imazu HOME NETWORK SYSTEM



사 용 설 명 서

HNT-3078

현대통신(주)

imazu
HNT-3078

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

방범/방재 기능
외출설정, 재택설정 경비모드로 외부의 침입을 감시할 수 있습니다.
경보가 발생하면 실내, 도어폰, 경비실 및 지정된 통보처로 이상 상황을 자동 통보 합니다.

선택 사양 기능
여러가지 부가기능을 선택사양으로 사용하여 편리하게 생활할 수 있습니다.
선택사양은 최초 계약시 체결하는 것으로 사용 중 임의로 변경할 수 없습니다.

제어 기능(선택사양)
여러 주변기기들을 실내 · 외에서 제어할 수 있습니다.

현대통신(주)

현대통신(주) 홈네트워크 시스템을 구입하여 주신 것을 감사드립니다.
본 시스템은 당사 기술진에 의해 개발,제작된 제품이며 각종 편리한 기능이 부가 되어 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

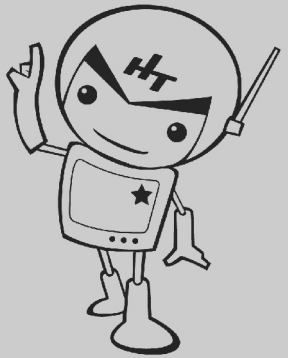
사용하시기 전에

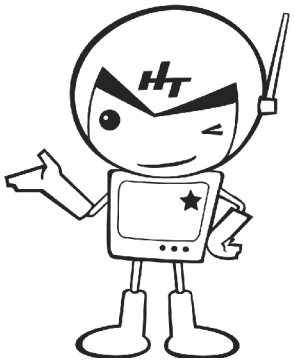
- 사용시 주의사항 · · · · · · · · · · · · 5
- 외관 구조 및 설명 · · · · · · · · · · · 6

사용방법에 대하여

- 화면구성 · · · · · · · · · · · · · · · 8
- 메시지 기능에 대하여 · · · · · · · · · 10
- 통화 기능에 대하여 · · · · · · · · · · 15
- 제어 기능에 대하여 · · · · · · · · · · 22
- 옵션 기능에 대하여 · · · · · · · · · · 23
- 방범 기능에 대하여 · · · · · · · · · · 25
- 설정 기능에 대하여 · · · · · · · · · · 30
- 고장진단 및 조치방법에 대하여 · · · · · 39
- 제품사양 · · · · · · · · · · · · · · · 40

품질 보증서





imazu HNT-3078

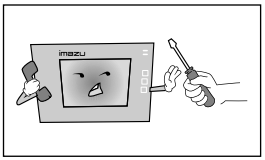
사용하시기 전에

· 사용시 주의사항 · · · · · · · · · · 5
· 외관 구조 및 설명 · · · · · · · · · · 6

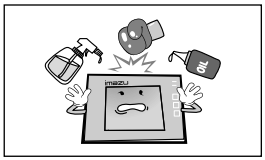
사용 시 주의사항

경고

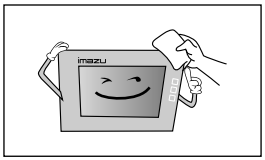
심각한 상해나 사망이 발생할 수 있는 사항입니다.
내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.



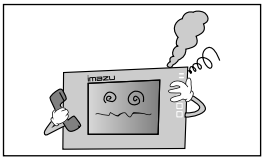
절대로 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오.



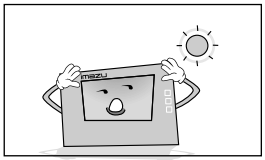
제품에 충격을 주거나 연기, 기름, 물이 묻지 않도록 하십시오.



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



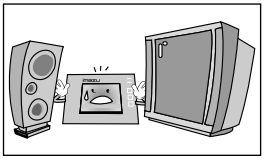
제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 사용을 중지하시고 서비스 센터로 연락하십시오.



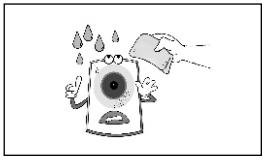
난방기구 등 열, 습기가 나는 곳이나 직사광선이 직접 들어오는 곳에 제품의 설치를 피하십시오.

주의

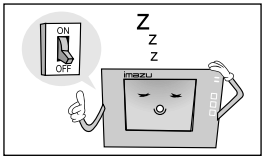
사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있는 사항입니다.
내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.



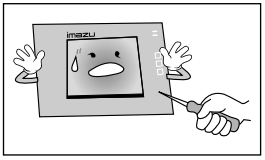
강한 자력을 발생시키는 기기(대형TV, 스피커)를 본 제품 가까이에 두면 안됩니다.



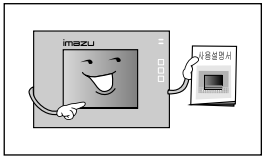
현관 청소 시 도어폰 카메라에 물이 닿지 않도록 주의합니다.



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. 외관구조

상기 그림은 모델에 따라 다를 수 있으며
선택사양이 포함되어 있습니다.

1) 외관 구조

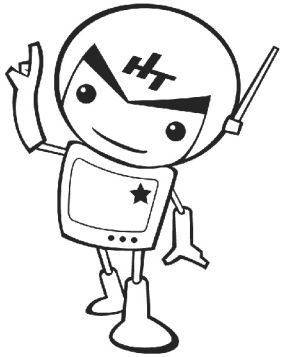


2) 외관 버튼의 기능

버 튼	버튼의 기능 설명
통 화	호출(도어폰, 경비실, 공동현관, 타세대, 전화, 인터컴)이 왔을때 누르면 통화가 시작됩니다. 통화버튼을 다시 누르면 통화가 종료됩니다.
문열림	도어폰 또는 공동현관 통화 중에 문열림 버튼을 누르면 현재 통화하는 곳의 문이 열립니다.
비 상	비상 상황 발생시 사용하는 버튼입니다.

