imazu



사 용 설 명 서

HAC-1300H

현대통신

imazu

HAC-1300H

통화 기능

전화 통화, 도어폰 통화, 경비실 통화, 공동현관 통화, 타세대 통화를 할 수 있습니다.

방범/방재 기능

외출/재택/재중 3가지 경비모드로 외부의 침입을 감시할 수 있습니다.
경보가 발생하면 실내, 경비실, 지정된 통보처로 이상 상황을 자동통보합니다.

선택 사양 기능

여러가지 부가기능을 선택 사양으로 사용하여 편리하게 생활할 수 있습니다.
선택사양은 최초 계약 시 체결하는 것으로 사용 중 임의로 변경할 수 없습니다.

현대통신

현대통신 가정자동화 시스템을 구입하여 주신 것을 감사드립니다.
본 시스템은 당사 기술진에 의해 개발, 제작된 제품이며 각종 편리한 기능이 부가되어 있으므로 사용하시기 전에 반드시 사용설명서를 읽으시고 사용방법을 이해하신 후 사용하시기 바랍니다.
본 제품의 성능 및 사용설명서 내용은 품질 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

목차

사용하시기 전에

- 사용 시 주의사항 · · · · · · · · · · · · 5
- 외관 구조 및 설명 · · · · · · · · · · · · 6

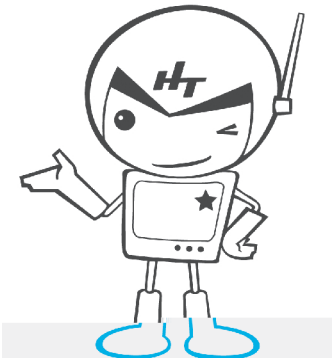
사용방법에 대하여

- 통화 기능에 대하여 · · · · · · · · · · · 9
- 경비 기능에 대하여 · · · · · · · · · · · 14
- 선택 사양에 대하여 · · · · · · · · · · · 19
- 고장 진단 및 조치 방법에 대하여 · · · · · 24

제품 규격 및 사양

- 제품 사양 · · · · · · · · · · · · · · · 25
- 용어 설명 · · · · · · · · · · · · · · · 26
- 제품보증서 · · · · · · · · · · · · · · · 27





imazu HAC-1300H

사용하시기 전에

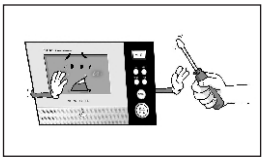
· 사용 시 주의사항 · · · · · · · · · · 5

· 외관 구조 및 설명 · · · · · · · · · · 6

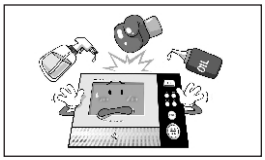
사용 시 주의사항

경고

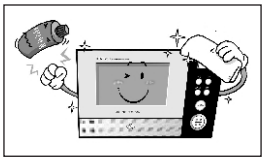
심각한 상해나 사망이 발생할 수 있는 사항입니다.
내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.



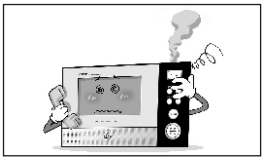
절대로 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오.



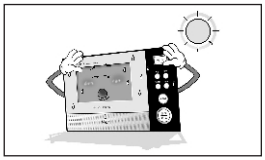
제품에 충격을 주거나 연기, 기름, 물이 묻지 않도록 하십시오.



제품 외부를 물이나 알코올 등의 화학용액으로 닦지 마시고 마른 헝겊으로 닦아 주세요.



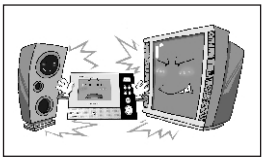
제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 사용을 중지하시고 서비스 센터로 연락하십시오.



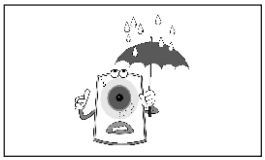
난방기구 등 열, 습기가 나는 곳이나 직사광선이 직접 들어오는 곳에 제품의 설치를 피하십시오.

주의

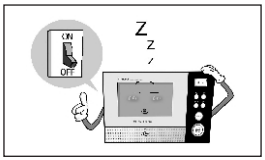
사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있는 사항입니다.
내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.



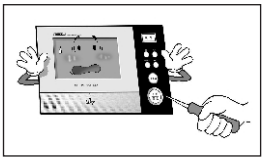
강한 자력을 발생시키는 기기(대형TV, 스피커)를 본 제품 가까이에 두면 안됩니다.



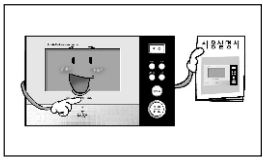
현관 청소 시 도어폰 카메라에 물이 닿지 않도록 주의합니다.



본 제품은 전원차단기가 내려진 경우나 정전 시에는 동작하지 않습니다.



송곳이나 핀 등으로 버튼을 누르거나 구멍으로 삽입하지 마십시오.



사용설명서는 잘 보관하시고, 이사가는 경우 전달해 주시기 바랍니다.

