

Home Network System

IHN-1020 시리즈

사용하시기 전에

안전상 주의사항
사용전 확인사항과 사용방법
주요 외관 구조 및 설명

- 본 기기의 기능 및 외형은 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 본 사용설명서는 사용자의 편의를 돕기 위한 것으로 그림과 설명은 실물과 다를 수 있습니다.

본 제품을 사용하기 전에 ‘**안전상 주의사항**’을 반드시 읽은 후 사용하여 주시기 바랍니다. 사용자 또는 다른 사람의 안전 및 재산상의 손실을 사전에 방지하기 위함입니다.

다음의 표시는 표시내용을 지키지 않고 잘못 사용한 경우에 발생하는
위해나 손해의 정도를 설명하고 있습니다.



경고

표시사항을 위반한 경우 심각한 상해나 사고가 발생할 수 있음을 나타내는 표시입니다.



주의

표시사항을 위반한 경우 부상 또는 물적 손실이 발생할 수 있음을 나타내는 표시입니다.

다음의 표시구분은 지켜주셔야 할 내용을 설명하고 있습니다.



이 표시는 절대로 행하면 안될 “**금지**” 표시입니다.
재산 및 인명 피해를 초래할 수 있습니다.



이 표시는 반드시 실행 해야 할 “**강제**” 표시입니다.
위반시 재산 및 인명 피해를 초래할 수 있습니다.



절대 분해하면 안됩니다.
재산 및 인명 피해를 초래할 수 있습니다.



절대 손대면 안됩니다.
위반 시 재산 및 인명 피해를 초래할 수 있습니다.



경고

표시사항을 위반한 경우 심각한 상해나 사고가 발생할 수 있음을 나타내는 표시입니다.



본 제품을 젖게 하거나 젖은 손으로 만지지 마십시오.
물 등의 액체가 들어가면 화재, 감전, 고장 등의 우려가 있습니다.



분해, 개조 하지 마십시오.
감전, 화재, 고장 등의 우려가 있습니다.



물 등의 액체가 들어간 경우, 바로 전원을 내려 주십시오.
감전이나 화재의 우려가 있습니다.



프로판가스, 가솔린 등 인화성 가스나 분진이 발생하는 장소에서 사용하지 마십시오. 폭발이나 화재의 우려가 있습니다.



난로 등의 방열기기를 본 제품에 가까이 하지 마십시오.
감전이나 화재의 우려가 있습니다.



경보기는 매월 1회 점검을 하고, 2년 이후에는 교체하십시오.
정상적인 동작이 되지 않아서 위험에 처할 수 있습니다.



경보 발생시, 신속한 조치를 취하십시오.
도난, 화재, 가스누출로 인하여 위험에 처할 수 있습니다.

주의 | 안전상 주의사항



휘발성의 벤젠, 신나 등을 사용하여 청소하지 마십시오.
제품 손상의 원인이 됩니다.



유아의 손이 미치지 못하는 곳에 보관하여 주십시오.
부상 등의 원인이 됩니다.



불안정한 장소에서는 설치하지 마십시오.
낙하여 부상 및 고장의 원인이 됩니다.



어린이가 사용하는 경우에는 보호자가 취급내용을 가르쳐 주십시오.
또한, 올바르게 사용하고 있는지 주의하여 주십시오. 부상 등의 원인이 됩니다.



직사광선이 강한 장소나 고온의 장소에서 사용하거나
방치하지 마십시오. 제품의 변형 또는 고장의 원인이 됩니다.



강한 충격을 주거나 던지지 마십시오.
제품 고장의 원인이 됩니다.



임의로 전원 배선을 바꾸지 마십시오.
보호접지 도선이 영구적으로 접속되도록 결합되어 있습니다.

● 사용전 확인사항

- 01** | 제품 포장을 처음 확인하였을 때 구성품이 각 자리에 잘 들어 있는지 확인해 주시기 바랍니다.
- 02** | 제품을 처음 사용할 때에는 반드시 본 사용설명서의 내용을 숙지한 후 사용해 주시기 바랍니다.
- 03** | 노약자나 청소년이 사용할 때에는 반드시 본 제품의 정확한 사용방법을 숙지한 후 사용하게 해주시기 바랍니다.
- 04** | 사용하시는 제품의 모델명을 확인 후 본 사용설명서를 읽어보시기 바랍니다.

● 사용 방법

본 제품은 송수화기가 없으므로 통화를 하실 때는 통화버튼을 눌러 통화를 하시고, 통화를 종료하실 때는 반드시 종료버튼을 다시 눌러 대기상태로 하셔야 합니다.
만약 제품이 정상적으로 동작하지 않을 경우에는 전원을 껐다가 3~4초 후에 다시 켜십시오.

단, 전원스위치는 특별한 경우가 아니면 사용하지 마시기 바랍니다.



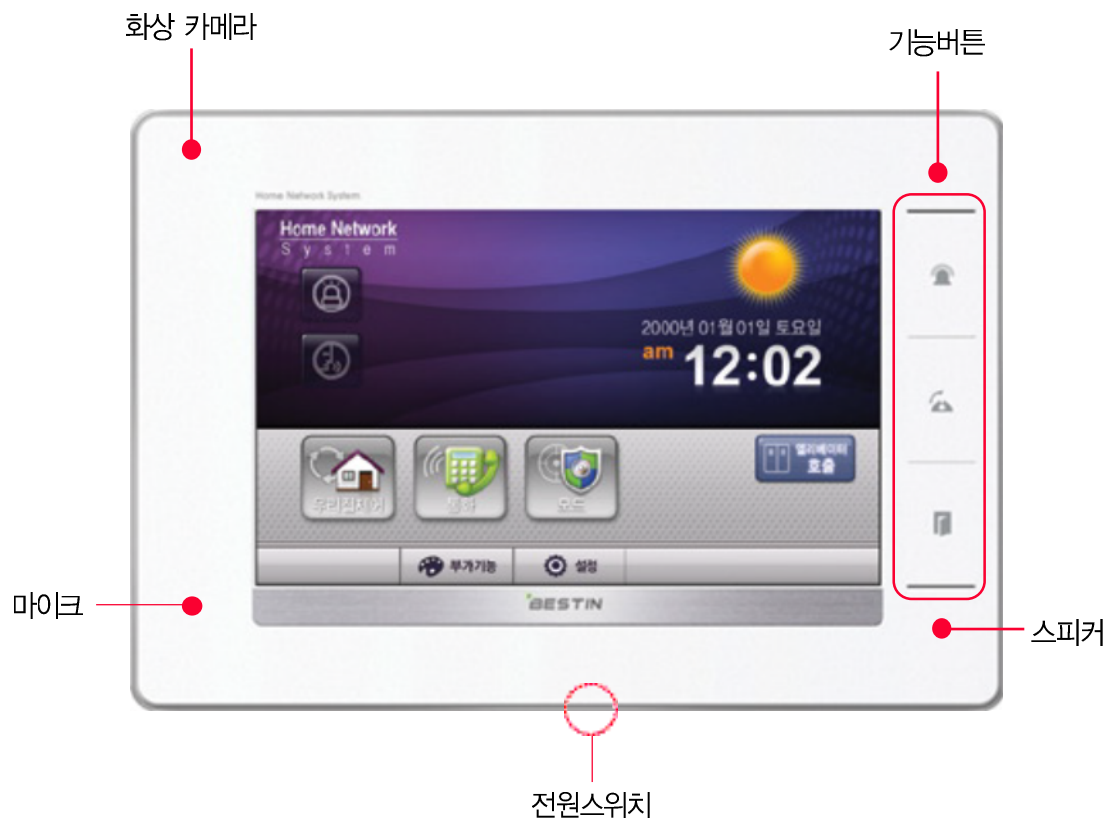
전원스위치

세대단말기



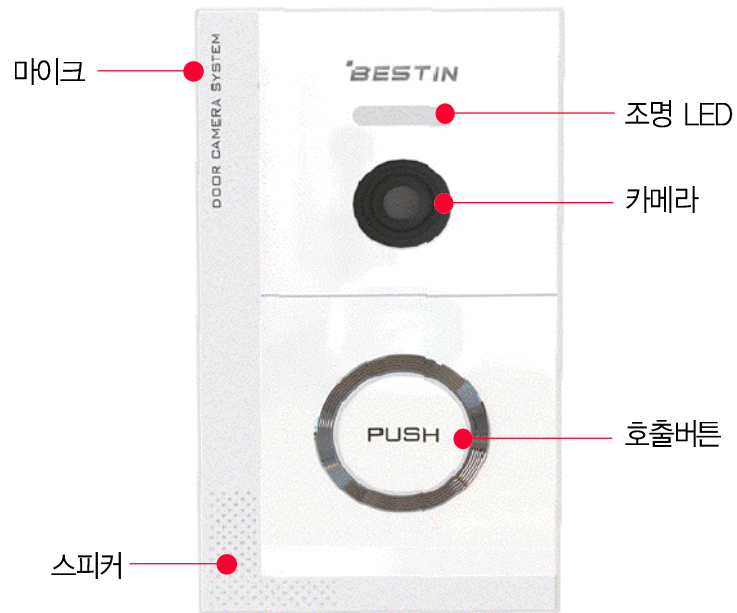
제품의 올바른 사용과 사용자의 안전을 위하여, 사용하기 전에 각 부분의 명칭과 기능을 충분히 숙지한 후 사용해 주시기 바랍니다.

세대단말기 (그외 제품군)



IHN-1020M/B

● 현관 카메라(IDC-810)(적용현장에 한함)

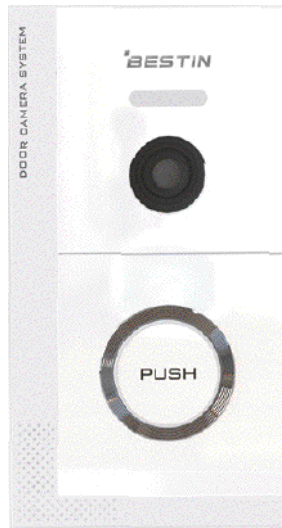


제품의 올바른 사용과 사용자의 안전을 위하여, 사용하기 전에 각 부분의 명칭과 기능을 충분히 숙지한 후 사용해 주시기 바랍니다.

