

O P E R A T I N G I N S T R U C T I O N S

사용설명서

# CID Phone

CID 무선전화기 **VT-9550**

---

Vatel

 **ETRONICS Corp.**  
[Http://www.etrronics.co.kr](http://www.etrronics.co.kr)

## 차 례

---

1. VT-9550 특징점 .....	1
2. 취급시 주의사항 .....	2
3. 내용물 확인 .....	3
4. 설치방법 .....	4
5. 각 부의 명칭과 기능 .....	5
6. LCD각 부의 명칭 .....	6
7. 짝 맞추기 .....	7
8. 전화걸기와 받기	
9. 일반 기능 사용방법 .....	8
10. 대기화면 편집 기능 .....	13
11. 발신자 정보 서비스 .....	15
12. 오동작 처리법 .....	18
13. 고장이라 생각되면	

## 1. VT-9550의 특징점

---

---

\* 30개의 발신자 정보 표시/저장 기능

---

\* 특정 벨소리 (VIP) 기능

---

\* 발신제어 기능

---

\* 혼신제거 기능

---

\* 플래쉬 기능

---

\* 포즈 기능

---

\* 재다이얼 기능

---

\* 시각 설정 기능

---

\* 알람 기능

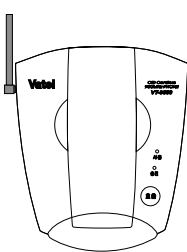
---

## 2. 취급시 주의사항

- 본 기기의 전압은 220V 전용으로 되어 있습니다.
  - 이외의 전압에서 사용하면 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
- 코드를 잡아당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마십시오.
- 전원코드 및 전화선을無理하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 망가지지 않도록 하십시오.
- 손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마십시오.
- 천둥번개가 치면 전화선과 전원플러그를 만지지 마십시오.
- 전화기에 이물질이나 물이 들어가지 않도록 하십시오.
- 전화기에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면, 즉시 전원 플러그를 빼고 서비스 센터에 문의하십시오.
- 진동이 심하거나 불안정한 곳에 설치하지 마십시오.
- 다른 전자제품 근처에 설치하지 마십시오.
- 먼지가 많은 곳에 설치하지 마십시오.
- 직사광선이 비치는 곳, 난방기구 근처 및 통풍이 잘 안 되는 곳에 설치하지 마십시오.
- 온도변화가 심한 곳에 설치하지 마십시오.
- 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
  - 화재나 감전 또는 부상의 위험이 있으므로 수리할 필요가 있을 때는 서비스 센터에 의뢰하십시오.
- 물기나 습기가 많은 곳에 설치하지 마십시오.
- 전화기 외관을 닦을 때는 전원플러그를 뺀 후 깨끗하고 마른 천으로 닦습니다.
  - 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알코올 등으로 닦지 마십시오.

### 3. 내용물 확인

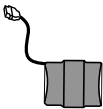
내용물을 확인해 주십시오.



▲ 전화기 본체, 송수화기



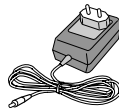
▲ 사용설명서



▲ 배터리



▲ 전화선 코드

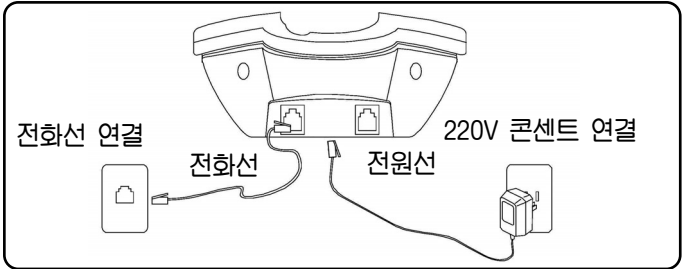


▲ 아답터

발신자 정보 서비스는 대기상태 또는 통화중에 걸려오는 전화에 대하여 전화를 건 사람의 전화번호와 수신 날짜 및 시각을 표시해주는 기능입니다. 이 기능은 반드시 해당 전화국에 발신자 정보 서비스를 신청한 상태에서만 사용할 수 있습니다.