외관 구조 및 설명

1. 전면부

※ 우측 그림은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

① 숫자 버튼
- 전화번호/비밀번호 등 숫자 입력

② 재택
- 재택 경비모드 설정/해제

③ 재중
- 재중 경비모드 설정/해제

④ 검침
- 월별 계량 현황 확인(선택사양)

⑤ 가스밸브/동
- 가스밸브 차단(선택사양)
- 타세대 호출시 "동"(선택사양)

⑥ 녹화/삭제
- LCD 영상 녹화(선택사양)
- 녹화 영상 재생 중 모든 녹화 영상 삭제(선택사양)

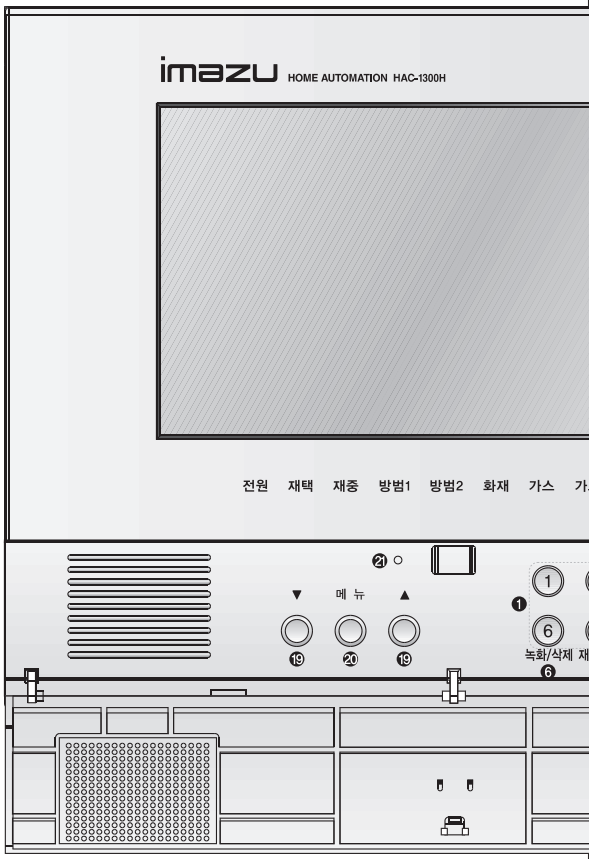
⑦ 재생/정지
- 녹화 영상 재생(선택사양)
- 녹화 영상 재생 정지(선택사양)

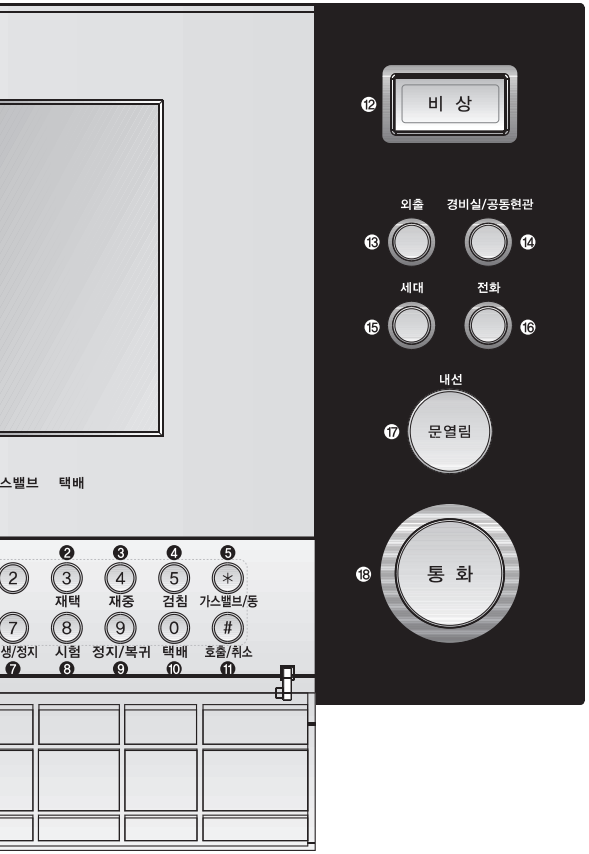
⑧ 시험
- 화재/가스 경보음 시험

⑨ 정지/복귀
- 화재/가스 경보음 일시정지
- 일시정지상태에서 일반감시모드로 복귀

⑩ 택배
- 택배 도착 메시지 확인(선택사양)

⑪ 호출/취소
- 타세대 호출시 "호출"(선택사양)
- 비밀번호 등 숫자 입력시 입력값 취소
- 방범/비상 경보 해제
- 외출/재택/재중 경비모드 해제





⑫ **비상**
- 비상 경보 발생/해제

⑬ **외출**
- 외출 경비모드 설정/해제

⑭ **경비실/공동현관**
- 경비실 통화 송/수신
- 공동현관 통화 수신

⑮ **세대**
- 타세대 통화 송/수신(선택사양)

⑯ **전화**
- 전화 통화 송/수신

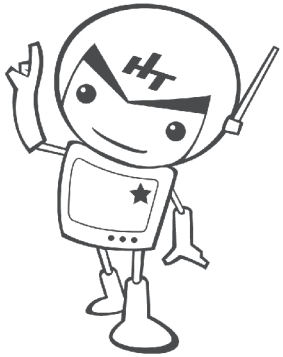
⑰ **문열림/내선**
- 공동현관 통화/호출중 자동 문열림
- 도어폰 통화/호출중 자동 문열림(선택사양)
- 무선 핸드셋 호출/취소(선택사양)

⑱ **통화**
- 통화의 수신/종료
- 도어폰 통화 시작

⑲ **▼/▲**
- 통화중 해당 통화 수화음량 조절
- 메뉴에서 커서의 이동/값 변경
- 통화 중 영상 밝기 조절

⑳ **메뉴**
- 기기 동작설정 메뉴 보기
- 설정한 상태/값 확정

㉑ **재시작**
- 기기의 재시작(리부팅)



imazu HAC-1300H

사용방법에 대하여

· 통화 기능에 대하여 · · · · · · · · · 9

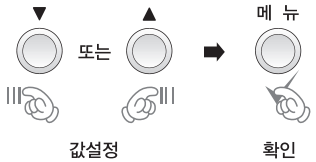
· 경비 기능에 대하여 · · · · · · · · · 14

· 선택 사양에 대하여 · · · · · · · · · 19

· 고장 진단 및 조치 방법에 대하여 · · · 24

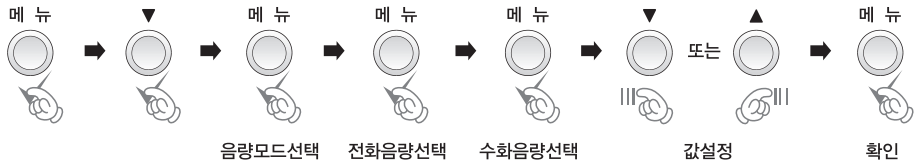
1) 통화상태에서 음량을 조절하려면

"▼", "▲" 버튼으로 조절하고 "메뉴" 버튼을 누릅니다.

