사용자 설명서

Model: PDHN0704

- 차 례 -

1. **PDHN0704** 터치방식 홈 네트워크 세대 단말기 시스템에 대하여
2. 사용시 주의사항
3. 사용하시기 전에 확인 사항
4. 외관 구조 및 설명
5. 사용방법에 대하여
6. 고장진단 및 조치방법에 대하여
7. 제품사양
8. 제품보증서

1. PDHN0704 터치방식 홈 네트워크 세대 단말기 시스템에 대하여

터치방식 홈 네트워크 세대 단말기 시스템은 터치 타입의 간편한 방식으로 세대기의 동작 및 환경설정이 가능하고 통화기능(전화,경비실,공동현관,도어폰,세대통화)과 방범/방재 기능이 있으므로 이상 상황이 발생하면 경보신호가 경비실이나 아파트 관리실로 통보되며, 출동경비 전문업체 ㈜CAPS 와 계약을 한 경우 ㈜CAPS 관제센터로 통보되어 출동요원이 출동 조치하는 기능이 있습니다.

옵션 사양으로 무선전화기, 영상저장, 기기제어, 원격검침, 원격제어, 주차확인을 사용할 수 있는 홈네트워크 터치방식 단말기로써 안전하고 편리한 주거문화를 주도합니다.

현대통신 터치방식 홈네트워크 세대 단말기 시스템을 구입하여 주신 것을 감사 드립니다.

본 시스템은 당사 기술진에 의해 개발, 제작된 제품이며 각종 편리한 기능이 부가되어 있으므로 사용하시기 전에 반드시 사용설명서를 읽으시고 사용방법을 이해하신 후 사용하시기 바랍니다.

2. 사용 시 주의사항

1) 본 제품 및 각 감지기에 물을 뿌리거나 충격을 주지 마십시오.
2) 제품의 외부를 알코올이나 벤젠 등 화학용액으로 닦지 마시고 마른 헝겊으로 닦아 주십시오.
3) 고장 시에는 본체 및 감지기를 분해하지 마시고 당사 서비스센터로 연락하십시오.
4) 사용 설명서는 잘 보관하시고, 이사가는 경우 다음 사람을 위하여 전달해 주시기 바랍니다.
5) 본 제품은 침입발생 및 비상상황 등을 방지하는 장치가 아닙니다. 경보 발생시 경보의 원인을 확인하여 신속하게 조치하십시오.
6) 각종 감지기 및 본체의 기능이 정상적으로 작동하기 위하여 반드시 정기점검을 하여 주십시오.(가스감지기 년 1회 정기점검, 유효기간 4년)

3. 사용하시기 전에 확인 사항

1) 본 제품의 시큐리티(방범)기능을 사용할 경우 비밀번호가 필요합니다.
2) 비밀번호가 필요한 기능:
   - 외출경비 모드 설정/해제, 재택경비 모드해제, 방범경보 해제, 비상경보 해제, 방범영역 설정, 보안경비 설정(비밀번호 변경/삭제, 퇴장 지연시간 설정, 입장지연시간 설정 등), 전화원격제어 설정
   - 제품 출하 시 비밀번호는 “1111”으로 되어 있습니다. 변경하여 사용하십시오.

3) 본 제품의 모든 통화는 수화기가 없는 스피커폰 형태입니다. 호출이 올 때 통화버튼을 누르면 통화가 되며, 통화 중 다시 통화버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.

4) 무선전화기, 영상저장, 기기제어, 원격검침, 원격제어, 주차확인은 옵션 사양입니다.

5) 경비실/공동현관의 통화는 ㈜현대통신의 경비실 시스템과 통화 되도록 설계되어 타사의 제품과는 혼용하여 사용하실 수 없습니다.

6) 사용 전원은 AC220V 이며 정전 중에도 설정된 모든 데이터(입력된 번호, 음량조절 레벨 …)는 유지됩니다.

4. 외관 구조 및 설명

1.외관 구조



▪ 외관 버튼의 기능

버튼	버 튼 의 기 능 설 명
비상	비상 상황 발생시 사용하는 버튼입니다.
문열림/경비	-경비실을 호출하거나 경비실에서 호출이 왔을 때 누르면 통화를 시작합니다. -도어폰 또는 공동현관 통화중에 문열림/경비 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.
홈으로	초기화면으로 돌아갑니다.
방범	외출 / 재택 설정시 사용하는 버튼입니다.

▪ GUI(Touch Type) 구조



“ GUI 화면은 현장에 따라서 변경 될 수 있습니다. ”

▪ GUI 화면의 버튼 기능

버 튼	버 튼 의 기 능 설 명
우리집	현관모니터, 공동현관, 원격검침 기능을 사용할 수 있습니다.
홈컨트롤	기기제어 기능을 사용할 수 있습니다.(옵션사항)
전화	일반전화, 세대통화, 경비실 기능을 사용할 수 있습니다.
메시지	방문영상, 주차관제, 공지사항, 택배알림 기능을 사용할 수 있습니다.(옵션사항)
편리한 기능	음성메모 기능을 사용할 수 있습니다.
방범	외출설정, 재택설정, 시험, 정지복귀 으로 구성되어 있으며, 방범설정/해제 및 경보 해제를 할 수 있습니다.
설정	시스템 설정을 할 수 있습니다.

▪ LED 램프의 상태표시

램프 명	색상	기능의 상태		상태 표시
전원	적색	전원의 정상 공급 상태		켜짐
		주전원 차단 상태		꺼짐
방범	녹색	외출	설정	깜빡임
		재택		켜짐
		외출	해제	꺼짐
		재택		꺼짐

5. 사용방법에 대하여

▲ 통화 기능에 대하여

1.전화 통화시

1) 전화가 올 때 (전화음이 울림)
- GUI 의 " 통화 " 버튼 또는 외관의 " 통화 " 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다.