— 현관카메라 (그외 제품군)



IDC-810



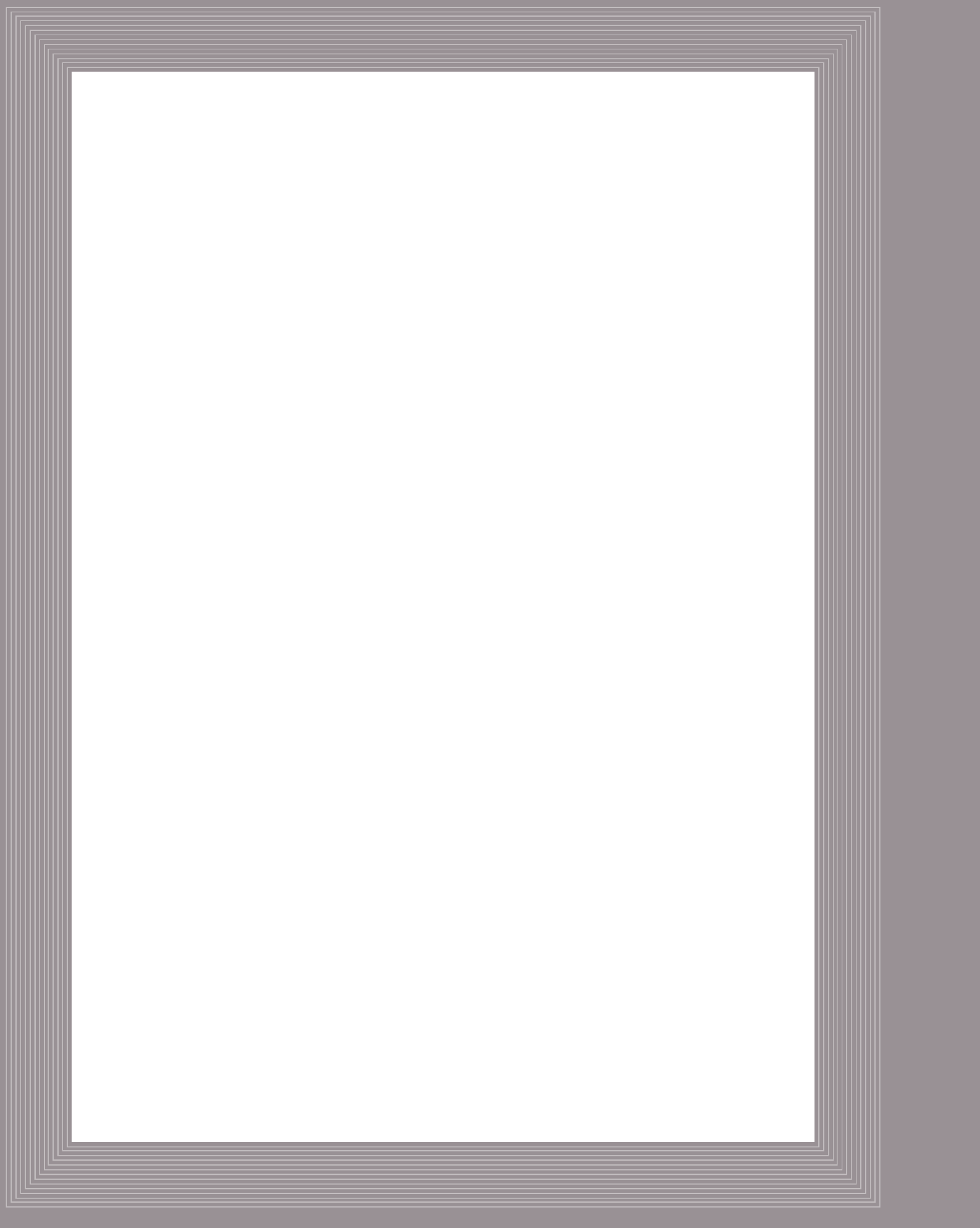
IDC-810



IDC-830

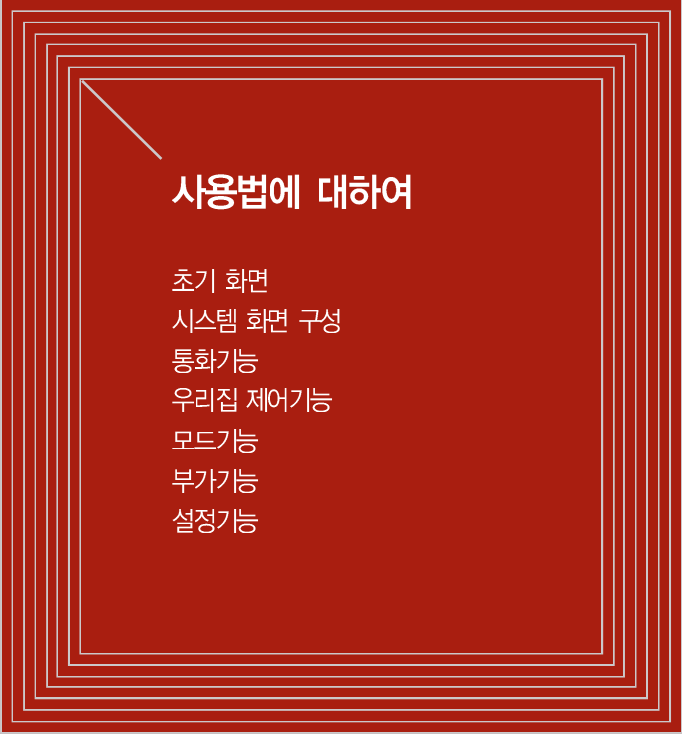


IDC-820



Home Network System

IHN-1020 시리즈



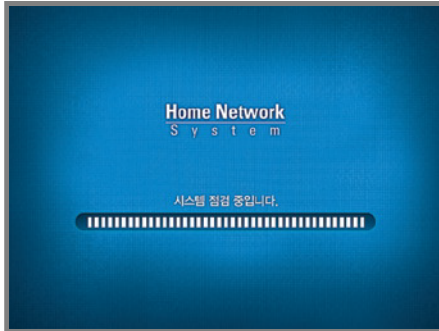
사용법에 대하여

초기 화면
시스템 화면 구성
통화기능
우리집 제어기능
모드기능
부가기능
설정기능

시스템 부팅

시스템 전원이 꺼졌다가 켜지거나(정전) 세대단말기 전원스위치를 껐다가 켜는 경우, 아래와 같은 화면이 나오며 시스템이 재부팅 됩니다. 시스템 메인화면이 나오면 부팅이 완료된 것입니다.

메인 프로그램 로딩중



시스템 메뉴 구성도



본제품의 메뉴 구성은 현장 옵션에 따라 달라질 수 있습니다.

부팅 완료



메인화면

메인 화면 기능 구성



‘우리집 기기제어’ 기능을 포함하는 ‘홈트’ 메뉴로 이동하고자 할 때 누르세요. (참조 P20 ~ 25)



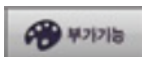
‘경비실통화/아웃통화/현관통화/일반전화/통화목록’ 기능을 포함하는 ‘전화’ 메뉴로 이동하고자 할 때 누르세요. (참조 P14 ~ 18)



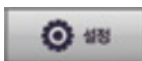
외출/취침/방범과 관련된 메뉴로 이동하고자 할 때 누르세요.



엘리베이터를 호출하고자 할 때 누르세요. 버튼을 누르면 “엘리베이터를 호출하였습니다.”라는 음성안내와 함께 엘리베이터가 호출되며, 엘리베이터가 도착하면 “호출하신 엘리베이터가 도착하였습니다.”라는 음성안내가 출력됩니다. (이 기능은 아파트 단지 상황에 따라 변경될 수 있습니다.)



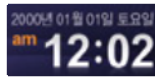
‘공지사항/전자약자/날씨/메모/일정표/원격검침/CCTV/화자적응’ 기능을 포함하는 ‘부가기능’ 메뉴로 이동하고자 할 때 누르세요. (참조 P31 ~ 39)



‘환경설정/서비스설정/화면청소/비밀번호변경/메인화면설정/모닝콜’의 기능을 실행하고자 할 때 누르세요. (참조 P40 ~ 43)



현재의 날씨 정보를 나타냅니다. 날씨 정보를 상세하게 확인하고자 할 때 이 영역을 누르세요.



현재 시간을 나타냅니다. 부가기능의 일정표 메뉴로 이동하고자 할 때 이 영역을 누르세요.



‘일정표/공지사항/업데이트/전자약자/메모’ 기능에서 신규로 각각의 정보가 업데이트되면 메인화면에서 아이콘이 점등됩니다. 업데이트된 정보를 확인하고자 할 때 누르세요.



‘비상/화재/침입’의 경보가 발생되었을 때 하제가 되지 않았다면 경보 아이콘이 점등됩니다. 경보해제를 하고자 할 때 누르세요.



세대단말기에서 채택 방법 설정 기능을 하였을 때 메인 화면에 나타납니다.



통화 기능

통화 화면

통화기능의 메인화면입니다.



※ 우측의버튼을눌러 해당통화를 할 수도 있습니다.



현관 모니터링 또는 현관 통화를 하고자 할 때 누르세요.



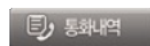
경비실과 통화를 하고자 할 때 누르세요.



이웃과 통화를 하고자 할 때 누르세요.



일반전화를 하고자 할 때 누르세요.



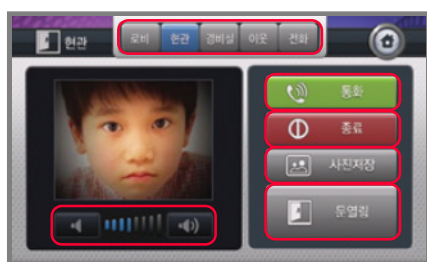
통화내역을 확인 하고자 할 때 누르세요.



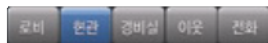
방문자 사진을 확인 하고자 할 때 누르세요. '외출설정' 기능 사용시 현관 또는 로비에 방문자 호출이 있었을 때 자동으로 방문자 영상을 저장하는 기능이 있습니다. 또한 현관, 로비 통화 중에 방문자 영상을 사용자가 저장하는 기능이 있습니다.

1 현관 통화

통화 화면에서 '현관' 아이콘을 누르면 '현관통화' 화면으로 이동합니다. 현관통화 화면으로 이동하면 현관카메라를 통해 현관 영상이 모니터링 됩니다. 또한 현관에서 초인종을 누르면 자동으로 현관 통화 화면으로 바뀝니다.



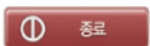
※ 현관에서 호출시 우측의 '현관' 버튼을 눌러서 통화 및 종료를 할 수 있습니다.



