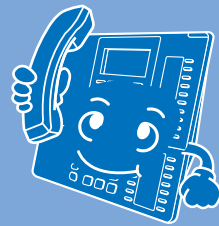


OfficeServ  
SMT-i5220

# 인터넷전화기

## SMT-i5220

### 사용설명서







OfficeServ  
SMT-i5220



# 안전을 위한 주의사항

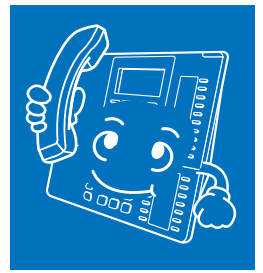
사용자의 안전과 재산상의 손해를 예방하기 위한 내용입니다.  
아래의 내용을 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주십시오.

## 경고, 참고 의미 설명

- 
**경고하는 내용**  
 신체적인 상해를 방지하기 위하여 독자가 따라야 하는 정보를 제공합니다.
- 
**주의할 내용**  
 서비스 장애나 제품 손상을 방지하기 위하여 독자가 따라야 하는 정보를 제공합니다.
- 
**참고할 내용**  
 본문 내용에 대한 추가적인 정보를 제공합니다.
- 
**확인할 내용**  
 제품을 안정적으로 운용하기 위해서 운용자가 점검/확인해야 하는 정보를 제공합니다.




**[사용자 안내문]**  
A급 기기(업무용 방송통신기기)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니  
판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며,  
가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.












- 이 설명서의 저작권은 서울통신기술(주)에 있습니다.
- 이 설명서는 서울통신기술(주)의 서면동의 없이 어떤 형태로도 재생산·배포·변경할 수 없습니다.
- 이 설명서에 사용된 제품의 그림과 화면 이미지는 실물과 다를 수 있습니다.
- 본 제품의 화면·성능 등은 제품의 품질향상을 위해 사용 설명서의 내용과 달리 예고없이 변경될 수 있습니다.
- 본 제품을 안전하게 사용하기 위하여 "안전을 위한 주의사항"을 반드시 읽고 사용해 주십시오.

## 각 항목에 표시되어 있는 기호






- 
 일반적인 주의를 표시합니다.
- 
 제품의 취급에 따라, 그 행위를 금지하고자 할 때 표시합니다.
- 
 사용자에게 특정 행위를 지시하고자 할 때 표시합니다.

**경고** 다음과 같은 잘못된 사용은 감전이나 화재의 원인이 되어, 신체, 재산 상의 손해를 입을 수 있습니다.

전 원	
<p> 손상된 전원 플러그나 코드, 헐거운 콘센트는 사용하지 마십시오.</p> <p> 전원 코드를 잡아 당기거나 무리하게 구부리지 말고 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마십시오.</p> <p> 전화기를 오랫동안 사용하지 않을 때에는 전원 플러그를 뽑아 놓으십시오.</p>	<p> 전화기의 전원 연결 포트에는 반드시 전화기와 함께 제공된 전원 어댑터 (220 V 용)를 연결해야 합니다.</p> <p> 전원 플러그의 핀과 접촉 부분에 먼지나 물이 묻어 있으면 전원 플러그를 빼고 헹궈서 잘 닦아 주십시오. 닦아낸 후에도 이물질이나 물이 제거되지 않으면 서비스 센터로 문의하시기 바랍니다.</p>

설치/보관	
<p> 온도 변화가 심한 장소, 또는 열기구(담뱃불, 난방기 등) 가까이에 전화기를 두지 마십시오.</p> <p> 전화기 옆에 꽃병, 화분, 컵, 화장품, 약품 등 액체가 들어 있는 용기를 두지 마십시오.</p>	<p> 가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 전화기와 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오.</p> <p> 전화기에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전화선을 뽑고 서비스 센터로 연락하십시오.</p>

**주의** 다음과 같은 잘못된 사용은 제품 오작동이나 손상의 원인이 되어, 제품 고장이나 제품 수명에 영향을 줄 수 있습니다.

전 원	
<p> 프로그램 초기화하는 동안, 통화 종료 후 Call log 저장 및 업그레이드 하는 동안에는 전화기의 전원을 절대 차단하지 마십시오.</p>	
설치/보관	
<p> 전화기를 청소할 때에는 부드럽고 마른 헝겊으로 닦아 주십시오. 물을 직접 뿌리지 마시고 왁스, 알코올, 방향제, 세정제 등의 화학약품을 사용하지 마십시오.</p> <p> 직사광선이 비추는 곳에 전화기를 설치하지 마십시오.</p>	<p> 사용자 임의대로 전화기를 분리, 수리, 개조하지 마십시오.</p> <p> 전화기 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마십시오.</p>

# 차례

## 안전을 위한 주의사항 1

경고, 참고 의미 설명 .....	2
각 항목에 표시되어 있는 기호 .....	4
경고 .....	2
주의 .....	4

## 준비하기 10

포장 속 내용물 확인 .....	10
설치하기 .....	11
초기 설정 메뉴 .....	13
쉬운 설치 .....	13
시스템 정보 .....	16
네트워크 설정 .....	17
펌웨어 업그레이드 .....	19
시스템 서버 설정 .....	20
공장 초기화 .....	21
재부팅 .....	21

## 미리 알아보기 22

주요 기능 .....	22
각 부분의 명칭과 기능 .....	25
전화기의 앞면 .....	25
각 부분의 기능 .....	26
전화기 상태 표시등 .....	28
화면 구성 .....	28
아이콘 설명 .....	29
음량 조절 .....	30
수화기 음량 조절 .....	31
스피커 음량 조절 .....	31
벨소리 음량 조절 .....	31
문자 입력 방법 .....	32

## 기본 기능 33

전화 걸기 .....	33
수화기로 전화 걸기 .....	33
스피커폰으로 전화 걸기 .....	34
이전에 통화한 번호로 전화 걸기 .....	35
전화번호부에서 전화 걸기 .....	35
단축 번호로 전화 걸기 .....	36
전화 받기 .....	37
수화기로 전화 받기 .....	37
스피커폰으로 전화 받기 .....	37
통화 중 사용 기능 .....	38
통화 보류 .....	38
통화 전환 .....	39

## 기본 메뉴 22

메뉴 구조 .....	40
설정 구조 .....	41
전화 번호부 .....	42
전체 그룹 리스트 .....	42
번호 찾기 .....	43
번호 등록 .....	44
모두 삭제 .....	44
통화 이력 .....	45
최근 통화 번호 .....	45
최근 발신 번호 .....	45
최근 수신 번호 .....	46
부재중 번호 .....	46
모두 삭제 .....	47
메시지 .....	47
수신메시지 .....	47
발신메시지 .....	48
메시지 보관함 .....	49
메시지 삭제???	49

회의통화 .....	33
그룹편집 .....	33
회의통화 .....	34
일정관리 .....	37
새일정 .....	37
설정 .....	38
전화기설정 > 기능설정 통화설정 .....	52
전화기설정 > 기능설정 메시지 설정 .....	52
전화기설정 > 기능설정 > MMC 설정???? .....	53
전화기설정 > 소리 .....	53
전화기설정 > 화면 .....	54
전화기설정 > 언어 .....	55
전화기설정 > 비밀번호 잠금 .....	55
전화기설정 > 네트워크 정보보기 .....	56
전화기설정 > 전화기 정보보기???	56
전화기설정 > 설정값 초기화???	57
시스템 설정 > 착신전환 .....	58
시스템 설정 > 부재중 메시지???	59
시스템 설정 > 내 정보설정 .....	59
펌웨어 업그레이드 .....	60
펌웨어 업그레이드 .....	60

**서비스 메뉴 61**

서비스 메뉴 화면 .....	61
서비스 메뉴 .....	62
재다이얼 .....	62
저장/재발신 .....	63
단축 다이얼 .....	64
이름 찾기 .....	65
음성 메일 표시 .....	66
메시지 .....	66
내선 메시지 .....	67
방송 .....	68
방송 보류 응답 .....	69
당겨 받기 .....	70

통화 거부 .....	71
그룹 여부 .....	71
부재 표시 .....	72
보류 호 응답 .....	73
전환 방송 .....	73
긴급 알림 잠금 .....	74
그룹 응답 .....	74
내 그룹 응답 .....	75
통화 예약 .....	75
통화 대기 .....	76
공동 청취 .....	76
송화 차단 .....	77
회의 .....	78

**AOM 메뉴 79**

AOM 화면 .....	79
--------------	----

**문제 해결하기 79**

**부 록 79**

제품 제원 .....	82
찾아보기 .....	83

# 준비하기

## 포장 속 내용물 확인

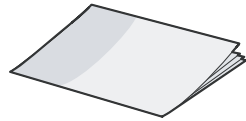
제품 패키지 박스에 다음과 같은 구성 물품이 모두 들어 있는지 확인하시기 바랍니다.  
내용물에 이상이 있을 경우, 제품을 구입하신 곳에 문의하시기 바랍니다.



전화기 본체

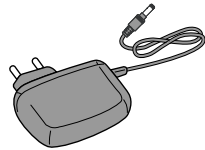


전화기 본체



사용설명서

전화기 받침대



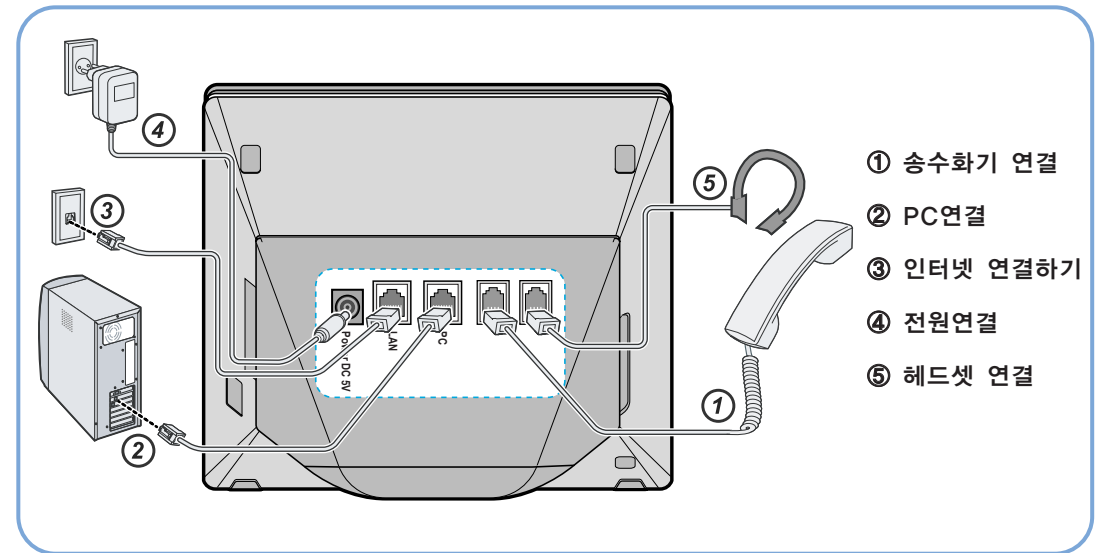
전원 어댑터



인터넷선

# 설치하기

- 1 전화기의 수화기 연결 포트에 수화기를 연결합니다.
- 2 전화기와 함께 제공되는 PC 연결용 LAN 케이블의 한 쪽은 전화기의 PC 연결 포트에 연결하고 나머지 한 쪽은 PC 의 네트워크 포트에 연결합니다.
- 3 네트워크에 연결된 LAN 케이블을 전화기의 LAN 연결 포트에 연결합니다.
- 4 전화기와 함께 제공되는 전원 어댑터를 전화기의 전원 연결용 포트에 연결합니다. 연결된 전원 어댑터의 플러그를 콘센트에 연결합니다. 그러면 전화기가 부팅됩니다.(SMT-i5220 는 LAN 을 통해 전원이 공급되므로 전원 연결용 포트가 없고, 전원 어댑터가 제공되지 않습니다. LAN 케이블을 연결하면 전화기가 부팅됩니다.)
- 5 전화기에 이어폰을 연결하여 사용하려면 전화기 밑면에 있는 이어폰 연결 포트에 이어폰을 연결합니다.



**주의**

- 전화기 설치 시, PC 및 네트워크(LAN) 연결을 먼저 하신 후 전원을 연결하시기 바랍니다. 그렇지 않으면 전화기 사용에 문제가 발생할 수 있습니다.
- 전화기의 전원이 들어온 상태에서 네트워크(LAN) 연결이 끊기게 되는 경우(LAN 케이블 공사 등), 전화기의 전원을 다시 연결하시기 바랍니다.

## 초기 설정 메뉴



전화기의 전원이 켜질 때 내비게이션 아래방향 버튼을 누르고 있으면 초기 설정 메뉴로 들어갑니다.  
초기 설정 메뉴에서 전화기 사용에 필요한 네트워크 및 시스템 관련 정보를 설정할 수 있습니다. 네트워크 및 시스템 관련 설정의 자세한 사항은 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

### 쉬운 설치

전화기 사용에 필요한 네트워크 설정 방법, IP 주소 및 시스템 서버 정보를 차례로 입력하여 전화기 설치를 쉽게 마칠 수 있습니다.