2) 전화를 걸 때
- GUI 의 " 전화 → 일반전화 → 통화 " 버튼을 누릅니다.
- " 뚜~ "하는 발신음이 나고 숫자 버튼을 누르면 전화 송출이 됩니다.

3) 전화시 전화녹음
- 전화 통화 중 음성을 녹음하기 위한 기능입니다.
- 전화 통화 중 전화녹음 버튼을 누르면 녹음이 시작됩니다.

4) 전화를 종료할 때
- GUI 의 " 종료 " 버튼이나 외관의 " 통화 " 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.

5) 음량조절
- 음량▲ : 전화수신 음량을 높입니다.
- 음량▼ : 전화수신 음량을 낮춥니다.

2.경비실 통화시

*** 경비실(관리실)에 설치된 제어기와의 통화입니다.**

1) 경비실에서 호출이 왔을 때
- GUI 의 " 통화 " 또는 외관의 " 통화 " 버튼을 누릅니다.

2) 경비실 통화를 원할 때
- GUI 의 " 전화 → 경비실 → 통화 " 버튼이나 외관의 " 문열림/경비 " 버튼을 누릅니다.

3) 경비실 통화를 종료할 때(3분 자동종료)
- GUI 의 " 종료 " 버튼을 누르거나 외관의 " 통화 " 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.

4) 음량조절
- 음량▲ : 경비실수신 음량을 높입니다.
- 음량▼ : 경비실수신 음량을 낮춥니다.

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

3. 공동현관 통화

*** 아파트 공동현관에 설치된 공동현관기와의 통화이며 수신만 됩니다.**

1) 공동현관에서 호출이 왔을 때(영상 표시되고 호출음 발생)
   - GUI 의 " 통화 " 버튼이나 외관의 " 통화 " 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다.

2) 공동현관 통화를 종료할 때(통화시간 1 분 자동종료)
   - GUI 의 " 종료 " 버튼이나 외관의 " 통화 " 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.

3) 공동현관의 자동문 열림 기능에 대하여
   - GUI 의 " 문열림 " 버튼이나 외관의 " 문열림/경비 " 버튼을 누르면 문이 열리고 통화가 종료됩니다.

4) 음량조절
   - 음량▲ : 공동현관수신 음량을 높입니다.
   - 음량▼ : 공동현관수신 음량을 낮춥니다.

4. 현관모니터 통화

1) 도어폰에서 호출이 왔을 때 (영상표시 호출음 발생)
   - GUI 의 " 통화 " 버튼이나 외관의 " 통화 " 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다.

2) 현관 밖의 영상을 보고 싶을 때(현관 모니터링 기능)
   - GUI 의 " 우리집 → 현관모니터 → 통화 " 버튼을 누르면 영상을 볼 수 있습니다.

3) 현관모니터 통화를 종료할 때 (통화시간 3 분 자동 종료)
   - GUI 의 " 종료 " 또는 외관의 " 통화 " 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.

4) 세대 자동 문 열림 기능에 대하여 (세대자동 문 열림 기능은 선택사양 입니다.)
   - 외관의 " 문열림/경비 " 버튼 또는 GUI 의 " 문열림 " 버튼을 누르면 통화가 종료되고 문이 열립니다.

5) 음량조절
   - 음량▲ : 현관모니터 수신 음량을 높입니다.
   - 음량▼ : 현관모니터 수신 음량을 낮춥니다.

5. 세대 통화

*** 세대간에 통화이며 송/수신이 됩니다.**

*** 세대간에 직 다이얼 기능이 설치되어 있을 때 사용 가능합니다.**

1) 타 세대에서 호출이 왔을 때

▪ GUI 의 “ 통화 ” 버튼이나 외관 “ 통화 ” 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다.

2) 세대에서 타세대로 호출을 했을 때

▪ 타 세대에 호출을 하기 위해서는 GUI 의 “ 전화 → 세대통화 → 통화 ” 버튼을 누른 후 세대번호(“ ????동 ????호 ”)를 차례대로 입력하면 호출음이 발생합니다.

▪ 타 세대에서 받으면 통화가 시작됩니다.

3) 타 세대/세대에서 통화를 종료할 때

▪ 통화중에 GUI 의 “ 종료 ” 버튼 또는 외관의 “ 통화 ” 버튼을 누르거나 타세대에서 끊으면 통화가 종료됩니다.(3 분 자동종료)

4) 음량조절

▪ 음량▲ : 타세대 수신 음량을 높입니다.
▪ 음량▼ : 타세대 수신 음량을 낮춥니다.

▲ 경비기능에 대하여

☞ 본 세대기에서는 감지기 또는 외부 비상버튼을 연결하여 그 상태를 감지하고, 경보를 발생하고 관리실로 자동 통보합니다. 또한 ㈜CAPS 출동경비용역 서비스를 계약한 경우에는 ㈜CAPS 관제센터로 세대기의 비상 상태를 통보합니다.

1) 외출 재택 경비모드의 설정/해제, 방범/비상경보의 해제 등에는 비밀번호가 필요합니다.
2) 사용자가 비밀번호를 지운 경우에는 비밀번호 확인 없이 모든 동작이 됩니다.
3) 용어
   A. 경비지연시간 : 외출 경비를 설정하신후 퇴실하실 수 있는 시간입니다.
   B. 통보지연시간 : 외출 경비에서 귀가 하실 때 경비를 해제하실 수 있는 시간입니다.
   C. 지연시간 변경 방법은 “ 보안설정 ” 방법을 참조 하십시오.

△ 외출설정모드

1) 외출설정방법

▪ 외출할 때 세대기를 외출경비 모드로 설정하여 외부의 침입을 감시하는 기능으로 설정된 외부와 내부 지역을 감시합니다.