로비, 현관, 경비실, 이웃, 전화 통화 화면으로 이동하는 아이콘입니다. 현관 통화 중에는 이동이 되지 않습니다. 현관 통화 중에 또 다른 호출이 왔을 때 해당 아이콘이 점멸하며 점멸하는 아이콘이 표시하는 곳과 통화를 하고자 할 때 누르세요.



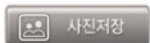
현관 통화를 하고자 할 때 누르세요.



현관 통화를 종료하고자 할 때 누르세요.



현관문을 열고자 할 때 누르세요.



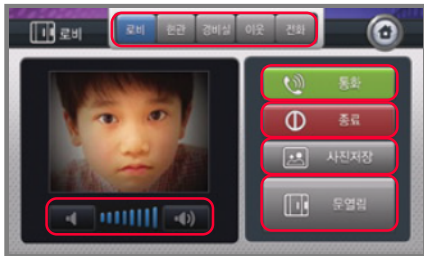
현관 영상을 저장하고자 할 때 누르세요.



통화 중 음량을 조절하고자 할 때 스피커 아이콘을 누르세요. 음량은 1~8단계로 조절됩니다.

2 로비 통화

로비폰에서 호출이 오면 자동으로 로비통화 화면으로 이동합니다.



※ 로비에서 호출시 우측의 '로비' 버튼을 눌러서 통화 및 종료를 할 수 있습니다.

로비 로비 통화 중에 또 다른 호출이 왔을 때 해당 아이콘이 점멸하며 점멸하는 아이콘과 통화를 하고자 할 때 누르세요.

통화 로비폰에서 호출시 통화를 하고자 할 때 누르세요.

종료 로비 통화를 종료하고자 할 때 누르세요.

문열림 방문자를 확인하고 나서 로비의 출입문을 열어주고자 할 때 누르세요. (통화를 하지 않고 문열림을 눌렀을 때에도 출입문이 열립니다.)

사진저장 로비의방문자 영상을 저장하고자 할 때 누르세요.

스피커 아이콘 통화 중 음량을 조절하고자 할 때 스피커 아이콘을 누르세요. 음량은 1~8단계로 조절됩니다.

3 경비실 통화

경비실에서 호출이 오거나 통화메인 화면에서 해당되는 '경비실' 아이콘을 누르면 경비실 통화 화면으로 이동합니다.



※ 경비실에서 호출시 우측의 '경비실' 버튼을 눌러서 통화 및 종료를 할 수 있습니다.

경비실 경비실 통화 중에 또 다른 호출이 왔을 때 해당 아이콘이 점멸하며 점멸하는 아이콘과 통화를 하고자 할 때 누르세요.

정문경비실 정문경비실과 통화하고자 할 때 누르세요.

후문경비실 후문경비실과 통화하고자 할 때 누르세요.

관할경비실 관할경비실과 통화하고자 할 때 누르세요.

관리사무소 관리사무소와 통화하고자 할 때 누르세요.

스피커 아이콘 통화 중 음량을 조절하고자 할 때 스피커 아이콘을 누르세요. 음량은 1~8단계로 조절됩니다.

통화종료 경비실과 통화를 종료하려면 아이콘을 누르세요.

※ 해당경비실 및 관리사무소의 아이콘은 현장마다 상이할 수 있습니다.

4 이웃 통화 (옵션 : 영상통화)

이웃에서 호출이 오거나 통화 메인 화면에서 이웃 아이콘을 누르면 이웃통화화면으로 이동합니다.



이웃 통화 중에 또 다른 호출이 왔을 때 해당 아이콘이 점멸하며 점멸하는 아이콘과 통화를 하고자 할 때 누르세요.



숫자 버튼과 '동/호' 버튼을 누르면 좌측 화면에 동/호수가 표시되며 통화 연결되면 상대방의 모습이 보입니다.

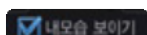


이웃에서 통화요청이 오거나 통화하고 싶은 이웃의 '동/호'를 입력 후 반드시 통화버튼을 누르세요.



'동/호' 입력을 잘못했을 때 종료버튼은 입력된 '동/호'를 지웁니다.

통화를 종료하고자 할 때는 종료버튼을 누르세요.



이웃통화는 상대방의 모습을 볼 수 있고 내 모습을 상대방이 볼 수 있습니다. 이 아이콘은 상대방에게 내 모습을 보여주고 있음을 나타냅니다.



통화 중 음량을 조절하고자 할 때 스피커 아이콘을 누르세요. 음량은 1~8단계로 조절됩니다.

5 전화 통화

전화통화화면입니다.



※ 전화가 왔을 때 우측의 전화 버튼을 눌러서 통화 및 종료를 할 수 있습니다. (인터넷전화사용불가)

전화 통화 중에 또 다른 호출이 왔을 때 해당 아이콘이 점멸하며 점멸하는 아이콘과 통화를 하고자 할 때 누르세요.



전화를 걸고자 할 때 원하는 번호를 입력하세요.



전화가 왔을 때 통화 버튼이 점멸 됩니다. 전화번호를 입력 후 통화 버튼을 누르면 연결됩니다.



전화를 끊고 통화 메인 화면으로 이동합니다.



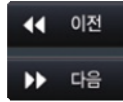
입력된 전화번호로 다시 걸고자 할 때 재다이얼 아이콘을 누르세요.



통화 중 음량을 조절하고자 할 때 스피커 아이콘을 누르세요. 음량은 1~8단계로 조절됩니다.

6 통화 내역

통화내역화면입니다.



통화 내역에서 다음 페이지 또는 이전 페이지를 보고자 할 때 화살표 아이콘을 누르세요.



통화목록에서 선택된 곳에 통화연결 하고자 할 때 아이콘을 누르세요. 단, 로비는 통화가 되지 않습니다.

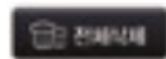
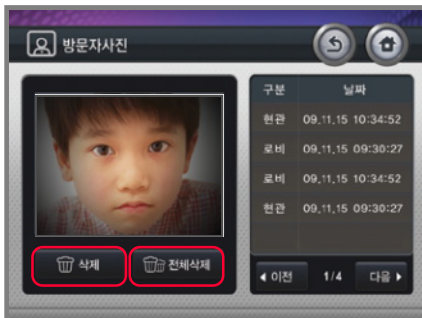


통화내역에서 선택된 내역을 삭제 하고자 할 때 아이콘을 누르세요.

통화기능

7 방문자 사진

방문자사진을 확인하는 화면입니다.



저장된 방문자 사진을 모두 삭제하고자 할 때 전체 삭제 아이콘을 누르세요.



현재 선택된 방문자 사진을 삭제하고자 할 때 '삭제' 아이콘을 누르세요.

외출방법 중 우회통화

외출방법 모드 설정

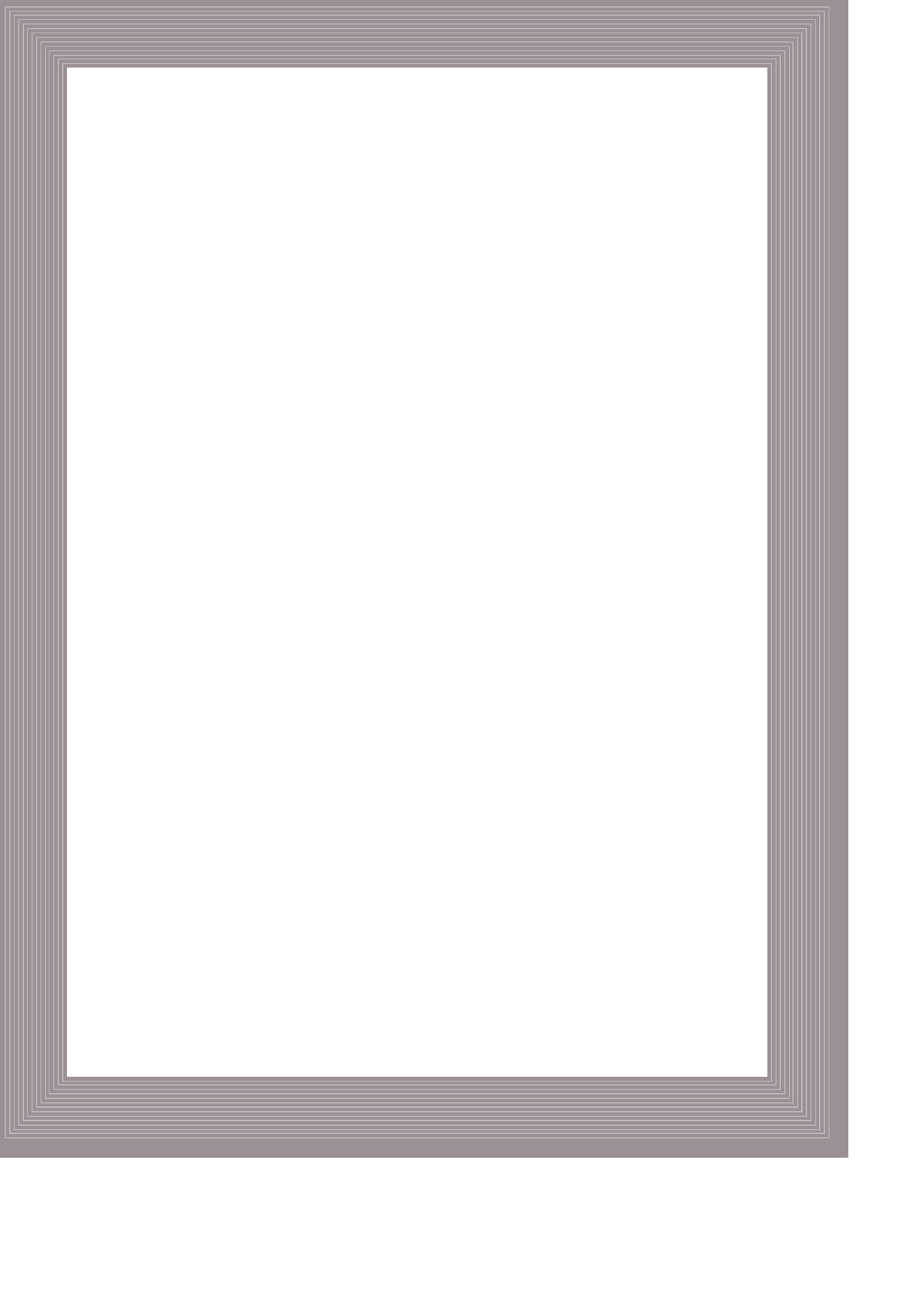


“방범 시스템 작동중”

외출방법 기능 동작중 공동현관(로비)에서 방문자가 호출을 하면 세대단말기는 방문자의 사진을 자동으로 저장하고 경비실과 통화할 수 있도록 통화를 전환합니다.

