

빨리처리 크로바 서비스
전국 어디서나

080-780-8272

현대통신(주)

6320000077 Rev.00

ISO 9001

■ 서비스

080-780-8272

http : //www.hyundaitel.com

■ HA영업부

• 본사(서울) : 서울특별시 송파구 방이동 45번지 (한미B/D 9층) TEL. 02) 2240-9111~9154

• 동부지점 : 대구광역시 동구 신천3동 123-1 (동공B/D 7층) TEL. 053) 744-7424
부산광역시 부산진구 전포1동 690-4 (현대타워오피스텔 1층) TEL. 051) 818-7198~9

• 서부지점 : 대전광역시 동구 용전동 13-25 (두루넷 B/D 4층) TEL. 042) 636-6517
광주광역시 서구 농성동 415-2 현대자동차 B/D 4층 TEL. 062) 368-1462

imazu HOME NETWORK SYSTEM FOR DIGITAL LIVING

KOREA INDUSTRIAL DESIGN AWARDS



사 용 설 명 서

HNT-870

HYUNDAI TELECOM

imazu
HNT-870

통화 기능

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

방범/방재 기능

외출/재택의 2가지 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.
선택 사양은 최초 계약 시 체결하는 것으로 사용중 임의로 변경할 수 없습니다.

기기동작 기능

기기의 시스템을 설정하고 사용자의 환경에 맞게 설정하여 사용할 수 있습니다.

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.

목 차

사용하시기 전에

· 사용 시 주의사항 · · · · · · · · · · · · · 5

· 외관 구조 및 설명 · · · · · · · · · · · · 6

사용방법에 대하여

· 통화 기능에 대하여 · · · · · · · · · · · 9

· 경비 기능에 대하여 · · · · · · · · · · · 15

· 선택 사양에 대하여 · · · · · · · · · · · 18

· 기기동작 설정에 대하여 · · · · · · · · · 21

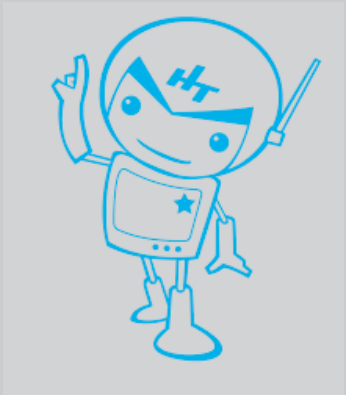
고장 진단 및 조치 방법에 대하여

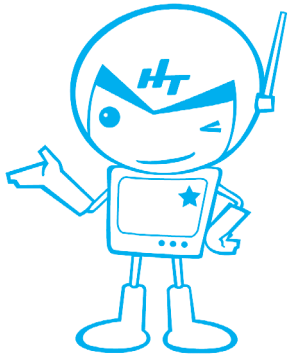
· 고장 진단 및 조치 방법 · · · · · · · · · 27

제품 규격 및 사양에 대하여

· 제품 사양 · · · · · · · · · · · · · · · · 28

· 제품보증서 · · · · · · · · · · · · · · · · 31





imazu HNT-870

사용하시기 전에

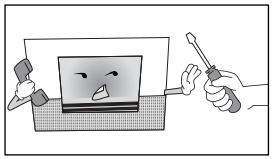
· 사용 시 주의사항 · · · · · · · · · · 5

· 외관 구조 및 설명 · · · · · · · · · 6

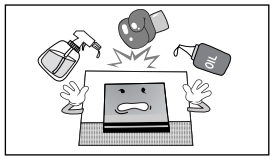
사용 시 주의사항

경고

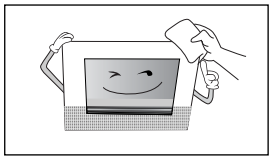
심각한 상해나 사망이 발생할 수 있는 사항입니다.
내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.



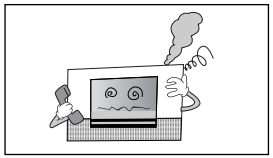
절대로 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오.



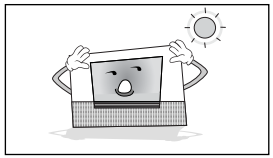
제품에 충격을 주거나 연기, 기름, 물이 묻지 않도록 하십시오.



제품 외부를 물이나, 알코올 등의 화학용액으로 닦지 마시고 마른 헝겊으로 닦아주세요.



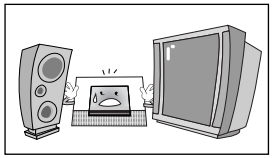
제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 사용을 중지하시고 서비스 센터로 연락하십시오.