<b>1</b>	<p>전화기를 설치한 후 처음 전원을 켜면 초기 설정 메뉴가 자동으로 표시됩니다. <b>1 쉬운설치</b> 를 선택합니다.</p>	
<b>4</b>	<p>네트워크 설정 화면이 나타납니다. <b>1 고정 IP / 2 유동 IP / PPPoE</b> 중 선택한 후 <b>확인[OK]</b> 버튼을 누릅니다.</p>	
<b>3</b>	<p><b>1 고정 IP</b> 를 선택한 경우, <b>전화기의 IP 주소, 서브넷 마스크, 게이트웨이</b> 주소를 차례로 입력합니다.</p> <p>각 정보를 입력한 후, <b>확인[OK]</b> 버튼을 누르거나 소프트 메뉴의 <b>[확인]</b> 을 선택합니다.</p> <p>- 네트워크 정보는 시스템 관리자에게 문의 하십시오.</p>	

4

계속해서 시스템 관련 설정을 하게 됩니다. 시스템 IP 주소, 시스템 ID(전화번호) 및 비밀번호 를 차례로 입력합니다.

각 정보를 입력한 후, 확인[OK] 버튼을 누르거나 소프트 메뉴의 [확인]을 선택합니다.

- 시스템 관련 정보는 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

시스템 IP 입력 □  
165.213.80.109  
지움 □ 이전 □

시스템 ID 입력 □  
7942  
지움 □ 이전 □

비밀번호를 입력하세요 □  
\*\*\*\* |  
지움 □ 이전 □

[단말재부팅] □  
□  
잠시만 기다리세요 □

[2. 유동 IP]를 선택한 경우, '유동 IP 로 설정되었습니다' 라는 확인 메시지가 나타납니다. 계속해서 시스템 관련 설정을 하게 됩니다. 시스템 IP 주소, 시스템 ID(전화번호) 및 비밀번호를 차례로 입력합니다.

각 정보를 입력한 후, [확인] 버튼을 누르거나 소프트 메뉴의 확인을 선택합니다.

- 시스템 관련 정보는 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

1 고정 IP □  
2 유동 IP □  
3 PPPoE □  
종료 □ 이전 □

[네트워크 설정] □  
유동 IP 사용 설정 □

시스템 IP 입력 □  
165.213.80.109  
지움 □ 이전 □

시스템 ID 입력 □  
7942  
지움 □ 이전 □

비밀번호를 입력하세요 □  
\*\*\*\* |  
지움 □ 이전 □

5

[3. PPPoE] 를 선택한 경우, 'ID 를 입력하세요' 라는 메시지가 나타납니다.

ID 를 입력한 후, 계속해서 시스템 관련 설정을 하게 됩니다. 비밀번호, 시스템 IP 주소, 시스템 ID(전화번호), 비밀번호를 차례로 입력합니다. 각 정보를 입력한 후, [확인] 버튼을 누르거나 소프트 메뉴의 다음을 선택합니다.

- 시스템 관련 정보는 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

1 고정 IP □  
2 유동 IP □  
3 PPPoE □  
종료 □ 이전 □

사용자 ID 입력 □  
Anonymous  
지움 □ 이전 □

비밀번호 입력 □  
unknown  
지움 □ 이전 □



**6** 설정이 끝나면 변경된 설정값으로 작동하기 위하여 전화기는 자동으로 재부팅됩니다.

[단말재부팅]   
  
 잠시만 기다리세요

## 시스템 정보

전화기의 S/W 버전 정보, 네트워크 정보 및 MAC 주소를 보여줍니다.

**1** [2 시스템정보]를 선택합니다.

1쉬운설치   
**2시스템 정보**   
 3네트워크 설정   
 4펌웨어 업그레이드   
 종료  이전

**2** [1. 버전정보/2. 네트워크 정보/3. MAC 주소] 중 선택하면 해당 정보가 화면에 나타납니다.

1 버전정보   
 2 네트워크 정보   
 3 MAC 주소   
 종료  이전

SMT-i5220 Ver1.00   
 (08.10.02 01:05)  
 Copyright@   
 2008 SAMSUNG

## 네트워크 설정

전화기 사용에 필요한 네트워크 설정 방법 및 IP 주소를 설정합니다.

**1** [3 네트워크 설정]을 선택합니다.

1쉬운설치   
 2시스템 정보   
**3네트워크 설정**   
 4펌웨어 업그레이드   
 종료  이전

**2** [1 고정 IP / 2 유동 IP / 3 PPPoE / 4 VLAN (LAN 포트) / 5 VLAN (PC 포트)] 중 선택하고 [확인] 버튼을 누릅니다.

1 고정 IP   
 2 유동 IP   
 3 PPPoE   
**4 VLAN(LAN포트)**   
 종료  이전

**3** [1 고정 IP]를 선택한 경우, 전화기의 IP 주소, 서브넷 마스크 및 게이트웨이 주소를 차례로 입력합니다. 각 정보를 입력한 후, [확인] 버튼을 누르거나 소프트웨어 메뉴의 확인을 선택합니다.

- 시스템 관련 정보는 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

IP주소 입력   
 165.213.109.2   
 다음  이전

SUBNET MASK 입력   
 255.255.255.0   
 다음  이전

GATEWAY 입력   
 165.213.109.2   
 다음  이전


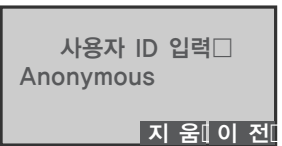
**4** [2 유동 IP]를 선택한 경우, '유동 IP 사용 설정' 라는 확인 메시지가 나타납니다.

1 고정 IP   
**2 유동 IP**   
 3 PPPoE   
 4 VLAN(LAN포트)   
 종료  이전

[네트워크 설정]   
 유동 IP 사용 설정

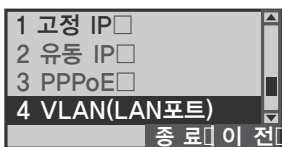

**5** [3 PPPoE] 를 선택한 경우, 'PPPoE 사용 설정' 라는 메시지가 나타납니다. ID 및 비밀번호를 차례로 입력합니다. 각 정보를 입력한 후, [확인] 버튼을 누르거나 소프트웨어 메뉴의 확인을 선택합니다.

- 시스템 관련 정보는 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

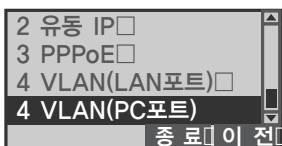

**6** [4 VLAN(LAN 포트)] 를 선택한 후, VLAN-HOST, VLAN ID, Priority 를 차례로 입력합니다. 각 정보를 입력한 후, [확인] 버튼을 누르거나 소프트웨어 메뉴의 확인을 선택합니다. '[VLAN 설정] 설정되었습니다' 라는 메시지가 나타납니다. 재부팅 안 함.

- 네트워크 정보는 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

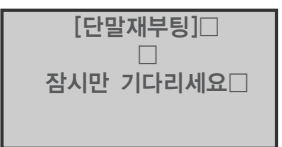



**7** [5 VLAN(PC 포트)] 를 선택한 후, VLAN-PC, VLAN ID, Priority 를 차례로 입력합니다. 각 정보를 입력한 후, [확인] 버튼을 누르거나 소프트웨어 메뉴의 다음을 선택합니다. '[VLAN 설정] 설정되었습니다' 라는 메시지가 나타납니다.

- 네트워크 정보는 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

**8** 설정이 끝나면 변경된 설정값으로 작동하기 위하여 전화기는 자동으로 재부팅됩니다.

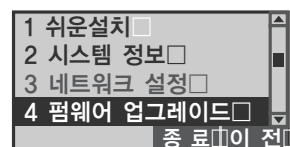


## 펌웨어 업그레이드

전화기의 S/W 를 업그레이드할 수 있습니다.

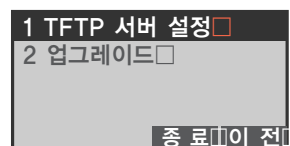
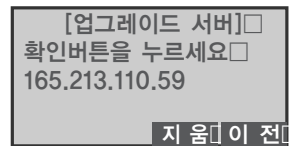
**1** [4. 펌웨어 업그레이드]를 선택합니다.

- 네트워크 정보는 시스템 관리자에게 문의 하십시오.

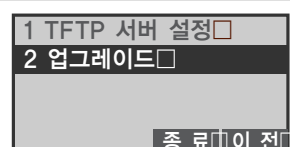
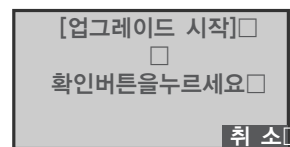


**2** [1 TFTP 서버 설정]을 선택하여 S/W가 저장되어 있는 서버 IP 주소를 설정한 후, [확인] 버튼을 누르거나 소프트웨어 메뉴의 확인을 선택합니다.

- 펌웨어 업그레이드 관련 정보는 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

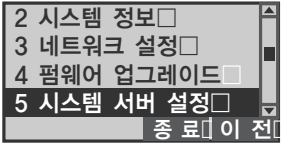
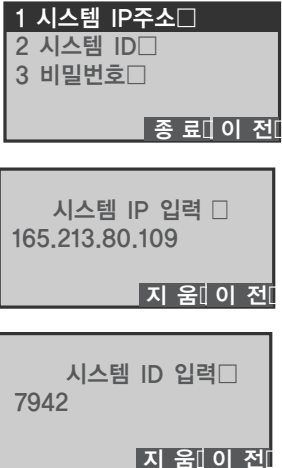
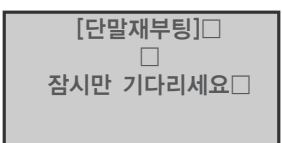



**3** TFTP 서버 설정 후 [2 업그레이드]를 선택합니다. 업그레이드 확인 화면이 나타나면 [확인] 버튼을 누르거나 소프트웨어 메뉴의 확인을 선택합니다. 업그레이드 완료 후에는 변경된 S/W로 작동하기 위하여 전화기는 자동으로 재부팅됩니다.

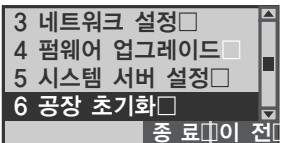
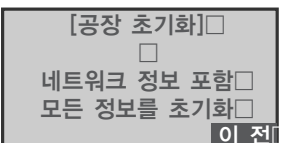
## 시스템 서버 설정

전화기 사용에 필요한 시스템 IP, 전화번호, 비밀번호를 설정합니다.

1	[5. 시스템 서버 설정]을 선택합니다.	
2	<p>[1 시스템 IP 주소 / 2 시스템 ID / 3 비밀번호]를 각각 선택하여 설정값을 입력한 후, [확인] 버튼을 누르거나 소프트 메뉴의 <b>확인</b>을 선택합니다.</p> <p>- 시스템 관련 정보는 관리자에게 문의 바랍니다.</p>	
3	<p>설정을 마치면 변경된 설정값으로 작동하기 위하여 소프트 메뉴의 <b>종료</b>를 선택합니다. 재부팅 확인 화면이 나타나면 [확인] 버튼을 누르거나 소프트 메뉴의 <b>확인</b>을 선택합니다.</p>	

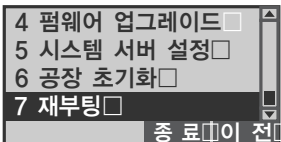
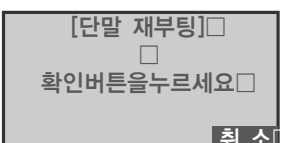
## 공장 초기화

전화기를 초기화하는 기능입니다.

1	<p>[6. 공장 초기화]를 선택합니다.</p> <p>- 기존에 저장되어 있던 모든 정보가 삭제되니 초기화 전에 저장되어 있는 내용을 다시 한번 확인하시기 바랍니다.</p>	
2	<p>[6. 공장 초기화]를 선택합니다.</p> <p>- 기존에 저장되어 있던 모든 정보가 삭제되니 초기화 전에 저장되어 있는 내용을 다시 한번 확인하시기 바랍니다.</p>	

## 재부팅

전화기를 재부팅하는 기능입니다.

1	<p>더 이상 설정할 항목이 없거나 특별히 설정할 항목이 없을 경우 [7 재부팅] 항목을 선택하면 전화기는 자동으로 재부팅됩니다.</p>	
3	<p>재부팅 확인 화면이 나타나면 [확인] 버튼을 누르거나 소프트 메뉴의 <b>확인</b>을 선택합니다.</p>	

# 미리 알아두기

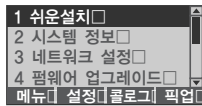
## 주요 기능

### 네트워크



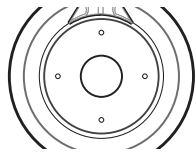
이미 설치되어 있는 데이터 네트워크를 이용하여 음성 통신을 할 수 있으므로 별도의 전화선을 설치할 필요가 없습니다. 따라서 추가 비용이 없고, 국제 전화 사용 빈도가 높은 기업체나 개인은 전화 비용을 절감할 수 있습니다.

### LCD 화면



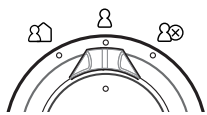
각종 기능이 LCD 화면에 표시되므로 [방향] 버튼과 [확인] 버튼으로 편리하게 기능을 사용할 수 있습니다.

### 내비게이션 버튼



SMT-i5220 전화기의 여러 기능(전화번호부, 메시지, 소리/화면, 회의, 일정관리, 착신 전환, 설정, 전화내역)을 LCD 화면에서 아이콘이나 메뉴로 확인하고 내비게이션 조작으로 편리하게 사용할 수 있습니다.

### UC-다이얼 버튼



착신전환 및 DND 기능을 UC 다이얼 버튼을 이용해서 원터치로설정, 해제할 수 있습니다.

### 문자 메시지



문자 메시지 기능을 이용하여 상대방과 메시지를 주고 받을 수 있습니다. 이 기능은 시스템에서 지원할 경우에만 동작합니다.

