삼성전자 SAMSUNG

www.sec.co.kr
www.samsungmobile.com

GH68-28374B 2012/04 Rev.2.1

저작권

Copyright© 2010 삼성전자주식회사
이 사용 설명서는 저작권법에 의해
보호 받는 저작물입니다.

삼성전자주식회사의 사전 서면 동의 없이
사용 설명서의 일부 또는 전체를 복제, 공중
송신, 배포, 번역하거나 전자 매체 또는 기계가
읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없습니다.

등록상표권

- 애니콜, Anycall, 삼성, SAMSUNG, SAMSUNG 로고(오벌 마크)는 삼성전자주식회사의 등록상표입니다.
- Android 로고, Google 검색, 음성 검색, 지역 정보, 위치찾기, 지도, Gmail, YouTube, 마켓 및 토크, 내비게이션은 Google Inc.의 상표입니다. 기타 모든 회사명 및 제품명은 해당 업체의 상표일 수 있습니다.

■ **DivX 비디오에 관하여**: DivX®는 DivX, Inc.가 개발한 디지털 비디오 포맷입니다. 본 제품은 DivX에서 공식 인증한 제품으로 DivX 비디오를 재생할 수 있습니다. 자세한 정보 및 일반 동영상을 DivX 비디오로 변환하기 위한 소프트웨어를 원하시면 홈페이지(www.divx.com)에 방문하시기 바랍니다.

DIVX HD

- DivX® 인증 제품으로 프리미엄 컨텐츠를 포함한 최대 HD 720p DivX® 비디오 재생을 보증함.
- DivX®, DivX Certified® 및 관련 로고는 DivX, Inc.의 상표이며 라이선스 계약 하에 사용됩니다.

■ **DivX Video-On-Demand에 관하여**: DivX Video-On-Demand(VOD) 영화를 재생하기 위하여, 반드시 본 DivX Certified® 제품을 등록하십시오. 먼저 제품 설정 메뉴의 DivX VOD 섹션에서 등록 코드를 확인한 후, 제품 등록 절차 진행 시에 위와 동일한 코드 값을 입력하세요. DivX VOD와 제품 등록 절차에 대한 상세한 정보를 원하시면 웹 사이트 www.divx.com/vod에 방문하시기 바랍니다.

■ SRS와 SRS는 SRS Labs,Inc.의 등록 상표입니다. CS Headphone, WOW HD 기술은 SRS Labs,Inc.의 라이선스 하에 있습니다.

■ **SRS CS HeadphoneTM** 은 DVD와 같은 영화의 멀티 채널 사운드의 컨텐츠를 청취할 때 일반 헤드폰 또는 이어폰을 통해 5.1ch 사운드 효과를 전달합니다.

■ **WOW HDTM** 은 풍부한 베이스, 또렷한 디테일을 위한 선명한 고주파수 대역과 함께 역동적인 3차원 입체 음향의 엔터테인먼트 경험을 전달하여 오디오 재생 시 음질을 크게 향상시킵니다.

- 먼저 안전을 위한 주의 사항을 반드시 읽고 스마트폰을 올바르게 사용하세요.
- 사용 설명서의 화면과 그림은 실물과 다를 수 있습니다.
- 사용 설명서의 내용은 스마트폰의 소프트웨어 버전 또는 SK Telecom의 사정에 따라 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다. 최신 버전의 사용 설명서는 삼성모바일닷컴(www.samsungmobile.com)을 참조하세요.
- 스마트폰에서 제공하는 애플리케이션이나 서비스들은 해당 애플리케이션이나 서비스 제공 사업자의 사정에 따라 예고 없이 변경되거나 중단될 수 있습니다.
- 사용 설명서는 Windows XP 환경을 기준으로 설명하고 있으며 사용자의 OS 환경에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.
- 이 스마트폰에서 제공하는 기능은 PC와 비슷하나 기능상의 차이가 있을 수 있으며 일부 기능은 지원되지 않을 수 있습니다.
- 응용프로그램 및 기능은 사용하는 국가 또는 스마트폰 사양에 따라 다를 수 있으며 삼성전자에서 제공하지 않은 프로그램을 설치하여 문제가 발생한 경우 삼성전자는 이에 대해 책임을 지지 않습니다.
- 레지스트리 설정을 수정하여 발생하는 문제는 삼성전자가 책임지지 않습니다.
- 삼성모바일닷컴에 접속하여 스마트폰 소프트웨어를 직접 업그레이드할 수 있습니다. (스마트폰의 일련번호와 S/N(Serial Number)를 등록하면 포인트가 제공됩니다.)
- 이 스마트폰에 사용된 음원, Wallpaper, 이미지 등의 저작물은 삼성전자와 해당 저작권자와의 계약에 따라 제한적인 용도로 사용하도록 허락된 저작물입니다. 이를 임의로 추출하여 상업적인 용도 등 다른 용도로 사용하는 것은 저작권자의 저작권을 침해하는 행위로, 이로 인한 모든 책임은 사용자에게 있으며 삼성전자는 이와 관련하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 이 기기는 가정용(B급)으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

사용 설명서에 표시된 기호 설명

기호	설명
	해당 기능의 보충 설명
	해당 기능의 참고 내용
주의	기능 사용 시 주의 사항
❖	해당 기능의 용어 설명 (예: USIM*)
	전원
	메뉴
	홈
	취소
	음량

안전을 위한 주의 사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘 읽고 스마트폰을 올바르게 사용해 주세요.(상세편 → 301쪽)

⚠ 경 고

지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

운전 중에는 스마트폰을 사용하지 마세요.

- 교통사고의 위험이 있습니다.
- 운전 중 스마트폰 사용에 대한 관련 법규를 지키세요.

젖은 손으로 스마트폰 전원 플러그를 만지지 마세요.

- 감전될 수 있습니다.

배터리 사용 시 주의하세요.

- 승인되지 않은 배터리를 사용하면 배터리가 폭발할 수 있습니다.
- 강한 충격을 주거나 뾰족한 것으로 뚫지 마세요.
- 찜질방처럼 온도가 높은 곳에 두거나 가열하지 마세요.
- 물에 젖거나 잠기지 않도록 하세요.
- 어린아이나 애완동물이 배터리를 물거나 빨지 않도록 하세요.
- 배터리 충전 단자가 금속 물질에 닿지 않도록 하세요.

스마트폰, 배터리, 충전기 등을 열기구(난로, 전자레인지 등) 가까이에 두거나 안에 넣지 마세요.

- 스마트폰이 변형되거나 폭발 및 화재의 원인이 됩니다.

천둥, 번개가 치는 날씨에는 제품 사용을 삼가세요.

- 낙뢰 및 화재의 위험으로 인해 제품이 고장나거나 감전의 위험이 있습니다.

스마트폰 사용이 금지된 곳에서는 스마트폰의 전원을 끄세요.

- 전파상의 문제나 위험이 발생할 수 있습니다.
- 비행기 탑승 시에는 스마트폰의 전원을 끄세요. 스마트폰의 전자파가 비행기의 전자 운항 기기에 영향을 주어 위험할 수 있습니다.
- 병원 안에서는 스마트폰의 전원을 끄세요. 해당 병원의 규정을 지키세요. 스마트폰의 전자파가 의료기기에 영향을 줄 수 있습니다.

폭발 위험지역에서는 스마트폰의 전원을 끄세요.

- 폭발 위험지역 안의 규정, 지시 사항, 신호를 지키세요.
- 주유 중에는 스마트폰의 전원을 끄는 것이 안전합니다.

헤드셋(이어폰) 사용 시 주의하세요.

- 높은 음량으로 오랫동안 사용하면 귀에 자극을 주어 청력이 나빠질 수 있습니다.
- 보행이나 운전 중에 높은 음량으로 사용하면 주의력이 떨어져 사고의 위험이 있습니다.

⚠ 주 의

지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

제품에 조명, 플래시 기능이 있는 경우 사람 또는 동물의 눈 앞에서 사용하지 마세요.

- 시력 장애의 원인이 될 수 있습니다.

스마트폰을 떨어뜨리거나 외부 충격을 가하지 마세요.

- 스마트폰 화면 또는 외관이 훼손될 수 있고, 내부의 부품들이 고장 날 수 있습니다.

스마트폰에 색을 칠하거나 스티커 등을 붙이지 마세요.

- 열고 닫는 부분이 움직이지 않거나 바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 체질에 따라 도료나 스티커 등에 의해 알레르기가 생길 수 있습니다.

사용자 임의로 개조하거나 분리, 수리하지 마세요.

- 감전될 수 있습니다.
- 수리는 반드시 삼성전자 지정 서비스 센터를 이용하세요.
- 임의로 개조, 분리, 수리했을 때는 무상 수리를 받을 수 없습니다.

스마트폰의 전자파 관련 정보를 알아두세요.

- 전자파 관련 안전을 보장받기 위해서 반드시 삼성전자에서 제공하는 별매품이나 소모품을 사용하세요.

액세서리와 배터리는 삼성에서 제공하거나 승인한 정품을 사용하세요.

- 승인되지 않은 액세서리와 배터리를 사용하면 배터리가 폭발하거나 스마트폰이 고장날 수 있습니다.

올바른 안테나 사용법을 알아두세요.

- 스마트폰을 일반 전화와 같이 똑바로 세워서 받으세요.
- 통화 중에는 안테나 또는 안테나가 내장된 부분을 만지지 마세요. 통화 품질이 떨어지거나, 배터리 소모량이 많아질 수 있습니다.

항상 청결한 곳에서 사용하거나 보관하세요.

- 먼지가 많은 경우 스마트폰 고장의 원인이 될 수 있습니다.

스마트폰의 데이터는 별도 보관하세요.

- 사용자의 부주의나 스마트폰의 수리로 스마트폰에 저장된 전화번호, 메시지, 메모, 사진, 음악 파일 등의 데이터가 손상되거나 지워질 수 있습니다. 데이터 손상이나 유실로 인한 피해는 스마트폰 제조 회사가 책임지지 않으므로 중요한 데이터는 별도로 기록하여 보관하세요.

공공장소에서는 스마트폰 사용 예절을 지키세요.

- 공연장이나 영화관 등의 공공장소에서는 주위 사람에게 피해를 주지 않도록 하세요.

목차

삼성 씨의 하루 14

시작해 볼까요

구성품 확인 19

USIM 카드와 배터리 삽입 20

USIM 카드와 배터리 빼기 22

배터리 충전 방법 23

여행용 충전기 이용 23

배터리 충전 거치대 이용 24

외장 메모리 카드 삽입(별매품) 27

걸이형 액세서리 연결(별매품) 28

전원 켜기/끄기 28

전원 켜기 및 초기 설정 28

전원 끄기 30

각 부분의 이름과 역할 31

앞면 31

뒷면 31

버튼 설명 32

화면 상단 아이콘 설명 33

터치 화면 잠금 설정/해제 35

화면 잠금 35

드래그해 잠금 해제 35

패턴으로 잠금 해제 36

비밀번호로 잠금 해제 38

기본 사용법을 익혀볼까요

화면 조작 방법 41

잡는 방법과 터치 요령 41

터치 실행 방법 42

화면 방향 전환 44
화면 자동 전환 해제 44
홈 화면 사용 방법 45
홈 화면 구성 45
배경 이미지 변경 46
위젯 추가 48
바로가기 추가 51
폴더 추가 53
화면 구성 편집 54
메인메뉴 화면 사용 방법 57
화면 열기 및 구성 소개 57
메인메뉴 화면 편집 58
메인메뉴 순서 바꾸기 59
프로그램 사용 방법 60
프로그램 실행 방법 60
최근 사용한 프로그램 실행 방법 61
사용 중인 프로그램 종료 방법 61
연결 메뉴 및 팝업 메뉴 사용 방법 63
문자 입력 방법 64
삼성 키패드 64
Swype 키패드 68
복사&붙여넣기 70
최적화 및 리셋 방법 71
작업 관리자로 최적화 71
리셋 방법 72

기능 사용을 준비해 볼까요

Wi-Fi 켜기/끄기 74
Wi-Fi 켜기 75
Wi-Fi 끄기 75
Wi-Fi 설정 75
3G 허용/차단 76
3G 네트워크 아이콘 설명 77

블루투스 켜기/끄기 78
블루투스 설정..... 78
사용 예 다른 스마트폰에 사진 보내기 . 79
사용 예 블루투스 헤드셋 연결하기.... 80
블루투스 끄기..... 81
Google 계정 등록 81
PC에 미리 등록해 두면 좋은 계정 소개 83
프로그램 설치/삭제 85
프로그램 설치관리자에서 설치 85
마켓에 접속해 설치 85
T store에 접속해 설치 87
프로그램 삭제..... 87
음악, 동영상 파일 넣기 88
Samsung Kies 이용해 넣기..... 89
스마트폰을 이동식 디스크로 이용 90
소리 크기 조절 92
음량 조절 92
무음 및 진동 모드 전환 92
전화번호부 관리 93
전화번호부 실행 방법 93
새 연락처 등록..... 94
전화번호부 검색 및 활용..... 99
그룹 관리 103
기록 관리 105
활동 관리 106

소통해 볼까요

전화 109
키패드 화면 사용 방법..... 109
전화 수신 화면 사용 방법 112
음성 통화 중 화면 사용 방법..... 113
영상 통화 중 화면 사용 방법..... 116
해외 로밍 서비스 이용 방법 118

메시지 120
대화형 메시지 목록 화면 사용 방법 120
메시지 보내기..... 121
새 메시지 확인..... 123
메시지 폴더별 보기 125
메시지 보관함 보기 126
메시지 사용 환경 설정..... 126
Gmail 128
Gmail 확인..... 129
Gmail 보내기 130
이메일 131
이메일 계정 등록 131
이메일 확인 133
이메일 보내기..... 135
토크 135

검색해 볼까요

Google 빠른 검색창에서 검색 138
음성으로 검색 140
인터넷으로 검색 141
Google 지도로 검색 143

듣고, 보고, 즐겨 볼까요

음악 듣기..... 146
동영상 보기..... 149
TV 보기 151
촬영하기 153
사진 촬영 154
동영상 촬영 160
갤러리 보기..... 162

업무에 활용해 볼까요

일정 관리하기 167
- 새 일정 등록 167
- 일정 확인 169

메모하기 170
- 메모 작성 170
- 메모 확인 170

녹음하기 171
- 음성 녹음 171
- 음성 녹음 파일 재생 172

오피스 문서 확인하기 173
- 오피스 문서 작성 173
- 오피스 문서 내려받아 편집 177
- 오피스 문서 관리 178

VPN 설정해 회사 서버에 접속하기 179
- 보안 자격증명 저장소 설정 179
- VPN 추가 180
- VPN 연결 180
- VPN 연결 해제 181

사용 환경 내게 맞추기

환경 설정 183

무선 및 네트워크 185

통화 설정 193

소리 196

디스플레이 198

장소 및 보안 200

응용프로그램 204

계정 및 동기화 206

개인정보 보호 207

SD 카드 및 휴대폰 메모리 208

언어 및 키보드 209

음성 입력 & 출력 212

음성 인식기 설정 212
TTS(text-to-speech) 설정..... 213
접근성 214
날짜 및 시간 216
휴대폰 정보..... 217

기본 제공 프로그램 활용하기

가계부 219
갤러리 220
검색 222
계산기 223
날씨 223
내비게이션 225
네이버지도 225
네이트 227
네이트온UC 227
뉴스 및 날씨 228
다운로드 229
데일리 브리핑 230
동영상 사용설명서 231
마켓 232
메모 233
뮤직 233
미니 다이어리 236
미투데이 236
비디오 238
사전 239
쇼핑하우 240
싸이월드 240
알람/시간 241
애니콜 서비스 센터..... 243
위치찾기 244

음성 검색 245
음성녹음 245
이메일 247
원격 상담 247
인터넷 248
일정 249
작업 관리자 250
지도 251
지역 정보 253
최근기록 254
카메라 255
토크 257
프로그램 설치관리자 259
AllShare 260
Daum 지도 261
Daum tv팟 263
Gmail 263
HD 영상통화 264
june 컨텐츠함 265
교보 eBook 265
MelOn 267
프리존/네이트 269
OnNews 270
OVJET 271
T 서비스 272
T map 274
T store 275
ThinkFree Office 275
TV 277
V3 Mobile 278
YouTube 279

부록

삼성 씨가 알려 주는 유용한 팁 283

펌웨어 업그레이드 292
- 펌웨어란? 292
- 펌웨어 업그레이드란? 292

스마트폰 데이터 관리 방법 294
- 스마트폰에 있는 데이터를 PC에 저장하기 294
- PC에 저장된 데이터를 스마트폰에 내려받기 295

찾아보기 296

안전을 위한 주의 사항(상세편) 301
- 전원 관련 〉 감전, 화재, 폭발 방지를 위한 금지 사항 301
- 전자파 관련 301
- 운전 중 스마트폰 사용 관련 302
- 스마트폰 사용 장소 관련 303
- 올바른 보관과 사용 방법 304

규격 및 특성 308
- 스마트폰 308
- 무선랜 309
- 블루투스 310

USIM 카드 및 PIN 오류가 나타나는 경우 312
- USIM 카드 관련 312
- PIN, 암호, PUK, 차단 해제 코드 관련 313

서비스를 요청하기 전에 확인할 사항 315

삼성 씨의 하루

알람 덕분에 제 시간에 일어납니다.【241쪽】

데일리 브리핑 위젯으로 헤드라인 뉴스와 날씨를 보며 하루를 계획합니다.【230쪽】

오후에 비가 온다니 우산을 챙깁니다.

06:00 AM

08:00 AM

밤 사이에 올라온 **블로그**, **Twitter** 글들을 확인합니다.【106쪽】

새로운 이야깃거리에 여러 가지 아이디어가 떠오릅니다.

10:00 AM

PC 키보드 같은 자판으로 빠르게 작성할 수 있는 **메모**.【170쪽】
회의 시간에 기록해 둔 메모를 이메일로 동료에게 보냅니다.【170쪽】

12:00 PM

인터넷 기사를 보던 중 발견한 흥미로운 책 한 권!【141쪽】
바로 **인터넷** 서점에서 주문, 결제합니다.

14:00 PM

갑자기 변경된 미팅 장소를
지도로 검색합니다.【143쪽】
검색 결과 화면에서 전화 아이콘을 눌러
미팅 장소를 예약합니다.

18:00 PM

처음 와 본 낯선 지역에서 OVJET으로
식당을 찾습니다.【271쪽】

20:00 PM

출장 중에 회사에서 급하게 보고서를 요청합니다.
기차에서 **ThinkFree Office**로 바로
작성해서 보냅니다.【173쪽】

22:00 PM

출장에서 돌아오는 길에 찍은 멋진 노을 사진을
공유합니다. **이메일**, Picasa,
미투데이, Twitter 등 올릴 곳이
많습니다.【165쪽】

Part 01

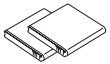
시작해 볼까요

구성품 확인 19
USIM 카드와 배터리 삽입 20
배터리 충전 방법 23
외장 메모리 카드 삽입(별매품) .. 27
걸이형 액세서리 연결(별매품) ... 28
전원 켜기/끄기 28
각 부분의 이름과 역할 31
터치 화면 잠금 설정/해제 35

구성품 확인

구성품의 그림은 실물과 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 품목이 변경될 수 있습니다.

스마트폰



표준형 배터리(2개)

배터리 충전 거치대

여행용 충전기

사용 설명서

USB 케이블

스테레오 이어폰

알아두기

- 스테레오 이어폰은 이 스마트폰 전용으로 다른 휴대전화 및 MP3 등의 제품과는 호환되지 않을 수 있습니다.
- 스마트폰의 외관, 사양 등은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

구입할 수 있는 별매품

별매품의 종류, 이미지, 출시 시기 등에 관한 자세한 내용은 삼성모바일닷컴에서 확인하세요.

- 차량용 충전기
- 스테레오 헤드셋
- 블루투스 차량용 충전기
- 스테레오 블루투스 헤드셋
- 모노 블루투스 헤드셋

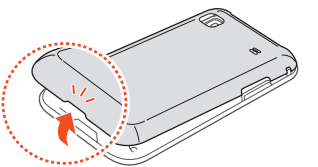
알아두기

- 별매품 구입 시 사용 중인 모델과 호환되는지 먼저 확인하세요.
- 별매품은 반드시 삼성전자에서 제공하는 정품을 구입하세요. 정품이 아닌 별매품을 사용해 스마트폰이 고장 난 경우 제조 회사에서 책임지지 않습니다.
- 별매품의 출시 여부는 제조 회사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다. 별매품 모양은 삼성모바일닷컴에서 확인하세요.

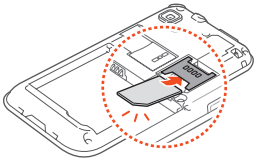
USIM 카드와 배터리 삽입

SK Telecom에서 제공하는 USIM*(Universal Subscriber Identity Module) 카드와 구입 시 제공되는 배터리를 삽입하세요.

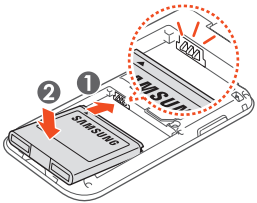
1 배터리 덮개 열기



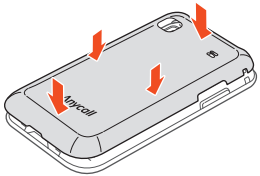
2 USIM 카드의 금속 단자 부분을 아래로 향하게 한 후 끼우기



3 배터리 끼우기

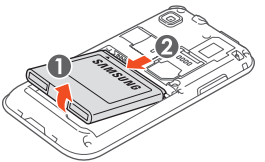


4 배터리 덮개 닫기

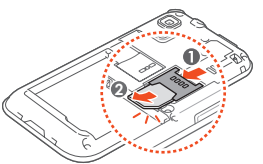


USIM 카드와 배터리 빼기

1 배터리 빼기



2 USIM 카드의 끝 부분을 살짝 밀어 빠져나온 앞 부분을 잡고 빼기



USIM 카드 사용에 관하여

- ❖: USIM(Universal Subscriber Identity Module) 카드는 스마트폰이나 휴대전화에서 사용자의 서비스 사용 가능 여부를 확인할 수 있는 칩입니다. WCDMA, 월드폰과 같은 서비스 이용 시 반드시 필요합니다. 사용한 통화료, 정보 이용료 등은 USIM 카드에 등록된 사용자에게 부과됩니다.
- USIM 카드 설치 후 전원을 켜면 약 1분 동안 USIM 카드에 저장된 정보를 초기화합니다. 초기화하는 동안에는 USIM 데이터를 사용할 수 없습니다.
- USIM 카드가 긁히거나 구부러지면 USIM 카드와 카드에 저장된 데이터가 쉽게 손상되니 조심하세요.
- USIM 카드를 다른 사람에게 양도하거나, 분실하지 않도록 주의하세요. 도난이나 분실에 따른 피해는 제조 회사가 책임지지 않습니다.

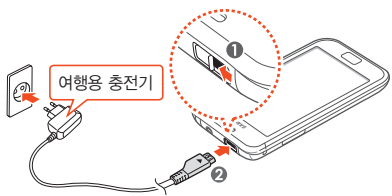
- USIM 카드를 타인이 사용하지 못하도록 잠금 설정할 수 있습니다.【202쪽】 USIM 카드 잠금 설정 시 비밀번호(PIN)를 3회 연속 잘못 입력하면 USIM 카드가 동작하지 않습니다. 이 경우에는 PUK 번호를 입력해야 합니다. PUK 번호는 USIM 카드 잠금 설정을 해제할 수 있는 비밀번호로, USIM 카드 구매 시 USIM 속지에 입력되어 있습니다.
  만약 PUK 번호를 10회 잘못 입력할 경우 USIM이 폐기되어 재구매해야 하므로 유의하세요. PUK 번호를 모를 경우에는 SK Telecom에 문의하세요.
- 타사 USIM 카드를 삽입하면 전화 및 문자 메시지 기능은 이용할 수 있으나, 무선 인터넷이나 MMS 등의 일부 기능은 이용할 수 없습니다. 자세한 내용은 SK Telecom에 문의하세요.

배터리 충전 방법

여행용 충전기 이용

1 외부 커넥터 덮개를 옆으로 밀어 연 후 그림과 같이 커넥터의 방향에 맞추어 연결

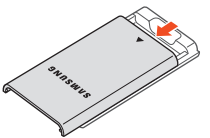
- 화면에 충전 상태를 표시하는 아이콘이 나타납니다.



2 충전이 끝나면 여행용 충전기 분리

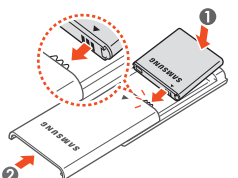
배터리 충전 거치대 이용

1 배터리 충전 거치대의 덮개 열기

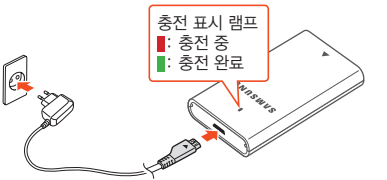


2 배터리를 넣은 후 거치대의 덮개 닫기

- 배터리의 금속 단자를 거치대의 단자에 맞추세요.



3 충전 거치대에 여행용 충전기를 연결해 충전하기



4 충전이 끝나면 여행용 충전기 분리

알아두기

- 구성품으로 제공되는 USB 케이블을 이용해 스마트폰을 PC와 연결하면 배터리가 충전됩니다. 단, 일부 차량용 오디오나 TV 셋톱박스 등 특정 장치와 연결할 경우 충전이 되지 않을 수 있습니다.
- USB 케이블로 충전 시 여행용 충전기를 이용할 때보다 충전 시간이 더 걸릴 수 있습니다.
- 배터리를 장시간 방치한 후 사용할 경우에는 배터리 충전 거치대를 이용하여 충분히 충전하여 사용하세요.
- 배터리가 완전히 방전된 상태에서 충전할 경우 일반 휴대전화와 달리 스마트폰의 전원이 바로 켜지지 않습니다.

배터리 충전 시간 및 표준 사용 시간

WCDMA 모드(새 배터리 기준)

표준형(1500mAh)		
충전 시간		약 4시간
표준 사용 시간	연속 통화 시	음성 전화: 약 450분
		영상 전화: 약 200분
	연속 대기 시	약 530시간

GSM/DCS/US PCS 모드(새 배터리 기준)

표준형(1500mAh)		
충전 시간		약 4시간
표준 사용 시간	연속 통화 시	음성 전화: 약 800분
	연속 대기 시	약 590시간

- 충전 시간은 삼성전자 정품 충전기로 충전한 후 측정한 것입니다.
- 배터리 사용 시간은 소비자 보호원에서 제정한 스마트폰 배터리 사용 시간 측정 및 표기 방법에 대한 기준에 따라 측정한 것입니다.
- 배터리의 충전 시간과 사용 시간은 충전 상태와 사용 환경, SK Telecom의 서비스 방식, 배터리 사용 기간 등에 따라 달라질 수 있습니다.

배터리 사용 시간에 관하여

- 배터리 사용 시간은 SK Telecom의 서비스 방식 및 스마트폰 사용 환경, 배터리 사용 기간 등에 따라 달라집니다.
- 스마트폰 프로그램을 사용하지 않을 때에도 메모리가 동작되어 배터리가 소모됩니다. 실행 중인 프로그램 개수가 많거나 다양한 부가 기능을 사용할 경우 배터리 사용 시간이 짧아집니다. 실행 중인 프로그램 개수는 **프로그램 모니터**[62쪽]에서 확인할 수 있습니다.
- 전파가 약하거나 서비스가 되지 않는 지역에 있을 경우 배터리 사용 시간이 짧아집니다.
- 배터리는 소모품으로, 구입 후 사용 시간이 서서히 짧아집니다. 구입 시보다 사용 시간이 반 이상 줄었을 때는 새 배터리를 구입하여 사용하세요.
- 고화질 영상을 재생하는 경우 전류가 급격히 소모되어 배터리 부족을 알리는 화면이 나타나는 시점이 상황에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

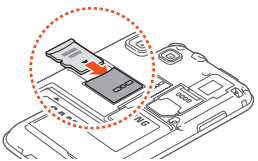
외장 메모리 카드 삽입(별매품)

Micro SD 카드를 장착해 외장 메모리로 사용할 수 있습니다.

1 배터리 덮개 열기

2 Micro SD 카드의 금속 단자를 아래로 향하게 한 후 끼우기

- 딸깍 소리(잠금 장치에 걸리는 소리)가 날 때까지 밀어 주세요.
- 카드를 꺼낼 때는 카드를 살짝 밀어 잠금을 해제한 후 끝 부분을 잡고 꺼내세요.



3 배터리 덮개 닫기

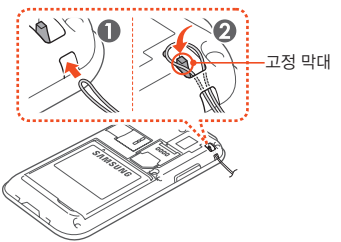
알아두기

외장 메모리 카드는 micro SD 및 micro SDHC 32GB까지 지원하며 메모리 카드의 특성에 따라 일부는 호환되지 않을 수 있습니다.

걸이형 액세서리 연결(별매품)

1 배터리 덮개 열기

2 연결 고리를 홈으로 밀어 넣은 후 고정 막대에 걸기



3 배터리 덮개 닫기

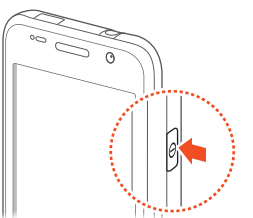
전원 켜기/끄기

전원 켜기 및 초기 설정

구입 후 처음 전원을 켜거나 스마트폰을 초기화한 후 전원을 켜면 초기 환경을 설정할 수 있습니다.

1 전원 길게 누름

- 미디어 스캐닝이 시작됩니다.



2 화면을 원하는 방향으로 드래그해 잠금 해제

3 **데이터 네트워크 설정** 화면이 나타나면 정보 확인 후 원하는 항목 선택

4 **위치 정보 수집 동의** 화면이 나타나면 정보 확인 후 원하는 항목 선택

5 화면에 맞게 초기 환경 설정 후 **다음** 누름

- 설정한 상황에 따라 일부 단계는 설정하지 않고 자동으로 진행될 수 있습니다. 이 경우 초기 설정값이 자동으로 유지됩니다.

인터넷 연결	인터넷 연결 시 사용할 네트워크 종류 설정 및 Wi-Fi 연결 여부 설정【185쪽】 • Wi-Fi를 연결하려면 **Wi-Fi에 연결합니다**를 체크하세요. 체크 시 사용할 Wi-Fi 네트워크를 설정할 수 있으며, Wi-Fi에 연결되면 이메일 계정을 등록하는 단계를 진행할 수 있습니다.
위치정보 수집 동의/ GPS도우미	내 위치 정보 수집과 GPS 도우미 사용 여부
계정 설정	Google과 이메일 계정 등록

6 설정이 끝나면 **종료** 누름

알아두기

USIM 카드를 제대로 삽입하지 않았거나 지원되지 않는 USIM 카드를 삽입한 경우 오류 메시지가 나타납니다. 이런 경우 312쪽을 참조해 문제를 해결하세요.

전원 끄기

1 전원 길게 누름

2 **휴대폰 옵션** 화면이 나타나면 **종료** 선택

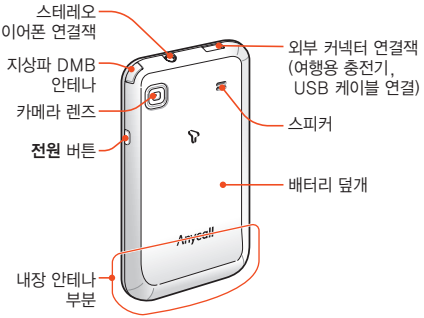
소리를 켜거나 끌 수 있습니다.

비행기 탑승 모드를 켜거나 끌 수 있습니다. 비행기 탑승 모드를 켜면 통신 관련 기능이 제한됩니다.

각 부분의 이름과 역할

앞면

뒷면



알아두기

- 내장 안테나 부분에 금속 재질의 스티커를 붙이거나 통화 및 데이터 통신 중에 내장 안테나 부분을 만지면 통화 품질이 떨어지거나, 배터리 소모량이 많아질 수 있습니다.
- 터치 화면에 시중에 판매되는 화면용 액세서리를 부착한 경우 터치 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 습기가 많은 곳에서 사용하거나 스마트폰이 물에 젖을 경우 터치 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.

버튼 설명

버튼		설명
	전원	• 길게 누르면 전원 켜기/끄기 • 짧게 누르면 화면 조명 켜기/끄기 (화면을 끄면 잠금 상태로 전환)
	메뉴	터치하면 해당 화면에서 사용할 수 있는 연결 메뉴 실행
	홈	• 짧게 누르면 홈 화면 실행 – (전화 올 때) 짧게 누르면 전화 받기 – (터치 화면 잠금 상태에서) 짧게 누르면 화면 조명 켜기 • 길게 누르면 최근 사용한 프로그램 목록 실행
	취소	터치하면 현재 화면을 취소하고 바로 이전 화면으로 전환

버튼		설명
	음량	• 소리 크기 조절 • 윗부분을 누르면 소리가 커지고, 아랫부분을 누르면 소리가 작아짐 (아랫부분을 길게 누르면 무음 모드로 전환)

❖: 누르지 않아도 손가락이 닿으면 인식되는 터치 버튼입니다.

화면 상단 아이콘 설명

	메시지 수신 시
	이메일 수신 시
	Gmail 수신 시
	콘텐츠를 업로드할 때
	콘텐츠를 내려받을 때
	콘텐츠 설치가 완료된 경우

	talk 메시지 수신 시
	알람 설정 시
	USB 케이블을 이용해 PC에 연결 시
	웹에 싱크를 맞출 때
	통화 시
	영상 통화 시
	통화 중 일시 중단 시
	부재중 전화 수신 시
	한 뼘 통화 또는 영상 통화 중 스피커폰 사용 시
	배터리가 완전히 충전된 경우
	GPS 활성 시
	블루투스 모드 설정 시
	Wi-Fi 네트워크 접속 시

	통화 중 송화음 차단 시
	USIM 카드가 없을 경우
	무음 모드 설정 시(단, 미디어 및 알람 제외)
	진동 모드와 전화 올 때 진동을 동시에 설정한 경우
	3G 네트워크에 연결 시
	3G 네트워크에서 데이터 사용 시
	GPRS 네트워크에 연결 시
	GPRS 네트워크에서 데이터 사용 시
	HSUPA/HSDPA 네트워크에 연결 시
	HSUPA/HSDPA 네트워크에서 데이터 사용 시
	서비스 지역의 신호 세기 표시 : 신호 강함 : 신호 약함 : 신호를 잡지 못함

	로밍 서비스 이용 시
	비행기 탑승 모드 설정 시
	배터리 양 : 충분 : 부족 : 매우 부족
	배터리 충전 시❖

❖: 삼성전자 정품 충전기 또는 USB 케이블로 충전하지 않을 경우 아이콘이 나타나지 않을 수 있습니다.
삼성전자에서 제공하는 정품 충전기를 사용하세요.

터치 화면 잠금 설정/해제

화면을 드래그해 간단하게 잠금을 해제할 수 있으며, 다른 사람이 사용할 수 없도록 잠금 해제 패턴을 직접 만들 수도 있습니다.

화면 잠금

전원 눌러 화면 조명을 끄면 자동으로 잠금 상태가 됩니다. 또는 일정 시간 동안 스마트폰을 사용하지 않으면 자동으로 화면의 조명이 꺼지고 잠금 상태가 됩니다.

드래그해 잠금 해제

1 전원 또는 홈 누름

2 아무 방향(상/하/좌/우 등)으로 화면 드래그

패턴으로 잠금 해제

잠금 패턴 설정하기

1 홈 화면 오른쪽 하단의 **메인메뉴** 누름

2 **환경 설정** 누름

3 **장소 및 보안** 누름

4 **화면 잠금 설정** 누른 후 **패턴** 누름

- 잠금 패턴을 처음 설정하는 경우 도움말 화면이 나타납니다. 정보 확인 후 **다음**을 누르세요.

5 잠금 해제 패턴 그리기

4개 이상의 점이 연결되는 패턴으로 그려야 합니다. 패턴이 완성되면 손을 떼세요.

6 패턴이 기록되면 **계속** 누름

7 새롭게 만든 패턴을 다시 그린 후 **확인** 누름

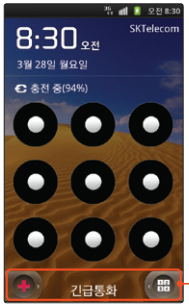
8 설정이 끝나면 홈 누름

잠금 패턴으로 해제하기

잠금 해제 패턴이 설정된 경우에는 패턴을 그릴 수 있는 화면이 나타납니다. 잠금을 해제하려면 설정된 패턴을 그리세요.

1 전원 또는 홈 누름

2 잠금 해제 패턴 그리기



긴급통화를 걸려면 ⊕ 눌러 오른쪽으로 드래그하세요.

알아두기

- 잠금 해제 패턴을 5회 연속으로 잘못 입력한 경우에는 일정 시간이 지난 후에 다시 시도할 수 있습니다. 이때 스마트폰에 Google 계정이 등록되어 있는 경우 화면 하단에 나타나는 **패턴을 잊어버렸나요?**를 누르면 등록되어 있는 Google 계정에 로그인해 새로운 패턴으로 다시 설정할 수 있습니다.
- Google 계정이 없을 경우 삼성모바일닷컴에서 본인 인증을 하면 잠금을 해제할 수 있습니다. 서비스에 대한 자세한 사항은 삼성모바일닷컴을 참조하세요.
【잠금 해제 → 288쪽】

비밀번호로 잠금 해제

숫자로 된 비밀번호(PIN)나 영문, 숫자, 기호를 조합한 비밀번호를 설정해 잠금 해제 시 이용할 수 있습니다.

비밀번호 설정하기

1. 홈 화면 오른쪽 하단의 **메인메뉴** 누름
2. **환경 설정** 누름
3. **장소 및 보안** 누름
4. **화면 잠금 설정** 누른 후 **PIN** 또는 **비밀번호** 누름
5. 키패드를 눌러 원하는 비밀번호 입력 후 **계속** 누름
   - **PIN** 선택 시 네 자리 이상의 숫자를 입력하세요.
   - **비밀번호** 선택 시 영문, 숫자, 기호를 조합한 네 자리 이상의 비밀번호를 입력하세요.
6. 입력한 비밀번호를 다시 입력한 후 **확인** 누름
7. 설정이 끝나면 홈 누름

비밀번호로 해제하기

1 전원 또는 홈 누름

2 설정된 비밀번호 입력 후 OK 누름

〈화면 예: 비밀번호 설정 시〉

긴급통화를 걸려면 ● 눌러 오른쪽으로 드래그하세요.

Part 02

기본 사용법을 익혀볼까요

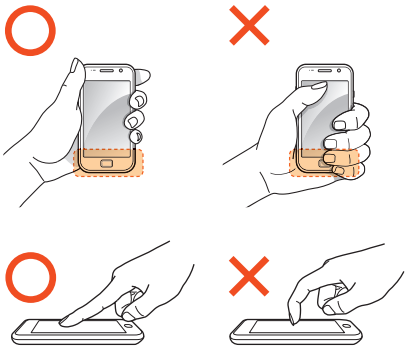
화면 조작 방법 41
홈 화면 사용 방법..... 45
메인메뉴 화면 사용 방법 57
프로그램 사용 방법 60
연결 메뉴 및 팝업 메뉴 사용 방법 63
문자 입력 방법 64
최적화 및 리셋 방법..... 71

화면 조작 방법

스마트폰을 잡고 화면을 터치하는 요령과 터치 실행 방법, 화면을 가로 또는 세로로 전환하는 방법을 설명합니다.