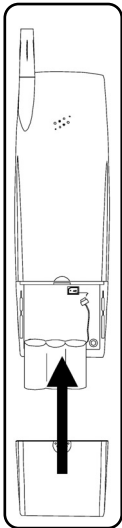
## 4. 설치방법

### ■ 고정장치



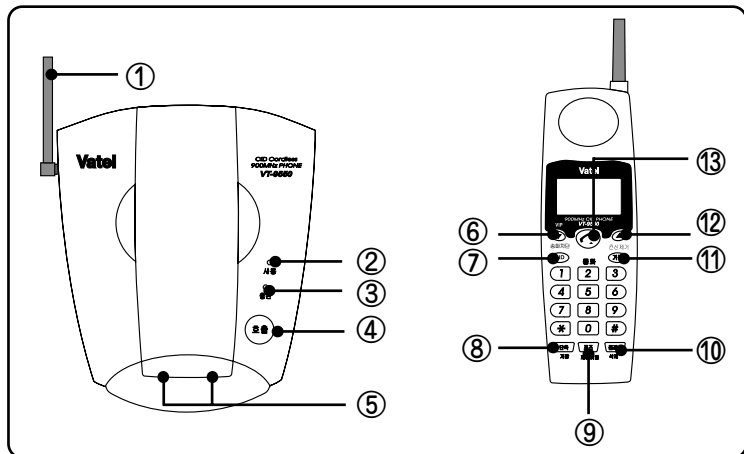
- 전원 어댑터의 DC 전원 플러그를 고정장치의 후면에 있는 DC 전원 연결잭에 꽂으십시오.
- 고정장치의 안테나를 수직으로 세우십시오.
- 고정장치의 전원과 전화선을 연결하십시오.

### ■ 휴대장치



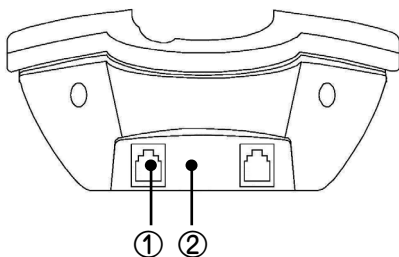
- 휴대장치의 배터리 커버를 여십시오.
  - 배터리를 휴대장치내 배터리 Jack에 연결하십시오.
  - 배터리 커버를 그림과 같이 닫아 주십시오.
- ※ 전화를 장시간 방치해 둘 경우 반드시 배터리를 휴대장치에서 분리하여 보관하여 주십시오.
- 휴대장치 충전기용 어댑터를 전원에 연결한 후 충전기에 휴대장치를 올려 놓습니다.  
(이 때 삐~소리와 함께 충전기의 충전 램프에 불이 켜지면서 충전상태가 되고, 휴대장치는 전원이 OFF인 상태에선 전원이 켜지면서 대기 상태가 됩니다.)
- ※ 충전이 안될 경우에는 충전부위를 알콜로 깨끗히 닦은 후 사용하십시오.
- 휴대장치의 배터리는 구입 후 24시간 이상 충분히 충전후 사용하십시오.

## 5. 각 부의 명칭과 기능



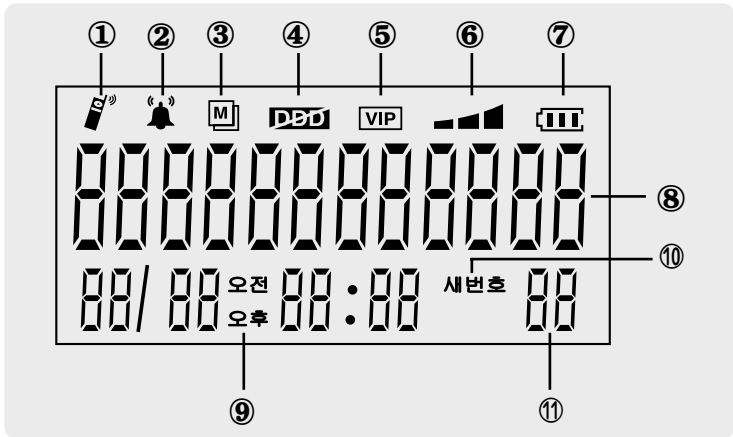
1. 안테나
2. 사용
3. 충전
4. 호출버튼
5. 충전 단자
6. VIP/▼ 버튼
7. 송화차단/CID버튼