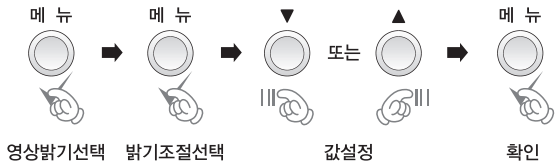


2) 대기상태에서 음량을 조절하려면

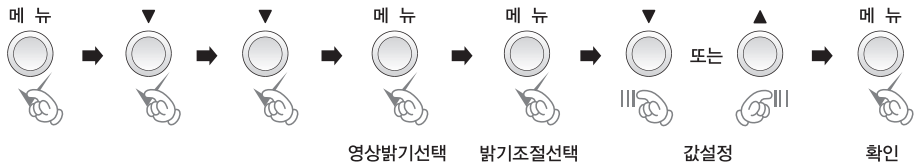
다음은 대기상태에서 전화통화의 통화음량을 조절하는 예를 보여줍니다.



3) 통화상태에서 영상밝기를 조절하려면



4) 대기상태에서 영상밝기를 조절하려면



2. 통화의 일반 상태

1) 외출경비, 재중경비모드 또는 경보 발생 중에는 통화를 할 수 없습니다.
외출경비, 재중경비 모드 또는 경보를 해제하신 후 통화하십시오.

2) 통화 중에 경보가 발생하면 통화가 종료되며 스피커에서 경보음이 발생합니다.

3) 본체에 등록된 보조 통화기기(무선 핸드셋, 서브폰 등)를 이용하여 통화를 할 때에는 본체의 해당 램프가 느리게 깜빡이며 통화가 종료될 때까지 본체를 이용한 해당통화는 할 수 없습니다.
※ 보조통화기기는 최초 계약시 체결되는 것으로 사용 중 임의로 설치할 수 없습니다.

4) 도어폰, 전화, 경비실, 타세대, 공동현관에서 동시에 호출이 왔을 때
통화를 원하는 버튼을 누르면 통화를 시작합니다.

5) 통화 중에 다른 통화를 원할 때
통화를 원하는 버튼을 누르면 현재의 통화가 종료되고 다른 통화가 됩니다.

6) 통화 중에는 호출음이 발생하지 않으나 해당 호출의 램프가 깜빡이며, 도어폰 · 공동현관 호출인 경우에는 영상이 표시됩니다.

3. LCD화면의 동작

1) LCD 화면이 자동으로 켜질 때
기기가 연결된 통로의 공동현관 또는, 도어폰에서 호출이 온 경우에 LCD화면이 켜지며 해당 영상이 보입니다.

2) LCD화면을 수동으로 켤 때(현관 모니터링 기능)
대기상태에서 "통화" 버튼을 누르면 도어폰 통화상태가 되며 현관 밖의 영상이 보입니다.
("통화" 버튼을 누르면 화면이 꺼집니다.)

3) LCD화면의 우선순위
호출상태에서는 공동현관의 화면이 우선 표시되며, 통화 중에는 호출된 곳의 영상이 우선 표시됩니다.

4. 전화 통화

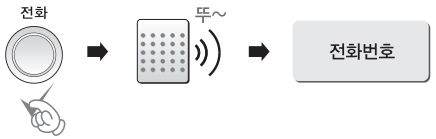
1) 전화가 왔을 때

전화 호출음이 나면 다음과 같이 전화를 받습니다.



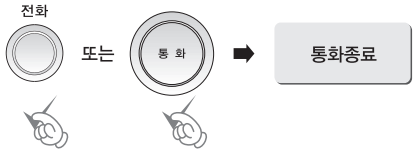
2) 전화를 걸 때

다음과 같이 전화를 겁니다.



3) 전화를 끊을 때

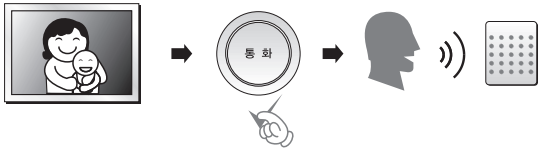
다음과 같이 전화를 끊습니다.



5. 도어폰 통화

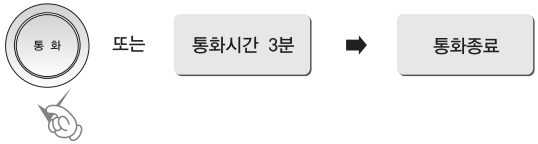
1) 도어폰에서 호출이 왔을 때

호출음이 나면서 방문객 얼굴이 나타납니다. 다음과 같이 도어폰 통화를 받습니다.



2) 도어폰 통화를 종료하려면

다음과 같이 도어폰 통화를 종료합니다.



6. 경비실 통화

경비실/공동현관의 통화는 현대통신(주)의 경비실 시스템과 통화되도록 설계되어 타사의 제품과는 혼용하여 사용하실 수 없습니다.

