센터에 문의해 주시기 바랍니다.

M.KTF 서비스

2

SHOW 인터넷

* GO! 한글 길게 누름 →

* 서비스 연결 시 데이터 통신 요금이 부과됩니다. 요금과 관련한 자세한 내용은 KTF 고객센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의하시기 바랍니다.

SHOW 인터넷 접속하기

원하는 정보를 SHOW(KTF 무선 인터넷)에 접속하여 휴대폰으로 조회 및 검색할 수 있습니다.



SHOW 인터넷으로 접속

* 초기화면은 사업자의 보다 나은 서비스 제공을 위하여 변경될 수 있습니다.

*

- [메뉴] 1. 최근 접속 2. 즐겨찾기 3. 사이트 주소 입력 4. 환경 설정
5. 아이콘 설정 : 를 눌러 하위 메뉴를 확인하세요. 6. 도움말

* SHOW 인터넷 서비스의 접속을 해제하려면 를 누르면 됩니다.

* 마이홈 설정을 원활 경우 SHOW 인터넷의 원하는 메뉴로 접속 후 [메뉴], 를 누르면 설정할 수 있습니다.

* SHOW 인터넷 서비스에 대한 자세한 사항은 KTF 고객센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의하시기 바랍니다.

SHOW 다운로드 팩

게임, 증권, 채팅, 테마 화면 등 유익한 프로그램을 휴대폰으로 다운로드 받아 사용할 수 있습니다.



SHOW 다운로드 팩으로 이동후

원하는 컨텐츠를 선택합니다.

* , 를 눌러 디운로드 팩을 이용할 수 있습니다.

* 다운로드 : SHOW 인터넷에 접속하여 원하는 컨텐츠를 다운로드 받을 수 있습니다.

* 환경설정 : 화면설정, 소리설정, 삭제, 메모리 정보, 초기설정, 장치관리, 연결 프로그램을 설정할 수 있습니다.

118 * 이동통신 사업자 서비스 정책에 따라 메뉴가 변경될 수 있습니다.

SHOW Video



SHOW Video으로 이동후



해당 서비스로 연결

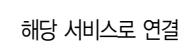
* 자세한 사항은 SHOW Video를 참조하세요.(P.115참조)



모바일 주소(WINC)는 복잡한 도메인 대신 숫자를 입력하여 쉽게 무선인터넷의 컨텐츠에 접속할 수 있는 서비스입니다.



WINC로 이동후



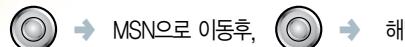
해당 서비스로 연결

* 대기화면에서 모바일 주소 번호를 입력 후 를 눌러 이용할 수 있습니다.

* 서비스와 관련된 자세한 내용은 www.winc.or.kr를 참조하시기 바랍니다. 서비스 제공업체의 상황에 따라 원활히 접속되지 않을 수 있습니다.



MSN모바일 사이트에 접속하여 서비스를 이용할 수 있습니다.



MSN으로 이동후,



해당 서비스로 연결



Paran 모바일 사이트에 접속하여 서비스를 이용할 수 있습니다.



Paran으로 이동후,



해당 서비스로 연결

K
T
F
서
비
스

무선 인터넷 검색을 위한 서비스입니다.



노래방 파일 관리하기

SHOW 인터넷에서 다운로드 받은 노래방 파일을 재생 및 관리할 수 있습니다.



- [메뉴] 1. 파일정렬 2. 파일삭제 3. 저장위치 변경 4. 파일 이름변경
5. 파일 보호/잠금 6. 전체 파일 체크 7. 컨텐츠 정보보기

모바일 쿠폰 관리하기

SHOW 인터넷에서 다운로드 받은 쿠폰을 관리할 수 있습니다.



- [메뉴] 1. 화면설정 2. 파일정렬 3. 저장위치 변경 4. 파일삭제
5. 파일이름 변경 6. 파일보호/잠금 7. 전체 파일 체크 8. 컨텐츠 정보보기

IV. KTF 서비스

3 SHOW



* SHOW 서비스에 대한 자세한 사용법은 홈페이지 www.ktfmembers.com을 참조하시기 바랍니다.

* 서비스 연결 시 데이터 통신 요금이 부과됩니다. 요금과 관련된 자세한 내용은 KTF고객센터 (휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의 하시기 바랍니다.

고객센터/요금조회

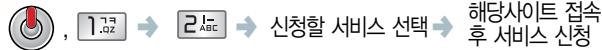
휴대폰으로 사용한 요금 조회 및 부가서비스를 확인 및 다양한 문의 안내를 받을 수 있습니다.



연결여부를 선택합니다.

- * 자세한 사용법은 홈페이지 www.ktfmembers.com을 참조하시기 바랍니다.
- * KTF정책 및 사정에 의해 서비스 메뉴가 변경될 수 있습니다.