잡는 방법과 터치 요령

안테나가 내장되어 있는 아래쪽 부분을 가리지 않도록 잡고, 손가락 끝을 이용해 터치해야 합니다.
정전식 터치 화면은 인체의 미세한 전류를 인식해 동작하므로 반드시 손가락으로만 조작해야 합니다.



주의

- 전기가 흐르는 물질이 터치 화면이나 터치 버튼에 닿지 않도록 주의하세요. 정전기 등의 전기적 자극으로 인해 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 충전 중에 스마트폰을 사용할 경우 불안정한 전원으로 인해 터치 화면 및 터치 버튼이 동작되지 않을 수 있습니다. 이런 경우 스마트폰과 충전기를 분리하세요.

터치 실행 방법

기능을 실행시킬 수 있는 손가락 동작 방법을 익혀 보세요.

터치하기

원하는 기능이나 항목을 선택할 때는 화면을 가볍게 누르세요.

길게 터치하기

특정 항목이나 화면을 길게 누르면 숨은 기능이 실행됩니다. 예를 들어 메모장 작성 중에 화면을 길게 누르면 **텍스트 수정** 메뉴가 열립니다.

드래그하기

화면을 원하는 방향으로 이동할 때는 드래그 동작을 이용합니다.

확대/축소하기

인터넷, 지도, 갤러리 등을 확인할 때 화면을 빠르게 두 번 터치하거나, 손가락을 아래 그림과 같이 움직이면 화면을 확대하거나 축소할 수 있습니다.

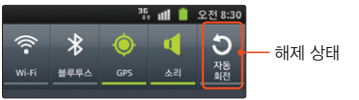
화면 방향 전환

센서가 내장되어 있어 잡는 방향에 맞춰 화면 방향이 가로 또는 세로로 전환됩니다. 가로로 넓은 화면을 보고 싶을 때에는 원하는 기능을 실행한 후 스마트폰을 가로로 돌려 보세요.

세로 화면 가로 화면

화면 자동 전환 해제

화면 방향이 자동으로 전환되지 않게 하려면 화면 상단을 아래로 드래그하여 패널 화면을 연 후 **자동회전**을 눌러 해제하세요.



알아두기

- 키패드 화면 및 일부 프로그램 화면은 가로로 전환되지 않습니다.
- 일부 기능은 화면의 방향에 따라 실행되는 기능이 다르게 나타납니다. 예를 들어 문자 입력 중에 가로 화면을 실행하면 자동으로 쿼티 키보드가 실행되며, 계산기 사용 중에 가로 화면을 실행하면 공학용 계산기가 실행됩니다.

홈 화면 사용 방법

전원을 켜면 제일 먼저 보이는 화면이 바로 홈 화면입니다.
홈 화면의 구성과 홈 화면을 꾸미는 방법을 설명합니다.

홈 화면 구성

① 패널 화면

화면 상단을 아래로 드래그하면 패널 화면이 열립니다.

설정 기능 아이콘 (고정)

현재 실행 중인 기능의 상태를 알려 주는 영역

각종 수신 내역을 알려 주는 영역

닫을 때는 위로 드래그

② 홈 화면 페이지 번호

화면을 좌우로 드래그하거나 동그라미를 누르면 다른 페이지를 볼 수 있습니다.
최대 7 페이지까지 추가할 수 있습니다.【54쪽】

③ 바탕 화면

실행 아이콘 및 바로가기 아이콘이 구성됩니다. 아이콘을 누르면 해당 기능이 실행됩니다. 아이콘을 추가하거나 배경 이미지를 바꿀 수 있습니다.【46쪽, 48쪽】

④ **빠른 실행 아이콘**

- 전화 실행 아이콘[109쪽]
- 전화번호부 실행 아이콘[93쪽]
- 메시지 실행 아이콘[120쪽]
- 메인메뉴 화면 실행 아이콘[57쪽]

⑤ 메뉴 **누르면 연결 메뉴가 열립니다.**

추가	위젯, 바로가기, 폴더 추가 및 배경 이미지 선택
배경화면	홈 화면 배경 이미지 선택
검색	Google 빠른 검색창 실행
알림	패널 화면의 알림 영역 확인
편집	홈 화면 페이지 순서 및 개수 설정
환경설정	환경 설정 메뉴 실행

⑥ **다른 기능 사용 중에** 홈 **누르면 홈 화면이 바로 실행됩니다.**

배경 이미지 변경

기본으로 제공하는 이미지 또는 자신이 촬영한 사진을 선택해 배경 이미지를 설정할 수 있습니다.

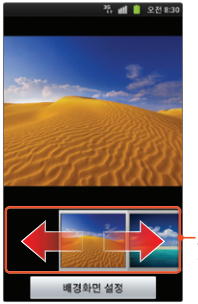
기본 이미지 중에서 선택하기

1 홈 화면에서 메뉴 누른 후 **배경화면** 선택

2 원하는 목록 선택

라이브 배경화면	움직이는 애니메이션 배경 이미지 모음
배경화면 갤러리	배경 화면용 이미지 모음

3 원하는 이미지 선택



좌우로 드래그해
원하는 이미지 검색

4 **배경화면 설정** 누름

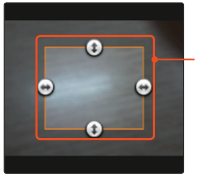
촬영한 사진 파일 중에서 선택하기

1 홈 화면에서 메뉴 누른 후 **배경화면** 선택

2 **갤러리** 선택

3 원하는 사진이 있는 폴더 선택 후 사진 선택

4 주황색 상자를 드래그해 홈 화면의
배경 이미지로 지정할 영역 설정



주황색 상자의 테두리를
길게 누른 후 원하는
방향으로 상자를
늘리거나 줄이세요.

5 설정이 끝나면 **저장** 누름

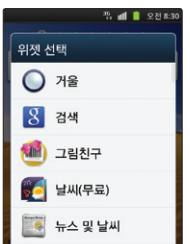
위젯 추가

위젯이란 웹 브라우저나 별도의 절차를 거치지 않고도 기능을 바로 실행시킬 수 있는 미니 프로그램입니다. 홈 화면에 다양한 위젯을 추가해 사용할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 메뉴 누른 후 **추가** 선택

2 **위젯** 선택

3 원하는 위젯 선택

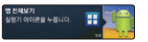


위젯 종류 알아보기

거울	전면에 있는 영상 통화용 카메라가 실행되어 화면을 거울처럼 사용할 수 있습니다.
검색	Google 빠른 검색창 위젯으로, 아이콘을 누르면 인터넷 및 스마트폰에 저장된 데이터를 검색할 수 있습니다.
그림친구	**네이트** 프로그램에서 내려받은 그림친구 이미지를 확인할 수 있습니다.
날씨(무료)	현재 위치한 지역의 날씨 정보를 알려 줍니다.【223쪽】
뉴스 및 날씨	여러 신문 사이트의 주요 뉴스 기사를 보거나 일주일 동안의 날씨 정보를 확인할 수 있습니다.【228쪽】
뉴스(무료)	오늘의 주요 뉴스를 알려 줍니다.

데이터 통신 설정	3G 네트워크 접속 허용 여부를 설정할 수 있습니다.【192쪽】
데일리 브리핑 (날씨, 뉴스, 일정, 주식)	**데일리 브리핑** 프로그램과 링크되는 위젯으로 오늘의 날씨, 주식, 뉴스, 일정, 주식을 보여 줍니다.【230쪽】
듀얼 시계	세계 도시 중 원하는 두 도시의 현재 시간을 한 화면에서 보여 줍니다. 시계 아이콘 또는 **추가**를 누르면 도시를 선택할 수 있습니다.

마켓	Google 마켓에서 인기 있는 프로그램을 실시간으로 알려 주는 위젯입니다. 아이콘을 누르면 해당 프로그램을 내려받을 수 있습니다.
액자	스마트폰에 저장된 사진을 선택해 액자 형태로 볼 수 있습니다.
위치찾기	Google 지도를 이용해 현재 내 위치를 확인할 수 있습니다.【244쪽】
일정	등록된 오늘 일정을 알려 줍니다. 위젯을 누르면 일정 화면을 볼 수 있습니다.【249쪽】
일정 시계	현재 시간과 날짜를 보여 줍니다. 일정 화면을 실행하려면 + 누르세요.

장소 평가	Google 지도를 이용해 내 위치 주변 장소의 정보를 확인 및 검색할 수 있으며, 다른 사람에게 간편하게 전송할 수 있습니다.
전원 컨트롤	Wi-Fi, 블루투스, GPS, 이메일 동기화, 화면 절전 모드를 켜고 끌 수 있습니다. 켜진 상태 등록된 이메일 계정의 수/발신 내용을 실시간으로 동기화하도록 실행
친구 소식	전화번호부에 저장되어 있는 사람 중 원하는 사람을 선택하면 홈 화면에서 바로 메시지를 보내거나 전화를 걸 수 있는 위젯입니다. SNS의 전화번호부를 동기화한 경우 홈 화면에서 SNS 업데이트 사항을 확인할 수 있으며 코멘트를 남길 수 있습니다.
프로그램 모니터	실행 중인 프로그램, RAM 메모리 사용량과 저장 공간을 확인하고 최적화할 수 있습니다.[62쪽]
홈 화면 도움말	홈 화면을 이용하기 위한 간단 도움말을 볼 수 있습니다. 
Days	**미니 다이어리** 프로그램과 링크되는 위젯으로, 오늘 날짜의 일정과 메모를 등록하거나 다이어리에 등록된 내용을 확인할 수 있습니다.[236쪽]
MelOn (4x1, 4x2)	MelOn 프로그램과 링크되는 위젯으로, MelOn의 재생 목록에 있는 음악을 들을 수 있습니다.[267쪽]

SNS 업데이트	등록된 계정에 업데이트된 새 소식을 바로 확인하거나 홈 화면에서 내용을 입력해 원하는 계정에 바로 등록할 수 있습니다.
YouTube	YouTube에 공유된 인기 동영상을 보거나 검색할 수 있습니다.【279쪽】

바로가기 추가

자주 사용하는 프로그램이나 전화번호부의 연락처를 선택해 홈 화면에서 바로 사용할 수 있게 하거나 경로 검색을 자주하는 장소 등을 바로 가기로 설정할 수 있습니다.

〈적용 예〉

1 홈 화면에서 메뉴 누른 후 **추가** 선택

2 **바로가기** 선택

3 바로가기 항목 선택 후 화면 안내에 따라 설정

애플리케이션	자주 사용하는 프로그램 선택
길찾기 및 내비게이션	자주 검색하는 길 안내 목적지 선택
바로 메시지 보내기	메시지를 보낼 번호 선택
바로 전화 걸기	전화를 걸 번호 선택
북마크	각 인터넷 포털 사이트에 등록한 북마크 목록 보기
연락처	전화, 메시지, 이메일 등을 자주 보내는 연락처 선택
위치찾기	현재 내 위치 확인
환경 설정	자주 사용하는 환경 설정 메뉴 선택
Gmail 라벨❖	Gmail 메일함 중에서 바로가기할 편지함 선택

❖ 스마트폰에서 Gmai에 로그인한 경우 표시됩니다.

프로그램을 바로가기로 설정하기

메인메뉴 화면에서 자주 사용하는 프로그램을 바로가기로 설치하면 홈 화면에서 해당 프로그램을 바로 실행할 수 있습니다.

메인메뉴 화면에서 아이콘을 길게 누르면 홈 화면에 바로 가기 아이콘이 생성됩니다.

폴더 추가

새 폴더를 만들어 자주 사용하는 바로 가기 아이콘을 따로 담아 관리하거나, 특징별로 분류된 폴더를 등록하여 홈 화면에서 원하는 내용을 빠르게 찾아볼 수 있습니다.

〈적용 예〉

블루투스로부터 받은 파일 폴더

최근에 열어본 문서 (ThinkFree Office에서 실행한 문서) 파일 폴더

1 홈 화면에서 메뉴 누른 후 **추가** 선택

2 **폴더** 선택

3 폴더 종류 선택

새 폴더	홈 화면에 추가한 바로 가기 아이콘을 넣을 수 있는 폴더
모든 연락처	전화번호부에 등록된 전체 명단 표시
블루투스 수신함	블루투스 통신을 이용해 받은 파일
전화번호가 있는 연락처	전화번호부에 등록된 명단 중 전화번호가 있는 명단만 선별해 표시
즐겨찾기 연락처	전화번호부의 즐겨찾기에 등록된 명단 표시
최근에 열어본 문서	**ThinkFree Office** 프로그램에서 열어 본 문서

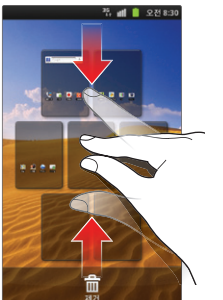
화면 구성 편집

홈 화면의 페이지 구성을 변경하거나 홈 화면에 추가된 각종 아이콘을 원하는 위치로 이동하거나 삭제할 수 있습니다.

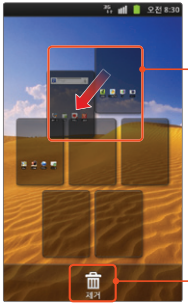
홈 화면 페이지 편집하기

1 홈 화면 또는 홈 화면 페이지에서 두 손가락을 동시에 터치하여 안쪽으로 드래그하기

- 또는 홈 화면에서 메뉴 누른 후 **편집** 선택
- 홈 화면 페이지 편집 모드로 바뀝니다.



2 페이지 편집



위치를 이동하려면
페이지를 누른 상태에서
원하는 위치로 드래그

삭제할 페이지를
길게 누른 후 휴지통으로
드래그해 해당 페이지 삭제

홈 화면의 아이콘 이동 및 삭제하기

이동할 아이콘을 길게 누른 후
원하는 위치로 드래그(다른
페이지로 이동하려면 화면의
좌우 끝으로 드래그)

3 편집이 끝나면 홈 누름

삭제할 아이콘을 길게 누른 후 화면 하단에 나타나는 휴지통 쪽으로 드래그

메인메뉴 화면 사용 방법

프로그램 아이콘들이 모여 있는 화면으로, 새로 설치한 프로그램도 이 화면에서 실행할 수 있습니다.
프로그램 화면의 구성과 화면을 편집하는 방법을 설명합니다.

화면 열기 및 구성 소개

① **페이지 번호**

화면을 좌우로 드래그하면 다른 페이지를 볼 수 있습니다. 프로그램을 많이 설치하면 페이지가 자동으로 추가됩니다.

② **프로그램 목록**

아이콘을 누르면 기능이 실행됩니다.
길게 누르면 홈 화면에 바로 가기 아이콘이 추가됩니다.

③ **빠른 실행 아이콘**

기본으로 설정된 전화, 전화번호부, 메시지 아이콘을 다른 프로그램으로 바꿀 수 있습니다.

④ **메뉴 버튼을 누르면 연결 메뉴가 열립니다.**

편집	아이콘 위치 이동 및 삭제
리스트 보기	프로그램 아이콘을 목록으로 보기

메인메뉴 화면 편집

1 메인메뉴 화면에서 메뉴 누른 후 **편집** 선택

2 원하는 상태로 편집

위치를 이동하려면 아이콘을 누른 상태에서 원하는 위치로 드래그

삭제 가능 표시
직접 설치한 프로그램으로, 삭제하려면 ⊖ 누름

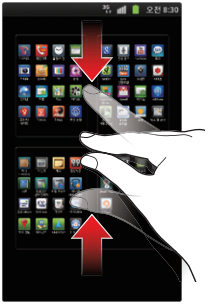
빠른 실행 아이콘으로 설정하려면 해당 아이콘을 누른 상태에서 원하는 위치로 드래그

3 편집이 끝나면 메뉴 누른 후 **저장** 선택

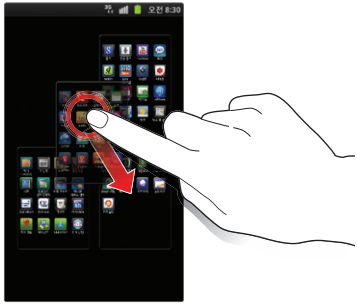
메인메뉴 순서 바꾸기

1 메인메뉴 화면에 두 손가락을 동시에 터치하여 안쪽으로 드래그하기

• 메인메뉴 순서 바꾸기 화면으로 바뀝니다.



2 이동할 메인메뉴를 길게 누른 후 원하는 위치로 드래그



3 편집이 끝나면 **취소** 누름

프로그램 사용 방법

프로그램 실행 방법과 종료 방법을 설명합니다.

프로그램 실행 방법

메인메뉴 또는 홈 화면에서 프로그램 아이콘을 누르세요.

프로그램이 실행되면 원하는 기능을 사용하세요.

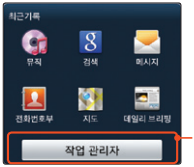
〈사용 예: 뮤직을 실행하려면〉

최근 사용한 프로그램 실행 방법

가장 최근에 실행한 프로그램을 6개까지 기억하고 있어 원하는 프로그램을 재실행할 수 있습니다.

1 홈 길게 누름

2 목록에서 원하는 프로그램 아이콘 누름



작업 관리자를 누르면 현재 실행 중인 프로그램을 확인할 수 있습니다.

사용 중인 프로그램 종료 방법

많은 프로그램이 동시에 실행되어 있을 경우 일부 프로그램의 실행 속도가 느려질 수 있습니다. 사용하지 않는 프로그램은 작업 관리자를 이용해 종료하세요.

1 홈 길게 누름

2 **작업 관리자** 누름

3 원하는 프로그램 종료

종료하려면 누름

프로그램 모니터 위젯 활용하기

홈 화면에 프로그램 모니터 위젯을 추가해 CPU 점유 상태와 실행 중인 프로그램 개수를 확인할 수 있습니다. 위젯 아이콘을 누르면 작업 관리자가 실행되어 원하는 프로그램을 바로 종료할 수 있습니다.

현재 실행 중인 프로그램 개수 표시

CPU 상태
CPU 점유율이 높아지면 빨간색으로 변경됨

연결 메뉴 및 팝업 메뉴 사용 방법

기능 사용 중에 메뉴 누르거나 목록 등을 길게 누르면, 활용할 수 있는 여러 가지 기능을 선택할 수 있습니다. 기능을 100% 활용하려면 프로그램 실행 중에 다양하게 제공되는 연결 메뉴 및 팝업 메뉴를 사용해 보세요.

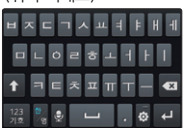
메시지 작성 중에 연결 메뉴를 실행하면 메시지 작성에 관련된 편리한 기능을 선택할 수 있습니다.

이메일 목록에서 메일 제목을 길게 누르면 목록에서 바로 실행할 수 있는 여러 가지 유용한 기능이 팝업 메뉴로 나타납니다.

문자 입력 방법

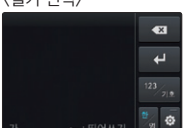
기본으로 삼성에서 제공하는 키패드인 쿼티, 3x4, 필기 인식 사용 방법과 자판을 그리듯이 이어서 문자를 한번에 입력하는 Swype 방식을 설명합니다. 자신에게 맞는 문자 입력 방식을 선택하여 보다 편하게 문자를 작성해 보세요.

〈쿼티 키패드〉

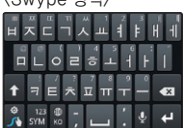


〈3x4 키패드〉

〈필기 인식〉



〈Swype 방식〉



삼성 키패드

삼성 키패드는 다양한 키패드 형식을 제공하고 있습니다.한글, 영문, 숫자 및 기호를 각기 다른 키패드로 설정할 수 있습니다.

삼성 키패드로 바꾸기

1 문자 입력 시 표시되는 키패드 화면에서 누름

〈화면 예: 메모 작성 중〉

2 키패드를 변경할 문자 종류(한글, 영문, 숫자 및 기호)의 › 누름

3 원하는 키패드 선택

4 변경이 끝나면 취소 누름

- 작성 중인 문자 입력 화면이 실행됩니다.

알아두기

화면을 가로 방향으로 전환했을 때는 가로 화면에서 입력하기 편리한 쿼티 키패드로 자동 전환됩니다.

삼성 키패드 화면 이용하기

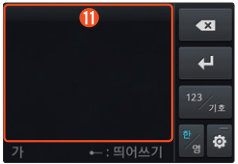
〈화면 예: 쿼티 키패드〉

①	• 원하는 문자의 자판을 눌러 입력 • 좌우로 드래그하면 입력할 문자 종류(한글/영문/숫자/기호) 변경 【키패드 스위핑 모드 전환 → 211쪽】
②	• 한글인 경우 된소리 및 이중모음 입력 상태로 전환 • 영문인 경우 한 번 눌러 ⇧ 나타나면 첫 글자만 대문자로 입력하는 상태로 전환, 두 번 눌러 ⇧ 나타나면 대문자 입력 상태로 전환
③	짧게 누르면 숫자 및 기호 입력 상태로 전환
④	한글 또는 영문 입력 상태로 전환
⑤	음성으로 문자 입력 실행
⑥	한 칸 띄우기(스페이스 키)
⑦	• 짧게 누르면 삼성 키패드 설정 화면 실행【211쪽】 • 길게 누르면 입력 방식(삼성 키패드, Swype) 선택 상태로 전환【209쪽】
⑧	커서 앞의 글자 지움(백스페이스 키)
⑨	줄 바꾸기(엔터 키)

〈화면 예: 3x4 키패드〉

⑩	• 한글인 경우 천지인 방식으로 조합해 입력(예: '삼'을 입력하려면 ㅅㅎ, ㅣ, ㅡ, ㅇㅁ(두 번) 차례로 누름) • 영문인 경우 해당 알파벳 키 반복해서 눌러 입력(예: 'b'를 입력하려면 abc 두 번 누름)

〈화면 예: 필기 인식〉



⑪

- 원하는 글자를 필기하듯이 써서 입력
- 한 칸 띄우려면 ㅡ를 왼쪽에서 오른쪽으로 그림
- 커서 앞의 글자를 지우려면 ㅡ를 오른쪽에서 왼쪽으로 그림
- 줄을 바꾸려면 ⌟ 모양(가로로 뒤집힌 ㄴ자)으로 그림

한 칸 띄움 | 커서 앞의 글자 지움 | 줄 바꿈

필기 인식률을 높이려면

- 한글을 입력할 때 흘려 쓰지 말고 초성, 중성, 종성의 순서대로 바르게 입력하세요.

- 너무 천천히 쓰면 글자를 모두 쓰기 전에 완성되지 않은 글자를 인식하는 경우가 있으므로 지나치게 천천히 쓰지 않도록 하세요.
- 'ㅇ'을 쓸 때는 시작점과 끝점을 정확하게 마무리해야 합니다.
- 받침이 있는 글자는 자음과 모음을 정확하게 쓰세요. 흘려 쓰는 경우에는 다른 글자로 인식될 수 있습니다.
- 글자를 대각선이나 기타 부정확한 방향으로 입력할 경우 인식이 되지 않을 수 있습니다.

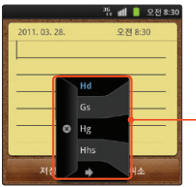
Swype 키패드

Swype 키패드 사용 시 자판을 하나씩 눌러 입력하지 않고 선을 그리듯이 연결하여 드래그하면 완성된 문자가 입력됩니다.

〈작성 예: Home 입력 시〉

H에 손가락을 누른 상태에서 떼지 않고 O~M~E까지 차례로 이동한 후 손을 떼면 단어가 입력됨

입력한 패턴에서 여러 개의 후보 단어가 있는 경우에는 후보 목록이 나타나므로 원하는 단어를 바로 선택할 수 있습니다.



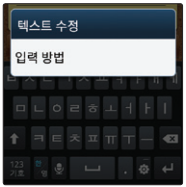
후보 목록

Swype 키패드로 바꾸기

1 문자 입력 부분을 길게 눌러 **텍스트 수정** 메뉴가 열리면 **입력 방법** 선택

- 또는 키패드 화면 하단의 ⚙ 길게 누르세요.

〈화면 예: 메모 작성 중〉



2 **Swype** 선택

- 쿼티 키패드, 3x4 키패드, 필기 인식 등을 사용하려면 **삼성 키패드**를 선택하세요.

Swype 키패드 화면 이용하기

①	원하는 문자의 자판을 눌러 입력
②	• 한글인 경우 된소리 및 이중모음 입력 상태로 전환 • 영문인 경우 길게 누르면 대문자 입력 상태로 전환하고, 짧게 누르면 첫 글자만 대문자로 입력하는 상태로 전환
③	• 입력된 문자가 없는 경우 사용 방법에 대한 도움말 보기 • 입력된 문자가 있는 경우 드래그한 자판 배열과 유사한 후보 목록 보기

④	숫자 및 기호 입력 상태로 전환
⑤	한글 또는 영문 입력 상태로 전환
⑥	한 칸 띄우기(스페이스 키)
⑦	음성으로 문자 입력 실행
⑧	커서 앞의 글자 지움(백스페이스 키)
⑨	줄 바꾸기(엔터 키)

Swype 키패드에 표시할 언어를 바꾸려면

1 누른 후 **옵션** 누름

- 또는 홈 화면에서 **메인메뉴** → **환경 설정** → **언어 및 키보드** → **Swype** 누름

2 **언어** 누른 후 원하는 언어(US English, 한국어) 선택

복사&붙여넣기

문자 작성 시 입력된 문자를 복사하거나 잘라내서 해당 프로그램 내에서 붙여 넣을 수도 있고, 다른 프로그램을 실행해 붙여 넣을 수도 있습니다.

1 복사할 내용의 첫 부분 누름

- 누른 위치로 커서가 이동되며 나타납니다.

2 누른 후 **단어 선택** 누름

3 , 눌러 복사할 내용의 첫 부분부터 마지막 부분까지 드래그

4 **복사** 또는 **잘라내기** 누름

5 붙여 넣을 부분 누름

6 누른 후 **붙여넣기** 누름

텍스트 수정 메뉴 실행하기

문자 입력 부분을 길게 누르면 **텍스트 수정** 메뉴가 실행됩니다.

최적화 및 리셋 방법

작업 관리자를 이용해 최적화하는 방법과 리셋하는 방법을 설명합니다.

작업 관리자로 최적화

실행 중인 프로그램, 설치한 프로그램, 메모리 사용량, 저장 공간 등을 확인할 수 있습니다. 반응 속도나 프로그램 실행 속도가 느릴 때에는 작업 관리자를 이용해 최적화해 보세요.【250쪽】

(탭을 왼쪽으로 드래그)
배터리 알뜰 사용법 안내

메모리 사용 상태 확인

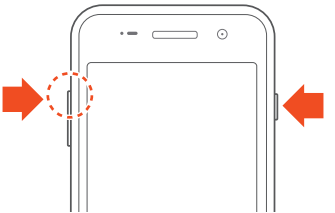
RAM 메모리의 사용 상태 확인 및 사용하지 않는 프로그램의 램 메모리 정리

추가로 설치한 프로그램 목록 확인 및 삭제

실행 중인 프로그램 확인 및 종료

리셋 방법

사용 중에 오류가 발생해 동작이 멈춘 경우에는
음량(상), 전원 동시에 길게(약 8~10초) 누르세요.



알아두기

- 리셋 후에는 벨소리의 크기가 가장 크게 설정될 수 있으므로 음량(상/하)를 눌러 벨소리 크기를 조절하세요.
- 리셋이 실행되지 않을 경우 서비스 센터에 문의하세요.

Part 03

기능 사용을 준비해 볼까요

Wi-Fi 켜기/끄기 74
3G 허용/차단 76
블루투스 켜기/끄기 78
Google 계정 등록 81
PC에 미리 등록해 두면 좋은 계정 소개 83
프로그램 설치/삭제 85
음악, 동영상 파일 넣기 88
소리 크기 조절 92
전화번호부 관리 93

Wi-Fi 켜기/끄기

Wi-Fi 지역에서는 Wi-Fi를 켜고 해당 지역의 AP 장치(무선 공유기)에 접속하세요. 무료로 인터넷을 이용할 수 있습니다.

알아두기

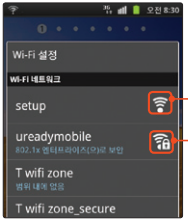
보안이 설정된 무선 공유기에 접속할 때는 해당 보안키를 입력해야 합니다. 집이나 회사의 무선 공유기에 접속하는 경우에는 해당 인터넷 서비스 업체나 네트워크 관리자에게 문의하세요. 카페나 극장 등 공공 장소의 와이파이 존에서 접속하는 경우에는 매장 관리자나 Information Center 등에 문의하세요.

Wi-Fi 켜기

1 화면 상단의 패널을 열고 Wi-Fi 누름

2 해당 지역의 Wi-Fi 네트워크가 검색되면 연결할 네트워크 선택

- 해당 지역에서 이미 연결한 적이 있다면 자동으로 연결됩니다.
- 연결이 완료되면 화면 상단에 Wi-Fi 표시됩니다.
- 보안키가 적용된 네트워크라면 보안키 입력



Wi-Fi 끄기

Wi-Fi를 사용하지 않을 때는 화면 상단의 패널 화면을 열고 Wi-Fi 누르세요. Wi-Fi가 꺼집니다.

Wi-Fi 설정

무선 AP 장치를 연결하거나 관리하려면 Wi-Fi 설정 화면을 이용하세요.

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누름

2 **환경 설정** → **무선 및 네트워크** → **Wi-Fi 설정** 차례로 선택

3 Wi-Fi 설정 화면이 열리면 원하는 항목 사용 【185쪽】

4 종료하려면 취소 누름

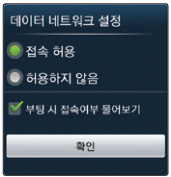
3G 허용/차단

3G란 3세대 이동통신을 가리키는 말입니다. 3G 서비스를 이용하면 Wi-Fi가 되지 않는 지역에서도 인터넷을 이용할 수 있습니다. 3G를 켜고 인터넷을 이용할 경우 데이터 요금이 부과되므로 유의하세요.

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누름

2 **환경 설정** → **무선 및 네트워크** → **데이터 네트워크 설정** 차례로 선택

3 **접속 허용** 또는 **허용하지 않음** 선택 후 **확인** 누름【192쪽】



4 종료하려면 취소 누름

알아두기

스마트폰의 전원을 켜면 3G의 허용 및 차단을 확인하는 화면이 나타납니다.【28쪽】

3G 네트워크 아이콘 설명

3G가 허용된 상태에서 3G 네트워크에 연결되거나 3G로 데이터 서비스를 이용할 때는 연결된 네트워크와 현재 상태를 표시하는 아이콘이 화면 상단에 나타납니다.

3G	3G 네트워크에 연결 시
3G	3G 네트워크에서 데이터 사용 시
G	GPRS❖ 네트워크에 연결 시
G	GPRS 네트워크에서 데이터 사용 시
H	HSUPA❖/HSDPA 네트워크에 연결 시
H	HSUPA/HSDPA 네트워크에서 데이터 사용 시

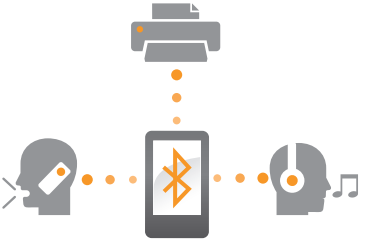
❖ 초고속 인터넷 및 화상 통신 등이 가능한 네트워크

❖ 3세대 이동통신 규격 중 하나인 HSDPA(고속하향패킷접속)에서 업로드 속도를 증가시킨 규격의 네트워크

블루투스 켜기/끄기

블루투스 헤드셋을 이용하거나, 블루투스를 지원하는 스마트폰이나 휴대전화로 전화번호부 등의 데이터를 자주 보낸다면 블루투스를 켜 두세요.

화면 상단의 패널을 열고 누름



블루투스 설정

자주 사용하는 블루투스 기기를 등록해 놓거나, 다른 기기에서 내 스마트폰을 검색할 수 있도록 설정하려면 블루투스 설정 화면을 이용하세요.

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누름

2 **환경 설정** → **무선 및 네트워크** → **블루투스 설정** 차례로 선택

3 블루투스 설정 화면이 열리면 원하는 항목 사용

켜기/끄기

상대방 기기에서 데이터나 파일을 보내 줄 때 체크한 후 대기하기

블루투스 기기 검색 실시

검색된 기기 목록

4 종료하려면 취소 누름

사용 예 다른 스마트폰에 사진 보내기

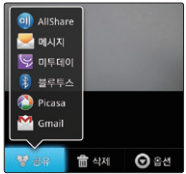
전화번호부, 메시지, 음악, 사진 등 블루투스로 전송할 수 있는 파일 확인 상태에서 **공유** 연결 메뉴를 실행해 **블루투스**를 선택하면 파일을 전송할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누름

2 **갤러리** 누른 후 보낼 사진 선택

3 사진 상세 보기 화면에서 메뉴 누른 후 **공유** 선택

4 **블루투스** 선택



5 **기기 검색** 누른 후 전송할 기기 선택

6 전송 시작

- 블루투스로 처음 연결하는 기기를 선택한 경우 연결을 허용하도록 서로 간에 비밀번호를 주고받는 페어링 과정이 실행됩니다.

사용 예 블루투스 헤드셋 연결하기

스마트폰을 블루투스 헤드셋과 연결하여 무선으로 통화를 하거나 음악을 들을 수 있습니다.

1 블루투스 켜기[78쪽]

2 **환경 설정** ➔ **무선 및 네트워크** ➔ **블루투스 설정** 차례로 선택[188쪽]

3 **기기 검색** 누른 후 연결할 헤드셋 누름

- 자동으로 연결됩니다.

알아두기

- 블루투스 헤드셋 종류에 따라 사용 방법 및 지원 기능이 다를 수 있습니다. 해당 기기의 사용 설명서를 참조하세요.
- 하나의 스마트폰에 동일한 기능을 수행하는 서비스를 동시에 연결할 수 없습니다. 이 경우 먼저 연결된 기능을 해제한 후 연결하세요.

연결 해제하기

1 연결된 기기 확인 후 해제할 기기 누름

2 연결을 해제하려면 **확인** 누름

블루투스 끄기

블루투스를 사용하지 않을 때는 화면 상단의 패널을 열고 누르세요. 블루투스가 꺼집니다.

Google 계정 등록

Google에서 제공하는 Gmail, 일정, 마켓 서비스를 이용하려면 Google 계정을 등록해야 합니다.

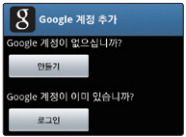
1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누름

2 **환경 설정** → **계정 및 동기화** → **계정 추가** 차례로 선택

3 **Google** 선택 후 **다음** 누름

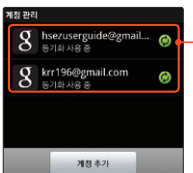
4 **만들기** 누름

- PC에서 이미 Google 이메일 계정을 가지고 있는 경우 **로그인**을 눌러 해당 계정의 로그인 정보만 입력하면 등록이 완료됩니다.



5 Google 계정 추가 과정이 시작되면 화면의 안내에 따라 정보 입력

- 보안 문자 입력 과정까지 마치면 Google 계정 등록이 완료됩니다.
- Google 계정 관리 목록에 해당 Google 계정이 추가됩니다.



Google 서버의 정보와 동기화하려면 원하는 계정을 선택한 후 원하는 동기화 항목 선택

6 종료하려면 취소 누름

알아두기

- Google 계정을 등록하지 않은 상태에서 Google 계정이 필요한 프로그램을 실행하면 Google 계정 등록 화면이 나타납니다. 화면의 안내에 따라 등록하세요.
- 통합된 연락처 계정을 통해 간편하게 소셜 서비스를 이용하려면 Facebook, Twitter, me2day 계정을 등록해 보세요.【107쪽】

PC에 미리 등록해 두면 좋은 계정 소개

스마트폰에서 이용할 수 있는 여러 가지 프로그램과 연동되는 웹 사이트의 계정을 PC에 미리 등록해 두면 다양한 서비스를 스마트폰에서 이용할 수 있습니다.

삼성모바일닷컴 계정

펌웨어 업그레이드나 스마트폰에 저장된 데이터를 관리할 수 있는 소프트웨어(Kies 등)를 내려받을 수 있으며, 다양한 콘텐츠 및 각종 이벤트를 이용할 수도 있습니다. http://kr.samsungmobile.com

T world 계정

SK Telecom에서 제공하는 다양한 서비스를 이용할 수 있습니다. 계정을 등록한 후 실시간 요금 조회 및 부가 서비스 등 사용자에게 유용한 정보를 편리하게 이용해 보세요. http://www.tworld.co.kr

T store 계정

SK Telecom에서 제공하는 게임, 음악, 폰 꾸미기 등 각종 콘텐츠를 내려받아 스마트폰에서 이용할 수 있습니다. http://www.tstore.co.kr

미투데이 계정

미투데이를 이용해 메시지를 주고받거나 멀티미디어 콘텐츠를 간편하게 공유할 수 있습니다. 미투데이 사이트에 접속해 내 스마트폰을 등록한 후 미투데이에서 제공하는 다양한 서비스를 이용해 보세요. http://www.me2day.net

미니홈피 계정

NATE에서 제공하는 커뮤니티 사이트인 싸이월드의 계정을 스마트폰에 등록해 일촌의 근황 확인 및 내 미니홈피 꾸미기 서비스를 간편하게 이용해 보세요. http://www.cyworld.com

YouTube 계정

YouTube에 계정을 등록해 세계인들이 공유하는 동영상을 감상할 수 있습니다. Google 계정과 연동해 내가 등록한 즐겨찾기 및 구독 정보, 재생 목록, 내 동영상 등 다양한 서비스를 이용해 보세요. http://www.youtube.com

Twitter 계정

Twitter란 140자 안의 단문 메시지와 멀티미디어 콘텐츠를 간편하게 공유하는 서비스입니다. Twitter의 계정을 만들어 스마트폰으로 편리하게 대화를 나누고 정보를 공유해 보세요. http://www.twitter.com

Facebook 계정

Facebook이란 사진, 동영상, 다양한 개인 정보를 빠르고 쉽게 공유하는 서비스입니다. Facebook 계정을 만들어 친구와 간편하게 대화를 나누고 정보를 공유해 보세요. http://www.facebook.com

프로그램 설치/삭제

스마트폰은 사용자가 원하는 프로그램을 설치하거나 삭제할 수 있는 특징을 가지고 있습니다. 자신에게 필요한 프로그램을 여러 가지 방법으로 설치해 보세요.

알아두기

- 새로 설치된 프로그램의 실행 아이콘은 **메인메뉴**의 마지막 페이지에 추가됩니다.
- 설치된 프로그램 중 업데이트 내역이 있을 경우 프로그램을 실행하면 업데이트 알림 창이 뜹니다. 프로그램을 간편하게 업그레이드하세요.

프로그램 설치관리자에서 설치

스마트폰 메모리에는 여러 가지 프로그램을 제공하고 있습니다.
프로그램을 설치하거나, 이미 설치된 프로그램을 업데이트할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **프로그램 설치관리자** 선택

2 설치할 프로그램 누름
- 이미 설치된 프로그램 중 업데이트 문구가 있는 프로그램을 누르면 업데이트를 할 수 있습니다.

3 **설치** 누름

4 설치가 완료되면 **열기** 또는 **완료** 누름

마켓에 접속해 설치

Google에서 제공하는 Android 마켓에서 다양한 프로그램을 검색하여 스마트폰에 설치할 수 있습니다.
처음 마켓을 이용하는 경우 이용 약관을 읽고 서비스 이용에 동의하세요.