3) 현관 밖의 상황을 알고 싶을 때

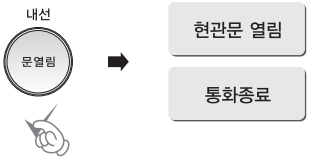
다음과 같이 현관 밖을 모니터링 합니다.



모니터링 종료

4) 방문객에게 현관을 열어주려면(선택사양)

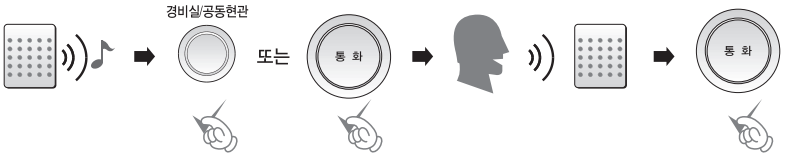
호출중 또는 통화중에 다음과 같이 문을 엽니다.



• 자동 문열림 기능은 최초 계약 시 체결되는 것으로 사용 중 임의로 설치할 수 없습니다.

1) 경비실에서 호출이 왔을 때

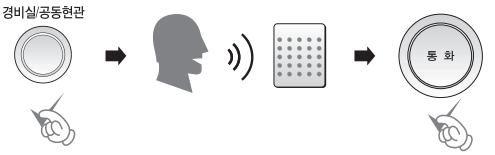
호출음이 나면 다음과 같이 경비실 통화를 받습니다.



통화종료

2) 경비실을 호출하려면

"경비실/공동현관" 버튼을 누르면 경비실 호출음이 발생하며 경비실에서 받으면 통화가 이루어집니다.



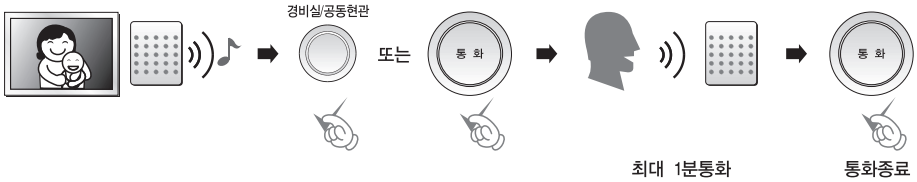
최대 3분통화 통화종료

7. 공동현관 통화

아파트 공동현관에 설치된 공동현관기와의 통화이며 수신만 됩니다.

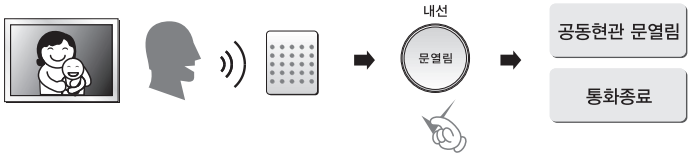
1) 공동현관에서 호출이 왔을 때

공동현관에서 호출이 오면 다음과 같이 통화를 받습니다.
통화 중에 도어폰 호출이 있어 도어폰 영상으로 변경되었을 경우 "경비실/공동현관" 버튼을 누르면 공동현관 영상이 다시 보입니다.



2) 방문자에게 문을 열어 주려면

호출중 또는 통화중에 방문자 확인 후 다음과 같이 문을 자동으로 열 수 있습니다.



경비기능에 대하여

1. 사용하시기 전에

1) 외출/재중/재택 경비모드의 설정/해제, 방범/비상경보의 해제 등에는 비밀번호가 필요합니다. (비밀번호 초기값 "0000")

2) 사용자가 비밀번호를 지운 경우에는 비밀번호 확인 없이 모든 동작이 됩니다.

2. 외출 경비 모드

외출할 때 기기를 외출경비 모드로 설정하여 외부의 침입을 감시하는 기능으로 설정된 외부와 내부지역을 감시합니다.

1) 외출 경비를 설정하려면

모든 문단속 후, 다음과 같이 외출 경비를 설정합니다.
경비 지연시간 이내에 신속히 퇴실해 주십시오.



- 위와 같이 한 후 방범1, 2 램프의 이상유무를 확인합니다.(이상이 있을 경우 램프가 깜빡거립니다.)
- 이상유무를 확인한 후 현관문을 닫고 나가면 경비지연 시간에 관계없이 7초 후에 외출 경비가 개시됩니다.(선택사양)
- 경비지연 시간 내에는 "방범" 램프가 깜빡여도 경보가 발생하지 않습니다.

2) 외출 경비를 해제하려면

문을 열고 통보 지연시간 이내에 신속히 다음과 같이 외출 경비를 해제합니다.



3. 재택 경비 모드

외출하지 않은 상태에서 본체를 경비 모드로 설정하여 외부의 침입을 감시하는 기능으로 설정된 외부 방범영역만 감시합니다.

1) 재택 경비를 설정하려면

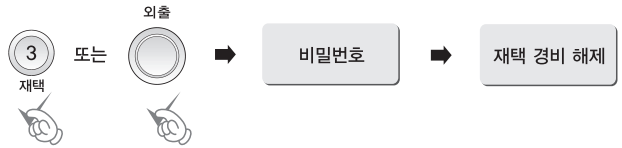
모든 문단속 후, 다음과 같이 재택 경비를 설정합니다.



- 재택 경비는 경비 지연시간 없이 바로 개시됩니다.
- 재택 경비를 설정한 후 "방범1" 램프의 이상유무를 확인합니다.(이상이 있을 경우 램프가 깜빡거립니다.)

2) 재택 경비를 해제하려면

다음과 같이 재택경비를 해제합니다.



4. 재중 경비 모드

외부 상황을 대처할 수 없는 애완견 등을 집에 두고 외출할 때 본체를 경비 모드로 설정하여 외부의 침입을 감시하는 기능으로 설정된 외부 방범영역만 감시합니다.