### 당겨받기



당겨 받기 그룹 내의 다른 전화기에 전화가 오면 내 전화기로 당겨 받을 수 있습니다.

### 통화대기



상대방이 통화 중일 때 통화 대기 기능을 사용하여 통화가 끝나자마자 바로 연결하여 줍니다.

### 통화보류



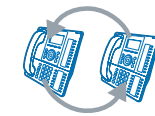
통화 도중에 급한 일이 생기거나 다른 전화가 왔을 때에는 통화 보류나 통화 전환 기능을 사용하여 통화를 잠시 보류시키거나 다른 사람에게 전화를 돌려줄 수 있습니다.

### 회의



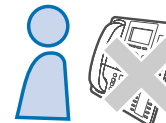
서로 다른 자리에 있는 사람들과 회의를 해야 할 경우, 회의 기능을 사용하여 함께 통화할 수 있습니다.

### 착신 전환



전화를 받을 수 없을 때, 내 자리로 걸려오는 전화를 다른 내선 전화로 전환시킬 수 있습니다.

### 착신 거부



전화를 받고 싶지 않을 때, 착신 거부 기능을 지정하면 전화가 걸려 와도 전화벨이 울리지 않습니다.

### 방송



급히 공지할 사항이 있을 때 방송 기능을 사용하면 일일이 전화를 할 필요 없이 다른 사람들의 전화기 스피커를 통해 방송할 수 있습니다.

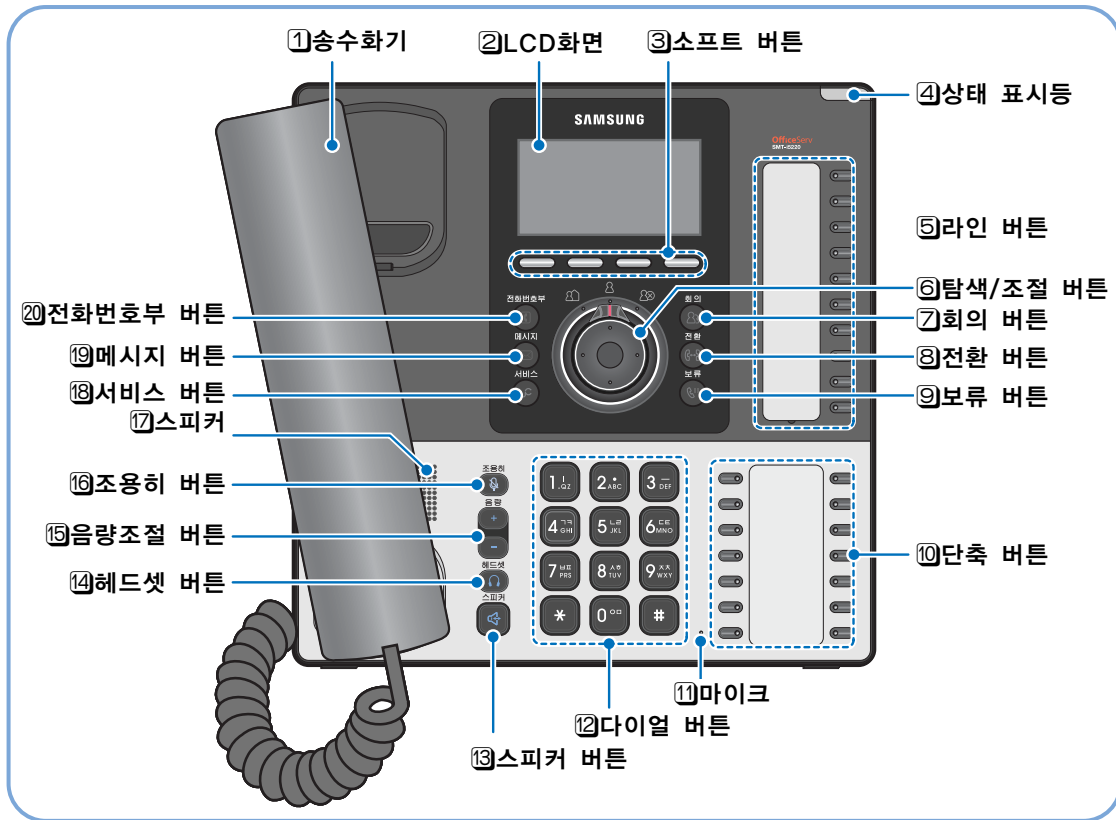
### 전화기 설정



급히 공지할 사항이 있을 때 방송 기능을 사용하면 일일이 전화를 할 필요 없이 다른 사람들의 전화기 스피커를 통해 방송할 수 있습니다.

# 각 부분의 명칭과 기능








## 전화기의 앞면



# 각 부분의 기능

각 부분 명칭 및 버튼	기능
① 송수화기	
② LCD화면	LCD 화면에는 전화번호, 날짜/시간, 전화기 상태, 소프트 메뉴, 각종 메시지 등이 표시됩니다.
③ 소프트 버튼 	LCD 화면 하단에 표시된 소프트 메뉴 중에 사용자가 원하는 기능을 선택할 때 사용합니다.
④ 상태 표시등	전화기 상태에 따라 표시등의 색이나 깜빡임이 다르게 표시됩니다.
⑤ 라인 버튼	LCD 화면에는 전화번호, 날짜/시간, 전화기 상태, 소프트 메뉴, 각종 메시지 등이 표시됩니다.
⑥ 탐색/조절 버튼 	<p><b>내비게이션 ▲ 버튼</b> - 최근 통화한 전체 통화 이력을 볼 때 사용합니다. - 각종 목록 화면에서 항목의 위쪽으로 이동할 때 사용합니다.</p> <p><b>내비게이션 ► 버튼</b> - 전화기에 저장된 전화번호를 찾거나 새로운 번호를 등록할 때 사용합니다. 버튼을 누르면 전화번호부 메뉴 화면이 나옵니다. - 각종 목록 화면에서 항목의 오른쪽으로 이동할 때 사용합니다.</p> <p><b>내비게이션 [확인] 버튼</b> - 기능이나 메뉴를 선택하거나, 저장할 때 사용합니다.</p> <p><b>내비게이션 ▼ 버튼(방향 버튼)</b> - 각종 목록 화면에서 항목의 아래쪽으로 이동할 때 사용합니다.</p> <p><b>내비게이션 ◀ 버튼</b> - 메시지를 확인하거나, 보내려고 할 때 사용합니다. - 버튼을 누르면 메시지 메뉴 화면이 나옵니다. - 각종 목록 화면에서 항목의 왼쪽으로 이동할 때 사용합니다.</p>
⑦ 회의 버튼 	회의 통화를 하기 위해서 그룹 선택 및 편집 할 때 사용합니다.
⑧ 전환 버튼 	통화중인 호를 다른 전화기로 전환 하고자 할 때 사용합니다.
⑨ 보류 버튼 	통화중인 호를 보류 하고, 다시 연결 할 때 사용 합니다.
⑩ 단축 버튼	원터치로 착신전환 및 DND 기능 설정 및 해제시 사용합니다.

미리알아두기

각 부분 명칭 및 버튼	기능
⑪ 다이얼 버튼	문자와 숫자를 입력할 때 사용합니다.
⑫ 스피커 버튼 	핸드셋 또는 헤드셋 통화 중에 스피커 통화로 전환하고자 할 때 사용합니다. 해제시 에도 사용 합니다.
⑬ 헤드셋 버튼 	핸드셋 또는 스피커 통화 중에 헤드셋 통화로 전환하고자 할 때 사용합니다. 해제시 에도 사용 합니다.
⑭ 음량조절 버튼 	각종 음량크기를조절합니다.
⑮ 조용히 버튼 	통화중 상대방에게 송화 차단하고자 할 때 사용합니다. 시스템 설정 옵션에 따라, 통화 종료 후에도 Mute 기능이 계속 유지 될 수 있습니다.
⑯ 스피커	벨소리가 나오며 스피커폰 통화 상대방의 음성이 나옵니다.
⑰ 서비스 버튼 	회의 통화를 하기 위해서 그룹 선택 및 편집 할 때 사용합니다.
⑱ 메시지 버튼 	통화중인 호를 다른 전화기로 전환 하고자 할 때 사용합니다.
⑲ 전화번호부 버튼 	전화기에 저장된 전화번호를 찾거나 새로운 번호를 등록할 때 사용합니다. 버튼을 누르면 전화번호부 메뉴 화면이 나옵니다.
⑩ 단축 버튼	원터치로 착신전환 및 DND 기능 설정 및 해제시 사용 합니다.

## 전화기 상태 표시등

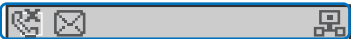
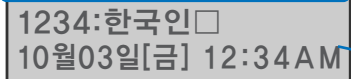

전화기 상태 표시등은 전화기 기능을 사용하는 상태에 따라 불이 켜지거나 꺼집니다.



상 황	상태 표시등 상태
통화 중일 때	빨간색으로 계속 켜져 있습니다.
내선 링이 울릴 때	빨간색으로 깜박입니다.
메시지가 남겨져 있을 때	
착신 거부 상태일 때	연두색으로 깜박입니다.
국선 링이 울릴 때	
대기 중 통화가 연결될 때	주황색으로 깜박입니다.

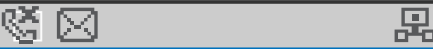









## 화면 구성

화면은 세가지 영역으로 구성됩니다.

영역	설명
	상태표시 아이콘 여러 가지 아이콘을 표시합니다.
	정보표시 대기상태에서 내번호 : 내이름, 날짜와 시간을 표시하고 사용중에는 메시지 및 전화 번호와 같이 사용자가 입력한 정보를 표시합니다.
	연결 소프트 메뉴 4 개의 소프트 버튼에 할당된 기능을 표시합니다.

## 아이콘 설명

화면에 나타나는 아이콘은 다음과 같습니다.

아이콘	설명
	1234:한국인□ 10월03일[금] 12:34AM 메뉴 설정 전화내역서비스
	PC 포트에 LAN 케이블이 연결되어 있는 상태를 표시합니다.
	LAN 포트에 LAN 케이블이 연결되어 있는 상태를 표시합니다.
	착신전환 기능이 설정 상태에서 표시됩니다. 착신전환 기능을 해제하면 사라집니다.
	착신거부 기능이 설정 상태에서 표시됩니다. 착신거부 기능을 해제하면 사라집니다.
	통화 중 송화음 차단기능이 설정하면 표시됩니다. 통화가 종료되어 대기상태가 되거나 송화음 차단을 해제하면 사라집니다.
	확인하지 않은 수신 메시지가 있는 경우 표시됩니다. 메시지를 모두 확인하면 사라집니다.
	부재중 전화가 있는 경우 표시합니다. 내역을 모두 확인하면 사라집니다.
	스피커 통화상태를 표시합니다. 스피커 통화가 끝나면 사라집니다.
	헤드셋 통화상태를 표시합니다. 헤드셋 통화를 해제하면 사라집니다.

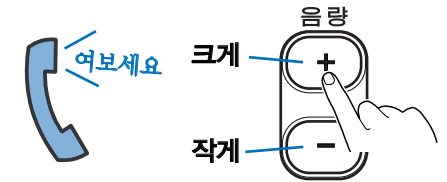
## 음량 조절

[음량] 버튼을 사용하여 수화기, 스피커, 벨소리의 음량을 조절하는 기능입니다.

### 수화기 음량 조절

수화기의 음량을 조절합니다.

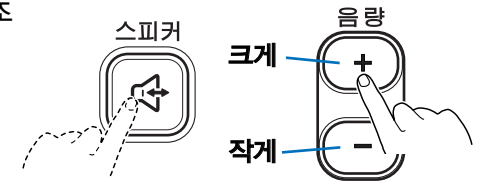
- 수화기 통화상태에서 수화기 통화음량을 조절합니다.  
수화기 음량을 크게 하려면 **음량 +** 버튼을, 작게 하려면 **음량 -** 버튼을 누릅니다.



### 스피커 음량 조절

스피커의 음량을 조절합니다.

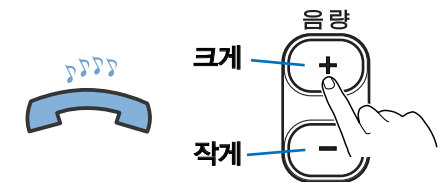
- 스피커 통화 상태에서 스피커 통화음량을 조절합니다.  
스피커 음량을 크게 하려면 **음량 +** 버튼을, 작게 하려면 **음량 -** 버튼을 누릅니다.



### 벨소리 음량 조절

벨소리의 음량을 조절합니다.

- 전화벨이 울리는 상태에서 벨소리 음량을 조절합니다.  
벨소리를 크게 하려면 **음량 +** 버튼을, 작게 하려면 **음량 -** 버튼을 누릅니다.

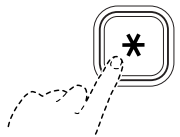




# 문자 입력 방법

전화기의 **다이얼** 버튼과 **탐색** 버튼을 사용하여 한글, 영문, 숫자, 특수 문자를 쉽게 입력하고 수정할 수 있습니다.