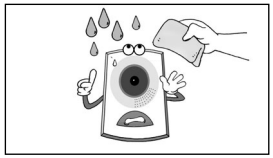
난방기구 등 열, 습기가 나는 곳이나 직사광선이 직접 들어오는 곳에 제품의 설치를 피하세요.

주의

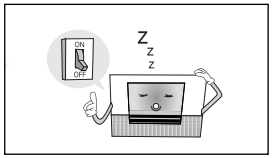
사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있는 사항입니다.
내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.



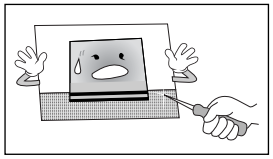
강한 자력을 발생시키는 기기(대형 TV, 스피커)를 본 제품 가까이에 두면 안됩니다.



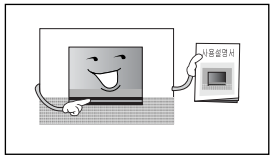
현관 청소 시 도어폰 카메라에 물이 닿지 않도록 주의합니다.



본 제품은 전원차단기가 내려진 경우나 정전 시에는 동작하지 않습니다.



송곳이나 핀 등으로 버튼을 누르거나 구멍으로 삽입하지 마십시오.



사용설명서는 잘 보관하시고, 이사 가는 경우 전달해 주시기 바랍니다.

외관구조 및 설명

1. 외관구조

※ 상기 그림은 모델에 따라 다를 수 있으며, 선택 사양이 포함되어 있습니다.



외관 버튼의 기능

버 튼	버튼의 기능 설명
비상	비상 상황 발생시 사용하는 버튼입니다.
문열림/경비	– 경비실을 호출하거나 경비실에서 호출이 왔을 때 누르면 통화를 시작합니다. – 도어폰 또는 공동현관 통화중에 경비실/문열림 버튼을 누르면 현재 통화 하는 곳의 문이 열립니다.
통화	– (도어폰, 경비실, 공동현관, 세대통화, 전화 통화)호출이 왔을 때 누르면 통화가 시작됩니다. 통화를 종료 할 때는 통화 버튼을 누르십시오.
메뉴	시스템의 환경을 사용자에 맞게 설정 할 수 있는 버튼입니다.
방범	외출 / 재택 설정시 사용하는 버튼입니다.

2. LCD(Touch Type) 구조

※ GUI 화면은 기능에 따라서 변경될 수 있습니다.

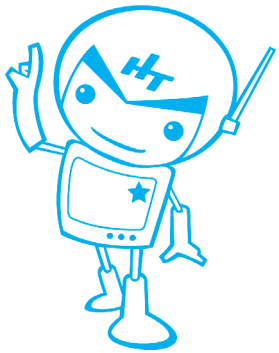


LCD 화면 버튼의 기능

버 튼	버튼의 기능 설명
메시지	선택사양으로 알림 및 메시지를 확인 할 수 있는 버튼입니다.
통화	도어폰, 공동현관, 경비실, 세대통화, 인터컴, 문열림 기능을 할수 있는 버튼입니다.
전화	일반전화와 세대통화를 하기 위한 버튼입니다.
방범	외출설정, 재택설정 시험 정지/복귀 버튼으로 구성되어 있으며 센서가 감지되었을 때 사용하는 버튼입니다.
옵션	기기를 제어하는 원격제어와 전기 및 수도량을 검침하는 원격검침버튼으로 구성되어 있는 버튼입니다.
설 정	기기의 시스템을 설정하고 사용자의 환경에 맞게 설정을 할 수 있는 버튼입니다.

LED 램프의 상태 표시

램프 명	색상	기능의 상태		상태 표시
전 원	적색	전원의 정상 공급 상태		켜짐
		주전원 차단 상태		꺼짐
방 범	녹색	외출	설 정	깜박임
		재택		켜짐
		외출	해 제	꺼짐
		재택		꺼짐



imazu HNT-870

사용 방법에 대하여

· 통화 기능에 대하여 · · · · · · · · · 9

· 경비 기능에 대하여 · · · · · · · · · 15

· 선택 사양에 대하여 · · · · · · · · · 18

· 기기동작 및 기능 설정에 대하여 · · · 21

· 고장 진단 및 조치 방법에 대하여 · · 27

통화 기능에 대하여

1. 전화 통화시

휴대폰과 통화 시 제조사에 따라서 음량의 크기가 달라질 수 있습니다.