3) LED 램프의 상태 표시

LED	색 상	기능의 상태		상태 표시
전원	녹색	전원의 정상 공급 상태		켜짐
		주전원 차단 상태		꺼짐
KEY	파란색	KEY 눌림표시		KEY를 누를 때 켜짐
방범	적색	외출	설정	깜빡임
		재택		켜짐
		외출	해제	꺼짐
		재택		꺼짐



imazu HNT-3078

사용방법에 대하여

HNT-3078 제품의 동작은 외관의 버튼을 이용하는 방법과 화면의 아이콘을 클릭하여 이용하는 방법 2가지가 있습니다. 기능에 따라 조작법이 다르므로 꼭 설명서를 숙지하신 후 사용하여 주시기 바랍니다.

· 화면구성 · · · · · · · · · · · · · · 8
· 메시지 기능에 대하여 · · · · · · · · 10
· 통화 기능에 대하여 · · · · · · · · · 15
· 제어 기능에 대하여 · · · · · · · · · 22
· 옵션 기능에 대하여 · · · · · · · · · 23
· 방범 기능에 대하여 · · · · · · · · · 25
· 설정 기능에 대하여 · · · · · · · · · 30
· 고장진단 및 조치방법에 대하여 · · · 39
· 제품사양 · · · · · · · · · · · · · · 40

화면구성

1. 메인화면

실제 화면은 기능에 따라서 변경될 수 있습니다.

1) 메인 화면



2) 버튼 기능

버 튼	버튼의 기능 설명
	선택사양 : 주차관제, 공지사항, 택배알림 기능이 있으며 기본사양 : 방문영상, 음성메모 기능을 사용할 수 있습니다.
	선택사양 : 인터컴 기능이 있으며 기본사양 : 도어폰,경비실,타세대,공동현관,전화 기능이 있습니다. 통화개시와 통화종료 및 문열림 기능을 사용할 수 있습니다.
	외부기기(조명, 가스밸브, 난방기,...)를 제어할 수 있는 버튼입니다. (선택사양)
	원격검침,엘리베이터(E/V)호출,주차증,관리비 기능을 사용할 수 있는 버튼입니다.(선택사양)
	외출설정, 재택설정, 시험, 정지복귀 버튼으로 구성되어 있으며 방범 (설정/해제) 및 경보 해제를 할 수 있습니다.
	시스템 설정을 할 수 있습니다.

3) 서브 화면



① **탭 메뉴**
메세지, 통화, 제어, 옵션, 방범, 설정, 홈으로 이동합니다.

② **탭 메뉴의 상세 메뉴**
탭 메뉴에서 각 기능을 선택하면 기능에 종속된 실행 메뉴들이 나타납니다.

③ **실행 메뉴**
탭 메뉴의 상세 메뉴에서 선택된 기능을 실행합니다.

☞ 화면의 구성은 사용자의 사용환경과 제품의 모델에 따라 다를수 있으며 사용자 임의에 의한 변경은 불가능합니다.

메시지 기능에 대하여

※ 이 기능은 단지 여건에 따라 다릅니다.

1. 방문영상(기본사양)

저장된 방문자 화면을 확인할 수 있습니다.

◈ 방문영상 화면



※ 외출설정이 설정된 상태에서는 방문한 방문자(세대현관, 공동현관)화면은 자동 저장됩니다.

◈ 방문영상 삭제 화면(전체삭제, 개별삭제)



전체삭제	저장된 화면 전체를 삭제합니다.	이 전	이전 방문영상 화면을 확인할 수 있습니다.
개별삭제	저장된 화면을 개별로 삭제합니다.	다 음	다음 방문영상 화면을 확인할 수 있습니다.

2. 주차관제(선택사양)

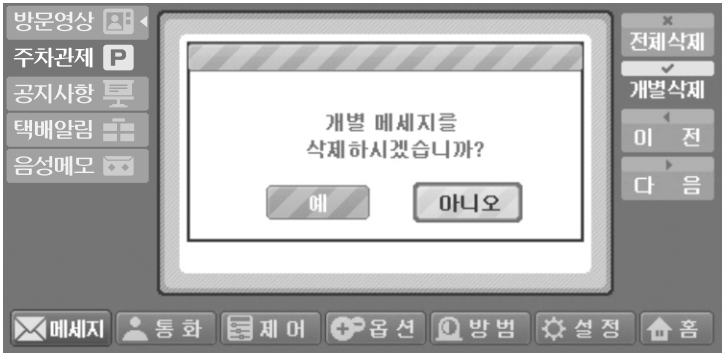
차량도착 또는 차량출차를 확인할 수 있습니다.

◈ **주차관제 화면**



※ 화면의 구성은 사용자의 사용환경과 제품의 모델에 따라 다를수 있으며 사용자 임의에 의한 변경은 불가능합니다.

◈ **주차관제 삭제 화면(전체삭제, 개별삭제)**



전체삭제	저장된 주차관제 메시지를 전체삭제합니다.	이 전	이전 주차관제 메시지를 확인할 수 있습니다.
개별삭제	저장된 주차관제 메시지를 개별로 삭제합니다.	다 음	다음 주차관제 메시지를 확인할 수 있습니다.

3. 공지사항(선택사양)

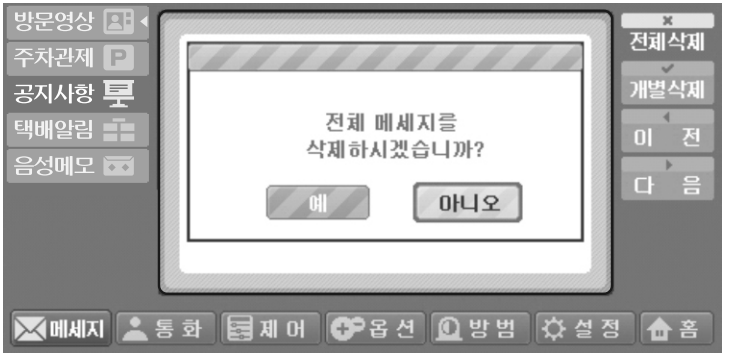
공지사항을 확인할 수 있습니다.

◈ 공지사항 화면



※ 화면의 구성은 사용자의 사용환경과 제품의 모델에 따라 다를수 있으며
사용자 임의에 의한 변경은 불가능합니다.

