# 언제나 고객만족을 위해 최선을 다합니다.

DCTG490



# 사용 설명서



# 목차

1	중요 안전 지침	3	10 폰북 조회/편집/추가/전부삭제/ 삭제
2	특징 개요	4	단축키로 전화번호부 조회 메뉴로 전화번호부 조회
3	기능 설명	5	전화번호부 편집 전화번호부 추가
4	키 설명과 대기 화면 및 메뉴 구조	6	전화번호부 기록 삭제 전화번호부 기록 전부삭제
	휴대장치 키 설명 고정장치 키 설명	6 7	11 신규수신 조회/저장/삭제/ 전부삭제 단축키로 신규수신 조회
5	전화기 설치 전화선 연결 본체 아답터 연결 충전장치 아답터 연결 배터리 연결	8 8 8 9	민국기도 전 [
6	등록 고정장치 휴대장치 고정장치의 모든 휴대장치 등록해지	10 10 10	12 발신 통화 조회/저장/삭제/ 전부삭제 발신 통화 조회 발신 번호 저장 발신 번호 삭제
7	음량 벨소리 및 음량 설정(국선벨소리)	11	발신 통화 기록 전부삭제
	내선벨소리 및 음량 선택 음질 양식 설정 버튼음량	11 11 12	13 블랙리스트를 조회/저장/삭제/ 전부삭제. 블랙리스트 목록조회 블랙리스트 편집
8	알람 설정	13	블랙리스트 삭제
9	전화 설정 시간과 날짜 설정 언어 설정 밝기조절 벨소리 잠금 설정 자동통화 설정 절전모드 (ECO 모드)설정 고급 설정	14 14 14 14 14 15 15	<b>14 IP 번호 설정, 삭제, 사용</b> IP 번호 설정 사용 방법

15	기능 조작에 대한 설명 전화기 사용 휴대장치 뮤트 기능 휴대장치의 키보드 잠금 기능 거리가 먼 경우 휴대장치에서 알람 전송	24 24 24 24 24
	휴대장치 전원 켜짐/꺼짐	25
16	기술 제원	26
17	주의	27
	GAP 표준 규격 준수	27
	EMF 준수	27
	오래된 제품 및 배터리의 폐기	27

# 1 중요 안전 지침

#### 전력 사양

- 이 제품은 100-240V AC의 전기 공급이 필요합니다. 정전 발생 시 통신이 끊길 수 있습니다.
- 네트워크의 전압은 표준 EN 60950에 정의된 대로 TNV-3(Telecommunication Network Voltages)으로 분류됩니다.



#### 경고

 전력망은 위험으로 분류됩니다. 충전기 전원을 중단하는 유일한 방법은 콘센트에서 전원 공급을 차단하는 것 뿐입니다. 콘센트에 항상 쉽게 접근할 수 있도록 하십시오.

#### 손상 또는 오작동을 방지하려면



주의

- 사용 지침서에 나와 있는 전원 공급 장치만 사용하십시오.
- 사용 지침서에 나와 있는 배터리만 사용하십시오.
- 잘못된 종류의 배터리를 장착할 경우 폭발 위험이 있습니다.
- 사용된 배터리는 지침에 따라 폐기하십시오.
  배터리를 소각하지 마십시오.
- 항상 제품과 함께 제공된 케이블을 사용하십시오.
- 충전대 또는 배터리가 금속 물체와 접촉하지 않도록 하십시오.
- 작은 금속 물체가 제품과 접촉하지 않도록 하십시오. 금속 물체와 접촉하면 오디오 품질이 저하되고 제품이 손상될 수 있습니다.
- 핸드셋 수신기 근처에 금속 물체가 놓여 있을 경우 계속 남아 있을 수 있습니다.
- 폭발 위험이 있는 장소에서 제품을 사용하지 마십시오.
- 높은 전압에 노출될 수 있는 경우에는 핸드셋, 베이스 스테이션 또는 충전기를 열지 마십시오.
- 플러그형 장비의 경우, 콘센트가 장비 근처에 설치되어 있어야 하고 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.
- 핸즈프리가 작동되면 이어피스의 볼륨이 매우 높은 수준으로 갑자기 올라갈 수 있으므로, 핸드셋을 귀에 너무 가까이 두지 않도록 하십시오
- 이 장비는 전원에 문제가 발생할 경우 비상 통화를 걸도록 설계되어 있지 않습니다. 비상 통화를 허용하기 위해 대안책을 사용할 수 있도록 해야 합니다.
- 제품이 액체에 닿지 않도록 하십시오.
- 장치에 해로울 수 있으므로 알콜, 암모니아, 벤젠 또는 연마제가 포함된 세제를 사용하지 마십시오.
- 난방 장치 또는 직사광선에 의한 과도한 열에 전화기를 노출하지 마십시오.
- 전화기를 떨어뜨리거나 전화기에 물체가 떨어지지 않도록 하십시오.
- 근처에서 사용 중인 휴대폰으로 인해 간섭이 발생할 수 있습니다.

#### 작동 및 보관 온도

- 온도가 항상 0°C에서 +40°C 사이를 유지하는 장소에서 작동하십시오(상대 습도 최대 90%까지).
- 온도가 항상 -20°C에서 +45°C 사이를 유지하는 장소에 보관하십시오(상대 습도 최대 95%까지).
- 저온 환경에서는 배터리 수명이 짧아질 수 있습니다.

# 2 특징 개요

- 영어, 한국어 옵션 중 사용 언어를 선택할 수 있습니다.
- 160\*128의 디스플레이 화면에 모든 점이 흑백으로 표시됩니다.
- 발신자 번호 표시의 차단 목록 기능: 차단 목록에 번호, 14자리의 이름, 24자리의 전화 번호를 최대 10개 까지 저장할 수 있습니다.