1) 전화가 오면 호출음이 발생될 때

• "통화" 버튼 또는 외관의 통화 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다.



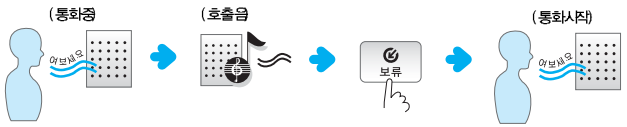
2) 전화를 걸 때

• 전화 버튼을 누른 다음 --> 통화 버튼을 누릅니다.
• "뚜~"하는 발신음이 나면 다이얼 버튼을 눌러 전화 송출이 됩니다.



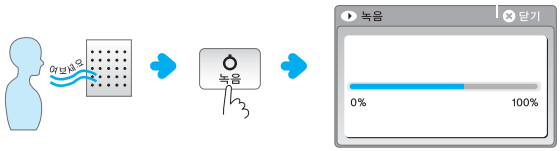
3) 전화 보류일 때

• 통화 시 다른곳에서 호출음이 발생하면 보류버튼을 누르고 다른기기와 통화를 하는 기능입니다.
• 통화가 끝나면 "보류" 버튼을 다시 누르면 통화가 시작됩니다.



4) 전화 통화 중일 때

• 전화 통화 중 음성을 녹음하기 위한 기능입니다.

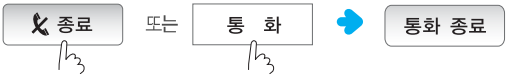


2. 경비실 통화시

경비실(관리실)에 설치된 제어기와의 통화입니다.

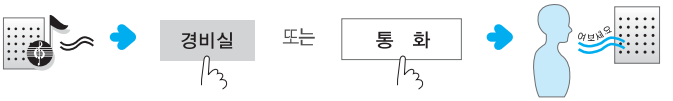
5) 전화를 종료할 때

• 종료 버튼이나 외관의 통화 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.



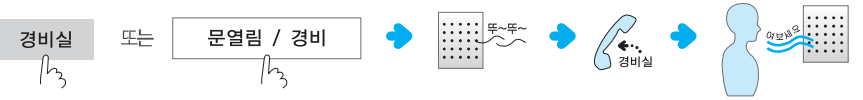
1) 경비실에서 호출이 왔을 때

• "경비실"또는 외관의 "통화" 버튼을 누릅니다.



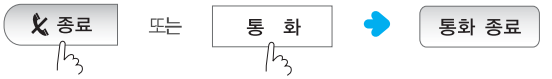
2) 경비실 통화를 원할 때

• "통화"—〉"경비실" 버튼이나 외관의 "문열림/경비"버튼을 누릅니다.



3) 경비실 통화를 종료할 때(3분 자동종료)

• 종료버튼을 누르거나 외관의 "통화" 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.



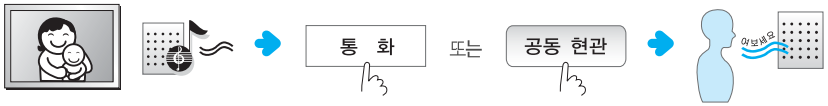
☞ 경비실을 호출하여 호출 대기시간이 지나거나 경비실 통화 중 등의 원인으로 사용중음이 발생할 때 10초 경과 시 자동 종료됩니다.

3. 공동현관 통화

아파트 공동현관에 설치된 공동현관기와의 통화이며 수신만 됩니다.

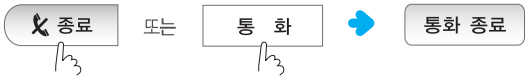
1) 공동현관에서 호출이 왔을 때

• "공동현관" 버튼이나 외관의 "통화" 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다.



2) 공동현관 통화를 종료할 때(1분 자동종료)

• "종료"버튼이나 외관의 "통화" 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.



3) 공동현관의 자동문 열림 기능에 대하여

• "문열림/경비" 버튼이나 "문열림"버튼을 누르면 문이 열리고 통화가 종료됩니다.

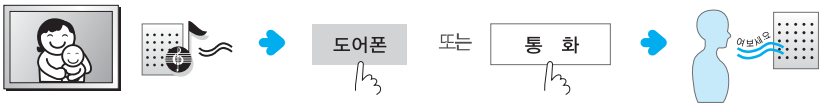


통화기능에 대하여

4. 도어폰 통화 시

1) 도어폰에서 호출이 왔을 때

• "도어폰" 버튼이나 외관의 통화 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다.