부가 서비스

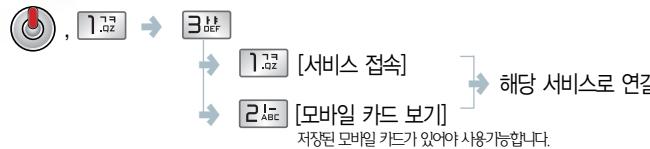


해당사이트 접속 후 서비스 신청

1. 링투유 : 상대방이 전화를 걸었을 때 통화연결음 대신 미리 음악 등 각종 효과음을 설정할 수 있습니다.
2. 영상회의 : 나를 포함한 최대 4명까지 영상을 보며 회의할 수 있습니다.
3. 통합사사함 : 음성/영상 사서함으로 바로 연결됩니다.
4. 자동 연결 : 걸려온 전화를 받을 수 없는 경우 미리 지정한 다른 유/무선 번호로자동 연결할 수 있습니다.
5. 핵심 전환 : 걸려오는 전화를 지정한 유/무선 번호로 자동 연결할 수 있습니다.
6. 통화 중 대기 : 통화 중 다른 전화가 걸려온 경우 []를 누르면 나중에 걸려온 전화로 연결됩니다.

SHOW 멤버스 카드

휴대폰에 카드정보를 저장하여 사용할 수 있습니다.



- * 휴대폰에 컨텐츠를 다운로드 받은 후 사용해야 하며, 다운로드 받은 카드는 계속 사용할 수 있습니다.
- * 자세한 사항은 KTF멤버스 카드 홈페이지 www.ktfmembers.com을 이용하시기 바랍니다.

SHOW 이벤트

무선인터넷으로 KTF에서 제공하는 다양한 이벤트에 응모할 수 있습니다.



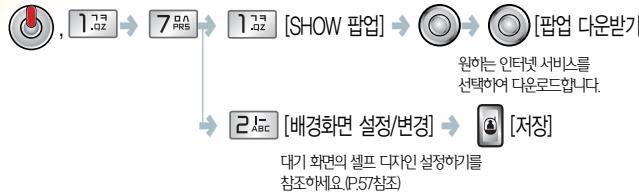
SHOW 인터넷/비디오



- * 자세한 사항은 SHOW 인터넷, SHOW Video를 참조하세요.(P.118,115참조)

SHOW 팝업

SHOW 팝업 서비스를 다운로드 받아 후대폰
비정화면에 설정하여 원하는 서비스를 바로 사용할 수 있습니다.



- * 대기화면에서 [저장]을 눌러도 팝업 서비스를 사용할 수 있습니다.

V. 부록

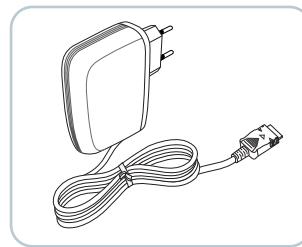
부록

선택사항

IM-U210K의 기본 구성품 외에 별도로 구매하여 사용할 수 있는 제품입니다.

여행용 충전기(TC-800)

당사에서 제공하는 제품을 구입하셔야 안전하게 사용하실 수 있습니다.



TC-800은 TTA(Telecommunication Technology Association : 한국 정보 통신 기술 협회)에서 인증받은 제품입니다.

충전기 구매 시 TTA 인증된 제품(당사에서 제공하는 제품)을 구매하시기 바랍니다.

* 24핀 케넥터를 적용한 SKY모델에 사용 가능합니다. 탁상용 거치대없이 휴대폰에 연결하여 충전이 가능하므로 충전기 휴대가 간편합니다.

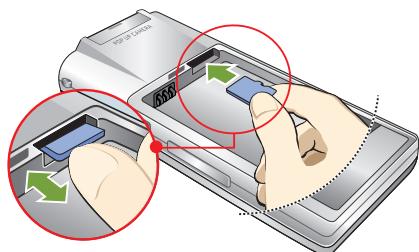
* 여행용 충전기 위쪽 램프가 빨간색으로 커지면서 충전이 시작되고 배터리 충전이 완료되면 램프가 연두색으로 바くなります.

* 배터리, 충전기, 거치대, 이어마이크, 데이터매니저 케이블은 고정수리가 어려운 품목입니다. 구입 시 자체결합이 있는 제품의 경우 무상 교환을 해드리고 사용자 부주의로 인한 고장이나 보증 기간이 경과한 경우 유상구입을 하셔야 합니다.

외부 메모리 카드 사용 방법

외부 메모리 카드 놓고 빼기

외부 메모리 카드가 사용 중일 때(데이터 저장, 삭제, 초기화, 재생 중일 때) 카드를 빼거나 배터리를 후대폰에서 분리할 경우 시스템에 문제가 생겨 동작하지 않거나 고장날 수 있습니다. 사용자는 외부 메모리 카드를 잘못 취급하여 데이터가 손상되거나 지워질 경우 제조업체에서 책임지지 않습니다.