◈ 공지사항 삭제 화면(전체삭제, 개별삭제)



전체삭제	저장된 공지사항 메시지를 전체삭제합니다.	이 전	이전 공지사항 메시지를 확인할 수 있습니다.
개별삭제	저장된 공시사항 메시지를 개별로 삭제합니다.	다 음	다음 공지사항 메시지를 확인할 수 있습니다.

4. 택배알림(선택사양)

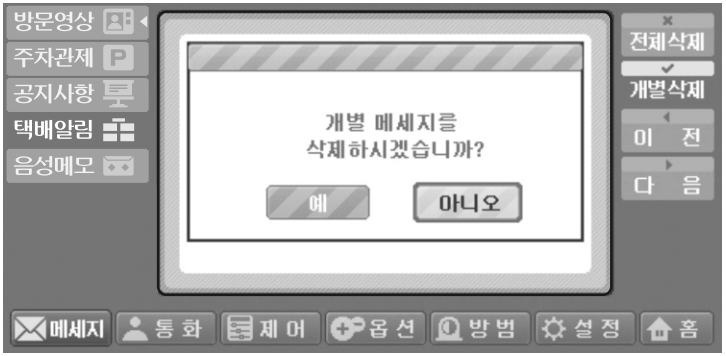
택배를 확인할 수 있는 기능입니다.

◈ **택배알림 화면**



※ 화면의 구성은 사용자의 사용환경과 제품의 모델에 따라 다를수 있으며
사용자 임의에 의한 변경은 불가능합니다.

◈ **택배알림 삭제 화면(전체삭제, 개별삭제)**



전체삭제 저장된 택배 메시지를 전체삭제합니다.

개별삭제 저장된 택배 메시지를 개별로 삭제합니다.

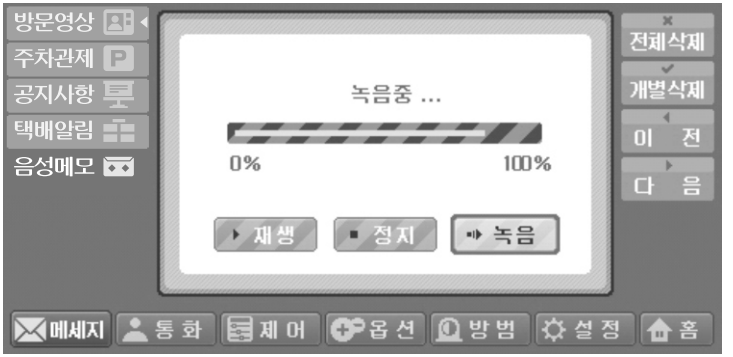
이 전 이전 택배알림 메시지를 확인할 수 있습니다.

다 음 다음 택배알림 메시지를 확인할 수 있습니다.

5. 음성메모(기본사양)

음성 메시지를 녹음 또는 재생하는 기능입니다.
음성녹음은 약 8분 정도 가능합니다.

◈ 음성메모 화면

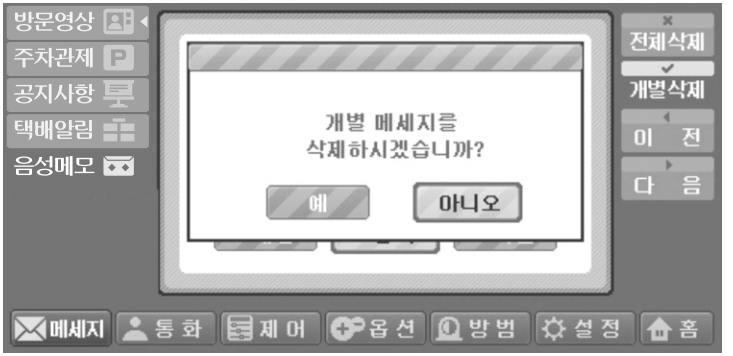


재생 녹음한 음성을 들을 수 있습니다.

정지 재생 및 녹음이 멈춥니다.

녹음 녹음을 시작합니다.

◈ 음성메모 삭제 화면(전체삭제, 개별삭제)



전체삭제 저장된 음성 목록을 전체삭제합니다.

개별삭제 저장된 음성 목록을 개별로 삭제합니다.

이 전 이전 음성 목록을 확인할 수 있습니다.

다 음 다음 음성 목록을 확인할 수 있습니다.

통화기능에 대하여

1. 도어폰 통화

방문한 방문자와 통화를 할 수 있는 기능입니다.

주 의

사용자 실수로 인한 보안상의 문제가 발생할 수 있으므로 문열림 기능 사용시 주의 하시기 바랍니다.

◈ 도어폰 화면



1) 도어폰에서 호출이 왔을 때

- 우측 상단의 통화 버튼이 깜박입니다.
- 통화 버튼을 누르면 통화가 개시됩니다.



2) 현관밖의 영상을 보고싶을 때

- 우측 상단의 통화 버튼을 누릅니다.
- 다른 버튼이 선택되어 있을 경우 도어폰 버튼을 누른 후 우측 상단의 통화 버튼을 누릅니다.



3) 전체화면으로 보고싶을 때

- 영상확대 버튼을 누릅니다.



4) 현관영상을 저장하고 싶을 때

- 영상저장 버튼을 누릅니다.
- 다른 버튼이 선택되어 있을 경우 도어폰 버튼을 누른 후 통화 버튼을 누르고 영상저장 버튼을 누릅니다.



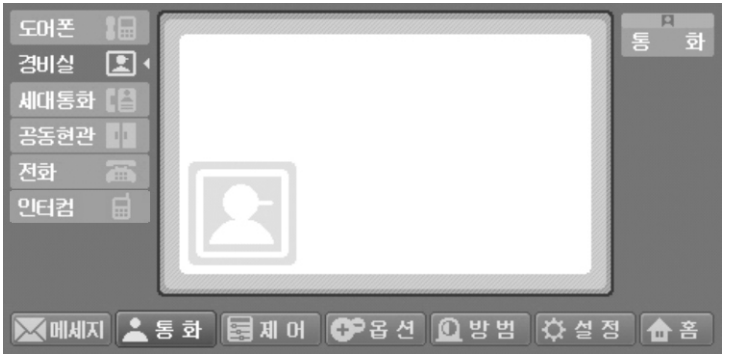
음량조절 | 음량▲ 수신음량을 높입니다. 음량▼ 수신음량을 줄입니다.