8. 단축/저장 버튼
9. 포즈/재다이얼 버튼
10. 플래쉬/삭제 버튼
11. 혼신제거/기능 버튼
12. ▲ 버튼
13. 통화 버튼



1. 국선 코드잭
2. 전원 연결잭

## 6. LCD 각 부의 명칭



- ① 휴대장치가 통화상태 일 경우 표시됩니다.
- ② 알람 설정 시 표시됩니다.
- ③ 단축번호 저장 및 확인 시 표시됩니다.
- ④ DDD제어 시 표시됩니다.
- ⑤ VIP 기능 설정 시 표시됩니다.
- ⑥ 통화 중 수화음량이 표시됩니다.
- ⑦ 휴대장치의 배터리 상태가 표시됩니다.
- ⑧ 대기상태를 나타냅니다.(우리집 전화번호 설정 시 전화번호가 표시됩니다.)
- ⑨ 월/일, 오전, 오후, 시, 분이 표시됩니다.
- ⑩ 새로운 발신자 정보가 들어왔을 경우 표시됩니다.
- ⑪ 발신자 정보의 갯수가 표시됩니다.



## 7. 짝 맞추기

---

- 휴대장치의 “기능” 버튼을 누르고 “\*” 버튼을 누릅니다.
- LCD에 “S- CODE”라고 표시됩니다.
- 고정장치의 호출버튼을 3초간 누릅니다.
- 짝 맞추기가 성공하면 고정장치의 “사용” 램프가 한번 깜박이고 휴대장치에서 “삐리릭~”소리가 난 후 대기상태로 복귀합니다.

## 8. 전화걸기와 받기

---

- 전화가 오면 휴대장치의 LCD에 “ring---”문구가 표시됩니다.
- 이 때 충전중인 휴대장치를 들어올려 통화합니다.
- 휴대장치가 고정장치와 분리되어 있을 경우 전화가 오면 통화버튼을 누르고 통화합니다.
- 통화가 끝나면 통화버튼을 누르거나 고정장치에 올려 놓습니다

## 9. 일반 기능 사용방법

### 재다이얼 기능

- 휴대장치의 대기상태에서 통화버튼을 누릅니다.
- 포즈/재다이얼 버튼을 누르면 가장 최근에 걸었던 전화번호가 자동으로 재다이얼 됩니다.
- 휴대장치의 대기상태에서 재다이얼 버튼을 누르면 가장 최근에 걸었던 전화번호가 LCD에 표시됩니다.
- 통화버튼을 누르면 LCD에 표시된 전화번호로 자동 다이얼링됩니다.

### 단축 다이얼 기능

#### 1) 전화번호 입력

- 휴대장치의 대기 상태에서 단축/저장 버튼을 누릅니다.
- ▼ 또는 ▲ 버튼을 눌러 저장할 번지를 선택합니다.
- 번지를 선택한 후 저장시킬 전화번호를 누릅니다.
- 다시 단축/저장 버튼을 누르면 "삐리릭~"소리와 함께 전화번호가 저장됩니다. 휴대장치에 10개까지 저장할 수 있습니다.

#### 2) 전화번호 확인/걸기

- 휴대장치의 대기 상태에서 단축/저장 버튼을 누릅니다.
  - ▼ 또는 ▲ 버튼을 누르면 저장 번지와 전화번호가 차례로 표시 됩니다.
  - 휴대장치의 대기 상태에서 단축/저장 버튼을 누른 후 ▼ 또는 ▲ 버튼을 눌러 통화하고자 하는 전화번호를 선택한 후 통화 버튼을 누르면 자동 다이얼링 됩니다.
- ※ 이미 저장된 번지에 다른 번호를 저장하려면 번지를 선택한 후 원하는 전화번호를 입력하면 자동으로 덮어쓰기 되어 저장됩니다.