# 3 기능 설명

- 하나의 고정장치에 4개의 휴대장치를 구성할 수 있습니다.
- 톤 및 펄스 기능을 갖추고 있습니다.
- 휴대장치의 프리셋 다이얼은 32 자리입니다.
- 휴대장치는 32자리의 번호를 재다이얼하는 재다이얼 기능을 갖추고 있습니다.
- 휴대장치에 14자리의 이름, 24자리의 전화 번호와 함께 최대 50개 의 수신 통화 정보를 저장할 수 있습니다.
- 휴대장치에 14자리의 이름, 24자리의 전화 번호와 함께 최대 10개 의 부재 중 통화 정보를 저장할 수 있습니다.
- 휴대장치에 24자리의 전화 번호와 함께 최대 20개 의 발신 통화 정보를 저장할 수 있습니다.
- 휴대장치에 14자리의 이름, 24자리의 전화 번호와 함께 최대 100개의 연락처를 저장할 수 있습니다.
- 휴대장치에는 5단계 음량 조정이 가능한 16개의 국선벨소리가 있습니다.
- 휴대장치에는 5단계 음량 조정이 가능한 16개의 내선벨소리가 있습니다.
- 플래시타임(100ms, 300ms, 600ms 및 1,000ms)을 선택할 수 있습니다.
- 휴대장치는 수화기 및 스피커폰 기능을 갖추고 있습니다. 대화 시 4단계로 음량을 조절할 수 있습니다.
- 보안이 유지된 상태로 휴대장치 간의 국선 전화를 전환할 수 있습니다.
- 다른 휴대장치로 휴대장치와 국선 전화 간의 대화에 참여하여 삼자통화를 실현할 수 있습니다.
- 휴대장치 간에 내선 통화를 이용한 대화가 가능합니다.
- 음질을 설정할 수 있습니다(생생하다, 부드럽다,열정).
- 휴대장치의 CID는 FSK, DTMF 및 CALL WAITING 기능과 호환됩니다.
- 휴대장치는 키보드 잠금 기능을 갖추고 있습니다.
- 휴대장치는 뮤트 기능을 갖추고 있습니다.

- 휴대장치는 저전압 알람 및 원거리 알람 기능을 갖추고 있습니다.
- 휴대장치는 POWER ON/OFF 기능을 갖추고 있습니다.
- IP 기능을 갖추고 있습니다.
- 휴대장치는 기본값 복원 기능을 갖추고 있습니다.
- 2개 그룹의 PTT 번호 기능을 갖추고 있습니다.

# 4 키 설명과 대기 화면 및 메뉴 구 조

# 휴대장치 키 설명



키 이름	키 기능 설명
1 🛦	<ul> <li>이 키를 누르면 대기 상태에서 수신 통화를 확인합니다.</li> <li>이 키를 누르면 통화 상태에서 통화 음량을 높입니다.</li> </ul>
② IP	IP 번호 저장, 삭제 및 IP 다이얼 기능을 합니다.
③ 오른쪽 키	<ul> <li>대기 중에는 전화번호부 기능을 합니다.</li> <li>응답 상태 중에 음량 기능을 합니다.</li> <li>기능 설정 중에 회신,취소 및 삭제 기능을 합니다.</li> </ul>
4 2	<ul><li>대화 중 이 키를 누르면 전화를 끊습니다.</li><li>대기 중 이 키를 3</li></ul>

초 동안 길게 누르면 전원이 꺼집니다.

•	•	상태에서 발신 통화를 확인합니다. • 이 키를 누르면 통화 상태에서 통화 음량을 낮춥니다.
6	플래시	응답 상태에서 이 키를 누르면 플래시 기능으로 들어갑니다.
7	재다이얼	<ul> <li>응답 상태 후 이 키를 누르면 재다이얼됩니다.</li> <li>번호를 먼저 입력한 후 이 키를 누르면 P로 다이얼됩니다.</li> </ul>
8	*	<ul> <li>다이얼 시 * 키를 누릅니다.</li> <li>대기 중에 이 키를 3 초 동안 길게 누르면 키보드가 잠깁니다.</li> </ul>
9	내선	<ul> <li>이 키를 길게 누르면 등록 상태로 들어갑니다.</li> <li>이 키를 짧게 누르면 대기 상태에서 내선 통화 상태로 들어갑니다.</li> <li>이 키를 짧게 누르면 응답 상태에서 착신 통화 상태로 들어갑니다.</li> </ul>
10	***	<ul> <li>전화가 올 때 이 키를 누르면 전화를 받습니다.</li> <li>통화 중 이 키를 누르면 수화기와 스피커폰 간에 전환이 이루어집니다.</li> </ul>
11)	왼쪽 키	<ul> <li>대기 중에는 메뉴 기능을 합니다.</li> <li>응답 상태에서는 뮤트 기능을 합니다.</li> <li>기능 설정 중에 선택, 옵션 및 확인 기능을 합니다.</li> </ul>

• 이 키를 누르면 대기

(5) 🔻

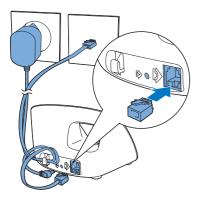
# 고정장치 키 설명



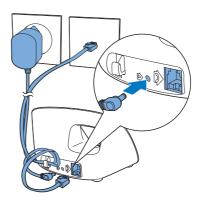
키 이름	키 기능 설명
(1) • <b>))</b>	호출/등록

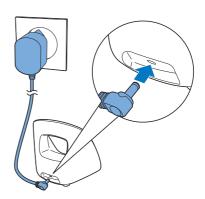
# 5 전화기 설치

# 전화선 연결



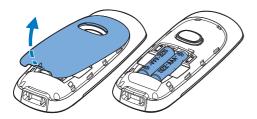
# 본체 아답터 연결 충전장치 아답터 연결





아답터를 연결하지 않으면 통화가 되지 않습니다.

