imazu





빨리처리 크로바 서비스
전국 어디서나

080-780-8272

사용설명서

HNT-800 Series

현대통신

63200000035H Rev.00

ISO 9001

■ H.N 영업부

- 본사(서울) : 서울특별시 송파구 방이동 45번지 (한미B/D 9층) TEL. 02) 2240-9111~9154
- 동부지점 : 대구광역시 수성구 범어동 592-30 (정문B/D 3층) TEL. 053) 744-7424
  부산광역시 진구 전포1동 690-4 (현대타워오피스텔 1층) TEL. 051) 818-7198~9
- 서부지점 : 대전광역시 동구 용전동 13-25 (두루넷B/D 4층) TEL. 042) 636-6517
  광주광역시 서구 농성동 415-12 (현대자동차B/D 4층) TEL. 062) 368-1462

■ 서비스 : 080-780-8272

http://www.hyundaitel.com

HYUNDAI TELECOM

HNT-800 Series 터치방식 홈네트워크 세대 단말기 시스템에 대하여

HNT-800 Series 터치방식 홈네트워크 세대 단말기 시스템은 터치타입의 간편한 방식으로 기기의 동작과 환경설정이 가능하고, 통화기능(전화, 경비실, 공동현관, 도어폰, 인터컴, 세대통화)과 방범/방재 기능이 있으므로 이상 상황이 발생하면 경보신호가 경비실이나 출동경비 전문업체인 (주)CAPS 경비용역 서비스와 계약을 한 경우 CAPS 관제센터로 통보되어 출동 요원에 의하여 조치가 가능합니다.
선택 사양으로 무선전화기, 영상녹화 장치, 원격검침, 원격제어를 선택할 수 있는 홈네트워크 터치방식 단말기로써 안전하고 편리한 주거문화를 주도합니다.



현대통신 터치방식 홈네트워크 세대 단말기 시스템을 구입하여 주신 것을 감사드립니다. 본 시스템은 당사 기술진에 의해 개발 · 제작된 제품이며 각종 편리한 기능이 부가되어 있으므로 반드시 사용설명서를 읽으시고 사용방법을 이해하신 후 사용하시기 바랍니다.

목 차

사용하시기 전에

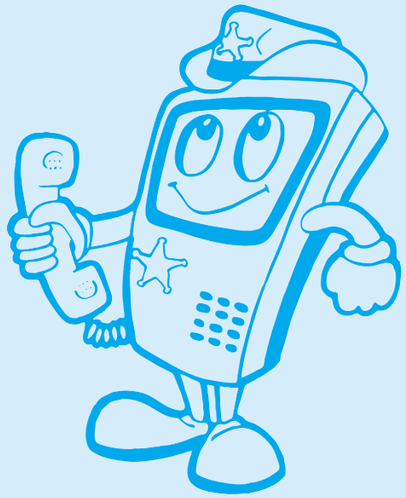
· 사용 시 주의사항 4
· 외관 구조 및 설명 5

사용방법에 대하여

· 통화 기능에 대하여 9
· 경보 기능에 대하여 16
· 선택 장치에 대하여 28
· 기기 동작설정 기능에 대하여 30
· 고장진단 및 조치방법에 대하여 35

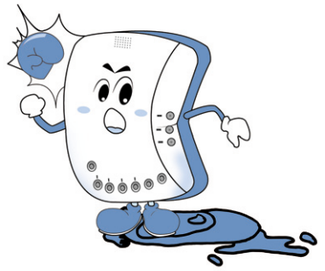
제품 규격 및 사양

· 제품 사양 38

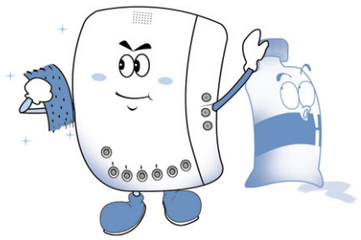


사용하시기 전에

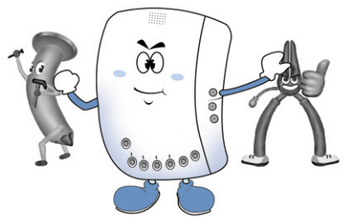
사용 시 주의사항



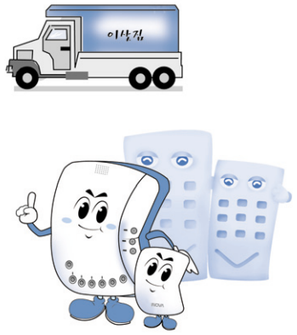
본 제품 및 각 감지기에 물을 뿌리거나 충격을 주지 마십시오.



제품의 외부를 알코올이나 벤젠 등 화학 용액으로 닦지 마시고 마른 헝겊으로 닦아 주십시오.



고장시에는 본체 및 감지기를 분해하지 마시고 구입한 판매점에 연락하십시오.



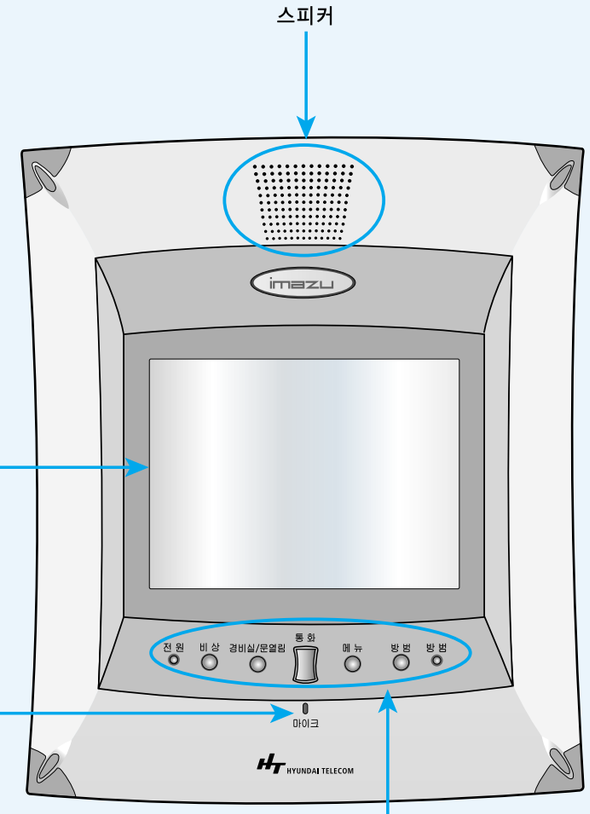
사용설명서는 잘 보관하시고, 이사가는 경우 다음 사람을 위하여 전달해 주시기 바랍니다.

본 제품은 침입발생 및 비상상황 등을 방지하는 장치가 아닙니다. 경보가 발생할 경우 경보의 원인을 확인하여 신속하게 조치하십시오.

각종 감지기 및 본체의 기능이 정상적으로 작동하기 위하여 반드시 정기점검을 하여 주십시오. (감지기 년 1회 정기점검, 유효기간 4년)

외관 구조 및 설명

1. 외관 구조



2. LCD(Touch Type) 버튼 구조

* 사용 모델에 따라서 버튼 구조는 바뀔 수 있습니다.
* 제어, 검침 버튼은 옵션사양이므로 변경될 수도 있습니다.



1) 외관 버튼의 기능

버 튼	버튼의 기능 설명
비 상	비상상황 발생시 사용하는 버튼입니다.
경비실/문열림	경비실을 호출하거나 경비실에서 호출이 왔을 때 누르면 통화를 시작합니다. (통화를 종료할 때는 경비실/문열림 버튼이나 통화 버튼을 누르면 종료됩니다.) 도어폰 또는 공동현관 통화 중에 경비실/문열림 버튼을 누르면 현재 통화하는 곳의 문이 열립니다.
통 화	호출(도어폰, 경비실, 공동현관, 세대통화, 전화통화)이 왔을 때 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다. 통화를 종료할 때도 버튼을 누르십시오.
메 뉴	시스템의 환경을 사용자에 맞게 설정할 수 있는 버튼입니다.
방 범	외출/재택 설정시 사용하는 버튼입니다.