1 홈 화면에서 **마켓** 누름

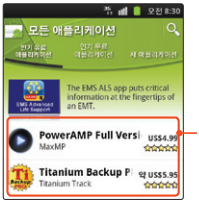
2 설치할 프로그램 검색

프로그램 키워드로 검색

카테고리 선택

메뉴 누른 경우
검색: Android 마켓 검색
내 애플리케이션: 내려받은 프로그램 목록 보기
설정: 내려받은 프로그램에 대한 업데이트 알림 여부 선택
도움말: Android 마켓 도움말 화면으로 이동

3 설치할 프로그램 누른 후 화면의 안내에 따라 설치



원하는 프로그램 선택

4 설치가 완료되면 화면 상단의 패널을 열어 알림 영역에서 확인

알아두기

- Android 마켓의 접속 화면은 서비스 사정에 따라 달라질 수 있습니다.
- Android 마켓의 프로그램들은 별도의 사전 심의 없이 등록됩니다. 프로그램을 내려받을 때 스마트폰에 유해한 프로그램을 내려받지 않도록 주의하세요.

T store에 접속해 설치

SK Telecom에서 제공하는 T sotre 마켓입니다.

1 홈 화면에서 **T store** 누름

2 설치할 프로그램 검색

3 원하는 프로그램 선택

4 무료 프로그램일 경우 **다운로드**,
유료 프로그램일 경우 **구매하기** 선택 후
화면의 안내에 따라 설치

프로그램 삭제

스마트폰에 설치한 프로그램을 삭제할 수 있습니다.
이용하지 않으면서 메모리를 많이 차지하는
프로그램을 삭제해 스마트폰의 사용 환경을 쾌적하게
만드세요.

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누름

2 메뉴 누른 후 **편집** 선택

3 삭제할 프로그램(⊖ 표시 프로그램) 선택 후
확인 선택

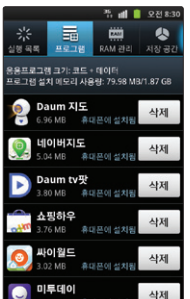
사용자가 직접 설치한
프로그램만 삭제 가능하며,
⊖ 아이콘으로 삭제 가능
상태를 표시해 줌

작업 관리자에서 삭제하기

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누름

2 **작업 관리자** 누른 후 **프로그램** 탭 선택

3 삭제할 프로그램의 **삭제** 누른 후 **확인** 누름



음악, 동영상 파일 넣기

Samsung Kies를 이용하거나 스마트폰을 이동식 디스크로 인식시켜 PC에 있는 음악 및 동영상 파일을 내려받을 수 있습니다.

알아두기

지원 파일 형식

음악	mp3, mpga, mp4(audio), m4a, wma, ogg, aac, 3ga, 3gp(audio), asf(audio), dcf(SK Telecom drm 파일), flac
동영상	mp4, 3gp, 3gpp, 3gpp2, x-ms-asf, x-ms-wmv, x-ms-wma, divx, avi

Samsung Kies 이용해 넣기

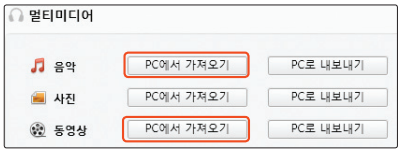
먼저, PC에 Samsung Kies 프로그램을 설치하세요. 프로그램은 삼성모바일닷컴에서 내려받을 수 있습니다.

1 스마트폰과 PC를 USB 케이블로 연결

2 PC에서 Samsung Kies 실행

3 Samsung Kies 프로그램 화면 왼쪽의 **연결 기기** 메뉴에서 **SHW-M110S**를 클릭한 후 **가져오기/내보내기** 탭 선택

4 멀티미디어 항목에서 **음악** 또는 **동영상**의 **PC에서 가져오기** 클릭



5 PC에서 원하는 위치를 찾아 전송할 파일을 선택한 후 **열기** 클릭

6 파일 전송이 끝나면 **SHW-M110S** 옆 클릭해 연결 해제

7 USB 케이블 분리

8 스마트폰의 **뮤직**, **비디오** 프로그램을 이용해 전송한 파일 재생

알아두기

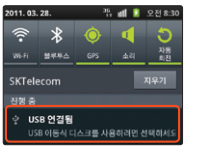
화면 왼쪽의 **PC 보관함** 메뉴를 이용해 원하는 파일을 선택해서 내려받을 수도 있습니다.
자세한 방법은 Samsung Kies의 도움말을 참조하세요.

스마트폰을 이동식 디스크로 이용

1 USB 케이블을 이용해 PC와 연결

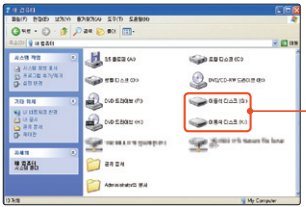
2 화면 상단의 패널을 열어 **USB 연결됨** 선택 후 **USB 이동식 디스크 사용** 누름

- PC에 이동식 디스크 알림 창이 나타납니다.



3 PC에서 스마트폰에 내려받을 파일 선택한 후 인식된 이동식 디스크로 복사

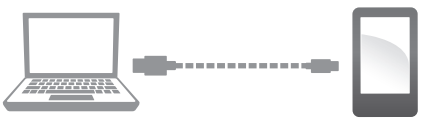
- 스마트폰에 설치된 외장 메모리에 저장하려면 이동식 디스크 안의 sd 폴더로 복사하세요.



4 **USB 저장소 사용 안함** 누름

5 USB 케이블 분리

6 스마트폰의 **뮤직**, **비디오** 프로그램을 이용해 전송한 파일 재생



소리 크기 조절

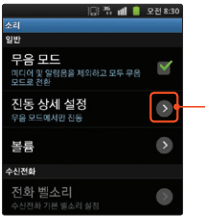
음량 조절

음량(상/하)를 눌러 벨소리 및 알림음의 음량을 조절할 수 있습니다. 음악, 동영상 등의 파일 재생 중에는 재생 음량이 조절됩니다.

무음 및 진동 모드 전환

방법1 미디어를 재생하지 않은 상태에서 음량(하)를 반복해서 누르면 소리가 가장 작아진 후 진동 모드로 선택됩니다.

방법2 **환경 설정**의 **소리**에서 **무음 모드**를 체크하세요.【196쪽】



방법3 진동 모드는 키패드 화면 또는 화면 상단의 패널에서 진동 아이콘을 이용해 설정 또는 해제할 수 있습니다.

전화번호부 관리

전화번호부 프로그램에서는 전화번호 연락처와 Gmail, Facebook, Twitter, me2day 계정을 함께 관리할 수 있습니다.
저장된 연락처를 선택해 통화, 메시지 전송, 공유 등 다양한 방법으로 활용할 수 있습니다.

전화번호부 실행 방법

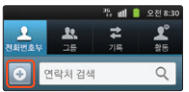
홈 화면에서 **전화번호부** 누름

- **전화번호부**: 저장된 모든 연락처 검색 및 활용[99쪽]
- **그룹**: 그룹 검색 및 관리[103쪽]
- **기록**: 최근 사용한 번호, 메시지, 이메일의 사용 및 관리[105쪽]
- **활동**: 등록된 계정(Facebook, Twitter, me2day)의 활동 내역 확인 및 활용[106쪽]

새 연락처 등록

1 홈 화면에서 **전화번호부** 누름

2 누름



3 (Gmail 계정을 등록한 경우) 저장 위치 선택

- 스마트폰에 저장하려면 **휴대폰**을, Gmail 계정에 저장하려면 **Google**을 선택하세요.

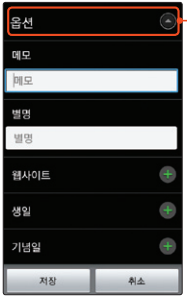
4 전화번호부 정보 입력

사진 등록(직접 촬영하거나 저장된 사진 중에서 선택)

번호 입력 칸 추가/삭제

구분 변경

그룹 선택



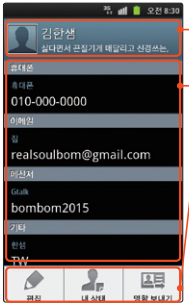
옵션을 선택하면 메모, 별명, 웹사이트, 생일, 기념일 입력 가능

5 입력이 끝나면 **저장** 누름

내 프로필 등록 및 이용하기

내 프로필을 등록해 공유하거나 프로필을 이용해 내 계정에 간편하게 글을 쓸 수 있습니다.
프로필을 등록하려면 전화번호부 화면에서 메뉴 누른 후 **내 프로필** 선택하여 내 정보 입력 후 **저장**을 누르세요.

〈내 프로필 보기 화면〉



등록된 계정에 글쓰기 및 최근 글 확인

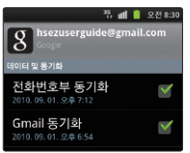
내 프로필 정보 확인

메뉴 누른 경우
- **편집**: 등록한 내 프로필 수정
- **내 상태**: 등록된 계정에 글쓰기 및 최근 글 확인 (단, Facebook, Twitter, me2day 계정 중 한 개이상 등록된 경우에 나타남)
- **명함 보내기**: 여러 가지 방법으로 내 프로필 보내기

Gmail 주소록 가져오기

Google 계정을 등록한 경우에는 Gmail의 주소록과 연락처의 데이터를 동기화할 수 있기 때문에 Gmail의 주소를 스마트폰에서 그대로 사용할 수 있습니다.
[Google 계정 등록 → 81쪽]

1. 전화번호부 화면에서 메뉴 누른 후 **계정** 선택
2. **백그라운드 데이터** 체크되었는지 확인
3. 계정 관리 목록에서 동기화할 Gmail 선택
4. **전화번호부 동기화** 항목 체크



5. 설정이 끝나면 취소 누름

알아두기

- 동기화가 체크된 상태에서는 Gmail 계정의 주소록과 연락처 데이터가 항상 동일한 상태를 유지합니다. 예를 들어 스마트폰에서 연락처를 삭제하면 Gmail 계정에서도 삭제됩니다.
- 음력으로 등록된 생일이 Gmail 주소록에서는 양력으로 표시됩니다.
- 등록된 계정 중에 Facebook, Twitter, me2day가 있는 경우 전화번호부가 있는 연락처만 보려면 전화번호부 화면에서 메뉴 → **더보기** → **화면 설정** → **전화번호가 있는 연락처만**을 선택해 체크 설정 → **확인**을 차례로 누르세요.

연락처 가져오기/내보내기

주소록 데이터를 USIM 카드와 내장 메모리로 내보내거나 가져올 수 있습니다. 내장 메모리로 내보내기를 실행하면 VCF 파일 형식으로 저장됩니다.

1 전화번호부 화면에서 메뉴 누른 후 **가져오기/내보내기** 선택

2 원하는 작업 선택 후 진행

내장메모리에서 가져오기	내장 메모리에 있는 VCF 형식의 주소를 가져와 연락처 항목으로 등록
내장메모리로 내보내기	연락처 데이터를 VCF 형식으로 만들어 내장 메모리로 내보내기
SIM에서 가져오기	USIM 카드에 있는 번호를 스마트폰으로 복사하거나 이동
SIM으로 내보내기	스마트폰의 연락처를 USIM 카드로 복사하거나 이동
명함 보내기	연락처 데이터를 VCF 형식으로 만들어 Gmail이나 블루투스로 공유하기

이메일로 연락처 공유하기

연락처를 VCF 파일로 만들어 이메일에 첨부해 보낼 수 있습니다.

1 전화번호부 목록에서 메뉴 누른 후 **가져오기/내보내기 → 명함 보내기** 선택

2 원하는 연락처 선택 후 **전송** 누름

3 **Gmail** 선택

4 받는 사람, 제목, 내용 작성 후 누름

블루투스로 연락처 공유하기

블루투스를 이용해 블루투스가 지원되는 스마트폰 등으로 연락처를 보낼 수 있습니다.

1 블루투스 켜기[78쪽]

2 전화번호부 목록에서 메뉴 누른 후 **가져오기/내보내기** → **명함 보내기** 선택

3 원하는 연락처 선택 후 **전송** 누름

4 **블루투스** 선택

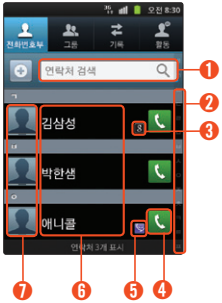
5 **기기 검색** 눌러 주변 기기 검색 후 공유할 기기 선택

6 상대 기기가 허용하면 연락처 전송

전화번호부 검색 및 활용

전화번호부 목록 화면과 상세 보기 화면에서 제공하는 여러 기능을 활용해 보세요.

전화번호부 목록 화면 알기



① 연락처 검색하기

② 해당 초성으로 목록 이동

③ • Gmail 주소록에 등록된 연락처
• 목록에 표시하지 않으려면
메뉴 눌러 **더보기 → 화면 설정** 선택 후 표시할 연락처 항목에서 Google 계정을 선택 후 세부 항목 체크 해제 후 **확인** 누름

④ 해당 전화번호로 바로 전화 걸기 실행

⑤ • 등록된 계정(Facebook, Twitter, me2day)의 활동 내역 보기 및 활용【102쪽】
• 목록에 표시하지 않으려면
메뉴 눌러 **더보기 → 화면 설정** 선택 후 해당 계정을 선택해 세부 항목 체크 해제 후 **확인** 누름

⑥ • 상세히 보려면 누름
• 왼쪽으로 드래그하면 해당 전화번호로 메시지 작성, 오른쪽으로 드래그하면 해당 전화번호로 바로 전화 걸기가 실행
• 길게 누르면 해당 연락처를 활용할 수 있는 기능이 표시됨(등록된 연락처 유형에 따라 나타나는 기능 목록이 다름)

⑦ 사진을 누르면 해당 연락처를 활용할 수 있는 기능이 표시됨

단축 번호 등록하기

전화번호부 목록 화면에서 메뉴 → **더보기** → **단축번호**를 차례로 선택하세요.

원하는 단축 번호의 **설정**을 누른 후 단축 번호를 설정하려는 전화번호를 선택하세요.

새 연락처를 등록할 때는 단축 번호를 설정할 수 없습니다.

전화번호부 상세 화면 알기

① 즐겨찾기에 등록

② • 등록된 번호, 이메일, 메신저 주소를 누르면 해당 기능이 실행됨
• 전화번호나 이메일을 길게 누르면 **대표번호로 지정** 또는 **삭제** 가능

③ 통화, 메시지 실행 버튼을 누르면 해당 번호 선택하여 바로 연결

④ 등록된 주소를 누를 경우 지도에서 바로 확인 가능

등록된 계정의 상세 화면 알기

Google, Facebook, Twitter, me2day 계정을 등록한 경우 해당 계정을 편리하게 관리하거나 활용할 수 있습니다.

① 즐겨찾기 등록

② • **정보**: 등록된 계정 종류나 계정 관련 정보 확인
• **기록**: 계정을 이용했던 기록 확인
• **활동**: 계정의 글이나 수신한 메일 확인 등 활동 내역 확인
• **미디어**: 계정에 등록된 미디어 파일 확인

③ 연결된 연락처나 주소 등록하기

④ 메뉴 누른 경우 등록된 계정을 전화번호부와 연결하거나 대표번호로 지정

전화번호부 수정 화면 알기

전화번호나 이메일 주소가 있는 연락처를 수정할 수 있습니다.

1 전화번호부 목록에서 수정할 연락처 길게 누름

2 **편집** 선택

3 원하는 상태로 수정 후 **저장** 누름

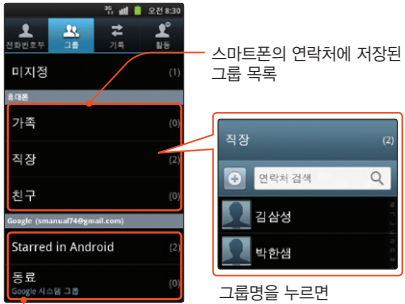
연락처 삭제하기

1 전화번호부 목록에서 메뉴 누른 후 **삭제** 선택

2 편집 상태로 전환되면 삭제할 연락처 선택 후 **삭제** → **확인**을 차례로 누름

그룹 관리

그룹 관리 화면에서 번호를 그룹별로 검색하거나 신규 그룹을 만들 수 있습니다.



그룹 추가하기

1 그룹 목록에서 메뉴 누른 후 **추가** 선택

2 그룹 이름 입력 후 **저장** 누름

- 취소하려면 **취소** 누름

그룹 삭제하기

1 그룹 목록에서 메뉴 누른 후 **삭제** 선택

2 삭제할 그룹 선택 후 **삭제** 누름

3 삭제 옵션 선택

그룹원 추가 및 삭제하기

1 그룹 목록에서 원하는 그룹 선택

2 상세 화면이 열리면 메뉴 누른 후 **구성원 추가** 또는 **구성원 삭제** 선택

3 추가 또는 삭제할 그룹원 선택 후 **추가** 또는 **삭제** 누름

그룹명 변경하기

1 그룹 목록에서 원하는 그룹 선택

2 상세 화면이 열리면 메뉴 누른 후 **그룹 편집** 선택

3 그룹명 입력 후 **저장** 누름

그룹 구성원에게 메시지 보내기

1 그룹 목록에서 원하는 그룹 선택

2 상세 화면이 열리면 메뉴 누른 후 **메시지 보내기** 선택

3 특정 구성원 선택 후 **전송** 누름

4 메시지 입력 후 **전송** 누름

그룹 구성원에게 이메일 보내기

1 그룹 목록에서 원하는 그룹 선택

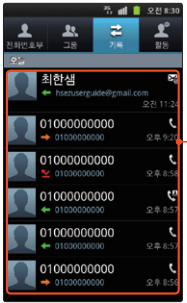
2 상세 화면이 열리면 메뉴 누른 후 **이메일 보내기** 선택

3 특정 구성원 선택 후 **전송** 누름

4 받는 사람, 제목, 내용 입력 후 **전송** 누름

기록 관리

최근에 사용한 번호, 메시지, 이메일을 확인하거나 재사용할 수 있습니다.



누르면 상세 보기로 전환해 상세 확인 및 재사용

알아두기

기록 목록에 표시되는 항목을 변경하거나 추가하려면 메뉴 → **보기** → 표시할 기록 항목 선택 → **완료**를 차례로 누르세요.

번호 기록 상세 화면 알기

사진 누르면 연락처 추가 창 나타남

실행 버튼을 누르면 바로 실행

통화 기록 확인

활동 관리

등록된 여러 가지 계정(Facebook, Twitter, me2day)의 활동 내역을 한 화면에서 확인하거나 관리할 수 있습니다.

활동 내역 확인하기

메뉴 누른 경우

- **보기**: 활동 목록에 표시되는 항목을 변경하거나 설정
- **계정**: 계정 추가하기
- **연락처 데이터 동기화**: 연락처 동기화하기

소셜 계정 등록하기

Facebook, Twitter, me2day 같은 소셜 서비스 계정을 등록하여 스마트폰에서 편리하게 이용할 수 있습니다.

활동 탭 화면에서 메뉴 → **계정** → **계정 추가** → 원하는 서비스를 차례로 선택한 후 화면을 따라 계정을 등록하세요.

Facebook, Twitter, me2day 계정은 PC에서 미리 등록한 후 스마트폰에서 등록할 수 있습니다.

Part 04

소통해 볼까요

전화 109
메시지 120
Gmail 128
이메일 131
토크 135

전화

전화 프로그램에서 제공하는 키패드 화면을 이용한 전화 걸기와 전화 수신 화면, 통화 중 화면에서 이용할 수 있는 기능 및 해외 로밍 방법을 설명합니다.

키패드 화면 사용 방법

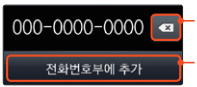
전화를 걸거나 입력한 전화번호를 이용해 다양한 기능을 활용할 수 있습니다.

홈 화면 또는 메인메뉴 화면 하단의 **전화** 누름

① 전화번호부의 각 탭을 실행하는 버튼으로 연락처를 검색해 전화 걸기

- **키패드**: 키패드 화면 열어 이용
- **최근기록**: 최근 기록 화면 열어 이용 [최근 기록 → 254쪽]
- **즐겨찾기**: 개별 전화번호 확인 화면에서 즐겨찾기에 등록한 연락처와 자주 사용하는 연락처 확인
- **전화번호부**: 전화번호부 화면 열기[99쪽]

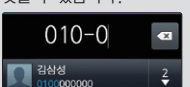
② 입력된 번호 표시



번호 삭제 버튼

전화번호부에 없는 번호일 경우 나타남

③ • 숫자 버튼을 이용해 전화번호 입력
• 입력 시 편리한 기능

단축 번호로 검색	1~9번 사이의 단축 번호는 해당 번호를 길게 누르고, 00 또는 10~999번 사이의 단축 번호는 앞자리 수는 짧게, 맨 뒷자리 수는 길게 누르세요. 【단축 번호 등록하기 → 100쪽】
4자리로 검색	전화번호 중 연속되는 4자리 번호를 입력 후 검색된 결과 중 원하는 번호를 찾을 수 있습니다. 
초성으로 검색	연락처에 등록된 이름의 초성에 해당하는 숫자를 눌러 번호를 찾을 수 있습니다. (예) 홍길동 검색 시, 8(ㅎ) 4(ㄱ) 6(ㄷ) 누름
번호 사이에 대기 시간 입력	ARS나 국제 전화 등 통화 중에 특정 번호를 입력해야할 경우는 전화를 걸 때 해당 번호를 미리 입력해 둘 수 있습니다. 이때 번호 사이에 대기 시간 기호를 입력해 두면 편리합니다. 메뉴 누른 후 **2초 포즈 추가** 또는 **전송 전 대기 기능 추가**를 선택하세요. **전송 전 대기 기능 추가**를 선택한 경우는 통화 중 화면에 **다음 번호를 전송할까요?** 창이 나타나며 번호를 보내고 싶을 때 **전송**을 누르면 됩니다.

④ 길게 누르면 무음 모드로 전환 또는 해제

⑤ 입력한 번호를 실행하는 버튼으로 번호를 입력하지 않은 상태에서 각 버튼을 누르면 해당 기능이 실행됨 (, 경우 최근 통화한 번호가 자동 입력)

- : 음성 통화 연결
- : 영상 통화 연결
- : 메시지 전송 상태로 전환【121쪽】
- NATE: 상대방 NATE의 모바일 **싸이월드**, **모블로그** 서비스에 글쓰기(각 서비스에 로그인 되어 있는 경우에 한함)

알아두기

통화 중 다른 기능을 사용하려면 통화 중 홈 누른 후 화면 상단의 패널을 열어 통화 중 기능을 사용하세요.

SK Telecom 제공 부가 서비스 이용하기

전화를 받는 사람이 요금을 지불하는 CMF (Call Me Free) 통화 서비스 또는 음성 메시지를 문자로 전송하는 메시지콜 서비스를 이용할 수 있습니다.

1 상대방 번호 입력 후 메뉴 누름

2 **부가기능** 선택 후 원하는 서비스 선택

3 안내에 따라 이용

- **CMF통화** 서비스는 상대방과 연결되면 통화
- **메시지콜** 서비스는 안내에 따라 음성 녹음해 보내기

알아두기

각 서비스에 대한 자세한 내용은 SK Telecom에 문의하세요.

전화 수신 화면 사용 방법

전화를 바로 받거나 거절할 수 있습니다.

알아두기

통화 종료 후에 스마트폰을 잠금 설정하려면 **전원** 누르세요.

〈음성 전화〉

전화를 받으려면
화면 오른쪽으로 드래그

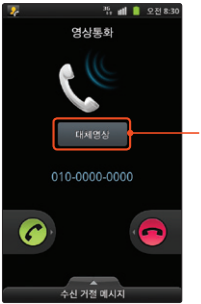
알아두기

전화가 올 때 **홈** 눌러도
전화를 받을 수 있습니다.

전화를 거절하려면
화면 왼쪽으로 드래그

전화를 거절하고 거절 메시지를
보내려면 화면 위쪽으로 드래그

〈영상 전화〉



내 영상을
대체 영상으로 적용

무음벨로 바꾸기

전화가 올 때 **음량**(상/하)를 길게 누르세요.

부재중 전화 확인하기

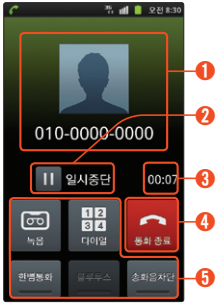
받지 않은 전화가 있는 경우 화면 상단에 표시됩니다.

1 화면 상단의 패널을 아래로 드래그

2 알림 창에서 **부재중 전화** 선택해 상세 정보 확인

음성 통화 중 화면 사용 방법

녹음, 블루투스, 메모 작성 등 다양한 기능을 활용할 수 있습니다.



① 상대방 정보(전화번호부에 저장된 경우라면 등록된 이름, 전화번호, 사진이 표시됨)

② 통화 잠시 보류/해제

③ 통화 시간

④ 전화 끊기

⑤

녹음	• 상대방과의 통화 녹음 • 녹음된 내용은 **음성녹음** 프로그램에서 확인【172쪽】 • 상대방과 동시에 이야기할 때에는 녹음된 내용이 명확하지 않거나 제대로 녹음되지 않을 수 있습니다.
다이얼	• 키패드 화면으로 전환 • 통화 중 번호를 입력하는 경우에 이용
한뼘통화	스마트폰에서 한 뼘 정도 떨어진 상태에서도 통화할 수 있도록 설정하거나 해제
블루투스	블루투스 헤드셋으로 통화를 전환하거나 해제
송화음차단	내 소리가 상대방에게 들리지 않도록 설정하거나 해제

알아두기

- **한뼘통화** 설정 시 수화 음량이 커지므로 스마트폰을 귀에 가까이 대고 사용하지 마세요.
- 통화 중에 신체 또는 물체가 근접 센서 가까이에 닿으면 자동으로 터치 화면이 잠기고, 멀어지면 터치 화면 잠금이 해제됩니다.
- 통화 중 머리카락 등에 의한 정전기로 근접 센서가 바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 스마트폰에 표시되는 통화 시간과 이동통신 사업자로부터 청구되는 통화 요금에 차이가 있을 수 있습니다. 요금에 대한 자세한 내용은 SK Telecom에 문의하세요.

통화 중에 다른 사람에게 전화 걸기

메뉴 누른 후 **통화 추가**를 선택하면 제삼자의 전화번호를 입력해 통화를 할 수 있습니다.

알아두기

통화 추가 기능은 이동통신 사업자가 제공하는 **통화 중 대기** 및 **멀티콜** 서비스에 가입한 후 이용할 수 있습니다. 서비스 가입에 대한 자세한 내용은 SK Telecom에 문의하세요.

전화번호부/메모/메시지 실행하기

통화 중 전화번호부 확인, 메모 작성, 메시지 확인 및 전송을 할 수 있습니다.

1 메뉴 누른 후 원하는 기능 선택

2 해당 기능이 실행되면 사용

블루투스 헤드셋으로 전환하기

블루투스로 연결된 헤드셋으로 통화를 전환할 수 있습니다.

1 통화 중 화면에서 **블루투스** 누름

2 블루투스 헤드셋을 이용해 통화

알아두기

- 블루투스 헤드셋으로 전화를 걸 때 스마트폰에서 전화번호를 누르고 스마트폰 또는 블루투스 헤드셋의 통화 버튼을 누르면 블루투스 헤드셋으로 통화가 연결됩니다.
  전화를 받을 때는 스마트폰 화면에서 눌러 오른쪽으로 드래그하거나 블루투스 헤드셋의 통화 버튼을 누르세요.
- 블루투스 헤드셋으로 통화를 하다가 스마트폰으로 전환하여 통화하려면 누르세요. 다시 헤드셋으로 전환하여 통화하려면 누르거나, 헤드셋의 통화 버튼을 누르세요.
- 일부 헤드셋 및 핸즈프리에서는 지원 기능에 따라 해당 스마트폰으로의 통화 연결이 일정 시간 지연될 수 있습니다.

영상 통화 중 화면 사용 방법

상대방 영상 캡처, 대체 영상 설정, 스피커 차단 등 다양한 기능을 활용할 수 있습니다.

① • 상대방의 영상
• 길게 누르면 상대방 영상 캡처 가능

② • 내 영상
• 길게 누르면 밝기 조절 및 대체 영상, 카메라 방향 전환 설정 가능
• 내 영상을 끄려면 메뉴 누른 후 **더보기 → 영상 크기 → 상대만 보기** 차례로 선택

③ 영상 통화 종료하기

④ 상대방에게 내 음성이 전송되지 않도록 설정하거나 해제

⑤ • 스피커폰 통화를 해제하려면 누름
• 스피커폰이 해제된 상태에서는 스테레오 이어폰을 연결해 통화

알아두기

- 영상 통화 중에 설정한 일부 기능은 통화 종료 후에 자동 해제됩니다.
- 영상 통화 중 화질이나 음질은 기지국의 상태에 따라 달라질 수 있습니다.
- 스피커폰 이용 시 심한 잡음이 발생하거나, 주위가 소란하여 통화 내용이 잘 들리지 않을 때는 스테레오 이어폰을 연결하여 통화하세요.
- 수신자 단말기에 따라 일부 기능이 제한될 수 있습니다.

대체 영상 설정하기

영상 통화 중 내 모습 대신 다른 모습을 보여줄 수 있습니다.

기본 제공 이미지로 대체하려면	메뉴 누른 후 **대체영상** 선택 또는 **대체영상 설정** → **기본 이미지** 선택
내 영상 캡처해서 대체하려면	메뉴 누른 후 **대체영상 설정** → **내 영상 캡처** 선택
대체 영상을 해제하려면	대체 영상이 설정된 상태에서 메뉴 누른 후 **영상복귀** 선택

다이얼 패드 사용하기

영상 통화 중 다이얼 패드를 사용할 수 있습니다. 메뉴 누른 후 **다이얼패드**를 선택하세요.

밝기 조절하기

영상 통화 화면 밝기를 조절할 수 있습니다. 메뉴 누른 후 **밝기** 선택 후 원하는 밝기로 조절하세요.

블루투스 헤드셋으로 전환하기

1 (블루투스 헤드셋과 연결 중인 경우) 통화 중 화면에서 메뉴 누른 후 **헤드셋 전환** 선택

2 헤드셋을 이용해 통화

카메라 전환하기

영상 통화 중 전면/후면 카메라로 전환할 수 있습니다. 메뉴 누른 후 **더보기**에서 **카메라 전환**을 선택하세요.

카메라 설정하기

내 영상을 비추는 카메라 환경을 설정할 수 있습니다. 메뉴 누른 후 **더보기**에서 **카메라 설정** 선택 후 설정하세요.

영상 크기 설정

영상 통화 중 영상 크기를 설정할 수 있습니다. 메뉴 누른 후 **더보기**에서 **영상 크기** 선택 후 설정하세요.

해외 로밍 서비스 이용 방법

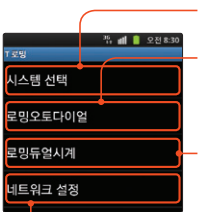
로밍이란, 서로 다른 통신 사업자의 서비스 지역 안에서도 통신을 할 수 있도록 연결해 주는 서비스를 말합니다. WCDMA(Wideband CDMA) 또는 GSM(Global System for Mobile Communication)을 지원하는 나라에서는 국내에서 사용하던 스마트폰을 그대로 사용할 수 있습니다. 현지에 도착한 후 지역에 맞는 네트워크 사업자를 선택하세요.

로밍 설정하기

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누름

2 **T 서비스** → **T 로밍** 차례로 선택

3 원하는 환경으로 설정



현지 네트워크를 선택 (**자동 선택** 권장)

국제 전화 접속 번호 및 국가 번호를 입력하지 않고 국내와 동일한 방법으로 전화를 걸 수 있도록 설정

현지 시각과 한국 시각을 동시에 표시하도록 설정

현지 이동통신 직접 선택

4 설정이 끝나면 취소 누름

알아두기

사용 지역 및 자세한 내용은 SK Telecom에 문의하세요.

로밍오토다이얼 설정 시 로밍 지역에서 전화 걸기

1 키패드 화면에서 전화번호 입력

2 한국 발신 또는 기타 발신 누름

- **한국발신**: 로밍 지역에서 한국으로 전화 걸기
- **기타발신**: 로밍 지역에서 같은 로밍 지역으로 전화 걸기

3 전화가 연결되면 통화하기

로밍오토다이얼 해제 시 로밍 지역에서 전화 걸기

1 키패드 화면에서 0 길게 눌러 +(국제 전화 식별 표시) 입력

2 국가 번호, 지역 번호, 전화번호 차례로 입력 후 누름

- 예) 미국에서 대한민국의 02-1234-5678로 전화를 걸려면 +82(대한민국 국가번호), 2(지역번호), 12345678 입력 후 누름

항상 한국으로 발신 설정 시 전화 걸기

1 키패드 화면에서 전화번호 입력

2 한국 발신 누름

3 전화가 연결되면 통화하기

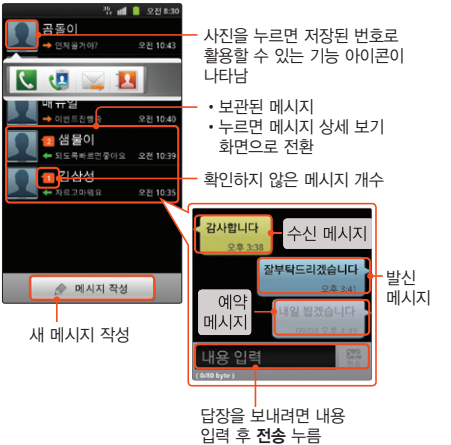
메시지

메시지 프로그램을 이용해 메시지를 보내거나, 확인하는 방법을 설명합니다.

대화형 메시지 목록 화면 사용 방법

메시지를 작성하거나 보관된 메시지로 다양한 기능을 활용할 수 있습니다. 대화형 메시지란 한 사람과 주고 받은 메시지를 한 화면에서 확인할 수 있는 메시지 형태입니다.

홈 화면 또는 메인메뉴 화면 하단의 **메시지** 누름



메시지 목록 정렬하기

대화형 메시지 목록 화면에서 메뉴 누른 후 **정렬**을 선택해 원하는 기준을 선택하세요.

메시지 검색하기

대화형 메시지 목록 화면에서 검색어를 입력해 해당 검색어가 속한 메시지를 검색할 수 있습니다.
메뉴 누른 후 **검색**을 선택하세요.

메시지 삭제하기

대화형 메시지 목록 화면에서 메뉴 누른 후 **삭제**를 선택해 원하는 메시지를 삭제하세요.

메시지 사용 환경 설정하기

대화형 메시지 목록 화면에서 메뉴 누른 후 **메시지 설정**을 선택해 원하는 환경으로 설정하세요.【126쪽】

메시지 보내기

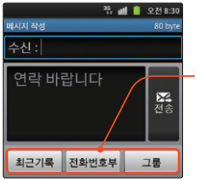
문자 메시지 및 MMS를 이용하여 사진, 동영상, 그림, 사운드, 메모 등의 파일을 첨부한 메시지를 보낼 수 있습니다.

1 홈 화면 또는 메인메뉴 화면 하단의 **메시지** 누름

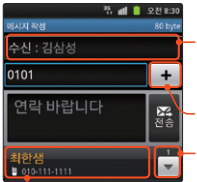
2 메시지 화면 하단의 **메시지 작성** 누름

3 수신인 입력

- 이메일 주소를 입력하려면 메뉴 누른 후 **이메일 입력**을 선택하세요.



수신 번호를 검색하려면 해당 버튼을 누름



입력한 수신인 정보로, 한번 더 누르면 편집 화면으로 전환되어 삭제 가능

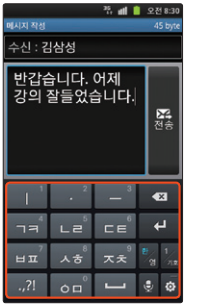
받는 사람을 추가하려면 누름

입력한 번호를 포함한 전화번호 목록으로, 원하는 번호 선택 가능

검색한 전화번호 결과로 누르면 번호가 입력됨

4 메시지 내용 입력

- 사진이나 동영상 등의 파일 첨부나 메시지 꾸미기 등은 메뉴 누른 후 원하는 기능을 선택해 활용하세요. **연락처 전송**을 선택하면 메시지 내용에 연락처 정보를 입력할 수 있습니다.



5 작성이 끝나면 **전송** 누름

- 전송 전에 미리 보려면 메뉴 누른 후 **더보기 → 미리보기**를 차례로 선택하세요.

알아두기

- 메시지 내용이 한글 40자(영문 80자)를 초과하거나 파일을 첨부한 경우, 글자 색을 변경하거나 메시지 꾸미기 메뉴를 사용한 경우, 수신처가 이메일 주소인 경우에는 MMS로 전송됩니다.
- MMS로 전송할 경우 MMS 이용 요금이 부과되니 유의하세요. 요금에 대한 자세한 내용은 SK Telecom에 문의하세요.

메시지 작성 보류하기

메시지 작성 화면의 내용 입력 칸에서 메뉴 누른 후 **더보기 → 임시보관**을 선택하면 **임시보관함**에 저장되므로 다음에 메시지를 보낼 수 있습니다.

예약 메시지 전송하기

메시지 작성 화면의 내용 입력 칸에서 메뉴 누른 후 **더보기 → 메시지 전송 설정 → 예약전송**을 선택하면 원하는 전송 시간을 설정할 수 있습니다.

새 메시지 확인

〈화면 예들: 메시지 수신 시〉

1 홈 화면 또는 메인메뉴 화면 하단의 **새 메시지** 누름

2 메시지 화면이 나타나면 메시지 확인

- 해당 수신인이 보낸 모든 메시지가 말풍선으로 표시됩니다.
- 음량 (상/하) 눌러 글자 크기를 확대/축소할 수 있습니다.

3 메시지를 상세히 보려면 해당 말풍선 누름

전화번호부에 저장하기

메시지 상세 보기 화면에서 메뉴 누른 후 **번호저장**을 선택하세요.

다른 사람에게 전달하기

메시지 상세 보기 화면에서 메뉴 누른 후 **전달**을 선택하세요.(단, 수신 메시지만 전달할 수 있습니다.)

답장하기

메시지 상세 보기 화면에서 **답장**을 선택하세요.
만약 메시지 내용이 포함된 상태로 답장하려면 메뉴 누른 후 **내용포함답장**을 선택하세요.

스팸 번호로 등록하기

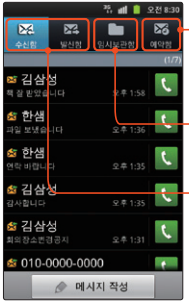
메시지 상세 보기 화면에서 메뉴 누른 후 **스팸번호 등록**을 선택하세요. 또한 '휴대전화 간편신고 프로그램'을 이용해 한국정보보호진흥원 불법스팸 대응센서로 스팸 메시지를 신고하려면 **더보기 → 스팸 신고**를 선택하세요.

중요한 메시지 별도로 보관하기

메시지 상세 보기 화면에서 메뉴 누른 후 **더보기 → 개인 보관함으로 이동** 또는 **USIM 보관함으로 이동** 기능을 이용해 별도로 보관하세요.

메시지 폴더별 보기

수신함, 발신함, 임시보관함, 예약함을 구분해 볼 수 있습니다. 대화형 메시지 목록에서 메뉴 누른 후 **폴더별 보기**를 선택하세요.



예약 전송을 설정한 메시지를 보관하는 폴더로, 상세 보기 화면에서 예약 메시지 삭제 가능

발신 보류한 메시지를 보관하는 폴더로, 메시지를 누르면 작성 화면으로 전환

수신, 발신 메시지 폴더

대화형 메시지 목록 화면으로 전환하기

폴더별 메시지 목록 화면에서 메뉴 누른 후 **대화형 보기**를 선택하세요. 폴더별 메시지 목록 화면을 설정해도 메시지 기능을 종료하면 다시 대화형 메시지 목록 화면으로 전환됩니다.

계속 폴더별 보기 화면을 유지하려면 메뉴 ➜ **메시지 설정**에서 **대화형 보기 설정**을 선택하여 기능을 해제하세요.

메시지 보관함 보기

메시지 보관함과 첨부 파일 보관함을 열어 사용할 수 있습니다. 메시지 목록 화면에서 메뉴 누른 후 **더보기**에서 원하는 보관함을 선택하세요.