# 배터리 연결



#### 주의 사항

- 1 배터리 커버를 열고 배터리를 극성에 맞게 삽입하십시오.
- 2 배터리 커버를 "딸각" 소리가 들릴 때까지 닫으십시오.
- **3** 배터리를 15시간 이상 충전 후 사용하십시오.

# 6 등록

#### 고정장치

고정장치의 대기 상태에서 •) 5초 동안 길게 눌러 등록 상태로 들어가면 고정장치의 사용중 표시등이 깜빡입니다(500ms 동안 켜지고 꺼짐).

### 휴대장치

#### 휴대장치 등록

 [메뉴]를 누르고▲또는▼을 눌러 [등록]을 선택하후.

**[선택]**을 눌러 해당 모드로 들어갑니다.

2 ▲또는▼을 눌러 [본체등록]를 선택한다음, [선택]을 눌러 해당 모드로 들어가면. 숫자 키0~9를 사용하여 4자리의 암호를입력합니다.

[확인]을 눌러 암호를 확인한후.

→ 등록을 마치면 휴대장치에서 확인음을 전송하고 대기 상태로 돌아갑니다.

#### 휴대장치에 등록된 휴대장치 등록해지

- 1 [메뉴]를 누르고 ▲또는▼을 눌러 [등록]을 선택한후.
   [선택]을 눌러 해당 모드로 들어간후.
   [선택]을 눌러 해당 모드로 들어가서 ▲
   또는▼을 눌러 [등록해지]를 선택합니다.
- 2 [선택]을 눌러 해당 모드로 들어간후. 숫자 키 0~9를 사용하여 PIN 코드를 입력합니다. 잘못된 암호를 입력하고 [확인]을 누르면 암호가 잘못되었다는 화면이 표시되고 알람이 전송된 다음 이전단계로 돌아간니다.
  - 올바른 암호를 입력하고 **[확인]**을 누르면.
- 3 ▲또는▼을 눌러 삭제할 휴대장치를 선택합니다. 그런 다음 [확인]을 누릅니다. 고정장치에 등록된 휴대장치가 로그아웃됩니다.

# 고정장치의 모든 휴대장치 등록해지

고정장치의 대기 상태에서 •))을 5초 동안 길게 눌러 등록 상태로 들어간 다음 •))을 7회 길게 눌러 모든 휴대장치에서 로그아웃하는 작업으로 들어가면, 고정장치의 사용중 표시등이 깜빡입니다(200ms 동안 켜지고 꺼짐).

# 7 음량

### 벨소리 및 음량 설정 (국선벨소리)

15개의 노래 중 선택할 수 있으며 5단계 음량 조정이 가능합니다. 첫 번째 벨소리와 3단계 음량이 공장 출하 시 기본값으로 설정되어 있습니다.

- [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어가서 ▲
   또는 ▼을 눌러 [음량]을 선택한후.
- **2** [국선벨소리]를 눌러 선택한후.
- 3 [메뉴벨소리]를 선택합니다.
- 4 ▲ 또는 ▼을 눌러 벨소리를 선택한 다음 [확인]을 눌러 확인하고 이전 메뉴로 돌아갑니다.
- 5 ▲ 또는 ▼을 눌러 [메뉴음량]을 선택한 다음 [선택]을 눌러 입력합니다.
  - ▲ 또는 ▼을 눌러 음량 0 ~ 음량 5를 선택합니다.

설정을 저장하려면 [확인], 대기 상태로 돌아가려면 ♠, 이전 메뉴로 돌아가려면 [이전]을 누릅니다.



#### 참고

• 음량이 [벨소리 꺼짐]으로 설정되어 있으면 LCD의 벨소리 꺼짐 아이콘에 불이 들어옵니다.

#### 내선벨소리 및 음량 선택

내선벨소리로 선택할 수 있는 15곡의 노래가 있으며, 조절 가능한 음량은 5단계입니다. 첫 번째 벨소리와 3단계 음량이 공장 출하 시 기본값으로 설정되어 있습니다.

- [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어가서 ▲
   또는 ▼을 눌러 [음량]을 선택하면.
- [선택]을 눌러 해당 모드로 들어가서 ▲
   또는 ▼을 눌러 [내선 벨소리]를 선택하면.
- **3** [선택]을 눌러 해당 모드로 들어가면.
- 4 [선택]을 눌러 해당 모드로 들어가면.
- 5 ▲ 또는 ▼을 눌러 벨소리를 선택한 다음 [확인]을 눌러 확인하고 이전 메뉴로 돌아갑니다.
- 6 ▲ 또는 ▼을 눌러 [메뉴음량]을 선택한다음. [선택]을 눌러 해당 모드로 들어가면. 삭제할 휴대장치를 선택하려면 ▲ 또는 ▼을 눌러 음량 0 ~ 음량 5를 선택합니다. 설정을 저장하려면 [확인], 대기 상태로돌아가려면 ♠, 이전 메뉴로 돌아가려면 [이전]를 누릅니다.

#### 음질 양식 설정

생생하다, 부드럽다, 열정 세 가지 음질 양식이 있습니다.

- 1 [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어가서 ▲ 또는 ▼을 눌러 [음량]을 선택합니다.
- 2 [선택]을 눌러 해당 모드로 들어가서 ▲ 또는 ▼을 눌러 [음질양식]을 선택하면.
- 3 [선택]을 눌러 해당 모드로 들어가서
   ▲ 또는 ▼을 눌러 음질을 선택한 다음,
   [확인]을 눌러 확인합니다.