**1** 문자 입력 화면에서 \* 버튼을 누를 때마다 입력 모드가 순차적으로 바뀝니다.



<input type="checkbox"/>	감자골	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	강촌골	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	김기자	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	* 가	검색
	지움	이전

**[입력 모드]**

**가** : 한글 입력 모드

**A** : 영문 대문자 입력 모드

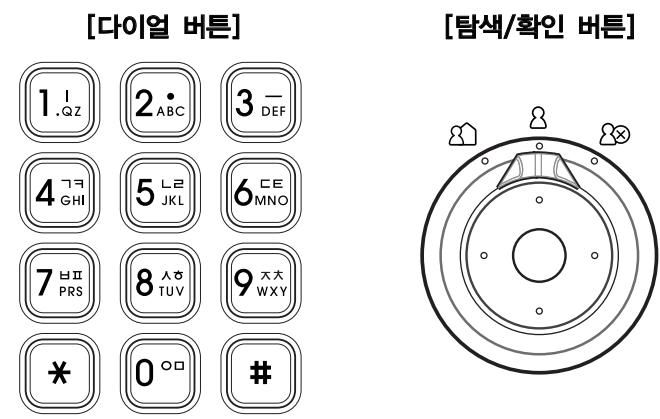
**a** : 영문 소문자 입력 모드

**1** : 숫자 입력 모드

**특** : 특수 문자 입력 모드

**2** 다이얼 버튼을 사용하여 한글, 영문, 숫자를 입력하고, 특수 문자는 **탐색** 및 **확인** [OK] 버튼을 사용하여 입력합니다. 입력된 문자를 수정할 때는 소프트 메뉴의 [취소]를 선택합니다.

- 한글 입력 : 한글 입력 모드가 기본으로 설정되어 있으며, 다이얼 버튼을 눌러 원하는 글자를 입력합니다.
- 영문 입력 : [\*] 버튼을 눌러 영문 입력 모드(대문자/소문자)를 선택하고 다이얼 버튼을 눌러 원하는 글자를 입력합니다.
- 숫자 입력 : [\*] 버튼을 눌러 숫자 입력 모드를 선택하고 다이얼 버튼을 눌러 원하는 숫자를 입력합니다.
- 특수문자 입력 : [\*] 버튼을 눌러 특수 문자 입력 모드를 선택하고 [방향] 버튼을 사용하여 원하는 문자를 선택하고, [확인] 버튼을 눌러 입력합니다.



# 기본 기능

## 전화 걸기


**참고**

- 사용자는 전화기의 다이얼 모드를 일반전화기 방식과 휴대폰 방식으로 설정할 수 있습니다. 기본적으로 휴대폰 방식으로 설정되어 있습니다. 다이얼 모드 설정은 기본 메뉴의 [설정] → [1. 전화기 설정] → [1. 기능 설정] → [1. 통화 설정] 설명을 참조하십시오.
- 소프트 메뉴는 화면 아래에 있는 [소프트] 버튼을 누르면 선택할 수 있습니다.


## 수화기로 전화 걸기

수화기를 사용해서 전화를 걸 때 사용하는 기능입니다.

**1** 송수화기를 들고 발신 신호음이 들리는지 확인합니다. 상대방의 **전화번호**를 누른 후, 소프트 메뉴의 [발신]을 선택하면 전화가 걸립니다. - 다이얼 모드가 일반 전화기 방식인 경우, 상대방의 전화번호를 누른 후 바로 전화가 걸립니다.



**2** 상대방이 전화를 받으면 통화합니다.







## 스피커폰으로 전화 걸기

수화기를 사용하지 않고 스피커폰으로 전화를 거는 기능입니다.


- 1** 대기 상태에서 **스피커** 버튼을 누릅니다.



- 2** 상대방 전화번호를 누른 후, 소프트 메뉴의 **발신**을 선택하면 전화가 걸립니다.

- 다이얼 모드가 일반 전화기 방식인 경우, 상대방의 전화번호를 누른 후 바로 전화가 걸립니다.


- 3** 통화 연결음이 들린 후, 상대방이 전화를 받으면 통화를 합니다.

- 통화하다가 수화기를 들면 스피커는 꺼지고, 수화기로 통화를 계속할 수 있습니다.


- 4** 통화가 끝나면 **스피커** 버튼을 다시 누릅니다.

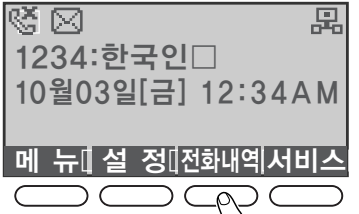


## 이전에 통화한 번호로 전화 걸기

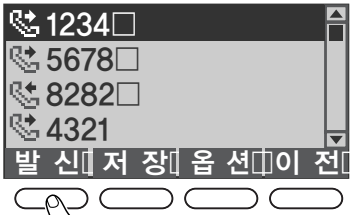
이전에 통화한 번호로 전화를 걸 때 사용하는 기능입니다.

- 1** 대기 상태에서 소프트 메뉴의 **[전화내역]**을 선택합니다.


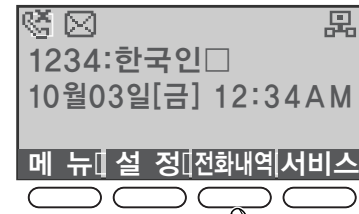
최근에 통화한 전화번호 목록이 표시됩니다.


- 2** 탐색 버튼을 이용하여 원하는 **전화번호**를 선택한 후, **확인[OK]** 버튼을 누르거나, 소프트 메뉴의 **[발신]**을 선택하면 전화가 연결됩니다.

- 스피커폰을 통해 통화 연결음이 들립니다.


- 3** 상대방이 전화를 받으면 스피커폰으로 통화합니다.

- 통화 연결음이 울릴 때 또는 통화 중에 수화기를 들면 스피커는 꺼지고 수화기로 통화를 계속 할 수 있습니다.

## 전화번호부에서 전화 걸기

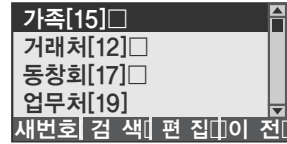
전화번호부에 등록되어있는 번호로 전화를 걸 때 사용하는 기능입니다.

전화번호부



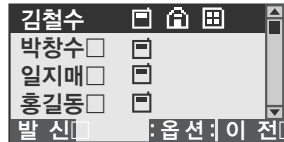
**1** 전화번호부 메뉴를 선택하여 확인하고자 하는 그룹을 선택하면 해당 그룹에 등록된 전체 목록이 화면에 표시됩니다.

- 대기 화면에서 [전화번호부] 버튼을 누르면 전화번호부에 등록된 전체 목록이 그룹별로 화면에 나타납니다.



**2** 탐색 버튼을 이용하여 전화를 걸 목록으로 이동한 후, 확인[OK] 버튼을 누르거나, 소프트 메뉴의 [발신]을 선택하면 전화가 연결됩니다.

- 스피커폰을 통해 통화 연결음이 들립니다.



**3** 상대방이 전화를 받으면 스피커폰으로 통화합니다.

- 통화 연결음이 울릴 때 또는 통화 중에 수화기를 들면 스피커는 꺼지고 수화기로 통화를 계속 할 수 있습니다.

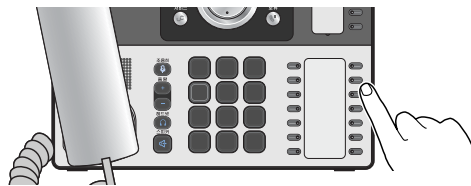
## 단축 번호로 전화 걸기

전화번호 저장 시에 지정한 단축 번호로 전화를 걸 때 사용하는 기능입니다.

전화번호부



**1** 단축번호를 입력합니다. 이때, 마지막 숫자를 길게 누릅니다.



**2** 상대방이 전화를 받으면 통화를 시작합니다.

## 전화 받기 전화를 받을 때 사용하는 기능입니다.

### 수화기로 전화 받기

전화가 걸려올 때에 수화기로 받는 방법입니다.

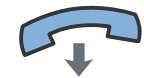
**1** 전화벨이 울리면 송수화기를 듭니다.



**2** 상대방과 통화합니다.



**3** 통화가 끝나면 송수화기를 내려 놓습니다.



### 스피커폰으로 전화 받기

전화가 걸려올 때에 수화기를 사용하지 않고 스피커폰으로 전화를 받는 기능입니다.

**1** 전화벨이 울리면 스피커 버튼을 누릅니다.



**2** 상대방과 통화합니다.  
- 통화하다가 수화기를 들면 스피커는 꺼지고 수화기로 통화를 계속 할 수 있습니다.

**3** 통화가 끝나면 스피커 버튼을 다시 누릅니다.



## 통화 중 사용 기능 전화를 받을 때 사용하는 기능입니다.

참고

서비스 메뉴는 소프트 메뉴의 서비스를 선택하면 나타납니다.

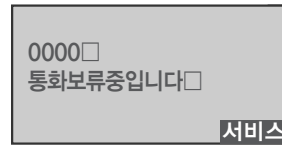
### 통화 보류

통화를 보류하여 상대방을 잠시 기다리게 하고 일을 처리한 후, 다시 통화할 수 있는 기능입니다.

- 1 통화 중에 보류를 하려면 **보류** 버튼을 누릅니다.



- 1 '0000' "통화보류중입니다." 라는 메시지가 나타납니다.



- 1 보류된 통화를 다시 하려면 **보류** 버튼을 한번 더 누릅니다. 단, 통화를 보류 시킨 후, 송수화기를 내려놓았거나, 다른 통화가 연결되었다면 소프트 메뉴의 AOM 을 선택하여 AOM 화면으로 이동한 후, 화면에서 깜박이는 '다목적 버튼' 을 선택합니다.

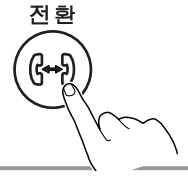


- 기본적으로 다목적 버튼은 통화 보류/해제 기능으로 설정되어 있습니다. 이 설정은 시스템 관리자에 의해 변경 가능합니다. 자세한 기능은 시스템 관리자에게 문의하십시오.

## 통화 전환

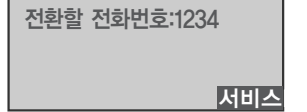
자신에게 걸려온 전화를 다른 사람에게 돌려주는 기능입니다.

- 1 통화 중인 전화를 다른 사람에게 돌려 주려면 통화 중에 **전환** 버튼을 누릅니다.



- 2 전환 발신음을 확인한 후에 돌려줄 사람의 전화번호를 누릅니다.

- 돌려줄 번호가 국선일 경우에는 국선 연결 번호를 누른 후에 전화번호를 누르고, 내선일 경우에는 내선 전화번호만 누릅니다.  
- 국선 연결 번호는 일반적으로 [9]나 [0]으로 설정되어 있습니다. 정확한 번호는 시스템 관리자에게 문의하십시오.



- 3 돌려주려는 사람에게 전화가 걸리는 신호음이 들리면 수화기를 내려 놓습니다.

- 돌려주려는 사람이 전화를 받을 때까지 기다린 후에 내용을 말하고 전화를 끊을 수도 있습니다.



다른 사람에게 전화를 돌려주었을 때 다음과 같은 경우가 발생하기도 합니다.

- 전화를 돌려준 다른 사람이 전화를 받지 않는 경우 다시 기존 통화로 돌아가기 위해서는 **전환** 버튼을 누릅니다.
- 전화를 돌려준 다른 사람이 통화중인 경우 다시 원래 통화로 돌아가기 위해서는 **확인[OK]**, **전환** 버튼을 누릅니다.
- 걸려온 국선 전화를 내선 가입자에게 돌려주었는데, 내선 가입자가 전화를 받지 않는 경우 기본적으로 20 초가 경과될 때까지 응답을 하지 않으면, 전화를 돌려준 사람에게로 다시 전화가 걸려옵니다. (경과 시간은 시스템 설정에 따라 다를 수 있습니다.)



# 기본 메뉴

기본 메뉴 화면은 대기 화면의 하단 좌측에 있는 소프트 메뉴의 메뉴를 선택하면 나타납니다. [방향] 버튼을 사용하여 원하는 기능으로 이동한 후, [확인] 버튼을 누르면 해당 기능이 실행됩니다.



- 화면 하단에 있는 소프트 메뉴를 선택하려면 소프트 메뉴 아래에 있는 [소프트] 버튼을 누릅니다.
- 서비스 메뉴는 소프트 메뉴의 서비스를 선택하면 나타납니다.

## 메뉴 구조

항 목	세 부 항목	기 능 설 명
1. 전화번호부		전화기에 저장되어있는 전화번호 그룹 목록을 보여줍니다. 10 개 그룹을 가질 수 있습니다.
2. 메시지	1. 수신메시지 2. 발신메시지 3. 메시지 보관함	받은 메시지를 보여주는 기능입니다.. 발신된 메시지를 작성하고, 전송하는 기능입니다. 발신 시 저장한 메시지를 확인하거나 재전송할 수 있습니다.
3. 회의통화	group 0 ~9	통화 중에 여러 사람과 회의를 할 수 있는 기능입니다.
4. 일정관리		일정을 등록해 놓고 원하는 시간에 알람으로 확인할 수 있습니다.

## 설정 구조

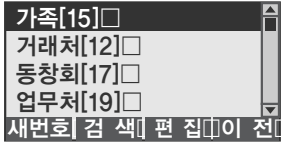

항 목	세 부 항목	기 능 설 명
1. 전화기 설정	기능설정	통화에 관련된 여러가지 옵션 기능을 설정 할 수 있습니다.
	소리	핸드셋, 스피커, 벨소리, 버튼을 설정할 수 있습니다.
	화면	시계표시 방식과 화면밝기 조절을 설정할 수 있습니다.
	언어	전화기 사용 언어를 영문과 한글중에 설정할 수 있습니다.
	비밀번호 잠금	사용중인 비밀 번호를 변경하거나, 통화, 메뉴 잠금 기능을 사용을 제한 할 수 있습니다.
	네트워크 정보보기	설정된 네트워크 관련 정보를 볼 수 있습니다.
	전화기 정보보기	전화기에 대한 기본 정보를 볼 수 있습니다.
4. 일정관리	설정값 초기화	미리 정해진 설정값으로 단말을 초기화 할 수 있습니다.
	착신전환	착신전환 기능을 설정 할 수 있습니다.
	부재 메시지	부재 메시지를 설정하면 부재중인 경우 발신 상대방에게 부재 메시지를 전달할 수 있습니다.
	내 정보 설정	사용자의 정보를 설정 할 수 있습니다.