개인 보관함	개인 보관함으로 이동한 메시지의 확인 및 삭제
USIM 보관함	USIM 카드로 이동한 메시지의 확인 및 삭제
스팸 보관함	스팸으로 수신된 메시지의 확인 및 삭제
첨부파일 보관함	MMS로 첨부할 수 있는 파일 보관함으로, 파일을 선택해 메시지를 작성
도움말	메시지 프로그램에 대한 도움말 확인

메시지 사용 환경 설정

1 메시지 화면에서 메뉴 누른 후 **메시지 설정** 선택

2 원하는 항목 선택 후 설정

메시지 수신 설정	메시지 수신 알림 방법과 수신음, 알림 간격 등을 설정
MMS 환경 설정	사진 파일의 전송 크기 및 MMS 메시지로 전환 시 알림음 설정
대화형 보기 설정	**메시지** 프로그램 실행 시 대화형으로 메시지 목록이 표시되도록 설정 또는 해제
전송 후 자동 저장	메시지 전송이 완료되면 발신함에 자동으로 저장되도록 설정 또는 해제
스팸차단 설정	스팸 차단 환경을 설정하거나 스팸 신고에 관한 도움말 확인
꼬리말 설정	메시지 끝에 붙이는 꼬리말 작성 및 설정
상용구 설정	메시지 작성 시 자주 사용하는 문장 관리
신용카드 문자 설정	신용카드 문자로 분류할 카드명 추가 및 삭제
메시지 사용기록	메시지 사용 기록 확인
페이지당 메시지 개수	페이지당 나타나는 메시지 개수 설정
전화번호부 내용과 동기화	전화번호부에 등록된 연락처 정보와 다르게 메시지를 받거나 보낸 경우 전화번호부 내용과 동기화하도록 설정

3 설정이 끝나면 취소 누름

스팸차단 설정하기

메시지 목록 화면에서 스팸 문구와 번호 등록 및 스팸 차단 설정을 할 수 있습니다.

1 메뉴 누른 후 **메시지 설정 → 스팸차단 설정** 차례로 선택

2 원하는 항목 선택 후 설정

스팸번호 등록	스팸 메시지로 분류할 번호 등록 및 삭제
스팸문구 등록	스팸 메시지로 분류할 문구 등록 및 삭제
스팸 설정	스팸 메시지 분류 기능 설정/해제
스팸 신고 안내	불법 스팸 메시지 신고에 대한 안내 확인

3 설정이 끝나면 취소 누름

알아두기

- 스팸 번호로 등록하기 전에는 수신 메시지를 스팸 번호로 등록해도 메시지가 자동으로 스팸 보관함으로 이동되지 않습니다.
- 스팸 보관함으로 바로 메시지를 수신하려면 스팸으로 분류할 번호나 문구를 미리 등록하세요.

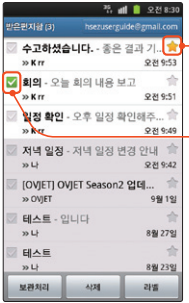
Gmail

Google에서 제공하는 메일 서비스로, PC에서 이용하는 것과 동일하게 스마트폰에서 이메일을 보내거나 받을 수 있습니다. 먼저 Gmail 계정을 등록한 후 사용하세요.【81쪽】

Gmail 확인

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 Gmail 선택

- **받은편지함**이 실행됩니다.



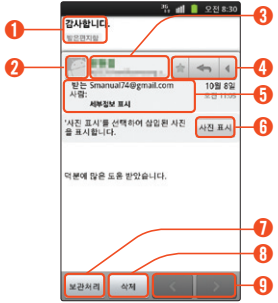
선택하면 **중요편지함**에 보관됨

체크를 표시하면 화면 하단에 기능 버튼이 나타남

- **보관처리**: 선택한 메일을 **전체보관함**에 보관
- **삭제**: 선택한 메일 삭제
- **라벨**: 선택한 메일의 라벨(폴더) 변경

2 메일 내용을 확인하려면 해당 메일 누름

3 메일 내용 확인하기



① 메일 제목과 보관된 위치 확인

② • 해당 메일 주소를 연락처에 추가
• (메일 주소가 저장된 경우) 사진을 누르면 해당 연락처를 활용할 수 있는 기능이 표시됨

③ 메일 내용이 보이도록 펼치기/닫기

④ • : 메일에 별표 표시(**중요편지함**에서 확인 가능)
• : 답장 상태로 전환
• : 답장 또는 전체답장, 전달 상태로 전환

⑤ • 세부 정보 표시/세부 정보 숨기기
• 세부 정보 표시 상태에서 누르면 메일 쓰기 화면으로 이동

⑥ 사진 표시하기

⑦ 해당 메일을 **전체보관함**에 보관

⑧ Gmail 삭제하기

⑨ 이전/다음 Gmail 보기

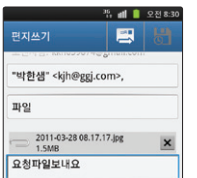
스팸으로 등록하기

받은편지함에서 해당 메일을 체크한 상태에서 메뉴 누른 후 **스팸신고**를 선택하세요.

Gmail 보내기

1 Gmail 목록 화면에서 메뉴 누른 후 **편지쓰기** 선택

2 받는사람, 제목, 내용 입력
• 파일을 첨부하려면 메뉴 누른 후 **첨부**를 선택하세요.
• 참조/숨은참조를 입력하려면 메뉴 누른 후 **참조/숨은참조 추가**를 선택하세요.



3 작성이 끝나면 보내기 누름
• 또는 메뉴 누른 후 **전송**을 선택하세요.

이메일

자주 사용하는 이메일 또는 회사 이메일을 스마트폰에 동기화하여, PC에서 이용하듯이 스마트폰에서도 이메일을 주고받을 수 있습니다.

이메일 계정 등록

포털 사이트 이메일 계정 자동 등록하기

널리 사용하는 메일 공급 업체의 계정은 자동 서버 설정을 지원합니다. PC에서 외부 메일 사용 설정을 해 주면 간편하게 스마트폰에 메일 계정을 등록할 수 있습니다.

PC에서

해당 웹 메일 사이트에 로그인한 후 **환경 설정** 메뉴에서 'IMAP/SMTP' 또는 'POP3/SMTP'를 **사용함**으로 설정하세요.

IMAP	Naver(naver.com), Daum(hanmail.net), Gmail(gmail.com)
POP	Yahoo(yahoo.co.kr), Nate(nate.com), Netsgo(Netsgo.com), Paran(paran.com), Hanafos(hanafos.com)

스마트폰에서

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **이메일** 선택

2 이메일 주소, 비밀번호 입력 후 **다음** 누름

여러 개의 계정을 사용하는 경우 기본 계정 설정 여부 선택

3 계정 이름, 발신자 이름 입력 후 **완료** 누름

4 해당 계정의 서버와 동기화 실행

- 메일함 동기화가 끝나면 **수신함** 화면이 열립니다.

이메일 계정 수동 등록하기

회사 메일 등을 사용하려면 수동으로 계정을 등록해야 합니다. POP3, IMAP, Exchange 계정을 등록할 수 있으며, 각 계정에 필요한 설정 값은 네트워크 관리자에게 문의하세요.

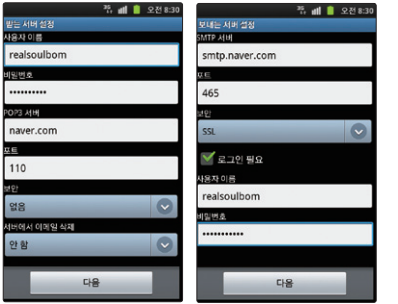
1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **이메일** 선택

2 이메일 설정 화면이 나타나면 이메일 주소, 비밀번호 입력 후 **수동 설정** 누름

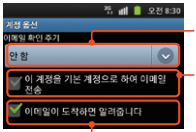
3 계정 유형(**POP3, IMAP, Exchange**) 선택

4 계정 접속에 필요한 설정 값 입력 후 **다음** 누름

〈예: POP3 설정 화면〉



5 계정 옵션 정보 설정 후 **다음** 누름



6 계정 이름, 발신자 이름 입력 후 **완료** 누름

7 해당 계정의 서버와 동기화를 실시

- 메일함 동기화가 끝나면 **수신함** 화면이 열립니다.

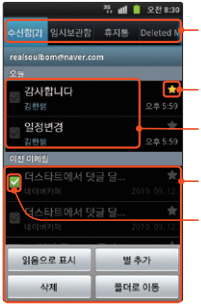
이메일 계정을 추가하거나 계정 정보 수정하기

수신함 화면에서 메뉴 누른 후 **계정**을 선택하세요. 이메일 계정 화면에서 메뉴 누른 후 **계정 추가**를 누르면 새 이메일 계정을 추가할 수 있으며, 이미 등록된 계정을 길게 눌러 계정 정보를 수정하거나 삭제할 수 있습니다.

이메일 확인

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **이메일** 선택

- **수신함**이 실행됩니다.
- 메일을 검색하거나 목록을 정렬하려면 메뉴 누른 후 **검색** 또는 **정렬**을 선택하세요.



원하는 편지함으로 이동

별표 표시한 메일

읽지 않은 메일

읽은 메일

메일 선택 시 메뉴 이용
- **읽음으로 표시/ 읽지 않음으로 표시**: 선택한 메일을 읽음으로 표시하거나 읽지 않음으로 표시
- **별 추가**: 메일 목록에서 해당 메일에 별표 표시
- **삭제**: 선택한 메일 삭제
- **폴더로 이동**: 다른 메일 보관함으로 이동

2 메일 내용을 확인하려면 해당 메일 누름

3 메일 내용 확인하기

이전/다음 메일로 이동

아래위로 드래그해 해당 메일 정보 보이기/숨기기

목록에서 별표 표시하기

메일 주소를 연락처에 추가 (연락처에 저장된 메일 주소인 경우 ⊗ 로 표시됩니다.)

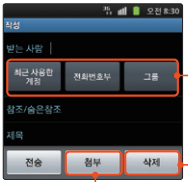
다른 이메일 계정의 메일 확인하기

등록된 다른 이메일 계정의 메일함을 보거나, 새 메일을 작성하려면 수신함 화면에서 메뉴 누른 후 **계정**을 선택하세요. 계정 목록에서 원하는 계정을 누르면 선택한 계정의 **수신함**이 열립니다.

이메일 보내기

1 이메일 실행 화면에서 메뉴 누른 후 **작성** 선택

2 받는 사람, 제목, 내용 입력



3 작성이 끝나면 **전송** 누름

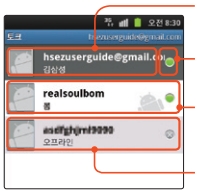
토크

Google 계정을 이용하여 별도의 프로그램 설치나 회원 가입 없이 친구들과 자유롭게 채팅할 수 있습니다. Google 계정 등록 후 이용하세요.

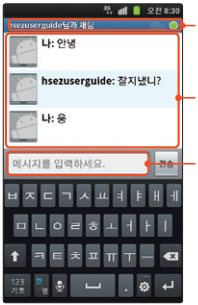
1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **토크** 선택

2 친구 목록 화면이 열리면 원하는 친구 선택

- 친구를 추가하려면 메뉴 누른 후 **친구 추가**를 선택하세요.



3 대화 창이 열리면 대화



채팅하고 있는 친구의 대화명, 상태

채팅 내용

토크 입력 창

4 채팅을 끝내려면 메뉴 누른 후 **채팅 종료** 선택

- 여러 명의 친구와 토크 중일 때 화면을 전환하려면 메뉴 누른 후 **채팅 전환**을 선택하세요.

Part 05

검색해 볼까요

Google 빠른 검색창에서 검색.. 138
음성으로 검색..... 140
인터넷으로 검색 141
Google 지도로 검색..... 143

Google 빠른 검색창에서 검색

Google에서 제공하는 빠른 검색창을 이용하면 인터넷 검색뿐만 아니라 스마트폰에 저장되어 있는 프로그램, 전화번호부, 멀티미디어 등의 파일까지 검색할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 빠른 검색창 누름

2 검색어 입력

- 검색어가 포함된 항목들이 표시됩니다.

검색 범위 선택

- 검색어가 포함된 모든 검색 범위
- 웹 추천 검색어
- 검색어가 포함된 프로그램
- 검색어가 포함된 전화번호

3 입력한 검색어를 검색하려면 → 누름

- 검색어가 포함된 파일을 보거나 프로그램을 실행하려면 해당 결과를 누르세요.

메인메뉴 화면에서 검색창 열기

메인메뉴 화면에서 메뉴 길게 누르면 Google 빠른 검색창을 실행할 수 있습니다.

검색 범위를 변경하려면

Google 빠른 검색창에서 누른 후 눌러 원하는 검색 항목을 선택하세요.
검색할 필요가 없는 항목을 제외하거나 내 스마트폰에 저장되어 있는 음악 파일 등을 검색할 수 있도록 설정을 변경할 수 있습니다.

프로그램 실행 중 검색창 열기

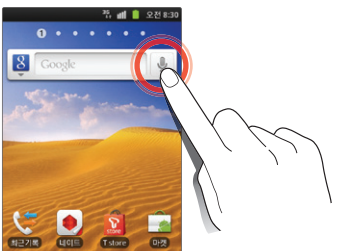
지도, 전화번호부, 뮤직, 비디오 등 일부 프로그램에서는 프로그램과 관련된 Google 빠른 검색창을 바로 실행할 수 있습니다.
프로그램 실행 중 메뉴 길게 누르면 화면 상단에 해당 프로그램에서 사용할 수 있는 검색창이 나타납니다.

〈화면 예: 지도 프로그램에서 실행한 경우〉

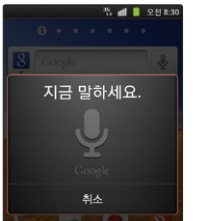
음성으로 검색

검색어를 입력하는 대신 음성으로 Google 웹 정보를 검색할 수 있습니다. 이동 중이거나 손을 사용하기 불편할 때, 입력하기 어려운 외국어 및 용어 등을 검색할 때 유용하게 이용하세요.

1 홈 화면에서 빠른 검색창의 [🎤] 누름



2 화면에 **지금 말하세요.**가 나타나면 검색어 말하기



3 검색 결과 화면이 나타나면 원하는 정보 선택해 확인

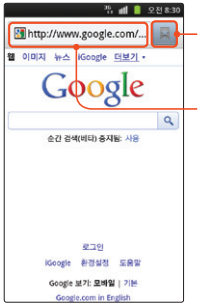
알아두기

- 스마트폰의 마이크에서 약 20 cm 떨어진 상태에서 검색어를 말하면 음성 인식율을 높일 수 있습니다.
- 주변의 소음으로 인해 음성 인식이 잘 되지 않을 수 있습니다. 조용한 곳에서 음성 검색을 실행하세요.
- 검색어를 말하는 상대(성별 및 연령별) 또는 발음에 따라 검색 결과가 다를 수 있습니다.

인터넷으로 검색

웹 사이트에 접속해 원하는 정보를 검색해 이용하거나 자주 접속하는 웹 페이지를 북마크에 추가해 편리하게 이용할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **인터넷** 선택



북마크 열기
(북마크 사이트 및 방문한 사이트 기록 확인)

주소 입력 창
- 짧게 누르면 URL을 입력할 수 있는 상태로 전환
- 길게 누르면 현재 입력된 URL을 공유하거나 복사할 수 있는 상태로 전환

2 원하는 사이트로 접속하려면 주소 입력 창 누름

3 주소 입력 후 주소 입력 창 또는 → 누름

4 사이트가 열리면 이용

다른 창 열어 검색하기

현재 창을 열어 둔 상태에서 다른 창을 열어 검색하려면 메뉴 누른 후 **새 창**을 선택하세요.
창이 여러 개 열린 상태에서 다른 창으로 이동하려면 메뉴 누른 후 **실행 창 보기**를 선택하세요.

북마크에 등록하기

메뉴 누른 후 **더보기 → 북마크 추가**를 선택한 후 **확인**을 누르세요. 북마크에 등록된 사이트는 북마크 눌러 확인할 수 있습니다.

현재 페이지를 홈 페이지로 등록하기

메뉴 누른 후 **더보기 → 설정 → 홈페이지 설정**을 차례로 선택한 후 **확인**을 누르세요.

인터넷 사용 환경 설정하기

메뉴 누른 후 **더보기 → 설정**을 선택하면 화면 크기, 문자 인코딩, 보안 설정 등 다양한 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

알아두기

인터넷 웹 사이트 화면에서 플래시 등이 적용된 부분의 경우 누르면 해당 플러그인이 로딩됩니다. 플러그인 실행 상태를 설정하려면 메뉴 누른 후 **더보기 → 설정 → 플러그인 실행** 선택 후 원하는 항목을 선택하세요.

Google 지도로 검색

GPS를 기반으로 하여 원하는 위치를 검색하거나 다양한 위치 관련 정보를 확인할 수 있습니다. 내 위치를 자동으로 검색하여 현재 위치로부터 목적지까지의 운전 경로, 대중교통 길 찾기, 도보 약도를 확인할 수 있으며, 위치에 대한 웹 검색 및 위성 사진으로 지도 보기 등도 할 수 있습니다.

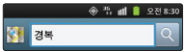
1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **지도** 선택

- 지도 화면이 열리고 현재 위치가 지도에 표시됩니다.

2 메뉴 누른 후 **검색** 선택

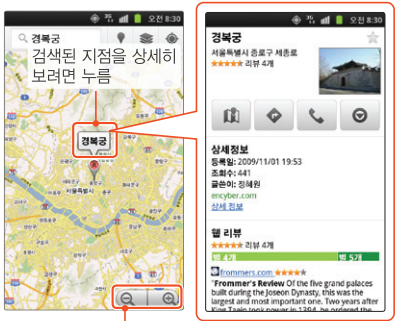
3 검색할 장소의 주소 또는 지명 입력 후 주소 입력 창 또는 🔍 누름

- 검색을 시작합니다.



4 검색 지점 지도에서 확인하기

- 지도를 확대/축소해 검색 지점을 상세히 확인할 수 있습니다.



지도에 표시 정보 추가하기

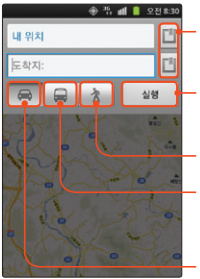
위성 지도가 표시되는 형태를 바꾸거나 교통 정보, 지형, 대중교통 등의 정보를 추가해서 보려면 지도에서 누르세요.

현재 내 위치 확인하기

지도에서 현재 내 위치를 확인하려면 누르세요.

길찾기 실행하기

메뉴 누른 후 **길찾기**를 선택하면 원하는 도착지를 입력해 경로를 확인할 수 있습니다.



- 내 위치(출발지) 및 도착지를 주소록 또는 지도에서 선택
- 경로 검색 방법 선택 후 경로 확인 실행
- 도보 약도 확인
- 대중교통 정보 확인 (출발 시간 설정, 소요 시간 확인, 이전/이후 경로 표시)
- 운전 경로 확인

알아두기

Google 지도의 일부 기능의 경우 국내 정책상 지원하지 않을 수도 있습니다.

Part 06

듣고, 보고, 즐겨 볼까요

음악 듣기 146
동영상 보기..... 149
TV 보기 151
촬영하기 153
갤러리 보기..... 162

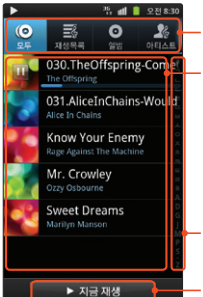
음악 듣기

기본 제공 프로그램인 **뮤직**을 이용해 음악을 들을 수 있습니다. 먼저 스마트폰에 음악 파일을 내려받으세요.

[음악, 동영상 파일 넣기 → 88쪽]

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **뮤직** 선택

2 원하는 카테고리 선택 후 재생할 곡 선택



목록 카테고리 선택

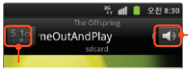
재생할 곡 누름
- 이미지를 누르면 목록 상태에서 재생
- 제목을 누르면 재생 화면으로 전환 후 재생

해당 초성으로 목록 이동

(목록 상태에서 재생 중인 곡이 있는 경우) 재생 화면으로 전환

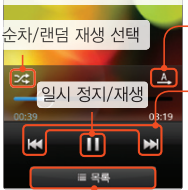
3 음악 듣기

- 재생 화면의 여러 가지 기능을 활용하세요.
- 화면을 가로로 전환하면 다른 형태의 재생 화면으로 구성됩니다.



음량 조절

5.1ch 사운드 효과 설정/해제
(이어폰이 연결된 상태에서만 지원)



재생 설정(순차 재생, 1곡 반복, 전체 반복 설정)

- 짧게 터치: 이전/다음 곡 재생
- 길게 터치: 되감기, 빨리감기

목록 화면 보기

알아두기

이전 곡을 재생하려면 재생 시간이 3초를 넘기기 전에 ⏮ 누르세요.

재생 목록에 추가하기

음악 목록 화면에서 메뉴 누른 후 **재생목록에 추가** → 원하는 곡 선택 → **추가**를 차례로 선택하세요. 만약 재생 목록이 없다면 재생 목록을 만든 후에 추가하세요.

음장 및 화면 효과 설정하기

음악 목록 화면에서 메뉴 누른 후 **설정**을 선택하세요. 또는 재생 화면에서 메뉴 누른 후 **더보기** → **설정**을 선택하세요. **이퀄라이저**, **효과**를 선택해 음장 효과를 설정하거나, **시각화**를 선택해 화면 효과를 설정할 수 있습니다.

목록 카테고리 바꾸기

음악 목록 화면에서 메뉴 누른 후 **설정**을 선택하세요. 또는 재생 화면에서 메뉴 누른 후 **더보기** → **설정**을 선택하세요. **음악 라이브러리**를 선택해 목록 카테고리에 표시할 항목을 선택하세요.

재생 중인 곡을 벨소리로 지정하기

음악 재생 화면에서 메뉴 → **벨소리로 설정**을 차례로 선택한 후 **수신벨** 또는 **영상통화 벨소리**, **개인 벨소리**, **알람음**을 선택하세요.

블루투스 헤드셋으로 듣기

블루투스 헤드셋으로 연결하여 음악을 감상할 수 있습니다.

1 음악 재생 화면에서 메뉴 누른 후 **블루투스** 선택

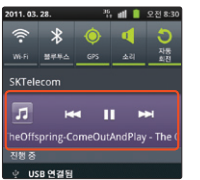
2 블루투스를 켠 후 블루투스 헤드셋 연결 【80쪽】

3 헤드셋을 이용해 음악 듣기

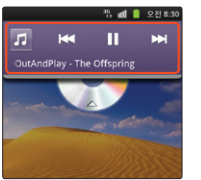
다른 기능 사용 중 뮤직 이용하기

화면 상단의 패널을 내려 곡을 변경하거나 일시 정지 등을 실행할 수 있습니다. 화면이 잠긴 상태에서도 뮤직의 CD 이미지를 내리면 재생 관련 기능을 실행할 수 있습니다.

〈화면 상단의 패널 열어 이용〉



〈화면 잠긴 상태에서 이용〉



동영상 보기

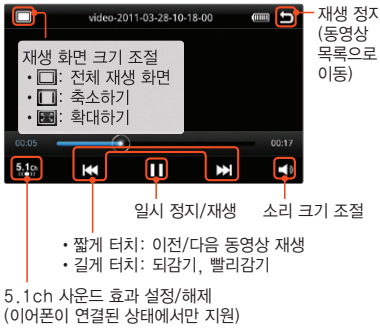
비디오를 이용해 동영상을 볼 수 있습니다.
먼저 스마트폰에 동영상 파일을 내려받으세요.
[음악, 동영상 파일 넣기 → 88쪽]

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **비디오** 선택

2 재생할 비디오 파일 선택

3 재생 화면으로 전환되면 동영상 보기

- 자동으로 가로 화면으로 전환됩니다.
- 재생 화면의 여러 가지 기능을 활용하세요.



블루투스 헤드셋으로 전환하기

블루투스 통신으로 연결된 헤드셋으로 전환하여 동영상을 감상할 수 있습니다.

1 동영상 재생 화면에서 메뉴 누른 후 **블루투스 헤드셋으로 전환** 선택

2 블루투스를 켠 후 블루투스 헤드셋 연결 【80쪽】

3 헤드셋을 이용해 감상

반복 재생, 화면 밝기 등 재생 환경 설정하기

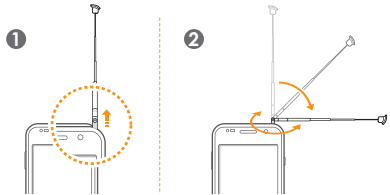
동영상 재생 중 메뉴 누른 후 **설정**을 선택하세요.

알아두기

- 블루투스 헤드셋을 연결한 상태에서 파일을 재생할 경우 일부 프로그램의 실행 속도가 느려질 수 있습니다.
- 일부 파일은 CPU 성능 및 메모리 한계로 인해 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.
- 재생 가능한 파일 형식은 mp4, 3gp, 3gpp, 3gpp2, x-ms-asf, x-ms-wmv, x-ms-wma, divx, avi입니다.

TV 보기

개인 휴대형 이동 방송 서비스로, **TV** 프로그램을 이용해 언제 어디서나 TV 및 Radio를 시청/청취하고 방송 녹화 및 화면 캡처를 할 수 있습니다.
먼저 안테나를 끝까지 뽑아 주세요.



알아두기

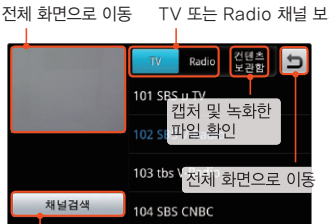
- DMB 시청 및 청취 시 안테나를 그림과 같이 끝까지 뽑아서 사용하세요. 그렇지 않을 경우 DMB 수신 성능이 떨어질 수 있습니다.
- TV 수신을 좋게 하려면 지하, 실내 건물 등에 의해 DMB 안테나가 가려지지 않게 하세요.
  방송 시청 또는 청취 시 안테나 부분을 만지면 수신율이 떨어질 수 있습니다.

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **TV** 선택

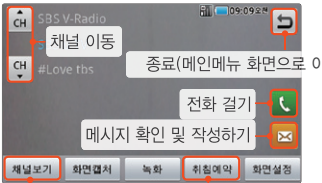
2 지역 검색 화면이 나타나면 원하는 지역 선택

- 채널 검색을 실행합니다.

3 원하는 방송 선택



4 방송 시청



알아두기

- 방송 시청/청취 중 전원 누르면 화면의 버튼이 동작하지 않도록 잠금 설정/해제할 수 있습니다.
- 방송 시청/청취 중 전화가 오거나 메시지가 도착하면 자동으로 전화 및 메시지 화면으로 전환됩니다. 통화 또는 메시지 확인이 끝나면 방송 시청/청취 화면으로 다시 돌아갑니다.
- 방송 시청/청취 중 스마트폰을 충전하거나, 작동 중인 전자 제품(노트북, 전자레인지 등)에 가까이 할 경우 주파수 간섭으로 인해 방송 시청에 영향을 받을 수 있으니 주의하세요.

제스처로 기능 실행하기

시청/청취 중 화면에서 드래그 동작을 통해 간편하게 기능을 실행할 수 있습니다.
상하 드래그하면 채널이 이동되고, 좌우 드래그하면 음량 크기를 조절할 수 있습니다.

촬영하기

카메라 프로그램을 이용해 사진 및 동영상을 촬영할 수 있습니다.

알아두기

- 카메라 실행 후 2분 동안 사용하지 않으면 프로그램이 자동으로 종료됩니다.
- 촬영한 사진 및 동영상은 스마트폰 내 ₩DCIM₩Camera 폴더에 자동 저장되며 **갤러리** 프로그램을 실행해 확인할 수 있습니다.

촬영 에티켓

- 타인의 승낙 없이 함부로 사진/동영상을 촬영하지 마세요.
- 사진/동영상 촬영이 금지된 장소에서 촬영하지 마세요.
- 타인의 사생활을 침해할 수 있는 곳에서 사진/동영상을 촬영하지 마세요.

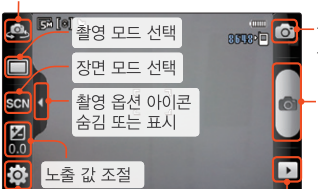
사진 촬영

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **카메라** 선택

2 촬영 모드 선택 후 원하는 환경으로 설정

- 사진 촬영 화면에서 제공하는 다양한 기능을 이용하세요.
- 줌을 이용해 확대/축소하려면 음량(상/하)를 누르세요.

셀프 촬영 모드로 전환/해제



3 촬영할 대상을 선택하고 초점을 맞출 부분 누름

- 초점 프레임이 나타나면서 해당 부분에 자동으로 초점을 맞춥니다.

4 촬영하려면 누름

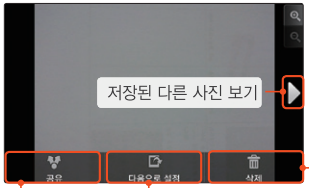
- 촬영한 사진이 자동으로 저장됩니다.

알아두기

- 카메라 센서가 노출을 자동으로 조절하는 시간이 필요하므로 사진을 촬영할 때는 촬영할 대상이 정지해 있는 것이 좋습니다.
- 흔들림 방지를 위해 셔터를 누른 후 움직이지 말고 2초 정도 대기하는 것이 좋습니다.
- 조명이 밝은 실내나 실외에서 촬영하는 것이 좋습니다.

카메라 실행 중 이미지 뷰어 실행하기

1 ▶ 누름



2 촬영 화면으로 전환하려면 취소 누름

촬영 모드 설정하기

다양한 방식의 촬영 모드를 이용해 여러 가지 형태의 사진을 촬영할 수 있습니다. [▣] 눌러 원하는 모드를 선택한 후 촬영해 보세요.

촬영 모드	설명
일반 촬영	기본적인 촬영 방법으로 사진을 촬영합니다.
뷰티 샷	사람의 얼굴을 인식해 피부를 깨끗하게 보정하여 촬영합니다.

촬영 모드	설명
스마일 샷	피사체가 웃는 모습을 인식해 자동으로 사진을 촬영하므로 촬영 버튼을 누르지 않아도 됩니다. **알아두기** 최대 3명의 얼굴을 인식하며, 그 중 1명 이상이 웃으면 자동으로 촬영됩니다.
연속 촬영	한 번에 여러 장(최대 9장)을 촬영할 수 있어 움직이는 대상이나 표정 변화 등을 포착할 때 편리합니다.
파노라마	카메라를 한 방향으로 움직이며 사진을 촬영해서 넓은 범위의 장면을 한 장의 사진에 담을 수 있는 촬영 방법입니다.
빈티지 샷	사진의 모서리에 둥근 그림자 효과를 주어 분위기 있는 사진을 연출할 수 있는 촬영 방법입니다.

촬영 모드	설명
플러스미 샷	사진을 두 번 촬영해 합성 사진을 연출할 수 있는 촬영 방법입니다. **알아두기** ● 중앙 배경 부분이 서로 일치하도록 촬영할 때 자연스러운 사진을 얻을 수 있습니다. ● 플러스미 샷 촬영은 확대된 이미지로 보여 화질이 떨어져 보이지만, 저장된 이미지에는 영향을 끼치지 않습니다.
액션 샷	피사체의 움직이는 모습을 파노라마로 촬영하는 방법입니다.
카툰	카툰 효과를 주어 촬영하는 방법입니다.

장면 모드 설정하기

현재 촬영할 대상과 가장 유사한 장면 모드를 선택하면 자동으로 카메라가 설정되어 손쉽게 촬영할 수 있습니다. SCN 눌러 원하는 장면 모드를 선택해 설정을 저장한 후 촬영해 보세요.
단, 장면 모드에서는 밝기 조절을 할 수 없습니다.

장면 모드	설명
인물	인물을 보다 자연스럽게 촬영
풍경	전체적인 풍경을 선명하게 촬영
야간	주변 환경이 어두운 곳에서 화면을 밝게 유지하여 촬영
스포츠	움직임이 많은 피사체의 장면을 포착하여 촬영
파티장/실내	실내 촬영
해변/설경	맑은 날의 바다, 눈 내린 경치 등 밝은 장면을 촬영
일몰	해질녘의 색감을 강조하여 촬영

장면 모드	설명
새벽	새벽의 색감을 강조하여 촬영
가을 풍경	단풍의 빨간색과 녹색을 강조하여 촬영
불꽃놀이	불빛이나 불꽃을 아름답게 촬영
문자	문자 등을 선명하게 촬영
촛불	촛불의 은은한 느낌을 살려 촬영
역광	피사체에 그림자가 생길 때 피사체를 밝게 하여 촬영

촬영 환경 설정하기

해상도, 화이트밸런스, ISO 감도 등 다양한 사진 촬영 환경을 설정할 수 있습니다.

설정 눌러 설정할 기능을 선택하세요.

모드	설명	
/	야외 자동 밝기 조절	야외에서 사진 및 동영상 촬영 시 자동 밝기 조절 설정/해제
	타이머	타이머(2, 5, 10초) 설정/해제
	화이트밸런스	사진 및 동영상 촬영 장소의 조명 조건 선택
	효과	사진 및 동영상 촬영 시 색상 선택
	화질/ 영상 화질	저장 화질 선택 (아주 높음, 높음, 일반) • 화질을 아주 높음으로 선택하면 사진/동영상의 화질은 좋으나 저장 용량이 늘어납니다.
	조정	사진 및 동영상의 대비, 채도, 선명도 조정

모드	설명	
	초점 모드	사진 촬영 시 초점 값 설정 • 자동 초점: 촬영 대상에 따라 자동으로 초점이 맞도록 촬영 • 접사: 근접 촬영 시 초점이 맞도록 촬영 • 얼굴 인식: 인물 중심으로 초점이 맞도록 촬영
	해상도	사진 촬영 시 해상도 선택
	ISO 감도	빛의 감도 선택 • 빛의 감도를 조절하는 기능으로, 수치가 높으면 빛에 더 민감하므로 빛이 부족한 곳이나 어두운 곳에서 촬영할 때는 높은 값을 선택하세요. 단, 값이 높으면 노이즈가 발생할 수 있습니다.

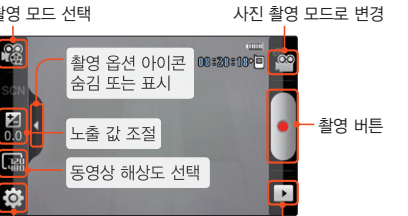
모드	설명	
	측광 방식	화면에 분포된 빛을 측정하여 사진의 밝기 조절 • 중앙중점: 중앙 부분만 측정(인물 사진) • 스팟: 중앙을 기준으로 측정(인물 사진) • 다분할: 화면 전체를 분할하여 모두 측정한 후 평균값으로 적용(풍경 사진)
	손떨림 보정	사진 촬영 시 손 떨림 보정 설정/해제
	자동 대비	자동 대비 설정/해제
	눈 깜빡임 인식	눈 깜빡임 인식 설정/해제

모드	설명	
	안내선 표시	안내선 표시 설정/해제
	소리 녹음 (동영상 촬영 시 설정)	동영상 촬영 시 소리 녹음 설정/해제
	리뷰	사진 및 동영상 촬영 후 확인 여부 설정
	GPS	촬영 시 위치 정보 저장 여부 설정
	촬영음(사진 촬영 시 설정)	사진 촬영음 선택
	저장 위치	사진 및 동영상의 저장 위치 선택
	초기화	카메라 환경 설정 값 초기화

동영상 촬영

1 카메라 화면에서 누름

• 동영상 촬영 모드로 전환됩니다.



2 누른 후 촬영 모드 선택

- **일반**: 저장용 동영상을 촬영합니다.
- **MMS 첨부용**: 메시지에 첨부할 동영상을 촬영합니다.

3 줌을 이용해 확대/축소하려면 음량(상/하)를 누름

4 촬영하려면 ● 누름

5 촬영을 끝내려면 ■ 누름

6 촬영한 동영상을 바로 확인하려면 ▶ 누른 후 **재생** 선택

- 촬영한 동영상은 자동으로 저장됩니다.

알아두기

- 일반 동영상은 촬영 용량 4 GB 미만에 한해 최대 1시간까지 촬영할 수 있습니다.
- MMS 첨부용 동영상의 경우 동영상 크기는 176 X 144, 용량은 950 KB까지 지원합니다.
- 동영상 촬영 후 저장 위치를 전송 속도가 느린 외장 메모리 카드로 설정한 경우 촬영한 동영상이 정상적으로 저장되지 않거나, 저장된 파일이 재생되지 않을 수 있습니다.
- 동영상 촬영 중 버튼 조작을 할 경우 조작음이 녹음될 수 있습니다.

갤러리 보기

갤러리 프로그램을 이용해 스마트폰에 저장된 사진, 그림, 동영상 파일을 확인할 수 있습니다.

알아두기

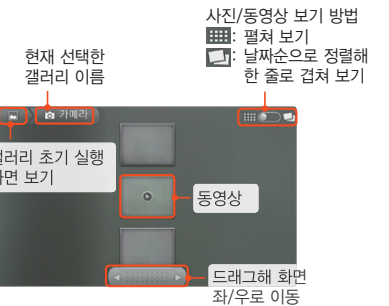
스마트폰 메모리가 부족하면 갤러리를 실행할 수 없습니다. 갤러리가 실행되지 않을 경우 ThinkFree Office 또는 내려받은 파일 매니저를 이용하거나 스마트폰을 이동식 디스크로 인식하여 필요 없는 파일을 삭제한 후 사용하세요.[스마트폰을 이동식 디스크로 이용 → 90쪽]

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **갤러리** 선택

2 원하는 갤러리(폴더) 선택

- 촬영한 사진/동영상을 보려면 **카메라** 갤러리를 선택하세요.

3 사진 및 동영상 검색



4 사진 및 동영상을 보려면 해당 파일 누름

5 사진 및 동영상이 재생되면 보기

〈사진〉

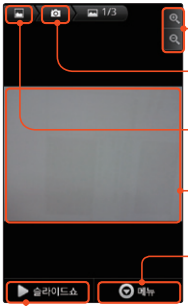


사진 확대 및 축소

선택한 갤러리 목록 보기

갤러리 초기 실행 화면 보기

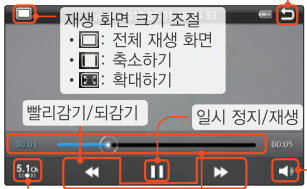
화면을 빠르게 두 번 터치하면 확대/축소

공유, **삭제**, **옵션**(상세정보, 설정, 잘라내기, 회전) 기능 실행

선택한 갤러리의 사진을 슬라이드 쇼로 보기

〈동영상〉

재생 정지 (동영상 목록으로 이동)



소리 크기 조절

5.1ch 사운드 효과 설정/해제 (이어폰이 연결된 상태에서만 지원)

원하는 위치를 누르거나 드래그하여 원하는 부분으로 이동

알아두기

- 콘텐츠에 따라 화질의 차이가 발생할 수 있습니다.
- 동영상 최대 지원 해상도는 1280 X 720(MPEG4SP 경우)이며, 25프레임 이하에서 자연스러운 영상을 볼 수 있습니다. 단, 포맷 및 코덱별로 차이가 있을 수 있으며 인코딩 옵션에 따라 달라질 수 있습니다.
- 손상되거나 잘못된 형식의 자막 파일은 지원하지 않습니다.
- 동영상 재생 시 smi, SMI 확장자를 가진 자막 파일을 볼 수 있습니다.
- 일부 동영상 파일은 CPU 및 메모리 한계로 인해 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.
- 재생되지 않는 포맷이거나 재생 시 화면이 끊기는 경우 인코딩 프로그램을 이용해 파일을 변환할 수 있습니다. 미디어 플레이어에서 재생 가능한 파일은 아래와 같습니다.
  - Video: 3gp/3g2/3gpp/3gpp2/skm/mp4(MPEG4 SP, H263 BL, H264 BL), avi(DIVX 4.x/5.x/6.x, XVID), wmv/asf(WMV9)
  - Audio: 3gp/3g2/3gpp/3gpp2/skm/mp4(AAC, AMR), avi(MP3, AC3), wmv/asf(WMA9)

사진을 자르거나 회전하기

사진 상세 보기 화면에서 화면 하단의 **메뉴**를 누른 후 **옵션** → **잘라내기**, **왼쪽으로 회전**, **오른쪽으로 회전**을 선택하세요.