## 9. 일반 기능 사용방법

### 음량 조절 기능

휴대장치 사용중 ▼ 또는 ▲ 누를 때 마다 아이콘이 3단계로 바뀌면서 수화음량이 조절됩니다.

수화음량은 3단계로 조절할 수 있습니다.

### 벨 설정 기능

#### 1) 벨 종류 설정

- 휴대장치 대기 상태에서 혼신제거/기능 버튼을 누른 후 3번 버튼을 누릅니다.
- 3번 버튼을 누를 때 마다 두가지 벨소리가 번갈아 바뀝니다.
- 원하는 벨소리가 울리고 있을 때 혼신제거/기능 버튼을 누르면 "삐~"하는 소리와 함께 저장됩니다.

#### 2) 벨소리 크기 설정

- 휴대장치 대기 상태에서 혼신제거/기능 버튼을 누른 후 #버튼을 누릅니다.
- 벨소리 크기는 #버튼을 누를 때 마다 HI - LOW - MIDDLE의 세 단계로 바뀝니다.
- 원하는 벨소리 크기로 울리고 있을 때 혼신제거/기능 버튼을 누르면 "삐~"하는 소리와 함께 저장됩니다.

### 포즈 기능

포즈 기능이란 전화기를 구내 교환기에 연결하여 사용할때 국선 접속번호를 누른 후 발신음을 얻기 위해 포즈/재다이얼 버튼을 눌러 다이얼을 잠시 멈추는 기능입니다.

예) 국선 접속 번호가 9번일 때, 3777-9200번으로 전화를 걸려면

9번 버튼 → 포즈/재다이얼 버튼 → 3777-9200

## 9. 일반 기능 사용방법

### 발신제어 기능

- 발신제어 기능을 설정하면 700국/060/시외전화/국제전화의 발신을 제한합니다
- 휴대장치의 대기상태에서 혼신제거/기능버튼을 누르고 6번 버튼을 누릅니다.
- 발신제어 설정은 숫자버튼 6를 누를 때마다 설정(ddd loc on)/해제(ddd loc off)로 바뀝니다
- 발신제어 기능이 설정되면 대기상태에서 아이콘이 표시됩니다.
- 원하는 모드로 설정한 후 혼신제거/기능 버튼을 누르면 기능이 설정되고 휴대장치의 대기상태로 복귀합니다.

### 호출 기능

- 고정 장치의 호출버튼을 누르면 휴대장치로 호출음이 들립니다.
- 호출시 전화가 올 경우 호출음이 끊기고 벨소리가 울립니다.

### 휴대장치 간편 기능

#### 1) 자동 수신 기능

- 휴대장치가 충전중일 때 전화가 올 경우 휴대장치를 들면 자동으로 통화가 연결됩니다.

#### 2) Quick dial 기능

- 휴대장치의 대기상태에서 먼저 걸고자 하는 전화번호를 누릅니다.
- 전화번호를 잘못 눌렀을 경우 플래쉬/삭제 버튼을 눌러 잘못 누른 번호를 지웁니다.
- 통화버튼을 누르면 LCD에 표시된 전화번호로 자동 다이얼링됩니다.

## 9. 일반 기능 사용방법

### 송화차단 기능

휴대장치 통화중 송화차단/CID 버튼을 누르면 송화차단이 되어 상대방은 들을 수 없습니다.

### 경고 기능

#### 1) 통화거리 이탈 경고 기능

- 휴대장치 사용중 통화거리를 벗어난 경우 경고음과 함께 아이콘이 사라집니다.
- 일정 시간 동안 상태가 호전되지 않으면 통화를 차단하고 대기 상태로 복귀합니다.

#### 2) 재충전 경고 기능

- 휴대장치에 사용하는 배터리가 규정전압 이하로 내려가면 경고음이 일정시간 동안 울리고 배터리 표시가 깜박거립니다.
- 2분 내에 충전되지 않으면 휴대 장치는 휴면 상태가 됩니다.
- 휴대 장치를 충분히 충전(4시간 이상) 하신 후 사용하십시오.