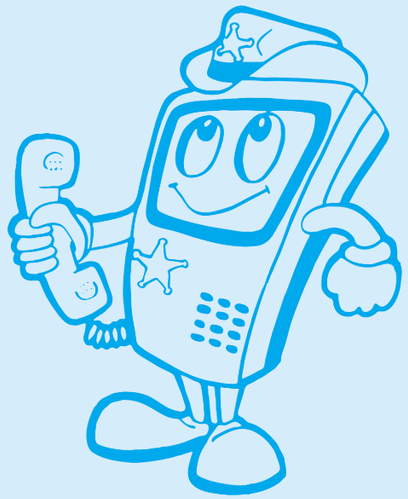
2) LCD 버튼의 기능

버 튼	버튼의 기능 설명
메 시 지	영상녹화 상태와 부재중 메시지를 확인하는 버튼입니다.
◀	부재중 메시지 및 방문자 확인 (이전)
▶	부재중 메시지 및 방문자 확인 (이후)
삭 제	저장된 영상을 전체 삭제하는 버튼입니다.
통 화	도어폰, 공동현관, 경비실 통화 및 문열림을 위한 버튼입니다.
도 어 폰	도어폰 통화를 위한 버튼입니다.
세대통화	타세대 통화를 위한 버튼입니다.
공동현관	공동현관 통화를 위한 버튼입니다.
경 비 실	경비실 통화를 위한 버튼입니다.
인터컴/ 문 열 림	평상시에는 무선전화기와 통화할 수 있는 인터컴 버튼으로 사용하고, 도어폰이나 공동현관 통화 중에는 문을 열 수 있는 문열림 버튼으로 사용합니다.
전 화	일반전화 통화를 위한 버튼입니다.
통화/종료	전화를 걸거나 받기 위한 버튼입니다.
보 류	전화통화 중일 때 다른 호출이 발생하면 전화통화를 잠시 보류하고 후에 걸려온 호출건과 통화할 수 있는 버튼입니다.
세대연결	타세대와 통화를 하기 위하여 타세대 번호를 입력하면 자동적으로 세대연결 버튼에 깜박거림이 발생하며 호출이 갑니다.
방 범	외출설정, 재택설정, 시험, 정지/복귀 버튼으로 구성되어 있으며 센서가 동작되었을 때 사용하는 버튼입니다.
외출설정	외출경비 모드를 설정 또는 해제할 때 사용하는 버튼입니다.
재택설정	재택경비 모드를 설정 또는 해제할 때 사용하는 버튼입니다.
시 험	경보음 발생상황을 시험할 때 사용하는 버튼입니다.
정지/복귀	경보 발생시 경보음을 정지시키거나 경보상태를 복귀시키어 감시상태로 됩니다.
제어(옵션)	조명제어 및 밸브제어를 할 수 있는 원격제어 버튼입니다.
검침(옵션)	전기 · 수도 · 온수 · 난방의 검침량을 체크할 수 있는 버튼입니다.
설 정	기기의 시스템을 설정하고 사용자의 환경에 맞게 설정할 수 있는 버튼입니다.

3. 램프의 기능

1) 램프의 상태 표시

램프명	색 상	기능의 상태		상태 표시
전 원	적 색	전원의 정상 공급 상태		켜 짐
		주전원 차단 상태		꺼 짐
방 범	녹 색	외 출	설 정	깜박임
		재 택		켜 짐
		외 출	해 제	꺼 짐
		재 택		꺼 짐



사용방법에 대하여

통화 기능에 대하여

본 기기는 전화, 경비실/공동현관, 도어폰, 세대통화 및 무선 핸드셋의 인터폼 등의 통화를 스피커폰 방식으로 하며, 통화 중에 시스템의 음량조절 부분에서 스피커 음량을 조절할 수 있습니다.

1. 전화 통화

1) 전화가 왔을 때

LCD 화면의 **"통화/종료"** 버튼이 깜박이고 호출음이 울리며 전화메시지 문구가 표시되어집니다.

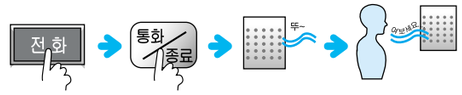


"통화/종료" 버튼을 누르거나 외관의 **"통화"** 버튼을 누르면 통화가 됩니다.



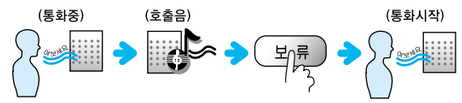
2) 전화를 걸 때

- LCD 화면의 **"전화"** 버튼을 누른 다음 **"통화/종료"** 버튼을 누릅니다.
- **"뚜~"** 하는 발신음이 나면 **"다이얼"** 버튼을 눌러 전화를 겁니다.
- 상대방이 전화를 받으면 통화를 시작합니다.



3) 전화 보류

- 통화 시 다른 곳에서 호출음이 발생합니다.
- LCD 화면의 **"보류"** 버튼을 누르고 다른 기기와 통화를 시작합니다.
- 통화가 끝난 후 **"보류"** 버튼을 다시 누르면 전화통화가 다시 시작됩니다.



4) 전화를 종료할 때

외관의 **"통화"** 버튼이나 LCD 화면의 **"통화/종료"** 버튼을 누르면 종료됩니다.



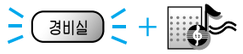
통화 기능에 대하여

2. 경비실 통화

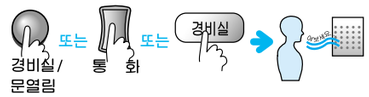
경비실(관리실)에 설치된 제어기와의 통화입니다.

1) 경비실에서 호출이 왔을 때

LCD 화면의 **"경비실"** 버튼이 깜박이며 호출음이 발생합니다.

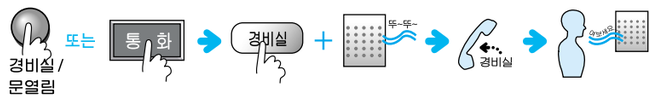


외관의 **"경비실/문열림"** 버튼이나 **"통화"** 버튼을 누르거나 LCD 화면의 **"경비실"** 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다.



2) 경비실 통화를 원할 때

- 외관의 **"경비실/문열림"** 버튼이나 LCD 화면의 **"통화"** → **"경비실"** 버튼을 누릅니다.
- 경비실 호출음이 발생합니다.
- 경비실에서 수화기를 들면 통화를 시작합니다.



3) 경비실 통화를 종료할 때

외관의 **"통화"** 버튼이나 **"경비실/문열림"** 버튼 또는 LCD 화면의 **"경비실"** 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다. (3분이 지나면 자동 종료됩니다.)



경비실을 호출하여 호출 대기시간이 지나거나 경비실 통화중 등의 원인으로 사용중 음이 발생할 때 자동 종료됩니다.

통화 기능에 대하여

3. 공동현관 통화

아파트 공동현관에 설치된 공동현관기와의 통화이며 수신만 됩니다.

1) 공동현관에서 호출이 왔을 때

영상이 표시되고 **"공동현관"** 버튼이 깜박거리며 호출음이 발생합니다.



외관의 **'통화'** 버튼이나 LCD 화면의 **'공동현관'** 버튼을 누르면 통화를 시작합니다.



2) 공동현관 통화를 종료할 때

외관의 **"통화"** 버튼이나 LCD 화면의 **"공동현관"** 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.



- 통화시간이 1분이 지나면 공동현관 영상이 꺼지며 통화가 자동 종료됩니다.

3) 공동현관의 자동문 열림 기능에 대하여

통화 중에 **"경비실/문열림"** 버튼이나 LCD 화면의 **"문열림"** 버튼을 누르면 문이 열리고 통화가 종료됩니다.



4. 도어폰 통화

현관 밖에 설치된 도어폰과의 통화입니다.

1) 도어폰에서 호출이 왔을 때 (세대 현관에서 도어폰 **"호출"** 버튼을 누른 경우)

영상이 표시되고 **"도어폰"** 버튼이 깜박이며 차임벨이 울립니다.



LCD 화면의 **"도어폰"** 버튼이나 외관의 **"통화"** 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다.



2) 도어폰을 호출할 때 (현관 모니터링 기능)

LCD 화면의 **"통화"** → **"도어폰"** 버튼을 누르면 현관 모니터링을 할 수 있습니다.



도어폰과 통화 중에 외관의 **"메뉴"** 버튼이나 LCD 화면의 **"설정"** 버튼을 누르면 메인 메뉴가 표시되고 음량 및 영상 부분을 설정할 수 있습니다.
(31, 32Page **"기기 동작설정 기능에 대하여"**의 **3. 음량조절 4. 색상조정** 부분을 참조하십시오.)

3) 도어폰 통화를 종료할 때

- LCD 화면의 **"도어폰"** 버튼이나 외관의 **"통화"** 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.
- 통화시간이 3분이 지나면 통화가 자동 종료됩니다.



4) 세대 자동 문열림 기능에 대하여 (세대 자동 문열림 기능은 선택사양입니다.)

통화 중에 **"경비실/문열림"** 버튼이나 LCD 화면의 **"문열림"** 버튼을 누르면 문이 열리고 통화가 종료됩니다.