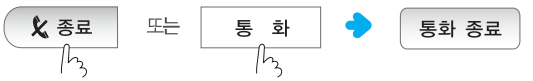
2) 현관 밖의 영상을 보고 싶을 때 (현관 모니터링 기능)

• 통화버튼 —〉 도어폰 버튼을 누르면 영상을 볼수 있습니다.



3) 도어폰 통화를 종료할 때 (3분 자동 종료)

• "종료" 또는 외관의 "통화" 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.



4) 세대 문열림 기능에 대하여 (선택사양)

• 외관의 "문열림/경비" 버튼 또는 "문열림" 버튼을 누르면 통화가 종료되고 문이 열립니다.



5. 세대 통화(선택 사양 기능)

세대간에 통화이며 송/수신이 됩니다.
세대간에 직 다이얼 기능이 설치되어 있을 때 사용 가능합니다.

1) 타 세대에서 호출이 왔을 때

• "세대통화" 버튼이나 외관 "통화" 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다.



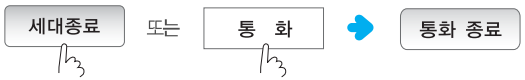
2) 세대에서 타 세대로 호출을 했을 때

• 타 세대에 호출을 하기 위해서는 전화—〉"세대연결"버튼을 누른 후 세대번호를 ("0000동 0000호")를 차례대로 입력하면 호출음이 발생합니다.
—〉(여기서 */동은 동을 의미하고 #/호는 호를 의미합니다.)
• 타 세대에서 받으면 통화가 시작됩니다.



3) 타 세대/세대에서 통화를 종료할 때 (3분 자동 종료)

• 통화중에 LCD 화면의 "종료" 버튼 또는 외관의 통화 버튼을 누르거나 타 세대에서 끊으면 통화가 종료됩니다.



통화 기능에 대하여

6. 인터컴 통화(내선호출) 시

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

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

– 무선 핸드셋에서 호출이 왔을 때

- "인터컴" 버튼이 깜빡이며 무선 핸드셋 호출 음이 발생합니다.
- "인터컴" 버튼을 누르면 버튼의 깜박임이 멈추고 통화를 시작합니다.

– 무선 핸드셋을 호출할 때

- LCD 화면의 "인터컴"버튼을 누르면 버튼이 깜빡이며 무선 핸드셋 호출음이 발생합니다. 호출을 취소하려면 LCD화면에서 "인터컴" 버튼을 다시 누르십시요. 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 직 다이얼이 되는 무선 핸드셋을 사용할 경우 (HCP-100D)

- 무선 핸드셋에서 기기를 호출할 수 없으며, 기기에서 LCD화면의 "인터컴" 버튼을 누르면 무선 핸드셋의 위치를 알 수 있도록 호출음을 냅니다.

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

1. 사용하시기 전에

본 기기에서는 감지기 또는 외부 비상버튼을 연결하여 그 상태를 감지하고, 경보를 발생하고 관리실로 자동 통보합니다.

2. 외출경비 모드

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

1) 외출/재택 경비모드의 설정/해제, 방범/비상경보의 해제 등에는 비밀번호가 필요합니다. (비밀번호 초기값 "1111")

2) 용어

- 퇴장 지연시간 : 외출경비를 설정하신 후 퇴실하실 수 있는 시간입니다.
- 입장 지연시간 : 외출경비에서 귀가하실 때 경비를 해제하실 수 있는 시간입니다.
  재택경비 모드에서는 10초로 고정되어있습니다.
- 지연시간 변경 방법은 **"보안설정"** 방법을 참조하십시오

1) 외출설정방법

- 모든 문을 닫고, LCD 화면의 "방범→외출설정" 버튼을 누릅니다.
- 비밀번호를 입력합니다.
- "외출경비가 개시 되었습니다."음성이 나오며 방범 램프가 켜지며 퇴장 지연상태를 표시하는 "삐, 삐"음이 발생합니다.



2) 외출경비 상태에서 문이 열리면 (해제방법)

- 퇴장 지연시간 이후에 현관문이 열리면 경비지연시간 동안 스피커와 도어폰에서 "삐 -, 삐 -"음이 발생합니다. 외출경비 모드를 해제 하십시오.
- "방범"→ "해제" 버튼을 누르면 → 비밀번호를 누르면 경비가 해제됩니다.



경비 기능에 대하여

3. 재택경비 모드

댁내에서 거주하면서 기기를 재택경비 모드로 설정하여 외부의 침입을 감시하는 기능입니다. 재택경비 모드에서는 감지기가 있는 곳의 문이 열리면 즉시 경보가 발생합니다.