### 혼신 제거 기능

- 휴대장치에서 통화중 혼신이나 잡음이 심한 경우 혼신제거/기능 버튼을 누르면 다른 채널로 전환되어 혼신이나 잡음없이 통화할 수 있습니다.

### 광 다이얼 기능

- 휴대장치를 사용할 때 다이얼에 램프가 켜져서 어두운 곳에서 사용하기 편리합니다.

## 9. 일반 기능 사용방법

### 플래쉬 기능

- 사용자가 해당지역 전화국에 신청하여 사용할 수 있는 특수 기능으로 통화 중 대기 또는 3자 통화를 할 수 있습니다.

#### 1) 통화중 대기

- 통화 중에 걸려오는 다른 전화를 받을 수 있는 기능으로 통화 중에 다른 전화가 걸려오면 “삐삐” 또는 딸깍하는 소리가 들리게 되는데 이 때 상대방을 잠시 기다리게 한 후 휴대장치의 플래쉬/지움 버튼을 눌러 다른 전화를 받을 수 있습니다. 먼저 전화하던 사람과 다시 통화하려면 휴대장치의 플래쉬/지움 버튼을 다시 한번 누릅니다.
- 발신자 정보표시 서비스와 함께 신청하면 통화 중 걸려온 전화번호가 표시됩니다.

#### 2) 3자 통화

- 하나의 전화로 두사람을 호출하여 세사람이 동시에 통화하는 기능으로 통화 중에 휴대장치의 플래쉬/지움 버튼을 눌러 새로운 발신음이 들리면 제3자의 전화번호를 호출한 후 제3자와 통화가 된 상태에서 휴대장치의 플래쉬/지움 버튼을 다시 한번 누르면 세 사람이 함께 통화할 수 있습니다.

## 10. 대기화면 편집 기능

### 우리집 전화번호 입력

- 휴대장치의 대기상태에서 혼신제거/기능 버튼을 누르고 7번 버튼을 누릅니다.
- “TEL NO SET” 문구가 표시되면 대기화면에 입력하고자 하는 전화번호를 누릅니다. 이 때, 지역번호는 누르지 않습니다.
- 전화번호를 누른 후 혼신제거/기능 버튼을 누르면 “삐~”소리와 함께 저장됩니다.

### 지역번호 입력

- 휴대장치 대기상태에서 혼신제거/기능 버튼을 누르고 0번 버튼을 누릅니다
- “ArEA cd[000]” 문구가 표시되면 입력하고자 하는 지역번호를 누릅니다.

### 예) 지역번호를 “02” 로 하는 경우 ArEA cd[02-]

해당 지역번호를 누른 후 혼신제거/기능 버튼을 누르면 “삐~”하는 소리와 함께 저장됩니다.

### 현재 월/일, 시간, 분 설정

- 휴대장치의 대기상태에서 혼신제거/기능 버튼을 누르고 1번 버튼을 누릅니다.
- “Time”이 표시되면 숫자버튼을 눌러 원하는 월/일, 오전, 오후, 시간, 분을 입력하면 자동 저장됩니다.
- 휴대장치의 대기 상태에서 현재 월/일, 시간, 분이 표시됩니다.
- 오전이면 숫자 버튼 1, 오후이면 숫자 버튼 2를 누릅니다
- 입력시에 번호를 잘못 눌렀을 경우 플래쉬/삭제 버튼을 사용하여 수정합니다.

## 10. 대기화면 편집 기능

### 대기화면 표시 방식 설정

- 휴대장치 대기 상태에서 혼신제거/기능 버튼을 누르고 8번 버튼을 누릅니다.
- LCD에 “DISPLAY 1”이 표시됩니다.
- 8번 버튼을 다시 한번 누르면 “DISPLAY 2”가 표시됩니다.
- 원하시는 상태에서 혼신제거/기능 버튼을 눌러 기능을 저장합니다.
- “DISPLAY 1”은 STANDBY 모드이며, “DISPLAY 2”는 우리집 전화 번호 표시방식입니다.