외출방법 중 우회통화

- 세대단말기가 외출방법 모드로 동작중일 경우, 방문객이 공동현관(로비)에서 호출을 하면 3~4초 후 자동으로 해당 경비실로 통화가 전환됩니다.
- 경비실에서 수신하면 방문객과 통화가 시작됩니다.
- 방문객의 사진은 자동으로 세대단말기에 저장되므로 이후 확인이 가능합니다.
(사진이 저장되면 외출 복귀시 '부재시 방문객이 있습니다.'라는 안내가 나옵니다.)





우리집 제어기능

우리집 제어화면

우리집 제어기능의메인화면입니다.



조명

조명 현재상태 확인, 조명 '켜기/끄기' 등의 기능이 포함되어 있는 조명 설정 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



조명&콘센트

조명&콘센트 현재상태 확인, 조명&콘센트 '켜기/끄기/대기전력차단' 등의 기능이 포함되어 있는 조명&콘센트 설정 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.

※ **현장별로 설치된 기기에 따라 두가지버튼 중 한가지가 표시됩니다.**



난방

난방의 현재상태 확인, 난방 '켜기/끄기', 난방 '온도조절' 등의 기능이 포함되어 있는 설정 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



가스

가스의 현재상태 확인, 가스밸브 '잠그기' 등의 기능이 포함되어 있는 설정 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



도어락

현관 도어락의 현재상태 확인, 도어락의 '열기' 등의 기능이 포함되어 있는 설정 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



환기

환기 시스템의 현재상태 확인, 환기의 '켜기/끄기', 환기 '풍량조절', 환기의 '예약설정' 등의 기능이 있는 설정 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요. (옵션)

1 조명 제어

조명기기의 제어 화면입니다.



이전 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



바로 메인 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



조명을 켜거나 끄고자 할 때 아이콘을 누르세요.

1 -1 조명 스위치 제어

연동된 조명의 스위치의 상태를 표시합니다.



조명 스위치 사용방법

- 조명1~조명6 아이콘을 한번 누르면 '삐' 소리와 함께 아이콘 모양이 바뀌며 조명이 켜집니다.
- 조명1~조명6 아이콘을 한번 더 누르면 '삐빅' 소리와 함께 아이콘 모양이 바뀌며 조명이 꺼집니다.

※ 조명등은 최대 6회로까지 설정되어 있으며, 세대에 따라 조명1~조명6 중 일부가 동작하지 않을 수도 있습니다. (동작하지 않는 조명 아이콘은 비활성화됨)

※ 해당 조명 스위치를 눌렀을 때 삐 소리만 나고 동작하지 않으면 조명등이 고장인 경우입니다.

2 조명 & 콘센트 제어

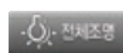
조명&콘센트 기기의 제어 화면입니다.



- 이전 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.
- 바로 메인 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.
- 각 방의 명칭을 재설정 하고자 할 때 누르세요.



다음 방으로 이동하고자 할 때 누르세요.



선택된 방의 모든 조명을 켜거나 끄고자 할 때 누르세요.



선택된 방의 모든 콘센트를 켜거나 끄고자 할 때 누르세요.



대기전력 차단 값을 설정하려 할 때 누르세요.



표시된 번호에 해당하는 콘센트의 대기전력 차단 기능을 동작 시키려 할 때 누르세요.



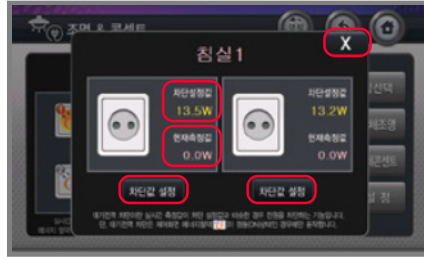
표시된 번호에 해당하는 콘센트를 켜거나 끄고자 할 때 누르세요.



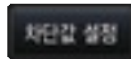
표시된 번호에 해당하는 조명을 켜거나 끄고자 할 때 누르세요.

2 -1 콘센트차단 값 설정

콘센트차단값설정 화면입니다.



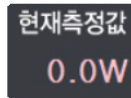
조명&콘센트 화면으로 돌아가고자 하면 누르세요.



현재 측정 값으로 차단 값을 설정하고자 하면 누르세요.



설정되어있는 차단 값입니다.

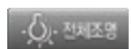


현재 사용 중인 전력량입니다.

2 -2 각실 조명 기능



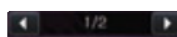
다른 방 조명화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



선택된 방의 모든 조명을 켜거나 끄고자 할 때 누르세요.



표시된 번호에 해당하는 조명을 켜거나 끄고자 할 때 누르세요.



선택된 방의 표시되지 않은 조명을 켜거나 끄고자 할 때 누르세요.(조명이 5개 이상일 때 나타납니다)



각 방의 명칭을 재설정 하고자 할 때 누르세요



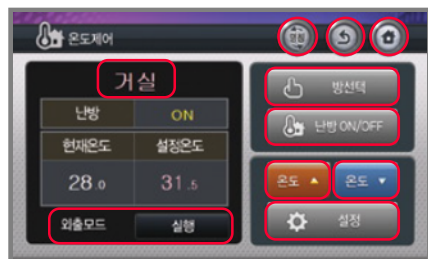
이전화면으로 이동하고자 할 때 누르세요



바로 메인화면으로 이동하고자 할 때 누르세요

3 난방 제어

난방기기의제어화면입니다.



- 각 방의 명칭을 재설정 하고자 할 때 누르세요.
- 이전화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.
- 바로 메인화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.

방1

선택된 방을 표시합니다.



선택된 방의 난방상태 ON/OFF/외출 이 표시됩니다.



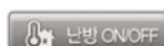
선택된 방의 외출모드로 실행 하고자 할 때 누르세요.



선택된 방의 외출모드를 해제 하고자 할 때 누르세요.



제어 하고 싶은 방을 선택하고자 할 때 누르세요.



선택된 방의 난방기능을 켜고/끄기 기능의 버튼 입니다.



선택된 방의 난방기능의 온도를 올리고 내릴 때 누르세요.



선택된 방의 난방기능의 온도를 변경하고 나서 실제로 적용을 할때 버튼을 누르세요.

제어 기능

4 가스 제어

가스 밸브의제어화면입니다.



이전화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



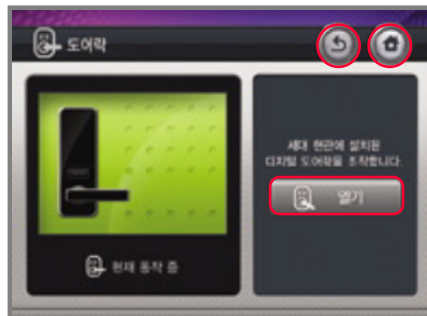
바로 메인화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



가스의 밸브를 닫고자 할 때 누르세요.

5 도어락 제어

현관의 디지털 도어락제어 화면입니다.



이전화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



바로 메인화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



현관의 디지털도어락을 열고 싶을 때 누르세요.

6 환기 제어 (옵션)

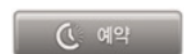
세대 환기 시스템의 제어 화면입니다.



이전화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



바로 메인화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



환기의 예약설정을 하고자 할 때 누르세요. '5-1 환기예약설정' 을 참조하세요.



환기를 동작시키거나 끄고자 할 때 누르세요.



환기의 풍량을 조절하고자 할 때 누르세요. 1~3단계로 조절이 됩니다.
변경후 설정버튼을 눌러야 적용됩니다.



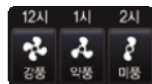
환기의타이머를 설정하고자 할 때 누르세요.
변경후 설정버튼을 눌러야 적용됩니다.



환기의 풍량과타이머를 원하는 값으로 설정한 후 실제로 적용하고자 할 때 누르세요.

6 -1 환기예약 설정

환기시스템의예약모드를 설정하는화면입니다.



각각의 시간에 환기시스템 예약설정을 할수 있습니다. 버튼을 누를 때마다 약풍/미풍/강풍/정지가 반복됩니다.



오전 예약 화면/오후 예약 화면을 보고자 할 때 버튼을 누르세요.



환기 예약을 시작하거나 환기 예약을 정지시키고자 할 때 버튼을 누르세요.



예약 설정 화면에서 나가고 싶을 때 이 버튼을 누르세요.

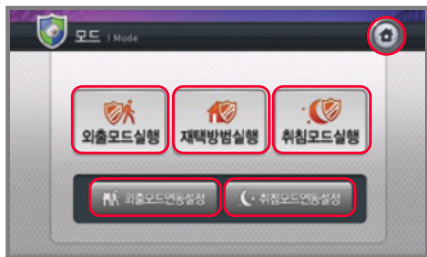
제어기능



모드기능

모드기능 화면

모드설정 메인화면입니다.



바로 메인화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



외출모드를 실행 하고자 할 때 누르세요.



자택방범을 실행 하고자 할 때 누르세요.



취침모드를 실행 하고자 할 때 누르세요.



취침모드 실행/해제 시 동작되는 연동기능을 설정 하고자 할 때 누르세요.



외출모드 실행/해제 시 동작되는 연동기능을 설정 하고자 할 때 누르세요.



외출모드를 해제하고자 할 때 누르세요.



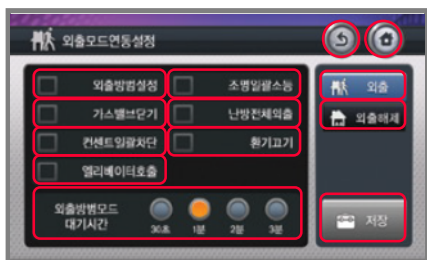
자택방범을 해제하고자 할 때 누르세요.



취침모드를 해제하고자 할 때 누르세요.

1 외출모드 연동 설정

외출모드 설정 시 홈네트워크 연동기능을 설정하는 화면입니다.



이전화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



바로 메인화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



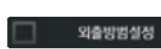
외출모드 실행 시 연동 기능 설정화면을 나타냅니다.



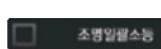
외출모드 해제 시 연동기능 설정화면으로 이동 하고자 할 때 누르세요.



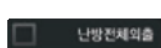
현재 설정한 연동 기능을 저장하고자 할 때 누르세요.