휴대폰 뒷면의 배터리를 분리한 후, 위의 그림과 같이
MicroSD 카드를 맞춘 후 '딸깍' 소리가 날 때까지 밀어 넣어 주세요.

- * 본 제품에 사용되는 외부 메모리 카드는 MicroSD 카드만 사용 가능 합니다.(단, 일부 MicroSD 카드 제조사의 제품에 따라 인식되지 않을 수도 있습니다.)
 - * MicroSD 카드를 사용하여 사진/동영상, 문서, MP3파일 등을 저장할 수 있습니다.
 - * MicroSD 카드는 기본 구성품 외에 MicroSD 카드 전문 판매점에서 별도로 구매하여 사용할 수 있는 제품입니다.

⚠ 외부 메모리 카드 사용 시 주의사항

- ▶ 강한 전정기 또는 전기적 잡음이 발생하는 장소에서 사용 또는 보관하지 마세요.
 - ▶ 고온 다습하거나 부식성 물질이 있는 곳에서 사용하지 마세요.
 - ▶ 외부 메모리 카드에 압력 또는 충격을 주거나 구부리지 마세요.
 - ▶ 어린이나 행동물들이 카드를 짓게 하거나 심き자 않도록 주의하세요.
 - ▶ 장시간 카드를 사용하고 비로 깨끗이 카드에 얼어 발생할 수 있으나 이런 경우는 고장이 아닙니다.
 - ▶ 외부 메모리 카드를 삽입할 때 방향을 확인해 주세요. 카드가 손상되거나 고장날 수 있습니다.
 - ▶ 지정된 카드를 구입해서 사용해 주세요. MicroSD 카드만 사용 가능하며, 다른 메모리 카드는 제대로 동작하지 않습니다.
 - ▶ 외부 메모리 카드는 오래기간 사용하면 수명이 다 되어 사용하지 못하게 됩니다. 이런 경우 새 카드를 구입하여 사용하기 바랍니다.

•셀프 업그레이드 안내

후대폰의 소프트웨어 기능향상을 위하여 서비스 센터를
방문하지 않아도 홈페이지 접속을 통해 간편하게 업그레이드를
받으으로써 학사 최시사태의 후대폰으로 사용하는 학생은 서비스입니다.

이용방법

1. 홈페이지 (www.isky.co.kr) 로 접속합니다.
 2. 화면 우측의 고객지원 클릭 후 > 셀프업그레이드로 이동합니다.
 3. 해당 단말기의 USB 드라이버를 설치하신 후 홈페이지상의 안내 단계에 따라 업그레이드를 진행합니다.

※ 셀프 업그레이드 화면은 보다 나은 기술과 서비스 개발로 일부 변경될 수 있습니다.

자세한 설치 및 사용 방법은 홈페이지 (www.isky.co.kr)를 참조하시기 바랍니다.

- * 셀프 업그레이드 기능 사용 시 데이터 매니저 프로그램의 사용법과 사용 시 주의사항에 유의하여 사용하세요.
- * 셀프 업그레이드 중에 PC를 끄거나 케이블을 빼지 마세요.
- * 셀프 업그레이드 중 단발기의 배터리가 방전되지 않도록 충분한 충전상태를 확인하세요.
- * 셀프 업그레이드는 지워지는 모데모에 하위연번 서비스 지정이 가능합니다(M-COM 이후 모데

무선 데이터 서비스 사용하기

컴퓨터에 휴대폰을 연결하여 Internet, PC통신 등의 무선 데이터 서비스를 이용할 수 있습니다.

※ 컴퓨터와 휴대폰을 데이터 매니저 케이블로 연결하고 컴퓨터에서 Windows XP를 사용하는 경우를 예로 들어 설명합니다.

모뎀 설정 방법

1 IMCBL-1010으로 휴대폰과 컴퓨터를 연결하기 이전에 USB Driver를 설치하기 위하여 데이터매니저 프로그램을 컴퓨터에 설치합니다.

데이터매니저 프로그램은 SKY 홈페이지 (www.sky.co.kr)에서 다운로드 받으실 수 있습니다.

휴대폰에서 데이터통신 설정을 USB로 설정 합니다.(P. 67 참조)

1. [SKY 세팅]

2. [시스템]

3. [통신환경 설정]

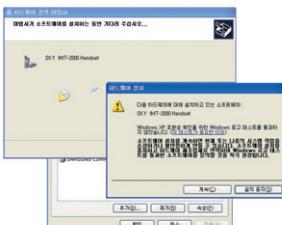
4. 포트 : [USB]

5. PC와 통신 속도 : [AUTO(USB)]

※ 무선 데이터 서비스 이용시 요금이 부과됩니다.