1) 재중 경비를 설정하려면

모든 문단속 후, 다음과 같이 재중 경비를 설정합니다.
경비 지연 시간 이내에 신속히 퇴실해 주십시오.



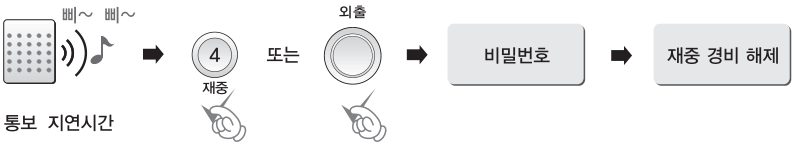
- 위와 같이 한 후 "방범1" 램프를 통하여 이상이 없는지 확인합니다.(램프가 켜져 있으면 이상이 없음을 나타냅니다.)
- 이상유무를 확인한 후 현관문을 닫고 나가면 경비 지연시간에 관계없이 7초 후에 재중 경비가 개시됩니다.(선택사양)
- 경비 지연시간 내에는 방범램프가 깜빡여도 경보가 발생하지 않습니다.

5. 경보 서비스

본 기기에 경보가 발생하면 실내, 경비실 및 지정된 통보처로 이상 상황을 자동 통보합니다.

2) 재중 경비를 해제하려면

문을 열고 통보 지연시간 내에 신속히 다음과 같이 재중 경비를 해제합니다.



1) 경비 모드에서 문이 열리면

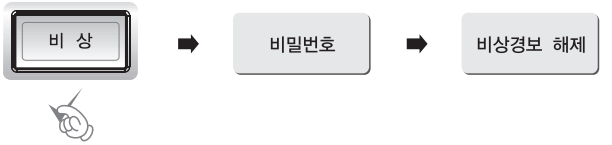
통보 지연시간에는 "삐~ 삐~" 음과 함께 열린 영역의 방범 램프가 깜빡입니다.
통보 지연시간이 지나면 경보가 발생하므로 신속히 경비를 해제합니다.

2) 비상 경보를 발생하거나 해제하려면

2초 이상 누르면 비상경보가 발생합니다.



다음과 같이 비상경보를 해제합니다.

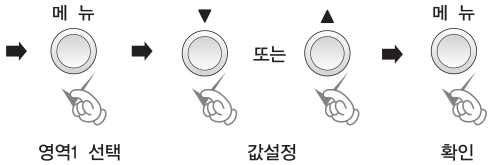


6. 방범 감지 영역의 해제

감지기 고장, 사용자 편의에 따라 일시적으로 특정 지역 감지기를 꺼두는 기능입니다.

다음은 방범1의 감지기를 일시적으로 해제하거나 다시 설정하는 예를 보여줍니다.



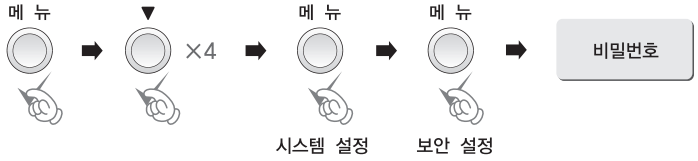


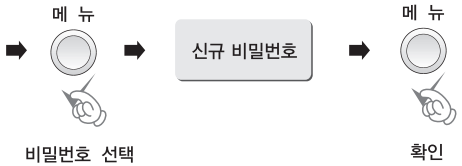
- 나머지 방범 영역의 감지기도 위와 같이 해제하거나 다시 설정할 수 있습니다.
- 경비 모드를 해제하면 자동으로 설정 상태로 복원됩니다.

7. 보안 설정

1) 비밀번호를 변경하려면

대기상태에서 다음과 같이 비밀번호를 변경합니다.

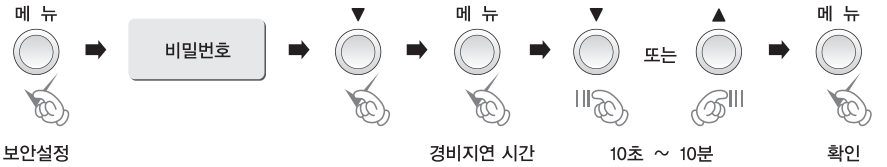




- 신규 비밀번호 입력란에 번호를 입력하지 않고 "메뉴" 버튼을 누르면 비밀번호 없이 동작되오니 주의하십시오.

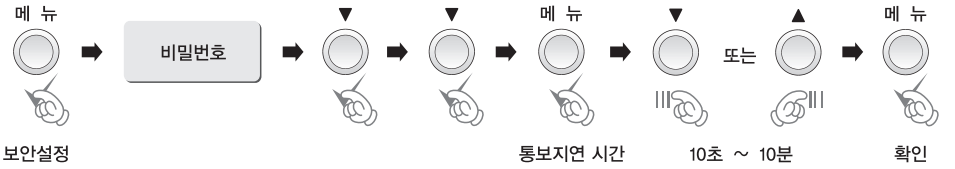
2) 경비 지연시간을 변경하려면

"1) 항" 의 보안설정에서 다음과 같이 10초에서 10분까지 변경할 수 있습니다.



3) 통보 지연시간을 변경하려면

"1) 항" 의 보안설정에서 다음과 같이 10초에서 10분까지 변경할 수 있습니다.

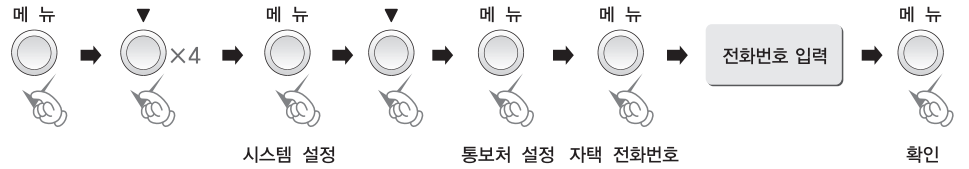


8. 경보 시 전화 자동 통보 기능

경보 발생 시 비상 상황을 저장된 전화번호로 전화하여 상황을 통보하는 기능입니다.