5. 세대 통화 (선택사양 기능)

세대간 통화이며 송 · 수신이 됩니다.
세대간 직다이얼 기능이 설치되어 있을 때 사용 가능합니다.

1) 타세대에서 호출이 왔을 때

LCD 화면의 **"세대통화"** 버튼이 깜박이며 호출음이 발생합니다.



LCD 화면의 **"세대통화"** 버튼이나 외관 **"통화"** 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다.

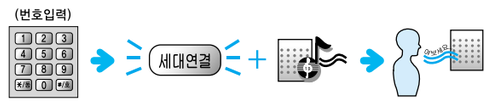


2) 세대에서 타세대로 호출을 했을 때

LCD 화면의 **"통화 → 세대통화"** 버튼을 누르면 전화 · 세대통화 화면으로 바뀝니다.



- 타세대에 호출을 하기 위해서는 0~9번까지 숫자에서 세대번호를 ("000동 000호") 차례대로 입력하면 **"세대연결"** 버튼이 깜박거리며 호출음이 발생합니다.
- 타세대에서 받으면 통화가 시작됩니다.



여기서 */동은 동을 의미하고 #/호는 호를 의미합니다.

3) 타세대/세대에서 통화를 종료할 때

- 통화 중에 LCD 화면의 **"세대연결"** 버튼 또는 외관의 **"통화"** 버튼을 누르거나 타세대에서 끊으면 통화가 종료됩니다.
- 통화 중 3분이 지나면 자동 종료됩니다.



6. 인터컴 통화 (내선호출)

기기에 등록된 무선 핸드셋과의 통화입니다.
무선 핸드셋은 최초 계약 시 체결되는 것으로 사용 중 임의로 설치할 수 없습니다.

1) 세대 직다이얼이 되지 않는 무선 핸드셋을 사용할 경우 (HCP-100)

– 무선 핸드셋에서 호출이 왔을 때
- **"인터컴"** 버튼이 깜박이며 무선 핸드셋 호출음이 발생합니다.
- **"인터컴"** 버튼을 누르면 버튼의 깜박임이 멈추고 통화를 시작합니다.

– 무선 핸드셋을 호출할 때
- LCD 화면의 **"인터컴"** 버튼을 누르면 버튼이 깜박이며 무선 핸드셋 호출음이 발생합니다. 호출을 취소하려면 LCD 화면의 **"인터컴"** 버튼을 다시 누르십시오. 무선 핸드셋에서 응답하면 **"통화"** 버튼이 켜지며 통화를 시작합니다.

– 무선 핸드셋 통화를 종료할 때
- 외관의 **"통화"** 버튼을 누르거나 무선 핸드셋의 통화를 종료하면 통화가 종료됩니다.

2) 세대 직다이얼이 되는 무선 핸드셋을 사용할 경우 (HCP-100D)

– 무선 핸드셋에서 기기를 호출할 수 없으며, 기기에서 LCD 화면의 **"인터컴"** 버튼을 누르면 무선 핸드셋의 위치를 알 수 있도록 호출음을 냅니다.

7. 통화의 일반 상태에 대하여

1) 외출설정 모드, 재중설정 모드 또는 경보발생 중에는 통화를 할 수 없습니다.

2) 통화 중에 경보가 발생하면 통화가 종료되며 경보음이 발생합니다.

3) 본체에 등록된 보조 통화기기(무선 핸드셋, 서브폰 등)를 이용하여 통화(전화, 경비실, 공동현관, 도어폰, 인터컴)를 할 때에는 본체의 LCD 화면에 "무선 핸드셋과 도어폰이 통화중" 등의 상태 메시지가 나타납니다. 세대기에서 다른 호출이 오면 받을 수 있습니다.

– 보조 통화기기는 최초 계약 시 체결되는 것으로 사용 중 임의로 설치할 수 없습니다.

4) 도어폰, 전화, 경비실, 공동현관, 무선 핸드셋 등에서 동시에 호출이 왔을 때

– 통화를 원하는 버튼을 누르면 현재의 통화를 종료하고 다른 통화를 시작합니다.
– 단, 경비실에서 세대로 전환할 때는 **"통화"** 버튼을 눌러 현재의 통화를 종료하고 해당 통화를 선택합니다.

5) 통화 중에 수화음량을 조절하려면

– 31Page **"기기 동작설정 기능에 대하여"**의 **3. 음량조절** 부분을 참조하십시오.

6) 통화 중에 다른 통화를 원할 때

– 통화 중에 다른 통화를 원할 때 버튼을 누르면 현재의 통화가 종료되고 다른 통화가 시작됩니다.
– 통화 중에는 다른 통화가 와도 호출음이 발생하지 않고, LCD 화면의 해당되는 부분의 버튼만 깜박이며 도어폰이나 공동현관 호출인 경우에는 영상이 표시됩니다.

8. LCD 화면의 동작에 대하여

1) LCD 화면이 자동으로 켜질 때

– 공동현관 또는 도어폰에서 호출이 온 경우에 해당 영상이 나타납니다.

2) LCD 화면을 수동으로 켤 때 (현관 모니터링 기능)

– LCD 화면의 **"통화"** → **"도어폰"** 버튼을 누르면 도어폰 통화 상태가 되며 현관 밖의 영상이 보입니다. (LCD 화면의 **"도어폰"** 버튼이나 외관의 **"통화"** 버튼을 누르면 영상이 꺼집니다.)

3) LCD 화면의 절전기능

– 세대기가 대기상태이면 절전 모드가 동작됩니다.

4) LCD 화면의 우선순위

– 도어폰과 공동현관이 동시에 호출될 경우 공동현관 화면이 우선 표시되며, 통화 중에는 호출된 곳의 영상이 우선 표시됩니다.

경보 기능에 대하여

본 기기는 감지기 또는 외부 비상버튼을 연결하여 그 상태를 감지하고 경보를 발생하며 경비실로 자동 통보합니다. 또한 (주)CAPS 출동경비용역 서비스를 계약한 경우에는 CAPS 관제센터로 기기의 비상상태를 통보합니다.

참 고

- 본 제품은 (주)CAPS 출동경비용역 서비스를 계약 하신 경우에는 환경설정 사항인 시스템 설정에서 **"관리자 설정"** 항목과 기타 일부의 기능을 이용할 수 없습니다.
- 외출, 재택, 재중(옵션)경비 모드의 설정/해제, 방범/비상경보의 해제, 방범 영역설정 등에는 비밀번호가 필요합니다. (출하되는 제품의 시큐리티 비밀번호는 **"1111"**으로 되어 있으며 사용자의 변경이 가능합니다.)
- (주)CAPS 출동경비용역 서비스를 받는 경우에는 등록된 CARD 또는 개인번호를 사용하십시오. (비밀번호 및 CARD의 등록은 CAPS로 문의하시기 바랍니다.)

비밀번호의 종류

- HTI 시큐리티 모드 : 시큐리티 비밀번호 사용
- CAPS 시큐리티 모드 : CAPS에서 입력한 개인번호 및 등록된 CARD (최대 10개)

1. 경보 기능의 구분

1) 방재경보 기능
– 감지기의 상태를 감시하며 이상 발생시 경보음을 발생하고 경비실로 자동 통보합니다.

2) 외출설정 기능
– 기기가 외출경비 모드로 설정된 상태에서 방범 감지기 상태를 감시하여 이상 발생시 경보음을 발생하고 경비실로 자동 통보합니다.

3) 재택설정 기능
– 기기가 재택경비 모드로 설정된 상태에서 방범 감지기 상태를 감시하여 이상 발생시 경보음을 발생하고 경비실로 자동 통보합니다.

4) 방범 감지영역의 설정 기능
– 특정 방범지역의 감지기 신호를 무시하는 기능입니다.
– 설정방법은 32Page **"기기 동작설정 기능에 대하여"**의 **5. 방범감지 영역의 설정**을 참조하십시오.

5) 본체 비상경보 기능
– 본체의 **"비상"** 버튼 상태를 감시하여 이상 발생시 경보음을 발생하고 경비실로 자동 통보합니다. (시큐리티 모드가 CAPS인 경우에는 비상 경보음이 발생하지 않습니다.)

경보 기능에 대하여

6) 증설 비상경보 기능
– 외부의 비상스위치 상태를 감시하여 이상 발생시 경보음을 발생하고 경비실로 자동 통보합니다. (시큐리티 모드가 CAPS인 경우에는 비상 경보음 발생을 선택할 수 있습니다.)

7) 재중경비 기능 (옵션 사항)
– 기기가 재중경비 모드로 설정된 상태에서 방범 감지기의 상태를 감시하여 이상 발생시 경보음을 발생하고, 경비실 및 (주)CAPS 출동경비용역 서비스를 계약한 경우에는 관제센터에 자동 통보합니다.