# 전화 번호부

## 전체 그룹 리스트

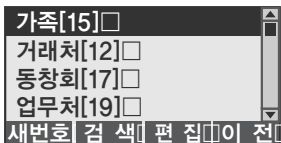
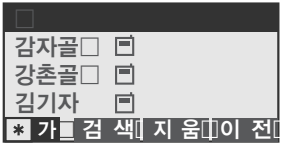
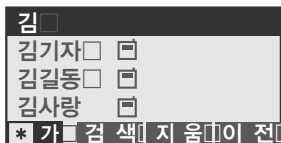
전화번호부에 등록된 전체 그룹 목록을 보여주는 기능입니다.



- 1 전화번호부 메뉴를 선택하여 확인하고자 하는 그룹을 선택합니다.
 
- 2 해당 그룹에 등록된 전화번호 목록이 화면에 나타납니다.
  - [방향] 버튼을 이용하여 원하는 목록으로 이동한 후, 소프트 메뉴의 발신을 선택하면 전화가 연결됩니다.

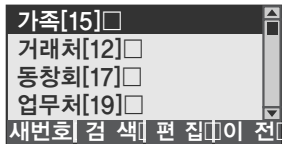
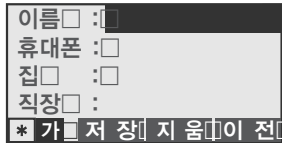
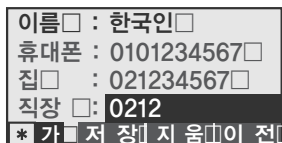
## 번호 찾기

이름/번호로 전화번호부에 등록되어있는 전화번호를 찾는 기능입니다.

- 1 소프트 버튼의 [검색]을 선택합니다.
 
- 2 찾고자 하는 전화번호의 이름을 입력할 수 있는 입력창이 표시됩니다.
 
- 3 찾고자 하는 이름/번호를 입력하고 [확인] 버튼을 누르거나, 소프트 메뉴의 검색을 선택하면 입력한 이름/번호와 일치하는 전화번호가 나타납니다.
  - [방향] 버튼을 이용하여 원하는 이름/전화번호로 이동한 후, 소프트 메뉴의 발신을 선택하면 전화가 연결됩니다.

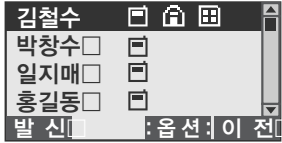
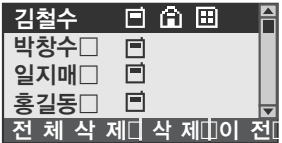
# 번호 등록

전화번호를 등록할 때 사용하는 기능입니다.

- 1 소프트 메뉴의 [새번호]를 선택합니다.
 
- 2 이름, 휴대폰, 집, 직장 전화번호 등을 입력할 수 있는 창이 표시됩니다.
 
- 3 소프트 메뉴의 [저장]을 선택하면 전화번호가 등록됩니다.
 

## 모두 삭제

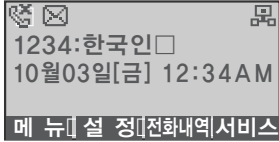
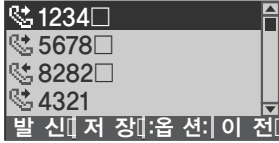
전화번호부에 등록된 전체 전화번호를 삭제할 때 사용하는 기능입니다.

- 1 소프트 메뉴의 [옵션]을 누른 후 [전체삭제]를 선택합니다. 이 때, 전화기의 비밀번호를 입력하라는 화면이 나타납니다.
 
- 2 비밀번호를 입력하면, 모두 삭제를 확인하는 화면이 나타납니다. [확인] 버튼을 누르거나 소프트 메뉴의 확인을 선택하면 전화번호가 모두 삭제됩니다.
 

# 통화 이력

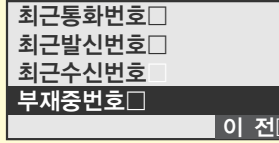
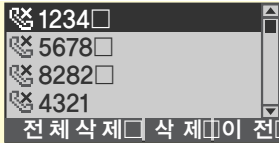
## 최근 발신 번호

최근 발신한 전화번호를 보여주는 기능입니다.

<b>1</b>	소프트 메뉴의 [전화내역]을 선택합니다.	
<b>2</b>	최근 발신한 전화번호 목록이 화면에 나타납니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 발신/수신 번호가 화면에 나타납니다.</li> <li>- [방향] 버튼을 이용하여 원하는 전화번호로 이동한 후, 소프트 메뉴의 발신을 선택하면 전화가 연결됩니다.</li> <li>- 수신, 발신, 부재중 구분은 상태 아이콘으로 구분합니다.</li> </ul>	

## 부재중 번호

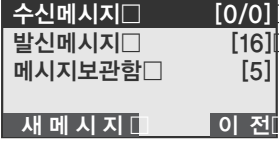
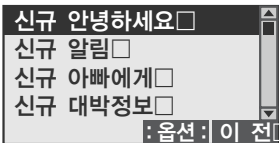
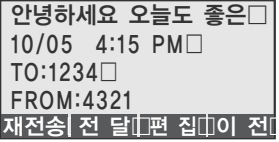
부재중에 걸려온 전화번호를 보여주는 기능입니다.

<b>1</b>	통화 이력 메뉴의 [4. 부재중번호]를 선택합니다.	
<b>2</b>	부재중에 걸려온 전화번호 목록이 화면에 나타납니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- [방향] 버튼을 이용하여 원하는 전화번호로 이동한 후, 소프트 메뉴의 발신을 선택하면 전화가 연결됩니다.</li> </ul>	

# 메시지

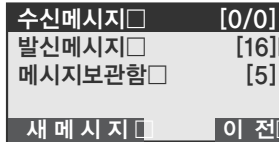
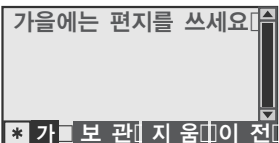
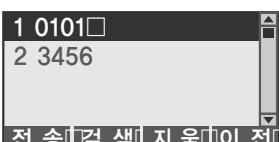
## 수신메시지

받은 메시지를 보여주는 기능입니다.

<b>1</b>	메시지 메뉴의 [1. 수신메시지]을 선택하면 받은 메시지 목록이 화면에 나타납니다.	
<b>2</b>	[방향] 버튼을 이용하여 원하는 메시지로 이동한 후 [확인] 버튼을 누르면 메시지의 전체 내용이 표시됩니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소프트 메뉴의 답장을 선택하여 보낸 사람에게 답장을 보내거나, 전달을 선택하여 메시지를 재전송 할 수 있습니다.</li> </ul>	 

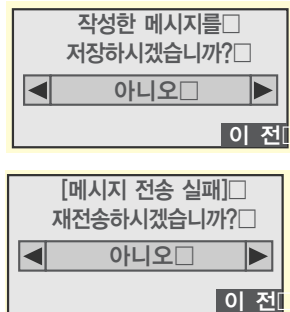
## 발신메시지

메시지를 작성하고, 전송하는 기능입니다.

<b>1</b>	메시지 메뉴의 소프트 메뉴의 [새메시지] 선택하면 메시지 입력 창이 나타납니다.	
<b>2</b>	메시지 메뉴의 소프트 메뉴의 [새메시지] 보내려는 메시지를 입력한 후, [확인] 버튼을 누릅니다.	
<b>2</b>	보내고자 하는 상대방의 전화번호를 입력한 후, [확인] 버튼을 누르거나 소프트 메뉴의 [전송] 선택합니다.	

**4** 작성한 메시지의 저장 여부를 선택하고 [확인] 버튼을 누르거나 소프트 메뉴의 [보관] 을 선택하면 메시지가 전송됩니다.

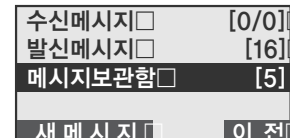
- 메시지가 전송되면 '새 메시지 작성 전송중입니다.' 라는 메시지가 나타납니다.
- 전송 실패 시, 메시지 전송 실패 창이 나타나고, 재전송 여부를 선택할 수 있습니다.



### 메시지 보관함

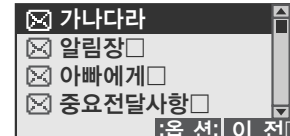
보낸 메시지를 보여주거나 재전송하는 기능입니다.

**1** 메시지 메뉴의 [3. 메시지 보관함]을 선택하면 보관 메시지 목록이 화면에 나타납니다.



**2** [방향] 버튼을 이용하여 원하는 메시지로 이동한 후 [확인] 버튼을 누르면 메시지의 전체 내용이 보여집니다.

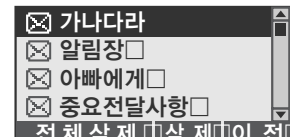
- 소프트 메뉴의 전송을 선택하면 해당 메시지가 전송됩니다.



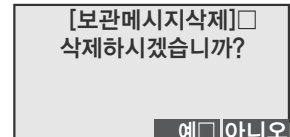
### 메시지 삭제???

수신함, 발신함과 메시지 보관함에 저장되어있는 메시지를 삭제하는 기능입니다.

**1** 각각 메시지 메뉴에서 소프트 메뉴 [옵션]을 선택하면, 소프트 메뉴가 [전체삭제][삭제][이전] 메뉴가 나타납니다.



**2** [방향] 버튼을 이용하여 삭제하고자 하는 항목을 선택하고 [삭제]를 누르면, 삭제를 확인하는 창이 나타납니다. '예'를 선택하고 [확인] 버튼을 누르면 선택된 메시지에 저장된 메시지는 삭제됩니다.

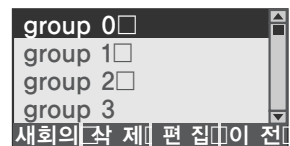


## 회의통화

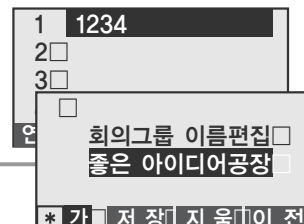
### 그룹 편집

사용자가 회의그룹을 만들 수 있습니다.

**1** 회의 통화 메뉴의 [새회의] 소프트 메뉴를 선택합니다.



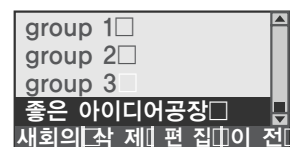
**2** [검색] 소프트 메뉴를 선택하여 전화번호부에서 회의통화 대상자를 선택하거나 직접 번호를 입력한 후, [저장] 소프트 메뉴를 눌러 현재 회의통화 그룹을 저장합니다.



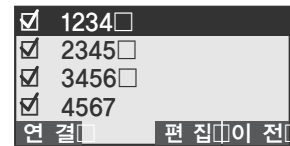
### 회의통화

사용자가 회의그룹을 선택하여 회의통화를 할 수 있습니다.

**1** 회의 통화 메뉴에서 저장한 그룹을 탐색 버튼으로 선택한 후, [확인]버튼을 누릅니다.



**2** [연결] 소프트 메뉴를 선택하면 회의통화가 시작되고, [편집] 소프트 메뉴에서는 현재 회의통화 그룹을 편집합니다.

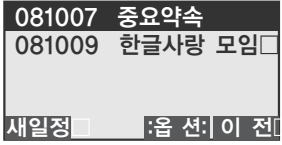


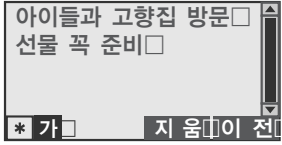
# 일정관리

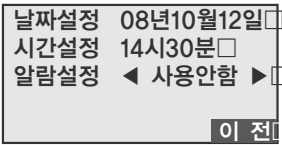
## 새일정

사용자가 일정을 등록해 놓고 원하는 시간에 알람으로 확인할 수 있는 기능입니다.

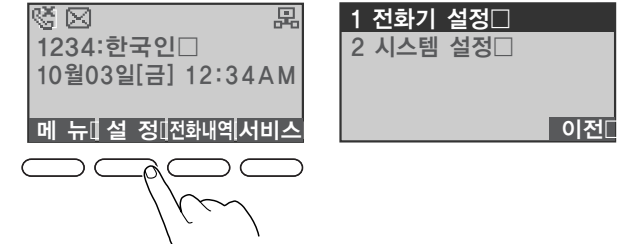
- 1 일정관리 메뉴의 소프트 메뉴의 새일정을 선택합니다.


- 2 일정의 내용을 작성한 후 [확인] 버튼을 누르거나 소프트 메뉴의 확인을 선택합니다.


- 3 일정을 알람으로 통보받을 수 있도록 날짜, 시간, 알람 설정 항목을 설정합니다.