▪ 모든 문을 닫고, GUI 의 “ 방범 → 외출설정 ” 버튼을 누르고 비밀번호 입력 창이 나타나면 비밀번호 4 자리를 입력하거나 CARD 를 CARD 표시부에 접촉합니다.

▪ “ **외출경비가 개시 되었습니다.** ” 음성이 나오며 방범 램프가 켜지며 퇴장 지연 상태를 표시하는 “ 삐~, 삐~ ” 음이 발생합니다.

▫ 주의 :
경비설정 후 퇴장 시 문밖에서 정상적으로 경비가 개시되었는지 확인하고 떠나십시

오. (현관문을 닫고 도어폰에서 소리가 멈추면 완료됩니다.)

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

2) 외출경비 상태에서 문이 열리면(해제방법)
- 외출경비 상태에서 현관문이 열리면 경비지연시간 동안 스피커와 도어폰에서 " 삐~, 삐~ " 음이 발생합니다. 외출경비 모드를 해제 하십시오.
- GUI 의 " 방범 → 외출해제 " 버튼을 누르면 비밀번호 입력 대기상태가 되고 비밀번호 4 자리를 입력하거나 CARD 를 CARD 표시부에 접촉합니다. **" 경비가 해제 되었습니다. "** 의 음성이 나오며 해제됩니다.

△ 재택경비 모드

*** 댁내에서 거주하면서 세대기를 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
- GUI 의 " 방범 → 재택경비 " 버튼을 누르면 비밀번호 입력 대기상태가 되고 비밀번호를 누르거나 CARD 를 CARD 표시부에 접촉하면 **" 경비가 해제 되었습니다. "** 의 음성이 나오며 재택경비 모드와 경보상태가 해제됩니다.

△ 재중경비 모드(옵션사양)

*** 애완견등을 집에 두고 외출할 때 세대기를 재중경비 모드로 설정하여 외부의 침입을 감시하는 기능으로 재중경비 모드는 방범 1, 방범 3/4 지역만을 감시합니다.**

1) 설정방법
- 방범 감시 지역의 모든 문을 닫고, 대기상태에서 GUI 의 " 외출경비 " 버튼을 누르면 비밀번호 입력창이 나타나고 비밀번호를 입력하면

" 애완동물을 두고 외출하시겠습니까? " 란 메시지가 나타나며 **" 예 ", " 아니요 "** **" 취소 "** 에서 선택이 완료되면 재중경비가 개시됩니다.

- 비밀번호를 입력하거나 또는 CARD 부에 CARD 를 접촉합니다. **" 재중경비가 개시되었습니다. "** 라는 음성이 나옵니다. 방범램프가 켜지고 퇴장 지연상태를 알리는 " 삐~, 삐~ " 음이 발생합니다.

- 퇴장지연시간 중에는 이상 상태가 감지되어도 방범표시는 깜빡이나 경보가 동작

하지 않습니다.

2) 재중경비 상태에서 문이 열리면
- 재중경비 상태에 문이 열리면 세대기에 설정된 입장지연시간 동안에는 스피커와 도어폰에서 " 삐~, 삐~ " 음이 발생합니다. 재중경비 모드를 해제 하십시오.

- 입장지연시간이 지나면 경보가 발생합니다.
(입장지연시간 기본값은 30 초입니다.)

3) 해제방법
- GUI 의 " 방범 → 해제 " 버튼을 누르면 비밀번호 창이 나타나며 비밀번호를 입력하거나 CARD 를 CARD 표시부에 접촉하면. **" 경비가 해제되었습니다 "**라는 음성이 나오며 방범램프가 꺼지면서 재중경비가 해제됩니다.

△ 비상 경보

*** 경비 모드 설정과 관계없이 비상 상황을 감지하여 경비실로 자동 통보합니다.**
(㈜CAPS 출동경비용역 서비스 계약을 하신 경우에는 비상경보가 ㈜CPAS 관제센터로 통보되어 출동요원이 출동합니다.)

시큐리티 모드	본체 비상버튼	외부 비상 스위치	비고
HTI 모드	경보음 발생	경보음 발생	
CAPS 모드	무음(신호만 전송)	무음/경보음 발생 설정 가능	

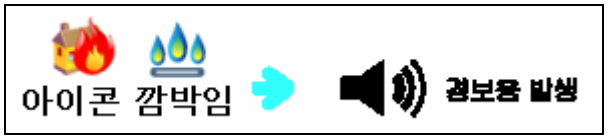
1) 경보의 발생
- 세대기의 비상버튼 또는 외부에 설치된 비상버튼을 2 초 이상 누르면 경보가 발생합니다.
(㈜CAPS 출동경비 서비스 계약을 한 경우에는 ㈜CAPS 관제센터로 신호만 전송하며 경보음은 발생하지 않습니다.)

2) 해제방법
- GUI 의 " 방범 → 정지/복귀 " 버튼을 누릅니다.
- HTI : 비밀번호를 입력하면 비상상황이 해제됩니다.
- ㈜CAPS : 비밀번호 입력 또는 CARD 를 CARD 표시부에 접촉하면 비상상황이 해제됩니다.

△ 경보의 자동통보

*** 세대기가 경보 상태가 되면 이상 상태를 경비실로 자동 통보합니다.**
*** 세대기의 시큐리티 모드가 ㈜CAPS 인 경우 :**
세대기의 이상 상태를 경비실과 ㈜CAPS 관제센터로 통보를 합니다.
(㈜CAPS 출동경비용역 서비스를 계약한 경우에만 제공됩니다.)

1) 화재 가스 감시 서비스



2) 해제 방법

- GUI 의 " 방범 → 정지/복귀버튼 " 을 누르면 실내의 경보음이 정지되며 다시 감시 상태로 됩니다.

" 방범 → 정지복귀 → 해제 "

▫ 주의 :

이상상황이 지속할 경우 임의로 분해하지 마시고 경비실로 연락바랍니다.