※ 도어폰의 문열림 기능은 선택사양으로 현장 여건에 따라 달라질 수 있습니다.

2. 경비실 통화

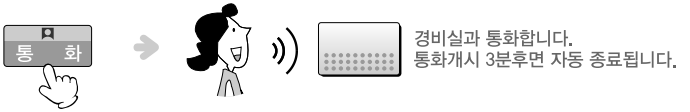
경비실(관리실)에 설치된 제어기와의 통화입니다.

◈ 경비실 화면



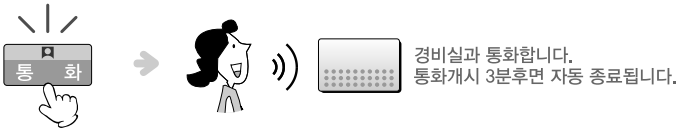
1) 경비실로 호출할 때

- 다음과 같이 버튼을 누릅니다.
- 종 료 버튼을 누르면 경비실 통화가 종료됩니다.



2) 경비실에서 호출이 왔을 때

- 우측 상단에 통 화 버튼이 깜박입니다.
- 다음과 같이 버튼을 누릅니다.
- 종 료 버튼을 누르면 경비실 통화가 종료됩니다.



3. 세대통화

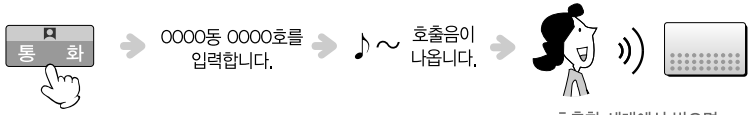
세대간의 통화이며 송신 및 수신이 됩니다.

◈ 세대통화 화면



1) 타세대로 호출할 때

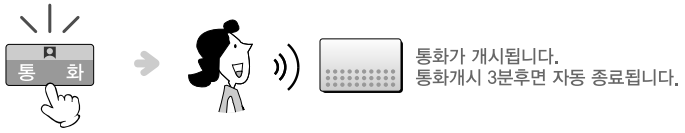
- 다음과 같이 버튼을 누릅니다.
- 종 료 버튼을 누르면 세대통화가 종료됩니다.



호출한 세대에서 받으면
통화가 개시됩니다.
통화개시 3분후면 자동 종료됩니다.

2) 타세대에서 호출이 왔을 때

- 우측 상단의 통 화 버튼이 깜박입니다.
- 다음과 같이 버튼을 누릅니다.
- 종 료 버튼을 누르면 세대통화가 종료됩니다.



깜박거림

통화가 개시됩니다.
통화개시 3분후면 자동 종료됩니다.

통화기능에 대하여

4. 공동현관 통화

아파트 공동현관에 설치된 공동현관 기와의 통화이며 수신만 됩니다.

주 의

사용자 실수로 인한 보안상의 문제가 발생할 수 있으므로 문열림 기능 사용시 주의 하시기 바랍니다.

◈ 공동현관 화면



1) 공동현관에서 호출이 왔을 때

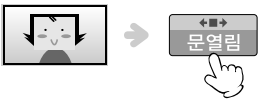
- 우측 상단의 [통 화] 버튼을 누르면 통화가 개시됩니다.
- 다음과 같이 버튼을 누릅니다.
- [종 료] 버튼을 누르면 공동현관 통화가 종료됩니다.



깜박거림 통화가 개시됩니다.

2) 방문자에게 문을 열어줄 때

- [문열림] 버튼을 누릅니다.



공동현관 문이 열립니다.

3) 전체화면으로 보고싶을 때

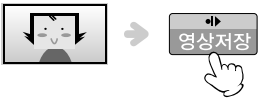
- [영상확대] 버튼을 누릅니다.



통화개시 1분 후면 자동종료됩니다.

4) 공동현관 영상을 저장하고 싶을 때

- [영상저장] 버튼을 누릅니다.



영상저장이 시작됩니다.

5. 전화 통화

휴대폰과 통화시 제조사에 따라서
음량의 크기가 달라질 수 있습니다.

◈ 전화 화면



1) 전화가 왔을 때

- 우측 상단의 [통 화] 버튼을 누르면 통화가 개시됩니다.
- 다음과 같이 버튼을 누릅니다.
- [종 료] 버튼을 누르면 전화통화가 종료됩니다.



2) 전화녹음

① 전화녹음을 시작하려면

- 전화 통화 중 [전화녹음] 버튼을 누릅니다.

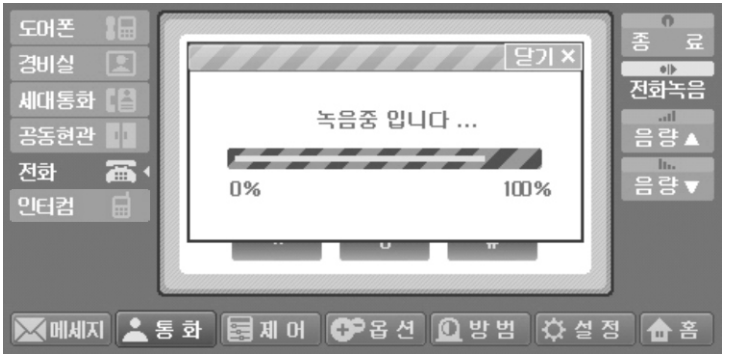


※ 전화 통화가 끝났을경우 [종 료] 버튼을 누르지 않으면 장시간 통화중이 될 수 있습니다.

② 전화녹음을 종료하려면

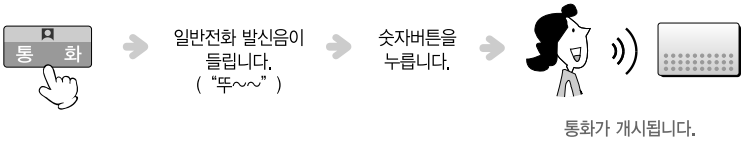
• "녹음중 입니다 ..." 화면의 우측 상단에 닫기 버튼을 누릅니다.