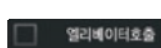
외출모드 실행 시 방범 기기를 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.



외출모드 실행 시 조명 일괄소등을 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.



외출모드 실행 시 난방전제외출을 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.



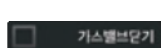
외출모드 실행 시 엘리베이터호출을 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.



외출모드 실행 시 콘센트 일괄차단을 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.



외출모드 실행 시 환기 끄기를 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.



외출모드 실행 시 가스밸브 단기를 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.

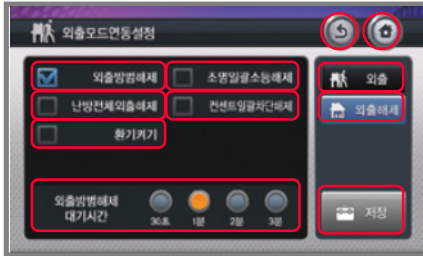


외출방범모드 대기시간:외출설정 시 집 안에서 밖으로 나가는 시간을 의미합니다. 외출할 때 외출설정 대기시간을 설정할 수 있습니다.

※외출방범설정이 되어 있는 경우 외출 시 설정시간 이내에 외출을 하지 않으면 침입 경보가 발생되오니 유의하시기 바랍니다.

1 -1 외출모드 연동 설정 2

외출모드 해제 시 홈네트워크 연동기능을 설정하는 화면입니다.



이전화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



바로 메인화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



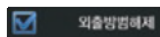
외출모드 실행 시 연동 설정화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



외출모드 해제 시 동작되는 연동기능 설정화면을 나타냅니다.



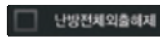
현재 제어화면의 상태를 저장하고자 할 때 누르세요.



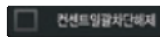
외출모드 해제 시 방범기기는 자동으로 해제됩니다.



외출모드 해제 시 조명일괄소등해제를 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.



외출모드 해제 시 난방전체외출해제를 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.



외출모드 해제 시 콘센트 일괄차단해제를 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.



외출모드 해제 시 환기 커기를 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.



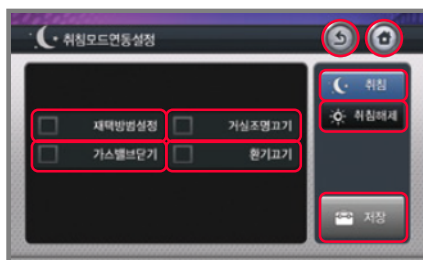
외출방범모드 대기시간: 외출설정 시 집 안에서 밖으로 나가는 시간을 의미합니다.

외출할 때 외출설정 대기시간을 설정할 수 있습니다.

※ 외출방범설정이 되어 있는 경우 귀가 시 설정시간 이내에 외출모드를 해제하지 않으면 침입 경보가 발생되오니 유의하시기 바랍니다.

2 취침모드 연동 설정

취침 모드 실행 시 홈네트워크 연동기능을 설정하는 화면입니다.



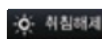
이전화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



바로 메인화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



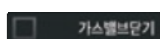
취침 모드 실행 시 동작되는 연동기능 설정화면을 나타냅니다.



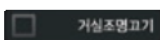
취침 모드 해제 시 설정할 제어화면을 보고자 할 때 누르세요.



취침 모드 혹은 실행 시 설정할 제어화면을 저장하고자 할 때 누르세요.



취침모드 실행 시 가스밸브 닫기를 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.



취침모드 실행 시 가실조명 끄기를 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.



취침모드 실행 시 재택방범 설정을 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.

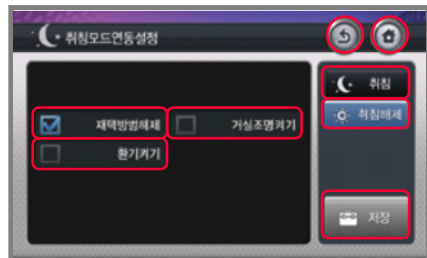


취침모드 실행 시 환기 끄기를 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.

※ 재택방범설정이 되어있는 경우 외부 출입을 하면 침입 경보가 발생되오니 유의하시기 바랍니다.

2 -1 취침모드 연동 설정

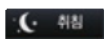
취침모드 해제 시 홈네트워크 연동기능을 설정하는 화면입니다.



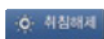
이전화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



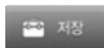
바로 메인화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



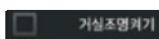
취침 모드 실행 시 설정할 제어화면을 보고자 할 때 누르세요.



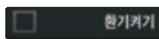
취침 모드 해제 시 동작되는 연동기능 설정화면을 나타냅니다.



취침 모드 혹은 실행 시 설정할 제어화면을 저장하고자 할 때 누르세요.



취침해제 실행 시 가실조명 켜기를 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.



취침해제 실행 시 환기 켜기를 연동하고자 할 때 체크박스를 누르세요.



취침해제를 위한 기본 옵션입니다. 취침모드 해제 시 재택방범이 해제됩니다.

3 외출모드

모드 메인 화면에서 외출모드/재택방범취침모드 실행시메인 화면에 동작중인모드가 표시됩니다.



외출 모드가 실행 중임을 알려주는 아이콘입니다.



재택 방범모드가 실행 중임을 알려주는 아이콘입니다. (방범 기기 기능이 동작되어 외부의 침입을 감지합니다)



취침 모드가 실행 중임을 알려주는 아이콘입니다.



취침 방범 모드가 실행 중임을 알려주는 아이콘입니다. (방범 기기 기능이 동작되어 외부의 침입을 감지합니다)

※방범기능이 설정이 되어있는 경우 외부 출입을 하면 침입 경보가 발생되오니 유의하시기 바랍니다.

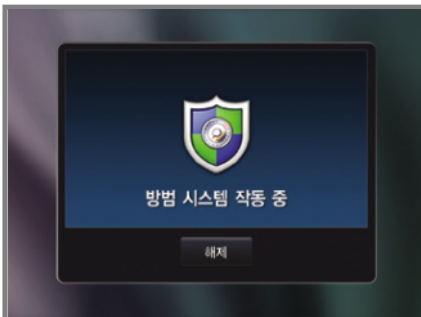
4 외출설정



외출모드연동설정 화면에서 외출방법설정 후 외출모드 실행 버튼을 눌렀을 때 나타나는 화면입니다. 외출모드 실행 남은시간이 표시됩니다.

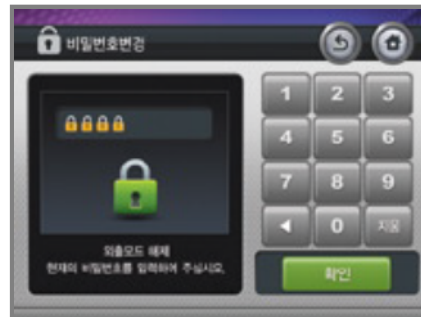
- 외출방법 설정시 세대현관 문이 닫혀있지 않으면 외출방법 기능이 설정되지 않고 “가기를 점검 하여 주세요”라는 안내가 나옵니다. 이 때는 문이 닫혀있는지 확인하여 주십시오.
- 외출방법을 설정하면 지정된 시간 후에 모든 센서가 동작합니다. 설정을 마친 이후 지정된 시간 내에 외부로 외출하지 않으면, 침입으로 간주하여 침입 경보가 발생하고 경비실로 통보됩니다.
- 지정된 시간 내에 외출하지 못하여 비상음이 울릴 때는 세대단말기에 비밀번호를 정확히 입력하면 해제됩니다.
- 화면의 취소 버튼을 누르면 설정이 취소되며 메인화면으로 나갑니다.
- 외출설정 대기시간은 외출모드 대기시간 화면에서 변경할 수 있습니다.
- 복층세대/병합세대 서브 단말기에서는 외출방법 설정 및 해제 기능이 지원되지 않습니다.

※ 외출방법시 실내에 사람이 있는지 반드시 확인해주세요.



외출모드 화면에서 시간이 0초가 되어 외출모드가 작동하면 표시되는 방범화면입니다. 집안에 방범기기가 동작되어 외부의 침입을 감지하게 됩니다.

※ 외출설정을 해제하고자 할 경우 해제 아이콘을 누릅니다.



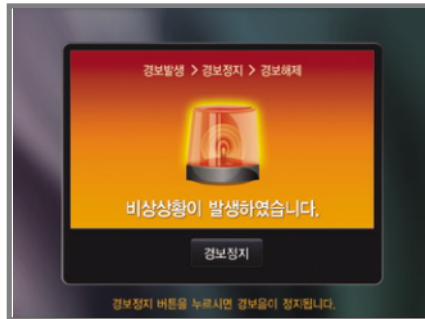
외출모드를 해제했을 때 비밀번호를 확인하는 화면입니다. 사용자비밀번호 네자리를 입력하면 외출모드가 해제됩니다.

※ 초기비밀번호는 0000입니다.

※ 외출방법중에 침입이 감지되고 지정된 시간 내에 해제하지 않으면 외부인의 침입으로 감지하여 침입경보를 발생시키고 경비실로 통보합니다.

5 경보시 조치요령

긴급상황발생시화면입니다.



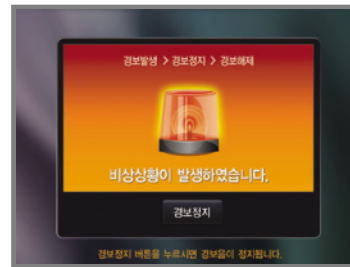
비상이 발생되었을 때 화면입니다. 세대기의 비상버튼을 2초 이상 누르게 되면 위와 같은 화면으로 전환되며 사이렌 소리와 함께 비상상황에 대한 정보가 단지 서버와 경비실로 전달 됩니다. 가스 누출시 경보가 발생되며 외출 중에 외부로부터 침입이 있으면 침입에 대한 경보도 발생하게 됩니다.

비상상황을 해제 하려면 경보 정지 버튼을 누르고 세대기의 비밀번호를 입력한 후 경보 해제 버튼을 눌러야 합니다.

최초 비상, 경보, 침입에 대한 상황이 발생되면 경보 발생화면에서 '경보 정지'를 누르면 '경보 정지'가 됩니다. 비밀번호를 입력하고 경보 해제를 하면 경보 해제가 되면서 정상 모드로 복구하게 됩니다.

※ 경보정지: 일시적으로 사이렌 소리 및 음성만 정지됩니다.