사진을 배경 화면이나 연락처 이미지로 사용하기

사진 상세 보기 화면에서 화면 하단의 **메뉴**를 누른 후 **옵션** → **설정**을 선택하세요.

사진 및 동영상 삭제하기

사진 또는 동영상의 목록 화면에서 메뉴 눌러 원하는 사진 또는 동영상을 선택해 체크 설정한 후 **삭제**를 선택하세요. 사진 또는 동영상의 상세 보기 화면에서 메뉴 또는 화면 하단의 **메뉴**를 누른 후 **삭제**를 선택하세요.

사진 및 동영상 공유하기

AllShare, 이메일, 메시지, 블루투스 등을 이용해 다른 사람과 공유하려면 사진 또는 동영상의 목록 화면에서 메뉴 눌러 원하는 사진 또는 동영상을 선택해 체크 설정한 후 **공유**를 선택하세요. 사진 또는 동영상의 상세 보기 화면에서 하단의 **메뉴**를 누른 후 **공유**를 선택하세요.

알아두기

일부 기기에 따라 블루투스로 사진이나 동영상이 전송되지 않을 수 있습니다.

Part 07

업무에 활용해 볼까요

일정 관리하기 167
메모하기 170
녹음하기 171
오피스 문서 확인하기 173
VPN 설정해 회사 서버에
접속하기 179

일정 관리하기

월, 주, 일 단위로 일정을 등록해 업무 스케줄을 관리할 수 있습니다. 먼저 Facebook이나 Google, 회사 등의 계정을 등록해야 **일정** 프로그램을 실행할 수 있습니다.

새 일정 등록

1. 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **일정** 선택
2. 달력에서 등록할 날짜를 누름
   - 일정 추가 화면이 열립니다.
3. 일정 정보 입력
4. 등록하려면 **저장** 누름

선택한 날짜의 종일에 해당하면 체크

일정을 저장할 캘린더 위치 선택(스마트폰에 일정을 저장하려면 **내 달력** 선택)

일정 장소 입력(지도에서 선택하려면 누름)

알림, 반복 설정

간단 일정 등록하기

원하는 날짜에 일정 내용만을 간단하게 등록할 수 있습니다.

1 일정을 등록할 날짜를 길게 누름

2 해당 날짜의 일정 내용을 입력한 후 **저장** 누름

Google 계정 캘린더와 동기화하기

Google 계정 캘린더를 사용하고 있다면 스마트폰과 Google 계정 간의 일정 내용을 동기화할 수 있습니다. 먼저 Google 이메일 계정을 등록하세요. [81쪽]

1 메뉴 누른 후 **설정** 선택

2 **일정 동기화** 선택 후 **백그라운드 데이터** 선택

3 계정 관리 목록에서 동기화할 계정 선택

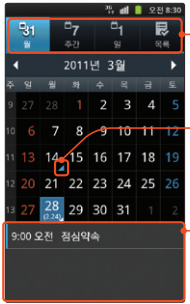
4 **일정 동기화** 체크 설정

알아두기

- Google 캘린더의 경우 음력을 지원하지 않으므로 음력 일정과 내 캘린더에 저장된 일정은 Google 캘린더에 동기화되지 않습니다.
- Google 웹 캘린더는 웹에서 색상을 변경할 수 있습니다.

일정 확인

월, 주간, 일, 목록 탭을 이용해 저장된 일정을 볼 수 있습니다.



오늘 일정 바로 확인하기

메뉴 누른 후 **오늘**을 선택하세요.

특정 날짜의 일정 바로 확인하기

메뉴 누른 후 **이동**을 선택하면 확인할 일정의 날짜를 직접 입력할 수 있습니다.

등록한 일정 삭제하기

메뉴 누른 후 **삭제**를 선택하세요.

사용 환경 설정하기

메뉴 누른 후 **설정**을 선택하면 일정 보기 설정, 일정 동기화, 기본 화면, 일간 보기 모양 등의 화면 보기와 일정의 알림을 설정할 수 있습니다.

메모하기

중요한 업무 내용을 메모에 저장해 두고 필요할 때 바로 확인하거나 다른 사람에게 전송할 수 있습니다.

메모 작성

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **메모** 선택

2 **새 메모 추가** 누르거나 메뉴 누른 후 **추가** 선택

- 처음 기능을 실행하면 메모 작성 화면이 열립니다.

3 메모 작성하기

- 메모지 색상을 변경하려면 취소 누른 후 원하는 색상을 선택하세요.
- 텍스트를 편집하려면 작성 중인 텍스트를 길게 눌러 나타나는 텍스트 편집 창을 이용하세요.

4 입력이 끝나면 **저장** 누름

메모 확인

메모 실행 후 목록에서 원하는 메모를 선택하세요.

메모 공유하기

메모 작성 및 편집 화면에서 메뉴 누른 후 **전송**을 선택하세요. 이메일, 메시지 등의 다양한 방법을 선택해 전송할 수 있습니다.

녹음하기

중요한 회의의 내용을 녹음하거나 녹음된 음성을 재생 및 관리할 수 있습니다. 녹음된 음성을 다른 사람에게 바로 전송할 수도 있습니다.

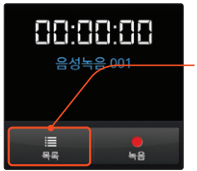
알아두기

음성 녹음 내용을 PC 등에 저장할 경우 저작권 침해 등의 법률적인 문제가 발생될 수 있습니다. 녹음한 파일을 불법적인 용도로 사용하여 발생되는 법적인 문제에 대해서는 제조 회사에서 책임지지 않습니다.

음성 녹음

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **음성녹음** 선택

2 녹음하려면 **녹음** 누름



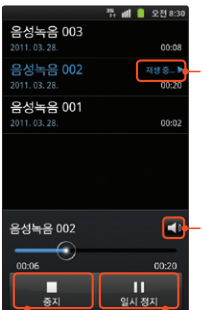
3 녹음하기

4 녹음을 끝내려면 **중지** 누름

- 음성 녹음 목록 화면이 나타납니다.

음성 녹음 파일 재생

음성 녹음 실행 화면에서 화면 하단의 **목록**을 누른 후 재생할 파일을 선택하세요.



현재 재생 중인 파일로 다른 파일을 재생하려면 해당 파일의 제목 누름

녹음 파일 재생 시 음량 조절 (아이콘을 누른 후 나타나는 음량 바를 눌러 드래그)

재생 종료하기

일시 정지/재생하기

파일명 변경하기

목록 화면에서 메뉴 누른 후 **이름 변경**을 선택하세요. 이름을 변경할 파일을 누르면 변경 상태로 전환됩니다.

파일 삭제하기

목록 화면에서 메뉴 누른 후 **삭제**를 선택하세요.

파일 공유하기

목록 화면에서 메뉴 누른 후 **공유**를 선택하세요. 블루투스, 메시지 등의 다양한 공유 방법을 선택해 전송할 수 있습니다.

사용 환경 설정하기

목록 화면에서 메뉴 누른 후 **설정**을 선택하세요. 파일의 저장 위치, 기본 이름, 녹음 시간을 설정할 수 있습니다.

오피스 문서 확인하기

ThinkFree Office 프로그램을 이용해 스마트폰으로 각종 마이크로소프트의 오피스 파일과 PDF 파일을 확인 및 작성, 편집하고 공유할 수 있습니다.

알아두기

- txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf 형식의 파일을 지원합니다.
- 별매품인 외장 메모리 카드를 장착한 경우 /sdcard/external_sd에 문서가 저장됩니다.
- thinkfree 웹 사이트에 계정이 있을 경우 온라인에서도 문서를 관리할 수 있습니다.

오피스 문서 작성

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **ThinkFree Office** 선택

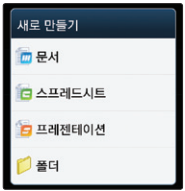
2 처음 실행한 경우에는 화면의 안내에 따라 계약 동의와 정품 인증 진행

- 인증이 끝나면 ThinkFree Office 홈 화면이 나타납니다.

3 **내 문서** 탭 선택

4 메뉴 누른 후 **새로 만들기** 선택

5 작성할 문서 형식 선택

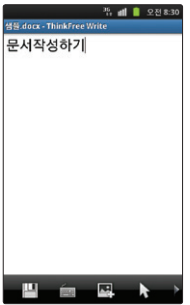


6 파일 이름 입력 후 **확인** 누름

7 작성 상태가 되면 [ ] 눌러 파일 작성

- 입력 칸의 기능 아이콘과 메뉴 눌러 나타나는 연결 메뉴를 활용하세요.
- 문서 형식에 따라 제공하는 기능이 다릅니다.

〈화면 예: 문서 작성 중〉



8 작성이 끝나면 [ ] 누름

기능 아이콘 사용하기

문서

	현재 문서 저장하기
	문서에 텍스트 입력하기
	이미지, 촬영한 사진, 도형 삽입하기
	전체 선택, 단어 선택, 줄 선택, 단락 선택하기
	글꼴 크기, 색상, 효과 선택하기
	문단 정렬하기
	클립보드 이용하기(복사, 잘라내기, 붙여넣기)

스프레드시트

	현재 문서 저장하기
	문서 편집하기(복사, 잘라내기, 붙여넣기, 행/열/셀 삽입 및 삭제, 정렬, 셀 병합)
	이미지, 촬영한 사진, 도형 삽입하기
	서식 지정하기 (행/열 숨기기 및 취소, 행 높이 및 열 너비)
	숫자 서식 지정하기
	글꼴 크기, 색상, 효과 선택하기
	테두리 설정하기
	셀 정렬하기, 텍스트 줄 바꿈, 들여쓰기
	배경 색 넣기

프레젠테이션

	현재 문서 저장하기
	텍스트 입력 및 편집하기, 글꼴 크기, 색상, 효과 선택하기
	이미지, 도형, 촬영한 사진 삽입하기
	도형 삭제하기(도형 선택 후 사용 가능)
	도형 서식 지정하기(도형 색, 테두리 선 색, 두께, 모양, 끝 모양 지정)
	슬라이드 삽입하기(슬라이드 레이아웃 선택 가능)
	슬라이드 삭제하기
	슬라이드 서식 지정하기(슬라이드 레이아웃 변경, 배경 색 넣기)

연결 메뉴 사용하기

문서

파일	저장 및 다른 이름으로 저장하기, 보내기, 속성 보기
편집/보기	문서 편집하기/확인하기
찾기	검색어 입력해 문서에서 찾기
표시 방법	기본 모드, 절약 모드, 최소 전력 모드로 파일 보기
확대/축소	화면 확대 및 축소하기
더보기	기본 설정(모든 편집 기호 표시, 그림 개체 틀 표시, 가로 스크롤 없이 보기, 백업 문서 생성, 스크롤 아이콘 표시 설정 및 해제, 빌드 번호 확인하기)및 정보 보기

스프레드시트

파일	저장 및 다른 이름으로 저장하기, 보내기, 속성 보기
편집/보기	문서 편집하기/확인하기
찾기	검색어 입력해 문서에서 찾기
워크시트	선택한 워크시트로 이동하기
이동	참조 영역을 입력해 이동하기
더보기	화면 확대/축소, 기본 설정(숨겨진 시트 표시, 백업 문서 생성, 빌드 번호 확인하기) 및 정보 확인하기

프레젠테이션

파일	저장 및 다른 이름으로 저장하기, 보내기, 속성 보기
편집/보기	문서 편집하기/확인하기
메모	메모 작성해 문서에 삽입하기
기본 설정	백업 문서 생성 여부, 숨겨진 슬라이드 표시 여부 선택 및 빌드 번호 확인하기
정보	ThinkFree Office 관련 정보 확인하기

오피스 문서 내려받아 편집

PC에 저장된 문서 및 온라인(thinkfree)에 저장된 문서를 스마트폰에 내려받아 편집할 수 있습니다.

PC에 저장된 문서 내려받기

스마트폰을 이동식 디스크로 이용해 PC에서 작성한 문서를 스마트폰에 내려받을 수 있습니다.
【스마트폰을 이동식 디스크로 이용 → 90쪽】

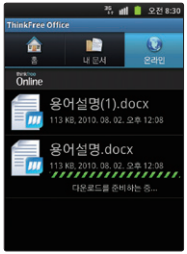
온라인에 저장된 문서 내려받기

thinkfree 사이트에서 PC에 저장된 문서를 업로드하거나, 작성한 문서를 스마트폰으로 내려받을 수 있습니다.

1 **온라인** 탭 선택해 사용자 이름 및 암호 입력 후 **로그인** 누름

2 목록에서 원하는 파일 선택 후 나타나는 빠른 실행 창에서 **다운로드** 선택

- 내려받은 파일은 **내 문서** 탭의 목록에서 확인할 수 있습니다.



내 문서에 저장된 문서 편집하기

내 문서 탭 선택 후 원하는 파일을 누르면 편집 상태로 전환됩니다.

오피스 문서 관리

내 문서 탭 선택 후 원하는 파일을 누르세요.

문서를 thinkfree 웹 사이트에 업로드하기

ThinkFree Office 웹 사이트 계정을 가지고 있다면 웹 사이트에 스마트폰에서 작성한 문서를 올려, PC에서 확인하거나 보관할 수 있습니다.
내 문서 탭에서 원하는 파일 길게 누른 후 **업로드**를 선택하세요.

문서를 이메일로 보내기

내 문서 탭에서 원하는 파일을 길게 누른 후 **보내기**를 선택하세요.

사용 환경 설정하기

내 문서 탭에서 메뉴 누른 후 **기본 설정**을 선택하세요.
다운로드 폴더 설정, 삭제 확인, 숨김 파일 표시, 뒤로 단추 동작, 빌드 번호 등을 설정할 수 있습니다.

VPN 설정해 회사 서버에 접속하기

스마트폰에서 VPN(Virtual Private Network)을 추가하거나 관리할 수 있습니다. 가상 사설망을 구축하여 회사가 아닌 외부에서 회사의 서버에 있는 네트워크에 접속해, 파일을 공유하거나 메일을 확인하고 프린터로 인쇄하는 등 회사에서 업무를 보는 것처럼 사용할 수 있습니다.

알아두기

회사에서 사용하는 VPN 유형에 따라, 회사의 로컬 네트워크에 연결하려면 로그인 자격증명 입력 및 보안 인증서 설치가 필요할 수 있습니다. 해당 네트워크 관리자에게 문의하세요.

보안 자격증명 저장소 설정

네트워크 관리자가 보안 인증서를 내려받아 설치할 것을 지시한 경우에는 먼저 스마트폰의 보안 자격증명 저장소를 설정해야 합니다.

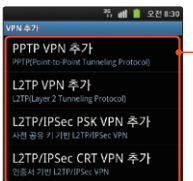
1. 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **환경 설정** 선택
2. **장소 및 보안** → **비밀번호 설정**을 차례로 선택
3. 자격증명 저장소의 새 비밀번호 입력(공백 없이 8자 이상) 후 **확인** 누름
4. **보안 자격증명 사용** 눌러 ☑ 표시
   - 로컬 네트워크 액세스에 필요한 인증서를 내려받아 설치할 수 있습니다. 이 작업 절차는 네트워크 관리자에게 문의하세요.

VPN 추가

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **환경 설정** 선택

2 **무선 및 네트워크** ➔ **VPN 설정** 차례로 선택

3 **VPN 추가** 누른 후 추가할 VPN 유형 선택



VPN을 구현하기 위해 사용하는 프로토콜에 따라 이와 같은 종류로 나뉨. 추가할 VPN 선택

4 각 항목을 네트워크 관리자로부터 획득한 보안 세부 정보에 따라 설정

5 메뉴 누른 후 **저장** 선택

- 설정한 VPN이 VPN 설정 화면의 VPN 목록에 추가됩니다.

VPN 연결

1 홈 화면에서 **메인메뉴** 누른 후 **환경 설정** 선택

2 **무선 및 네트워크** ➔ **VPN 설정**을 차례로 선택

3 VPN 목록에서 연결하려는 VPN 누름

4 로그인 창이 나타나면 로그인 자격 증명을 입력한 후 **연결** 누름

- 연결되면 화면 상단의 패널 알림 영역에 VPN 연결 아이콘이 나타납니다.

5 스마트폰으로 웹 브라우저를 열어 회사 네트워크의 인트라넷 사이트 등에 접속

VPN 연결 해제

1 화면 상단의 패널을 열어 VPN 설정 화면 열기

2 **VPN 연결** 누름

- 스마트폰과 VPN의 연결이 끊어지면 화면 상단의 패널 알림 영역에 VPN 연결 끊김 아이콘이 나타납니다.

Part 08

사용 환경 내게 맞추기

전문가로 거듭나기

환경 설정 183
무선 및 네트워크 ... 185
통화 설정 193
소리 196
디스플레이 198
장소 및 보안 200
응용프로그램 204
계정 및 동기화 206
개인정보 보호 207
SD 카드 및
휴대폰 메모리 208
언어 및 키보드 209
음성 입력 & 출력 ... 212
접근성 214
날짜 및 시간 216
휴대폰 정보 217

환경 설정

환경 설정 프로그램을 이용해 스마트폰의 여러 가지 사용 환경을 설정할 수 있습니다.
프로그램 화면에서 **환경 설정**을 누른 후 원하는 항목을 선택해 사용하세요.

① 무선 네트워크(Wi-Fi, 3G, 블루투스 등)에 관한 사용 환경 설정【185쪽】
② 음성 및 영상 통화 사용 환경 설정【193쪽】
③ 상황별 소리에 관한 사용 환경 설정【196쪽】
④ 화면에 표시되는 서체, 화면 밝기 등 화면 사용 환경 설정【198쪽】
⑤ 내 위치 수신 방식 선택 및 화면 잠금 패턴 설정【200쪽】
⑥ 프로그램 설치에 관한 환경 설정 및 설치된 프로그램 관리【204쪽】
⑦ 동기화 방법 및 이메일 계정 관리【206쪽】

⑧ 데이터 백업과 복원 설정 및 초기화 실행【207쪽】

⑨ 내장 및 외장 메모리 용량 확인 및 사용 환경 설정【208쪽】

⑩ 화면 표시 언어와 사용 환경 설정【209쪽】

⑪ 영문 텍스트를 음성으로 읽어 주는 음성 데이터를 내려받고, 말 속도와 기본 언어 설정【212쪽】

⑫ 마켓에서 스크린 리더 관련 프로그램을 내려받은 경우 해당 프로그램을 활성화시켜 음성으로 안내하도록 설정【214쪽】

⑬ 스마트폰에 표시할 날짜 및 시간 형식 설정【216쪽】

⑭ 스마트폰의 모델 번호, 전화번호 및 각종 버전 정보 등 확인【217쪽】

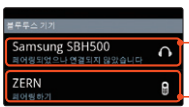
무선 및 네트워크

메뉴	설명
비행기탑승 모드	• 이 항목을 반복해서 눌러 비행기 탑승 모드를 설정 또는 해제합니다. • 비행기 탑승 모드가 설정되면 안전을 위해 전화, 메시지, 인터넷과 같은 각종 통신 관련 기능이 제한됩니다.
Wi-Fi 설정 → Wi-Fi	• 이 항목을 반복해서 눌러 Wi-Fi를 켜거나 끕니다. • Wi-Fi가 켜지면 모든 메뉴가 활성화되면서 주변의 Wi-Fi 네트워크를 검색합니다.
Wi-Fi 설정 → 네트워크 알림	• 이 항목을 반복해서 눌러 네트워크 알림 기능을 켜거나 끕니다. • 네트워크 알림 기능을 켜면 주변에 개방형 무선 네트워크가 있을 때 화면 상단에 아이콘을 표시해 알려 줍니다.
Wi-Fi 설정 → WPS 버튼 연결	• WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 이용하면 Wi-Fi 연결 시 무선 보안 값이 자동으로 생성되면서 연결되므로 연결이 편리하고, 보안키가 노출되지 않는 장점이 있습니다. • Wi-Fi를 연결하는 무선 공유기에 WPS 버튼이 있는 경우에만 사용할 수 있으며, **WPS 버튼 연결**을 누른 후 2분 이내에 해당 AP 장치의 WPS 버튼을 누르면 바로 연결됩니다.

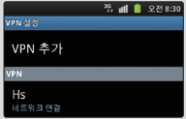
메뉴	설명
Wi-Fi 설정 → Wi-Fi 네트워크	주변의 Wi-Fi 네트워크 검색 결과입니다. 연결을 원하는 네트워크를 누르면 연결됩니다. • 검색된 네트워크 목록에 원하는 네트워크가 없을 경우 **Wi-Fi 네트워크 추가**를 눌러 해당 네트워크의 SSID(무선 공유기의 식별 암호) 및 보안 방식을 직접 설정하세요. **알아두기** ● Wi-Fi가 연결된 상태에서 스마트폰이 절전 모드 상태로 바뀌면 연결되어 있던 Wi-Fi가 자동으로 해제됩니다. 이때, 3G 데이터 통신이 **허용**으로 설정된 경우 자동으로 3G 네트워크에 연결되어 요금이 부과될 수 있습니다. 절전 모드를 사용하지 않으려면 **Wi-Fi 절전 정책**을 **전환 안 함**으로 설정하세요.[187쪽] ● Wi-Fi 검색 시 네트워크의 SSID(무선 공유기의 식별 암호)가 한글일 경우, 검색 결과가 정상적으로 표시되지 않을 수 있습니다.

메뉴	설명
Wi-Fi 설정 ➔ 메뉴 ➔ **고급 설정** ➔ **Wi-Fi 절전 정책**	• **화면이 꺼질 때**: 화면 조명이 꺼지면 자동으로 Wi-Fi를 끄도록 설정합니다. • **케이블 연결 시 항상 켜짐**: Wi-Fi가 켜져 있는 상태에서 충전기나 USB 케이블을 연결하면 절전 모드로 전환되지 않도록 설정합니다. • **전환 안 함**: Wi-Fi가 켜져 있는 경우에는 절전 모드로 전환되지 않도록 설정합니다.
Wi-Fi 설정 ➔ 메뉴 ➔ **고급 설정** ➔ **프록시**	• 프록시 서버를 사용하는 환경이라면 이 항목에서 프록시 서버 주소를 입력하세요. • 프록시 서버를 사용하면 유해 사이트를 차단하거나 외부의 침입을 방지할 수 있습니다.
Wi-Fi 설정 ➔ 메뉴 ➔ **고급 설정** ➔ **포트**	무선 공유기 포트를 수동으로 입력하는 환경이라면 이 항목에서 포트를 입력하세요.
Wi-Fi 설정 ➔ 메뉴 ➔ **고급 설정** ➔ **IP 설정**	고정 IP를 사용하는 네트워크 환경이라면 **고정 IP 사용**을 체크한 후 IP 주소 및 세부 항목을 입력하세요.

메뉴	설명
모바일 AP	인터넷이 지원되지 않는 환경에서 노트북 등으로 인터넷을 이용하고 싶은 경우에는 스마트폰을 무선 모뎀으로 활용해 보세요. 단, 모바일 AP 서비스 이용 시 배터리가 많이 소모되며 무선 데이터 요금이 발생하므로 이용 시간에 주의해야 합니다. **실행 방법** 1. **모바일 AP** 체크 2. 인터넷 연결을 원하는 노트북에서 Wi-Fi 연결 실행 3. **SHW-M110S**를 선택해 연결 4. 보안키 입력 칸에 보안키 입력 후 사용 **알아두기** 내 스마트폰의 모바일 AP의 SSID(무선 공유기의 식별 암호)가 한글일 경우, 상대방이 Wi-Fi 검색 시 정상적으로 표시되지 않을 수 있습니다.
블루투스 설정 ➔ 블루투스	• 이 항목을 반복해서 눌러 블루투스를 켜거나 끕니다. • 블루투스가 켜지면 화면 상단에 표시되고, 블루투스를 지원하는 헤드셋, 스마트폰 등의 기기를 연결할 수 있습니다.
블루투스 설정 ➔ 기기 이름	다른 장치에서 내 스마트폰을 검색했을 때 표시되는 이름을 변경할 수 있습니다.

메뉴	설명
블루투스 설정 ➔ 내 기기 검색 허용	• 다른 장치에서 내 스마트폰을 검색할 수 있도록 설정할 수 있습니다. • 일정 시간 동안만 검색할 수 있습니다.
블루투스 설정 ➔ 검색 설정	검색할 장치의 종류를 선택할 수 있습니다.
블루투스 설정 ➔ 기기 검색	• 주변의 블루투스 장치가 검색됩니다. • 검색이 끝나면 검색된 블루투스 장치가 블루투스 기기 목록에 표시됩니다. 원하는 장치를 눌러 **페어링하기**를 실행하면 서로 연결됩니다.  **페어링되었으나 연결되지 않았습니다**: 이전에 연결했던 기기로, 누르면 바로 연결됨 **페어링하기**: 처음 연결하는 기기로, 페어링을 실행하면 연결됨
블루투스 설정 ➔ 메뉴 ➔ 송수신 문자코드 변경	다른 스마트폰이나 블루투스 장치로 연락처 전송 시 문자 코드가 맞지 않아 호환되지 않을 때 문자 코드를 변경할 수 있습니다.

메뉴	설명
블루투스 설정 → 메뉴 → **연락처 전송 방식 설정**	블루투스로 연락처 전송 시 연락처 전송 방식을 설정할 수 있습니다. **알아두기** 연락처 전송 시 **여러 연락처를 묶어서 전송**으로 설정한 경우 안드로이드 기기 외 다른 기기와는 호환되지 않을 수 있습니다. 이 경우 **연락처별로 나눠서 전송**으로 설정 후 사용하세요.
USB 유틸리티	일부 Composite USB 드라이버를 지원하지 않는 기기들(ex. 차량 오디오 장치등)에 스마트폰을 이동식 메모리로 연결하였을 때 메모리 인식이 안 될 경우 선택하십시오. USB 케이블 연결 전에 먼저 실행하세요.
테더링	인터넷이 지원되지 않는 환경에서 USB 케이블로 PC와 스마트폰을 연결한 후 테더링 서비스를 실행해 보세요. 스마트폰의 3G 네트워크 망을 이용해 PC에서 인터넷을 실행할 수 있습니다. 단, 테더링 서비스 이용 시 무선 데이터 요금이 발생하므로 이용 시간에 주의해야 합니다.

메뉴	설명
VPN 설정	VPN(Virtual Private Network)이란, 분리된 각각의 두 네트워크를 가상 사설망을 이용해 하나의 네트워크로 인식시켜 사용하는 것으로, 외근 시 회사 내부에 있는 서버에 접속해서 사용할 수 있게 해 줍니다. **VPN 추가 및 사용 방법** 1. **VPN 추가** 누름 2. 회사 네트워크에서 사용하는 VPN 방식 선택 3. VPN 이름 및 서버 설정 (VPN 공인 IP 등 필요 정보는 네트워크 관리자에게 확인하세요.) 4. 연결하려면 추가된 VPN 항목 누름  5. 로그인 정보를 입력하면 서버에 접속됨

메뉴	설명
모바일 네트워크	모바일 네트워크 및 해외 로밍 시 사용할 네트워크 사용 환경을 설정할 수 있습니다. • **데이터 로밍**: 해외 로밍 중에도 데이터 서비스를 사용할 수 있도록 설정 또는 해제합니다. • **액세스 포인트 이름**: 모바일 네트워크 접속 시 사용할 네트워크망을 선택합니다. (해외 로밍 시 **SK Telecom (Roaming)** 선택) • **T 로밍**: **T 서비스** 프로그램의 **T 로밍** 서비스 메뉴가 실행됩니다. 로밍 서비스를 이용하려면 선택하세요.
데이터 네트워크 설정	3G 데이터 통신 접속 허용 여부를 선택합니다. • **접속 허용**: 3G 데이터 통신을 이용할 수 있도록 3G 접속을 허용합니다. • **허용하지 않음**: 3G 데이터 통신을 이용할 수 없도록 3G 접속을 차단합니다. • **부팅 시 접속여부 물어보기**: 전원을 켤 때마다 접속 허용 여부를 묻는 알림 창이 나타나도록 설정 또는 해제합니다.

통화 설정

메뉴	설명
자동 수신 거부	자동 수신 거부 설정 및 수신 거부 번호를 설정할 수 있습니다. • **자동 수신 거부 설정**: 자동 수신 거부 기능을 사용하도록 설정 또는 해제합니다. • **수신 거부 대상**: 자동으로 수신 거부할 대상을 선택합니다. • **수신 거부 목록**: **수신 거부 대상**을 **수신 거부 목록**으로 설정한 경우 목록에 추가된 수신 거부 번호를 편집하거나 추가된 번호의 수신 거부 여부를 선택할 수 있습니다. –**수신 거부 번호 추가**: 메뉴 → **추가** → 번호 입력 –**수신 거부 번호 삭제**: 해당 번호 길게 누른 후 **삭제** 선택
블루투스 헤드셋 발신 설정	블루투스 헤드셋의 통화 버튼 동작을 설정할 수 있습니다. • **최근 기록에 따라 발신**: 가장 최근 통화한 방식으로 전화를 겁니다. 예를 들어 마지막으로 통화한 방식이 음성 통화였다면 음성 통화로 연결합니다. • **음성 전화로 발신**: 음성 통화로 연결합니다. • **영상 전화로 발신**: 영상 통화로 연결합니다.
국제전화 제한	국제 전화를 걸 수 없도록 설정 또는 해제합니다.

메뉴	설명
홈 키로 전화 수신	전화가 올 때 홈 눌러도 전화를 받을 수 있도록 설정 또는 해제합니다.
통화 상태 알림음	음성 통화 중 통화 상태 알림음을 설정할 수 있습니다.
통화 연결 시 진동	통화가 연결되면 진동이 울리도록 설정 또는 해제합니다.
통화 중 근접센서 동작	통화 시 스마트폰을 귀 가까이 대면 근접 센서가 동작해 화면 조명이 꺼지면서 터치 화면이 자동으로 잠기도록 설정 또는 해제합니다.
전원 버튼으로 통화 종료❖	전화를 걸거나 통화 중에 전원 누르면 전화 걸기를 멈추거나 통화를 종료하도록 설정 또는 해제합니다.
거절 메시지	걸려온 전화 거절 후 전송할 메시지를 설정할 수 있습니다.
음성통화 자동 전환	영상 통화가 연결되지 않거나 영상 통화를 지원하지 않는 번호는 자동으로 음성 통화로 전환되도록 설정 또는 해제합니다.
영상통화 화면모드 제어	영상통화 관련 서버 접속 시 화면모드 자동제어할 수 있도록 설정 또는 해제합니다.
영상통화 보관함	영상 통화 중에 캡처한 파일을 확인할 수 있습니다.

메뉴	설명
추가 설정 → 발신자 ID	발신 번호를 표시할 방식을 선택할 수 있습니다. **네트워크 기본설정**: 사업자가 지정한 방식으로 내 번호가 표시됩니다. **발신번호표시 제한**: 내 번호가 표시되지 않습니다. **번호 표시**: 내 번호가 표시됩니다.

❖ **통화 중 근접센서 동작** 기능을 설정한 경우에만 설정 또는 해제할 수 있습니다.

소리

메뉴	설명
무음 모드	미디어 재생음 및 알람음을 제외한 모든 소리를 무음으로 설정 또는 해제합니다.
진동 상세 설정	전화가 올 때 진동이 울릴 상황을 설정할 수 있습니다.
볼륨	설정 바를 좌우로 드래그하여 각종 소리 크기를 조절할 수 있습니다. • **벨소리**: 벨소리 크기를 조절합니다. • **미디어**: 동영상 및 음악 소리 크기를 조절합니다. • **시스템 볼륨**: 화면을 누를 때나 전원을 켜고 끌 때 나는 소리 크기를 조절합니다. • **알림**: 메시지, 이메일 및 USB 등의 알림 소리 크기를 조절합니다.
전화 벨소리	전화 수신 시 벨소리를 선택합니다.
알림음 설정	각종 알림 창이 열릴 때 울리는 알림음 종류를 선택합니다.
다이얼 터치 동작음 설정	키패드 화면에서 버튼을 터치하는 음이 들리도록 설정 또는 해제합니다.

메뉴	설명
선택항목 듣기	화면을 누를 때 터치음이 들리도록 설정 또는 해제합니다. **볼륨** 메뉴의 **시스템 볼륨**이 소리 나지 않게 설정된 경우 **선택항목 듣기**를 설정해도 터치음이 들리지 않으며, 일부 기능은 터치음이 지원되지 않습니다.
화면 잠금 소리	화면 잠금이 실행되거나 잠금을 해제할 때 알림음이 울리도록 설정 또는 해제합니다.
햅틱 반응	화면에 표시되는 버튼 등을 눌렀을 때 손가락에 느껴지는 진동을 설정 또는 해제합니다.
진동 세기❖	진동의 강도를 조절합니다.

❖ **햅틱 반응** 설정 시에만 진동 강도를 조절할 수 있습니다.

디스플레이

메뉴	설명
배경화면	홈 화면 및 잠금 화면의 배경화면을 설정합니다.
서체 설정	서체의 종류를 바꿀 수 있습니다. **온라인에서 서체 받기**를 실행하면 다운로드 사이트에 접속됩니다.
밝기	화면의 밝기를 자동 또는 수동으로 설정합니다. **알아두기** ● **자동 밝기**로 설정한 경우 주위가 밝으면 화면도 밝아지고, 주위가 어두우면 화면도 어둡게 설정됩니다. ● **자동 밝기**로 설정한 경우 주위 밝기에 따라 배터리 소모량이 달라질 수 있습니다.
자동 방향 전환	가속도 센서를 이용해 쥐는 방향에 따라 화면 방향도 자동으로 회전하도록 설정 또는 해제합니다.
애니메이션	현재 화면이 다른 화면으로 전환될 때 슬라이드 효과가 나타나게 하거나 해제합니다.
화면 조명시간	스마트폰을 사용하지 않을 때 화면의 조명이 꺼지는 시간을 설정합니다.

메뉴	설명
절전 모드	전력 소모를 줄일 수 있도록 절전 모드를 설정 또는 해제합니다.
수평 조정	가속도 센서가 제대로 동작하지 않아 화면이 가로 또는 세로로 전환되지 않거나 화면의 수평이 맞지 않을 경우 스마트폰을 평평한 곳에 놓은 후 **설정하기**를 눌러 실행하세요.

장소 및 보안

메뉴	설명
내 위치	지도, Daum 지도, 내비게이션, OVJET 등 GPS를 사용하는 프로그램 이용 시 내 위치 정보 수신 방법을 선택합니다. • **무선 네트워크 사용**: 3G 네트워크 또는 Wi-Fi로 내 위치를 확인할 수 있도록 설정 또는 해제합니다. 3G 네트워크 이용 시 무선 데이터 이용 요금이 발생되니 이용 시간에 주의하세요. • **GPS 위성 사용**: GPS 위성을 사용하도록 설정 또는 해제합니다. GPS 위성을 사용하면 위치 정보를 상세히 알 수 있으나 배터리 소모량이 많아집니다. • **GPS 도우미 사용**: 위성 정보를 제공하는 서버에 접속하여 수신한 정보를 이용해 내 위치를 찾도록 설정 또는 해제합니다. 3G 네트워크 사용량을 줄이려면 해제하세요.

메뉴	설명
화면 잠금해제 패턴	• **화면 잠금 설정**: 다른 사람이 사용하지 못하도록 나만의 잠금 해제 보안 방법을 설정할 수 있습니다. – **선택 안함**: 설정된 잠금 해제 보안 방법을 해제합니다. 별도의 보안 과정을 거치지 않고 누구나 화면을 드래그하여 잠긴 화면을 해제할 수 있습니다. – **패턴**: 화면의 안내에 따라 패턴을 만들면 잠금 해제 방법이 해당 패턴으로 설정됩니다. 화면 잠금 해제 시 설정된 패턴을 그리면 잠긴 화면이 해제됩니다.【36쪽】 – **PIN**: 네 자리 이상의 숫자 비밀번호를 설정할 수 있습니다. 잠금 해제 시 설정된 PIN을 입력하면 잠긴 화면이 해제됩니다. – **비밀번호**: 영문, 숫자, 기호를 조합한 네 자리 이상의 비밀번호를 설정할 수 있습니다. 잠금 해제 시 설정된 비밀번호를 입력하면 잠긴 화면이 해제됩니다. • **화면 잠금 변경**❖: 설정된 잠금 해제 보안 방법을 해제하거나 다른 방법으로 변경할 수 있습니다. 먼저 패턴, PIN, 비밀번호 등 이전에 설정한 보안 방법을 입력해 보안을 해제하세요. • **패턴 표시**❖: 패턴을 그릴 때 선이 표시되도록 설정 또는 해제합니다. • **잠금해제시 진동 반응**❖: 잠금을 해제하기 위해 패턴을 그리거나 PIN 또는 비밀번호를 입력할 때 진동이 울리도록 설정 또는 해제합니다.

메뉴	설명
USIM 설정	스마트폰을 분실할 경우 등에 대비해 아무나 사용하지 못하도록 USIM 카드를 잠글 수 있습니다. 잠금을 설정하면 전원을 껐다 켰을 때 비밀번호를 입력해야 스마트폰을 사용할 수 있습니다. • **USIM 카드 잠금 설정**: USIM 카드 잠금을 설정 또는 해제합니다. 잠금 설정 시 잠금 해제 번호를 등록하게 됩니다. • **비밀번호(PIN) 변경**: USIM 카드 잠금 설정 시 등록한 해제 번호를 변경할 수 있습니다. • **다른 USIM 사용제한 비밀번호 변경**: 다른 USIM 사용 제한 설정 시 설정된 비밀번호를 변경할 수 있습니다.(초기 비밀번호는 0000이며, 네 자리 숫자로 변경할 수 있습니다.) • **다른 USIM 사용제한**: 내 스마트폰에 다른 USIM 카드를 삽입해서 사용하지 못하도록 설정 또는 해제할 수 있습니다. 사용 제한 설정 시 비밀번호를 설정할 수 있습니다.
비밀번호 표시	비밀번호 입력 시 번호가 보이게 설정 또는 해제합니다. 개인 정보를 보호하려면 보이지 않도록 해제하세요.
기기 관리자 선택	기기 관리자를 추가하거나 삭제할 수 있으며, 사용할 기기 관리자를 선택할 수 있습니다.

메뉴	설명
자격증명 저장소	PC에서 사용하는 공인 인증서를 내려받거나 네트워크의 보안을 위해 인증서 관리 환경을 설정할 수 있습니다. • **보안 자격증명 사용**: 응용프로그램 실행 시 스마트폰에 설치된 보안 인증서 또는 비밀번호 등 다른 자격 증명 절차를 거치도록 설정 또는 해제할 수 있습니다. • **SD 카드에서 설치**: SD 카드에 저장되어 있는 .p12 형식의 인증서를 설치합니다. • **비밀번호 설정**: 보안 인증서용 비밀번호(8자리 이상)를 설정합니다. • **저장소 삭제**: 설정된 비밀번호 및 인증서를 삭제합니다.

❖ **화면 잠금 설정**을 **패턴** 또는 **PIN**, **비밀번호**로 설정한 경우에만 나타납니다. 설정한 보안 방식에 따라 일부 항목은 나타나지 않을 수 있습니다.