1) 재택설정방법

- 모든 문을 닫고 정상 상태일 때 재택경비 버튼을 누릅니다.
- "재택경비가 개시 되었습니다."음성이 나오고 방범 램프가 켜집니다.



2) 해제방법

- LCD 화면의 "방범 —〉 해제" 버튼을 누르면 비밀번호 입력하면 "경비가 해제 되었습니다."의 음성이 나오며 경보상태가 해제됩니다.



4. 비상 경보

경비 모드 설정과 관계없이 비상 상황을 감지하여 경비실로 자동 통보합니다.

1) 경보의 발생

- 기기의 비상버튼 또는 외부에 설치된 비상버튼을 2초 이상 누르면 경보가 발생합니다.



2) 해제방법

- LCD 화면의 "방범" —〉 "정지복귀" 버튼을 누릅니다.



5. 경보의 자동 통보

기기가 경보 상태가 되면 이상 상태를 경비실로 자동 통보합니다.

1) 화재 가스 감시 서비스

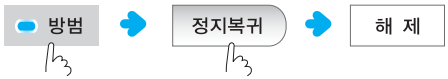
• 화재 및 가스가 감지가 되면 경보음을 발생합니다.



(아이콘 깜빡임)

2) 해제방법

• "방범" —〉 "정지복귀"버튼을 누르면 실내의 경보음이 정지되며 다시 감시 상태로 됩니다.



선택 사양에 대하여

본 기기의 선택사양은 최초 계약시 체결되는 것으로 사용 중 임의로 설치할 수 없습니다.

1. 영상녹화 장치

세대/로비 영상이 나타났을 때 사용자가 임의로 저장 할 수 있는 장치입니다.

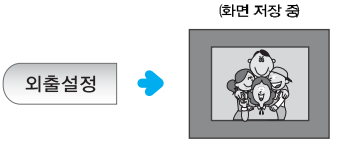
1) 수동녹화

• LCD 화면에 영상이 보일 때 화면을 누르면 "화면 저장 중"이라는 메시지가 표시되며 영상이 녹화됩니다.
(도어폰/공동현관 통화상태)



2) 자동녹화

• 기기가 외출설정 모드로 되어 있을 때 도어폰 또는 공동현관에서 호출이 오면 자동 녹화됩니다.



3) 재생방법

• 대기상태에서 메시지 메뉴에서 방문영상 버튼을 누르면 최근에 녹화된 화면이 재생됩니다.
"◀" 그림을 누르면 이전의 화면이 재생되며 "▶" 그림을 누르면 이후의 화면이 재생됩니다.



4) 삭제방법

• 재생 중에 LCD화면에서 삭제 버튼을 누르면 녹화 화면이 삭제됩니다.

1) 상태 확인방범

- 옵션—〉 "검침" 버튼을 누릅니다.
- "◀,▶"아이콘을 누르면 전/후 월의 검침량을 확인 할 수 있습니다.

1) 집적제어

- LCD화면에서 옵션—〉"제어" 버튼을 누릅니다.



- 조명을 제어하기 위해서는 조명 아이콘을 누르면 반전이 되면서 제어가 됩니다.

- 가스 밸브를 제어하기 위해서는 가스가 열려있는 상태에서 가스밸브 아이콘을 누르며 가스가 차단됩니다.

- 난방을 제어하기 위해서는 난방 버튼을 눌러주십시오 난방 버튼을 누르면 난방제어 창이 나타나면 각방이나 전체 온도를 조절 할 수 있습니다.

2) 원격제어

- 전화를 통해서 기기를 제어하는 기능입니다.
- 외출설정 시 전화 벨소리가 1회 정도 울리면 원격제어 모드로 전환됩니다.
- 원격제어 비밀번호를 누르고 #을 누릅십시오.
- 비밀번호를 입력하면 현 상태의 모드가 나옵니다.
- 해당하는 기기에 대한 순서가 나옵니다.
- 해당 제어부분을 선택하시고 안내멘트에 따라서 동작하십시오.

2. 원격 검침 장치

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

3. 제어 장치

조명, 가스밸브, 난방 등의 기기들을 세대기에서 제어할 수 있는 기능입니다.
모델에 따라서 제어기능이 변경될 수 있습니다.

안내 멘트는 선택사양에 따라서 변경될 수 있습니다.