㈜CAPS 출동경비용역 서비스 계약을 하신 경우에는 CAPS 관제센터로 연락하십시오

△ 경보의 자동통보(기능사양)

구분 / 종류	화면	경보음	감시모드	통보처
화재		싸이렌	24 시간	실내,도어폰, 경비실(관리실), 전화 자동통보 또는 출동경비 관제센터
가스		싸이렌	24 시간	
비상경보		싸이렌+ "비상사태 발생"	24 시간	
방범 1 경보		싸이렌+ "문이 열렸습니다"	외출/재택/재중 경비모드	
방범 2 경보		싸이렌+ "문이 열렸습니다"	재택 경비모드	
방범 3 경보		싸이렌+ "문이 열렸습니다"	외출/재택/재중 경비모드	
방범 4 경보		싸이렌+ "문이 열렸습니다"	외출/재택/재중 경비모드	

* 사양에 따라 경보기기의 기능은 변경 될 수 있습니다.

△ 선택 장치에 대하여

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

1. 영상녹화 장치(옵션사양)

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

1) 수동녹화

- LCD 화면에 영상이 보일 때 " 영상저장 " 버튼을 누르면 **" 화면 저장중 "** 이라는 메시지가 표시되며 영상이 저장됩니다.(도어폰/공동현관 통화상태)

2) 자동녹화

- 세대기가 외출 설정모드로 되어 있을 때 도어폰 또는 공동현관에서 호출이 오면 자동 저장됩니다.

3) 재생방법

- 대기상태에서 " 메시지 " 버튼을 누르면 최근에 녹화된 정지영상이 재생됩니다.
  " ◀ 이전 " 버튼을 누르면 이전의 정지영상이 재생되며
  " ▶ 다음 " 버튼을 누르면 이후의 정지영상이 재생됩니다.

4) 삭제방법

- 재생 중에 GUI 의 " 삭제 " 버튼을 누르면 저장된 정지영상이 삭제됩니다.
- " 전체삭제 " : 저장되어 있는 전체 정지영상이 모두 삭제됩니다.
- " 개별삭제 " : 현재 정지영상만 삭제됩니다.

2. 원격검침(옵션사양)

*** 원격검침 기능으로 "년/월/일" 로 전기,가스,수도,온수,난방 등의 사용량을 나타냅니다.**

1)상태 확인방범

- " 우리집 → 원격검침 → 년/월/일 " 버튼을 누릅니다.
- " ◀ 이전, ▶ 다음 " 아이콘을 누르면 전/후 "년/월/일" 의 사용량을 확인할 수 있습니다.

3. 홈컨트롤(옵션사양)

*** 조명, 가스밸브, 난방 등의 기기들을 세대기에서 제어할 수 있는 기능입니다.**

*** 기능에 따라서 제어기능이 변경될 수 있습니다.**



1) 직접제어

▪ LCD 화면에서 " 홈컨트롤 " 버튼을 누릅니다.

* 좌측 탭메뉴에서 디바이스를 선택하면 선택된 디바이스가 나타나고 제어될 기기의 상태와 지역이 표시되며 전체 On/Off 버튼이 활성화 됩니다.

▪ 좌측 탭메뉴에서 조명 선택시

* 조명 버튼을 누르면 개별적으로 조명를 제어할 수 있고, 전체전등켜기 버튼을 누르면 전체조명을 On/Off 할 수 있습니다.

▪ 좌측 탭메뉴에서 가스밸브 선택시

* 가스밸브 버튼을 누르면 개별적으로 가스밸브를 제어할 수 있고, 전체밸브닫기 버튼을 누르면 전체가스밸브를 Off 할 수 있습니다.

" 가스밸브는 닫기만 가능하고 열기는 할 수 없습니다."

▪ 좌측 탭메뉴에서 난방 선택시

* 난방 버튼을 누르면 개별적으로 난방을 제어할 수 있고, 전체난방운전 버튼을 누르면 전체 난방을 On/Off 할 수 있습니다.

2) 전화 원격제어 기능

*** 안내멘트는 선택사양에 따라서 변경될 수 있습니다.**

▪ 전화를 통해서 " 조명, 가스밸브, 난방 " 을 제어하는 기능입니다.
▪ 외출설정 시 전화 벨 소리가 1 회 정도 울리면 전화 원격제어 모드로 전환됩니다.
▪ 전화 원격제어 진입시간은 " 15 초 ~ 60 초 " 로 변경가능함.
▪ 원격제어 비밀번호를 누르고 "#" 을 누릅니다.
▪ 제어할 기기의 안내멘트가 나오며 해당 기기 번호를 누르면 해당 기기제어 안내멘트가 나옵니다.
▪ 안내 멘트에 따라 동작하십시오

4. 알림 메시지(옵션사양)

*** 방문영상, 주차관제, 공지사항, 택배알림 내용을 표시합니다.**

▪ 방문자 영상 또는 차량이 도착하거나 택배 및 공지사항을 세대기 화면에 내용을 나타냅니다.

▪ 메시지 버튼을 누르고 해당하는 알림 메시지 부분을 선택하면 확인 할 수 있습니다.

5. 편리한 기능

▪ 음성저장 기능입니다.



▪ 녹음 버튼을 누르면 녹음이 시작됩니다.
▪ 정지 버튼을 누르면 녹음이 멈춥니다.
▪ 녹음한 음성을 듣기 위해서는 재생버튼을 누르면 됩니다.
▪ 녹음된 음성을 개별로 지우려면 개별삭제 버튼을 눌러주십시오
▪ 녹음되어 있는 전체 음성을 지우려면 전체삭제 버튼을 눌러주십시오
▪ “ ◀ 이전 , ▶ 다음 ” 버튼으로 녹음된 음성의 “ 이전,다음 ” 을 확인할 수 있습니다.

