

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 유선전화기 **VT-2100**

Vatel

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

1. VT-2100 특징점	1
2. 취급시 주의사항	2
3. 내용물 확인	3
4. 설치방법	
5. 각 부의 명칭과 기능	4
6. 버튼의 기능	5
7. 기능 설명	6
8. 오동작 처리법	9

A/S 센터 약도

전국 서비스(통신)센터망

품질보증서

1. VT-2100 특징점

* 발신자 정보 표시 69개 확인 기능

* 발신번호 20개 확인 기능

* 여덟 가지 멜로디 벨소리, 한가지 기본 벨소리

* 벨 음량 조절 기능

* 스피커 음량 조절 기능

* 지역번호 설정 기능

* 날짜 및 시간 설정 기능

* LCD 문자 농도 설정 기능

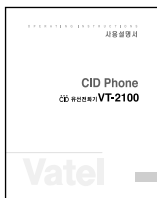
* 콜백 기능

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.
- 물이나 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.



▲ 전화선 코드



▲ 전화기 본체, 송수화기

▲ 사용설명서

▲ AAA형 배터리 3개

※ 발신자 정보 서비스는 대기상태 또는 통화중에 걸려오는 전화에 대하여 전화를 건 사람의 전화번호와 수신 날짜 및 시각을 표시해 주는 기능입니다.

이 기능은 반드시 해당 전화국에 발신자 정보 서비스를 신청한 상태에서만 사용할 수 있습니다.

4. 설치방법

1. 송수화기 연결

송수화기 코드를 송수화기 잭에 연결하고 다른 한쪽은 전화기 본체에 연결하십시오.

2. 전화선(LINE 코드) 연결

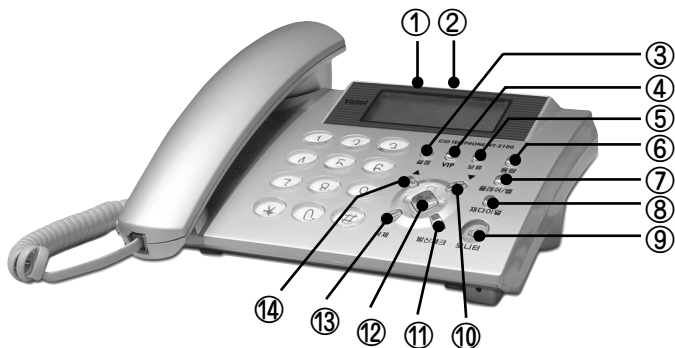
전화선을 전화기 후면의 연결잭에 연결하고 다른 한쪽 끝은 벽에 있는 전화선 콘센트에 연결하십시오.

3. 배터리 삽입 방법

전화기 밑면의 배터리 케이스 뚜껑을 열고 배터리 3개를 극성에 맞게 넣으십시오.

※ 아답터를 사용할 경우 전화기 후면의 아답터잭에 연결하시어 사용합니다.(아답터 별매 9V,100mA)

5. 각 부의 명칭과 기능



1. 국선 코드잭

2. 전원 연결잭

3. 설정 버튼

4. VIP 버튼

5. 보류 버튼

6. 음량 버튼

7. 플래쉬/벨 버튼

8. 재다이얼 버튼

9. 모니터 버튼

10. ▼ 버튼

11. 발신체크

12. 콜백

13. 삭제

14. ▲ 버튼

6. 버튼의 기능

1. 다이얼 버튼

0~9까지 다이얼링할 때 사용하는 버튼입니다.

2. 플래쉬 버튼

전화국에서 제공하는 특수 서비스 기능을 신청한 후 플래쉬/벨 버튼을 이용하여 여러 가지 특수 서비스를 받을 수 있습니다.
(통화 중 대기 또는 3자 통화)

3. 재다이얼 버튼

마지막 사용한 전화 번호로 다시 걸 경우 송수화기를 들거나 모니터 버튼을 누른 상태에서 이 버튼을 누르면 자동으로 재다이얼 됩니다.