1) 사용하시기 전에

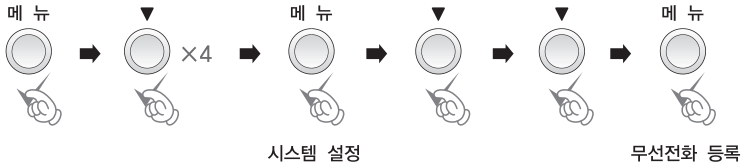
자택 전화번호와 통보처 전화번호를 입력합니다.
다음은 대기상태에서 자택 전화번호를 입력하는 예를 보여줍니다.



- 위와 같은 방법으로 통보처 전화번호도 입력합니다.
- 자택 전화번호와 통보처 전화번호가 1개 이상 입력되지 않으면 자동 통보를 하지 않습니다.

1) 무선 핸드셋을 등록하려면

본체 대기상태에서 다음과 같이 등록 모드를 선택합니다.



본체가 무선전화 등록 모드인 상태에서 무선 핸드셋으로 다음과 같이 등록합니다.



• 무선 핸드셋은 최초 계약 시 체결되는 것으로 사용 중 임의로 설치할 수 없습니다.

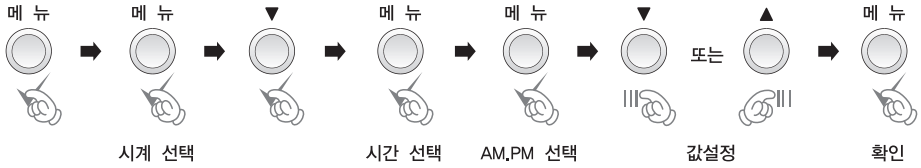
1) 날짜를 설정하려면

영상 녹화 기능을 사용하기 전에 먼저 날짜와 시간을 설정합니다. 다음은 대기상태에서 년도를 설정하는 예를 보여줍니다.



2) 시간을 설정하려면

대기상태에서 다음과 같이 설정합니다. 다음은 AM/PM을 설정하는 예를 보여줍니다.



선택사양에 대하여

선택사양은 최초 계약 시 체결되는 것으로 사용 중 임의로 설치할 수 없습니다.

1. 무선 핸드셋 등록

2. 영상 녹화 기능

통화 중 영상을 녹화하는 기능으로 방문 일시와 화면이 흑백으로 녹화되며, 32화면 이상 녹화가 되면 첫번째 영상부터 다시 녹화가 됩니다.

3. 원격 검침 기능

"처리중" 표시 후 "사용불가" 글씨가 붉은색으로 표시되면 원격검침기를 점검하십시오.

4. 가스 밸브 차단 기능

버튼을 눌러도 가스 밸브가 닫히지 않고 램프만 깜빡이는 경우 가스 밸브 차단기를 점검하십시오.

3) 수동으로 영상을 녹화하려면

화면에 영상이 보이면 다음과 같이 녹화합니다.



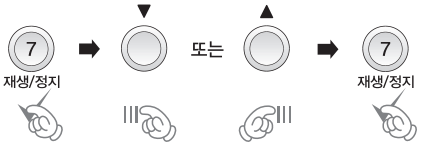
4) 자동으로 영상을 녹화하려면

경비 모드에서 도어폰 또는 공동현관에서 호출이 오면 자동으로 녹화됩니다.



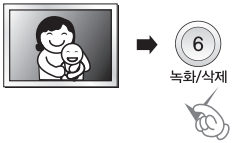
5) 녹화된 영상을 재생하려면

대기상태에서 다음과 같이 재생합니다.



6) 녹화된 영상을 삭제하려면

화면 재생중에 "녹화/삭제" 버튼을 길게 누릅니다.



1) 월별 계량을 확인하려면

"검침" 버튼을 누르고 "▼" 버튼과 "▲" 버튼으로 원하는 월의 계량을 선택합니다.

2) 월별 계량을 표시를 종료하려면

"검침" 버튼을 누르거나 3분이 지나면 계량 표시가 종료됩니다.

1) 가스 밸브를 차단하려면

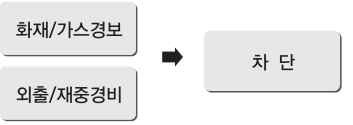
대기상태에서 다음과 같이 차단합니다.



"가스밸브" 램프 점멸

2) 가스 밸브 자동 차단

화재나 가스경보, 외출경비나 재중경비가 시작되면 자동으로 차단됩니다.



5. 타세대 통화

단지 내의 다른 세대와 통화할 수 있는 기능입니다.

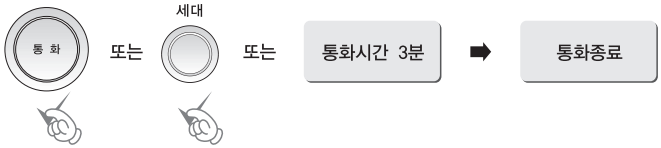
1) 타세대에서 호출이 왔을 때

호출음이 나면 다음과 같이 타세대 통화를 받습니다.



2) 타세대 통화를 종료하려면

통화 중에 다음과 같이 타세대 통화를 종료합니다.



3) 타세대를 호출하려면

다음과 같이 다른 세대와 통화합니다.



6. 화재/가스경보기능

1) 화재나 가스 경보가 발생하면

24시간 감시를 하며 다음과 같이 해제합니다



2) 화재나 가스 경보음 상태를 시험하려면

화재나 가스 경보 서비스가 되는지 시험합니다.