응용프로그램

메뉴	설명
알 수 없는 소스	마켓에 등록되어 있지 않은 프로그램을 설치할 수 있도록 허용 또는 해제합니다.
응용프로그램 관리	설치된 프로그램을 확인하거나 삭제할 수 있습니다.
실행 중인 서비스	• 스마트폰 사용 중에 실행된 각종 서비스를 확인 또는 중지할 수 있으며, 기능별로 사용된 메모리 용량을 확인할 수 있습니다. • 서비스를 중지하려면 해당 서비스를 누른 후 **중지**를 선택하세요.
저장공간 사용량	스마트폰에 설치된 프로그램의 메모리 용량을 확인하거나 삭제할 수 있습니다.
배터리 사용	배터리 사용 내역을 프로그램별로 확인할 수 있습니다.

메뉴	설명
개발	• **USB 디버깅**: USB 케이블이 연결된 경우 디버그 모드를 실행하도록 설정 또는 해제합니다. 디버그 모드 실행 시 로그 등 응용프로그램 개발에 필요한 여러 정보를 주고받을 수 있습니다. • **모의 위치 허용**: 모의 위치를 허용하도록 설정 또는 해제합니다.

알아두기

알 수 없는 소스로부터 받은 프로그램을 저장하거나 실행할 경우 개인 정보가 유출되거나 스마트폰 기본 기능 또는 통신 서비스 등에 원하지 않는 이상 현상이 발생할 수 있습니다. 이로 인한 데이터 손실 등에 대한 책임은 제조 회사에서 책임지지 않습니다.
이상 현상이 발생할 경우 해당 프로그램을 삭제하세요.

계정 및 동기화

메뉴	설명
기본 동기화 설정	업데이트 또는 데이터 등의 동기화를 실행하는 프로그램의 동기화 환경을 설정할 수 있습니다. • **백그라운드 데이터**: 동기화가 필요한 프로그램을 백그라운드에서 자동으로 동기화를 실시할 수 있도록 설정 또는 해제합니다. 설정 시 배터리가 많이 소모될 수 있지만 수시로 정보가 동기화되므로 마켓 접속 시 이용 속도가 빨라집니다. • **자동 동기화**: 이메일 등의 프로그램에서 데이터를 자동으로 동기화할 수 있도록 설정 또는 해제합니다. **백그라운드 데이터** 동기화가 설정되어야 사용할 수 있습니다.
계정 관리	등록된 이메일 및 소셜 계정을 확인하거나 삭제할 수 있으며, 동기화 항목을 설정할 수 있습니다.

개인정보 보호

메뉴	설명
백업 및 복원	• **내 데이터 백업**: 프로그램 사용 중에 변경한 설정 값 및 관련 데이터를 백업하도록 설정 또는 해제합니다. • **자동 복원**: 프로그램 삭제 후 재설치 시 백업되어 있는 설정 값이나 관련 데이터를 자동으로 복원하도록 설정 또는 해제합니다.
개인 데이터	**기본값 데이터 재설정**: 스마트폰의 데이터를 초기화합니다. 초기화해도 기본 제공 프로그램 및 외장 메모리 카드에 저장된 파일은 삭제되지 않습니다. **내장 메모리 지우기**를 체크하면 스마트폰 내장 메모리에 들어 있는 모든 데이터가 함께 삭제됩니다.

SD 카드 및 휴대폰 메모리

메뉴	설명
SD 카드	스마트폰에 설치된 외장 메모리 카드(SD 카드)에 관한 사용 환경을 설정할 수 있습니다. • **총 공간**: 전체 용량을 확인합니다. • **사용가능한 저장공간**: 남은 용량을 확인합니다. • **SD 카드 마운트** : 외장 메모리 카드를 삽입할 수 있습니다. • **SD 카드 마운트 해제**❖ : 외장 메모리 카드 분리 시 안전하게 빼낼 수 있도록 마운트를 해제합니다. • **SD 카드 포맷**: 외장 메모리 카드 포맷을 실행합니다.
내장 메모리	스마트폰의 내장 메모리에 관한 사용 환경을 설정할 수 있습니다. • **총 공간**: 전체 용량을 확인합니다. • **사용가능한 저장공간**: 남은 용량을 확인합니다. • **내장 메모리 포맷**: 내장 메모리 포맷을 실행합니다.
프로그램 설치 메모리	프로그램을 설치할 수 있는 공간을 확인합니다.
주 메모리	각종 데이터(전화번호부, 메시지, 메모, 일정 등)를 저장할 수 있는 공간을 확인합니다.

❖ 외장 메모리 카드를 삽입한 경우에만 나타납니다.

언어 및 키보드

메뉴	설명
언어 선택	화면 표시 언어를 영어 또는 한국어로 설정합니다.
키보드 설정 → 입력 방법 선택	문자 입력 시 이용할 키패드 형식을 선택할 수 있습니다.
키보드 설정 → Swype	영문 입력이 편리한 Swype 키패드의 사용 환경을 설정할 수 있습니다. **선호 옵션** • **언어**: 텍스트를 입력할 언어(US English, 한국어) 선택 • **단어 예측**✧: 영문 입력 시 단어를 예측해 자동으로 입력되도록 설정 또는 해제합니다. • **키톤과 경고음**: 키패드를 누를 때 터치음이 울리도록 설정 또는 해제합니다. • **키를 누를 때 진동발생**: 키패드를 누를 때 진동이 울리도록 설정 또는 해제합니다. • **도움말 키 깜박임**: 입력된 문자를 수정할 때 드래그한 자판 배열과 유사한 문자의 후보 목록을 볼 수 있는 자판 ( )이 깜빡이도록 설정 또는 해제합니다.

메뉴	설명
텍스트 설정 ➜ **Swype**(계속)	**Swype 고급 설정** • **자동 띄어쓰기**❖: 영문 입력 시 단어 사이에 자동으로 띄어쓰기 되도록 설정 또는 해제합니다. • **자동 대문자화**❖: 영문 입력 시 문장의 첫 글자를 대문자로 표시하도록 설정 또는 해제합니다. • **입력단어보여주기**: 자판을 드래그한 경로를 표시하도록 설정합니다. • **단어 선택창**: 유사 단어 목록을 표시할 빈도를 설정합니다. • **속도 대 정확성**: 문자의 인식 속도 및 정확도를 설정합니다. **도움말** • **Swype 도움말**: Swype 사용 방법 보기 • **설명서**: Swype 사용 방법을 빨리 익힐 수 있는 길잡이 동영상 보기 **회사 소개** • **버전**: Swype 키패드 버전 확인

❖ 키패드가 영문 입력 상태로 실행되어 있을 경우에만 나타납니다.

메뉴	설명
키보드 설정 → 삼성 키패드	삼성 키패드(쿼티, 3x4, 필기 인식) 사용 환경을 설정할 수 있습니다. • **키패드 스위핑 모드 전환**: 키패드를 좌우로 드래그하면 한글/영문/기호/숫자 모드가 차례로 전환되도록 설정 또는 해제합니다. • **음성 입력**: 키패드에 음성 입력 아이콘이 표시되도록 설정할 수 있습니다. 음성 입력 기능을 이용하면 음성으로 문자를 입력할 수 있습니다. • **마침표 자동 입력**: 문자 입력 시 스페이스 키를 두 번 누르면 마침표가 입력되도록 설정 또는 해제할 수 있습니다. • **필기 입력 인식 시간**: 필기한 내용이 인식되는 시간을 선택합니다. • **세로 키패드 모드**: 세로 화면에서 문자 입력 시 한글/영문/숫자 및 기호 모드의 기본 입력 키패드를 선택합니다.

음성 입력 & 출력

Google 음성 인식기 사용 환경을 설정하거나 영문 텍스트를 음성으로 읽어 주도록 설정할 수 있습니다.

음성 인식기 설정

음성을 문자로 변환해 주는 음성 인식 기능의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

메뉴	설명
언어	**음성을 인식할 언어를 선택합니다.**
SafeSearch	Google 음성 검색 시 성인 이미지와 텍스트 필터링 사용 여부 및 강도(사용 안함, 보통, 엄격)를 선택합니다.
불쾌감을 주는 단어 차단	인식된 음성 중 불쾌감을 주는 단어는 검색 결과를 보여 주지 않도록 설정 또는 해제합니다.
힌트 표시	Google 음성 검색 시 검색창에 힌트 표시 상태를 설정 또는 해제합니다.

TTS(text-to-speech) 설정

영문 텍스트를 음성으로 읽을 때 사용할 기본 환경을 설정할 수 있습니다. 아래의 순서와 같이 설정한 후 접근성 서비스를 실행하면 음성 안내 기능을 이용할 수 있습니다.【접근성 서비스 → 214쪽】

설정 방법

① 마켓에서 제공하는 음성 데이터 설치

② 말하는 속도와 언어 체크

③ 음성으로 읽어 줄 때 항상 내가 설정한 속도와 언어를 사용하려면 체크

④ 선택한 언어에 맞는 Pico TTS 설치

알아두기

- 음성 안내 기능을 이용하려면 **접근성 서비스**를 실행하세요.【214쪽】
- 접근성 서비스를 실행하지 않아도 **예제 듣기**를 누르면 영문 텍스트로 된 예제 파일을 설정한 언어의 음성으로 들을 수 있습니다.
- **기본 엔진**을 누르면 텍스트를 음성으로 읽을 때 사용할 음성 합성 엔진(Pico TTS)을 확인할 수 있습니다.

접근성

마켓에서 제공하는 Talkback 프로그램을 설치하여 영문 텍스트를 음성으로 읽어 주도록 설정할 수 있습니다.

메뉴	설명
접근성 서비스	스마트폰에 스크린 리더 관련 프로그램이 있는 경우 접근성 서비스를 사용할 수 있도록 설정할 수 있습니다. **실행 방법** 1. **TTS(text-to-speech) 설정** 메뉴에서 사용 환경 설정[213쪽] 2. **애플리케이션에 대한 접근성 없음** 알림 화면이 나타나면 확인 누름 3. 마켓에서 자동으로 검색된 **Talkback** 프로그램 설치 • Kickback, Soundback과 같은 스크린 리더 프로그램을 직접 검색해 설치해도 됩니다.

메뉴	설명
접근성 서비스(계속)	4. **접근성** 체크 5. 접근성 서비스 목록에서 사용할 스크린 리더 프로그램 선택 **알아두기** TTS(text-to-speech) 설정 메뉴와 접근성 서비스를 모두 실행하면 영문 텍스트를 실행하거나 입력할 경우 영문 텍스트를 설정된 나라의 언어로 읽어 줍니다. 스마트폰의 표시 언어가 **English**로 설정된 경우 스마트폰의 현재 동작 상태나 실행된 화면의 종류도 음성으로 안내됩니다.

날짜 및 시간

메뉴	설명
자동	• 네트워크 망에서 제공하는 시간이 적용되도록 설정 또는 해제합니다. • 해제한 상태에서는 날짜 설정, 표준시간대 선택, 시간 설정을 수동으로 직접 설정할 수 있습니다.
날짜 설정	현재 날짜를 입력합니다.
표준시간대 선택	현재 위치한 도시를 선택합니다.
시간 설정	현재 시간을 입력합니다.
24시간 형식 사용	시간을 24시간 방식으로 표시하도록 설정 또는 해제합니다.
날짜형식 선택	날짜 표시 형식을 선택합니다.

휴대폰 정보

메뉴	설명
상태	배터리 상태, 배터리 수준, 내 휴대폰 번호, 네트워크 등을 확인할 수 있습니다.
배터리 사용	배터리 사용 내역을 프로그램별로 확인할 수 있습니다.
법률정보	오픈소스 라이센스 또는 인증서 설정, Google의 법적 고지 내용을 확인할 수 있습니다.
모델 번호	스마트폰의 모델명을 확인할 수 있습니다.
펌웨어 버전	현재 스마트폰의 펌웨어 버전을 확인할 수 있습니다.
기저대역 버전	MSM 칩셋의 버전을 확인할 수 있습니다.
커널 버전	리눅스 커널 버전을 확인할 수 있습니다.
빌드 번호	AP 안드로이드 플랫폼 버전을 확인할 수 있습니다.

Part 09

기본 제공 프로그램 활용하기

가계부 219
갤러리 220
검색 222
계산기 223
날씨 223
내비게이션 225
네이버지도 225
네이트 227
네이트온UC 227
뉴스 및 날씨 228
다운로드 229
데일리 브리핑 230
동영상 사용설명서 .. 231
마켓 232
메모 233
뮤직 233
미니 다이어리 236
미투데이 236
비디오 238
사전 239
쇼핑하우 240
싸이월드 240
알람/시간 241
애니콜 서비스 센터 . 243
위치찾기 244
음성 검색 245
음성녹음 245
이메일 247
원격 상담 247
인터넷 248
일정 249
작업 관리자 250
지도 251
지역 정보 253
최근기록 254
카메라 255
토크 257
프로그램 설치관리자 259
AllShare 260
Daum 지도 261
Daum tv팟 263
Gmail 263
HD 영상통화 264
june 컨텐츠함 265
교보 eBook..... 265
MelOn 267
프리존/네이트..... 269
OnNews 270
OVJET..... 271
T 서비스 272
T map 274
T store 275
ThinkFree Office 275
TV 277
V3 Mobile 278
YouTube 279

가계부

하나은행에서 제공하는 프로그램으로, 가계부 기능뿐만 아니라 자산 관리 및 자산 리포트 기능을 통해 재테크 계획을 세울 수 있습니다.

알아두기

구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시에는 프로그램 교체 설치 상태가 됩니다. 안내에 따라 설치하세요.

- 자산/부채 등록 및 비율 확인

  메뉴 → **자산**

- 가계부 입력 항목을 기준으로 한 각종 분석 리포트 제공

  메뉴 → **리포트**

- 계산기 실행

  메뉴 → **더보기** → **계산기**

실행 화면

갤러리

스마트폰에 저장된 모든 사진, 동영상 파일을 확인하거나 관리할 수 있습니다.
【이미지 보기 → 162쪽~165쪽】

- 폴더별로 파일을 관리하거나 사용 가능
- 선택한 파일을 다양한 방법으로 공유

  선택한 사진의 상세 보기 화면에서 메뉴 → **공유** → 원하는 방식 선택

- 슬라이드 재생 가능
- 선택한 사진의 간단한 편집 작업(잘라내기, 회전)
- 선택한 사진을 배경화면 및 연락처 이미지로 설정

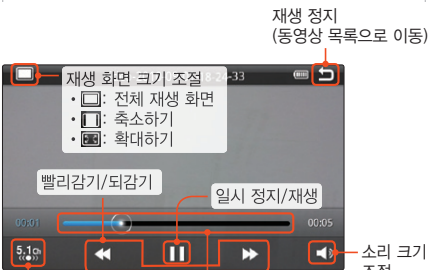
폴더 목록 화면

〈메뉴 누른 경우〉

폴더가 열린 화면

사진 상세 보기 화면

동영상 재생 화면



검색

Google에서 제공하는 빠른 검색창을 이용할 수 있습니다.【138쪽】

1 검색어 입력

• 검색어가 포함된 항목들이 표시됩니다.

검색 범위 선택
• 검색어가 포함된 모든 검색 범위
• 웹 추천 검색어
• 검색어가 포함된 프로그램
• 검색어가 포함된 전화번호

2 입력한 검색어를 인터넷에서 검색하려면 → 누름

• 검색어가 포함된 파일을 보거나 프로그램을 실행하려면 해당 결과를 누르세요.

계산기

사칙연산 계산과 공학용 계산을 할 수 있습니다.

- 세로 화면에서는 사칙연산 계산기를, 가로 화면에서는 공학용 계산기를 사용
- 연산 기록 삭제 가능

메뉴 → **기록 삭제**

가로 화면

날씨

국내외 여러 도시의 시간별 날씨, 테마별 각종 여행지의 날씨를 확인할 수 있으며 Live Cam으로 촬영된 현지 날씨를 바로 확인할 수 있습니다.

- 날짜, 시간, 온도의 표기 방법 변경

  날씨 탭 목록 화면에서 메뉴 → **설정**

- 선택한 지역의 날씨 정보 업데이트

  날씨 상세 보기 화면에서 메뉴 → **업데이트**

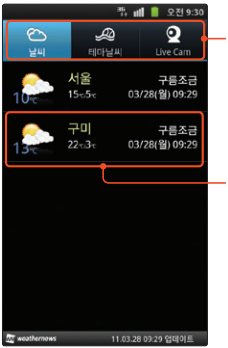
- 사용자의 현재 위치 날씨 정보 검색

  날씨 상세 보기 화면에서 메뉴 → **현재위치검색**

- 날씨 정보를 다른 사람과 공유

  날씨 상세 보기 화면에서 메뉴 → **공유하기** → 원하는 방식 선택

목록 화면



- **날씨**: 선택한 도시의 날씨
- **테마날씨**: 대표 여행지의 현재 날씨
- **Live Cam**: 캠으로 촬영된 현지 날씨

누르면 상세 화면으로 전환

상세 화면

실시간 캠 정보가 있는 경우 활성화

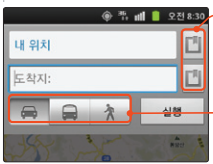
현재 위치의 날씨 정보 확인

좌우로 드래그해 열흘 동안의 날씨 정보 확인

내비게이션

Google 지도를 이용해 내비게이션 기능을 사용할 수 있습니다.

실행 화면



내 위치 및 도착지 선택: 현재 내 위치, 주소록, 지도상에 선택된 지점, 별표 표시된 항목

- : 운전 경로 확인
- : 대중교통 길 찾기
- : 도보 약도 확인

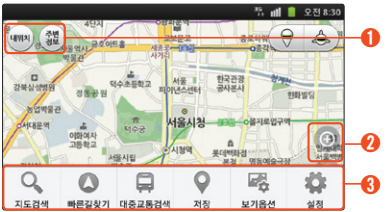
알아두기

내비게이션은 서비스 사업자의 제공 정책에 의해서 국내에서는 일부 기능이 지원되지 않습니다.

네이버지도

네이버에서 제공하는 다양한 지도 서비스를 이용할 수 있습니다. 업체 또는 위치를 검색해 상세 정보를 확인할 수 있으며, 길 찾기와 대중교통 검색, 지도 저장 및 각종 지도 화면 설정을 할 수 있습니다.

실행 화면



① • 내 위치 확인 및 이 주변 정보 선택

② • 지도 화면 확대/축소

③ • 메뉴 누른 경우
- **지도검색**: 업체 또는 위치 입력해 검색
- **빠른길찾기**: 출발지, 도착지 입력 후 자동차 길찾기, 대중교통 길찾기 확인
- **대중교통검색**: 버스 번호 또는 역/정류장 검색
- **저장**: 지도 저장 및 저장 목록 보기
- **보기옵션**: 종류별로 다른 지도를 보도록 설정하거나 지도에 표시되는 정보 내용 선택 가능
- **설정**: 내 위치 설정 및 프로그램 정보 확인

네이트

NATE 웹 사이트에서 제공하는 다양한 서비스를 스마트폰에서 간편하게 실행할 수 있으며, 원하는 프로그램을 눌러 Android 마켓에서 바로 내려받을 수도 있습니다.

네이트온UC

네이트에서 제공하는 메신저로 PC에서처럼 네이트온 실시간 채팅을 이용할 수 있습니다.

알아두기

구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시에는 프로그램 교체 설치 상태가 됩니다. 안내에 따라 설치하세요.

뉴스 및 날씨

무선네트워크로 내 위치를 자동 검색하거나 원하는 위치를 설정해 일주일 동안의 날씨 정보를 확인할 수 있습니다. 여러 신문 사이트의 주요 뉴스 및 한국, 스포츠, 연예 기사를 선택해 볼 수 있습니다.

실행 화면

날씨 상세 정보 확인

The Weather Channel 웹 사이트로 이동해 원하는 지역 검색

화면을 드래그해 원하는 카테고리의 기사 확인

메뉴 누른 경우

- **새로고침**: 날씨 및 뉴스를 최신 정보로 갱신
- **설정**: 날씨 정보를 가져올 위치 설정 및 뉴스 설정, 새로고침 설정

다운로드

웹 사이트 등을 통해 내려받은 파일을 확인하고 메시지, AllShare, 블루투스 등으로 다른 기기에 전송할 수 있습니다. 삼성 블루투스 프린터를 연결해 파일을 인쇄할 수도 있습니다.

- 인터넷에서 내려받은 사진 파일을 홈 화면의 배경화면으로 설정

  원하는 파일 선택 → **설정** → **홈 화면 배경화면**

실행 화면

인터넷에서 내려받은 파일 목록

파일을 누르면 상세 보기 화면으로 전환
- 공유, 인쇄 가능
- 메뉴 누르면 슬라이드 쇼로 보기, 삭제, 복사 및 잘라내기, 회전 등 편집 기능 실행

데일리 브리핑

날씨, 주식, 뉴스, 일정을 사용자에게 맞춰서 설정하여 해당 정보를 편리하게 확인할 수 있습니다. 처음 실행 시 정보를 확인하고 싶은 도시 및 주식을 선택해서 추가해야 합니다.

알아두기

홈 화면에 데일리 브리핑 위젯을 추가하면 요약된 정보를 한 화면에서 볼 수 있습니다.

실행 화면

상세 정보 확인하기

화면을 좌우로 드래그해 주식, 뉴스, 일정을 확인

최근 정보로 동기화

날씨, 주식 추가 시 선택

홈의 위젯 화면

최근 정보로 동기화

상세 정보를 보려면 항목 누름

동영상 사용설명서

스마트폰의 기본 사용법과 사용자가 활용하면 좋은 기능들을 동영상으로 보고 익힐 수 있습니다.

실행 화면

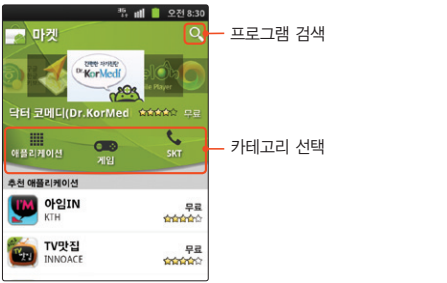
원하는 카테고리 선택

재생 중 화면

마켓

Google 마켓에서 제공하는 다양한 프로그램을 내려받을 수 있습니다.
【프로그램 설치/삭제 → 85쪽】

실행 화면



메모

메모를 작성하거나 공유할 수 있습니다.

메모 확인 화면

뮤직

뛰어난 음질과 다양하고 편리한 화면 구성으로 음악을 감상할 수 있습니다.

【음악, 동영상 파일 넣기 → 88쪽】

- 이어폰에 연결해 5.1ch의 사운드 효과로 감상
- 가로, 세로 방향에 따라 다른 구성의 화면으로 이용

  메인메뉴 → 환경 설정 → 디스플레이 → 자동 방향 전환 체크

- 재생 중인 곡을 공유

  메뉴 → **음악 공유** → 공유 방법 선택

- 재생 중인 곡을 벨소리나 알람음으로 지정

  메뉴 → **벨소리로 설정**

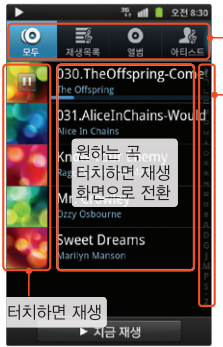
- 이퀄라이저 효과

  목록 화면에서 메뉴 → **설정** → **이퀄라이저**

  또는

  재생 화면에서 메뉴 → **더보기** → **설정**

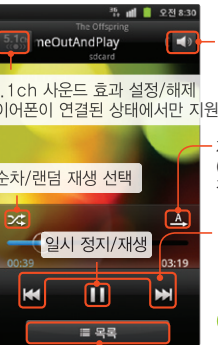
목록 화면



목록 카테고리 선택

파일명 검색 시 활용

세로 재생 화면



음량 조절

5.1ch 사운드 효과 설정/해제
(이어폰이 연결된 상태에서만 지원)

재생 설정
(순차 재생, 1곡 반복,
전체 반복 설정)

- 짧게 터치: 이전/다음 곡 재생
- 길게 터치: 되감기, 빨리감기

목록 화면 보기

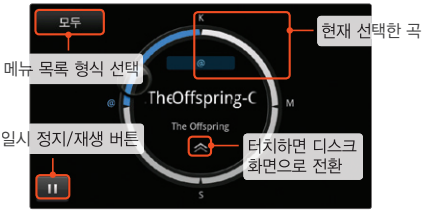
알아두기

이전 곡을 재생하려면 재생 시간이 3초를 넘기기 전에 ⏮ 누르세요.

디스크 화면

재생 화면에서 메뉴 → **디스크 화면 보기** 누름

원형 검색 화면



미니 다이어리

사진과 글로 하루 일과를 간편하게 기록할 수 있습니다. 이미지가 필요한 메모를 저장할 때에도 유용합니다.

작성 화면

수동으로 날씨나 날짜를 설정하려면 각 아이콘 누른 후 설정

누르면 사진 추가 방법 선택

- **카메라**: 직접 촬영해서 추가
- **이미지**: 저장된 사진이나 이미지 중 선택해서 추가

미투데이

미투데이를 이용해 친구들과 언제 어디서나 실시간으로 이야기를 나눌 수 있으며 메시지와 사진 및 동영상을 간편하게 공유할 수 있습니다.

알아두기

- 미투데이를 스마트폰에서 이용하려면 먼저 미투데이 웹에서 내 스마트폰을 등록해야 합니다.
- 메시지를 작성해 수신인을 '#2212' 또는 'post@me2day.net'으로 지정하면 해당 메시지 내용이 미투데이 사이트에 바로 등록됩니다.

실행 화면

① • **글쓰기**: 미투데이에 글쓰기
• **모아보는**: 나 또는 친구가 쓴 미투데이 글이나 댓글, 쪽지 등 글을 모아 볼 수 있도록 설정
• **나는**: 내 미투데이 화면으로 이동
• **친구들은**: 친구들이 올린 글 목록 및 구독미투 확인
• **소환받은**: 소환받은(자신을 언급한) 글 확인
(소환: 본문에 상대방을 언급하는 것으로 사전에 **설정**해 두면 상대방에게 소환 메시지를 전달해 글을 확인할 수 있게 하는 기능)
• **쪽지**: 주고받은 쪽지 확인
• **미투밴드**: 친구들과 모임을 만들어 활동 가능
• **찾아보는**: 미투데이 글을 원하는 키워드로 검색해서 보기
• **사람찾기**: 아이디 및 닉네임으로 사람 찾기
• **친구신청**: 다른 사람에게서 받은 친구 신청 확인

② 메뉴 누른 경우
• **설정**: 로그인, 모아보는 항목 및 알림, 자동 회전 설정, 프로그램 정보 확인
• **로그아웃**: 미투데이 로그아웃

비디오

스마트폰에 보관된 동영상 파일을 감상할 수 있습니다.【음악, 동영상 파일 넣기 → 88쪽】

- 동영상 파일을 다른 사람과 공유

  동영상 재생 화면에서 메뉴 → **동영상 공유** → 원하는 방식 선택

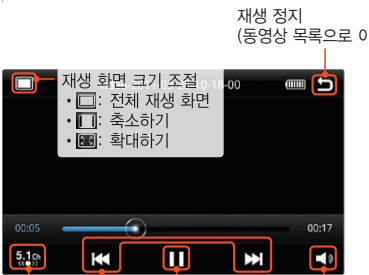
- 동영상 파일의 상세정보 보기

  원하는 장면 재생 시 메뉴 → **상세정보**

- 동영상 재생 환경 설정하기

  원하는 장면 재생 시 메뉴 → **설정**

동영상 재생 화면

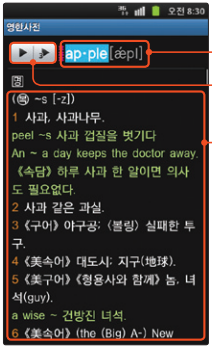


사전

한영/영한 사전입니다.

- 한영 또는 영한 사전 종류 변경
  메뉴 → **한영사전** 또는 **영한사전**
- 단어장에 저장
  검색 결과 화면에서 메뉴 → **단어장에 저장**
- 수능/토익 단어장이나 기본 단어장 보기
  메뉴 → **단어장** → 원하는 단어장 선택
- 중요한 단어에 형광펜 표시 가능
  검색 결과 화면에서 메뉴 → **형광펜**

검색 결과 화면



쇼핑하우

Daum에서 제공하는 다양한 쇼핑 서비스를 이용할 수 있습니다.

실행 화면

카테고리별 상품의 가격 비교

상품을 바코드로 촬영한 후 해당 상품의 정보 확인

오늘의 BEST 100, 카테고리별 BEST 100 상품 목록

최근 본 상품, 최근 찾은 바코드, 찜 상품, 찜 도서 목록

해당 쇼핑몰 사이트로 이동

싸이월드

싸이월드에서 제공하는 서비스를 휴대전화에서 쉽게 이용할 수 있습니다.
먼저 싸이월드에 가입 후 사용하세요.

알람/시간

알람, 세계 시각, 스톱워치, 타이머 기능을 사용할 수 있습니다.

- 다양한 알림 방식과 사운드 설정을 할 수 있는 알람 기능
- 세계 여러 도시의 시간을 동시에 확인할 수 있는 세계시각 기능
- 순간의 기록까지 체크할 수 있는 스톱워치 기능
- 지정한 시간이 지나면 알림이 울리는 타이머 기능

알아두기

통화 중 설정된 알람이 실행될 경우 알람음이 울리지 않고 화면 상단에 알람 실행 아이콘이 표시됩니다. 통화 종료 후 화면 상단의 패널을 열어 알림 목록에서 해당 알람 항목을 누르면 알람이 실행됩니다.

알람 추가 화면

시간, 반복 설정, 이름 설정 영역

- **스누즈**: 알람 간격과 반복 횟수 선택
- **데일리 브리핑 설정**: 알람 완료 후 데일리 브리핑 자동으로 실행
- **스마트 알람**: 알람 시각 전에 알람이 울리도록 설정(알람 소리도 다르게 설정 가능)

알람음 환경 설정

세계시각 화면

스톱워치 화면

타이머 화면

키패드 눌러 타이머 시간 (시, 분, 초) 입력

애니콜 서비스 센터

애니콜 서비스 센터의 위치를 찾거나 상담원을 연결할 수 있습니다.

실행 화면

전국에 위치한 서비스 센터 위치 검색

상담원과 바로 연결

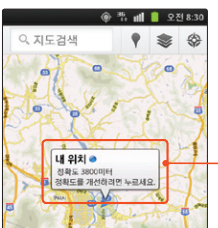
서비스 센터에 방문 전 예약

서비스 센터 찾기, 상담원 연결, 방문 예약 하기 기능의 도움말

위치찾기

Google 지도를 실행해 내 위치를 지도에서 바로 확인할 수 있습니다. 주변의 관심 장소를 확인할 수 있으며, 주변을 검색하거나 다른 사람에게 내 위치 정보를 간편하게 전송할 수 있습니다.

실행 화면



검색된 지점을 상세히 보려면 누름

검색 결과 상세 화면

내 위치 정보 확인

내 위치 정확도 개선

주변의 관심 장소 확인

검색어를 입력하거나 음성으로 주변 검색

다른 사람에게 블루투스, 메시지 등으로 내 위치 정보 전송

알아두기

위치찾기는 서비스 사업자의 제공 정책에 의해서 국내에서는 일부 기능이 지원되지 않습니다.

음성 검색

텍스트를 입력하는 대신 음성으로 Google 웹 정보를 검색할 수 있습니다.【음성으로 검색하기 → 140쪽】

음성 검색 결과 화면

음성 검색 실행

음성녹음

중요한 내용을 녹음할 수 있습니다.

- 녹음 파일의 공유

  목록 화면에서 메뉴 → **공유** → 공유 방법 선택 → 공유할 녹음 파일 선택 → **공유** 선택

- MMS 첨부용으로 녹음 가능

  목록 화면에서 메뉴 → **설정** → **녹음 시간** → **MMS 첨부용**

- 파일의 저장 위치 변경 가능

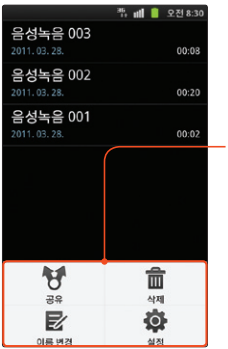
  목록 화면에서 메뉴 → **설정** → **저장 위치** → **메모리카드**

실행 화면

목록 화면으로 전환

녹음 시작

목록 화면



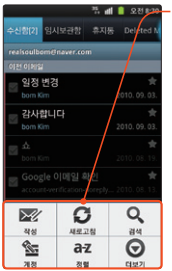
메뉴 누른 경우

- **공유**: 녹음 파일 공유
- **삭제**: 녹음 파일 삭제
- **이름 변경**: 녹음 파일 이름 변경
- **설정**: 저장 위치, 기본 이름, 녹음 시간 설정

이메일

웹에서 사용하는 이메일 계정을 스마트폰과 동기화하여 스마트폰을 통해 이메일을 주고받을 수 있습니다.
【이메일 → 131쪽~135쪽】

수신함 화면



메뉴 누른 경우
- **작성**: 최근 사용한 계정, 전화번호부, 그룹 선택 또는 직접 입력해 메일 전송
- **새로고침**: 메일 수신 상태 갱신 (동기화를 실행)
- **검색**: 메일에 포함된 내용으로 검색
- **계정**: 등록된 이메일 계정 확인 및 새 계정 추가(삭제하려면 해당 계정 길게 누른 후 **계정 삭제** 선택)
- **정렬**: 편지함 목록의 정렬 기준 선택
- **더보기**: 계정 이름 또는 알림 설정 등의 계정 사용 환경 설정 및 글꼴 크기, 보기 모드 설정

원격 상담

스마트폰에서 발생한 문제점을 간편하게 원격으로 해결해 주는 서비스입니다. 화면의 안내문을 확인한 후 원격 상담 서비스를 받으려면 **동의합니다**를 누르세요.

알아두기

원격 상담에 대한 자세한 내용은 SK Telecom에 문의하세요.

인터넷

인터넷에 접속해 정보를 검색할 수 있습니다.
【인터넷 접속하기 → 141쪽】

- 특정 페이지의 주소를 다른 사람과 공유

  메뉴 → **더보기** → **페이지 공유** → 원하는 방식 선택

- 즐겨찾기에 추가

  → ★ **추가**

- 여러 개의 창을 켜서 검색 가능

  메뉴 → **새 창** → 주소 입력

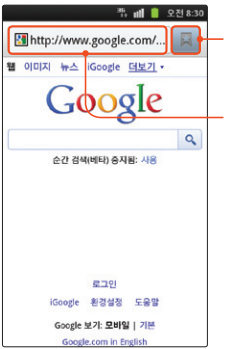
  또는

  메뉴 → **실행 창 보기** → **+** 선택

- 각종 보기 설정, 보안 설정, 개인 정보 설정 가능

  메뉴 → **더보기** → **설정**

실행 화면



즐겨찾기 열기
(즐겨찾기 및 방문한 사이트 기록 확인)

주소 입력 창
- 짧게 누르면 URL을 입력할 수 있는 상태로 전환
- 길게 누르면 현재 입력된 URL을 공유하거나 복사할 수 있는 상태로 전환

일정

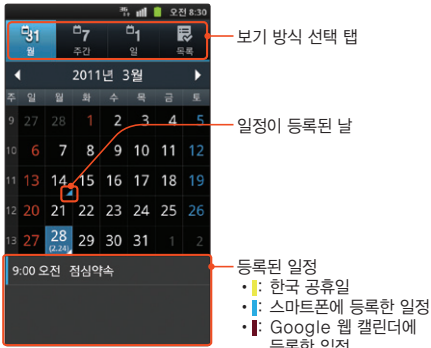
일정을 등록해 간편하게 스케줄을 관리할 수 있습니다.【일정 관리하기 → 167쪽~169쪽】

먼저 Facebook이나 Google, 회사 등의 계정을 등록해야 일정 프로그램을 실행할 수 있습니다.

- 월, 주간, 일, 목록 등의 다양한 형태로 스케줄 확인
- Google 웹의 캘린더 서비스를 이용하는 경우 해당 서비스에 등록된 일정의 동기화가 가능

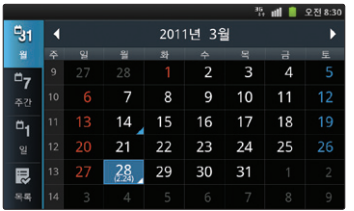
메뉴 → **설정** → **일정 동기화**

세로 실행 화면



가로 실행 화면

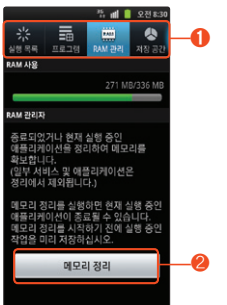
가로 실행 화면은 세로 실행 화면과 화면 구성이 다릅니다.



작업 관리자

실행 중인 프로그램을 종료하거나 설치된 프로그램 등을 관리할 수 있습니다.【작업 관리자로 최적화 → 71쪽】

램 관리 화면



① • **실행 목록** 탭: 현재 실행 중인 프로그램 목록
• **프로그램** 탭: 스마트폰에 설치된 프로그램 목록 확인 및 설치된 프로그램 제거하기
• **RAM 관리** 탭: RAM 사용 정보 확인 및 램 정리
• **저장 공간** 탭: 사용 중인 프로그램 저장 공간 확인
• **도움말** 탭: 배터리 오래 쓰는 방법과 램 관리에 대한 도움말 확인

② **메모리 정리**: RAM 메모리 정리하기

지도

Google 지도는 GPS를 기반으로 하여 위치를 검색하거나 다양한 위치 관련 정보를 확인할 수 있습니다.【Google 지도로 검색하기 → 143쪽】

• 위치나 주소를 모를 경우 상호명이나 이름으로 위치 검색

메뉴 → **검색**

• 원하는 목적지까지 경로 검색

메뉴 → **길찾기**

• 검색 결과 위치로 바로 전화를 걸거나, 장소를 메시지나 Gmail로 공유, 또는 주소록에 등록 가능

검색 결과 화면

① 검색 입력창 실행하기

② 지역 정보 실행

③ 검색 결과를 표시할 레이어 선택

④ 지도에 현재 내 위치 표시
- 내 위치 상세 보기
  상태에서 스트리트 뷰는 한국에서는 지원하지 않습니다.

검색된 지점을 상세히 보려면 누름

지도 축소/확대하기

검색 결과 상세 화면

① 검색한 업체 및 장소를 지도에서 확인

② 현재 위치에서 검색한 위치까지 경로 검색

③ 검색 결과 위치로 바로 전화 걸기

④ 검색 결과 장소 공유 또는 주변 검색, 주소록에 추가 등 실행하기

지역 정보

Google 지도를 이용한 프로그램으로, 원하는 장소를 직접 입력해 검색하거나 관련 테마를 선택해 테마별로 주변의 장소를 검색할 수 있습니다. 자주 사용하는 검색어를 추가해 두면 간편하게 원하는 장소를 찾을 수 있습니다.