8) 경보기기의 기능 (옵션 사항)

종류 \ 구분	램 프	경 보 음	감시 모드	통 보 처
경보 1	경보1	싸이렌	24시간	실내 도어폰, 경비실(관리실), 또는 출동경비 관제센터
경보 2	경보2	싸이렌	24시간	
비상 경보	비 상	싸이렌 + "비상사태 발생"	24시간	
방범1경보	방 범	싸이렌 + "문이 열렸습니다"	외출/재택/재중 경비 모드	
방범2경보	방 범	싸이렌 + "문이 열렸습니다"	외출 경비 모드	
방범3/4경보	방 범	싸이렌 + "문이 열렸습니다"	외출/재택/재중 경비 모드	

– 사양에 따라 경보기기의 기능은 변경될 수 있습니다.

용 어

- 퇴장 지연시간 : 외출경비, 재중경비 모드를 설정하신 후 퇴실할 수 있는 시간입니다.
- 입장 지연시간 : 외출경비, 재택경비, 재중경비 모드를 설정하신 후 귀가했을 때 경보를 해제하실 수 있는 시간입니다.
- 지연시간 변경방법은 **보안/경비설정**을 참조하십시오 ((주)CAPS 출동경비용역 서비스를 계약하신 경우에는 CAPS 관제센터로 문의하시기 바랍니다.)

2. HTI 사양인 경우 (외출/재택/재중) 설정 모드

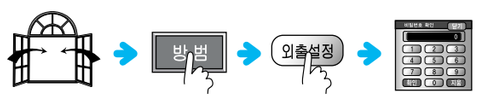
1) 외출설정 모드

참 고

- 외출 시 기기를 경비 모드로 설정하여 외부의 침입을 감시하는 기능입니다. 외출경비 모드 설정 및 해제 시 비밀번호가 필요하니 주의하시기 바랍니다.
- 외출이나 재택경비 설정 시 비밀번호를 입력하지 않을 경우 7초 후 비밀번호 입력창이 자동 종료됩니다.
- 정전 후 세대기 전원이 켜지고 초기화면이 들어오며 방범램프에서 깜박임이 발생되고 있는 중에는 **"외출, 재택"** 설정이 되지 않습니다.
- **"외출, 재택"** 설정 모드시 문이 열려있으면 **"문이 열려 있습니다. 다시 확인하시기 바랍니다."**라는 음성멘트가 발생합니다.

① 설정방법

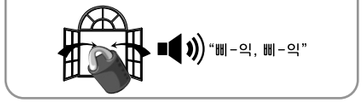
모든 문을 닫고, LCD 화면의 **"방범" → "외출설정"** 버튼을 누른 후 비밀번호를 입력합니다.



방범램프가 켜지며 **"외출경비가 개시되었습니다."** 라는 음성이 나옵니다.



퇴장 경비 지연상태를 표시하는 **"삐-익, 삐-익"** 소리가 발생합니다. 소리가 출력되는 동안 현관문을 닫고 나가십시오.



현관문을 닫고 나가면 **"삑-, 삑-, 삐-익"** 소리가 울리면서 외출경비가 개시됩니다.



⚠ **주의 :** 경비 설정 후 퇴장 시 문밖에서 정상적으로 경비가 개시되었는지 확인하고 떠나십시오.

⚠ **주의 :** 설정된 시간까지 나가지 않으시면 외부의 침입으로 간주하여 침입경보가 경비실로 통보됩니다.

경보 기능에 대하여

② 해제방법

귀가 시 문이 열리며 **"빠-익, 빠-익"** 소리와 함께 방범램프가 깜박이며 입장 지연시간 동안 경보가 발생하지 않습니다.



LCD 화면의 **'방범' → "해제"** 버튼을 누르고 비밀번호를 입력합니다.



방범램프가 꺼지며 **"경비가 해제되었습니다."**라는 음성이 출력되면 외출경비가 해제됩니다.



⚠ **주의 :** **"빠-익, 빠-익"** 하는 경고음 시간 내에 외출경비를 해제하지 않으면 외부의 침입으로 간주하여 경보음이 발생하여 경비실로 통보됩니다.

2) 재택설정 모드

– 댁내에서 기기를 재택설정 모드로 하여 외부의 침입을 감시하는 기능입니다. 재택설정 모드에서 문이 열리면 이상상황이 경비실로 통보됩니다.

① 설정방법

문을 닫고 LCD 화면의 **"방범" → "재택설정"** 버튼을 누릅니다.

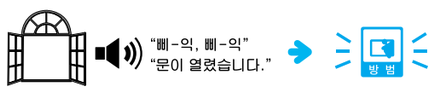


"재택경비가 개시되었습니다."라는 음성이 나오고 방범램프가 켜집니다.



② 문이 열리면

해당 방범지역 **"삐-익, 삐-익"** 소리가 울리며 경비실로 통보됩니다.



경보 기능에 대하여

③ 해제방법

LCD 화면의 **"방범 → 해제"** 버튼을 누른 후 비밀번호를 입력합니다. **"경비가 해제되었습니다."**라는 음성이 나오며 방범램프가 꺼지며 경비상태가 해제됩니다.



⚠ **주의 :** 방문객이 왔을 경우 외출 시 재택설정을 해제하지 않고 현관문을 열면 **"빠-익, 빠-익"** 소리가 발생하며, 입장 지연시간 내에 해제하지 않으면 경보음과 함께 침입경보가 경비실로 통보됩니다.

3) 재중경비 모드 (옵션사양)

– 애완견 등을 집에 남겨 놓고 외출할 때 기기를 재중경비 모드로 설정하여 외부의 침입을 감시하는 기능입니다.

① 설정방법

모든 문을 닫고, **"외출 설정"** 버튼을 누르면 메시지 창이 뜹니다.
'애완동물을 집에 남겨두고 외출하시겠습니까?' **"예"**나 **"아니요"**를 선택하시면 비밀번호 입력 창이 표시됩니다.



• 비밀번호를 입력하면 "**외출경비가 개시되었습니다.**"라는 음성이 나옵니다.

방범램프가 켜지며 외출경비 지연 상태를 알리는 **"빼-익, 빼-익"** 소리가 발생합니다.

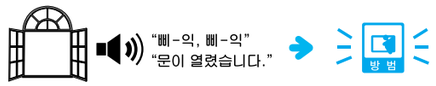


• 퇴장 지연시간 중에는 이상상태가 감지되어도 방범표시는 깜박이나 경보가 동작하지 않습니다.

경보 기능에 대하여

② 문이 열리면

– 퇴장 지연시간 이후에 문이 열리면 기기에 설정된 입장 지연시간 동안에는 스피커와 도어폰에서 **"빼-익, 빠-익"** 소리가 발생합니다. 재중경비 모드를 해제하십시오.
– 입장 지연시간이 지나면 경보가 발생합니다.



③ 해제방법

– **"해제"** 버튼을 누르면 비밀번호 입력 대기상태가 됩니다.
– 비밀번호를 입력하면 **"경비가 해제되었습니다"**라는 음성이 나오고 방범램프가 꺼지며 해제됩니다.



3. CAPS 사양인 경우 (외출, 재택, 재중) 설정 모드

1) 외출설정 모드

참 고

■ 외출할 때 기기를 경비 모드로 설정하여 외부의 침입을 감시하는 기능입니다. 외출경비의 설정 및 해제 시 비밀번호가 필요하니 주의하시기 바랍니다.
■ 외출이나 재택경비 설정 시 비밀번호를 입력하고 있지 않을 경우 7초 후 비밀번호 입력 창이 자동 종료됩니다.
■ 정전 후 세대기의 전원이 켜지고 초기화면이 들어오며, 방범램프가 깜박이고 있을 때는 **"외출, 재택, 재중"** 설정이 되지 않습니다.
■ 외출설정 중에는 방범 기능이외의 기능 동작은 사용할 수 없습니다.
■ **"외출, 재택, 재중"** 설정 모드 시 문이 열려 있으면 **"문이 열려 있습니다. 다시 확인하시기 바랍니다."**라는 음성멘트가 발생합니다.

경보 기능에 대하여

① 설정방법

모든 문을 닫고, LCD 화면의 **"방범" → "외출설정"** 버튼을 누른 후 비밀번호를 입력하거나 CARD를 CARD 표시부에 접촉합니다.



방범램프가 켜지며 **"외출경비가 개시되었습니다."** 라는 음성이 나옵니다.



퇴장경비 지연상태를 표시하는 **"삐-익, 빠-익"** 소리가 발생합니다. 소리가 출력되는 동안 현관문을 닫고 나가십시오.