# 버튼음량

휴대장치에서 버튼음량이 활성화되도록 설정합니다. 켜짐이 기본값으로 설정되어 있습니다.

- [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어가서 ▲
   또는 ▼을 눌러 [음량]을 선택합니다.
- 2 [선택]을 눌러 해당 모드로 들어가서 ▲ 또는 ▼을 눌러 [버튼음량]을 선택하면.
- **3 [선택]**을 눌러 해당 모드로 들어가면.
- **4** ▲ 또는 ▼을 눌러 [켜짐] 또는 [꺼짐]을 선택한 다음,[확인]을 눌러 확인합니다.

# 8 알람설정

- [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어가서 ▲
   또는 ▼을 눌러 [알람]을 선택한후.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 알람을 선택한 다음, [선택]을 눌러 해당 모드로 들어갑니다.
- **3** 알람이 꺼졌을 때 **[선택]**을 누른후.
- **4** ▲ 또는 ▼을 눌러 알람을 켜거나 끈 다음, [확인]을 눌러 확인합니다.
- 5 알람 시간 설정 커서로 알람 시간을 수정합니다. 알람 시간을 설정하는 경우 ▲ 또는 ▼ 을 눌러 커서를 이동하고 \* 또는 # 키를 눌러 오전 및 오후를 설정합니다.설정을 확인하고 이전 메뉴로 돌아가려면 [확인]을 누릅니다.
- 살람이 시작되면.알람이 울릴 때 휴대장치의 아무 키나 누르면 알람이 멈춥니다.

# 9 전화설정

#### 시간과 날짜 설정

#### 시간 설정

- [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어가서 ▲
   또는 ▼ 을 눌러 [설정]을 선택한후.
- 2 [선택]을 눌러 해당 모드로 들어간후.
- **3 [선택]**을 눌러 해당 모드로 들어간후.
- 4 [선택]을 눌러 해당 모드로 들어갑니다.
- 5 커서로 현재 시간을 수정합니다. 시간을 설정할 때 ▲ 또는 ▼ 을 눌러 커서를 이동하고\* 또는 # 키를 눌러 오전 및 오후를 설정합니다. 설정을 확인하고 이전 메뉴로 돌아가려면 [확인]을 누릅니다.

#### 시간표시 설정

- 1 휴대장치에서 [날짜와 시간] 메뉴 설정 모드로 들어간 다음 ▲ 또는 ▼ 을 눌러 [시간표시]를 선택하고 선택을 누른후.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 [시간표시]를 선택하고 확인을 눌러 설정을 저장하고 이전 메뉴로 돌아갑니다.

# 언어 설정

두 가지 사용 언어(영어, 한국어) 중 선택할 수 있습니다.

- [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어가서 ▲
   또는 ▼을 눌러 [설정]을 선택합니다.
   [선택]을 눌러 해당 모드로 들어간후.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 [언어]를 선택한 다음, [선택]을 눌러 해당 모드로 들어갑니다.
- 3 ▲ 또는 ▼을 눌러 원하는 언어를 선택한다음, [선택]을 눌러 확인하고 이전메뉴로 돌아가 ★를 눌러 대기 상태로돌아갑니다.

#### 밝기조절

밝기조절을 통해 다양한 밝기로 전화를 사용할 수 있습니다. 3단계로 조절이 가능합니다.

- [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어가서 ▲
   또는 ▼을 눌러 [설정]을 선택합니다.
- 2 [선택]을 눌러 해당 모드로 들어간 다음 ▲ 또는 ▼을 눌러 [밝기조절]을 선택합니다.
- 3 [선택]을 눌러 해당 모드로 들어갑니다.
- **4** ▲ 또는 ▼을 눌러 밝기 단계를 선택하고 [확인]을 눌러 확인합니다.

### 벨소리 잠금 설정

이 기능을 사용하면 특정 시간 동안 수신 통화가 있더라도 전화벨이 울리지 않습니다.

- [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어가서 ▲또는 ▼ 을 눌러 [설정]을 선택합니다.
- [선택]을 눌러 해당 모드로 들어가서 ▲
   또는 ▼을 눌러 [벨소리잠금]을 선택하면.
- 3 [선택]을 눌러 해당 모드로 들어간후.
- **4** 벨소리잠금 상태에서 **[선택]**을 누르면. ▲ 또는 ▼ 을 눌러 **[켜짐 또는 꺼짐]**을
  - 선택하고 [확인]을 눌러 확인한후.

    ▲ 또는 ▼을 눌러 [시작시간] 또는
  - [종료시간] 설정을 선택합니다. 키보드의 숫자를 눌러 시간을 설정하고,
  - ▲ 또는 ▼ 을 눌러 커서를 이동합니다.

# 참고

• 오전 및 오후를 설정하려면 \* 또는 # 키를 누릅니다.

#### 자동통화 설정

이 기능이 켜져 있는 경우 휴대장치를 들면 자동으로 전화가 받아집니다. 기본적으로 꺼짐으로 설정되어 있습니다.

- [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어가서 ▲
   또는 ▼을 눌러 [설정]을 선택합니다.
- [선택]을 눌러 해당 모드로 들어가서 ▲
   또는 ▼을 눌러 [자동통화]를 선택한후.
- **3** [선택]을 눌러 해당 모드로 들어가면.
- **4** 설정을 저장하고 이전 메뉴로 돌아가려면 [확인]을 누릅니다.

# 절전모드 (ECO 모드)설정

- [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어가서 ▲
   또는 ▼ 을 눌러 [설정]을 선택합니다.
- [선택]을 눌러 해당 모드로 들어가서 ▲
   또는 ▼을 눌러 [절전 모드]를 선택한후.
- 3 [고급선택]을 눌러 해당 모드로 들어갑니다.
- 4 설정을 마친 후 [확인]을 눌러 설정을 저장합니다.