실행 화면

최근기록

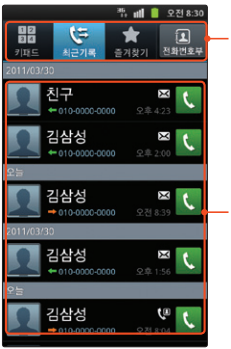
최근에 사용한 번호를 확인하거나 재사용할 수 있습니다. 즐겨찾기에 등록된 전화번호를 확인하거나 자주 사용하는 번호를 확인할 수 있습니다.
[전화 → 109쪽]

- 다양한 방법으로 재사용 가능
- 길게 나열된 목록을 수신 통화, 발신 통화, 부재중 통화, 메시지 등으로 구분해 볼 수 있음

  메뉴 → **선택 보기**
- 수신 거부 목록에 등록 가능

  통화 기록 상세 보기 화면에서 메뉴 → **수신거부 목록에 추가**

실행 화면



원하는 기능 탭 선택
- **키패드**: 키패드 열기
- **최근기록**: 최근 기록 보기
- **즐겨찾기**: 즐겨찾기로 등록된 전화번호 확인 및 자주 사용하는 번호 확인
- **전화번호부**: 전화번호부로 이동[99쪽]

- 누르면 상세 보기로 전환해 재사용
- 길게 누르면 팝업 메뉴를 이용해 재사용

상세 보기 화면

재사용 버튼들

통화 상세 내역

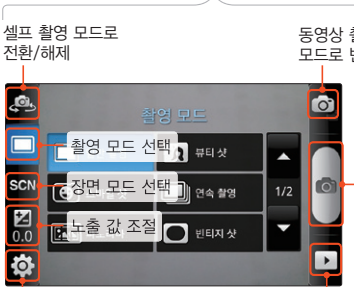
카메라

사진/동영상을 촬영하고 촬영한 파일을 메일, 메시지, 사이트 업로드 등을 통해 공유할 수 있습니다.
【카메라 사용법 → 153쪽~161쪽】

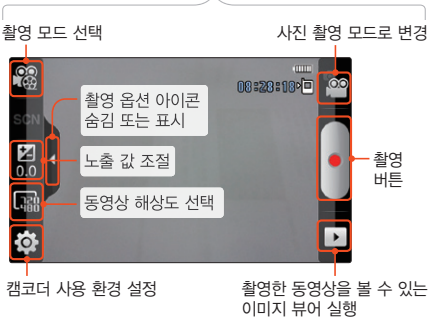
- 다양한 용도의 촬영 모드를 선택해 촬영
- 장면 모드를 이용해 렌즈를 피사체에 맞춘 후 특별한 설정 없이 간편하게 촬영
- 다양한 방법으로 사진 공유

▶ → **공유** → 원하는 방식 선택

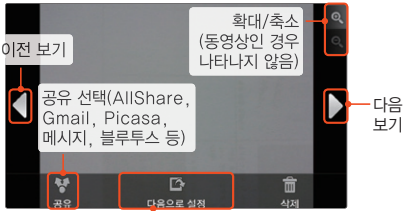
사진 촬영 화면



동영상 촬영 화면



이미지 뷰어 화면



토크

별도로 프로그램을 설치하거나 회원 가입할 필요 없이 Google 계정을 이용하여 친구들과 자유롭게 채팅할 수 있습니다.[토크 → 135쪽]

친구 목록 화면

① 대화할 때 보이는 대화명 입력 창

② 대화할 때 보이는 내 상태 설정

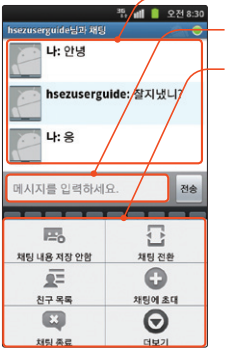
③ 접속 중인 대화할 수 있는 친구

④ 접속하지 않은 친구

⑤ 메뉴 누른 경우

- **모든 친구/즐겨찾는 친구**: 계정에 등록된 모든 친구나, 즐겨 찾는 친구 목록 보기
- **친구 추가**: 대화에 초대할 친구에게 초대장 보내기
- **검색**: Google 토크 검색
- **로그아웃**: 토크 계정 로그아웃
- **설정**: 토크 사용 환경 및 알림 환경 설정, Google 법적 고지 확인
- **더보기**: 모든 채팅 닫기, 초대한 친구 목록 및 차단된 친구 목록 보기

대화 화면



채팅 내용

토크 입력 창

메뉴 누른 경우

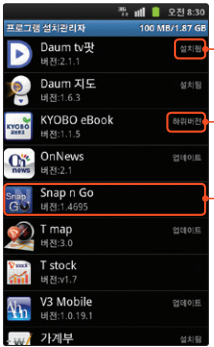
- **채팅 내용 저장/채팅 내용 저장 안함**: 대화 내용 저장 유무 설정(저장된 대화 내용은 Gmail 계정의 **채팅보관함**에서 확인)
- **채팅 전환**: 진행 중인 토크 목록 보기
- **친구 목록**: 등록된 친구 목록 확인(홈 화면)
- **채팅에 초대**: 현재 토크 중인 대화에 친구 초대
- **채팅 종료**: 진행 중인 토크 종료하기
- **더보기**: 채팅 기록 지우기, 이모티콘 삽입, 연락처 보기

프로그램 설치관리자

스마트폰에서 기본으로 제공하는 프로그램을 설치할 수 있습니다. 설치 목록은 이미 설치된 프로그램과 필요한 경우에 설치할 수 있는 프로그램, 업데이트된 프로그램으로 구성되어 있습니다.

【프로그램 설치관리자에서 설치 → 85쪽】

실행 화면



현재 설치되어 있음

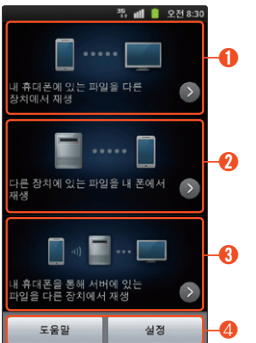
버전이 업데이트된 경우로, 업데이트하려면 누름

설치되지 않은 프로그램으로, 설치하려면 누름

AllShare

Wi-Fi를 이용하는 무선 네트워킹 환경에서 AllShare를 지원하는 기기 간에 멀티미디어 콘텐츠를 공유시켜 재생할 수 있습니다. 사용 전에 먼저 Wi-Fi의 연결 상태를 확인하세요.

실행 화면



① 스마트폰에 있는 파일을 AllShare를 지원하는 다른 장치에서 재생

② • AllShare를 지원하는 다른 장치에 있는 파일을 스마트폰에서 재생
• 검색된 기기에서 원하는 장치를 선택해 파일을 선택하면 재생 시작

③ 내 스마트폰으로 AllShare를 지원하는 장치에 접속해 원하는 파일을 선택한 후 AllShare를 지원하는 다른 장치에서 재생
(활용 예: 스마트폰으로 삼성 노트북에 접속 ➜ 노트북 파일을 선택 ➜ 삼성 TV로 재생)

④ • **도움말**: 기능 실행에 관한 도움말 확인
• **설정**: 미디어 서버 이름 변경, 미디어 공유 항목 선택, 액세스 포인트 변경, 다른 기기에서 업로드 여부 설정, 저장 위치 설정

Daum 지도

Daum에서 제공하는 다양한 지도 서비스를 이용할 수 있습니다.

장소를 검색하거나 길을 찾을 수 있으며, 로드뷰를 이용하여 실제 길을 직접 보며 경로를 확인할 수 있고 위치를 전송할 수 있습니다.

실행 화면

로드뷰 실행

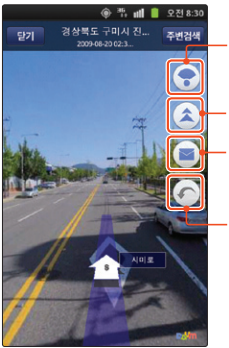
지도 화면 확대

지도 화면 축소

메뉴 누른 경우

- **장소검색**: 장소/주소 직접 입력 또는 테마 선택
- **길찾기**: 출발지와 도착지 입력 후 자동차 또는 대중교통 선택해 길찾기
- **지도종류**: **지도**, **스카이뷰**, **지도+스카이뷰** 중 선택
- **실시간교통**: 실시간 교통을 색상으로 확인
- **결과지우기**: 검색 결과 삭제
- **설정**: 로그인 설정, 화면 잠김 방지, 지도 확대 모드, 'Daum 지도' 정보, 종료

로드뷰 화면



실제 거리 모습을 360° 회전하며 보기

진입 경로 표시

현재 내 위치를 다른 사람에게 보내기

이전 화면으로 전환

Daum tv팟

Daum에서 제공하는 tv팟 서비스를 이용할 수 있습니다.

Gmail

PC에서 이용 중인 Google 이메일 계정을 스마트폰에 등록하면 스마트폰으로도 실시간으로 메일을 확인하거나 보낼 수 있습니다.
【Gmail → 128쪽】

받은 편지함 화면

메뉴 누른 경우

- **새로고침**: 메일 재동기화하기
- **편지쓰기**: 메일 작성 후 보내기
- **계정**: Gmail에 등록한 계정 목록 확인 및 계정 추가
- **라벨로 이동**: Gmail의 모든 편지함 보기
- **검색**: 전체 편지함 검색
- **더보기**: Gmail 사용 환경 설정 및 도움말, 정보 확인

HD 영상통화

상대방의 제품이 HD 영상통화 서비스를 지원하는 경우 고화질 영상으로 대화할 수 있는 서비스입니다. 영상 대화 중 그림판 또는 사진, 연락처, 위치 정보를 실시간으로 공유할 수 있습니다.
서비스에 대한 자세한 사용방법은 SK Telelcom에 문의하세요.

알아두기

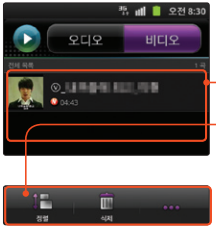
구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시에는 프로그램 교체 설치 상태가 됩니다. 안내에 따라 설치하세요.

june 컨텐츠함

프리존/네이트 프로그램에서 내려받은 음악, 동영상 등의 콘텐츠를 재생하거나 삭제할 수 있습니다.

실행 화면

〈**비디오** 탭 선택 시〉



내려받은 콘텐츠 목록

- **정렬**: 원하는 항목순으로 파일 정렬
- **삭제**: 파일 선택해 삭제
- ▪▪▪: 파일 검색 및 컨텐츠 다운로드, 환경설정 및 버전 정보 확인

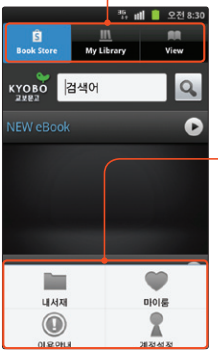
교보 eBook

스마트폰에 전자책을 내려받아 언제 어디서든 간편하게 책을 읽을 수 있습니다. 교보문고 웹 사이트에서 계정을 등록한 후 이용하세요.

알아두기

구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시에는 프로그램 교체 설치 상태가 됩니다. 안내에 따라 설치하세요.

실행 화면

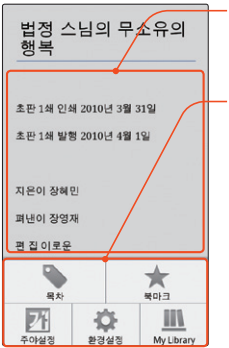


- **Book Store**: 홈 화면 (BEST eBook, NEW eBook, FREE eBook 카테고리)
- **My Library**: 내려받은 전자책 목록 보기
- **View**: 최근 읽은 전자책 다시 보기

메뉴 누른 경우

- **내서재**: 내려받은 전자책 목록 및 책 소개
- **마이룸**: 마일리지 및 구매 내역 확인
- **이용안내**: 고객센터, 로그인/회원가입, 전자책 구매, 책보기 이용 안내
- **계정설정**: 아이디 및 비밀번호 입력

View 실행 화면



화면 좌/우로 드래그해 페이지 넘김

메뉴 누른 경우

- **목차**: 목차 보기
- **북마크**: 북마크 추가, 북마크 편집 및 북마크 목록
- **주야설정**: 글자색과 배경색 반전
- **환경설정**: 배경색, 폰트 크기, 이어서 읽기 설정, 진동 및 소리 On/Off 설정
- **My Library**: My Library로 이동

MelOn

멜론에서 제공하는 각종 음악 서비스를 이용할 수 있으며 멜론 플레이어를 통해 스마트폰에 저장된 음악 파일을 들을 수 있습니다.

멜론 메인 화면

① **MelOn**: 멜론 메인 화면 열기

② **Library**: 스마트폰에 내장된 음악 목록 (아티스트, 앨범, 곡, 장르, 뮤직비디오로 구분)

③ **Playlist**: 스마트폰에 최근 추가된 음악 목록 및 사용자가 만든 Playlist 확인

④ **검색**: 곡, 앨범, 아티스트, 뮤직비디오별 검색 목록 확인 및 직접 검색어를 입력하여 검색

⑤ **설정**: 멜론 계정 로그인/로그아웃, 데이터 네트워크 알림 및 미니 플레이어 사용 여부 설정, 스트리밍 파일 선택, 트위터 계정 로그인/로그아웃

⑥ **실시간 차트**: MelOn 사이트에서 제공하는 실시간 차트 목록

⑦ **멜론 TOP 100**: 순위별 100곡 목록

⑧ **최신음악**: 종합, 가요 등 장르별 최신 음악 목록

⑨ **음악장르**: 음악 장르별 음악 목록

⑩ **뮤직비디오**: 최신 뮤직비디오, TOP 100, 장르별 뮤직비디오 목록

⑪ **어학**: 영어회화, 비지니스 회화 등 어학 관련 듣기 파일 목록

⑫ **마이앨범**: 등록한 앨범 목록 확인, 앨범 추가 또는 앨범명 변경/삭제하기

⑬ **마이페이지**: 다운로드 목록 및 가입 상품 정보

⑭ **상품가입**: MelOn 사이트에서 제공하는 상품 목록 확인

음악 재생 화면

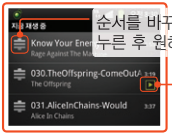
① 재생 설정(1곡/전곡 반복 등)

② 순차, 랜덤 재생 선택

③ 재생 바

④ 앨범 이미지 보기, 터치하면 가사 확인

⑤ 현재 음악이 선택된 카테고리에 있는 곡을 확인하거나 재생 순서 변경



⑥ 현재 음악을 트위터로 공유

⑦ 음량 조절

⑧ • 짧게 터치: 이전/다음 곡 재생
• 길게 터치: 되감기, 빨리감기

⑨ 일시 정지, 재생 버튼

프리존/네이트

프리존/네이트에서 제공하는 뮤직, 게임, 영상, 사진 등 여러 가지 서비스를 이용하거나 정보를 검색할 수 있습니다.

실행 화면

서비스 카테고리 중 원하는 서비스 선택

- **이전**: 이전 페이지로 이동
- **상위**: 상위 페이지로 이동
- **북마크추가**: 북마크에 추가
- **북마크**: 북마크 추가한 페이지 목록
- **More**: 홈으로 이동, 주소창 열기, 환경 설정, 종료

OnNews

온라인 신문 협회 사이트에 접속해 분야별 또는 신문사별로 원하는 기사를 확인 및 검색할 수 있습니다.

알아두기

구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시에는 프로그램 교체 설치 상태가 됩니다. 안내에 따라 설치하세요.

- 원하는 키워드의 기사를 볼 수 있도록 설정

  Menu → My Page → 키워드관리 → 이름없음 선택 후 원하는 키워드 입력

- 원하는 기사를 스크랩

  기사를 읽는 중에 **Scrap** 누름

실행 화면

기사 목록

- **메뉴**: 기사를 분야별로 선택해 보기 및 My Page (스크랩 기사 및 키워드 관리), 설정(초기 화면에 표시될 매체 선택)
- **신문지면**: 신문지면 보기
- **검색**: 특정 검색어로 기사 찾기
- **키워드**: 등록한 키워드가 포함된 기사 목록
- **언론사**: 신문사 선택

OVJET

증강 현실 기능(눈으로 보는 현실 세계의 영상에 그래픽 형태로 제공되는 가상 정보가 겹쳐 보이는 기능)을 통해서, 카메라로 원하는 곳을 비추면 건물의 전화번호, 상점, 사용자 후기 등의 정보를 편리하게 확인할 수 있습니다.

실행 화면

① 오브제 사용 환경 설정

② • **Star**: 별 오브제 화면 보기
• **Place**: 주변 건물 정보 보기
• **People**: 주변에 있는 오브제 사용자 보기
• **Product**: QR 코드 검색
• **Feed**: 오브제에 등록된 최신 글 보기
• **Home OVJET**: 로그인한 후 홈 오브제 화면 보기
• **HOT&TOP**: 인기 오브제 보기
• **Search**: 주제별로 주변 건물이나 오브제 사용자 검색

알아두기

OVJET에 대한 자세한 내용은 SK Telecom에 문의하세요.

T 서비스

SK Telecom에서 제공하는 해외 로밍 서비스 설정 및 자주 이용하는 부가 서비스를 설정하거나 고객센터에 바로 접속할 수 있습니다.

실행 화면

① 해외 로밍 서비스 설정

② M 고객센터 사이트로 접속해 요금 및 부가 서비스 조회, 요금제 변경 등의 서비스 이용

③ 해당 부가 서비스의 설정 및 해제

자동연결/착신전환	• 걸려 온 번호를 다른 전화번호로 돌려 받는 서비스 설정/해제 • **자동연결**은 일정 시간 동안 스마트폰의 번호로 전화가 걸려 오다가 미리 설정한 번호로 연결되는 서비스이며, **착신전환**은 바로 설정한 번호로 연결되는 서비스
소리샘	소리샘에 전화를 걸어 메시지를 확인하거나 소리샘 자동 연결을 설정/해제
넘버 플러스	넘버 플러스 번호를 사용하는 경우 해당 번호의 등록 및 벨소리 설정

T 로밍 화면

① • 해당 국가의 이동통신 서비스 사업자 선택
• **자동 선택**으로 설정하면 전원을 켰을 때 자동으로 사업자가 선택됨. 자신이 직접 선택하려면 **수동 선택**으로 설정한 후 원하는 사업자 선택

② 해외에서 전화를 걸 때마다 국내에서와 동일하게 전화번호를 입력하도록 설정/해제

③ 해당 국가의 시계가 듀얼로 표시되도록 설정/해제 (듀얼 시계는 잠금 화면 상태에서 표시됨)

④ 해당 국가의 이동통신 방식(WCDMA 또는 GSM) 선택

알아두기

로밍 및 부가 서비스에 대한 자세한 내용은 SK Telecom에 문의하세요.

T map

스마트폰에 내장된 GPS를 기반으로 스마트폰을 내비게이션처럼 사용할 수 있습니다.

실행 화면

① • **빠른길찾기**: 최근 목적지 확인 및 관리
• **주변정보**: 카테고리별 주변 정보 검색
• **지도보기**: 지도에서 원하는 위치 검색 및 현재 내 위치 확인
• **대중교통**: 대중교통 길찾기 실행

② • **안전운전도우미**: 주행 중인 도로의 과속 카메라, 위험 구간 등을 확인
• **교통정보**: 실시간 교통정보 제공
• **마이보관함**: 즐겨찾기, 위치 송수신 목록 확인 및 관리
• **오픈앱**: T-map의 오픈 API를 통해 만든 프로그램을 내려받을 수 있는 링크를 제공
• **설정**: T-map에 관련된 다양한 환경 설정

알아두기

- 구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시에는 프로그램 교체 설치 상태가 됩니다. 안내에 따라 설치하세요.
- T map은 3G 네트워크에서만 실행되므로 전용 요금제에 가입한 후 사용하면 저렴하게 이용할 수 있습니다.
- T map 내비게이션에 대한 자세한 내용은 www.tmap.co.kr을 참조하세요.

T store

SK Telecom에서 운영하는 마켓입니다. Anycall에서 운영하는 마켓에 접속하려면 **삼성Apps**를 선택하세요.

- 삼성Apps에서 원하는 프로그램 이용

  메뉴 → **삼성Apps**

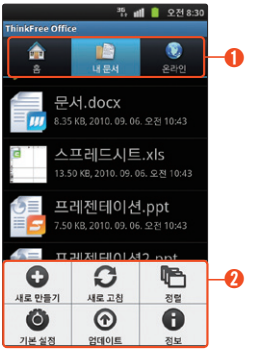
ThinkFree Office

스마트폰에서 각종 마이크로소프트의 오피스 파일과 PDF 파일을 확인하거나 작성, 편집할 수 있습니다.

【오피스 문서 확인하기 → 173쪽】

- 오피스 문서를 변환 없이 확인, 편집 가능
- PC에서 http://www.thinkfree.com 사이트에 가입한 후 사용하면 웹에 올려 둔 자신의 파일을 확인하거나, 작성한 파일을 올려 둘 수 있음
- 스마트폰에 있는 apk 파일(프로그램 설치 파일)을 검색하고 설치를 진행

내 문서 목록 화면

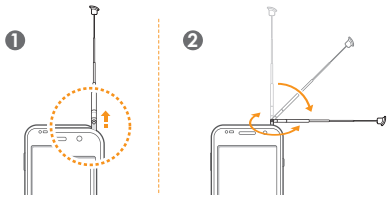


① • **홈**: 해당 탭 소개 보기
• **내 문서**: 스마트폰에 저장된 폴더 및 파일 목록
• **온라인**: 사용자 이름 및 암호 입력(로그인한 후 웹 thinkfree에 저장된 폴더 및 파일 목록 확인)

② 메뉴 누른 경우
• **새로 만들기**: 새 문서 작성
• **새로 고침**: 로그인한 경우 웹에서 문서 새로 불러 오기
• **정렬**: 이름, 날짜, 크기별 정렬 선택
• **기본 설정**: 다운로드 폴더 설정, 삭제 확인 유무, 숨김 파일 표시, 뒤로 단추 동작 설정, 빌드 번호 확인
• **업데이트**: 버전 확인 후 프로그램 업데이트
• **정보**: ThinkFree Office 정품 인증 암호 확인

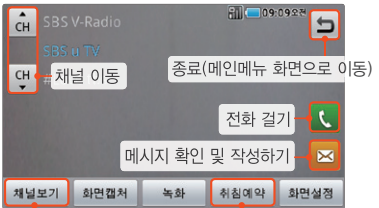
TV

지상파 DMB 방송을 시청할 수 있습니다.
【TV 보기 → 151쪽~153쪽】
안테나를 뽑은 후에 사용하세요.



채널 목록 화면

TV 시청 화면



V3 Mobile

AhnLab에서 제공하는 프로그램으로 프로그램이나 파일을 내려받거나 실행할 때 악성코드에 감염되었는지를 검사하고, 발견된 악성코드를 삭제하여 스마트폰을 악성코드로부터 안전하게 보호할 수 있습니다.

알아두기

구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시에는 프로그램 교체 설치 상태가 됩니다. 안내에 따라 설치한 후 사용권 계약 동의 및 제품 등록 후 이용하세요.

- 악성코드의 감염 여부를 실시간으로 확인하도록 설정

  메뉴 → **환경설정** → **실시간 검사** 체크

- 프로그램이나 파일을 내려받을 때 악성코드로 의심되는 부분이 있는 경우 바로 확인하도록 설정

  메뉴 → **환경설정** → **행위 기반 탐지** 체크

실행 화면

검사 실행

메뉴 누른 경우

- **검사하기**: 악성코드 감염 유무 검사 및 발견된 악성코드 삭제
- **업데이트**: 최신 버전으로 V3 Mobile 업데이트
- **로그보기**: 발견된 악성코드 정보 및 검사 실행 기록 확인
- **환경설정**: 각종 검사 실행 유무 설정 및 검사 대상 파일 선택
- **제품 정보**: V3 Mobile 저작권 정보 및 버전 확인
- **도움말**: V3 Mobile 이용 도움말 확인

YouTube

전 세계인들이 간편하게 동영상을 올리고 공유하는 YouTube에 접속해 다양한 동영상을 감상할 수 있습니다.

- 원하는 동영상을 다른 사람과 공유

  해당 동영상 재생 중에 **더보기 → 공유 →** 원하는 방식 선택

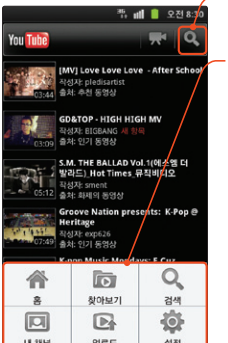
- PC에 YouTube 계정이 있는 경우 즐겨찾기로 등록

  해당 동영상 재생 중에 **더보기 → 즐겨찾기에 추가**

- 검색 기록 삭제

  메뉴 **→ 설정 → 검색기록 지우기**

실행 화면



검색 실행

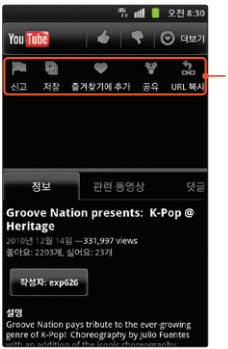
메뉴 누른 경우

- **홈**: You Tube 홈 화면 보기
- **찾아보기**: 보고 싶은 분야 선택
- **검색**: 원하는 동영상 검색
- **내 채널**: PC의 YouTube 계정 등록
- **업로드:** 내 스마트폰에 있는 동영상 올리기
- **설정**: 화질, 글자 크기, 검색 등의 사용 환경 설정

알아두기

일부 기능의 경우 국내 정책상 지원하지 않을 수도 있습니다.(예: 업로드)

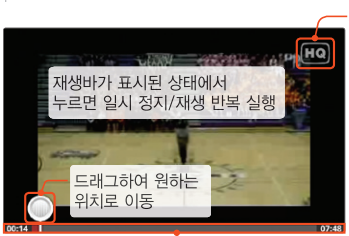
동영상 재생 세로 화면



더보기를 누른 경우

- **신고**: 재생 중인 동영상 신고
- **저장**: 재생 중인 동영상을 내 스마트폰에 저장
- **즐겨찾기에**: 즐겨찾기에 등록
- **공유**: 메시지, 블루투스, Gmail 등으로 동영상 링크 전송
- **URL 복사:** 재생 중인 동영상의 URL 복사 (메시지 또는 메모에 붙여 넣어 URL 저장 가능)

동영상 재생 가로 화면


고화질로
재생하도록
설정/해제
HQ
재생바가 표시된 상태에서
누르면 일시 정지/재생 반복 실행
드래그하여 원하는
위치로 이동
00:14
07:48
재생바(가로 재생 화면에서
화면을 한번 누르면 표시됨)

Part 10

부록

삼성 씨가 알려 주는 유용한 팁 .. 283
펌웨어 업그레이드 292
스마트폰 데이터 관리 방법 294
찾아보기 296
안전을 위한 주의 사항(상세편) .. 301
규격 및 특성 308
USIM 카드 및 PIN 오류가
나타나는 경우 312
서비스를 요청하기 전에
확인할 사항 315

삼성 씨가 알려 주는 유용한 팁

자주 물어보는 용어 살펴보기

VPN

분리된 각각의 두 네트워크를 가상 사설망을 이용해 마치 하나의 네트워크인 것처럼 인식시키는 기술을 말합니다. 자택 근무를 하거나, 출장이 잦은 직장인이 외부에서 회사 업무를 처리할 때 유용합니다.

Wi-Fi

Wireless Fidelity의 약자로, 무선 기술의 상표 이름입니다. 무선 랜과 같은 역할을 하며, 무선접속장치(AP)가 설치된 곳을 중심으로 일정 거리 이내에서 무료로 인터넷을 이용할 수 있습니다.

모바일 AP

스마트폰의 데이터 통신(3G)망을 이용하여 PC에서 모바일 인터넷을 이용할 수 있도록 하는 기능입니다. 모바일 AP를 설정하면 인터넷이 되지 않는 곳에서 스마트폰을 무선 모뎀처럼 이용할 수 있습니다.

블루투스

근거리 무선 네트워킹 기술을 말합니다. 블루투스가 지원되는 기기가 일정한 거리 안에 있으면 케이블을 연결하지 않고도 빠른 속도로 데이터를 주고받을 수 있습니다. 해당 무선설비는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

안드로이드

Google에서 만든 스마트폰의 운영 체제를 말합니다. 이 안드로이드 운영 체제를 사용하는 모든 스마트 폰을 통칭해 안드로이드폰이라고 합니다.

자주 물어보는 기능 및 질문 살펴보기

Wi-Fi

Wi-Fi를 자주 사용하는데 설정할 때마다 환경 설정을 실행해 설정 메뉴에 들어가려니 불편합니다.

홈 화면에서 바탕을 길게 누르면 알림 창이 나타납니다. **바로가기** ➔ **환경 설정** ➔ **Wi-Fi 설정**을 차례로 선택하면, 홈 화면에 **Wi-Fi 설정** 바로가기 아이콘이 생깁니다. **Wi-Fi 설정**을 홈 화면에서 간편하게 실행해 보세요.

Wi-Fi를 켜 놓은 상태에서 절전 모드가 실행되어 조명이 꺼지면 Wi-Fi도 같이 종료되어 불편합니다.

Wi-Fi 설정 화면에서 메뉴 누른 후 **고급 설정** ➔ **Wi-Fi 절전 정책** ➔ **전환 안 함**을 선택하세요.

3G

요금 폭탄이 무서워요. 3G 통신을 사용하고 싶지 않습니다.

홈 화면에서 **메인메뉴** ➔ **환경 설정** ➔ **무선 및 네트워크** ➔ **데이터 네트워크 설정** ➔ **허용하지 않음**을 차례로 선택하세요.

갤러리

갤러리 프로그램 안에 폴더를 더 추가하고 싶어요.

스마트폰을 PC와 연결하여 이동식 디스크로 인식시킨 후 이동식 디스크를 열어 **DCIM 폴더** → **Camera 폴더**를 연 후 마우스 오른쪽 단추를 이용해 새 폴더를 만드세요. 새 폴더에 사진들을 이동시키면 폴더별로 사진을 정리할 수 있습니다.

계산기

일반 계산기 외에 공학용 계산기를 사용할 순 없나요?

계산기를 실행해 스마트폰 방향을 가로로 전환하면 공학용 계산기를 사용할 수 있습니다. 스마트폰을 가로로 돌려도 화면이 전환되지 않을 경우, **메인메뉴** → **환경 설정** → **디스플레이** 선택 후 **자동 방향 전환**이 ☑ 체크되어 있는지 확인하세요.

메시지

어머니께서 메시지를 확인하시는데 글자가 너무 작다고 하세요.

메시지 확인 화면에서 음량(상)을 누르면 글자가 커집니다. 원하는 크기로 설정하세요.

메시지 작성 시 발신 번호를 바꿔서 보내고 싶어요.

수신 번호 입력 칸에서 메뉴 누른 후 **발신인 변경**을 선택하세요.

내일 생일인 친구를 위해 밤 12시 1분에 메시지가 전송되도록 설정하고 싶어요. 친구가 메시지를 확인했는지 수신 확인도 하고 싶어요.

메시지 작성 시 수신 번호 입력 후 내용 입력 칸에서 메뉴 눌러 **더보기** → **메시지 전송 설정**을 선택하세요. 예약 전송뿐만 아니라 수신 확인 요청도 할 수 있습니다.

메인메뉴

메인메뉴 아이콘을 길게 누르고 있어도 프로그램의 위치를 변경할 수 없습니다. 어떻게 해야 하나요?

메인메뉴 화면에서 메뉴 누른 후 **편집**을 선택하세요. 이 상태에서 프로그램 아이콘을 길게 눌러 위치를 변경할 수 있습니다.【58쪽】

문자 입력

메시지 작성 시 한/영, 숫자/기호 버튼을 눌러 일일이 전환하려니 불편합니다.

손가락으로 키패드를 좌우로 빠르게 드래그해 보세요. 키패드의 문자 종류가 바로 전환됩니다.

(만약 키패드가 전환되지 않을 때는 홈 화면에서 **메인메뉴** ➔ **환경 설정** ➔ **언어 및 키보드** ➔ **삼성 키패드**를 차례로 선택 후 **키패드 스위핑 모드 전환**을 체크하세요.)

영어 대문자를 입력할 때 알파벳 하나를 입력하면 소문자 모드로 변경됩니다. 영어 대문자 모드로 계속 입력하고 싶어요.

키패드에서 ⬆ 길게 누른 뒤 입력해 보세요.

뮤직

구성품으로 제공되는 스테레오 이어폰으로 음악을 듣던 중에 전화가 오면 재생 중인 음악을 정지하고 전화를 받아야 하나요?

스테레오 이어폰에 있는 버튼을 누르면 바로 통화가 연결됩니다. 버튼 옆에 있는 마이크를 입 가까이에 대고 통화하세요. 통화가 끝나면 다시 음악이 재생됩니다.

스마트폰에 저장된 음악 파일을 벨소리로 지정할 수 있나요?

음악 파일 재생 목록에서 벨소리로 지정할 음악 파일의 제목을 길게 누르면 나타나는 알림 창에서 **벨소리로 설정**을 선택하세요.

수신거부

특정 전화번호 메시지를 자동으로 수신 거부하려면 어떻게 하나요?

거부하려는 메시지의 확인 화면에서 메뉴 → **스팸번호 등록** 누르면 스팸 번호로 등록되어 스팸 보관함에 저장됩니다. (스팸 보관함은 홈 화면에서 **메시지** 선택 후 메뉴 → **폴더별 보기** → 메뉴 → **더보기** → **스팸 보관함**을 차례로 선택하세요.)

이동식 디스크

PC와 스마트폰을 연결해서 이동식 디스크로 쓰고 싶은데 연결할 PC가 바뀔 때마다 일일이 USB 드라이버를 설치해야 하나요?

USB 드라이버를 설치하지 않아도 PC와 스마트폰을 연결하면 바로 이동식 디스크로 사용할 수 있습니다.

이메일/Gmail

이메일이 도착할 때마다 소리가 나는 게 싫습니다. 이메일이 도착하면 확인만 하고 소리는 나지 않게 할 수 없나요?

이메일을 실행한 후 메뉴 눌러 **더보기** → **계정 설정**에서 **이메일 수신 알림**은 체크 설정을 유지하고, **알림음 선택**을 눌러 **무음** 선택한 후 **확인**을 누르세요.

등록된 이메일 계정을 삭제하고 싶어요.

이메일을 실행한 후 메뉴 눌러 **계정**에서 삭제할 계정을 길게 누르세요. 이때 나타나는 알림 창에서 **계정 삭제**를 선택하세요.

인터넷

웹 검색 중에 원하는 텍스트(기사, 문구 등)를 메모하고 싶어요.

인터넷 실행 중 원하는 텍스트를 복사한 후 메모장에 따로 저장할 수 있습니다. 인터넷 검색 결과 화면에서 원하는 부분만큼 드래그한 후 **복사**를 누르면 자동으로 복사됩니다.

복사한 내용을 메모하려면 메모 실행 후 **새 메모 추가**를 선택하세요. 화면을 길게 눌러 알림 창이 나타나면 **붙여넣기**를 선택한 후 **저장**을 누르세요. 스크랩한 메모를 확인할 수 있습니다.

인터넷 실행 시 처음 나타나는 시작 페이지를 변경하고 싶어요.

방법1 인터넷이 실행된 상태에서 메뉴 눌러 **더보기 → 설정 → 홈페이지 설정**을 선택한 후 원하는 웹 페이지 주소를 입력하세요.

방법2 시작 페이지로 등록하고 싶은 웹 페이지 화면에서 ☆ 누른 후 **★추가** 눌러 즐겨찾기에 등록하세요. 다음 단계로 등록한 즐겨찾기 페이지를 길게 눌렀을 때 나타나는 알림 창에서 **홈페이지로 설정**을 선택하세요.

잠금 해제

패턴, PIN, 비밀번호로 잠금 설정 후 해제 방법을 잊어버렸습니다. AS 센터에 가지 않고도 해제할 수 있는 방법은 없나요?

삼성모바일닷컴에 접속해 로그인한 후 **마이페이지 → 제품 등록하기 → 비밀번호 해제 지원** 배너를 클릭하세요. 본인 인증 절차를 거치면 설정된 잠금을 해제할 수 있습니다.

알아두기

화면 잠금 방법을 **패턴**으로 설정한 경우 스마트폰에 Google 계정이 등록되어 있으면 해당 Google 계정으로 로그인해서 잠금을 해제할 수 있습니다. 5회 연속으로 패턴 입력 오류 시 화면 하단에 나타나는 **패턴을 잊어버렸나요?**를 누른 후 등록되어 있는 Google 계정에 로그인해 잠금 해제 패턴을 재설정하세요.

전화번호부

이름으로 연락처를 검색할 때 좀 더 간편한 방법이 없나요?

키패드 화면에서 검색하려는 이름의 초성을 입력해 보세요. 예를 들어 홍길동을 찾으려면 ㅎ(8) ㄱ(4) ㄷ(6)만 누르면 홍길동의 연락처가 검색됩니다.

알아두기

홈 화면에서 메뉴 길게 누르면 실행되는 Google 빠른 검색창에서도 초성만 입력하여 전화번호를 검색할 수 있습니다.

전화번호로 연락처를 검색하고 싶은데 간편한 방법이 없나요?

키패드 화면에서 검색하려는 전화번호 중 연속되는 번호 네 자리만 입력해 보세요. 연락처가 검색됩니다.

단축 번호는 어떻게 등록하나요?

전화번호부 목록에서 메뉴 → **더보기** → **단축번호**를 선택한 후 원하는 단축 번호의 **설정** 버튼을 누르세요.

조명

화면 조명 밝기를 내가 원하는 대로 조절할 순 없나요?

메인메뉴 → **환경 설정** → **디스플레이** → **밝기** 선택 후 **수동 밝기**로 설정하고 **확인**을 누르세요. 홈 누른 후 홈 화면에서 화면 상단의 패널 부분을 좌우로 드래그하면 밝기를 원하는 대로 조절할 수 있습니다.

초기화

스마트폰을 초기화하고 싶어요.

메인메뉴 → **환경 설정** → **개인정보 보호** → **기본값 데이터 재설정** → **휴대폰 초기화**를 선택하세요.

카메라

사진을 촬영할 때 줌 기능은 어떻게 사용하나요?

카메라 촬영 모드에서 음량(상/하)를 눌러 줌 배율을 조절할 수 있습니다.

프로그램 설치/삭제

마켓에서 내려받은 프로그램이 너무 많습니다. 쉽게 삭제할 수 있는 방법은 없나요?

메인메뉴 ➔ **환경 설정** ➔ **응용프로그램** ➔ **응용프로그램 관리**를 선택한 후 삭제할 프로그램을 선택 후 **제거**를 선택하세요.

PC에 저장된 apk 파일을 스마트폰에 설치하려면 어떻게 해야 하나요?

음악이나 동영상 파일을 스마트폰에 내려받는 것처럼, USB 케이블로 PC와 스마트폰을 연결했을 때 나타나는 이동식 디스크 창에서 apk 폴더를 여세요. apk 폴더 안에 PC에 저장된 apk 파일을 넣으면 됩니다.

홈 버튼/홈 화면

최근 사용한 프로그램을 확인할 수 없나요?

홈 길게 누르면 최근에 실행한 프로그램 내역을 확인하거나 작업 관리자를 실행시킬 수 있는 실행 창이 나타납니다.

화면 조명이 꺼졌을 때 전원 눌러 화면 조명을 켜기가 불편합니다. 다른 방법은 없나요?

홈 눌러도 화면 조명을 켤 수 있습니다.

자주 사용하는 사람의 연락처를 빠르게 실행할 수 있는 방법은 없나요?

홈 화면에서 바탕을 길게 눌러 **바로가기** ➔ **연락처**를 선택한 후 자주 사용하는 연락처를 바로가기로 등록하세요.

홈 화면이 여러 개라 1 페이지에서 4 페이지로 이동하기가 번거로워요.

홈 화면 상단의 숫자를 누르면 해당 페이지 화면으로 바로 이동합니다. 홈 화면의 특정 페이지에서 1 페이지로 바로 이동하려면 홈 누르세요.

홈 화면에 자주 이용하는 웹 사이트를 등록하고 싶어요.

인터넷 실행 중에 ⋮ 누른 후 홈 화면에 등록하고 싶은 사이트를 길게 누르세요. 알림 창이 나타나면 **대기 화면에 단축메뉴 추가**를 선택하세요.

홈 화면에 위젯이나 바로가기가 너무 많아요. 깔끔하게 정리하고 싶어요.

홈 화면에서 바탕을 길게 눌러 **폴더 ➔ 새 폴더**를 차례로 선택하면 홈 화면에 새 폴더가 생깁니다. 홈 화면에서 정리할 위젯 및 바로가기를 길게 누른 후 새 폴더로 드래그하세요. 새 폴더의 이름을 바꾸려면 폴더가 열린 상태에서 폴더 상단을 길게 누르세요.

홈 화면에 있는 아이콘은 어떻게 지우나요?