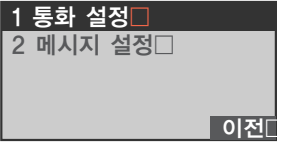
# 설정



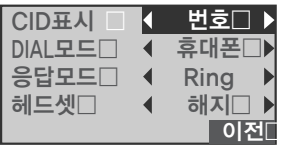
## 전화기설정 > 기능설정 > 통화설정

사용자가 원하는 CID 표시, DIAL 모드, 응답모드, 헤드셋을 설정할 수 있는 기능입니다.

- 1 대기상태에서 설정 소프트 버튼을 누른 후, **전화기 설정** ⇒ **기능 설정** ⇒ **1 통화 설정** 메뉴를 차례로 선택합니다.


- 2 CID 표시, DIAL 모드, 응답모드, 헤드셋 등을 설정한 후 [확인] 버튼을 누르거나 소프트 메뉴의 확인을 선택합니다.

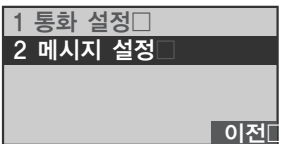
CID 표시 방법 : 표시안함 / 번호 / 이름  
 DIAL 모드 : 일반전화기 / 휴대폰  
 응답모드 : Ring / 자동응답 / 방송응답  
 헤드셋 모드 : 설정/해제

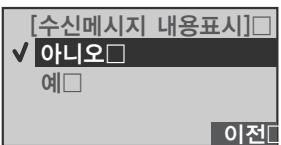


## 전화기설정 > 기능설정 > 메시지 설정

사용자가 전화기 대기화면에서 수신메시지의 내용표시여부를 선택할 수 있는 기능입니다.

- 1 대기상태에서 설정 소프트 버튼을 누른 후, **전화기 설정** ⇒ **기능 설정** ⇒ **2 메시지 설정** 메뉴를 차례로 선택합니다.


- 2 수신메시지의 내용표시 여부를 설정한, 후 [확인] 버튼을 누릅니다.

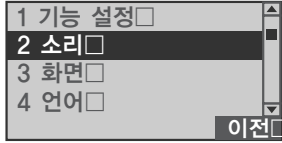




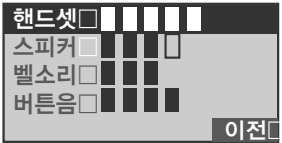
## 전화기설정 ▷ 소리

사용자가 소리의 음량을 선택할 수 있는 기능입니다.

**1** 대기상태에서 **설정** 소프트 버튼을 누른 후, **전화기 설정** ⇒ **2 소리** 메뉴를 차례로 선택합니다.



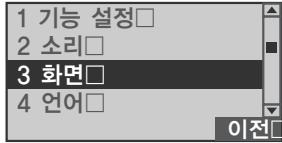
**2** 핸드셋/스피커/벨소리/버튼음의 음량을 설정한 후 **[확인]** 버튼을 선택합니다.



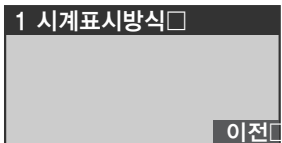
## 전화기설정 ▷ 화면

사용자가 시계표시 방식 및 화면 밝기 조절기능을 선택할 수 있는 기능입니다.

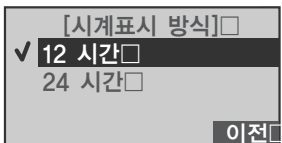
**1** 대기상태에서 **설정** 소프트 버튼을 누른 후, **전화기 설정** ⇒ **3 화면** 메뉴를 차례로 선택합니다.



**2** 시계표시방식을 선택한 후 12 시간/24 시간 여부를 설정 후 **[확인]** 버튼을 누르거나 소프트 메뉴의 확인을 선택합니다.



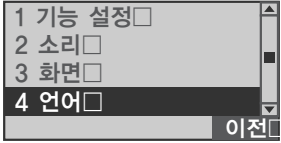
**3** **[방향]** 버튼을 이용하여 화면의 밝기 조절을 8 단계 설정할 수 있습니다.



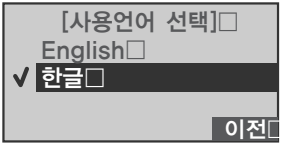
## 전화기설정 ▷ 언어

사용자가 전화기 단말의 사용언어를 한국과 영문 두 가지 중에 선택하는 기능입니다.

**1** 대기상태에서 **설정** 소프트 버튼을 누른 후, **전화기 설정** ⇒ **4 언어** 메뉴를 차례로 선택합니다.



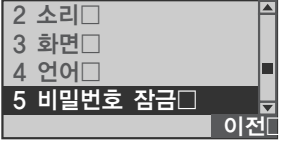
**2** 사용언어를 방향 버튼으로 선택한 후, **[확인]** 버튼을 누릅니다.



## 전화기설정 ▷ 비밀번호 잠금

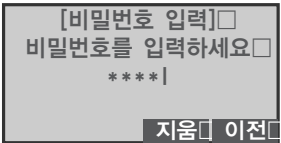
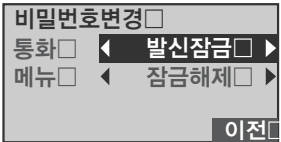
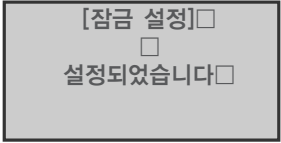
사용자가 사생활 보호를 위해서 전화기 잠금을 설정하는 기능입니다.

**1** 대기상태에서 **설정** 소프트 버튼을 누른 후, **전화기 설정** ⇒ **5 비밀번호 잠금** 메뉴를 차례로 선택합니다.



**2** 전화기 잠금을 실행할 때, 비밀번호를 입력하여야 합니다. 설정한 비밀번호가 없을 경우, 기본 비밀번호인 "1234" 를 입력한 후, **확인[OK]**을 누릅니다.

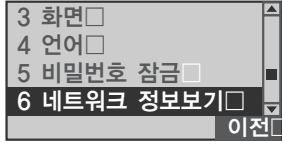
비밀번호변경, 통화(발신잠금/잠금해제), 메뉴(메뉴잠금/잠금해제) 설정한 후 **확인[OK]** 버튼을 누릅니다.

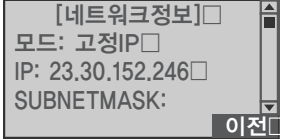
## 전화기설정 > 네트워크 정보보기

사용자가 전화기 단말에 설정된 네트워크 정보를 확인하는 기능입니다.

**1** 대기상태에서 **설정** 소프트 버튼을 누른 후, **전화기 설정** ⇒ [6. 네트워크 정보보기] 메뉴를 차례로 선택합니다.



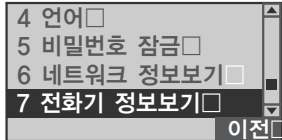
**1** 네트워크 정보보기 실행할 때, 비밀번호를 입력하여야 합니다. 네트워크 모드, IP, SUBNETMASK, GATEWAY, DNS1, DNS2 의 설정 상태를 확인 할 수 있습니다.




## 전화기설정 > 전화기 정보보기

사용자가 전화기에 설치된 S/W 의 버전정보를 확인하는 기능입니다

**1** 대기상태에서 **설정** 소프트 버튼을 누른 후, **전화기 설정** ⇒ [7. 전화기 정보보기] 메뉴를 차례로 선택합니다.



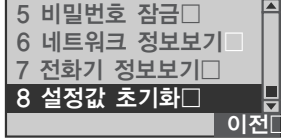
**1** 전화기 버전을 확인 할 수 있습니다.



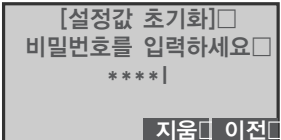
## 전화기설정 > 설정값 초기화

설정 메뉴의 전화기 설정에서 사용자가 설정한 값 등을 초기화 하는 기능입니다. (\*전화번호부, 통화기록, 메시지 등의 정보는 삭제되지 않습니다.)

**1** 대기상태에서 **설정** 소프트 버튼을 누른 후, **전화기 설정** ⇒ [8. 설정값 초기화] 메뉴를 차례로 선택합니다.

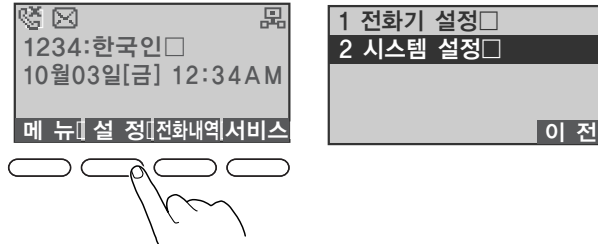


**2** 설정값 초기화 실행할 때, 비밀번호를 입력하여야 합니다. 설정한 비밀번호가 없을 경우, 기본 비밀번호인 1234 을 입력한 후, 확인[OK]을 누릅니다. 초기화 실행확인 화면이 표시됩니다.

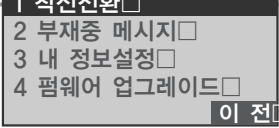


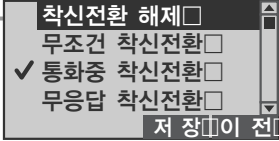
## 시스템 설정 ▶ 착신전환

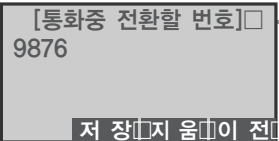
걸려오는 전화를 다른 번호로 돌리는 기능입니다.



- 1 대기상태에서 **설정** 소프트 버튼을 누른 후, **시스템 설정** ⇒ **1 착신전환** 메뉴를 차례로 선택합니다.


- 2 [방향] 버튼을 사용하여 착신 전환 종류를 선택합니다.

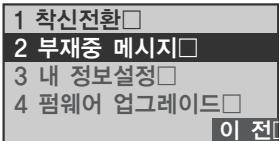
  - 착신 전환 해제 : 착신 전환을 해제합니다.
  - 무조건 : 걸려오는 모든 전화를 다른 전화기로 연결합니다.
  - 통화 중 : 통화 중에 걸려오는 전화를 다른 전화기로 연결합니다.
  - 무응답 : 전화를 못 받았을 경우, 해당 전화를 다른 전화기로 연결합니다. 무응답 시간은 기본적으로 15 초이며, 시스템 설정에 따라 다릅니다.
  - 통화중/무응답 : 통화중 또는 무응답인 경우 해당 전화를 다른 전화기로 연결합니다.
- 3 [착신 전환할 전화번호를 입력한 후, [확인] 버튼을 누르거나 소프트 메뉴의 **저장**를 선택합니다.

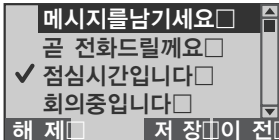
  - 착신 전환을 설정하면 화면에 ?????? 아이콘이 나타납니다.
  - 착신 전환 해제를 선택하면 전화번호를 입력하지 않습니다.

## 시스템 설정 ▶ 부재 메시지

사용자가 원하는 부재 메시지를 선택해 놓으면 다른 내선 가입자가 해당 가입자에게 발신시 화면에 설정해 놓은 부재 메시지를 확인할 수 있는 기능입니다.

- 1 대기상태에서 **설정** 소프트 버튼을 누른 후, **시스템 설정** ⇒ **2 부재 메시지** 메뉴를 차례로 선택합니다.

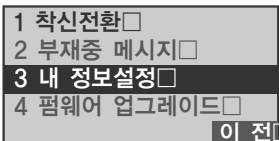

- 2 부재 메시지는 시스템에 설정되어 있는 것들이 보이며, 방향키를 이용해서 선택할 수 있습니다.

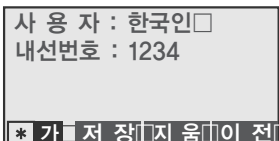


## 시스템 설정 ▶ 내 정보설정

사용자와 내선번호가 표시되며 사용자를 설정하는 기능입니다.

- 1 대기상태에서 **설정** 소프트 버튼을 누른 후, **시스템 설정** ⇒ **3 내 정보설정** 메뉴를 차례로 선택합니다.


- 2 사용자 이름과 내선번호가 표시되며 사용자 이름을 설정할 수 있습니다.



# 펌웨어 업그레이드

## 펌웨어 업그레이드

전화기의 S/W 를 업그레이드할 수 있습니다.

1	<p>대기상태에서 <b>설정</b> 소프트 버튼을 누른 후, <b>시스템 설정</b> ⇒ <b>4 펌웨어 업그레이드</b> 메뉴를 차례로 선택합니다.</p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">             1 착신전환 <input type="checkbox"/>              2 부재중 메시지 <input type="checkbox"/>              3 내 정보설정 <input type="checkbox"/>              4 펌웨어 업그레이드 <input type="checkbox"/> </div> <p style="text-align: right; font-size: small;">이 전</p>
2	<p>[1.TFTP 서버 설정]을 선택하여 S/W가 저장되어 있는 서버 IP 주소를 설정한 후, [확인] 버튼을 누릅니다.</p> <p>- 펌웨어 업그레이드 관련 정보는 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.</p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">             1 TFTP 서버 설정 <input type="checkbox"/>              2 업그레이드 <input type="checkbox"/> </div> <p style="text-align: right; font-size: small;">이 전</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-top: 5px;">             [업그레이드 서버] <input type="checkbox"/>              확인버튼을 누르세요 <input type="checkbox"/>              165.213.110.59         </div> <p style="text-align: right; font-size: small;">취 소</p>
3	<p>TFTP 서버 설정 후 [2. 업그레이드]를 선택합니다. 업그레이드 확인 화면이 나타나면 [확인] 버튼을 누르거나 소프트 메뉴의 확인을 선택합니다. 업그레이드 완료 후에는 변경된 S/W로 작동하기 위하여 전화기는 자동으로 재 부팅됩니다.</p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">             1 TFTP 서버 설정 <input type="checkbox"/>              2 업그레이드 <input type="checkbox"/> </div> <p style="text-align: right; font-size: small;">이 전</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-top: 5px;">             [업그레이드 시작] <input type="checkbox"/>              □              확인버튼을누르세요 <input type="checkbox"/> </div> <p style="text-align: right; font-size: small;">취 소</p>

# 서비스 메뉴

서비스 메뉴는 대기 시, 통화 발신 시, 통화 중에 제공됩니다. 현재 전화기에서 사용하고 있는 기능에 따라 서비스 메뉴도 달라집니다. 각 화면에서 소프트 메뉴의 서비스를 선택하면 서비스 메뉴가 나타납니다. [방향] 버튼을 사용하여 원하는 기능으로 이동한 후 [확인] 버튼을 누르면 해당 기능이 실행됩니다.