현관문을 닫고 나가면 **"빡-, 빡-, 삐-익"** 소리가 울리면서 외출경비가 개시됩니다.



⚠ **주의 :** 경비설정 후 퇴장 시 문밖에서 정상적으로 경비가 개시되었는지 확인하고 떠나십시오. (현관문을 닫고 도어폰에서 소리가 멈추면 완료됩니다.)

⚠ **주의 :** 설정된 시간까지 나가지 않으시면 외부의 침입으로 간주하여 침입경보가 경비실로 통보됩니다. ((주)CAPS 출동경비용역 서비스를 계약하신 경우에는 침입경보가 CAPS 관제센터로 통보되어 출동요원이 출동합니다.)

② 해제방법

귀가 시 문을 열면 소리와 함께 방범램프가 깜박이며 입장 지연시간 동안 경보가 발생하지 않습니다.

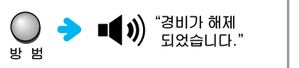


LCD 화면의 **"방범" → "해제"** 버튼을 누르고 비밀번호를 입력하거나 CARD를 CARD 표시부에 접촉합니다.



경보 기능에 대하여

방범램프가 꺼지며 **"경비가 해제되었습니다."** 라는 음성이 출력되며 외출경비가 해제됩니다.



⚠ **주의 :** **"삐-익, 빠-익"** 하는 경고음 시간 내에 외출설정을 해제하지 않으면 외부의 침입으로 간주하여 경보음이 발생하여 경비실로 통보됩니다. ((주)CAPS 출동경비용역 서비스를 계약하신 경우에는 침입경보가 CAPS 관제센터로 통보되어 출동요원이 출동합니다.)

⚠ **주의 :** (주)CAPS 출동경비용역 서비스를 계약하신 경우에는 입장 지연시간을 임의로 변경하실 수 없으니 변경을 원하시면 CAPS 관제센터로 문의하시기 바랍니다.

2) 재택설정 모드

– 댁내에서 기기를 재택설정 모드로 하여 외부의 침입 (방범1, 방범3/4)을 감시하는 기능입니다. 재택경비 모드에서는 감지기가 있는 곳의 문이 열리면 즉시 경보가 발생합니다.

① 설정방법

문을 닫고 LCD 화면의 **"방범" → "재택설정"** 버튼을 누릅니다.



방범램프가 켜지며 **"재택경비가 개시되었습니다."** 라는 음성이 나옵니다.



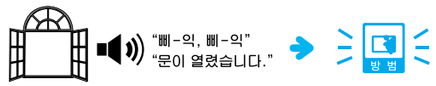
참 고

■ 재택설정 모드 시 문이 닫혀 있지 않은 지역이 있으면 해당 방범지역이 표시되어지며 재택설정을 할 수 없습니다.

경보 기능에 대하여

② 문이 열리면

해당 방범지역에서 **"빠-익, 빠-익"** 소리가 울리며 입장 지연시간 동안 해제하지 않으면 LCD 화면의 경보음과 함께 **'방범'** 아이콘이 깜박입니다.



③ 해제방법

LCD 화면의 **"방범 → 해제"** 버튼을 누른 후 비밀번호를 입력하거나 CARD를 CARD 표시부에 접촉시키면 경비해제 알림 음성과 함께 램프가 꺼지며 재택경비 상태가 해제됩니다.



⚠ **주의 :** 방문객이 왔을 때나 혹은 외출할 때 재택경비를 해제하지 않고 현관문을 열었을 경우 **"빠-익, 빠-익"** 소리가 울리며, 입장 지연시간 내에 해제하지 않으면 경보음과 함께 침입경보가 경비실로 통보됩니다. ((주)CAPS 출동경비용역 서비스를 계약하신 경우에는 침입경보가 CAPS 관제센터로 통보되어 출동요원이 출동합니다.)

⚠ **주의 :** 재택경비가 설정되면 방범2(내부)의 감지기는 작동하지 않으므로 실내에서의 활동에는 제약이 없습니다.

⚠ **주의 :** 재택경비 설정 중에는 기기의 환경설정을 변경하지 못합니다.

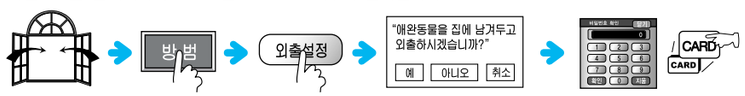
3) 재중경비 모드 (선택사양)

– 애완견 등을 집에 두고 외출할 때 기기를 재중경비 모드로 설정하여 외부의 침입을 감시하는 기능으로 재중경비 모드는 방범1, 방범3/4 지역만을 감시합니다.

① 설정방법

– 모든 문을 닫고, **"외출 설정"** 버튼을 누르면 메시지 창이 뜹니다.
"애완동물을 집에 남겨두고 외출하시겠습니까?" **"예"**나 **"아니요"** 또는 **"취소"**를 선택하면 비밀번호 입력 창이 표시됩니다.

– 비밀번호를 입력하거나 CARD를 CARD 표시부에 접촉합니다.



경보 기능에 대하여

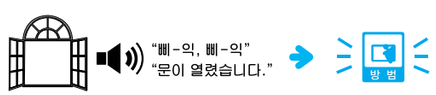
"외출경비가 개시되었습니다."라는 음성이 나온 후 방범램프가 켜지며 재중경비 지연상태를 알리는 **"빠-익, 빠-익"** 소리가 발생합니다.



② 문이 열리면

– 퇴장 지연시간 이후에 문이 열리면 기기에 설정된 입장 지연시간 동안에는 스피커와 도어폰에서 **"빠-익, 빠-익"** 소리가 발생합니다. 재중경비 모드를 해제하십시오.

– 입장 지연시간이 지나면 경보가 발생합니다.



③ 해제방법

– LCD 화면의 **"방범 → 해제"** 버튼을 누릅니다.

– 비밀번호를 입력하거나 CARD를 CARD 표시부에 접촉시키면 음성과 함께 방범램프가 꺼지며 해제됩니다.



4. 비상경보

경비 모드 설정과 관계없이 비상상황을 감지하여 경비실로 자동 통보합니다. ((주)CAPS 출동경비용역 서비스 계약을 하신 경우에는 비상경보가 CAPS 관제센터로 통보되어 출동요원이 출동합니다.)

1) 경보의 발생 (CAPS 사양인 경우에는 비상 멘트음이 발생하지 않습니다.)

기기의 **"비상"** 버튼 또는 외부에 설치될 **"비상"** 버튼을 누르면 아이콘이 깜박거리며 경보가 발생합니다. (HTI)



경보 기능에 대하여

2) 해제방법

LCD 화면의 **"방범" → "정지/복귀"** 버튼을 누릅니다.
– HTI : 비밀번호를 입력하면 비상상황이 해제됩니다.
– CAPS : 비밀번호 입력 또는 CARD를 CARD 표시부에 접촉하면 비상상황이 해제됩니다.



5. 경보의 자동통보

– 기기의 시큐리티 모드가 현대인 경우 : 기기의 이상 상태를 경비실로 자동 통보합니다.
– 기기의 시큐리티 모드가 CAPS인 경우 : 기기의 이상 상태를 경비실과 관제센터로 통보합니다. (CAPS 출동경비용역 서비스를 계약한 경우에만 제공됩니다.)

6. 경보1, 경보2 누출 감시 서비스

본 제품은 경비서비스 설정과 관계없이 이상발생을 감지하여 경비실로 자동 통보합니다. ((주)CAPS 출동경비용역 서비스를 계약하신 경우에는 경보가 CAPS 관제센터로 통보되어 출동요원이 출동합니다.)

1) 경보1 발생할 경우

– LCD에서 경보1 아이콘이 깜박이면서 경보음과 함께 표시됩니다.
– 경비실로 이상상태를 자동 통보합니다.

2) 경보2 발생할 경우

– LCD 화면에 경보2 아이콘이 깜박이면서 경보음과 함께 표시됩니다.
– 경비실로 이상상태를 자동 통보합니다.

3) 경보1, 경보2 경보음 정지기능

– 경보음을 정지할 경우
• **"정지/복귀"** 버튼을 누르면 경보음 발생이 정지됩니다.

7. 경보1, 경보2 시험기능

기기의 경보1, 경보2의 경보음을 시험하는 기능입니다. (경비실, CAPS 관제센터에는 이상상태를 통보하지 않습니다.)

경보 기능에 대하여

1) 시험방법

LCD 화면의 **"방범" → "시험"** 버튼을 누르면 경보 아이콘이 깜박이며 시험상태가 됩니다.