## 고급 설정

#### 다이얼모드 설정

두 개의 다이얼모드 중에서 선택할 수 있습니다(톤 또는 펄스).

- 1 [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어간후.
- 2 ▲ 또는 ▼을 누른 다음 [설정]을 누르면. [선택]을 눌러 해당 모드로 들어간후.
- 3 ▲ 또는 ▼ 을 누른 다음, [고급설정]을 눌러 해당 모드로 들어갑니다.
- **4** ▲ 또는 ▼ 을 눌러 [다이얼모드]를 선택한 다음, [선택]을 눌러 해당 모드로 들어갑니다.
- **5** ▲ 또는 ▼ 을 눌러 **[톤]** 또는 **[펄스]**를 선택합니다.
- 6 설정을 저장하려면 [확인], 대기 상태로 돌아가려면 ♠, 이전 메뉴로 돌아가려면 [취소]를 누릅니다.

#### 플래시타임 설정

고정장치의 플래시타임은 100ms, 300ms, 600ms 또는 1,000ms로 설정할 수 있습니다. 기본적으로 600ms로 설정되어 있습니다. [메뉴]에서 [설정]을선택하고 ▼을 누른다음 [고급설정] 항목에서 [플래시타임]을 선택합니다.

#### 국선연결 설정 및 사용

#### 설정

내부 전환기 사용자에 대한 내부 통화 또는 외부 통화 여부를 구분하는 식별 코드입니다. 발신 번호가 4자리보다 길면 외부 통화로 간주하고, [통화를 끊습니다](시스템 기본값). 국선연결은 9입니다(시스템 기본값).

- 1 [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어갑니다.
- 2 ▲ 또는 ▼을 누르고 [설정]을 선택한 다음, [선택]을 눌러 해당 모드로 들어감니다.
- 3 ▲ 또는 ▼을 누르고 [고급 설정]을 선택한 다음, [선택]을 눌러 해당 모드로 들어갑니다.
- 4 ▲ 또는 ▼을 누르고 [국선연결]을 선택한 다음, [선택]을 눌러 해당 모드로 들어갑니다.

[선택]을 누릅니다.

- ▲ 또는 ▼ 을 눌러 [켜짐 또는 꺼짐]을 선택한 다음,[확인]을 눌러 설정을 저장합니다.
- 5 국선연결을 설정합니다.
  [선택]을 누릅니다.
  커서에서 0 ~ 9 사이의 숫자를 입력합니다.
  [확인]을 눌러 설정을 저장합니다.

#### 용도

- 발신 번호가 4자리 미만이면 국선연결을 추가하지 않습니다.
- 번호를 먼저 입력한 후 응답 상태가 되면 국선연결이 자동으로 추가됩니다. 예를 들어 83949850번을 걸면, 응답 상태 이후에 발신 번호는 9P83949850입니다.
- 신규수신의 번호로 전화를 겁니다. 그러면 응답 상태 이후에 국선연결이 자동으로 추가됩니다. 예를 들어 075583949850 번을 걸면, 응답 상태 이후에 발신 번호는 9P075583949850입니다.
- 전화번호부에서 국선연결로 전화를 걸면 응답 상태 이후에 지역번호가 자동으로 추가됩니다. 예를 들어 075583949850 번을 걸면, 응답 상태 이후에 발신 번호는 9P075583949850입니다.

#### 지역번호 설정

발신자 정보를 전송할 때 전환기는 지역 정보를 포함합니다. 지역번호는 시내 통화인지, 시외 통화인지 구분하는 데 사용됩니다. 그러면 지역 번호를 표시할 때 재다이얼이 편리하도록 지역 정보가 생략됩니다. 지역번호는 기본적으로 표시되지 않습니다.

- 1 [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어갑니다.
- 2 ▲ 또는 ▼을 누르고 [설정]을 선택한다음, [선택]을 눌러해당모드로들어간니다.
- 3 ▲ 또는 ▼을 누르고 [고급 설정]을 선택한 다음, [선택]을 눌러 해당 모드로 들어갑니다.
- **4** ▲ 또는 ▼을 누르고 [지역번호]를 선택한 다음, [선택]을 눌러 해당 모드로 들어갑니다.

[선택]을 누릅니다.

- ▲ 또는 ▼을 눌러 [켜짐 또는 꺼짐]을 선택한 다음, [확인]을 눌러 설정을 저장합니다.
- 5 지역번호 설정:
  [선택]을 누릅니다.
  최대 4자리 숫자를 입력할 수 있습니다.
  입력 후 [확인]을 누르면 설정을
  저장합니다.
  대기 상태로 들어가려면 ♠를 누르고
  삭제를 눌러 잘못 입력한 부분을
  정정합니다.

#### PIN 번호 변경

PIN 코드는 본체의 식별 코드로, 타인이 본체의 관련 설정을 수정하지 못하도록 보호하는 데 사용됩니다. 기본적으로 0000으로 설정됩니다.

- 1 [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어갑니다.
- 2 ▲ 또는 ▼을 누르고 [설정]을 선택한 다음, [선택]을 눌러 해당 모드로 들어갑니다.
- 3 ▲ 또는 ▼을 누르고 [고급 설정]을 선택한 다음, [선택]을 눌러 해당 모드로 들어갑니다.
- 4 ▲ 또는 ▼을 누르고 [PIN 번호변경]을 선택한 다음, [선택]을 눌러 해당 모드로 들어갑니다. 메시지에 따라 숫자 키 0~9를 사용하여 암호를 입력합니다. 암호가 올바르지 않으면 [확인]을 눌러 확인한 후에 화면에 잘못된 암호가 나타나고 알람을 전송한 후 자동으로 이전단계로 돌아갑니다.
- 5 암호를 입력할 때 **삭제**를 눌러 수정합니다. 대기 상태로 들어가려면 **☎** 를 누릅니다.