선택 사양에 대하여

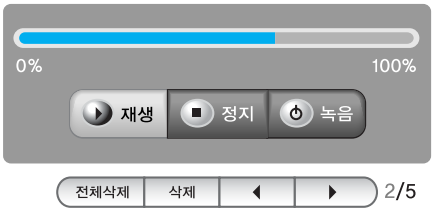
4. 알림 메시지

차량, 택배 관리실 및 경비실 공지 내용을 표시하는 기능입니다.

- 차량번호 또는 세대번호를 관리실이나 경비실에 등록하면 택배 또는 차량이 들어오거나 공지사항이 발생하였을 때 안내멘트가 세대기 화면에 표시됩니다.
- LCD에 메세지 버튼을 누르고 해당하는 알림 메시지를 누르면 됩니다.
- 모델에 따라서 메시지 기능은 변경될 수 있습니다.

5. 음성메모

외출 시 음성을 저장하여 메모를 남기는 기능입니다

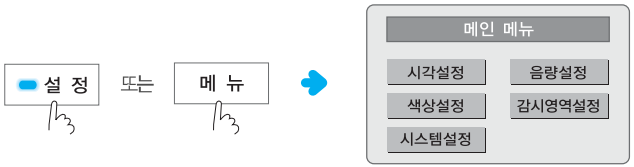


- 녹음 버튼을 누르고 녹음을 시작합니다.
- 정지 버튼을 누르면 녹음이 멈춥니다.
- 녹음한 음성을 듣기 위해서는 재생버튼을 누르면 녹음 음성이 시작됩니다.
- 녹음된 음성을 개별로 지우기 위해서는 삭제 버튼을 누릅니다.
- 녹음되어 있는 전체 음성 목록을 지우기 위해서는 전체삭제 버튼을 누릅니다.

날짜 및 시간을 맞추는 기능이며 설정된 날짜/시간이 녹화 영상에 기록됩니다.

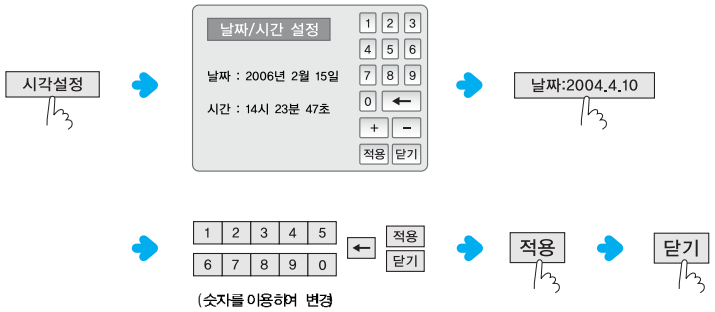
1) 날짜 및 시간 설정 모드를 선택하려면

• 설정(LCD)버튼 또는 메뉴(외관)버튼을 누르면 메인 메뉴가 표시됩니다.



2) 날짜 설정방법

• "날짜/시간 설정"에서 날짜를 선택합니다.
• 수정을 원하는 항목을 Touch를 하면 숫자부분이 적색으로 변하며 수정 모드로 됩니다.
• 숫자를 클릭하여 년도를 설정하거나 "+", "-"를 통해서 설정 할 수 있습니다.
• "적용" —〉 "닫기" 누르면 이전메뉴로 돌아갑니다.

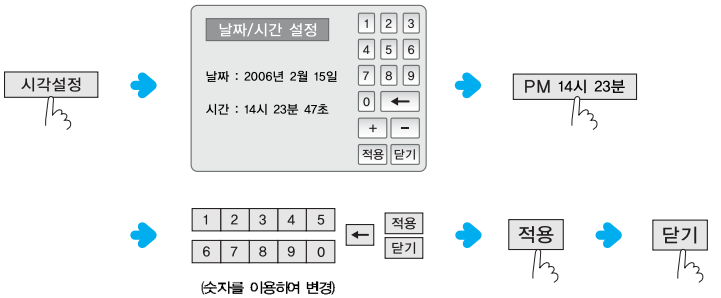


2. 음량 조절

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

3) 시간 설정방법

- "날짜/시간 설정"에서 시간을 선택합니다.
- 하단 부분에 숫자를 클릭하여 시간을 설정합니다. - ex) PM8시-->20시로 입력
- 적용 --> 닫기를 누르면 이전메뉴로 돌아갑니다

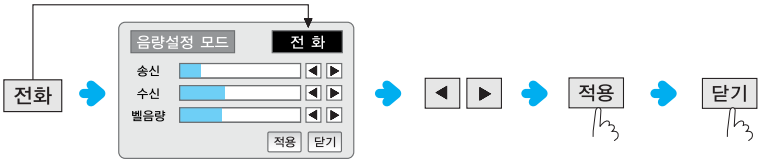


1) 음량조절 모드를 선택하려면



2) 송화/수화/벨 음량 조절 방법

- 전화 선택--> ◀,▶ 송 수신, 벨 음량 조정 -->적용(버튼)-->닫기(버튼)을 누릅니다.
- "전화" 버튼을 한번씩 누를 때마다(도어폰-->경비실-->인터컴) 순서로 음량 값을 조절 할 수 있습니다.