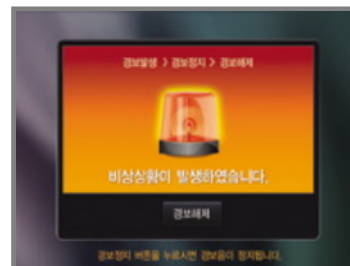
※ 경보해제: 세대기가 정상적인 상태(메인화면)로 표시됩니다.



비상상황이 발생되었습니다. 비상상황을 정지하기 위해서 **경보정지** 버튼을 누릅니다.



경보 정지 버튼을 누르면 비밀번호 입력 창이 나오게 됩니다. 세대기의 비밀번호를 맞게 입력하면 경보정지 화면으로 이동하게 됩니다. 비밀번호가 틀리면 다시 경보발생화면으로 복귀합니다.



경보 해제 화면입니다. 비상상황을 완전히 해제 하려면 **경보해제** 경보 해제 버튼을 누릅니다. 정상모드로 복구하게 됩니다.



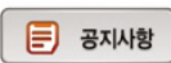
경보가 해제되어 정상으로 복구된 화면입니다.



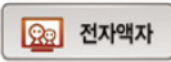
부가기능

부가기능 화면

부가기능메인화면입니다.



단지내 공지사항을 확인하고자 할 때 아이콘을 누르세요



세대에기에 저장된 사진을 확인하고자 할 때 아이콘을 누르세요.

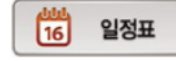
※현장에 따라제공되는부가기능이 다를수 있습니다.



오늘/내일/모레 날씨를 확인하고자 할 때 아이콘을 누르세요.



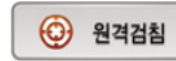
메모(그림, 음성, 영상)를 작성하거나 확인하고자 할 때 아이콘을 누르세요.



일정표를 확인하고자 할 때 아이콘을 누르세요.



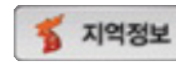
단지내 CCTV로 모니터링을하고자 할 때 아이콘을 누르세요. (적용현장에 한함)



원격 검침량과 다른 세대와의 비교표 확인하고자 할 때 버튼을 누르세요. (적용현장에 한함)



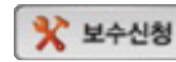
관리비를 조회하고자 할 때 아이콘을 누르세요



주변 지역의 음식,병원 등의 시설을 확인하고자 할 때 아이콘을 누르세요



투표를 참여,확인 하고자 할 때 아이콘을 누르세요



보수를 하고자 하는 부분이 있을 때 아이콘 누르세요

1 주민투표

단지에서 주민투표 진행 사항을 보여주는 화면입니다.



이전화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



바로 메인화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



선택한 투표 항목의 상세 내용을 보려 할 때 누르세요.

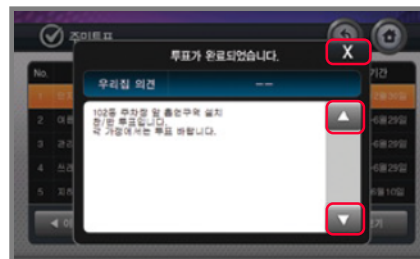


이전 항목들을 보려고 할 때 누르세요.



다음 항목들을 보려고 할 때 누르세요.

주민투표 내용을 보여주는팝업 화면입니다.



위의 내용으로 이동하고자 할 때 누르세요.



아래의 내용으로 이동하고자 할 때 누르세요.



투표의 내용에 찬성하고자 할 때 누르세요.



투표의 내용에 반대하고자 할 때 누르세요.



투표를 취소 하고 이전 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.

2 지역정보

단지 주변 지역정보를 보여주는 화면입니다.



이전 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



바로 메인화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.

전화걸기

선택한 항목의 해당 업소에 전화를 걸고자 할 때 누르세요.
(자동으로 전화 화면으로 이동하며 전화를 걸게 됩니다.)

이전

이전 항목으로 이동하고자 할 때 누르세요.

다음

다음 항목으로 이동하고자 할 때 누르세요.

음식

해당 지역 음식 업소들의 항목을 보려고 할 때 누르세요.

병원

해당 지역 지역 병원 업소들의 항목을 보려고 할 때 누르세요.

금융

해당 지역 금융 업소들의 항목을 보려고 할 때 누르세요.

관광

해당 지역 관광 업소들의 항목을 보려고 할 때 누르세요.

기타

해당 지역 기타 업소들의 항목을 보려고 할 때 누르세요.

3 보수신청

보수신청과 보수신청 내역을 보여주는 화면입니다.



이전 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



바로 메인화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.

내용보기

선택한 항목의 보수 진행상황을 보려 할 때 누르세요.

이전

이전 항목으로 이동하고자 할 때 누르세요.

다음

다음 항목으로 이동하고자 할 때 누르세요.

전기

전기 보수를 신청하고자 할 때 누르세요.

건축

건축 보수를 신청하고자 할 때 누르세요.

토목

토목 보수를 신청하고자 할 때 누르세요.

통신

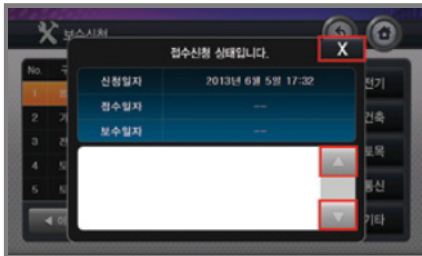
통신 보수를 신청하고자 할 때 누르세요.

기타

기타 보수를 신청하고자 할 때 누르세요.

3 -1 보수신청

보수신청을 한 경우접수신청 상태를 보여주는 화면입니다.



이전 보수신청 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



위의 내용으로 이동하고자 할 때 누르세요.



아래의 내용으로 이동하고자 할 때 누르세요.

4 관리비조회

세대에 관리비 내역을 보여주는 화면입니다.



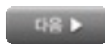
이전 달 관리비 조회 내용으로 이동하고자 할 때 누르세요.



다음 달 관리비 조회 내용으로 이동하고자 할 때 누르세요.



이전 항목으로 이동하고자 할 때 누르세요.



다음 항목으로 이동하고자 할 때 누르세요.



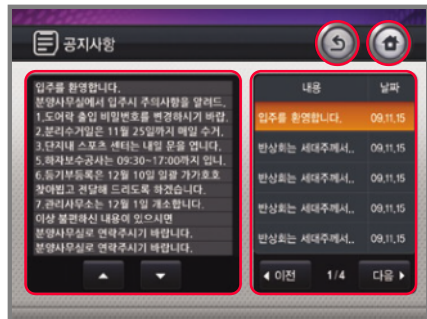
이전 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



바로 메인화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.

5 공지사항

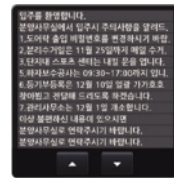
단지에서 발생하는 공지사항을 보여주는 화면입니다.



버튼을 누르면 이전 화면으로 이동하게 됩니다.



버튼을 누르면 메인 화면으로 이동하게 됩니다.



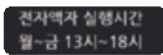
공지사항 내용을 표시하는 화면입니다. 공지사항 내용이 다 보이지 않을 때에는 상하 화살표 아이콘을 눌러 확인하세요.



공지사항 제목들을 표시합니다. 원하는 제목을 누르면 좌측화면에 내용이 표시됩니다.

6 전자액자

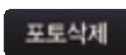
전자액자화면입니다.



전자액자가 실행되는 시간을 표시합니다. 실행시간 아이콘을 클릭해서 설정할 수 있습니다.



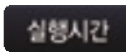
전자액자의 사진들의 슬라이드 간격 시간을 나타냅니다. 아이콘을 눌러서 시간 간격을 설정하세요.



현재 좌측에 보이는 사진을 삭제 하고자 할 때 눌러주세요.



좌측에 작은 사이즈의 사진을 큰 화면으로 미리 볼 수 있습니다.



전자액자가 실행될 시간을 설정할 수 있습니다. 아이콘을 눌러서 실행시간 설정 화면으로 이동하세요.



버튼을 누르면 이전 화면으로 이동하게 됩니다.



버튼을 누르면 메인 화면으로 이동하게 됩니다.

※ 전자액자 기능은 홈네트워크 서비스 가입자에 한하여 이용 가능합니다.
서비스 가입은 관리사무소에 문의하시기 바랍니다.

7 날씨

날씨 정보 화면입니다. 날씨는 주기적으로 날씨의 변동사항이 생길 때마다 업데이트가 됩니다. 오늘/내일/모레 3일간의 날씨를 보여줍니다.



버튼을 누르면 이전 화면으로 이동하게 됩니다..



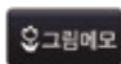
버튼을 누르면 메인 화면으로 이동하게 됩니다.

요일	날씨	온도(°C)	강수확률
오늘 27 [수]		-3~15	20%
내일 28 [목]		22~25	100%
모레 29 [금]		-2~0	50%

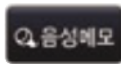
원하는 날짜의 날씨를 누르면 우측에 자세한 날씨 정보가 나타납니다.

8 메모

메모 메인 화면입니다.



그림메모를 새로 작성하려 할 때 눌러주세요.



음성메모를 새로 작성하려 할 때 눌러주세요.



현재 선택된 음성 파일이나 영상파일을 재생 하는 버튼입니다.



재생하고 있는 음성파일이나 영상 파일의 재생을 중지 시키는 버튼입니다.



지금 선택된 메모를 삭제하는 버튼입니다.



저장된 메모를 모두 삭제할 때 눌러주세요.



버튼을 누르면 이전 화면으로 이동하게 됩니다..



버튼을 누르면 메인 화면으로 이동하게 됩니다.

구분	일시	내용
1	11.28 오후 8:24	
2	11.28 오후 8:24	
3	11.28 오후 8:24	

그림, 음성 메모를 저장한 리스트가 보여지는 화면입니다. 확인하고자 하는 내용을 선택 후 아이콘을 누르면 재생이 됩니다.

8 -1 그림메모

그림메모를 작성하는 화면입니다.