3 [하드웨어 설치] 창이 나타나면 [계속]을 누릅니다.

검색 마법사가 완료되면 [마침]을 누릅니다.



2 컴퓨터의 USB Port에 케이블을 연결합니다. 휴대폰의 24핀 커넥터 마개를 빼고 케이블을 연결 합니다.

올바르게 연결되면 컴퓨터가 자동으로 [새 하드웨어 검색 마법사]를 시작합니다. [소프트웨어 자동으로 설치]가 선택된 상태에서 [다음]을 누릅니다.



4 [시작] → [설정] → [제어판]에서 [전화 및 모뎀 옵션]을 실행합니다.



5 [전화 및 모뎀 옵션] 창이 나타나면 [모뎀] 탭을 선택하고 방금 설치한 [SKY Handset Modem]을 선택합니다. (속성)을 누릅니다.



6 [SKY Handset Modem 등록정보] 화면에서 [진단] 탭을 선택하고 [모뎀퀴리]를 누르면 모뎀이 성공적으로 설치되었는지를 알 수 있습니다.

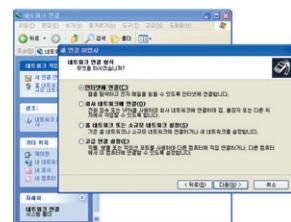


전화접속 네트워킹 설정 방법

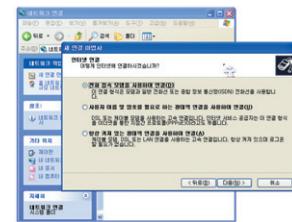
1 [시작] → [설정] → [제어판]에서 [네트워크 연결]을 실행합니다.

[새 연결 만들기]를 선택하여 [새 연결 마법사]를 실행합니다. (새 연결 마법사) 화면이 나타나면 [다음]을 누릅니다.

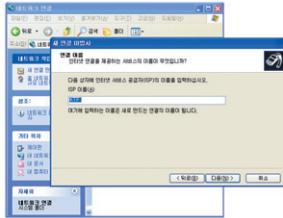
[네트워크 연결 형식] 화면에서 [인터넷 연결]을 Check한 후 [다음]을 누릅니다.



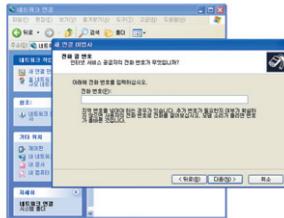
2 [준비하는 중] 화면에서 [연결을 수동으로 설정]을 Check한 후 [다음]을 누릅니다. [인터넷 연결] 화면에서 [전화 접속 모뎀을 사용하여 연결]을 Check한 후 [다음]을 누릅니다.



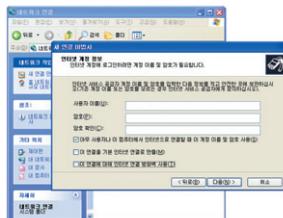
3 (연결 이름) 화면에서 (ISP 이름)을 (KTF)로 입력하고 (다음)을 누릅니다.



4 (전화 걸 번호) 입력 화면에서 (*98#)을 입력하고 (다음)을 누릅니다.



5 (인터넷 계정 정보)화면에서 (사용자 이름), (암호)입력란은 비워둡니다.
아래의 선택사항은 사용자의 선택에 따라 선택 여부를 결정합니다.
(이 연결에 대해 인터넷 연결 방화벽 사용)은 체크하지 않습니다.
선택이 끝나면 (다음) 버튼을 누릅니다.



6 (새 연결 마법사 완료) 화면이 나타나면 (마침) 버튼을 누릅니다.
설정이 끝나면 (KTF에 연결) 화면이 나오고, 네트워크 연결 창에서 (전화 접속)
아래 (KTF) 아이콘이 생성됩니다.
연결 창에서 (전화 걸기)를 누르면 전화 걸기가 시작되고 모든 연결이 성공한 후에는 브라우저를 통해 인터넷을 이용할 수 있습니다.



규격 및 특성

| | |
|----------|--|
| 사용주파수 범위 | 송신(TX) : 1942.8~1977.2 MHz 수신(RX) : 2132.8~2167.2 MHz |
| 주파수 정밀도 | 할당 주파수의 ±300Hz 이내 |
| 외 관 | 대용량 장착시 : 98.0 × 45.5 × 19.5mm 표준형 장착시 : 98.0 × 45.5 × 17.7mm |
| 중 량 | 대용량 장착시 : 106g 표준형 장착시 : 99g |
| 송 신 출 력 | 0.3W±50% |
| 동 작 온 도 | 휴대폰 : -20°C ~ +50°C 충전기 : 0°C ~ +40°C |
| 상 대 습 도 | 5% ~ 95% |

휴대폰 정보 기록

| | |
|---------|------------|
| 모 텔 명 | IM - U210K |
| 구 입 일 시 | 년 월 일 |
| 구 입 상 호 | |
| 구 입처 | 전화번호 |
| 일련 번 호 | |
| 전 화 번 호 | |
| 비 밀 번 호 | |

1. 기기의 명칭 : 이동통신용무선설비(IM-U210K)
2. 인증받은자의 상호 : (주)팬택앤큐리텔
3. 제조자/제조국가 : (주)팬택앤큐리텔/한국
4. 인증받은자의식별부호 : PNC

User Manual

Changing the Display Language.