– LCD 화면의 **"시험"** 버튼을 한번 더 누르면 경보2 아이콘이 깜박이며 시험상태가 됩니다.
– 경보음 시험상태에서 **"정지/복귀"** 버튼을 누르면 경보음 시험이 종료됩니다.



⚠ **주의 :** 이상상황이 지속할 경우 임의로 분해하지 마시고 경비실로 연락바랍니다. ((주)CAPS 출동경비용역 서비스 계약을 하신 경우에는 CAPS 관제센터로 연락하십시오.)

(주)CAPS
www.caps.co.kr
전국 어디서나 1588-6400
서울특별시 강남구 삼성동 108-9 정석 제1빌딩

선택장치에 대하여

본 기기는 영상녹화, 원격검침, 원격제어 장치를 선택사양으로 설치할 수 있는 기능입니다.
선택사양은 최초 계약 시 체결되는 것으로 사용 중 임의로 설치할 수 없습니다.

1. 영상녹화 장치 (옵션사양)

– LCD 화면에 표시되는 영상을 녹화하는 기능으로 29화면까지 녹화됩니다. (선택사양)
– 29화면 (P01 ➡ P02 ➡ …. ➡ P29 이상 녹화하면 P01부터 다시 녹화됩니다.

1) 수동녹화
– LCD 화면에 영상이 보일 때 LCD 화면을 터치하면 **"화면 저장중"** 이라는 메시지가 표시되며 영상이 녹화됩니다. (도어폰/공동현관 통화상태)

2) 자동녹화
– 기기가 외출 설정, 재중 설정(옵션) 모드로 되어 있을 때 도어폰 또는 공동현관에서 호출이 오면 자동 녹화됩니다.

3) 재생방법
– 대기상태에서 **"메시지"**의 버튼을 누르고 LCD 화면을 터치하면 최근에 녹화된 화면이 재생됩니다. **"◀"** 아이콘을 누르면 이전의 화면이 재생되며 **"▶"** 아이콘을 누르면 이후의 화면이 재생됩니다.

4) 삭제방법
– 재생 중에 LCD 화면에서 **"삭제"** 버튼을 누르면 녹화화면이 모두 삭제되며 LCD 화면에 **"전체 메시지가 삭제되었습니다."**가 표시됩니다.

2. 원격검침 장치 (옵션사양)

원격검침 기능으로 월별로 전기, 수도, 온수, 난방 등의 사용량을 나타내는 장치입니다.

1) 상태확인 방법
– **"◀", "▶"** 아이콘을 누르면 전/후 월의 검침량을 확인할 수 있습니다.



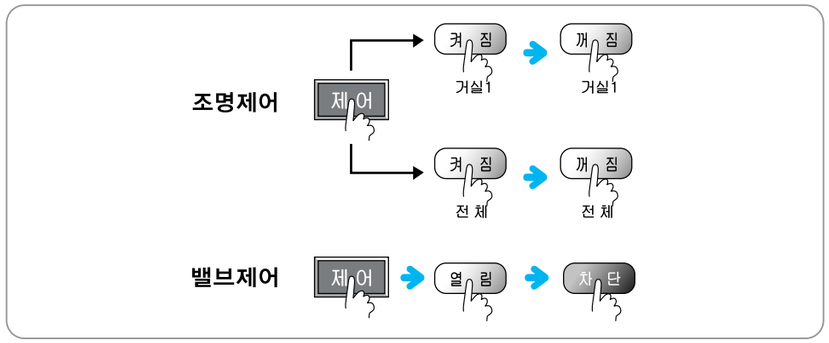
3. 원격제어 장치 (옵션사양)

조명과 밸브를 원격으로 제어할 수 있는 장치입니다.

선택장치에 대하여

옵션사양에 따라 기능동작이 변경될 수 있습니다.

1) 사용방법
– 제어 기능 (옵션사양)



· LCD 화면에서 **"제어"** 버튼을 누릅니다.
· 조명제어와 밸브제어로 나누어져 있습니다.
· 조명제어는 제어와 전체 제어로 나누어져 있습니다.
– **"켜짐"** 버튼을 누르면 버튼 색깔이 변경되고 **"꺼짐"** 버튼으로 표시되어지며 조명이 제어됩니다.
· 밸브 제어는 **"열림"** 버튼을 누르면 색깔이 변경되고 **"차단"** 버튼으로 표시되어지며 밸브가 제어됩니다.

– 원격제어기능 (옵션사양)
* 안내멘트는 옵션사양에 따라서 변경될 수 있습니다.
· 외출 시 전화를 통해서 조명과 밸브를 제어하는 기능입니다.
· 외출설정 시 전화 벨소리가 2~4회 정도 울리면 원격제어 모드로 전환됩니다.
· 원격제어 비밀번호를 누르고 #을 누르십시오.
· 비밀번호를 입력하면 현 상태의 모드가 나옵니다.
· "밸브가 열려있습니다.", "조명이 켜져있습니다." 라는 안내멘트가 나옵니다.
· 1번은 밸브제어, 2번은 조명제어입니다.
· 해당 제어부분을 선택하시고 안내멘트에 따라서 동작하십시오.

4. 알림 메시지 (옵션사양)

차량/택배 관리실 및 경비실 공지내용을 표시하는 기능입니다.

– 차량번호 또는 세대번호를 관리실이나 경비실에 등록하면 택배 또는 차량이 들어오거나 공지사항이 발생하였을 때 안내멘트가 세대기 화면에 표시됩니다.

기기 동작설정 기능에 대하여

본 기기는 칼라 LCD 화면에 TOUCH형 방식을 사용하여 편리하게 기기의 모든 동작을 설정할 수 있는 기능이 있습니다.
㈜CAPS 출동경비용역을 서비스를 계약하신 경우에는 본 제품의 "관리자설정" 및 기타 기능을 사용하실 수 없습니다.

1. 동작설정 기능의 사용 전 확인사항

LCD 화면의 **"설정"** 버튼 또는 외관의 **"메뉴"** 버튼을 누르면 기기의 환경설정인 **"메인메뉴"**가 표시됩니다.

참 고

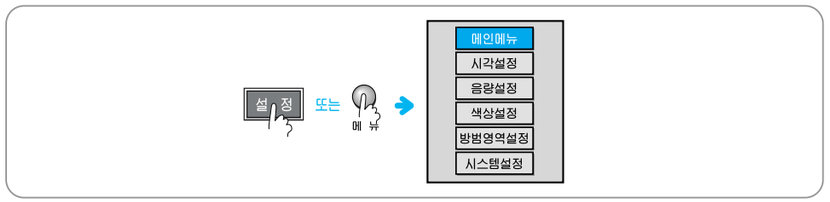
■ 환경설정 메뉴에서 비밀번호 입력 창이나 다른 번호 입력 시 번호를 입력하지 않으면 7초 후 자동으로 초기화면으로 전환됩니다.

2. 날짜 및 시간 설정

영상녹화 장치, 시간표시 장치가 있는 경우 날짜 및 시간을 맞추는 기능이며 설정된 날짜/시간이 녹화 영상에 기록됩니다.

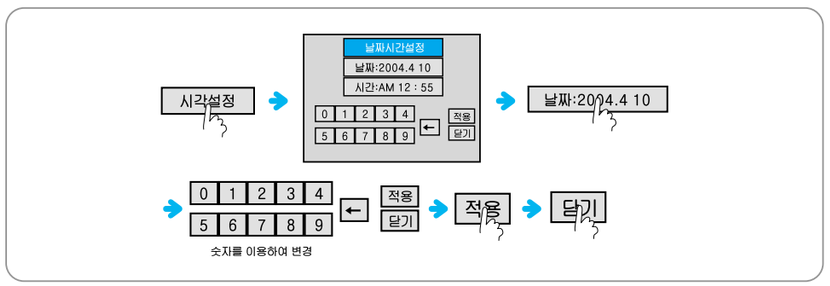
1) 날짜 및 시간설정 모드를 선택하려면

– 설정(LCD) 버튼 또는 메뉴(외관) 버튼 ➡ 메인메뉴가 표시됩니다.