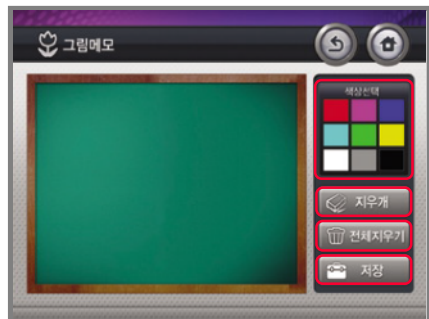


그림 메모를 작성할 때 펜의 색깔을 선택하는 아이콘입니다. 원하는 색깔을 선택해서 메모를 작성하세요



그림 메모를 작성하다가 지우고 싶을 때 지우개 버튼을 클릭하고 그린 화면을 지우세요



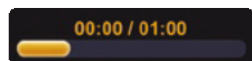
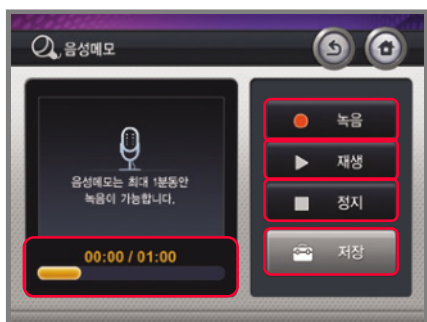
현재 그린 그림 메모를 저장할 때 저장 버튼을 누르세요



그림 메모를 작성하다가 모두 지우고 싶을 때 누르세요

8 -2 음성메모

음성 메모를 작성하는 화면입니다. 음성 메모는 최대 1분까지만 저장됩니다.



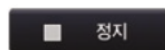
음성 메모 녹음을 시작 했을 때 흘러가는 시간을 나타내기도 하며 음성메모를 재생했을 때 흘러가는 시간을 나타냅니다.



음성메모를 녹음하고자 할 때 버튼을 누르세요.



임시로 저장된 음성 메모를 확인하고자 할 때 아이콘을 누르세요.



재생중인 음성메모를 중지하고자 할 때 아이콘을 누르세요.



현재 저장된 음성 메모를 실제로 저장하고자 할 때 아이콘을 누르세요.

음성메모 등록 방법

● 녹음 버튼을 누르면 녹음이 시작되며, 녹음이 끝나면 ■ 정지

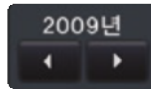
아이콘을 눌러 녹음을 정지시킨후

▶ 재생 아이콘을 눌러 녹음된 내용을 확인 후

버튼을 누르면 됩니다.

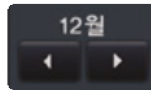
9 일정표

일정표 화면입니다. 사용자웹에서 기념일, 생일, 경조사 등을 설정하면 일정표 화면에 아래와 같이 나타납니다.



◀ 버튼을 누르면 이전 년도로 이동합니다.

▶ 버튼을 누르면 다음 년도로 이동합니다.



◀ 버튼을 누르면 이전 달로 이동합니다.

▶ 버튼을 누르면 다음 달로 이동합니다.

※ 일정표 기능은 홈네트워크 서비스 가입자에 한하여 이용가능합니다.
서비스가입은 관리사무소에 문의하시기 바랍니다.

10 원격검침 (적용현장에 한함)

원격 검침 화면입니다. 전기, 수도, 가스 등 사용량을 연간, 월간으로 나타냅니다.



버튼을 누르면 전체 항목에 대한 사용량과 순위 그리고 설정한 목표량을 보여줍니다.



버튼을 누르면 선택된 항목에 대한 월별 사용량을 보여줍니다.



버튼을 누르면 선택된 항목에 대한 사용량을 동평형과 비교하여 연간 단위 그래프로 보여줍니다.



버튼을 누르면 선택된 항목에 대한 사용량을 동평형과 비교하여 3개월간 그래프로 보여줍니다.



버튼을 누르면 전기 사용량을 월별/3개월/전년비로 다양하게 보여줍니다.



버튼을 누르면 수도 사용량을 월별/3개월/전년비로 다양하게 보여줍니다.



버튼을 누르면 가스 사용량을 월별/3개월/전년비로 다양하게 보여줍니다.



버튼을 누르면 온수 사용량을 월별/3개월/전년비로 다양하게 보여줍니다.



버튼을 누르면 열량 사용량을 월별/3개월/전년비로 다양하게 보여줍니다.



버튼을 누르면 목표량 설정 화면으로 이동합니다.

※ 원격검침 화면의 상세화면은 사용자 편의를 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

※ 이 화면은 세대의 사용량을 보여주는 참고자료이며, 요금부와 자료로 사용되지 않습니다.

11 에너지 목표량

에너지 목표량 설정 화면입니다.



각 항목에 대한 목표량을 설정하시면 각각 에너지 사용량이 목표량에 근접하거나 초과하게 되면 경고 팝업이 나타나게 됩니다.



이전 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



바로 메인 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



설정된 목표량을 지우거나 수정하고자 할 때 누르세요.



화면에 설정된 목표량을 저장하고자 할 때 누르세요.

12 CCTV (적용현장에 한함)

CCTV를 모니터링 하는 화면입니다.
단지에 설치된 영상을 확인하실 수 있습니다.



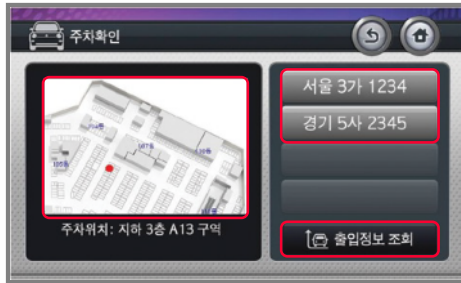
CCTV 영상을 확인하고자 할 때 원하는 버튼을 누르세요.



CCTV 리스트의 다음페이지 또는 이전 페이지를 보고자 할 때 버튼을 누르세요.

13 주차위치 확인 (적용현장에 한함)

세대에 등록된 차량의 주차위치를 확인할 수 있습니다.



서울 3가 1234
경기 5사 2345

카드의 차량 위치를 확인하고자 할 때 버튼을 누르세요.

출입정보 조회

해당카드의 출입정보를 조회하고자 할 때 버튼을 누르세요.

※ 적용현장에 한하여 출입정보가 제공됩니다.



차량의 위치를 확인할 수 있습니다.

※ 주차위치 기능은 적용현장에 한하여 제공됩니다.

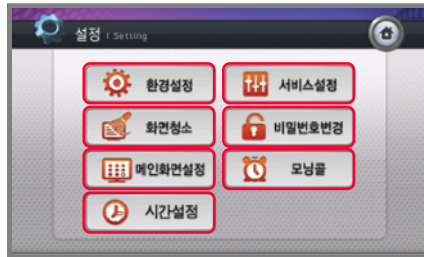
※ 현장 적용 시스템에 따라 카드번호 또는 차량번호 정보가 제공됩니다.



설정기능

설정기능 화면

설정기능의 메인화면입니다.



환경설정

환경설정 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



서비스설정

서비스설정 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



화면청소

화면청소 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요. 액정화면을 닦을 때 사용하는 기능입니다.



비밀번호변경

비밀번호변경 화면으로 이동하고자 할 때 누르세요.



메인화면설정

메인 화면을 바꾸고자 할 때 누르세요.



모닝콜

모닝콜을 설정하고자 할 때 누르세요.



시간설정

세대기에 표시되는 시간을 변경하고자 할 때 아이콘을 누르세요.

1 환경설정



> 사운드조절 세대기의 음량을 조절하고자 할 때 화살표 아이콘을 눌러서 조절하세요. 1-5단계로 조절됩니다.

> 전체 화면밝기 세대기의 화면의 밝기를 조절하고자 할 때 화살표 아이콘을 눌러서 조절하세요. 1-5단계로 조절됩니다.

> 절전모드 작동시간 1

세대기의 절전모드를 동작 시간을 조절하고자 할 때 화살표 아이콘을 눌러주세요. 1분-3분으로 조절됩니다.

알림을 출력하기 사용 사용안함

일정표/공지사항/업데이트/전자약자/메모가 신규로 등록되었을 때 알림음 사용유무를 설정할 수 있습니다.

차량도착 알림음 사용 사용안함

등록된 차량이 도착할 때 세대기에서 사운드로 알려주는 기능을 설정할 수 있습니다. 선택하세요. (적용 현장에 한함)

저장

사운드 조절, 전체화면 밝기, 절전모드 동작시간을 원하는 값으로 이동한 다음에 저장하고자 할 때 눌러주세요.

2 서비스 설정

서비스설정화면입니다.



휴대폰/인터넷 원격제어의 사용유무를 설정 할 수 있습니다.
휴대폰/인터넷 제어기능을 [사용]으로 설정하신 경우, 지정된 인터넷 웹사이트나 사용자 휴대전화를 사용하여 제어가 가능합니다.

※ 휴대폰 원격제어의 경우 신청 세대에 한하여 제공되는 유료 서비스입니다.
제공 가능한 제어기능은 단말기 적용현장에 따라 상이할 수 있습니다.



전화 ARS제어와 원격제어의 사용유무를 설정한 후 저장 버튼을 누르면 적용이 됩니다.

3 화면 청소

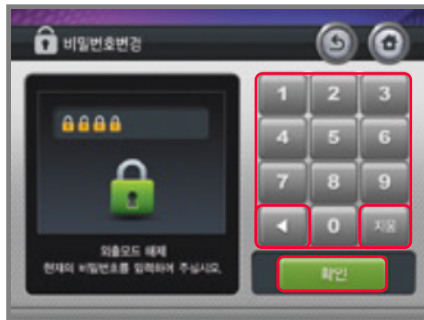
화면 청소화면입니다.



- 실행 버튼을 누르면 1분 동안 터치가 되지 않습니다.
- 실행 시킨 후 LCD 화면을 깨끗하게 닦아 주시면 됩니다.

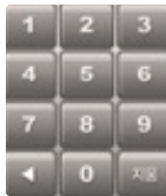
4 비밀번호 변경

세대 단말기의 비밀번호를 변경하는 화면입니다.



세대기의 비밀번호는 기본적으로 '0000'으로 초기화 되어 있습니다. 비밀번호를 다른 번호로 변경하고자 할 때 사용하는 화면입니다. 현재 비밀번호를 입력 확인 후에 바꾸게 될 비밀 번호를 입력해야 합니다.

※사용자는 반드시 비밀번호를 변경하여 사용하시기 바랍니다.



비밀 번호 입력 자판입니다. 비밀번호 등록은 네 자리만 가능합니다.



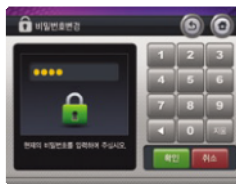
입력된 비밀번호를 한 개씩 지우고자 할 때 누르세요.



입력된 비밀번호를 모두 지우고자 할 때 누르세요.



현재 비밀번호를 입력 후 또는 변경할 비밀번호를 입력 후 확인 버튼을 누르면 입력이 됩니다.