To change the display language

- In stand by mode, press the key to access SKY SETTING mode.
- Press the key to select SYSTEM.
- Press the key to select Language.
- Press the Navigation key to select either 한국어(Korean) or 영어(English).
- Press the key

Functions of the phone keys.

- Press this key to make or receive a call. Hold it down in idle screen to redial the latest phone number called. Press and hold it briefly to view the call history.
- Use this key to finish a call. Hold it down to switch the phone on/off. Press this key to stop menu setting and return to the idle screen.
- Press this key to send or view SMS messages or to select the left item displayed at the bottom of the menu screen.
- Press this key to use Video Call service or to select the right item displayed at the bottom of the menu screen.



Use this key to select SKY Setting in the idle screen or to navigate to the left in the menu screen.



Use this key to select SKY File in the idle screen or to navigate downward in the menu screen



Use this key to select SKY Phone Book in the idle screen or to navigate to the right in the menu screen.



Use this key to select SKY Program in the idle screen or to navigate upward in the menu screen.



Press this key to use SHOW Internet service or to select and activate/deactivate a feature in the menu screen.



- Press this key to delete numbers/letters, to navigate back to the previous screen or to deactivate a selected feature.

- Press this key in the idle screen to use SHOW Internet Pop up service. You can download SHOW Internet Pop-up service and assign it on your idle screen.



~ , , Use these keys to enter numbers, letters or symbols(. / @ / * / #).

- Hold down this key, you can add the identification number '+' for international calling.

- Hold down this key to activate/ deactivate Etiquette mode in the idle screen or Whisper mode during a call.

- Hold down this key in the idle screen to lock the phone. (The phone is unlocked when password is entered.)



Hold down this key to activate/ deactivate Auto Answer function.



Use this key to navigate automatically to the Music Player Screen.



Press this key to use the SHOW Video Service.



Press this key to use the Multitasking Service.



Press this key to use the TDMB Service.

1. : Indicates reception quality. The more bars, the better reception quality.

: This device is currently in WCDMA roaming area.

: Displayed if the phone is in Airplane mode.

2. : Displayed if the phone is in standby mode.

: Displayed when you are making or answering a call.

: Displayed when you are making or answering a Video call.

: Displayed if the phone is in Airplane mode.

: Displayed when you are using wireless data service.

3. Ring selection status is indicated by the following icons:

| Ring | Vibration | Ring after vibration | Ring & Vibration at the Same Time | No Vib & No Ring | Etiquette Mode |
|------|-----------|----------------------|-----------------------------------|------------------|----------------|

4. : Displayed when Alarm/Morning Call function is activated.

: Displayed on the day/anniversary scheduled in the scheduler.

5. : Displayed if a phone or a certain function or information is locked.

6. : External Memory Card

: Displayed background play of DMB players.

: Displayed DMB BGP function is suspended temporarily.

: This icon indicates number of doing menu when user is using Multitasking function.

7. : Blanks upon arrival of new text/voice message and disappears when the given message is checked.

: Displayed if there is a new incoming MMS.

: Displayed if there is a new Auto Answer - recorded message.

8. : Indicates the battery level.

| High | Medium | Low | Recharging Required |
|------|--------|-----|---------------------|

9. : Displays current time.

SKY SETTINGS

1. Sound

1. Ringtone/Vib
2. Effect
3. Alert
4. Group Ringtone
5. Volume

2. Display

1. Idle Screen
2. Closed LCD Set
3. Operation Picture
4. Menu Type
5. Font
6. Backlight

3. Call Mode

1. Dialing Options
2. Answering Options
3. Missed Call Alert
4. Ext. Device Option
5. Answering Machine
6. PLMN Search
7. Call Black

4. System

1. Lock
2. Change Password
3. USIM Card
4. Navi. Key Mode
5. Language(언어)
6. Set Text Input
7. Comm Environment
8. Portable Disk Set
9. Airplane Mode
10. Time Setting
11. Init by Function