3) 전화를 걸 때

• 다음과 같이 버튼을 누릅니다.



※ 전화 통화가 끝났을경우 종 료 버튼을 누르지 않으면 장시간 통화중이 될 수 있습니다.

6. 인터컴 통화(선택사양)

세대기에 등록된 무선전화와의 통화입니다.
무선전화는 최초계약시 체결되는 것으로 사용중 임의로 설치할 수 없습니다.

1) 무선전화에서 호출이 왔을 때

- 인터컴 버튼이 선택되고 통화 버튼이 깜박이며 호출음이 발생합니다.
- 통화 버튼을 누르면 통화 버튼의 깜박임이 멈추고 무선전화와 통화를 시작합니다.

2) 무선전화를 호출할 때

- 인터컴 버튼을 누르고 통화 버튼을 누르면 통화 버튼이 깜박이며 무선전화에서 호출음이 발생합니다.
- 호출을 취소하려면 통화 버튼을 누르십시오.
- 무선전화에서 통화버튼을 누르면 세대기와 통화를 시작합니다.

3) 무선전화를 종료할 때

- 통화 버튼 또는 무선전화에서 통화를 종료하면 통화가 종료됩니다.

※ 무선전화는 최초 계약시 체결되는 것으로 사용중 임의로 설치할 수 없습니다.

제어기능에 대하여

조명, 가스밸브, 난방 등의 기기들을 세대기에서 제어할 수 있는 기능입니다. 모델에 따라서 제어기능이 변경될 수 있습니다. 이 기능은 단지 여건에 따라 다릅니다.

가스기기는 OFF(닫힘)기능으로만 제어가 됩니다.

◈ 제어 화면



① **기기종류 선택** : 제어하고자 하는 아이콘을 누릅니다. (조명, 가스밸브, 난방, … 등등)

② **제어되는 기기의(ON/OFF)상태표시와 버튼** : 해당 기기가 꺼진(OFF)상태에서 아이콘을 누르면 켜진(ON)상태로 표시되고, 켜진(ON)상태에서 아이콘을 누르면 꺼진(OFF)상태로 표시됩니다.

③ **제어되는 상태와 지역표시** : 제어되는 기기와 지역을 표시합니다.

④ **선택된 기기의 지역버튼** : 제어하고자 하는 지역(거실, 방1, 기기1, 등등)을 의미합니다.

⑤ **전체 ON/OFF버튼** : 전체 켜짐(ON)/꺼짐(OFF) 제어 버튼입니다.

전화 원격제어

설정된 시간동안 전화를 받지 않으면 전화 원격접속이 됩니다. (※전화원격제어 설정을 참고해 주세요.)

1. 전화로 원격접속이 되면 원격제어 비밀번호를 누르고 #(우물정자)을 누르십시오.
   – 출하시 초기 비밀번호는 "1111" 입니다. 사용자 비밀번호는 변경하여 사용하십시오.
2. 비밀번호를 입력하면 제어가능한 기기목록 안내음이 나옵니다.
3. 기기 선택 안내음이 나오면 제어하고자 하는 기기를 선택 하십시오.
   예) 1번 버튼 : 가스밸브, 2번 버튼 : 조명, 3번 버튼 : 난방
4. 해당 기기 선택 안내음이 나오면 제어하고자 하는 기기를 선택 하십시오
   예) 조명일 경우 → 1번 버튼 : 1번조명, 2번 버튼 : 2번조명, 9번 버튼 : 전등전체 제어
5. 선택된 기기의 안내음에 따라 제어 하시기 바랍니다.
   – 만약 선택된 기기를 제어하지 않고 처음부터 다시 하려면 *, #, 0 키를 제외한 아무키나 누르시기 바랍니다.

※ 안내 멘트는 단지 여건에 따라서 변경될 수 있습니다.

※ 원격검침,엘리베이터(E/V)호출, 주차증, 관리비 기능이 있습니다.
이 기능은 단지 여건에 따라 다릅니다.

1. 원격검침

년, 월, 일별로 전기, 가스, 수도, 온수, 난방 등의 사용량 및 검침량을 나타냅니다.

◈ 원격검침 화면



※ 화면의 구성은 사용자의 사용환경과 제품의 모델에 따라 다를수 있으며 사용자 임의에 의한 변경은 불가능합니다.



"년" 버튼을 누르면 년간 내역을 볼 수 있습니다.



"월" 버튼을 누르면 월간 내역을 볼 수 있습니다.



"일" 버튼을 누르면 일간 내역을 볼 수 있습니다.



"이전" 을 누르면 선택된 년, 월, 일의 이전 데이터를 볼 수 있습니다.



"다음" 을 누르면 선택된 년, 월, 일의 다음 데이터를 볼 수 있습니다.

옵션기능에 대하여

2. E/V(엘리베이터)호출

엘리베이터를 호출하는 기능입니다.

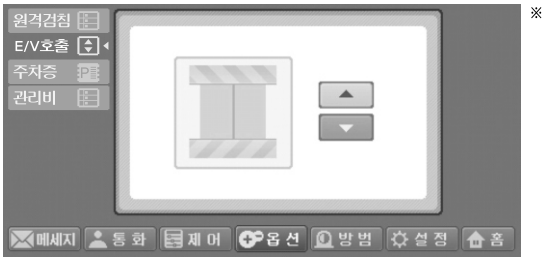
3. 주차증

발급된 주차증 번호를 입력하는 기능입니다.

4. 관리비

관리비 내용을 조회하는 기능입니다..

◈ E/V(엘리베이터)호출 화면



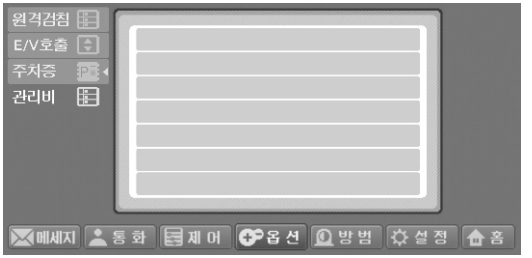
※ 화면의 구성은 사용자의 사용환경과 제품의 모델에 따라 다를수 있으며 사용자 임의에 의한 변경은 불가능합니다.