## 서비스 메뉴 화면

서비스

재다이얼   
 메시지   
 당겨 받기   
 착신 거부

<대기중 서비스>

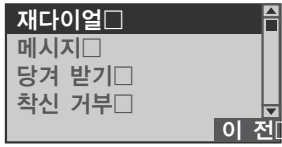
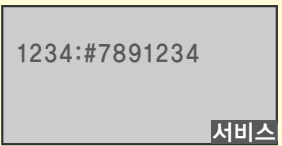
1 통화 예약   
 2 메시지   
 3 통화대기

<통화중 서비스>

- 참고**
- 서비스 메뉴는 통화의 종류(내선/국선), 시스템 버전 및 시스템 관리자의 설정에 따라 달라질 수 있습니다.
  - 서비스 메뉴에 대한 설정 여부 및 자세한 사용법은 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.
  - 매뉴얼에 언급된 서비스 메뉴의 기능 코드는 시스템에 설정되어 있는 코드입니다. 기능 코드에 대한 자세한 사항은 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

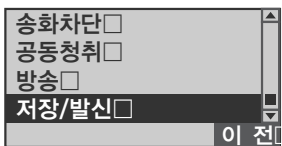
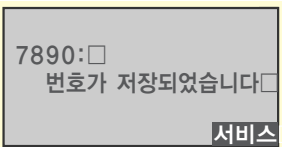
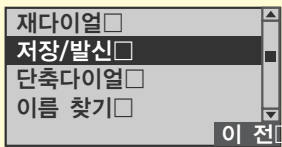
## 재다이얼

전화번호를 누르지 않고 최근에 발신한 국선 번호로 전화를 걸 수 있는 기능입니다.

- 1 대기 상태에서 서비스 메뉴의 재다이얼을 선택합니다.
 
- 2 가장 최근에 발신한 번호로 전화가 걸립니다.
 

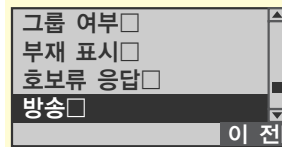
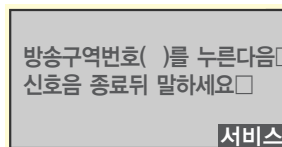

## 저장/재발신

국선 통화 중 전화번호를 저장해두었다가, 저장된 전화번호로 전화를 걸 때 전화번호를 누를 필요 없이 전화를 걸 수 있는 기능입니다.

- 1 국선 통화 중, 전화를 끊기 전에 서비스 메뉴의 저장/재발신을 선택하고 [확인] 버튼을 누릅니다.
 
- 2 '번호가 저장되었습니다.' 라는 메시지가 나타납니다.
 
- 3 저장된 전화번호로 전화를 걸 때, 대기 상태에서 서비스 메뉴의 저장/재발신을 선택하면 기존에 저장해둔 국선 전화번호로 전화가 걸립니다.
 

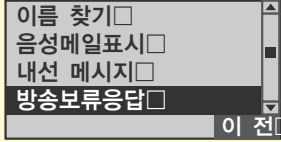

## 방송

전화기의 스피커를 통해 전달할 사항을 방송하는 기능입니다.

- 1 서비스 메뉴의 방송을 선택하고 [확인]을 누릅니다.
  - 또는 대기 상태에서 방송 기능 코드인 [5][5] 버튼을 누르고 소프트 메뉴의 발신을 선택합니다.(일반 전화기 방식 모드에서는 기능 코드만 누릅니다.)
  - 국선 통화 중에 전화를 연결할 사람을 찾기 위해 방송 기능을 사용하면 기존 국선 통화는 자동으로 보류 상태가 됩니다. 방송 후 전화를 끊으면 찾는 상대방은 방송보류응답 기능을 사용하여 보류된 국선 전화와 통화할 수 있습니다. 자세한 방법은 서비스 메뉴의 방송보류응답 설명을 참고하십시오.
  - 방송 기능은 일반 전화기 방식 모드에서만 사용할 수 있습니다.
- 2 방송 구역인 [0]~[9] 중에서 원하는 구역을 선택합니다.
  - 방송 기능 사용을 위해서는 방송 구역이 미리 설정되어야 합니다. 방송 구역 설정은 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.
- 3 확인 신호음이 들리면 수화기에 대고 말을 합니다. 그러면 선택한 방송 구역에 있는 내선 전화기의 스피커로 방송됩니다.
 


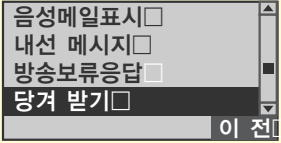
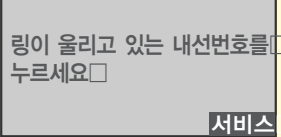
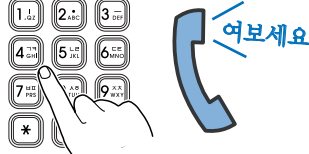
## 방송 보류 응답

국선 통화를 연결해주기 위해서 자신을 찾는 방송이 나오면, 방송 보류 응답 기능을 사용하여 국선 전화와 통화할 수 있습니다.

- 1 국선 통화를 연결해주기 위해서 자신을 찾는 방송이 나오면 서비스 메뉴의 방송보류응답을 선택하고 [확인] 버튼을 누릅니다.
 
- 2 보류 중이던 국선 전화와 바로 통화가 이루어집니다.
  - 방송을 통해 전화를 연결할 사람을 찾는 방법은 서비스 메뉴의 방송 설명을 참고하십시오.

## 당겨 받기

같은 그룹으로 지정된 다른 전화기에 전화가 걸려왔을 때 자신의 전화로 당겨 받는 기능입니다.

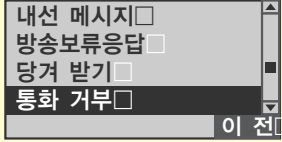

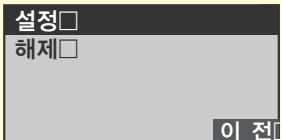
- 1 같은 그룹으로 지정되어 있는 다른 전화기에 벨이 울립니다.
 
- 2 서비스 메뉴의 당겨 받기를 선택하고 [확인] 버튼을 누릅니다.
  - 또는 대기 상태에서 당겨 받기 기능 코드인 [6][5] 버튼을 누르고 소프트 메뉴의 발신을 선택합니다. (일반 전화기 방식 모드에서는 기능 코드만 누릅니다.)
- 3 '링이 울리고 있는 내선번호를 누르세요.' 라는 메시지가 나옵니다.
 
- 4 벨이 울리고 있는 내선 번호를 누르면, 통화가 연결이 됩니다.
 



다른 내선의 전화를 당겨 받기하려면 같은 그룹으로 지정되어 있어야 합니다. 그룹 지정을 하려면 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

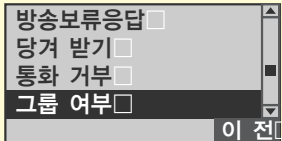
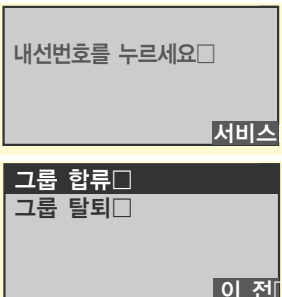
## 통화 거부

걸려오는 전화를 모두 거부하고자 할 때 사용하는 기능입니다.

- 1 대기 상태에서 서비스 메뉴의 통화 거부를 선택하고 [확인] 버튼을 누릅니다.
 
- 2 [설정/해제]를 선택합니다.
  - 통화 거부가 설정되면 대기 상태에서 화면 위쪽에  아이콘이 표시되고 상단 LED가 빨간색으로 깜빡입니다.

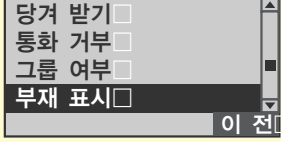
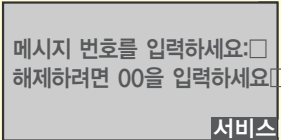
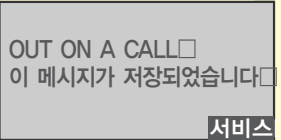
## 그룹 여부

시스템에서 자신이 등록되어있는 그룹에 자신의 전화번호를 합류시키거나 탈퇴시키는 기능입니다.

- 1 대기 상태에서 서비스 메뉴의 그룹 여부를 선택하고 [확인] 버튼을 누릅니다.
 
- 2 자신의 전화가 가입된 그룹 번호를 입력합니다. 그리고 다시 서비스 메뉴를 선택하여 [그룹 합류/그룹 탈퇴]를 선택합니다.
  - 그룹 합류를 선택하면 자신이 가입된 그룹 번호로 오는 전화를 받을 수 있습니다.
  - 이 기능은 그룹에 미리 자신의 전화가 가입되어 있어야 합니다. 그룹 가입은 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

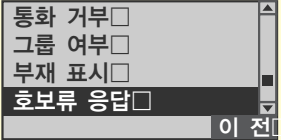

## 부재 표시

자신이 부재 중일 경우, 상대방 전화에 부재 메시지를 보여주기 위해 사용하는 기능입니다.

- 1 대기 상태에서 메뉴의 [부재 표시]를 선택하고 [확인] 버튼을 누릅니다.
 
- 2 “메시지 번호를 입력하세요” 라는 안내문이 뜨면 [00~10] 사이의 번호를 입력하면 지정되었다는 확인 메시지가 나타납니다.
  - 부재 메시지를 해제하기 위해서는 [00]을 입력합니다.
  - [01]~[10]까지의 부재 메시지의 내용은 다음과 같습니다.
    - 01 : IN A MEETING
    - 02 : OUT ON A CALL
    - 03 : OUT TO LUNCH
    - 04 : LEAVE A MESSAGE
    - 05 : PAGE ME
    - 06 : OUT OF TOWN
    - 07 : IN TOMORROW
    - 08 : RETURN AFTERNOON
    - 09 : ON VACATION
    - 10 : GONE HOME


## 보류 호 응답

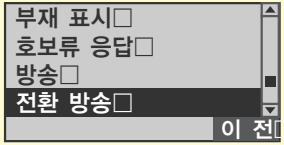
보류 시킨 국선 통화를 다른 전화로 받을 수 있도록 하는 기능입니다.

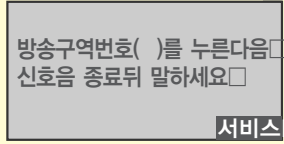
- 1 국선 통화를 보류 시킵니다. 그 후, 다른 전화에서 서비스 메뉴의 보류 호 응답을 선택하고, [확인] 버튼을 누릅니다.
 
- 2 국선 통화를 보류를 시킨 내선 전화번호를 누르면 보류 중이던 국선과 통화가 연결됩니다.
 

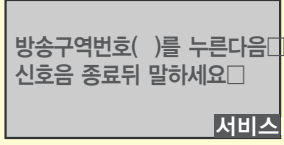
## 전환 방송

방송을 통하여 통화하려는 사용자를 찾아서 통화 하는 기능입니다.

- 1 대기 상태에서 서비스 메뉴의 전환 방송을 선택하고 [확인] 버튼을 누릅니다.

  - 또는 대기 상태에서 전환 방송 기능 코드인 [5][4] 버튼을 누릅니다.
  - 전환 방송 기능은 일반 전화기 모드에서만 사용할 수 있습니다.
- 2 방송 구역인 [0]~[9] 중에서 원하는 구역을 선택한 후, 확인 신호음이 들리면 수화기에 대고 방송을 한 후, [5][6] 버튼을 누르라고 말을 합니다. 그리고 [확인] 버튼을 누릅니다.

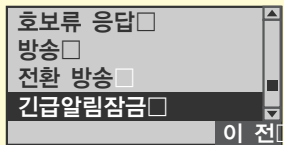
  - 방송 기능 사용을 위해서는 방송 구역이 미리 설정되어야 합니다. 방송 구역 설정은 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.
- 3 통화 응답하려는 사람이 방송을 듣고 응답을 할 때까지 수화기를 들고 있어야 합니다. 응답하려는 사람이 [5][6] 버튼을 누르면 방송한 사람의 전화기와 자동으로 연결되어 통화가 이루어집니다.

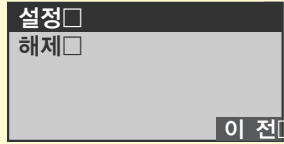


## 긴급 알림 잠금

통화 중인 전화로 긴급하게 알릴 말이 있을 경우 사용하는 기능을 긴급 알림(OHVA : Off-Hook Voice Announcement) 라고 합니다. 이 긴급 알림 기능을 허용하거나 거부할 수 있도록 설정하는 기능입니다.