2) 날짜설정 방법

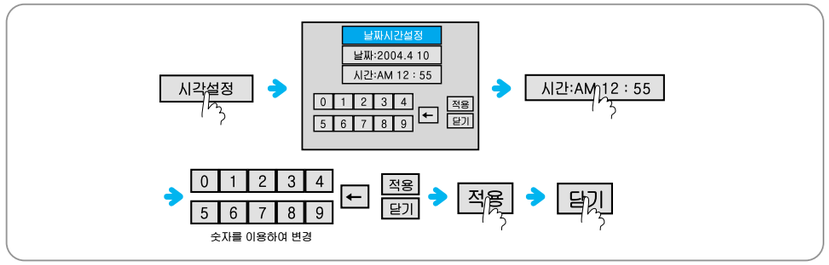
– 시각설정(버튼) ➡ 날짜, 시간설정 모드 ➡ 날짜클릭(적색표시) ➡ 날짜적용 ➡ 적용(버튼) ➡ 닫기(버튼)을 누릅니다



기기 동작설정 기능에 대하여

3) 시간설정 방법

– 시각설정(버튼) ➡ 날짜, 시간설정 모드 ➡ 시간클릭(적색표시) ➡ 시간적용 ➡ 적용(버튼) ➡ 닫기(버튼)을 누릅니다.

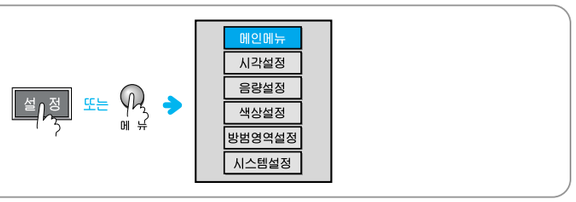


3. 음량조절

전화, 경비실/공동현관, 도어폰, 인터컴의 송화(마이크) 음량, 수화(스피커) 음량 및 호출음량을 조절하는 기능입니다.

1) 음량조절 모드를 선택하려면

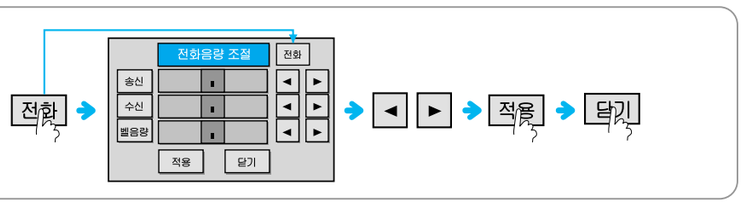
– 설정(LCD)버튼 또는 메뉴(외관)버튼 ➡ 음량설정(누름) ➡ 선택된 음량이 표시됩니다.



2) 송화, 수화, 벨 음량 조절방법

– 전화 선택 ➡ ◀, ▶ 송 · 수신, 벨 음량 조정 ➡ 적용(버튼) ➡ 닫기(버튼)을 누릅니다.

– **"전화"** 버튼을 한번씩 누를 때마다(도어폰 ➡ 경비실 ➡ 인터컴) 순서로 음량을 조절할 수 있습니다.

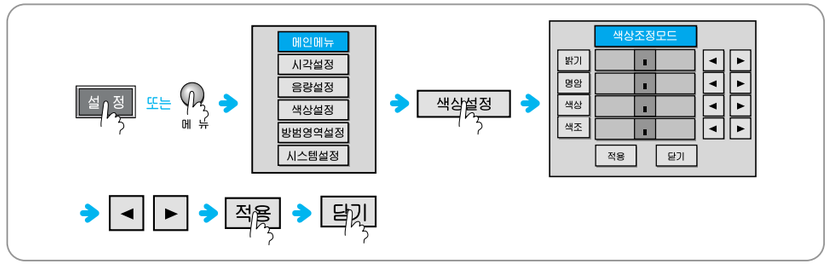


4. 색상조정

LCD 화면의 밝기, 명암, 색상 및 색조 등을 조정하는 기능입니다.

1) 색상설정 모드를 선택하려면

– 설정(LCD) 또는 메뉴(외관) ➡ 메인메뉴 ➡ 색상설정(누름) ➡ 색상조정 모드 ➡ 조정 ➡ 적용(버튼) ➡ 닫기(버튼)을 누르면 색상이 조정됩니다.



5. 방범감지 영역의 설정

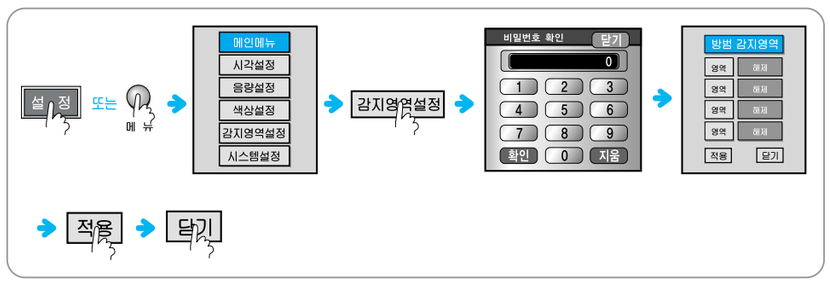
방범감지 영역 중에 감지기의 신호를 무시할 수 있는 영역을 설정하는 기능입니다. (무감지 영역으로 설정되면 경비설정 상태에서 문이 열려도 방범경보가 발생하지 않습니다.)
외출경비, 재택경비, 재중경비 모드에서는 방범영역 설정 상태를 변경할 수 없습니다.
기기가 CAPS 사양인 경우 사용자가 임의로 변경할 수 없습니다. 감지영역 설정을 변경하기를 원하시면 (주)CAPS 출동경비용역 관제센터에 문의하십시오.

1) 감지영역을 설정하려면

– 설정(LCD) 또는 메뉴(외관) ➡ 메인메뉴 ➡ 감지영역 설정(누름) ➡ 비밀번호 입력 ➡ 방범 감지영역 모드 ➡ 영역설정(해제/설정)누름 ➡ 적용(버튼) ➡ 닫기(버튼)

– 방범영역을 설정하기 위해서는 영역 1, 2, 3, 4에 **"해제/설정"** 버튼을 누르면 변경됩니다.

– HTI 사양인 경우에는 감지영역 1, 2로 해제 및 설정을 할 수 있습니다.

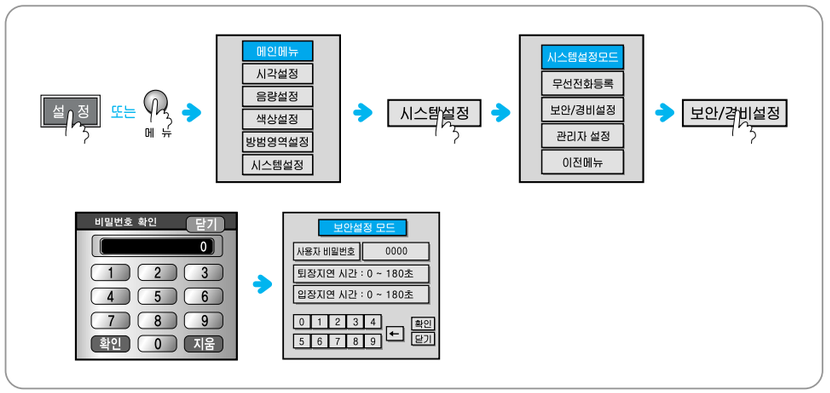


6. 보안설정

비밀번호의 변경, 퇴장 지연시간 및 입장 지연시간 모드를 설정하는 기능입니다. (HTI)
기기가 CAPS 사양인 경우 사용자가 임의로 변경할 수 없습니다. 보안/경비설정 모드에서 변경을 원하시면 (주)CAPS 출동경비용역 관제센터에 문의하십시오.

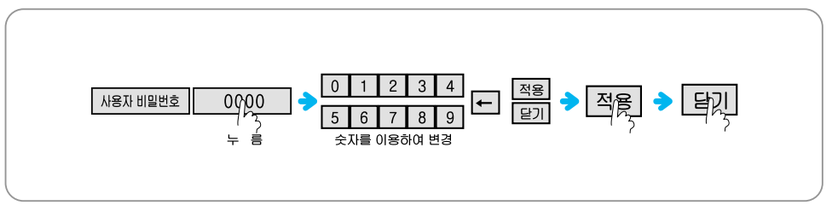
1) 보안/경비설정 모드를 선택하려면

– 설정(LCD) 또는 메뉴(외관) ➡ 시스템설정(누름) ➡ 보안/경비설정(누름) ➡ 비밀번호 입력 ➡ 보안설정 모드가 표시됩니다.



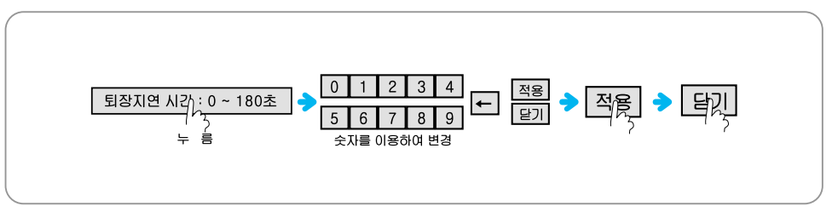
2) 사용자 비밀번호 변경/삭제

– 사용자가 비밀번호를 변경하기 위한 모드입니다.