◈ 주차증 화면



※ 화면의 구성은 사용자의 사용환경과 제품의 모델에 따라 다를수 있으며 사용자 임의에 의한 변경은 불가능합니다.

◈ 관리비 화면



※ 세부항목 조회시 DATA량이 많아 처리 시간이 길어 질수도 있습니다.
※ 단지 여건에 따라 항목수가 다를 수 있습니다.



이전달 관리비 조회 버튼 입니다.



다음달 관리비 조회 버튼 입니다.



현재 달 관리비의 세부항목 조회 버튼입니다.



세부항목 화면에서 빠져 나올때 사용하는 버튼입니다.

방범기능에 대하여

※ 본 세대기에서는 감지기 또는 외부 비상 버튼을 연결하여 그 상태를 감지 및 경보를 발생하고 관리실로 통보합니다.

1. 외출설정

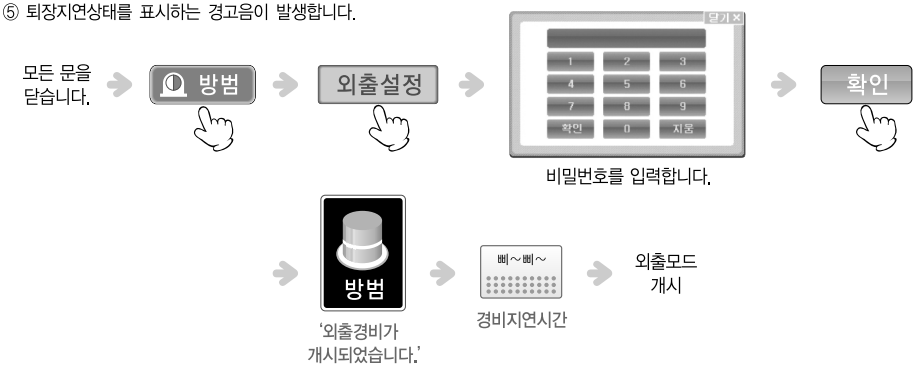
외출할때 세대기를 외출설정 모드로 설정하여 외부의 침입을 감시하는 기능으로 설정된 외부와 내부지역을 감시합니다.

◈ **방범 화면**



1) 외출설정 방법

① 모든 문을 닫습니다.
② 방범 버튼을 누른 후 외출설정 버튼을 누릅니다.
③ 비밀번호 입력창이 나타나면 비밀번호를 입력합니다.
④ "외출경비가 개시되었습니다" 란 음성멘트가 나오며, 버튼표시부가 적색으로 변경됩니다.
⑤ 퇴장지연상태를 표시하는 경고음이 발생합니다.



◈ 방범 화면



2) 외출해제 방법

① 방범 버튼을 누른 후 외출해제 버튼을 누릅니다.
② 비밀번호 입력창이 나타나면 비밀번호를 입력하고 확인 버튼을 누릅니다.
③ "경비가 해제되었습니다." 란 음성멘트가 나오며 경보상태가 해제됩니다.



2. 재택설정

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

◈ 방범 화면



1) 재택설정 방법

① 모든 문을 닫습니다.
② 방범 버튼을 누른 후 재택설정 버튼을 누릅니다.
③ "재택경비가 개시되었습니다." 란 음성멘트가 나오며, 버튼표시부가 적색으로 변경됩니다.



◈ 방범 화면



2) 재택해제 방법

① 방범 버튼을 누른 후 재택해제 버튼을 누릅니다.
② 비밀번호 입력창이 나타나면 비밀번호를 입력하고 확인 버튼을 누릅니다.
③ "경비가 해제되었습니다." 란 음성멘트가 나오며 경보상태가 해제됩니다.



3. 비상경보

경비모드(외출설정,재택설정) 설정과 관계없이 비상 상황을 감지하여 경비실로 자동 통보합니다.

1) 경보발생

세대기 외관의 비상버튼 또는 외부에 설치된 비상버튼을 2초 이상 누르면 경보가 발생합니다.

2) 해제방법

방범 버튼을 누른 후 정지복귀 버튼을 누릅니다.



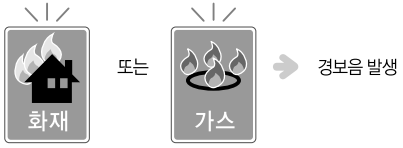
비밀번호를 입력합니다.

3) 경보의 통보

경보상태가 되면 이상 상태를 경비실로 통보합니다.

4) 화재, 가스 감시 서비스

화재 및 가스가 감지되면 경보음이 발생합니다.



(아이콘 깜박임)

해제방법(화재만 해당됩니다.)

: 방범 버튼을 누른 후 정지복귀 버튼을 누르면 실내의 경보음이 정지되며, 다시 감시 상태로 됩니다.



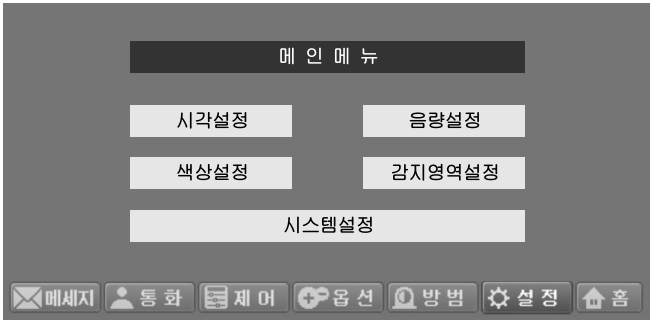
: 가스는 감지해지시 자동해제됩니다.

: 시험 버튼 : 화재, 가스 경보음 발생상황을 시험할 때 사용합니다.

설정기능에 대하여

※ 세대기의 시스템을 설정하고 사용자의 환경에 맞게 설정을 할 수 있는 기능입니다.