- 1 대기 상태에서 서비스 메뉴의 긴급알림잠금을 선택하고 [확인] 버튼을 누릅니다.

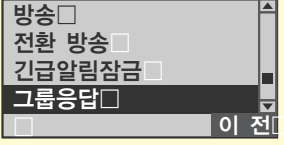

- 2 설정/해제] 중 선택하여 긴급 알림을 허용하거나 거부할 수 있도록 설정합니다.

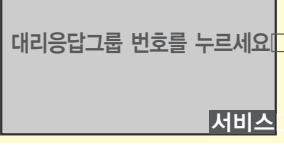
  - 긴급 알림 기능의 사용은 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

## 그룹 응답

같은 그룹이나 다른 그룹의 전화기에 전화가 왔을 때 그룹 번호를 지정하여 당겨 받을 수 있는 기능입니다.

- 1 같은 그룹이나 다른 그룹의 전화기에 전화가 왔을 때, 대기 상태에서 서비스 메뉴의 그룹응답을 선택하고 [확인] 버튼을 누릅니다.

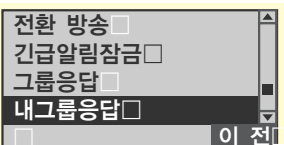

- 2 당겨 받으려는 전화기의 그룹 번호를 입력하면 당겨 받기를 통해 통화가 이루어집니다.


  - 그룹 설정은 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

## 내 그룹 응답

같은 그룹 내의 전화를 당겨 받을 때 사용하는 기능입니다.

- 1 대기 상태에서 서비스 메뉴의 내그룹응답을 선택하고 [확인] 버튼을 누릅니다.

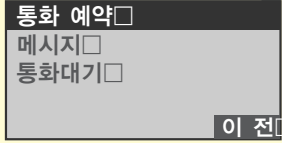
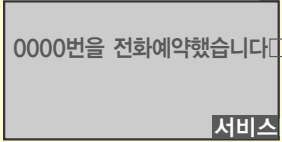


- 2 바로 당겨 받기를 통해 통화가 이루어집니다.





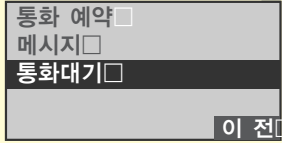
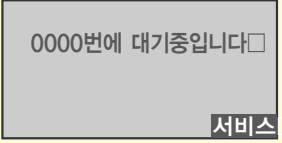

## 통화 예약

상대방이 통화 중이거나 응답이 없을 경우, 통화 예약을 하는 기능입니다.

- 1 전화를 걸었을 때 통화 중이거나 응답이 없을 경우, 서비스 메뉴의 통화 예약을 선택하고, [확인] 버튼을 누릅니다.
 
- 2 '0000 번을 통화 예약 했습니다.' 라는 메시지가 나타납니다.
  - 메시지가 나타나면, 수화기를 내려 놓습니다.
- 3 상대방의 통화가 끝나면 내 전화기의 벨이 울리고, 내가 수화기를 들면 다시 상대방으로 발신이 됩니다.
  - 응답이 없을 경우 통화 예약을 해두면, 상대방이 다른 통화를 하고 끊어야만 통화 중에 예약한 것과 마찬가지로 전화가 연결됩니다.

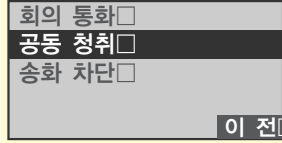
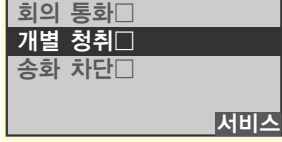
## 통화 대기

상대방이 통화 중인 경우, 상대방의 통화가 끝나면 바로 상대방의 전화와 연결하는 기능입니다.

- 1 전화를 걸었을 때 상대방이 통화 중일 경우, 서비스 메뉴 중 통화 대기를 선택하고, [확인] 버튼을 누릅니다.
 
- 2 내 전화기에 '0000 번에 대기 중입니다.' 라는 메시지가 나타납니다.
  - 상대방과 통화 연결이 될 때까지 수화기를 들고 있습니다.
 상대방의 통화가 끝나면, 상대방의 전화기에 바로 벨이 울리고, 상대방이 수화기를 들면 통화할 수 있습니다.
 
- 3 상대방의 통화가 끝나면, 상대방의 전화기에 바로 벨이 울리고, 상대방이 수화기를 들면 통화할 수 있습니다.
 

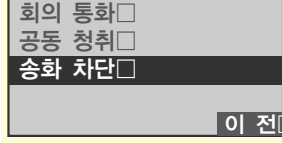
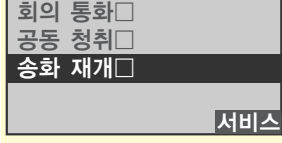
## 공동 청취

통화 중에 수화기와 스피커 양쪽 모두에서 상대방 음성을 들을 수 있는 기능입니다.

- 1 통화 중에 서비스 메뉴 중 공동 청취를 선택하고, [확인] 버튼을 누릅니다.
  - 그러면 수화기뿐만 아니라 스피커에서도 상대방의 음성을 들을 수 있습니다.
- 2 공동 청취 기능을 해제하려면 서비스 메뉴의 개별 청취를 선택하고, [확인] 버튼을 누릅니다.
  - 그러면 공동 청취 기능이 해제됩니다.

## 송화 차단

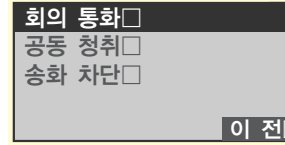
통화 중에 상대방의 말은 계속 들을 수 있지만 자신의 말이나 소리는 상대방에게 들리지 않도록 하는 기능입니다.

- 1 통화 중에 서비스 메뉴의 송화 차단을 선택하고, [확인] 버튼을 누릅니다.
  - 그러면 상대방은 소리를 들을 수 없는 상태가 됩니다.
  - 송화 차단을 선택하면 화면에 아이콘이 표시됩니다.
- 2 송화 차단 기능을 해제하려면 서비스 메뉴의 송화 재개를 선택하고, [확인] 버튼을 누릅니다.
  - 그러면 송화 차단 기능이 해제됩니다.

## 회의

통화 중에 여러 사람과 회의를 할 수 있는 기능입니다.

- 1 통화 중에 서비스 메뉴의 회의를 선택하고, [확인] 버튼을 누릅니다.  
그리고 회의 통화를 연결하고자 하는 다른 사람의 전화번호를 입력하면 전화가 연결됩니다.



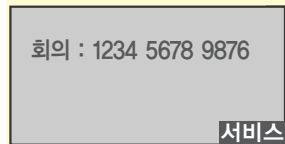
- 2 다른 사람이 전화를 받아 통화가 되면, 기존의 통화는 보류 상태가 됩니다.

- 기존 통화에 연결된 사람이 1명일 경우에만 기존 통화가 보류 상태가 되며, 2명 이상일 경우에는 기존 통화자 간에 통화가 가능합니다.



- 1 다른 사람과 연결된 후, 다시 서비스 메뉴의 회의를 선택하면 기존의 통화와 함께 회의통화가 연결됩니다.

- 같은 방법으로 5명까지 동시에 통화할 수 있습니다.

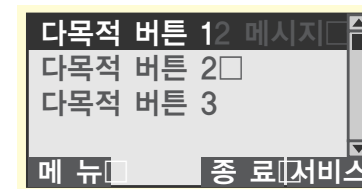


## AOM 메뉴

AOM(Add On Module) 메뉴는 대기 상태에서 시스템에서 설정한 전화기의 다양한 기능을 편리하게 사용할 수 있습니다.

## AOM 화면

AOM 화면에는 시스템에서 설정한 각종 기능들이 표시되어 있습니다. [방향] 버튼을 사용하여 원하는 기능으로 이동한 후 [확인] 버튼을 누르면 해당 기능이 실행됩니다.



- AOM 메뉴 및 해당 기능은 시스템 버전과 시스템 관리자의 설정에 따라 전화기별로 다를 수 있습니다. 자세한 사항은 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.
- AOM 메뉴 중 다목적 버튼의 기본 설정 기능은 통화 보류이지만, 시스템 관리자에 의해 변경 가능합니다.

# 문제 해결하기

전화기 사용 도중 주로 발생 가능한 문제 현상과 해결 방법입니다.  
서비스 센터에 수리를 의뢰하기 전에 점검해 보십시오.  
아래 방법으로도 해결이 되지 않는 문제는 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다.

증상	확인 사항
전원을 연결했는데 전화기가 부팅되지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전화기에 각종 케이블이 제대로 연결되었는지 점검 합니다.</li> <li>- 전화기에 맞는(포장 박스에 포함되어 있는) 전원 어댑터를 연결했는지 확인합니다.</li> <li>- 전화기의 전원 어댑터를 뽑았다가 약 10 초 후에 다시 꽂아봅니다.</li> </ul>
전화기가 부팅되었으나 제대로 작동하지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전화기 화면에 'IP 주소 충돌'이 표시된 경우는 다른 곳에서 같은 IP 어드레스를 사용해서 생기는 현상입니다. 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.</li> <li>- 전화기가 제대로(순서대로) 설치 되었는지 확인합니다. (이 설명서의 '전화기 설치하기' 설명 부분을 참조하시기 바랍니다.)</li> </ul>
수화기를 들거나 [스피커] 버튼을 눌렀는데 '뚜' 하는 발신 신호음이 들리지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전화기에 전원 어댑터 및 각종 케이블이 제대로 연결 되었는지 확인합니다.</li> <li>- 전화기의 IP 주소 등 네트워크 환경이 제대로 설정되어 있는지 확인합니다.</li> </ul>
전화기 사용 중 LCD 화면에 아무 것도 나타나지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전원 케이블이 연결 포트에 제대로 연결되었는지 확인합니다. (이 설명서의 '전화기 설치하기' 설명 부분을 참조하시기 바랍니다.)</li> </ul>
벨이 울리지 않거나 소리가 너무 작을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>- [음량] 버튼을 눌러 전화 벨 음량을 높입니다. (이 설명서의 '미리 알아보기'의 '음량 조절' 설명 부분을 참조하시기 바랍니다.)</li> </ul>
통화 도중 잡음과 혼신으로 통화 상태가 나쁠 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스피커폰으로 통화 중이었다면 수화기를 들어 통화합니다.</li> </ul>
스피커 통화 중 소리가 너무 많이 울릴 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전화기들이 서로 너무 가까이에 있으면 스피커 통화할 때 소리가 울릴 수 있습니다. 따라서 전화기 사이에 1 미터 정도의 간격을 유지하도록 합니다.</li> </ul>

# 제품의 제원

SMT-i5220 전화기의 제원은 다음과 같습니다.

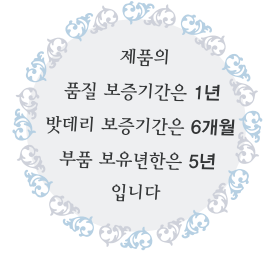
항 목	규 격
모 델	SMT-i5220
무 게 (g)	785
크 기 (mm)	223(W) × 223(H) × 115.5(D)
어댑터 입력 전원	AC 100 ~ 250 V / 50~60 Hz ; 0.5 A
어댑터 출력 전원	DC 5 V / 3 A
POE 입력 전원	DC 36~57 V(Standard 48 V) ; 400 mA
POE 장비	802.3 a/f 표준 지원 (CLASS 2 용)
LCD	흑백 그래픽 LCD (128 × 64 픽셀)

## A 급 기기 (업무용 정보통신기기)

▣ 이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

# 제품보증서

제품명		모델명	
구입일	년 월 일	SERIAL NO	
구입대리점		판매금액	



## 서비스에 대하여 :

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해보상규정(재정경제부 고시 제2005-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

## 무상서비스

※ 일반제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형		보상내역		
		품질보증기간이내	품질보증기간이후	
부품보증 기간내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능·기능상의 고장 발생시	구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음	
	구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 및 무상수리		
	제품구입시 운송과정 및 제품설치 중 발생한 피해	제품교환		
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한수리를 요하는 고장발생	구입가 환급		
	교환 불가능시			
	수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
		동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유상수리
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급		정액 감가상각한금액에 10%를가산하여환급	
부품보증기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우				
수리용 부품은 있으나 수리 불가능시			정액감가상각후 환불	
소비자의 고의·과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수후 제품교환	유상수리 금액징수후 감가상각적용 제품교환	
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리	

## 유상서비스

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주십시오.

### 1) 기구세척, 조정, 사용설명, 설치등 제품고장이 아닌 경우

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 인터넷, 네트워크 설정 등 외부환경 문제시
- 배송된 제품 초기 설치 및 판매점(고객)에서 부실하게 설치해 주어 재설치시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경 시
- 제품내부먼지 및 이물 제거시
- 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시

### 2) 소비자 과실로 고장이 발생한 경우

- 소비자가 취급 부주의로 인해 서비스 요청했을 때 예) 외부충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 커피 쏟거나 침수로 인한 불량 발생시
- 소비자가 제품을 함부로 수리, 개조하여 고장인 경우
- 삼성전자(주) 서비스위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우 예) 110V 제품을 220V 전원에 사용한 경우
- 삼성전자에서 지정하지 않은 소모품이나 옵션품을 사용하여 고장이 발생했을 때
- 사용설명서 내 "주의사항" 을 지키지 않아 고장발생시

### 3) 그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의해 고장이 발생했을 때
- 소모성 부품의 수명이 다하여 교환해야 할 때(배터리 등)



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