### 알람 기능

#### 1) 알람 시각 설정

- 휴대장치의 대기 상태에서 혼신제거/기능 버튼을 누르고 2번 버튼을 누릅니다.
- LCD에 “ALARM”이 표시됩니다.
- 시각이 오전인 경우 숫자버튼 1을 누르고, 오후인 경우 숫자버튼 2를 누릅니다.
- 숫자버튼을 눌러 시간, 분을 입력합니다.
- 알람 시각 설정을 완료한 후 혼신제거/기능 버튼을 누르면 알람 시간이 설정됩니다.

#### 2) 알람 설정/해제

- 휴대장치의 대기 상태에서 혼신제거/기능 버튼을 누르고 4번 버튼을 누릅니다.
- 알람 설정은 숫자버튼 4를 누를 때마다 설정(on)/해제(OFF)로 바뀝니다.
- 알람이 설정되면 대기상태에서 아이콘이 표시됩니다.
- 원하는 모드로 설정한 후 혼신제거/기능 버튼을 누르면 기능이 설정되고 휴대장치의 대기상태로 복귀합니다.



## 11. 발신자 정보 서비스

### 발신자 정보 서비스 기능

- 발신자 정보 서비스는 대기상태 또는 통화 중 걸려오는 전화에 대해 전화를 건 사람의 전화번호와 발신 날짜 및 시간을 표시해주는 기능입니다.
- 이 기능은 반드시 해당 전화국에 발신자 정보 서비스를 신청한 상태에서만 사용할 수 있습니다.

#### 1) 발신자 정보 표시

- 휴대장치 대기상태에서 전화가 걸려오면 발신자의 전화번호와 날짜 및 시간이 LCD에 표시됩니다.  
(첫번째 벨이 울린 후 발신자 전화번호가 표시됩니다.)
- 발신자 전화번호가 30개까지 자동 저장되므로 부재중에 걸려온 전화번호를 확인할 수 있습니다.  
(발신자 전화번호가 30개 이상일 경우 처음 저장된 전화번호부터 삭제 후 저장됩니다.)
- 휴대장치에 지역번호를 설정해 놓으면 같은 지역에서 전화가 걸려올 경우 발신자 정보에 지역번호는 표시되지 않습니다.
- 발신자 정보 서비스를 이용하시는 분은 지역번호를 반드시 설정하십시오.

#### 2) 발신자 전화번호 확인

- 휴대장치의 대기상태에서 송화차단/CID 버튼을 누릅니다.
- 확인하지 않은 번호는 "신규"로 표시됩니다.
- ▼ 또는 ▲ 버튼을 눌러 발신자 전화번호를 확인합니다.
- 전화번호가 순서대로 또는 역순으로 LCD에 표시됩니다.

## 11. 발신자 정보 서비스

### ■ 발신자 전화번호 확인 불가의 경우

발신자 정보를 확인할 수 없는 경우는 다음과 같습니다.

#### 1) 발신자 정보 표시 방지 기능

상대방이 자기번호 표시 방지 기능을 설정하여 전화를 거는 경우 LCD에 “PriVAtE”로 표시됩니다.

#### 2) 공중 전화

공중전화에서 걸려온 전화인 경우 LCD에 “out of ArEA”로 표시됩니다.

#### 3) 기타 (서비스 불가능 지역)

국제 전화 및 교환기 등의 문제로 발신자 정보를 수집하지 못할 경우 LCD에 “PubLiC”로 표시됩니다.

#### 3) 발신자 전화번호로 전화 걸기 기능

- 휴대장치의 대기 상태에서 송화차단/CID 버튼을 누른 후 ▼ 또는 ▲ 버튼을 눌러 통화하고자 하는 번호를 선택합니다.
- 원하는 번호를 선택한 후 통화버튼을 누르면 자동 다이얼링 됩니다.

#### 4) 발신자 전화번호 삭제 기능

- 휴대장치의 대기 상태에서 송화차단/CID 버튼을 누른 후 ▼ 또는 ▲ 버튼을 눌러 삭제하고자 하는 번호를 선택한 후 플래쉬/삭제 버튼을 누르면 선택된 번호가 삭제됩니다.
- 휴대장치의 대기 상태에서 송화차단/CID 버튼을 누른 후 ▼ 또는 ▲ 버튼을 눌러 모든 기록을 검색한 후 휴대장치에서 신호음이 울릴 때까지 플래쉬/삭제 버튼을 누르면 저장되어 있던 모든 정보가 삭제됩니다.