◈ 설정 화면





또는 [설정] 버튼을 눌러 진입할 수 있습니다.

1) 시각 설정



- 수정을 원하는 항목을 누르면 사각형 박스가 흰색으로 변하며, 값을 입력할 수 있습니다.
- 숫자를 클릭하여 년, 월, 일, 시, 분, 초를 설정할 수 있습니다

[적용] 수정한 값이 반영됩니다.

[닫기] 현재화면을 닫습니다.

◈ 음량설정 화면



2) 음량 설정

• 송신음량 / 수신음량 / 벨음량 조절방법

① "버튼을 누를때 마다 "전화 → 도어폰 → 경비실 → 로비 → 타세대 → 인터컴" 을 선택할 수 있습니다.

② "◀" 또는 "▶"로 송신음량을 조절할 수 있습니다.
"◀" 또는 "▶"로 수신음량을 조절할 수 있습니다.
"◀" 또는 "▶"로 벨음량을 조절할 수 있습니다.

적용 → 수정한 값이 반영됩니다.

닫기 → 현재화면을 닫습니다.

※ 화면의 구성은 사용자의 사용환경과 제품의 모델에 따라 다를수 있으며
사용자 임의에 의한 변경은 불가능합니다.

◈ 색상조정 화면



3) 색상 설정

- 카메라 화면의 밝기, 명암, 색상, 색조 등을 조정하는 기능입니다.
  "◀" 또는 "▶"로 조정할 수 있습니다.

적용 → 수정한 값이 반영됩니다.

닫기 → 현재화면을 닫습니다.

4) 감지영역 설정

• 방범감시 지역중에 감지기의 신호를 무시할 수 있는 지역을 설정하는 기능입니다.
(해제로 설정되면 경비설정 상태에서 문이 열려도 방범경보가 발생하지 않습니다.)



진입방법 : 감지영역 설정 → 비밀번호 입력창 → 비밀번호 입력 → 방범 감지영역 모드 화면이 나타납니다.

설정 → 설정 버튼을 한번 더 누르면 해제로 변경되고, 해제 버튼을 다시 누르면 설정으로 변경됩니다.

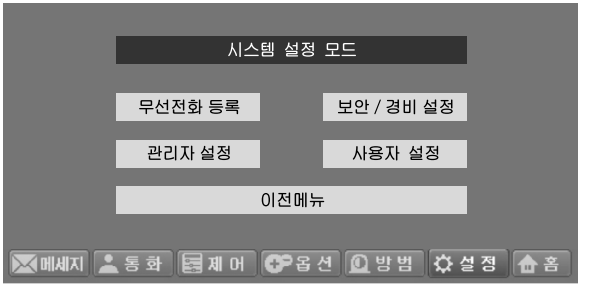
적용 → 수정한 값이 반영됩니다.

닫기 → 현재화면을 닫습니다.

※ 화면의 구성은 사용자의 사용환경과 제품의 모델에 따라 다를수 있으며 사용자 임의에 의한 변경은 불가능합니다.

5) 시스템 설정

• 보안/경비 설정,관리자 설정,사용자 설정으로 구성되어 있습니다.
• 사용자는 "보안/경비 설정, 사용자 설정" 을 사용할 수 있습니다.



6) 보안/경비 설정

• 사용자가 비밀번호를 변경하거나 외출시 퇴장 및 입장지연 시간을 변경할 수 있는 기능입니다.



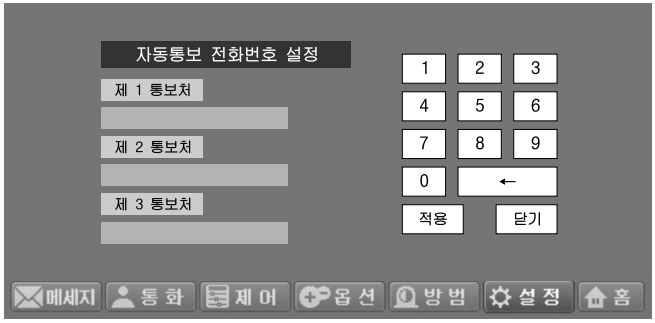
– 사용자 비밀번호를 변경후 적용하면 수정한 값이 반영됩니다.
– 퇴장 지연시간 : 외출경비를 설정한 후 퇴실할 수 있는 시간입니다.
– 입장 지연시간 : 귀가하실 때 경비를 해제할 수 있는 시간입니다.

적용 ➔ 수정한 값이 반영됩니다.

닫기 ➔ 현재화면을 닫습니다.

7) 자동통보 설정

- 화재, 가스, 방범, 비상이 발생하였을 때 등록된 전화번호로 경보음이 통보되는 기능입니다.
- 3자리 이상의 전화번호만 통보가 가능합니다.



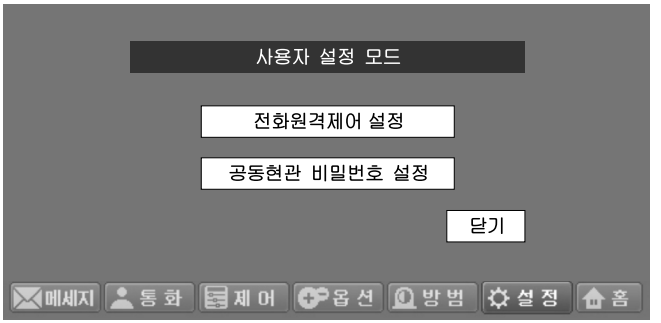
진입방법 : "시스템 설정 → 보안/경비 설정 → 사용자 비밀번호 입력 → 자동통보 설정" 을 순서대로 누른 후 "제1통보처, 제2통보처, 제3통보처" 에 각각 전화번호를 입력할 수 있습니다.

적용 → 수정한 값이 반영됩니다.

닫기 → 현재화면을 닫습니다.

8) 사용자 설정

• 전화원격 제어 설정, 공동현관 비밀번호 설정 기능이 있습니다.



진입방법 : 시스템 설정 → 사용자 설정 → 사용자 비밀번호 입력 → 사용자 설정 모드 화면이 나타납니다.