5. Phone Info.

1. My Info.
2. Call/Msg Info.
3. Memory Info.
4. S/W Version

SKY PHONE BOOK

1. Speed Search
2. Search by Name
3. Search by Num.
4. Add P.book
5. Edit Speed Dial
6. Edit Group

SKY PROGRAM

1. SHOW

1. Help Desk
2. Call Service
3. Members Card
4. Events
5. Internet
6. Video
7. Pop-up

2. Organizer

1. Calendar/Schedule
2. SKY Blog
3. To Do List
4. Morning Call
5. Alarm
6. Special Day
7. TimeTable

3. Pocket Book

- 1. Memo
- 2. Drawing
- 3. Voice Recorder
- 4. Calculator
- 5. Stop Watch
- 6. World Time

4. Camera

- 1. Take Photo
- 2. Take Video
- 3. Upload Photo
- 4. Upload Video
- 5. Pict Bridge
- 6. HotCode
- 7. Camera Setting

5. Music Player

- 1. Player
- 2. Play List
- 3. Set Config

6. Movie Player

- 1. Player
- 2. Play List
- 3. Set Config

7. E.Dictionary

- 1. Search Word
- 2. History
- 3. My Note
- 4. Mini Test
- 5. Set Config

8. Document Viewer

- 1. File Open
- 2. Recent File

9. IrDA Comm.

- 1. Rcv Mode

2. Send Photo

- 3. Send Bell File
- 4. Send Screen File
- 5. Send P-Book
- 6. Send Scheduler
- 7. Send Memo
- 8. Send Timetable

*. Game

- 1. Jumping Pop
- 2. Face Game

SKY FILE

1. Photo File

2. Movie File

3. Downloaded File

- 1. SHOW Video File
- 2. MP3 File
- 3. Bell File
- 4. Screen File
- 5. Message Ring File
- 6. Karaoke
- 7. Mobile Coupon
- 8. My Flash
- 9. SKY Main Menu
- 10. Contents Download

4. Download Pack

5. Message File

- 1. Receive Image
- 2. Receive Sound
- 3. Receive Video
- 4. Receive Emoticon
- 5. Theme Album

6. Item Download

6. Record File

- 1. Auto Answer File
- 2. Voice Rec. File
- 3. Called Rec. File

7. Document File

8. Video Call File

- 1. Record VC File
- 2. Capture VC File

9. Ext. Memory Mgt.

MESSAGE

1. Write Message

2. Write Theme Msg.

3. In-Box

- 1. Text Message
- 2. Internet Box
- 3. Video Msg.
- 4. Voice Msg.
- 5. Spam Message
- 6. Save Box

4. Out-Box

- 1. Reserve a Message
- 2. Sent Message
- 3. Internet Box
- 4. Draft Message
- 5. Sentences
- 6. Save Box

5. Attached File

- 1. Photo File
- 2. Movie File
- 3. Receive Image

4. Receive Sound

- 5. Receive Video
- 6. Receive Emoticon
- 7. Voice Rec. File
- 8. Theme Album
- 9. Item Download

6. Special Msg.

- 1. SimSimi
- 2. Read Confirm Info.

7. Settings

- 1. Alert Settings
- 2. Save Sent Msg.
- 3. Spam Msg. Settings
- 4. Theme Settings
- 5. SMS Center ADDR.

Video Call

1. Video Call List

2. Video Call Box

3. Set Mask

4. Settings

SHOW Video

1. SHOW Video

2. dosirak

3. SHOW File

4. My List

5. Memory Info

6. Settings

7. Help

부록

SHOW Internet

- 1. SHOW Internet
- 2. Download Pack
- 3. Video
- 4. My Home 1
- 5. My Home 2
- 6. WINC
- 7. MSN
- 8. Paran

TDMB



Hold down

- 1. TV Channels
- 2. Radio Channels
- 3. DMB File
 - 1. Captured Files
 - 2. TV Files
 - 3. Radio Files
- 4. Settings
 - 1. Settings
 - 2. Reserve
 - 3. Audio Skin
 - 4. Channel Re-Scan
 - 5. Sound Effect

MEMO





MEMO



MEMO

SKY 제품등록안내

◆ 제품 등록을 하시려면

(신규회원)

1. www.isky.co.kr에 접속합니다.
2. 회원가입 중 제품등록을 진행합니다.

(기존 www.skteletech.com 회원)

1. www.isky.co.kr에 접속합니다.
2. 기존 회원 ID/PW로 로그인
3. 통합회원 인증 진행 후 재로그인
4. 상단 우측 My Page내 제품등록 버튼 클릭

◆ 제품 등록을 하시면

1. 사이트에서 사용하실 수 있는 1000포인트를 드립니다.
(모바일 컨텐츠, 사진 인화, 액세서리 구매 등에 사용 가능)
2. 모델별 데이터매니저, 소프트웨어 등을 다운로드 받아 사용하실 수 있습니다.
3. 뉴스레터를 통해 SKY의 최신 소식(이벤트, SKY 리더) 및 신상품 정보를 얻을 수 있습니다.