4. 모니터 버튼

송수화기를 들지 않고 전화를 걸 수 있는 기능으로 모니터 버튼을 누르고 걸고자 하는 전화번호를 누른 후 상대방이 응답하면 송수화기를 들고 통화하면 됩니다.

5. 발신 체크 버튼

전화를 걸었을 때 통화한 시간과 번호가 자동으로 저장됩니다.
발신 검색 버튼을 누르면 최근 통화한 목록부터 표시되고 20개의 전화번호가 저장됩니다.

7. 기능 설명

1. 날짜 및 시간 설정 기능

- 설정 버튼을 한번 누릅니다.
- LCD에 "SET 1 DATE"이 표시됩니다.
- 이 상태에서 설정 버튼을 한번 더 누릅니다.
- LCD에 연도가 표시되며 ▲, ▼ 버튼으로 원하는 연도를 선택하고 설정 버튼을 누르면 월 설정 상태가 되고 ▲, ▼ 버튼으로 선택하면 됩니다.
- ※ 날짜 및 시, 분 설정도 동일한 방법으로 선택합니다.
- 설정버튼을 누른 후 송수화기를 들거나 삭제버튼을 누릅니다.
단, 분까지 설정 선택을 해야만 설정이 완료됩니다.

2. LCD 문자 농도 설정 기능

- ※ LCD 문자 농도는 8단계로 조절할 수 있으며, 초기 설정 값은 3단계로 되어 있습니다.
- 설정 버튼을 한번 누릅니다.
- ▲버튼을 3번 누르면 LCD에 "set 4 lcd"이 표시됩니다
- 이 상태에서 설정 버튼을 한번 더 누릅니다.
- ▲, ▼ 버튼을 눌러 LCD의 문자 농도를 조절합니다.
- 설정이 완료되면 송수화기를 들거나 삭제버튼을 누릅니다.

3. 모니터 음량 조절 기능

모니터 버튼을 누르고 음량 버튼을 누를 때 마다 HI, LOW의 두 단계로 모니터 음량을 조절할 수 있습니다.

7. 기능 설명

4. 벨 설정 기능

1) 벨 종류 설정

- 플래쉬/벨 버튼을 2초간 누릅니다.
- LCD에 "RING 09"가 표시됩니다.
- 플래쉬/벨 버튼을 누르면 다른 벨소리로 변경되며 벨소리를 선택한 후 송수화기를 들거나 삭제 버튼을 누릅니다.
- SONG 01~08은 멜로디 벨소리이고, RING 09는 기본 벨소리입니다.

※ 배터리가 없거나 아답터를 연결하지 않은 경우에는 멜로디 벨소리를 선택할 수 없습니다.

2) 벨 소리 크기 설정

모니터 버튼을 누르고 음량 버튼을 누를 때 마다 HI, LOW의 두 단계로 모니터 음량을 조절할 수 있습니다.

5. 지역 번호 설정 기능

※ 동일한 지역의 지역번호가 다이얼 되지 않도록 하는 기능으로 반드시 등록해야 합니다.

- 설정 버튼을 한번 누릅니다.
- ▲버튼을 한번 누르면 lcd에 "set 2 code"이 표시됩니다.
- 이 상태에서 설정 버튼을 한번 더 누릅니다.
- 지역 번호 설정 상태로 되며 LCD에 "0 ----"이 표시되며 ▲, ▼ 버튼으로 지역번호의 첫자리를 선택하고 설정 버튼을 누르면 다음 자리를 선택하면 됩니다.
- 설정이 완료되면 송수화기를 들거나 삭제버튼을 누릅니다.
단, 마지막 5자리 까지 설정선택을 해야만 설정이 완료됩니다.

7. 기능 설명

6. 플래쉬 타임 설정 기능

- 설정 버튼을 한번 누릅니다.
- ▲버튼을 4번 누르면 lcd에 "set 4 FLASH"이 표시됩니다
- 이 상태에서 설정 버튼을 한번 더 누릅니다.
- 플래쉬 타임을 ▲,▼ 버튼으로 110ms, 300ms, 600ms,1000ms로 조절합니다.
- 설정이 완료되면 송수화기를 들거나 삭제버튼을 누릅니다.