△ 설정 기능에 대하여

* 설정 기능 사용 전의 확인사항

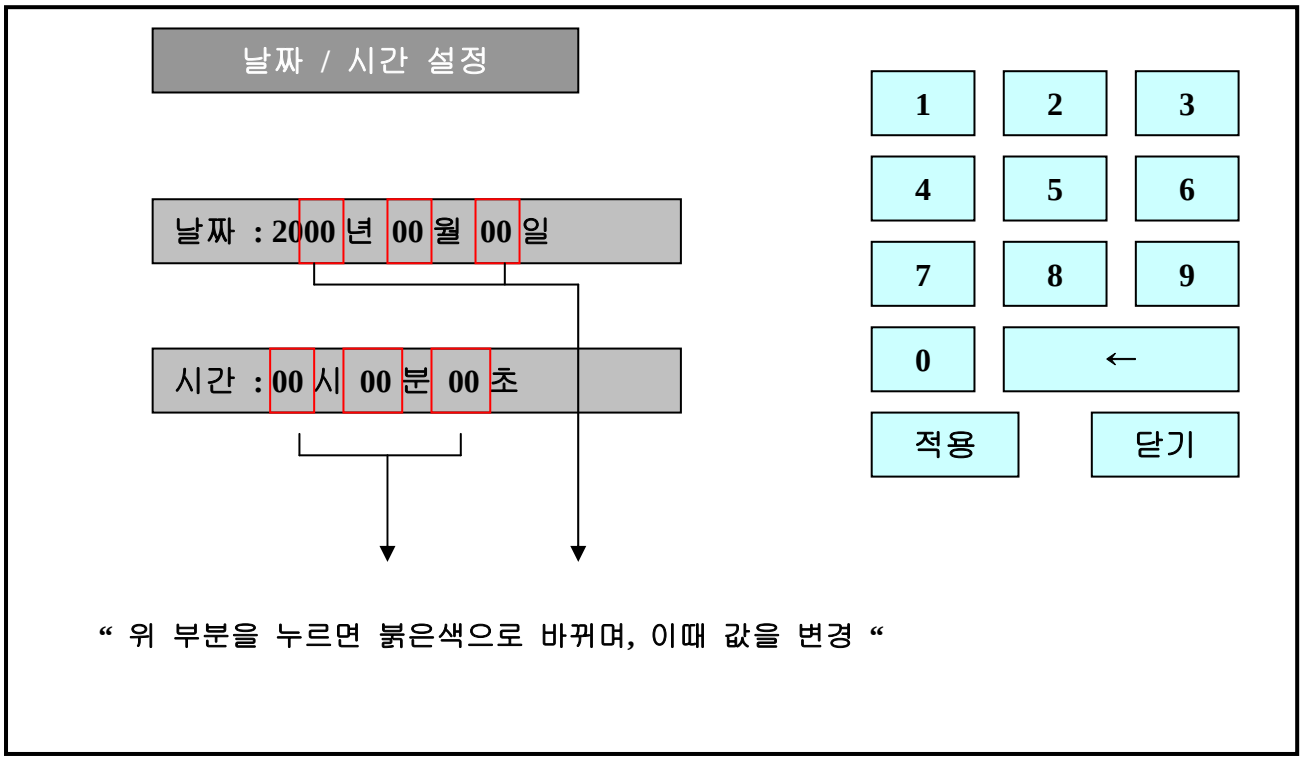
- ㈜CAPS 출동경비용역 서비스를 계약하신 경우에는 본 제품의 " 관리자설정 " 및 기타 기능을 사용하실 수 없습니다.
- GUI 의 " 설정 " 버튼 또는 외관의 " 메뉴 " 버튼을 누르면 세대기의 환경 설정인 " 메인메뉴 " 가 나타납니다.

1. 날짜 및 시간 설정

◦ 날짜 및 시간을 셋팅합니다.

1) 날짜 및 시간 설정 모드를 선택하려면

- GUI 의 " 설정 " 버튼 또는 외관의 " 메뉴 " 버튼 누르면 " 메인 메뉴 " 가 표시되고, GUI 의 " 시각설정 " 버튼을 누릅니다.



2) 날짜 설정방법

- " 날짜/시간 설정 " 에서 날짜를 선택합니다.
- 수정을 원하는 항목을 터치하면 숫자부분이 회색으로 변하며 값을 변경할 수 있습니다.
- 숫자를 클릭하여 년도를 설정하거나 " + ", " - " 를 통해서 설정 할 수 있습니다.
- " 적용 → 닫기 " 를 누르면 이전메뉴로 돌아갑니다.

3) 시간 설정방법

- " 날짜/시간 설정 " 에서 시간을 선택합니다.
- 하단 부분에 숫자를 클릭하여 시간을 설정합니다.