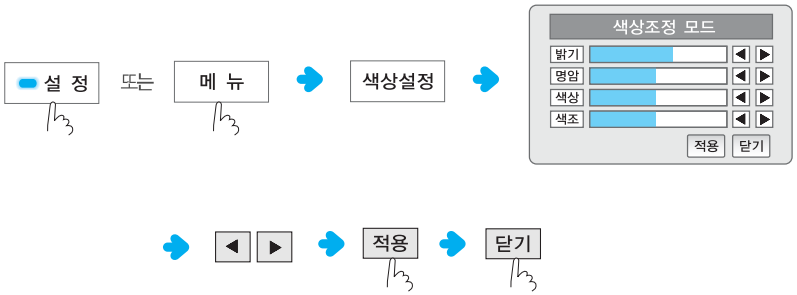


3. 색상조정

카메라 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.



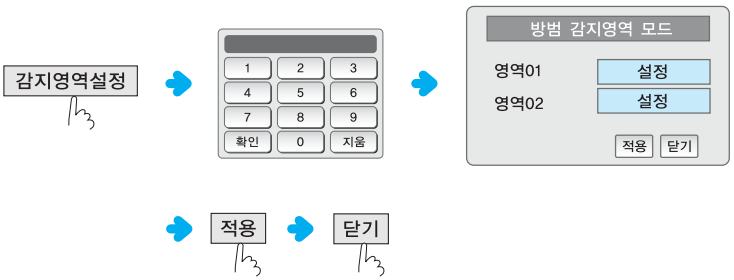
4. 방범 감지 영역의 설정

방범감시 지역 중에 감지기의 신호를 무시할 수 있는 지역을 설정하는 기능입니다.(무감지 지역으로 설정되면 경비설정 상태에서 문이 열려도 방범경보가 발생하지 않습니다.)

1) 감지영역을 설정하려면

• 설정 또는 메뉴(외관)—〉메인메뉴—〉감지영역 설정(누름)—〉비밀번호 입력—〉방범감지영역 모드--〉영역설정(해제/설정)누름—〉적용(버튼)--〉닫기(버튼)

• 방범영역을 설정하기 위해서는 "해제/설정" 버튼을 누르면 변경됩니다.



기기 동작설정 기능에 대하여

5. 보안설정

사용자가 비밀번호를 변경하거나 외출 시 퇴장 및 입장을 할 때 시간을 설정할 수 있는 기능입니다.

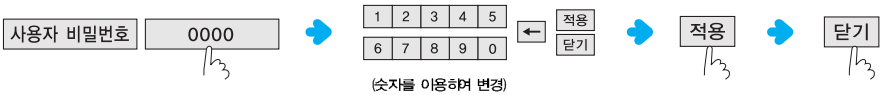
1) 보안/경비 설정모드를 선택하려면

- "설정" 버튼이나 외관 메뉴 버튼을 누르면 메인메뉴가 표시됩니다.
- "보안/경비 설정"버튼을 누르고 "비밀번호를 입력하고 "확인"—〉"닫기" 버튼을 누르면 "보안설정모드" 화면으로 표시됩니다.



2) 사용자 비밀번호 변경/삭제

- 초기 비밀번호를 누르면 적색으로 변합니다.
- 하단부분의 숫자버튼을 통해서 변경하고 "적용"—〉"닫기" 버튼을 누르면 적용한 값이 설정됩니다.



3) 퇴장 지연시간 설정

- 외출 경비를 설정하신 후 퇴실 하실 수 있는 시간입니다.
- 0~180초를 누르면 적색으로 변하고 하단에 숫자버튼을 통해서 변경을 하고 "적용"—〉 "닫기" 버튼을 누르면 설정됩니다.