7. 발신자 정보 표시 기능

※ 이 기능은 전화를 건 사람의 전화번호와 수신된 날짜와 시간을 표시해 주는 기능으로 반드시 전화국에 서비스를 신청해야 사용할 수 있습니다.

※ 발신자 전화번호는 최대 69개까지 자동저장 됩니다.

1) 발신자 전화번호 검색

- ▲,▼ 버튼을 누르면 저장된 전화번호를 확인할 수 있습니다. 검색하지 않은 번호가 있으면 LCD에 최근 수신번호 아이콘이 표시됩니다.

2) 발신자 전화번호 수집 불가 표시

- - t - : 상대방이 자기 번호 표시 방지 기능을 설정하여 전화를 거는 경우에 표시됩니다.
- - o - : 국제 전화 및 교환기 등의 문제로 발신자 정보를 수신하지 못할 경우 표시됩니다.

3) 발신자 전화번호 삭제

- ▲,▼ 버튼을 눌러 지우고자 하는 전화번호(VIP 제외)를 선택한 후 삭제 버튼을 한번 누르면 번호가 삭제됩니다.
- 전체삭제를 원하실 때에는 삭제 버튼을 약3초 이상 누르면 모든 수신 번호가 지워집니다.
- 수신된 전화번호 저장 용량을 초과 했을 때 새로운 번호가 들어오면 자동으로 첫번째 전화번호가 지워지고 새로운 번호가 저장됩니다.

7. 기능 설명

4) 발신자 전화번호 걸기 기능(콜백기능)

- ▲, ▼ 버튼을 눌러 걸고자 하는 전화번호를 선택합니다
- 콜백버튼을 누르면 선택한 전화번호로 다이얼링 됩니다.
- 이 기능 사용시 지역번호 설정을 해놓아야 같은 지역에 전화번호로 콜백이 가능합니다.

8. VIP 기능

벨 소리로 상대방을 쉽게 구별할 수 있도록 전화가 걸려오면 LCD에 아이콘(VIP)이 표시되는 기능입니다.

- ▲, ▼ 버튼을 눌러 원하는 전화번호를 선택합니다
- VIP 버튼을 누르면 VIP번호가 설정됩니다.
- VIP버튼을 한번 더 누르면 VIP번호가 해제됩니다.

9. 특수 기능

1. 기계식/전자식 기능

★ 버튼을 3초간 누르면 t(전자식)이 LCD에 나타나며 P(기계식)으로 변경하시려면 ★ 버튼을 한번 더 누르시면 설정 완료됩니다. 출하시 t(전자식)으로 설정되어 있습니다.

2. Key 소리 ON/OFF 기능

버튼을 3초간 누르면 Key 소리가 OFF되며 # 버튼을 한번 더 3초간 누르면 Key 소리가 ON됩니다.

3. Steal ON/OFF(도청방지) 기능

동일 회선 내의 다른 전화기 사용이 불가능 하게 하여 다른 사람이 다른 전화기로 도청을 할 수 없게 하는 기능입니다.

- ▼ 버튼을 3초간 누르면 Steal OFF가 LCD에 나타나며 한번 더 ▼ 버튼을 누르면 ON으로 변경되며 설정버튼을 누르면 완료됩니다.

※ 도청방지 기능이 설정되어 있는 경우에는 동일 회선내에서 다른 전화기 사용은 불가능 합니다.

8. 오 동작 처리법

본 제품의 이상 작동 시 다음과 같이 조치해 주십시오.

- LCD가 켜져 있지 않을 경우
 - 전원(배터리, 아답터)연결이 되어 있는지 확인하십시오.
- 전화벨이 울리지 않을 경우
 - 송수화기가 바르게 놓여 있는지, 전화선이 바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.