폐휴대폰처리안내

※ 수거된 폐휴대폰은 다시 자원으로 활용되고, 잔재물은 친환경적으로 처리됩니다.

2005년부터 휴대폰 생산자책임제활용제도 실시

사용하시다가 버리는 폐휴대폰을 이제부터는
당사에서 책임지고 환경친화적으로
처리하겠습니다.

폐휴대폰 올바른 분리 배출방법

서비스센터 또는 지정점으로 가져오시기
바랍니다.

고객서비스센터

서비스 센터 전화번호와 자세한 위치(지도포함) 정보는 SKY 홈페이지 (www.isky.co.kr)에 접속하여 고객센터란의 서비스 센터를 클릭하여 확인할 수 있습니다.

고객 상담 센터

전화상담 : (지역에 관계없이) 1588-9111

사이버상담 : SKY 홈페이지 (www.isky.co.kr)에 접속하여 ‘고객지원’의 고객 상담에 등록하세요.

◆ 부가 서비스 관련 문의, 신규 가입, 변경, 해지, 요금, 기타 각종 부가 서비스 관련 문의는 KTF고객센터(휴대폰에서 국번없이 114 또는 1588-0010, 1588-1618)로 문의 하시기 바랍니다.

제품 보증 서

- 당사에서는 품목별 소비자 피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시 합니다.
- 제품 고장발생시 구입처 또는 대리점 이용이 인월 경우 1588-9111으로 전화를 주시거나 가까운 서비스 센터 또는 자정된 지정점에서 서비스를 받으십시오.
- 보상여부 및 내용 통보는 요구 일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결 드립니다.

제품 구입 시 ▶ 휴대폰, 충전기, 데이터매니저 케이블 제품 보증기간은 1년, 배터리는 6개월입니다.

| 모델명 | IM-U210K | 일련번호 | |
|-------|----------|--------|--|
| 구입일 | 년 월 일 | 구입 대리점 | |
| 구입 금액 | | 연락처 | |

* 제품 구입 시 제품보증서의 소정판에 기재 후 영수증과 함께 보관해 두시면 보다 충실히 서비스를 받으실 수 있습니다.

무상 서비스

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

※ 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용 할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용 됩니다.

| 소비자 피해유형 | 보상 내용 | | |
|---|---|--|--|
| | 보증기간 이내 | 보증기간 이후 | |
| 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시 | 구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요할 때 구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할 때 교환도달 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생시 교환 불가능시 | 제품교환 또는 환급 제품교환 또는 무상수리 무상수리 무상수리 | 제품교환 또는 환급 제품교환 또는 무상수리 제품교환 또는 환급 제품교환 또는 환급 |
| 고장성 불량에 인한 고장 발생시 | 동일 하자로 3회까지 고장 발생시 동일 하자로 4회째 고장 발생시 | 유상수리 유상수리 | 유상수리 |
| 수리 가능 | 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시 | 유상수리 | 유상수리 |
| 수리가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 | 수리가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 | 제품교환 또는 환급 | 제품교환 또는 환급 |
| 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 | 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 | 제품교환 또는 환급 | 제품교환 또는 환급 |
| 제외사항 | 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 | 제품교환 또는 환급 | 제품교환 또는 환급 |

환급 : 구입가 환급(구입시 영수증 제출)

유상 서비스

● 고장이 아닌 경우

- 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을
받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.

● 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장
발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 진동
자, 안테나, 이어폰마이크, 충전기 접속 단자 및
각종 부착물)

● 소비자 과실로 고장 난 경우

- 소비자의 취급 부주의(침수, 충격 등)에 의한 고장
발생시
- 소비자가 함부로 수리 개조하여 고장 발생시
- 당시 기사 및 자정 협력사 기사가 아닌 사람에
수리하여 고장 발생시
- 당시에서 제공하지 않은 별매품 구입 사용으로
고장 발생시
- 기타 부주의로 인한 고장, 손상 발생시

주식회사 팬택&큐리텔

이 보증서는 대한민국에서만 적용이 되며, 해외에서는 적용을 받으실 수 없습니다.