7. 택배 알림 서비스

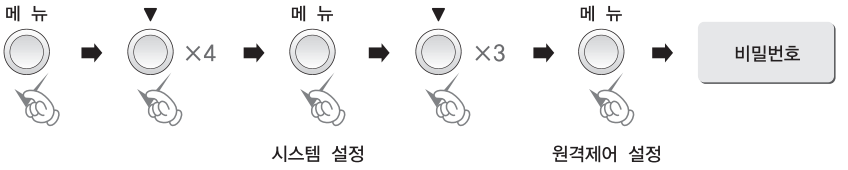
댁내에 배달된 택배 물품이 택배함에 보관되어 있음을 알리는 기능입니다

1) 댁내에 배달된 택배 물품이 있으면 “택배” 램프가 깜빡입니다.

2) “택배” 버튼을 눌러 확인하고 택배함에서 택배물품을 수령합니다.

8. 원격제어 서비스

1) 원격제어 설정모드를 선택하려면

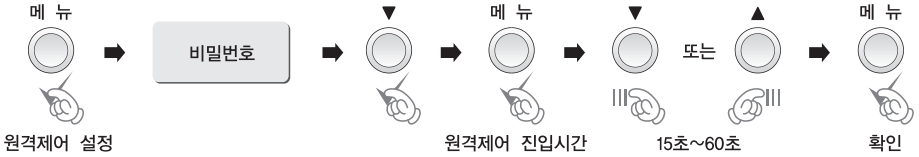


2) 원격제어를 사용하려면

• "1) 항" 의 원격제어 설정에서 다음과 같이 원격제어 사용을 설정/해제 하실 수 있습니다.



• "1) 항" 의 원격제어 설정에서 다음과 같이 원격제어 진입시간을 15초에서 60초 사이 값으로 변경하실 수 있습니다.



3) 원격제어 사용방법

• 원격제어 사용설정을 해두고 집으로 전화를 걸면 외출경비, 재중경비 시에는 10초, 평상시에는 설정해놓은 진입시간이 지나면 원격제어 모드 안내음성이 나옵니다.
• 안내음성에 따라 비밀번호를 누르고 "#" 버튼을 누르면 원격제어 모드가 시작되면서 제어가능한 기기에 대한 번호에 대한 음성이 나옵니다.
• 제어하고자하는 기기의 번호를 누르면, 기기의 현재 상태를 알려주고 조작할 수 있는 버튼에 대한 음성이 나옵니다. 안내음성에 따라 기기를 조작하고나면 다시 기기의 상태를 알려주며, 확인 후 종료하시면 됩니다.
• 기타기기(4번 선택)의 경우 기기번호(1번 : IR 기기, 2번 : IR이외의 기타기기) 입력후 성공음이 나오면 "*/#" 버튼을 이용해서 켜거나 끄면 됩니다.

※ 다음은 원격제어 가스밸브를 차단하는 예를 보여줍니다.



4) 주의사항

• 비밀번호 입력 시 3회 이상 틀리게되면 전화가 종료됩니다.
• "이상 내용을 확인해 주십시오" 라는 음성이 나오면, 해당기기의 고장 유/무를 확인해 주십시오.
• 기기에 따라 제어 시간이 차이가 있으므로, 전화를 끊지 말고 제어결과를 음성으로 확인한 후 원격제어 모드를 종료해 주십시오.
• 버튼은 "삐-" 소리 후 눌러 주십시오. "삐-" 소리 이전에 버튼을 입력할 경우 입력이 되지 않을 수 있습니다.
• IR기기의 경우 제어 결과를 알려주지 않습니다.
• 조명번호 선택시 0번을 누르면 조명 전체 제어가 가능합니다.

고장진단 및 조치 방법에 대하여

주 의

본 제품이 정상적으로 동작하지 않으면 아래 사항을 점검해 보시고, 점검해도 정상적으로 작동하지 않으면 당사 서비스 센타로 연락해 점검을 받으십시오.

1) 전화 기능이 동작하지 않을 때
- 정전 중에는 전화 기능이 동작하지 않습니다.

2) 경보가 발생하여도 전화 자동 통보를 하지 않을 때
- 우리집 전화번호, 통보처 전화번호가 입력되어 있지 않으면 자동 통보를 하지 않습니다.
- 통보처가 착신음 서비스(컬러링, 링고 등)에 가입된 경우 자동 통보가 안될 수 있습니다.

3) 영상이 선명하지 않을 때
- 현관 카메라의 보호용 창이 더러워졌는지 확인합니다.
- 비가 오거나, 기온이 급격히 떨어지면 카메라에 습기가 찼는지 확인합니다.

4) 무선 핸드셋이 작동하지않을 때
- 19페이지의 “무선 핸드셋을 등록하려면” 을 참조합니다.

5) 경비 설정 후 외출할 수 있는 시간이 짧을 때
- 18페이지의 “경비 지연시간을 변경하려면” 을 참조합니다.
- 최대 10분까지 가능합니다.

6) 경비 모드 설정 후 귀가시 경비 모드를 해제할 시간이 짧을 때
- 18페이지의 “통보 지연시간을 변경하려면” 을 참조합니다.
- 최대 10분까지 가능합니다.