#### 초기화

본체의 관련 설정이 기본값으로 복원된 후에 모든 신규 통화 기록과 모든 설정은 기본 상태로 복구됩니다.

- 1 [메뉴]를 눌러 기본 메뉴로 들어갑니다.
- 2 ▲ 또는 ▼을 누르고 [설정]을 선택한다음, [선택]을 눌러해당모드로들어갑니다.
- 3 ▲ 또는 ▼을 눌러 초기화를 선택한 다음, 선택을 눌러 해당 모드로 들어간후. 숫자 키 0~9를 사용하여 암호를 입력합니다. 암호가 올바르지 않으면 [확인]을 눌러 확인한 후에 화면에 잘못된 암호가 나타나고 알람을 전송한 후 자동으로 이전단계로 돌아갑니다. 암호가 올바르면 [확인]을 누른 후에. LCD 에 [잠시기다려주십시오]와 같이 표시됩니다

# 10 폰북 조회/편집/ 추가/전부삭제/ 삭제

### 단축키로 전화번호부 조회

**1** 휴대장치의 대기 상태에서 **[폰북]**을 누른후.

[전화번호부]를 한 번 눌러 세부 정보를 선택합니다.

▲ 또는 ▼ 을 눌러 조회합니다. 옵션을 눌러 상세정보를 선택합니다.

2 이름을 사용하여 조회합니다. 전화번호부 조회 상태에서 해당되는 문자 키를 누릅니다. 그러면 메시지 표시줄에서 처음 문자에 해당하는 전화 번호가 반짝입니다.

## 메뉴로 전화번호부 조회

- [메뉴]를 누르고 ▲ 또는 ▼ 을 눌러
   [전화번호부]를 선택한후.
   [선택]을 누릅니다.
- 2 [선택]을 눌러 해당 모드로 들어가서 ▲ 또는 ▼을 눌러 전화번호부에서 번호를 조회합니다.

### 전화번호부 편집

- 1 전화번호부 조회 상태에서 편집할 번호를 선택하고 [옵션]을 누르고 ▲ 또는 ▼ 을 눌러 편집을 선택한 후 [선택]을 누른후.
- 2 [확인]을 누릅니다.▲ 또는 ▼을 눌러 수정할 항목을 선택합니다.
- 3 번호를 편집합니다. 표시 상태에서 ▼을 눌러 번호를 선택한후. [선택]을 누릅니다. [확인]을 누릅니다.
- 개인 벨소리 수정: 벨소리를 선택한 후
   [선택]을 누른후.
   올바른 개인 벨소리를 선택하고 [확인]을 누릅니다.
- 5 [저장]을 눌러 확인하고 [이전]을 눌러 편집 중에 이전 메뉴로 돌아간 다음, ☎를 눌러 대기 상태로 돌아갑니다.

### 전화번호부 추가

- 1 [메뉴]를 누르고 [전화번호부]를 선택후 ▲ 또는 ▼을 눌러[전화부추가]를선택합니다
- 2 이름 입력후 [확인], 번호입력후[확인], 개인벨소리 설정후 [확인]

# 전화번호부 기록 삭제

- **1** 전화번호부 조회 상태에서. [옵션]을 누릅니다.
- 2 [삭제]를 선택한 후 [선택]을 누르면.
- 3 확인하려면 [확인]을 누르고 이전 메뉴로 돌아가려면 [취소]를 누른 후 ☎를 눌러 대기 상태로 돌아갑니다.

#### 전화번호부 기록 전부삭제

- [메뉴]를 누르고 ▲ 또는 ▼ 을 눌러
   [전화번호부]를 선택하면.
   [선택]을 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 [전부삭제]를 선택한다음, [선택]을 누릅니다.
- 3 확인하려면 [확인]을 누르고 이전 메뉴로 돌아가려면 [취소]를 누른 후 ☎를 눌러 대기 상태로 돌아갑니다.

# 11 신규수신 조회/ 저장/삭제/전부 삭제

### 단축키로 신규수신 조회

- 1 휴대장치의 대기 상태에서 ▲ 를 누른후.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 수신전화를 선택하고, [선택]을 누른후. [옵션]을 누릅니다.
- **3** [선택]을 누릅니다.

# 메뉴에서 신규수신 조회

- 메뉴를 누르고 ▲ 또는 ▼ 을 눌러 [통화 기록]을 선택한후.
   [선택]을 누릅니다.
- 2 [선택]을 눌러 해당 모드로 들어가서 ▲ 또는 ▼을 눌러 기록을 조회합니다.

### 신규수신 번호 저장

- 1 신규수신 조회 상태에서 저장할 번호를 선택한후.
- 2 [옵션]을 누릅니다.
- 3 [저장]을 선택한 후 [선택]을 누르면.
- **4** [저장]을 눌러 전화번호를 저장하고 **□**를 눌러 대기 상태로 돌아갑니다.

### 신규수신번호에서 차단 목록으로 번호 추가

- **1** 신규수신 조회 상태에서 차단 목록에 추가할 번호를 선택한후.
- **2** [옵션]을 누릅니다.
- **3 [블랙리스트 추가]**를 선택하고 **[선택]**을 누른후.
- **4** [저장]을 눌러 확인하고 ☎를 눌러 대기 상태로 돌아갑니다.

### 신규수신 번호 삭제

- 신규수신 조회 상태에서 삭제할 번호를 선택한후.
  - [옵션]을 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 [삭제]를 선택한 다음, [선택]을 누릅니다.
- **3** 확인하려면 [확인]을 누르고 이전 메뉴로 돌아가려면 [취소]를 누릅니다.