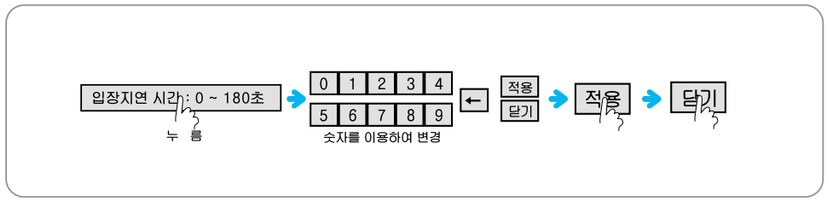
3) 퇴장 지연시간 설정

– 외출경비, 재중경비를 설정할 때 사용자의 퇴장 지연시간을 설정하는 모드입니다.



기기 동작설정 기능에 대하여

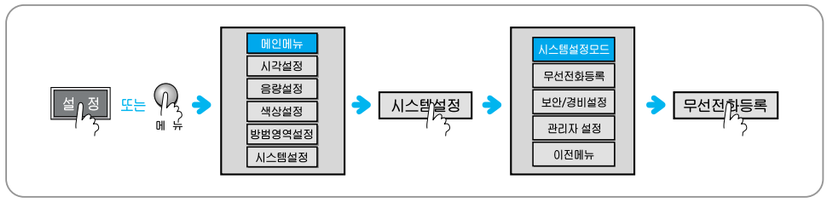
4) 입장 지연시간 설정
– 귀가하였을 때 경비를 해제하실 수 있는 시간설정 모드입니다.



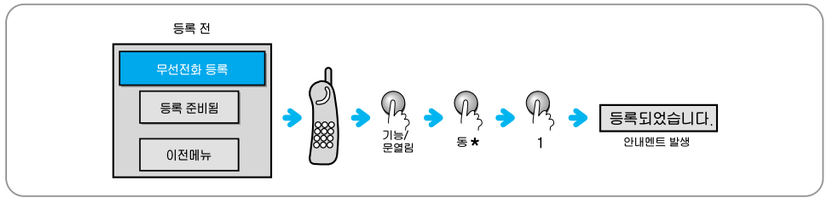
7. 무선 핸드셋 등록

사용할 무선 핸드셋을 기기에 등록하는 기능입니다.

1) 무선 핸드셋 등록 모드를 선택하려면
– 메뉴(LCD) 또는 설정(외관) ➡ 시스템설정(누름) ➡ 시스템설정 모드 ➡ 무선전화 등록 (누름) ➡ 무선전화 등록 모드가 표시됩니다.



2) 무선 핸드셋의 등록
– 무선 핸드셋의 사용설명서를 참조하여 등록합니다.
– 무선 핸드셋 등록이 완료되면 **"완료 호출음"**이 들립니다.
– 등록이 안되면 **"에러 호출음"**이 발생됩니다.



고장진단 및 조치방법에 대하여

본 제품이 정상적으로 작동하지 않으면 아래 사항을 점검해 보시고, 모두 점검해도 정상적으로 작동하지 않으면 당사의 서비스센터로 연락해 점검을 받으십시오.

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

2) 상대방이 전화 소리가 작다고 할 때
– 대기상태에서 31Page **"기기 동작설정 기능에 대하여"**의 **3. 음량조절**을 참조하여 송화(마이크) 음량을 조절하십시오.

3) 경보가 발생하여도 통보가 되지 않을 때
– 통보상태를 확인하기 위해서 경비실로 문의하십시오.
– 출동경비용역 서비스 계약을 한 경우에는 경보의 상태를 관제센터로 통보합니다.

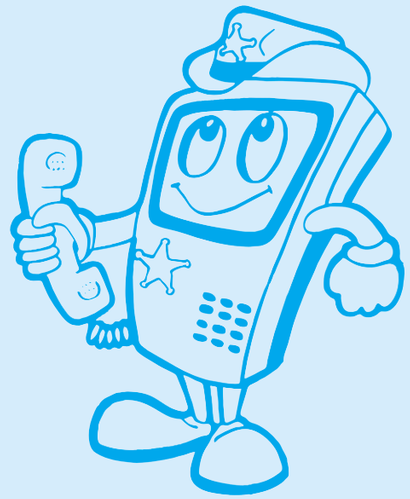
4) 도어폰, 공동현관기의 영상이 선명하지 않을 때
– 현관 카메라의 렌즈 보호용 창이 더러워졌는지 확인합니다.
– 대기상태에서 32Page **"기기 동작설정 기능에 대하여"**의 **4. 색상조정**을 참조하여 밝기 또는 명암을 조정합니다.

5) 무선 핸드셋이 연결되지 않을 때
– 대기상태에서 34Page **"기기 동작설정 기능에 대하여"**의 **7. 무선 핸드셋 등록**에 따라 무선 핸드셋을 등록하십시오.

6) 외출설정 모드 후 외출할 수 있는 시간이 짧을 때
– 33Page **"기기 동작설정 기능에 대하여"**의 **6. 보안설정**에서 퇴장 지연시간을 조절하십시오. (출동경비용역 서비스를 계약하신 경우에는 출동경비용역 서비스업체로 문의하시기 바랍니다.)

7) 외출설정 모드 후 귀가 시 경비 모드를 해제할 시간이 짧을 때
– 34Page **"기기 동작설정 기능에 대하여"**의 **6. 보안설정**에서 입장 지연시간을 조절하십시오. (출동경비용역 서비스를 계약하신 경우에는 출동경비용역 서비스업체로 문의하시기 바랍니다.)

8) RF CARD가 본체에서 인식이 되지 않을 때 (옵션사양)
– 등록된 CARD인지 확인하신 후 사용하십시오.
(계속 문제가 발생할 때에는 출동경비용역 서비스업체로 문의하시기 바랍니다.)



제품 규격 및 사양

1. HNT-800 메인 유니트

구 분		제 원
사 용 전 원		AC 220V ± 20%
소 비 전 력		평시:26VA, 최대:58VA
통 화 방 식		스피커폰 통화 방식
영 상 특 성	영 상 입 력	1Vp-p/75Ω Composite NTSC 방식 (칼라)
	화 각	상 10°, 하 30°, 좌 45°, 우 45°
무 선 특 성	송신 주파수	959.0125~959.9875MHz
	수신 주파수	914.0125~914.9875MHz
	출 력	10㎽ 이하
사 용 환 경	온 도	0℃~40℃
	습 도	90% 이하 (상대습도)
외 형	크 기	243.5(W) × 288(H) × 76.5(D) mm
	무 게	약 2.0kg
설 치 방 법		매립형

2. HCC-200 카메라 도어폰

구 분		제 원
사 용 전 원		DC 12V (본체에서 공급)
소 비 전 력		평시:0.1W, 최대:2.0W
영 상 출 력		1Vp-p/75Ω Composite NTSC 방식 (칼라)
저 조 도 특 성		3 Lux (50㎝ 전방)
사 용 환 경	온 도	-10°C ~ 40°C
	습 도	90%이하 (상대습도)
외 형	크 기	110(W) × 150(H) × 18(D) mm
	무 게	약 0.2kg
설 치 방 법		노출형

3. HCU-100 카메라 도어폰

구 분		제 원
사 용 전 원		DC 12V (메인유니트에서 공급)
소 비 전 력		평시:0.1W, 최대:2.0W
영 상 출 력		1Vp-p/75Ω Composite NTSC 방식 (칼라)
저 조 도 특 성		3 Lux (50㎝ 전방)
사 용 환 경	온 도	-10°C ~ 40°C
	습 도	90%이하 (상대습도)
외 형	크 기	89(W) × 131(H) × 10(D) mm
	무 게	약 0.3kg
설 치 방 법		매립형

imazu

MEMO

제 품 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 고장발생 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 아닌자가 제품을 수리 또는 개조하여 고장 발생시
3. 본 제품의 수리용 부품 보유기간은 5년입니다.
   (수리용 부품 보유기간은 제품 단종일로부터 산정됩니다.)

■ 소비자 피해 보상기준

본 제품의 소비자 피해에 대한 보상은 「재정경제부 고시 소비자 피해 보상 규정」에 따릅니다.

■ 고객상담실 전화번호 : ☎ 080-780-8272

제 품 명				
제 조 번 호				
보 증 기 간		구입일(년 월 일)로부터 년(개월)		
고 객	성 명		전화번호	
	주 소			
대리점	성 명		전화번호	
	주 소			

한국소방검정공사 형식번호 : 간수

현대통신

서울시 송파구 방이동 45번지 한미빌딩 9층