예) PM 8 시→ 20 시로 입력

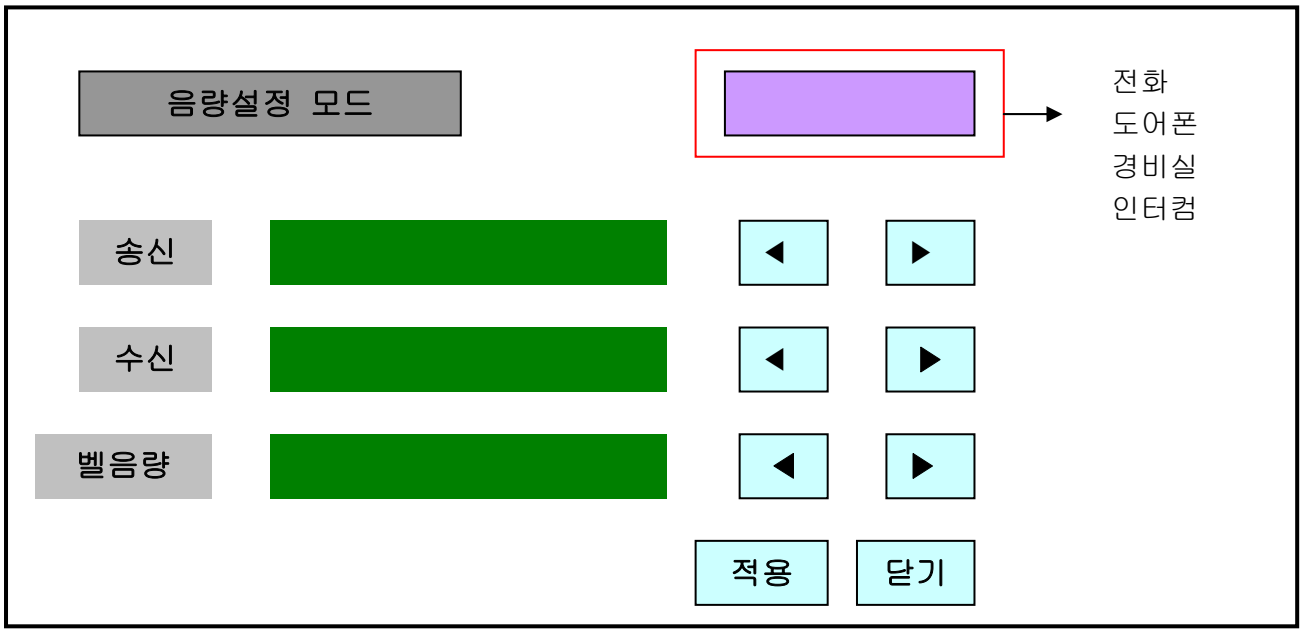
▪ " 적용 → 닫기 " 를 누르면 이전메뉴로 돌아갑니다.

2. 음량 조절

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

1) 음량조절 모드를 선택하려면

▪ GUI 의 " 설정 " 버튼 및 외관의 " 메뉴 " 버튼을 눌러 " 음량설정 " 버튼을 누르십시요.



2) 송화/수화/벨 음량 조절 방법

▪ 전화 선택 → " ◀,▶ " 송 수신, 벨 음량 " 조정 → 적용 → 닫기 " 을 누릅니다.

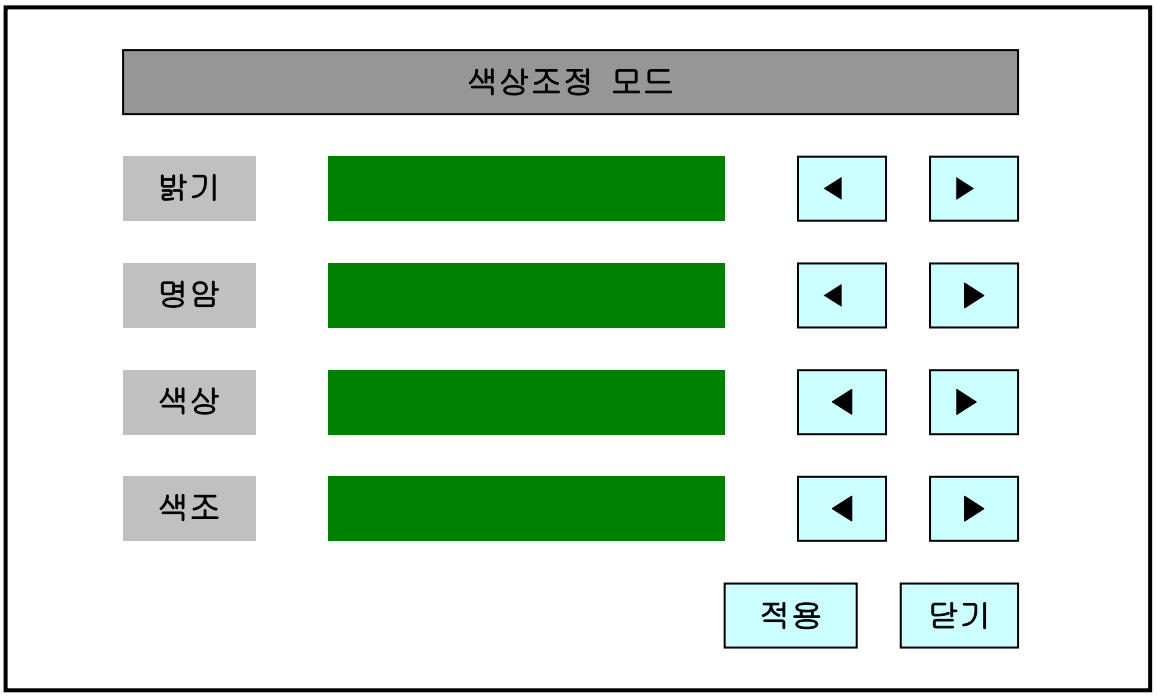
▪ " 전화 " 버튼을 한번씩 누를 때마다 " 도어폰 → 경비실 → 인터컴 " 순서로 음량 값을 조절할 수 있습니다

3. 색상조정

*** 카메라 화면의 밝기, 명암, 색상 및 색조 등을 조정하는 기능입니다.**

1) 색상설정 모드를 선택하려면

- GUI 의 " 설정 " 또는 외관의 " 메뉴 " 버튼을 누름, " 색상설정 → ◀,▶ 조정 → 적용 → 닫기 " 을 누르면 색상이 조정됩니다.