### 신규수신 기록 전부삭제

신규수신 기록을 전부삭제합니다.

- **1** 신구수신 조회상태에서[**옵션]**을 누릅니다
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 전부삭제를 선택한 다음 [선택]을 눌러 수신기록을 전부 삭제합니다

# 12 발신 통화 조회/ 저장/삭제/전부 삭제

**1** 발신통화 조회 상태에서 **[옵션]**을 누릅니다

2 ▲ 또는 ▼을 눌러 전부삭제를 선택한 다음 [선택]을 눌러 수신기록을 전부 삭제합니다

### 발신 통화 조회

- 1 휴대장치의 대기 상태에서 ▼을 누른후.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 기록을 조회합니다.
   발신 통화의 시간과 통화 시간을 포함하여
   이 그룹에 대한 자세한 상태를 조회하려면
   [옵션]을 누릅니다.
   이전 메뉴로 돌아가려면 [이전]을 누릅니다.

#### 발신 번호 저장

- **1** 발신 통화 조회 상태에서 저장할 번호를 선택한후.
- 2 [옵션]을 누릅니다.
- 3 [저장]을 선택한 후 [선택]을 누릅니다.
- 4 [저장]을 눌러 확인하고 ☎를 눌러 대기 상태로 돌아갑니다

#### 발신 번호 삭제

- 1 발신 통화 조회 상태에서 삭제할 번호를 선택한후.
  - [옵션]을 누릅니다.

[**삭제**]를 선택한 후 [선택]을 누릅니다.

2 확인하려면 [확인]을 누르고 이전 메뉴로 돌아가려면 [취소]를 누른 후 ☎를 눌러 대기 상태로 돌아갑니다.

#### 발신 통화 기록 전부삭제

발신 통화 기록을 전부삭제합니다.

# 13 블랙리스트를 조 회/저장/삭제/전 부삭제.

### 블랙리스트 목록조회

- 1 [메뉴]를 누르고 ▲ 또는 ▼ 을 눌러 [통화 기록]을 선택한후.[선택]을 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 [블랙리스트]을 선택한 후 [선택]을 누릅니다.
- 3 [신규/옵션]을 누릅니다.
- **4** ▲ 또는 ▼를 눌러 **[전화부추가]**를 선택한 후 **[선택]**을 누릅니다.
- 5 이름입력 후 **[확인]**.
- 6 번호입력 후 [확인].
- 7 [저장]버튼을 눌러 확인합니다.

### 블랙리스트 편집

- 1 블랙리스트 조회 상태에서 편집할 번호를 선택하후.
  - [옵션]을 누릅니다. [편집]을 선택한 후 [선택]을 누릅니다.
- 2 번호를 편집합니다. 표시 상태에서 ▼을 눌러 번호를 선택한후.

[선택]을 누릅니다.

**[확인]**을 누릅니다.

3 [저장]을 눌러 확인합니다.

### 블랙리스트 삭제

- 블랙리스트 조회 상태에서 삭제할 번호를 선택한후.
  - [옵션]을 누릅니다. [삭제]를 선택한 후 [선택]을 누릅니다.
- 2 확인하려면 [확인]을 누르고 이전 메뉴로 돌아가려면 [취소]를 누른 후 ☎를 눌러 대기 상태로 돌아갑니다.

# 14 IP 번호 설정, 삭 제, 사용

#### IP 번호 설정

대기 중에 번호를 입력하고 3초 동안 IP 를 누르면 IP 번호가 설정되었음을 알리는 확인음이 들립니다.최대 32자리 번호를 입력할 수 있습니다.

### \*

#### 도움말

• IP 번호로 걸기 전에 먼저 IP 번호를 설정합니다.



#### 참고

• 한국에서는 사용하지 않는 기능입니다

#### IP 번호 삭제

대기 중에 3초 동안 **IP**를 누르면 IP 번호가 설정되었음을 알리는 확인음이 들립니다.

#### 사용 방법

- 번호를 먼저 입력한 후 + IP 번호 입력. 예: 075583949850번을 먼저 입력한 후 IP(IP 번호: 17909)를 누르면 17909075583949850번으로 전화를 겁니다.
- 전화번호부 사용 + IP 번호 입력.예: 저장된 번호 83949850번을 호출하고 IP(IP 번호:17909)를 누르면 1790983949850 번으로 전화를 겁니다.
- 신규수신 기록 사용 + IP 번호 입력.
   예: 신규수신 번호 83949850번을
   호출하고 IP(IP 번호: 17909)를 누르면
   1790983949850번으로 전화를 겁니다.
- 수신기를 들고 IP(IP 번호: 17909)를 누르고 83949850번을 누릅니다.

# 15 기능 조작에 대 한 설명

#### 전화기 사용

#### 휴대장치에서 전화 걸기

휴대장치가 대기 상태일 때 전화 번호(최대 32 자리까지 입력 가능)를 입력한후. 번호로 [전화]를 걸려면 🐿 를 누릅니다.

#### 통화 중

휴대장치로 통화하는 중에는.

- 1 휴대장치로 통화하는 중에 **△**을 눌러 통화를 종료합니다.
- 2 휴대장치로 통화하는 중에 휴대장치를 충전기 받침대에 놓고 통화를 종료합니다.

#### 수신기/스피커폰 음량 조정

통화 상태에서 ▲를 눌러 음량을 높이거나 ▼ 을 눌러 음량을 낮춥니다. 흥대자치의 스시기/화서기에서 으랴/4다게)은

휴대장치의 수신기/확성기에서 음량(4단계)을 선택합니다.

#### 전화 받기

전화가 오면 휴대장치 화면에 [신규수신]과 같은 메시지가 표시됩니다. CID 기능이 적용된 경우 신규수신 번호와 발신자가 화면에 표시됩니다.