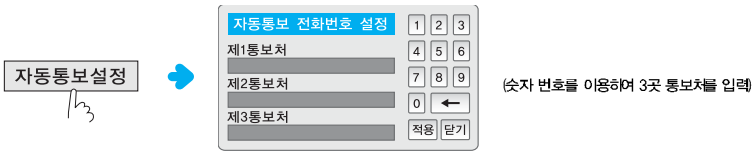


4) 입장지연시간 설정

- 외출을 하고 돌아왔을 때 방범을 해제할 때 걸리는 시간입니다
- 0 ~180초를 누르면 적색으로 변하고 하단에 숫자버튼을 통해 변경하고 "적용→닫기" 버튼을 누르면 설정됩니다.



1) 전화번호를 등록하려면



(숫자 번호를 이용하여 3곳 통보처를 입력)

- 3자리 이상의 전화번호만 통보가 가능합니다.

6. 자동통보 기능

비상이 발생하였을 때 등록된 전화번호로 경보음이 통보되는 기능입니다.

기기 동작설정 기능에 대하여

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 핸드셋 등록

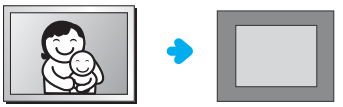
• 무선 핸드셋의 사용설명서를 참조하여 등록합니다.
• 무선 핸드셋 등록이 완료되면 "등록되었습니다" 완료 호출음이 들립니다.
• 등록이 안되면 "에러 호출음"이 발생됩니다.



8. LCD화면의 동작에 대하여

LCD 화면이 일정 시간에 맞추어서 자동으로 꺼지는 기능입니다.

1) LCD화면의 절전기능



고장진단 및 조치 방법에 대하여

주의

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

1) 전화기능이 동작하지 않을 때
- 정전 중에는 전화기능이 동작하지 않습니다.

2) 상대방이 전화 소리가 작다고 할 때
- 대기상태에서 "기기 동작설정 기능에 대하여"의 2.음량 조절방법을 참조하여 송화(마이크)음량을 조절 하십시오.

3) 경보가 발생하여도 전화 자동통보가 되지않을 때
- 통보상태를 확인하기 위해서 경비실로 문의 하십시오.

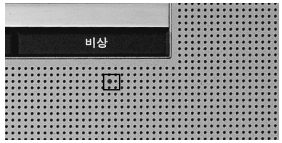
4) 도어폰, 공동현관기의 영상이 선명하지 않을 때
- 현관 카메라의 렌즈 보호용 창이 더러워 졌는지 확인합니다.
- 비가 오거나 기온이 급격히 떨어지면 카메라에 습기가 찼는지 확인합니다.
- 대기상태에서 "기기 동작설정 기능에 대하여"3.색상조정을 참조하여 밝기 또는 명암을 조정합니다.

5) 무선핸드셋이 연결되지 않을 때
- 대기상태에서 "기기 동작설정 기능에 대하여"의 7.무선핸드셋 등록에 따라 무선핸드셋을 등록 하십시오.

6) 외출설정 모드 후 외출 할 수 있는 시간을 조정 할 때
- "기기 동작설정 기능에 대하여"의 5.보안설정에서 퇴장 지연시간을 조절하십시오.

7) 외출설정 모드 후 귀가 시 경비모드를 해제할 시간을 조정 할 때
- "기기 동작설정 기능에 대하여"의 5.보안설정에서 입장 시연시간을 조절하십시오.

8) 세대기 다운 및 기타 동작 이상시
- 시스템을 리셋시켜 재부팅합니다.
  비상버튼 아래의 작은 구멍을 핀이나 바늘을 이용하여 1회 눌러주시면 됩니다.



제품 사양

1) HNT-870 serier 메인 유니트

구 분		제 원
사용전원		AC 220V, 60Hz
소비전력		평시 : 11V, 최대 : 24V
통화방식		스피커폰 통화 방식
영상특성	영상입력	1Vp-p/75Ω , Composite NTSC 방식 (칼라)
	화 각	상10°, 하30°, 좌45°, 우45°
사용환경	온 도	0℃~40℃
	습 도	90% 이하 (상대습도)
외 형	크 기	300W × 197H × 59.0D (㎜)
	무 게	약 2.0㎏
설치방법		매립형

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		3 Lux (50㎝ 전방)
사용환경	온 도	-10℃~40℃
	습 도	90% 이하 (상대습도)
외 형	크 기	110W ×150H ×18D (mm)
	무 게	약 0.2㎏
설치방법		노출형

메 모

메 모

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 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.

▣ 소비자 피해 보상기준

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

▣ 고객상담실 전화번호

1. 고객상담 전화 : ♣ 080-780-8272

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)

서울시 송파구 방이동 45번지 한미빌딩 9층