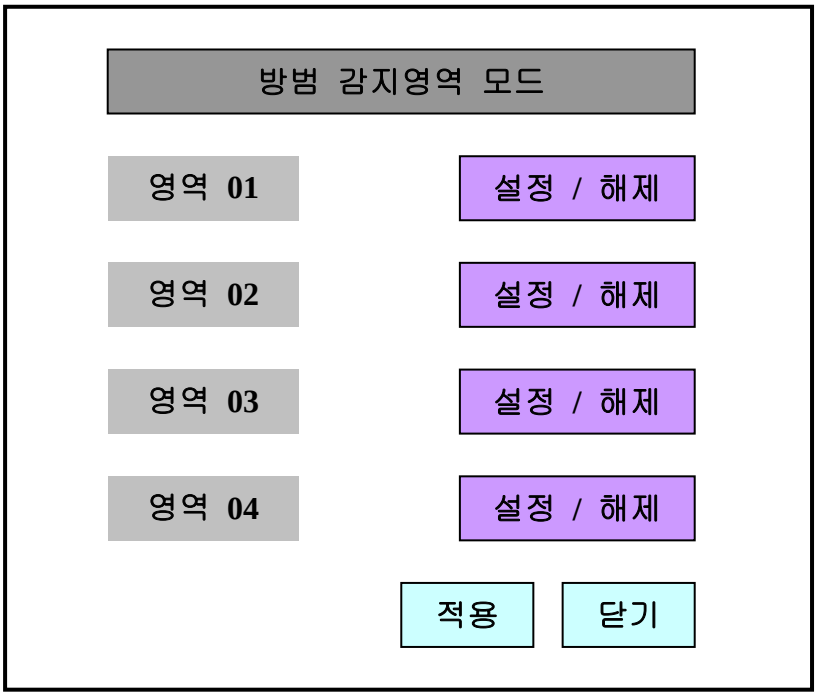
4. 방범 감지 영역의 설정

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

1) 감지영역을 설정하려면

- GUI 의 " 설정 " 또는 외관의 " 메뉴 " 버튼을 누름, " 감지영역 설정 → 비밀번호 입력 → 영역설정(해제/설정) → 적용 → 닫기 "

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



5. 보안설정

1) 보안/경비 설정모드를 선택하려면

- GUI 의 " 설정 " 버튼이나 외관 " 메뉴 " 버튼을 누르면 " 메인메뉴 " 가 표시됩니다.
- GUI 의 " 보안/경비 설정 " 버튼을 누르고, " 비밀번호를 입력 → 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

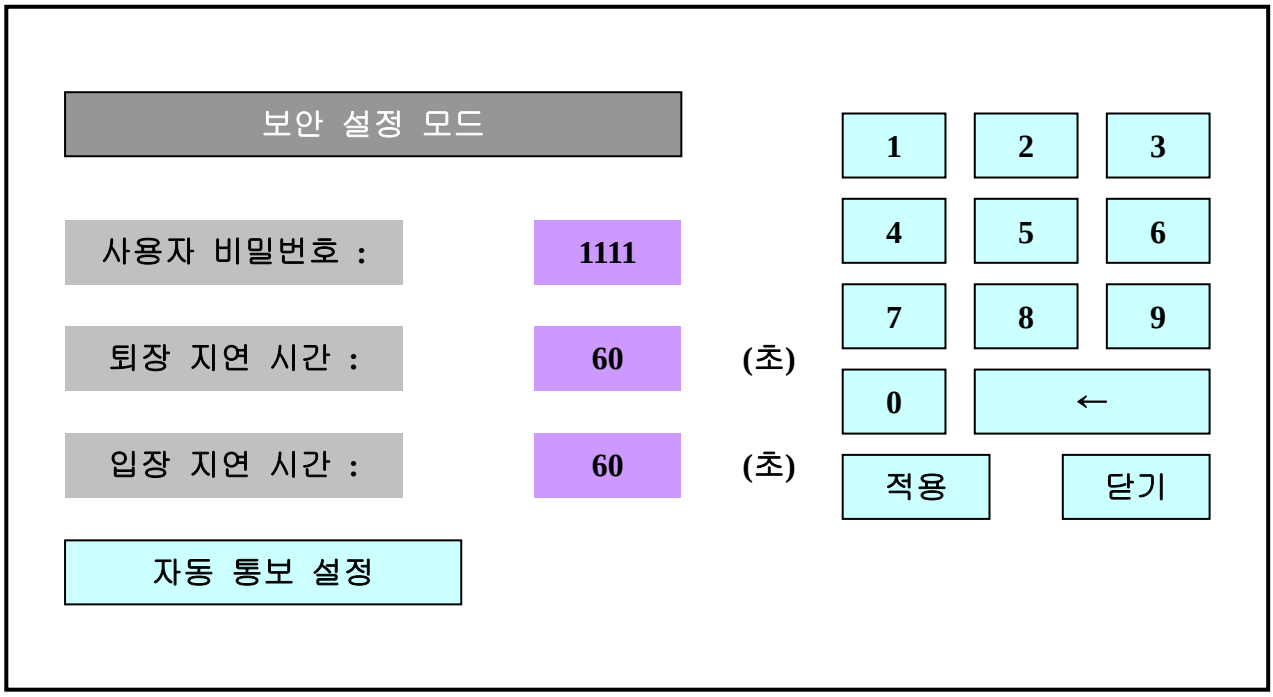
값이 설정됩니다.