휴대장치가 울리면 **♥** 을 눌러 전화를 받습니다.

### 휴대장치 뮤트 기능

통화 중에 상대방이 소리를 듣지 못하도록 뮤트 기능을 활성화할 수 있습니다. 뮤트 기능을 사용해도 상대방 소리는 들을 수 있습니다.

- **1** 통화 중에 휴대장치에서 [뮤트]를 누릅니다.
- **2** 통화를 복구하려면 [뮤트]를 다시 누릅니다.
- **3** 통화 연결 중에는 뮤트가 자동으로 취소됩니다.

## 휴대장치의 키보드 잠금 기능

#### 키보드 잠금 설정

휴대장치의 대기 상태에서 3초 동안\*키를 길게 누르면 화면 오른쪽 하단에 [해제]가 나타납니다.

#### 키보드 잠금 해제

- 1 휴대장치의 잠금 상태에서 [해제]를 누릅니다.
- 2 \* 버튼을 3초동안 길게 누르면 잠금이 해제 됩니다

### 거리가 먼 경우 휴대장치에서 알람 전송

휴대장치로 통화하는 중에 휴대장치와 고정장치 사이의 거리가 너무 멀어지면, 휴대장치에서 알람을 3번 전송하여 이를 경고합니다.거리가 더 멀어지면 고정장치에서 자동으로 통화를 끊습니다.

# 휴대장치 전원 켜짐/꺼짐

휴대장치의 대기 상태에서 3초 동안 ☎를 길게 누르면 전원이 꺼집니다.전원이 꺼진 상태에서 3초 동안 길게 누르면 다시 전원이 켜지고 알람시계에도 올바른 시간이 표시됩니다.

# 16 기술 제원

#### 일반 사양 및 기능

- 통화 시간: 10시간
- 대기 시가: 180시가
- 실내 범위: 50미터
- 실외 범위: 300미터
- 전화번호부 목록 항목 100개
- 재다이얼 목록 항목 20개
- 통화 내역 항목 50개
- 발신자 확인 표준 지원: FSK, DTMF

#### 배터리

• 필립스: AAA Ni-MH 1.2V 550mAh 충전식 배터리 2개

#### 전원 어댑터

받침대 및 충전기

 필립스: MN-A002-K130, 입력: 100-240V~, 50/60Hz 200mA, 출력: 6Vdc 400mA

#### 전력 소비량

대기 모드 시 전력 소비량: 약 0.5W

#### 크기 및 무게

- 핸드셋:130g
- $161 \times 47.3 \times 27.5$ mm(H × W × D)
- 받침대: 131.7g
- $106.3 \times 130 \times 65.8$ mm(H × W × D)

# 17 주의

#### GAP 표준 규격 준수

GAP 표준은 DECT™ GAP 핸드셋 및 베이스 스테이션이 제조사에 관계없이 최소의 작동 표준을 준수하도록 보장합니다. 이 핸드셋과 베이스 스테이션은 GAP 규격입니다. 이는 최소한의 기능(핸드셋 등록, 회선 연결, 전화 걸기 및 받기)을 보장한다는 의미입니다. 이 제품을 다른 제품과 함께 사용하는 경우에는 고급 기능을 사용할 수 없습니다. 이 핸드셋을 다른 제조사의 GAP 규격 베이스 스테이션에 등록하고 함께 사용하려면, 먼저 제조업체의 지침서에 설명된 절차에 따른 다음 핸드셋 등록을 위해 이 설명서에 나온 절차를 따르십시오. 다른 제조사의 핸드셋을 이 베이스 스테이션에 등록하려면, 베이스 스테이션을 등록 모드로 전환한 다음 핸드셋 제조업체의 지침서에 설명된 절차를 따르십시오.

### EMF 준수

이 제품은 EMF(전자기장) 노출과 관련된 모든 기준 및 규정을 준수합니다.

### 오래된 제품 및 배터리의 폐기



이 제품은 재활용 및 재사용이 가능한 고품질의 자재 및 구성품으로 설계 및 제조되었습니다.



WEEE Symbol(Crossed-out Wheeled Bin)이 부착된 경우 유럽 지침 2002/96/EC를 준수하는 것입니다.전자 및 전기 제품의 현지 수거 규정에 따르십시오.

폐기할 제품을 일반 가정용 쓰레기와 함께 버리지 말고 현지의 규정에 따르십시오. 올바른 제품 폐기는 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호합니다.



제품에는 유럽 지침 2006/66/EC가 적용되는 배터리가 들어 있습니다. 이 배터리는 일반 가정 쓰레기와 함께 배출할 수 없습니다. 배터리 개별 배출에 대한 지역 규정을 확인하여 배터리를 올바르게 폐기함으로써 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호할 수 있습니다.



이 로고가 제품에 부착되어 있으면, 관련 국가의 재활용 시스템에 재정적인 기부를 제공했다는 의미입니다.

#### 환경 정보

불필요한 모든 포장을 생략했습니다. 포장은 제품을 판지(상자), 폴리스틸렌 폼(완충제) 및 폴리에틸렌(봉투, 보호용 폼 시트)의 세 가지 소재로 쉽게 분리할 수 있도록 제작되었습니다. 시스템은 지정 업체에서 분해할 경우 재활용 및 재사용할 수 있는 재료로 구성되어 있습니다. 포장 재료, 방전 배터리 및 오래된 장비의 폐기와 관련한 지역 규정을 확인하십시오.



2015 ⓒ WOOX Innovations Limited.All rights reserved. 필립스 및 필립스 공식 마크는 Koninklijke Philips N.V.의 등록 상표이며, Koninklijke Philips N.V.의 라이센스 하에 WOOX Innovations에서 사용됩니다.