제품 사양

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

1. HAC-1300H 메인 유니트

구 분		제 원
사용전원		AC 100~240 V / 50~60Hz
소비전력		MAX. 42W
LCD		7" TFT LCD칼라
외 형	크기	305W × 183H × 16.5D(mm)
	무게	약 3.0kg

2. HCC-200 카메라 도어폰

구 분		제 원
사용전원		DC 12V(본체에서 공급)
소비전력		평시 : 0.1W, 최대 : 2.0W
영상출력		1Vp-p/75Ω, Composite NTSC 방식(칼라)
저 조 도		3Lux (50cm 전방)
사용환경	온 도	-10℃ ~ 40℃
	습 도	90% 이하(상대습도)
외 형	크 기	110W × 150H × 18D(mm)
	무 게	약 0.3kg
설치방법		노출형

용어 설명

용 어	설 명
외출경비	집을 비워두고 외출을 할 때 외부, 내부 감시를 위해 기기를 경비모드로 설정하여 외부, 내부의 침입을 감시하는 경비모드입니다
재택경비	집 내부에 사람이 있을 때 외부감시를 위해 기기를 경비모드로 설정하여 외부의 침입을 감시하는 경비모드로써, 외부감시 이외엔 다른 모든 작업이 평상시와 동일합니다.
재중경비	집에 애완견이나 기타 내부감지기에 작동할 수 있는 물체를 집에 두고 외출할 때 외부 감시를 위해 기기를 경비 모드로 설정하여 외부의 침입을 감시하는 경비 모드로써, 외부에 설치된 감지기가 작동합니다.
경비지연시간	외출경비 모드, 재중경비 모드를 설정하고 외출할 때 까지의 시간입니다. 기본값은 3분이며 시간을 10초에서 10분까지 변경할 수 있습니다.
통보지연시간	외출경비, 재택경비, 재중경비모드 상태에서 귀가할 때 경보를 해제할 수 있는 시간입니다. 기본값은 외출경비, 재중 경비모드는 1분, 재택경비 모드는 10초이며, 외출경비, 재중경비 모드에서는 시간을 10초에서 10분까지 변경할 수 있습니다.
공동현관기 자동 문열림	아파트, 연립세대, 빌라 등에서 세대 현관까지 사람을 들이지 않고 건물 외부에서 방문자를 확인하여 자동으로 문을 열어 줄 수 있는 기능입니다.
세대 자동 문열림	DC 전기정을 이용하여 방문자가 있을 때 도어폰으로 방문자를 확인 후, 자동으로 현관문을 열 수 있는 기능입니다.
영상녹화 장치	방문자가 도어폰과 공동현관으로 세대를 호출할 때 영상을 녹화할 수 있는 장치로 최대 32화면까지 녹화(흑백)가 됩니다 외출경비모드, 재중경비모드에서는 자동으로 호출된 곳의 영상을 녹화합니다.
원격검침 장치	수도, 전기, 난방, 가스 등의 사용량을 체크할 수 있는 장치로써, 홈오토메이션 기기를 사용하여 월별로 종합적인 사용량을 확인할 수 있는 장치입니다.
세대 직다이얼	세대에서 다른 세대로 통화를 원할 때 전화처럼 통화를 하려는 세대의 동호수를 직접 입력해 통화를 할 수 있는 기능입니다. 통화 중 **"세대"** 또는 **"통화"** 버튼을 누르거나 3분이 지난 경우 통화가 종료됩니다.

품 질 보 증 서

현대통신 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다. 본 제품의 품질 보증기간은
구입일로부터 산정되므로 반드시 구입일자를 기재 받으시어 충분한 서비스를 받으시기 바랍니다.

▣ 보증내용

1. 제품을 구입하신 날로부터 품질보증기간 1년 이내에 정상적으로 사용하신 상태에서 고장이 발생할 경우에는 무상으로 수리해 드립니다.
2. 다음의 고장 발생 경우에는 수리비를 실비로 받습니다.
   - 고객의 취급 부주의로 인한 고장 발생시
   - 천재지변(화재, 지진, 수해, 낙뢰 등)으로 인한 고장 발생시
   - 사용전원의 이상으로 인한 고장발생시
   - 접속기기의 불량으로 인한 고장발생시
   - 현대통신 서비스 기사 또는 서비스 지정점의 수리기사가 아닌 자가 제품을 수리 또는 개조하여 고장 발생시
3. 본 제품의 수리용 부품 보유기간은 5년입니다.

▣ 소비자 피해 보상기준

본 제품의 소비자 피해에 대한 보상은 재정경제부 고시 소비자 피해 보상 규정에 따릅니다.

▣ 고객상담실 전화번호

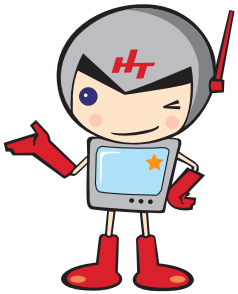
1. 고객상담 전화 : ♣ 1588-1087

제 품 명				
제 조 번 호				
보 증 기 간	구입일(년 월 일) 로 부터 년(개월)			
고 객	성 명		전화번호	
	주 소			
대 리 점	성 명		전화번호	
	주 소			

한국소방검정공사 형식번호 : 간수

현대통신(주)

서울특별시 영등포구 신길동 4273-12



빨리처리 크로바 서비스
전국 어디서나

1588-1087

현대통신(주)

6320000103 Rev.00

ISO 9001

■ 서 비 스

1588-1087

http://www.hyundaitel.com

■ HN 사업부

- 본사(서울) : 서울특별시 영등포구 신길동 4273-12 (현대통신 B/D) TEL. 02) 2240-9111~9154
- 대구지점 : 대구광역시 동구 신천3동 123-1 (농공 B/D 7층) TEL. 053) 744-7424
- 부산지점 : 부산광역시 부산진구 전포1동 690-4 (현대타워 1층) TEL. 051) 818-7198~9
- 대전지점 : 대전광역시 동구 용전동 13-25 (하나로텔레콤 B/D 7층) TEL. 042) 636-6517
- 광주지점 : 광주광역시 서구 농성동 415-12 (현대자동차 B/D 4층) TEL. 062) 368-1462