3) 퇴장 지연시간 설정

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

4) 입장지연시간 설정

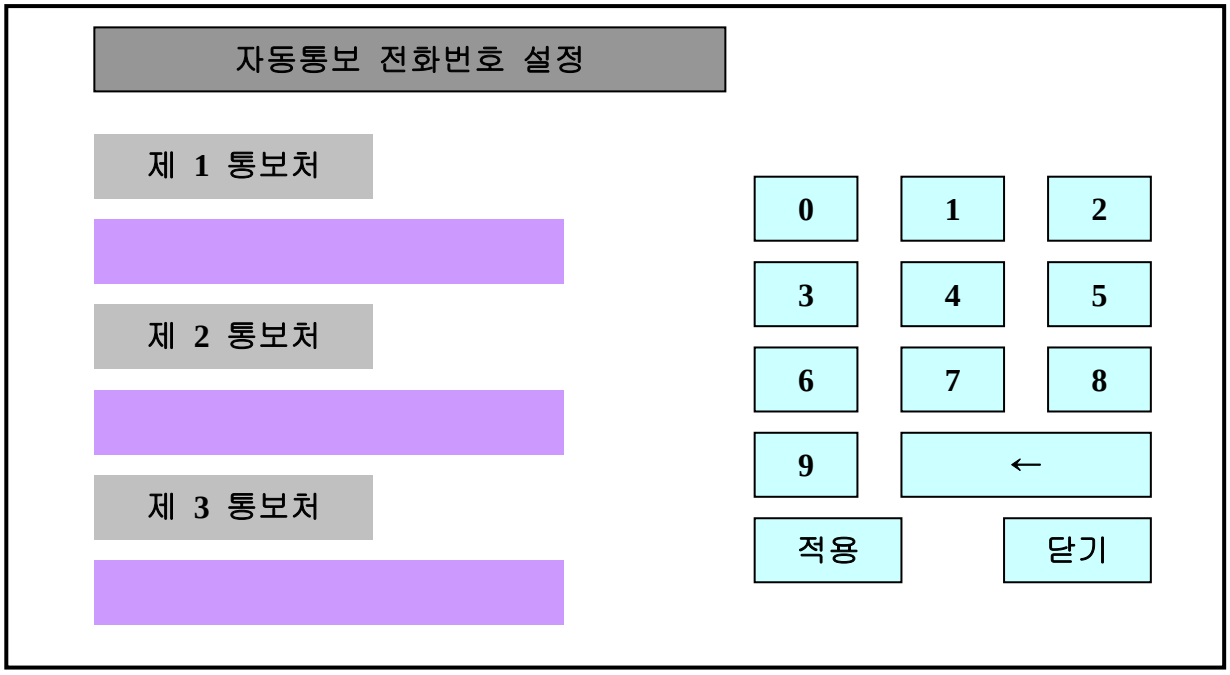
- 외출을 하고 돌아왔을 때, 방범을 해제할 때 걸리는 시간입니다.
- 0 ~ 180 초를 누르면 적색으로 변하며 하단에 숫자버튼을 통해 변경하고 " 적용 → 닫기 " 버튼을 누르면 설정됩니다.



6. 자동통보 설정

*** 경보가 발생되면 등록된 전화번호로 경보음이 통보되는 기능입니다.**

- 보안설정 안에 자동통보 설정 버튼을 누릅니다.
- 자동통보처 전화번호를 등록하기 위해서 자동통보 버튼을 눌러주십시오
- 3 곳의 자동통보처를 등록 할 수 있습니다.
- 왼쪽의 숫자 버튼을 이용하여 전화번호를 입력해 주시길 바랍니다.



7. 무선 핸드셋 등록

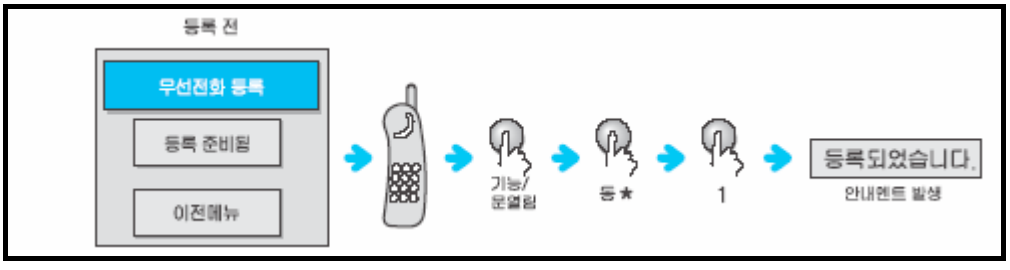
*** 사용할 무선 핸드셋을 세대기에 등록하는 기능입니다.**

1) 무선 핸드셋 등록 모드를 선택하려면

- GUI 의 “ 설정 ” 또는 외관의 “ 메뉴 ” 버튼, “ 시스템 설정 → 무선전화등록 → 무선전화 등록 모드 ” 가 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. LCD 화면의 동작에 대하여

1) LCD 화면의 절전기능

▪ LCD 화면이 일정 시간에 맞추어서 자동으로 꺼지는 기능입니다.

△ 고장진단 및 조치방법에 대하여

*** 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 **" 설정 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 **" 설정 기능에 대하여 "** **3.**색상조정을 참조하여 밝기 또는 명암을 조정합니다.

5) 무선핸드셋이 연결되지 않을 때

▪ 대기상태에서 **" 설정 기능에 대하여 "** 의 **6.**무선핸드셋 등록에 따라 무선핸드셋을 등록 하십시오.

6) 외출설정 모드 후 외출 할 수 있는 시간을 설정 할 때

▪ **" 설정 기능에 대하여 "** 의 **5.**보안설정에서 퇴장 지연시간을 조절하십시오.

(출동경비용역 서비스를 계약하신 경우에는 출동경비 서비스업체로 문의하시기 바랍니다.)

7) 외출설정 모드 후 귀가 시 경비모드를 해제할 시간을 설정 할 때

▪ **" 설정 기능에 대하여 "** 의 **5.**보안설정에서 입장 지연시간을 조절하십시오.

(출동경비용역 서비스를 계약하신 경우에는 출동경비 서비스업체로 문의하시기 바랍니다.)

8) 세대기 다운 및 기타 동작 이상시

▪ 시스템을 리셋시켜 재부팅 합니다.

▪ 비상버튼 아래의 작은 구멍을 핀이나 바늘을 이용하여 1회 눌러주시길 바랍니다.