포켓메뉴얼

| 기능 | 참조페이지 | 사용방법 |
|------------|-------|---|
| 스케줄 관리하기 | P.71 | ① + [2번] + [1번] + 원하는 날짜로 이동 + ② |
| SKY블로그 | P.72 | ① + [2번] + [2번] + ③ + 설정 후 + ④ [저장] |
| 할일추가하기 | P.72 | ① + [2번] + [3번] + ② + [1번] + 설정 후 + ③ [저장] |
| 모닝콜 설정하기 | P.73 | ① + [2번] + [4번] + 설정 후 + ⑤ [저장] |
| 알람설정하기 | P.73 | ① + [2번] + [5번] + ⑥ + [5번] + 설정 후 + ⑦ |
| 스페셜 데이설정하기 | P.73 | ① + [2번] + [6번] + ⑧ + 설정 후 + ⑨ [저장] |
| 메모작성 | P.74 | ① + [3번] + [1번] + ⑩ + 메모 작성 + ⑪ |
| 통화시간확인 | P.69 | ⑫ + [5번] + [2번] + [1번] (최종 [1번] / 누적 [2번] / 총 [3번]) |

| 기능 | 참조페이지 | 사용방법 |
|------------|-------|---|
| 메모/정보확인 | P.70 | ⑬ + [5번] + [3번] + [내부: [1번] / 외부: [2번]) |
| 카메라기능 | P.96 | 사진촬영) 카메라를 위로 올립 + ⑭ 동영상촬영) 카메라를 위로 올립 + ⑮ + ⑯ |
| 전자사전 | P.76 | 단어찾기) ⑰ + [7번] + [1번] + 단어입력 + ⑱ + ⑲ |
| 문서뷰어 | P.78 | 문서확인하기) ⑳ + [8번] + [1번] + ⑳ |
| SKY 간직외선통신 | P.80 | 수신) ㉑ + [9번] + [1번] 전송) ㉒ + [9번] + (사진: [2번] / 벨: [3번] / 스크린: [4번] /전화부: [5번] /스케줄러: [6번] /메모: [7번] /시간표: [8번]) |
| 게임 | P.81 | ㉓ + [※번] + Jumping Pop: [1번] / Face Game: [2번] |

| 기능 | 참조페이지 | 사용방법 |
|---------|-------|---|
| 에터켓 | P.38 | 슬라이드를 열고 [※번] 을 길게 누름 해제 시에도 [※번] 을 길게 누름 |
| 최근착발신통화 | P.38 | 최신) ㉔ + ㉕ 원하는 항목을 눌러 ㉖ 확인 + ㉗ 발신) ㉔ + ㉕ 원하는 항목을 눌러 ㉖ 확인 + ㉗ |
| 자동응답 | P.36 | 슬라이드 열고 휴대폰 측면의 [A] 길게 누름 설정 후 짧게 누르면 일반, 운전중, 회의중, 수업중, 사용자, 벨/진동함 순으로 인내음성 변경 |
| 녹음기 | P.37 | ㉘ + [3번] + [3번] + ㉙ [녹음] 통화 중 녹음 시통화 중에 [2번] 길게 누른 후 [2번] |

| | | |
|-------------|------|---|
| 전화번호 저장 | P.40 | 새 이름에 저장 슬라이드를 열고 전화번호입력 + [2번] + [3번] + [1번] + 전화부입력 + ㉚ [저장] 기존이름에 추가) 슬라이드를 열고 전화번호입력 + [2번] + [3번] + [2번] + 전 4번호 검색방법 선택 + ㉛ + ㉜ [저장] |
| Speed하기 | P.42 | ㉟ + [1번] + 전체 이름에서 검색 하거나 그룹을 선택 하여검색 |
| 단축다이얼 편집 | P.43 | ㉟ + [5번] + 원하는 단축다이얼 번호 ㉟ 눌러 선택 + 전화번호검색 후 ㉟ |
| 단축다이얼로 전화걸기 | P.32 | 슬라이드를 열고 단축다이얼 입력 + ㉟ 또는 한자리 전화번호는 단축다이얼 길게 누르고 두자리 번호는 앞자리는 짧게 뒷자리는 길게 누름 |

| | | |
|------------|------|---|
| 문자메시지 보내기 | P.45 | [2번] + [1번] + 내용입력 후 + ㉚ [전송] |
| 휴대폰 잠금 | P.64 | 슬라이드를 열고 [※번] 을 길게 누름 해제 시 비밀번호 누름 |
| 비밀번호 변경 | P.64 | ㉛ + [4번] + [2번] + 비밀번호 입력 + 새비밀번호 입력 + 다시한번 입력 |
| 착신 벨/진동설정 | P.55 | ㉛ + [1번] + [1번] + 설정 후 + ㉚ [저장] |
| 음량조절하기 | P.56 | ㉛ + [1번] + [5번] + 설정 후 + ㉚ [저장] |
| 대기화면 설정하기 | P.57 | ㉛ + [2번] + [1번] + 원하는 설정방법선택 + 설정방법에 따라 ㉛ 를 눌러 저장 |
| 상황별화면 설정하기 | P.59 | ㉛ + [2번] + [3번] + 설정 후 + ㉚ [저장] |

SKY IM-U210K

USER MANUAL IM-U210K



5U000014E0A

Licensed by QUALCOMM Incorporated under one or more of the following Patents.
U.S. Patent No. 4,901,307 5,056,109 5,265,119 5,101,501 5,228,054 5,257,283 5,109,390 REV-C