※ 화면의 구성은 사용자의 사용환경과 제품의 모델에 따라 다를수 있으며
사용자 임의에 의한 변경은 불가능합니다.

전화 원격제어 설정 : 전화 원격제어 모드의 사용여부와 비밀번호를 사용자에 맞게 변경할 수 있으며 전화 원격제어 진입시간을 변경할 수 있습니다.

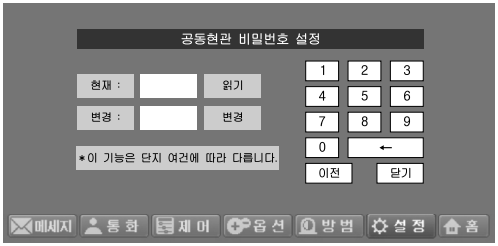


진입방법 : 설정 → 시스템 설정 → 사용자 설정 → 사용자 비밀번호 입력 → 전화 원격제어 설정 → 전화원격 제어 진입시간 및 사용 여부를 설정할 수 있습니다.

적용 → 수정한 값이 반영됩니다.

닫기 → 현재화면을 닫습니다.

공동현관 비밀번호 설정



- 현재 저장된 로비(공동현관) 비밀번호를 확인하시려면 [읽기] 버튼을 누르면 확인할 수 있습니다.
  (만약 " – " 로 표시된 경우 로비(공동현관) 비밀번호 입력이 안된 상태입니다.)
- 로비(공동현관) 비밀번호를 변경하시려면 [변경 :] 입력자리에 변경하고자하는 로비(공동현관) 비밀번호 4자리를 입력하고 [변경] 버튼을 누르면 됩니다.
  ("0000" 은 등록된 비밀번호 삭제를 위한 번호입니다. "0000" 을 비밀번호로 사용하실 수 없습니다.)
  ※ 주의 : 로비(공동현관) 비밀번호는 반드시 4자리로 입력해야 합니다.

※ 방범기능과 전화원격제어 비밀번호는 사용자 비밀번호를 공통으로 사용하고 있습니다.

9) 무선전화 등록

• 사용할 무선전화를 세대기에 등록하는 기능입니다.

9-1) 세대기에서 무선전화 등록모드로 진입하려면

• 설정 버튼을 누르면 메인 메뉴가 나타나며 메인 메뉴 화면상태에서 다음과 같이 진입합니다.

진입방법 : 시스템 설정(누름) → 무선전화 등록(누름) → 무선전화 등록 화면이 나타납니다.



9-2) 무선전화기에서 등록

- 무선전화기 등록모드 진입방법

1. 무선 전화기의 메뉴키(누름)
2. 제어판 선택(누름)
3. 휴대장치 설정 선택(누름)
4. 비밀번호 입력(기본값 : 0000)
5. OK키(누름)
6. "등록되었습니다"란 음성멘트가 나온후 등록이 완료됩니다.

* 무선전화를 등록하시려면 세대기에서 무선전화 등록모드 진입후 무선전화기에서 등록을 하셔야 합니다.

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) 세대기가 작동하지 않습니다.
- 전원이 공급되고 있는지 확인하세요
  - · 세대기의 버튼표시부에 LED 가 켜져 있는지 확인하세요.
  - · 터치화면을 눌러서 화면이 나오는지 확인하세요.

2) 세대기에 아무 그림도 나오지 않습니다.
- 절전모드로 작동하고 있는지 확인하세요.
  - · 세대기 화면을 가볍게 터치해 봅니다.

3) 음성통화시 상대방의 목소리가 들리지 않습니다.
- 상대방이 적당한 거리에서 통화하고 있는지 확인하세요.
  - · 상대방에게 마이크에 좀 더 가까이 다가설 것을 권하세요.
- 세대기 수신볼륨을 조정합니다.

4) 세대기에 상대방의 영상이 잘려서 보입니다.
- 카메라 앞에 선 상대방의 위치가 적절한지 확인하세요.
  - · 카메라로부터 약간 떨어질 것을 권하세요.

5) 전화기능이 동작하지 않을 때
- 정전 중에는 전화기능이 동작하지 않습니다.
- 인터넷 전화기를 사용할 경우 전화기능이 동작하지 않습니다.

6) 경보가 발생하여도 전화 자동통보가 되지않을 때
- 자동통보처 입력상태를 확인하시기 바랍니다.

7) 도어폰, 공동현관기의 영상이 선명하지 않을 때
- 현관 카메라의 렌즈 보호용 창이 더러워졌는지 확인합니다.
- 비가 오거나 기온 강하로 카메라에 습기가 찼는지 확인합니다.

제품 사양

1. HNT-3078 메인 유니트

구 분		제 원
사 용 전 원		AC 110~240V
소 비 전 력		평시 :7.3VA, 최대 : 28VA
LCD제원	LCD	7" ANALOG LCD, 칼라
	영상 입력	1Vp-p/75Ω, Composite NTSC 방식(칼라)
	GUI 입력	ANALOG R/G/B
	화 각	상10°, 하30°, 좌45°, 우45°
Touch Graphic	Touch	7" 압력저항방식
	Graphic	Full Color Image Graphic
사용환경	온 도	0℃~40℃
	습 도	90% 이하 (상대습도)
외 형	크 기	303W x 200H x 63.1D(mm)
	무 게	약 1.3Kg
설 치 방 법		매립형

2. HCC-1000 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		3Lux(50cm전방)
사용환경	온 도	-10℃ ~ 40℃
	습 도	90%이하(상대습도)
외 형	크 기	110W×150H×19D (mm)
	무 게	약 0.2kg
설 치 방 법		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 고장 발생 경우에는 수리비를 실비로 받습니다.
   - 고객의 취급 부주의로 인한 고장 발생 및 외관 손상 시
   - 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 분해, 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

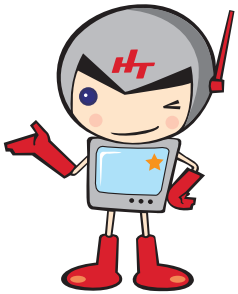
1. 고객상담 전화 : ♣ 1588-1087

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)

6320000153 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