삭제할 아이콘을 길게 누르면 화면 하단에 휴지통이 생깁니다. 이곳으로 드래그하세요.

오늘 날짜를 손쉽게 확인하고 싶어요.

화면 상단(패널을 내리는 부분)을 누르면 오늘 날짜가 표시됩니다.

펌웨어 업그레이드

펌웨어란?

'펌 소프트웨어'의 줄임말로, 소프트웨어와 하드웨어의 중간 형태의 프로그램을 말합니다. 일반적으로 소프트웨어는 사용자가 직접 PC의 하드 디스크에 설치하거나 삭제하는 방식이지만, 펌웨어는 마치 하드웨어처럼 공장에서 나올 때부터 제품의 일부로 포함되어 있습니다. 그래서 부드럽다는 soft도 아니고 딱딱하다는 hard도 아닌 그 중간 개념으로 단단하다는 firm이란 용어를 사용합니다.

펌웨어 업그레이드란?

새로운 버전의 펌웨어를 내려받아 기존 제품을 업그레이드하는 것입니다. 펌웨어는 기능 향상, 정책 및 환경의 변화 반영, 오류의 수정 등을 위해 주기적으로 업그레이드됩니다. 최신 펌웨어로 업그레이드하면 스마트폰을 보다 최적화된 환경에서 사용할 수 있습니다.

1 PC에 Samsung Kies 프로그램을 설치
- 프로그램은 삼성모바일닷컴에서 내려받을 수 있습니다.

2 스마트폰과 PC를 USB 케이블로 연결
- 스마트폰을 켠 상태에서 PC와 연결하세요.

3 PC에서 Samsung Kies 실행

4 Samsung Kies 알림 화면이 나타나면 **업데이트** 클릭
- 알림 화면이 나타나지 않을 경우 화면 왼쪽의 **연결 기기** 메뉴에서 **SHW-M110S**를 클릭한 후 **기본 정보** 탭에서 **펌웨어 업그레이드**를 클릭하세요.

5 펌웨어 업그레이드 화면이 나타나면 주의사항을 확인한 후 **위의 내용을 모두 읽었습니다.**를 클릭해 체크 표시

6 정보 저장 동의 내용을 확인하고 저장 여부를 설정한 후 **업그레이드 시작** 클릭

- 업그레이드를 시작하기까지 일정 시간이 소요될 수 있습니다.

7 데이터 백업 창이 나타나면 백업할 항목을 선택한 후 **확인** 클릭

- **데이터 백업 건너뛰기**를 클릭하면 바로 펌웨어 업그레이드가 시작됩니다. 펌웨어 업그레이드 중 데이터가 손실되는 것을 막으려면 데이터 백업을 실행하세요.
- 데이터 백업을 실행할 경우 백업이 완료되면 **완료**를 클릭하세요.

8 플러그인 업데이트 및 펌웨어 업그레이드가 완료되면 **확인** 클릭

- 업그레이드가 진행되면 스마트폰에 다운로드 화면이 나타납니다. 업그레이드가 완료되면 PC에서 완료 메시지가 나타나며 스마트폰이 자동으로 꺼졌다가 다시 켜집니다.

주의

- 업그레이드하기 전에 먼저 스마트폰의 배터리 상태를 확인하세요. 배터리가 충분히 충전된 상태에서 펌웨어 업그레이드를 실행하세요.
- 업그레이드 중에 스마트폰이나 PC의 전원을 끄거나 USB 케이블을 분리하지 마세요.
- 업그레이드 실행 시나 업그레이드 중에는 업그레이드할 스마트폰 외에 다른 이동식 기기(MP3, 카메라, 이동식 드라이브 등)를 PC에 연결하지 마세요.
  PC에 연결되어 있는 다른 기기는 모두 연결을 해제하세요.
- 업그레이드 중에 PC에서 다른 소프트웨어를 실행하거나 스마트폰의 버튼 등을 눌러 메뉴를 실행하면 PC에 부하가 생길 수 있습니다.
- 업그레이드 중에 갑자기 인터넷 연결이 끊어질 경우 LAN 선이 PC와 제대로 연결되어 있는지 확인하고 잠시 후에 다시 시도해 보세요.
- 스마트폰이 올바르게 연결되지 않으면 펌웨어를 업그레이드할 수 없습니다. 업그레이드하기 전에 먼저 스마트폰의 연결 상태를 확인해 보세요. 스마트폰이 올바르게 연결되면 화면 왼쪽에 스마트폰 아이콘( )과 모델명이 나타납니다.

스마트폰 데이터 관리 방법

스마트폰 사용 중에 고장이나 분실 등으로 저장된 데이터가 유실되는 것을 방지할 수 있도록 개인 데이터를 PC 등 다른 매체에 보관할 수 있습니다. Samsung Kies를 이용하여 PC에 저장된 음악, 사진, 동영상뿐만 아니라 스마트폰의 연락처, 일정 및 콘텐츠 등 소중한 개인 정보를 PC에 저장하여 관리하세요.

스마트폰에 있는 데이터를 PC에 저장하기

1 스마트폰과 PC를 USB 케이블로 연결

2 PC에서 Samsung Kies 실행

3 Samsung Kies 프로그램 화면 왼쪽의 **연결 기기** 메뉴에서 원하는 항목 클릭

4 백업할 파일을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **PC에 저장**을 선택

- 또는 백업할 파일을 선택한 후 화면 상단에 있는 **PC에 저장**을 클릭하세요.

5 파일을 저장할 위치를 지정한 후 **확인** 클릭

알아두기

- 화면 왼쪽의 **연결 기기** 메뉴에서 **SHW-M110S**를 클릭한 후 **백업/복원** 탭을 이용해 파일을 백업할 수도 있습니다. 자세한 내용은 삼성모바일닷컴을 참조하세요.
- 유실된 개인 데이터는 제조 회사에서 책임지지 않습니다.
- 최신 소프트웨어 정보, 소프트웨어 업그레이드 방법, 개인 정보 관리에 관한 자세한 내용은 삼성모바일닷컴을 참조하세요.

PC에 저장된 데이터를 스마트폰에 내려받기

PC에 저장되어 있는 데이터를 다시 스마트폰에 내려받을 수 있습니다.

1 스마트폰과 PC를 USB 케이블로 연결

2 PC에서 Samsung Kies 실행

3 Samsung Kies 프로그램 화면 왼쪽의 **PC 보관함** 메뉴에서 원하는 항목 클릭

4 스마트폰으로 내려받을 파일을 선택한 후 **기기로 전송** 클릭

알아두기

화면 왼쪽의 **연결 기기** 메뉴에서 **SHW-M110S**를 클릭한 후 **백업/복원** 탭을 이용해 백업된 파일을 가져올 수도 있습니다. 자세한 내용은 Samsug Kies의 도움말을 참조하세요.

찾아보기

ㄱ

검색
- Google 지도 검색 **143**
- 빠른 검색창 **138**
- 음성 검색 **140**
- 인터넷 검색 **141**

계정
- Gmail 계정 추가 **81**
- 계정 동기화 **206**
- 계정 삭제 **206**
- 소셜(Facebook, Twitter, me2day) 계정 추가 **107**
- 이메일 계정 추가 **131**

ㄷ

데이터 네트워크(3G)
- 3G 네트워크 설정하기 **192**
- 3G 네트워크 연결/해제하기 **76**

동영상
- 동영상 재생 **149**
- 동영상 재생 환경 설정 **150**
- 동영상 촬영 **160**
- 동영상 촬영 환경 설정 **158**
- 동영상 파일 넣기 **88**

ㅁ

메모
- 메모를 메시지, 블루투스 등으로 공유 **170**
- 메모 작성 **170**
- 메모 확인/삭제 **170**

메시지
- 메시지 전송 **121**
- 메시지 화면 설정 **126**
- 메시지 확인 **123**
- 메시지 환경 설정 **126**
- 사진을 첨부해 MMS 메시지로 전송 **122**

스팸 문구 등록 128
스팸 번호로 등록 125
스팸 번호 삭제 127

ㅂ

배터리
배터리 삽입 20
배터리 충전/사용 시간 23

블루투스
다른 기기로 데이터 전송 79
블루투스 끄기 81
블루투스 켜기 78
블루투스 헤드셋 연결/해제 80

ㅅ

사진
사진 보기 및 편집 162
사진을 메시지, 이메일, 블루투스 등으로 공유 165
사진 촬영하기 154
사진 촬영 환경 설정 158

스마트폰 리셋하기 72

스마트폰 초기화 207

ㅇ

아이콘 설명
데이터 네트워크(3G) 아이콘 77
오피스 문서 기능 아이콘 174
전화번호부 아이콘 111
화면 상단 아이콘 33

오피스 문서
오피스 문서 작성 및 편집 173
웹 문서 가져오기 177
작성한 문서 메일로 전송 178

위젯
위젯 관리 53
위젯 삭제하기 55
위젯 추가하기 48

음량 조절
무음/진동 모드 전환 92
화면 음량 조절 92

음성 녹음
녹음 파일 삭제 **172**
녹음 파일을 메시지, 블루투스 등으로 공유 **172**
녹음 파일 재생 **172**
음성 녹음하기 **171**
통화 내용 녹음하기 **114**

음악
음악 재생 **146**
음악 재생 환경 설정 **147**
음악 파일 넣기 **88**

일정
Google 웹 캘린더와 동기화 **168**
일정 등록 **167**
일정 확인/삭제 **169**

ㅈ

잠금
잠금 설정/해제 **35**
잠금 패턴 설정/해제 **36**

전원
전원 관련 주의 사항 **301**
전원 끄기 **28**
전원 켜기 **28**

전화
로밍 설정하기 **118**
영상 전화 걸기 **109**
영상 전화 받기 **112**
음성 전화 걸기 **109**
음성 전화 받기 **112**
전화 거절하기 **112**
통화 중 대기 시간 입력 **110**

전화번호부
내 전화번호 또는 정보 확인하기 **217**
연락처 검색 **99**
연락처 등록 **94**
연락처를 블루투스, 이메일 등으로 공유 **97**
전화번호부 동기화 **96**

ㅋ

키패드 – 문자 입력
문자 입력 방법 **64**
키패드 변경 **64**

텍스트 및 키패드 설정 209
텍스트 편집하기 70

ㅌ

터치
터치 환경 설정 196
화면 터치 방법 42

토크
채팅 시작/종료 135
친구 추가 135
토크 설정 258

ㅍ

펌웨어
업그레이드 292

프로그램
프로그램 관리하기 61
프로그램 삭제하기 87
프로그램 설치하기 85
프로그램 아이콘 위치 변경 58

ㅎ

환경 설정하기 183

S

SD(외장 메모리) 카드
SD 카드 사용 환경 설정 208
SD 카드 삽입 27

T

TV
TV 보기 및 화면 조작 151

U

USIM
USIM 카드 삽입 20

USIM 카드
USIM 및 PIN 오류 312
USIM 카드에
데이터 저장 96, 125
USIM 카드 잠금 설정 202

V

VPN
VPN 연결/해제 179

W

Wi-Fi
Wi-Fi 끄기 75
Wi-Fi 네트워크 연결 및 설정 75
Wi-Fi 켜기 75

안전을 위한 주의 사항(상세편)

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘 읽고 스마트폰을 올바르게 사용해 주세요.

전원 관련 〉 감전, 화재, 폭발 방지를 위한 금지 사항

손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

젖은 손으로 전원 플러그를 만지거나 코드 부분을 잡아당겨 빼지 마세요.

전원 코드를 무리하게 구부리거나 망가뜨리지 마세요.

스마트폰을 충전 중인 상태로 사용하거나 젖은 손으로 만지지 마세요.

충전기나 배터리를 같은 단자끼리 직접 연결하지 마세요.

충전기나 배터리를 떨어뜨리는 등 심한 충격을 주지 마세요.

무허가 발전기, 불법 충전기로 배터리를 충전하지 마세요.

전자파 관련

방송통신위원회에서 고시한 전자파 인체 보호 기준에 의해 안전을 보장받기 위해서는 반드시 삼성전자에서 제공하는 별매품이나 소모품을 사용하여야 합니다.

전자파 관련 알아두기

스마트폰은 전원이 켜진 상태에서 고주파(RF파) 에너지를 송수신합니다. 방송통신위원회는 2000년 12월에 고주파 에너지가 인체에 미치는 영향에 대한 보호 기준을 고시 하였으며, 이 스마트폰은 그 기준에 맞게 만들어졌습니다.

[전자파 인체 보호 기준]은 연령과 건강에 상관없이 모든 사람들의 안전을 보장하기 위하여 일반인들에게 허용될 수 있는 노출 한계치(1.6 W/Kg)를 규정하고 있습니다.
스마트폰은 전파연구소에서 고시한 전자파 흡수율 측정 기준에 의한 전자파 흡수율(SAR: Specific Absorption Rate) 시험을 통하여 스마트폰의 전자파가 노출 한계치 1.6 W/Kg 이내일 때 형식 등록한 후 판매할 수 있습니다.
전자파 노출에 대한 자세한 내용은 다음 인터넷 홈페이지를 참조하세요.

- 삼성모바일닷컴 홈페이지(www.samsungmobile.com): SAR 관련 정보 및 SAR 수치
- EMF(www.emf.or.kr)/ 전파 연구소(www.rra.go.kr)
- FCC(www.fcc.gov/oet/rfsafety)/ CTIA(www.ctia.org/consumer_info/safety)
- FDA(www.fda.gov/cdrh/consumer)/ UK NRPB(www.hpa.org.uk/radiation)
- WHO(www.who.int/peh-emf/en/)

운전 중 스마트폰 사용 관련

운전 중 스마트폰 사용에 대한 관련 법규 또는 도로 안전 수칙을 지키세요.

- 운전 중 스마트폰 사용은 위험하므로 사용하지 마세요.

스마트폰 사용 장소 관련

전자 제품을 사용하는 곳에서는 스마트폰을 주의하여 사용하세요.

- 대부분의 전자 제품은 전자파 신호를 사용합니다. 스마트폰의 전자파로 인해 다른 전자 제품에 문제를 일으킬 수 있습니다.

심장박동 보조 장치(페이스 메이커)가 있는 곳에서는 사용 시 주의하세요.

- 심장박동 보조 장치 15 cm 이내에서 스마트폰을 사용하면 스마트폰의 전자파가 심장박동 보조 장치에 영향을 줄 수 있으므로 되도록 사용하지 마세요.
- 꼭 스마트폰을 사용해야 할 때는 반드시 심장박동 보조 장치와 15 cm 이상의 간격을 유지하세요.
- 혹시 발생할지도 모르는 전자파의 영향을 최소화하기 위해서 심장박동 보조 장치 반대쪽에서 통화하세요.

고주파(RF파)에 영향을 받는 병원이나 의료 기기 근처에서는 사용하지 마세요.

- 만일 의료 기기를 개인적으로 사용한다면 의료 기기 제조 회사에 연락하여 고주파(RF파) 에너지로부터 안전한 기기인지 확인하세요.

보청기를 사용하는 경우 전자파 관련 정보를 확인하세요.

- 일부 보청기는 스마트폰 전자파로 인해 제대로 동작하지 않을 수 있습니다. 보청기 제조 회사에 확인한 후 사용하세요.

폭발 위험지역에서는 스마트폰의 전원을 끄세요.

- 폭발 위험지역 안에서는 배터리를 분리하지 말고 스마트폰의 전원을 끄세요.
- 폭발 위험지역 안의 규정, 지시 사항, 신호를 지키세요.

자동차 내의 전자 시스템은 스마트폰의 전자파 신호에 의해 잘못되거나 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

- 자동차 내의 전자 시스템이 고주파(RF파) 에너지에 영향을 받아 동작하지 않을 수 있습니다. 자동차 제조 회사에 확인한 후 사용하세요.

비행기 탑승 시에는 스마트폰의 전원을 끄세요.

- 기내에서 스마트폰을 사용하는 것은 불법이며 비행기와 전자 운항 기기에 영향을 줄 수 있어 위험합니다.

스마트폰 사용 금지 경고문이 부착된 곳에서는 스마트폰의 전원을 끄세요.

올바른 보관과 사용 방법

물기나 습기가 없는 건조한 곳에 두세요.

- 습기 또는 액체 성분은 스마트폰의 부품과 회로에 손상을 줄 수 있습니다.
- 물에 젖은 경우, 전원을 켜지 말고 스마트폰의 배터리를 분리하세요. 마른 수건으로 물기를 제거한 후 서비스 센터로 가져가세요.
- 스마트폰 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖거나 잠기면 스마트폰 내부에 부착된 침수 라벨의 색상이 바뀝니다. 이러한 원인으로 발생한 고장은 무상 수리를 받을 수 없으므로 주의하세요.

먼지가 많거나 더러운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.

- 먼지가 스마트폰 고장의 원인이 될 수 있습니다.

경사진 곳에 두거나 보관하지 마세요.
• 떨어질 경우 충격으로 인해 파손될 수 있으며, 고장의 원인이 됩니다.

스마트폰을 −20 ℃ ~ +50 ℃ 이내에서 사용하고 너무 낮거나 너무 높은 온도에서 보관하지 마세요.
• 자동차 실내 온도는 80 ℃까지도 올라갈 수 있으므로 자동차 안이나 밀폐된 상온에서 폭발할 수 있습니다.
• 배터리의 경우 0 ℃ ~ +40 ℃ 사이의 실내에서 보관하세요.

스마트폰을 동전, 열쇠, 목걸이 등의 금속 제품과 함께 보관하지 마세요.
• 스마트폰이 변형되거나 고장 날 수 있습니다.
• 배터리 충전 단자에 금속이 닿을 경우 화재의 위험이 있습니다.

스마트폰을 자성이 있는 곳이나 자성의 영향이 미치는 곳에 두지 마세요.
• 자성을 가진 물체와 함께 두면 자기에 의해 스마트폰이 잘못 작동하거나 배터리가 방전되어 사용에 지장을 줄 수 있습니다.
• 신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등 자성을 이용한 제품은 스마트폰의 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.

스마트폰을 난로, 전자레인지나 가열 조리 기구, 고압 용기 등에 가까이 두거나 안에 넣지 마세요.
• 배터리 액이 새거나 고장 날 수 있습니다.
• 스마트폰에 열이 나거나 화재의 원인이 될 수 있습니다.

스마트폰을 떨어뜨리거나 외부 충격이 가해지지 않도록 하세요.
• 스마트폰의 화면이 파손될 수 있으므로 주의하세요.
• 스마트폰을 휘거나 비틀 경우 외관이 훼손될 수 있고, 내부의 부품들이 고장 날 수 있습니다.

스마트폰에 조명, 플래시 기능이 있는 경우 사람 또는 동물의 눈 앞에서 사용하지 마세요.

- 시력 장애의 원인이 될 수 있습니다.

배터리, 충전기 등 소모품이나 별매품은 반드시 제조 회사에서 지정하는 것을 사용하세요.

- 그렇지 않을 경우 스마트폰의 수명이 단축되거나 고장 날 수 있습니다.
- 삼성전자에서 승인하지 않은 소모품이나 별매품을 사용할 경우 사용자의 안전을 보장할 수 없습니다.

어린이나 유아 또는 애완동물이 스마트폰, 배터리를 빨거나 물어뜯지 않도록 주의하세요.

- 스마트폰에 손상을 줄 수 있으며 폭발 사고의 원인이 될 수도 있습니다.
- 어린이가 스마트폰을 사용할 경우 바른 취급 방법과 사용 방법을 알려 주시고 바르게 사용하고 있는지 확인하세요.

바른 통화 방법을 따라 주세요.

- 스마트폰을 일반 전화와 같이 바로 세워서 받으세요.
- 말을 할 때는 스마트폰의 마이크 부분에 정확히 대세요.
- 통화 중에는 안테나 또는 안테나가 내장된 부분을 만지지 마세요. 통화 품질이 떨어질 수 있으며 필요 이상의 전파를 내보내게 됩니다.

헤드셋 또는 이어폰 사용 시 주의하세요.

- 높은 음량으로 오랫동안 사용하면 귀에 자극을 줄 수 있습니다.
- 보행이나 운전 중에 높은 음량으로 사용하면 주의력이 떨어져 사고의 위험이 있습니다.

걷거나 이동 중에 스마트폰을 사용할 때 주의하세요.

- 장애물 등에 부딪혀 다치거나 사고가 날 수 있습니다.

스마트폰을 뒷주머니에 넣거나 허리 등에 차지 마세요.

- 스마트폰이 파손되거나 넘어졌을 때 다칠 수도 있습니다.

사용자 임의로 개조하거나 분리, 수리하지 마세요.

- 임의로 개조, 분리, 수리했을 때는 무상 수리를 받을 수 없으며, 수리는 반드시 삼성전자 지정 서비스 센터를 이용하세요.
- 송곳이나 압정처럼 뾰족한 것으로 스마트폰 또는 배터리를 뚫거나 분해할 경우 감전, 폭발이나 화재가 발생할 수 있습니다.

스마트폰에 색을 칠하지 마세요.

- 열고 닫는 부분이 움직이지 않거나 바르게 동작하지 않을 수도 있습니다. 스마트폰 외관의 도료나 금속으로 인해 체질에 따라 알레르기, 간지럼, 습진, 붓는 증상 등이 생길 수 있습니다. 위의 체질인 경우 의사와 상담 후 스마트폰을 사용하세요. 만약 스마트폰 사용 중 위의 증상이 발생한 경우 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.

스마트폰을 청소할 때는 아래 방법을 따르세요.

- 스마트폰이나 충전기를 청소할 때는 연필용 지우개나 부드러운 천으로 가볍게 닦으세요.
- 스마트폰, 배터리, 충전기 등의 충전 단자를 청소할 때는 면봉이나 부드러운 천으로 닦으세요.
- 스마트폰을 청소하기 위해 독한 화학 물질이나 강한 세제 등을 사용하지 마세요.

스마트폰 화면이 파손된 경우 주의하세요.

- 유리 또는 아크릴이 깨진 경우 손 또는 얼굴 등을 다칠 수 있으므로 삼성전자 서비스 센터에서 수리 후 사용하세요.

스마트폰을 원래 용도 이외 다른 용도로 사용하지 마세요.

공공장소에서 스마트폰을 사용할 때는 다른 사람에게 방해가 되지 않도록 하세요.

규격 및 특성

스마트폰

사용 주파수 범위	WCDMA • 송신(TX): 1922.8 ~ 1977.2 MHz • 수신(RX): 2112.8 ~ 2167.2 MHz GSM • 송신(TX): 880.20 ~ 914.80 MHz • 수신(RX): 925.20 ~ 959.80 MHz DCS • 송신(TX): 1710.20 ~ 1784.80 MHz • 수신(RX): 1805.20 ~ 1879.80 MHz US PCS • 송신(TX): 1850.20 ~ 1909.80 MHz • 수신(RX): 1930.20 ~ 1989.80 MHz

주파수 정밀도	WCDMA: ±200 Hz 이내 GSM: ±90 Hz 이내 DCS, US PCS: ±180 Hz 이내
외관(mm)	표준형 배터리 장착 시 122.4(L) X 64.2(W) X 9.9(H)
중량(±1 g)	표준형 배터리 장착 시 121 g
LCD 사양	4.0형(100.8 mm) 65 K Color(DMB, 동영상 재생, 웹 브라우징 실행 시 16 M 지원) Super AMOLED(480 X 800)
CPU	S5PC111(1 GHz)
송신 출력	WCDMA: 251 mW GSM: 2 W DCS, US PCS: 1 W
동작 온도	−20 ℃ ~ +50 ℃
상대습도	0 % ~ 95 %

무선랜

사용 주파수 범위	2412 ~ 2472 MHz(802.11 b/g/n)
송신출력	10 mW
동작온도	−20 ℃ ~ +50 ℃
상대습도	0 % ~ 95 %

블루투스

사용 주파수 범위	송수신: 2402 ~ 2480 MHz
모 듈	SWB-B23
버 전	3.0
무선 사용 거리❖	최대 40 m 이내(Class Ⅰ 지원)
송신출력	최대 0.2 mW
동작온도	-20 ℃ ~ +50 ℃
상대습도	0 % ~ 95 %

❖ 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

알아두기

스마트폰의 사양 등은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제 품 보 증 서

제품의 보증 기간은 1년, 배터리는 6개월 입니다.

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품에 고장이 발생하면 구입처 또는 1588-3366, 1588-7285로 전화 주세요. 소지가 되지 않을 경우 삼성전자 서비스(주) 또는 지정된 협력사로 방문하세요.
- 보상 여부는 요구일로부터 7일 이내에 통보해 드리며, 피해 보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

제 품 명	삼성에니콜	모 델 명	SHW-M110S
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구 입 처		판매 금액	

무상 서비스

보증기간(제품 1년, 배터리 6개월) 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 고장의 경우 무상 서비스를 받을 수 있습니다.
(비고장성, 마케팅성, 과실성은 제외됨)
이 제품을 영업 용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 절반(6개월)으로 단축됩니다.

● 환급 : 구입가 환급(구입 시 영수증 제출)

소비자 피해 유형			보상 내용	
			보증 기간 이내	보증 기간 이후
보증기간 내 정상적인 사용조건에서 성능, 기능상의 고장 발생	구입 후 10 일 이내에 **중요한 수리**❖를 해야 할 경우		제품 교환 또는 환급	해당 없음
	구입 후 1 개월 이내에 **중요한 수리**❖를 해야 할 경우		제품 교환 또는 무상수리	
	제품 구입 시 온습과정 및 제품 설치 중 피해가 발생한 경우		제품 교환	
	교환된 제품이 1개월 이내에 **중요한 수리**❖를 해야하는 고장이 발생한 경우		환급	
	제품 교환이 불가능한 경우			
	수리 가능	동일한 원인으로 고장이 2 회까지 발생한 경우	무상 수리	유상 수리
		동일한 원인으로 고장이 3 회째 발생한 경우	제품 교환 또는 환급	유상 수리
		서로 다른 원인으로 고장이 5 회째 발생한 경우		유상 수리
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			정액을 감가상각한 금액에 감가상각한 금액의 10% 를 가산하여 환급
	부품 보유 기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
	수리용 부품은 있으나 수리가 불가능한 경우			정액 감가상각 후 환급

❖ 제품을 분해하여 부품 교체를 하여야 정상적인 동화를 할 수 있는 상태일 경우

유상 서비스

제품의 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 보증기간에 관계없이 요금이 발생될 수 있으므로 사용 설명서를 먼저 확인하세요.

소비자 피해 유형		보상 내용	
		보증 기간 이내	보증 기간 이후
소비자의 고의 과실로 인한 고장 발생	수리가 불가능한 경우	유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환	유상 수리 금액 징수 후 감가상각 적용 제품 교환
	수리가 가능한 경우	유상 수리	유상 수리

1. 소비자 과실로 고장 난 경우

- 소비자가 임의로 분해, 개조하거나 사용상의 부주의(침수, 파손, 손상)로 고장이 발생한 경우
- 소비자가 데이터를 입의 조작하여 수리를 한 경우(시스템정보, NAM모드, 휴대성능 모드, 비밀번호 분실 등)
- 삼성전자 서비스(주)의 기사 또는 지정 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 발생한 경우
- 당사에서 미지정한 소모품, 액세서리 사용에 의해 고장이 발생한 경우(렌즈프리, 급속충전기, 충전기, 배터리, 스테레오 헤드셋, 커버류 등)
- 사용 설명서의 "주의 사항"을 지키지 않아 고장이 발생한 경우

2. 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해, 낙뢰 등)에 의한 고장이 발생한 경우
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 스테레오 헤드셋, 기억장치 키드, 접속 단자 및 각종 부착물 등)

삼성전자 SAMSUNG

이 보증서는 대한민국에서만 사용 가능하며, 해외에서는 사용할 수 없습니다.

USIM 카드 및 PIN 오류가 나타나는 경우

USIM 카드 관련

문 구	설명
USIM 카드가 인식되지 않습니다. 카드 장착 후 재부팅 해 주세요. 긴급통화는 가능합니다.	• USIM 카드를 설치하지 않았거나 잘못 설치한 경우일 수 있습니다. 20쪽을 참조하여 USIM 카드를 다시 설치하세요. • USIM 카드를 다시 설치해도 같은 메시지가 계속해서 나타난다면 불량 USIM 카드나 PUK을 10회 이상 잘못 입력하여 사용할 수 없게 된 USIM 카드, MONETA 카드 등을 설치한 경우일 수 있습니다. USIM 카드를 발급한 대리점이나 SK Telecom에 문의해 USIM 카드를 다시 발급받으세요.
USIM 다운로드가 필요한 카드입니다. USIM 다운로드를 해 주세요.	USIM 다운로드가 필요한 카드입니다. USIM 다운로드를 실행하세요. SK Telecom에 문의해 서비스를 개통하세요.
USIM 다운로드 중입니다. 완료 전까지 절대 조작하지 마시고 기다려 주십시오. 완료되면 자동으로 꺼진 후 다시 켜집니다.	발급받은 USIM 카드를 처음 사용하는 경우 정보를 내려받는 데 시간이 걸릴 수 있습니다. 메시지가 바뀔 때까지 기다리세요.

PIN, 암호, PUK, 차단 해제 코드 관련

문구	설명
비밀 번호(PIN)를 4~8자리 숫자로 입력해 주십시오.	USIM 카드 잠금이 설정된 경우입니다. PIN 번호(USIM 카드 비밀번호: 4~8자리 숫자)를 입력하세요. • 발급 시 초기 PIN 번호는 0000입니다.
비밀 번호(PIN)가 잘못 입력되었습니다. 추가 입력 기회는 2번입니다. 다시 확인하시고 입력해 주십시오.	PIN 번호를 잘못 입력한 경우입니다. 바른 PIN 번호를 입력하세요. • PIN 번호를 3회 연속 잘못 입력한 경우 PUK를 입력해야 하므로 각별히 주의하세요.
비밀 번호(PIN)가 3회 잘못 입력되었습니다. 해제코드(PUK)를 입력해 주시기 바랍니다. 해제코드를 10회 잘못 입력하면 USIM 카드가 영구 폐기됩니다.	PIN 번호를 3회 연속 잘못 입력하여 PUK를 입력해야 하는 경우입니다. USIM 카드를 발급한 대리점이나 SK Telecom에 문의해 PUK를 입력하세요.
해제코드(PUK)가 1회 잘못 입력되었습니다. 남은 입력 기회는 9번입니다. 해제코드를 모르실 경우 즉시 대리점으로 방문해 주시기 바랍니다.	PUK를 잘못 입력한 경우입니다. 바른 PUK를 입력하세요. • PUK를 10회 연속 잘못 입력하게 되면 더이상 USIM 카드를 사용할 수 없게 되므로, PUK를 모르는 경우 반드시 USIM 카드를 발급한 대리점이나 SK Telecom에 문의하세요.

문구	설명
해제코드(PUK)가 10회 잘못 입력되어 USIM 카드를 더 이상 사용하실 수 없습니다. 새 USIM 카드를 구매하시기 바랍니다.	PUK를 10회 연속 잘못 입력하여 USIM 카드를 더이상 사용할 수 없게 된 경우입니다. SK Telecom에서 USIM 카드를 다시 구입해 사용하세요.

- PIN(Personal Identification Number) 번호란 USIM 카드에 저장되어 있는 정보를 보호하기 위한 비밀번호로 초기에는 0000으로 설정되어 있습니다.
- PUK(PIN Unblock) 코드란 PIN 비밀번호를 3회 연속 잘못 입력하여 USIM 카드를 사용할 수 없게 된 경우 USIM 카드를 초기화하는 해제코드 8자리 숫자이며, 이는 USIM 카드 구매 시 봉투에 표기되어 있습니다. 만일 PUK 코드 입력 상태에서 사용자가 10회 연속 잘못 입력하면 USIM 카드를 교체해야 합니다. PUK 코드를 잊어버린 경우 반드시 SK Telecom 대리점을 방문하여 코드를 초기화하세요.

서비스를 요청하기 전에 확인할 사항

서비스를 요청하기 전에 먼저 사용 설명서를 읽고 다음과 같은 증상에 대해서는 문제를 해결해 보세요.
문제가 해결되지 않으면 1588-7285, 1588-3366으로 문의하세요.

증상	조치
화면이 켜지지 않습니다.	배터리가 모두 방전되었기 때문입니다. 충분히 충전한 후 사용하세요.
충전기의 램프가 깜박이거나 충전이 잘 안됩니다. (삼성 정품 충전기 기준)	배터리 충전 거치대에서 배터리를 분리한 후 다시 연결해 보세요. 배터리 충전 거치대와 충전기 또는 스마트폰과 충전기의 연결 상태를 확인해 보세요. 충전 단자에 이물질이 묻으면 전원이 꺼지거나 충전이 안될 수 있습니다. 이 때는 충전 단자 부분을 깨끗이 청소한 다음 사용하세요.
스마트폰에 이물질이 묻었어요.	알콜, 벤젠, 합성 세제 등으로 닦으면 스마트폰이 손상될 수 있으므로 연필용 지우개나 부드러운 천 등으로 닦으세요.
배터리가 충분히 남았는데 스마트폰이 켜지지 않습니다.	• 배터리가 바르게 삽입되지 않은 경우일 수 있습니다. 배터리를 빼서 다시 삽입한 후 전원을 켜 보세요. • 충전 단자를 깨끗이 닦은 후, 배터리를 삽입해 보세요.

증상	조치
배터리 사용 시간(대기 시간)이 사용 설명서와 다릅니다.	• 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용 시간이 짧아집니다. • 스마트폰에 문자를 입력하거나 게임, 인터넷 등 부가 기능을 사용할 경우 배터리 소모량이 많아져 사용 시간이 짧아질 수 있습니다. • 배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 서서히 사용 시간이 짧아집니다.
스마트폰 사용 중 버튼 입력이 되지 않거나 화면이 멈춥니다.	배터리를 빼서 다시 삽입한 후 전원을 켜 보세요. 여전히 동작하지 않으면 서비스 센터에 문의하세요.
화면이 잘 보이지 않습니다.	직사광선에서는 잘 보이지 않습니다. 그늘진 곳이나 신문을 읽을 수 있는 정도의 밝기에서 사용하세요.
화면에 흰 줄이 생깁니다.	스마트폰이 오랜 시간 꺼진 상태에서 전원을 켜거나, 전원을 끄지 않고 배터리를 분리한 경우 흰 줄이 생길 수 있습니다. 이 현상은 스마트폰의 수명과 성능에는 영향을 주지 않으며 시간이 지나면 정상적으로 동작합니다.
스마트폰에서 열이 납니다.	스마트폰 사용 중에는 많은 전류가 필요하기 때문에 오랜 시간 동안 통화하거나 게임, 인터넷 등을 사용하면 열이 발생할 수 있습니다. 이 현상은 스마트폰의 수명과 성능에는 영향을 주지 않습니다.

증상	조치
통화 중에 음성이 울립니다.	음량 버튼을 눌러 소리 크기를 조절해 보세요.【92쪽】 또는 다른 지역으로 이동하여 사용해 보세요.
벨소리가 나지 않습니다.	스마트폰 소리가 무음으로 설정되어 있는지 확인해 보세요.【196쪽】
화면에 표시가 나타납니다.	• 전원을 껐다 켠 경우에는 2분 정도 기다려 주세요. • 다른 지역으로 이동하여 사용해 보세요. • 비행기 탑승 모드가 설정되어 있는지 확인하세요. • 이동 중에는 전파 수신 상태에 따라 표시가 반복해 나타날 수도 있습니다.
통화/인터넷 접속이 자주 끊어집니다.	• 기지국 상황에 따라 접속이 지연되거나 잘 되지 않을 수 있습니다. 다른 장소로 이동하여 사용해 보세요. • 이동 중에는 이동통신 사업자의 서버 시스템 사정에 따라 무선 인터넷 서비스가 중단될 수 있습니다.
촬영한 사진 상태가 프리뷰 화면 상태보다 나쁩니다.	• 사진의 화질은 주변 환경의 영향에 민감하며, 촬영 기법에 따라 차이가 날 수 있습니다. • 어두운 장소/야간/실내에서는 빛의 양이 부족하여 노이즈가 생기거나 초점이 안 맞을 수 있습니다.

증상	조치
사진/동영상 또는 멀티미디어 콘텐츠가 재생되지 않습니다.	• 사진/동영상 재생은 기본적으로 해당 스마트폰에서 촬영한 것만 지원합니다. 외부에서 가져온 사진/동영상은 정상적으로 재생이 안될 수 있습니다. • 스마트폰에서는 이동통신 사업자 또는 그에 준하는 부가 서비스 업체에서 공식 제공하는 콘텐츠를 지원합니다. 그 외 인터넷을 통해 유포되는 콘텐츠(벨소리, 동영상, 배경화면 등)는 재생되지 않을 수 있습니다.
DMB 방송이 잘 나오지 않습니다. (DMB 기능 지원 모델에 한함)	• DMB 신호 미약 지역/음영 지역에서는 방송 화면이 끊기거나 화면과 소리가 맞지 않을 수도 있습니다. 보조 안테나를 장착하거나 장소를 이동한 후 시청하세요. • 지상 DMB는 주파수 특성상 충전이나 타 전자 기기에서 발생하는 전자파의 영향으로 신호가 약해질 수 있습니다. 가급적 다른 전자 기기에서 거리를 두어 시청하세요.
DMB 방송 오류 알림 화면이 나타납니다. (DMB 기능 지원 모델에 한함)	DMB 신호의 일시적인 오류로 인해 오류 알림 화면이 나타나는 경우가 있으나 방송 시청에는 영향을 주지 않습니다.

증상	조치
실내에서는 내 위치를 찾을 수 없습니다.	실내와 같은 GPS 음영 지역에서는 GPS 신호를 수신할 수 없습니다. 이와 같은 환경에서 내 위치를 검색하려면 무선 네트워크 사용을 설정하세요.【200쪽】
스마트폰에 있는 데이터가 지워졌습니다.	스마트폰 초기화나 고장 등으로 인해 데이터가 손상된 경우에 백업한 데이터가 없으면 복원할 수 없습니다. 스마트폰의 데이터는 항상 안전한 곳에 백업하세요. (Samsung Kies 프로그램 활용 등) **알아두기** 스마트폰에 저장된 데이터의 손실은 제조 회사에서 책임지지 않습니다.
스마트폰 외관에 틈이 있어요.	원활한 기구 동작을 위해 최소한의 유격은 필요합니다. 이 유격으로 인해 미세한 흔들림이 발생할 수 있습니다. 오래 사용하면 기구적인 마찰에 의해 유격이 처음 설계 시보다 커질 수 있습니다.

MEMO

애니콜 A/S 예약 서비스

www.3366.co.kr에서 서비스 센터 방문 시간을 예약할 수 있습니다.
(전화 예약 가능 ▶1588-3366)

폐스마트폰 올바른 분리 배출 방법

삼성 애니콜 직영점 또는 삼성전자 서비스 센터로 가져오시기 바랍니다.
수거된 폐스마트폰은 재활용되며, 잔재물은 친환경적으로 처리됩니다.

한국 서비스품질 우수기업

지식경제부에서 소비자에 대한 서비스 품질이 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

스마트폰 A/S 관련 문의

A/S 문의 시에는 스마트폰 모델명, 고장 상태, 연락처를 알려주세요.

애니콜 제품 A/S
1588-7285

삼성전자 서비스 센터
1588-3366

고객 불편 상담
02-541-3000
080-022-3000

SK Telecom 고객문의처

가입 문의 / 개통 문의 / 이용 요금 / 분실 습득 / 주소 변경 / 부가 서비스 / 사서함 비밀번호

- 고객센터
  1599-0011 (유료)
  스마트폰에서 114 (무료)
- 국제로밍 1599-2011 (유료)
- 미납관리센터 1599-0500 (유료)
- M고객센터
  스마트폰에서
  **114 + NATE버튼 (무료)
- T map 내비게이션
  1600-5110 (유료)
  스마트폰에서 1522 (무료)
- 인터넷
  www.tworld.co.kr