## 11. 발신자 정보 서비스

### 특정벨(VIP) 기능

벨 소리로 상대방을 쉽게 구별할 수 있도록 전화가 걸려오면 특정 벨 소리로 울리거나 묵음으로 설정할 수 있는 기능입니다.

#### 1) 특정 벨소리 번호 설정 및 저장

- 휴대장치의 대기상태에서 VIP/▼버튼을 눌러 저장할 번지를 선택합니다.
- 저장하고자 하는 전화번호를 누른 후 VIP/▼버튼을 누르면 저장됩니다.

#### 2) 특정 벨소리/묵음/특정 벨소리 해제

- 휴대장치의 대기 상태에서 혼신제거/기능 버튼을 누르고 9번 버튼을 누릅니다.
- 특정 벨소리 설정은 "bell-on", 묵음 설정은 "bell-off", 특정 벨소리 해제는 "off" 입니다.
- 특정 벨소리 기능이 설정되면 대기상태에서 아이콘이 표시됩니다.
- 원하는 모드로 설정 후 혼신제거/기능 버튼을 누르면 저장됩니다.

### 특수 기능

#### 1) 자기번호 표시 방지 기능

- 자기번호가 상대방 전화기에 표시되지 않도록 설정하는 기능입니다.
- 각 통신 사업자마다 자기번호 표시 방지를 위한 고유번호가 있으니 해당 전화 사업자에게 문의하시기 바랍니다.

예) 한국 통신에 가입되어 있는 경우 169번이 표시 방지 번호입니다. 자기 번호 표시 방지를 위해서는 169번을 누르고 통화하려는 전화번호를 누르면 됩니다.

#### 2) 익명전화 수신 거부 기능

- 발신자 정보 서비스를 사용하고 있을 때 자기번호 표시 방지 기능이 설정된 전화를 받지 않는 서비스 입니다. 이 기능은 해당 전화 사업자에 신청하는 서비스 입니다.
- 익명 전화가 오면 전화를 건 사람에게는 안내방송이 나가게 되고 전화를 받는 사람에게는 전화가 울리지 않습니다.

## 12. 오 동작 처리법

본 제품의 이상 작동 시 다음과 같이 조치해 주십시오.

- 고정장치의 전원과 전화선을 뽑았다가 다시 연결하십시오.
- 고정장치와 휴대장치 간 짝 맞추기를 다시 하십시오.

## 13. 고장이라 생각되면

전화가 걸리지 않거나 고장이라 생각될 때에는 수리를 의뢰하기 전에 먼저 아래의 내용을 점검해 보시고 제품 구입장소나 서비스 센터로 연락하십시오.

전화가 작동하지 않아요	휴대장치의 배터리가 바르게 끼워져 있습니까? 휴대장치의 배터리를 충분히 충전시켰습니까? 휴대장치의 전원은 켜져 있는지 확인하십시오. 짝맞추기를 했습니까?
휴대장치 벨이 울리지 않아요.	휴대장치에 배터리가 바르게 끼워져 있습니까? 휴대장치에 배터리를 충분히 충전시켰습니까? 전원과 전화선은 잘 연결하셨습니까? 휴대장치 벨소리 크기가 OFF로 되어 있지 않습니까?
휴대장치 충전이 잘 안돼요.	충전 접속부가 깨끗합니까? 사용 전압에 맞게 어댑터가 설치되어 있는지 확인하세요. 배터리의 수명이 다하지 않았습니까?
발신자 정보 표시가 되지 않아요.	전화국에 서비스를 신청하셨나요? 구내 교환기에 연결된 경우 구내 교환기 기종에 따라 표시가 되지 않을 수 있습니다. 두번째 벨이 완전히 울리고 나서 발신자 정보 표시 후 송수화기를 드십시오.