새로운 비밀번호 입력 화면입니다. 입력 방식은 위와 동일합니다.

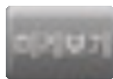
주의 세대기의 비밀번호와 도어락의 비밀번호는 각각 다르게 설정하여 관리하시기 바랍니다.

5 메인 화면 설정

세대 단말기의 메인 화면을 4가지 타입으로 변경을 하실 수 있습니다. 메인 화면을 변경하고자 할 때 사용되는 화면입니다.



메인 화면을 어떤 화면으로 사용할 지 선택하는 버튼입니다. 오렌지색 테두리로 둘러 쌓여 있는 화면이 선택된 화면입니다.



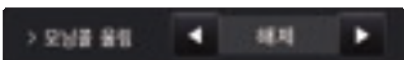
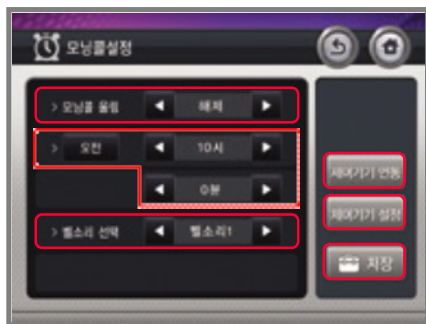
화면을 선택한 후 미리보기 버튼을 누르면 아래와 같은 그림의 미리보기 화면이 나타납니다. 큰 화면으로 확인하고 싶을 때 선택하세요.



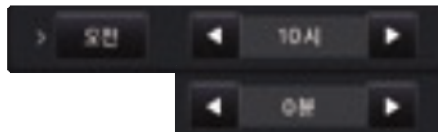
선택된 화면을 메인 화면으로 구성하고 싶을 때 설정 버튼을 누르면 적용됩니다.

6 모닝콜

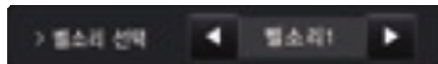
모닝콜 설정 화면입니다.



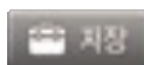
모닝콜 [설정/해제]를 할 수 있습니다. 화살표 아이콘을 눌러주세요.



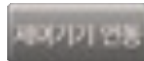
모닝콜의 시간을 설정을 할 수 있습니다. 화살표 아이콘을 눌러 시간 설정을 해주세요.



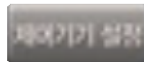
모닝콜이 발생할 때 알람음을 출력하거나 소리가 나지 않도록 설정할 수 있으며 모닝콜 벨소리도 선택하여 설정 할 수 있습니다.



모닝콜 옵션을 설정하고 저장 버튼을 누르면 설정 됩니다.



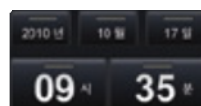
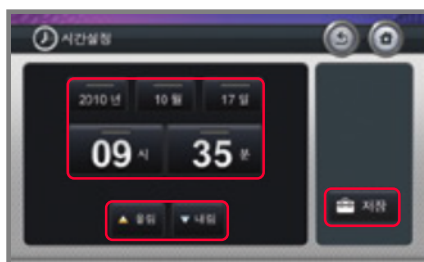
모닝콜 실행시 제어기기를 연동하려면 누르세요.



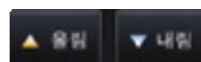
모닝콜이 발생할 때 연동 하게 될 제어기기 설정 화면으로 이동합니다.

7 시간설정

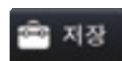
날짜/시간설정 화면입니다. 세대에 표시되는 시간을 수동으로 변경하는 화면입니다.
(단지서버가 연결되어 있을 경우에는 단지서버로부터 받은 시간이 우선 적용됩니다.)



날짜나 시간을 변경하고자 하는 항목의 아이콘을 누르세요



선택된 항목의 숫자를 증가시키거나 감소시킬 때 아이콘을 누르세요



시간을 변경하시고 나서 실제 단말기에 적용 시킬 때 아이콘을 누르세요.

주의 | 사용상의 주의사항

본 제품은 화재방지, 가스누출 및 도둑침입을 예방하는 장치가 아닙니다.

오작동으로 인한 경보 발생시 경보가 오보인지 확인하시고 이상상황 발생시 신속하게 대처하시기 바랍니다.

본체의 비상버튼이나 외부에 설치된 비상버튼은 위급한 상황이 발생했을 경우에만 사용하십시오.

가스 누출시에는 즉시 창문을 열어 환기시켜 주시고 정상으로 돌아올 때까지 전기기기를 작동시키지 마십시오.

화재감지기 / 가스감지기 / 방범감지기가 설치된 경우에는 설치장소를 미리 알아두시고 이상상황에 대처하시기 바랍니다.

본 제품이 더러워졌거나 젖었을 경우 휘발성 물질로 닦지 마시고 중성세제를 사용하여 부드러운 천으로 닦아 주십시오.

세대현관에서 설치된 카메라의 렌즈창은 항상 청결하게 사용하여 주십시오.

본 제품은 내부에는 고전압이 흐르므로 임의로 분해하지 마십시오.

제품에 고장이 나거나 이상이 생기면 사용설명서의 뒷면을 참조하시어 반드시 지정된 서비스 센터에 연락하십시오.

제품의 파손 및 이상이 발생되었을 경우에는 A/S센터(1588-6545)로 바로 연락주시기 바랍니다.



주의 | 고장시 주의사항

- 다음과 같은 경우는 고장이 아닙니다.
- 불량 신고 전에 사용설명서를 잘 읽어 보시기 바랍니다.
- 상황을 모두 점검하신 후 이상이 있을 경우에는 A/S 센터로 연락 주십시오.

현 상	내 용	처리방법
전체적으로 흐리고 잘 안 보인다.	카메라 렌즈에 이물질이 있을 수 있습니다.	마른 헝겊으로 카메라 렌즈 부분의 이물질을 제거해 주십시오.
경비 호출 시 호출 음이 들린 뒤, “뚜~뚜~뚜” 소리가 들린다.	경비실이 통화 중입니다.	잠시 후 다시 호출하여 주십시오.
통화 음이 간헐적으로 끊어진다.	동시 통화 방식이 아닌 스피커폰 통화 방식이므로 크게 말하는 쪽이 통화 우선권이 있습니다.	상대방이 말이 끝나면 말합니다. (동시에 말하지 않습니다.)
통화중에 통화가 자동적으로끊어진다.	모든 통화 시간은 정해져 있습니다. 현관 및 공동 현관 : 1분 경비실 및 다른 세대 : 3분 다른 세대에서 비상 상황 발생시 세대의 안전을 확인하기 위해 통화량을 제한 합니다.	다른 사람을 위하여 짧게 통화하십시오.
정상적인 동작이 잘 안되는 것 같다.	화면을 터치하거나 세대단말기 우측의 버튼을 눌러서 작동하는지 확인하세요.	리셋 버튼을 누르거나 제품의 전원을 껐다가 다시 켜주십시오.
공동현관(로비)에서 세대 호출이 안된다.	다른 로비폰에서 이미 통화중입니다.	잠시후 다시 호출하여 주십시오.

주의 | 사용할 때

부드럽고 마른 헝겊으로 제품을 닦아 주세요. 또한 왁스, 벤젠, 알코올, 신나, 세정제 등의 화학 약품으로 닦지 마세요. – 제품표면이 변색되거나 변형될 수 있습니다.

끝이 뾰족하거나 날카로운 물건으로 화면을 누르지 마세요. 손가락으로만 화면을 누르세요. – LCD가 손상되어 제품이 오동작 할 수 있습니다.

LCD를 세게 누르지 마세요
– LCD가 파손될 우려가 있습니다.

마이크 입력부에 이물질이 묻지 마거나 막지 마세요.
– 오작동의 원인이 될 수 있습니다.

제품 주변에 자성물질을 가까이 두지 마세요.
– 제품이 오작동하거나 제품의 수명이 단축될 수 있습니다.

제품에 강한 충격을 가하거나, 떨어뜨리거나, 던지지 마세요.
– 고장의 원인이 됩니다.

제품의 전원을 임의로 차단하지 마세요.
– 가스, 방범 장치가 작동하지 않아 화재 또는 도난의 위험이 있습니다.
– 세대현관/공동현관 벨이 울리지 않아 방문자 확인 및 문열기가 불가능합니다.



주의

■ 사용할 때 ■ Home Network System 연동기기

1 가스밸브

제어부나, 가스누출경보기(검지부)를 덮거나 가리지 마세요.

방향제, 살충제 등의 스프레이 종류를 가스탐지부에 직접 뿌리지 마세요.
- 가스누출경보기(검지부)에 영향을 주는 실리콘 작업을 하지 마세요.

2 디지털 도어락

건전지를 끼울 때는 반드시 +, - 를 확인하시고 끼우세요.

반드시 알카라인 건전지를 사용하세요.
- 불량 건전지를 사용하면 제품에 이상이 생길 수 있습니다.

건전지 교환 후 반드시 배터리팩 고정나사와 등록기 덮개를 끼워주세요.
- 만일 배터리팩 고정나사와 등록기 덮개가 정상적으로 끼워지지 않을 경우 오작동 할 수 있습니다.

외출시, 문을 제대로 잠겼는지 반드시 확인해 주세요.
- 도어락이 확실히 잠겼는지 확인하십시오.

비밀번호 관리에 유의하세요.
- 비밀번호가 유출되면 도난의 위험이 있습니다.
- 정기적으로 비밀번호를 변경해 주세요.

2 디지털 도어락

버튼을 무리하게 누르는 등 기기를 함부로 조작하지 마세요.

– 고장의 원인 됩니다.

문을 닫을 때 문과 문틀과의 간격이 5mm이상 벌어지지 않도록 주의하세요.

– 간격이 넓으면 자동 잠금 기능이 작동하지 않을 수 있으므로 주의하세요.

덮개 개폐시 손가락이 상해를 입을 수 있으니 손가락이 끼이지 않도록 주의하세요.

비상키는 반드시 휴대하시기 바랍니다.

– 휴대하지 않을 경우, 유상처리 됩니다.

손잡이에 부딪히지 않도록 주의하세요.

– 부상을 입을 수 있습니다.

– 집안에 어린이가 있는 경우 반드시 주의하세요.

3 욕실폰

벽과 제품 사이에 틈이 생길 수 있으니 물이 들어가지 않도록 주의하세요.

– 제품이 고장나거나 사용자가 감전될 수 있습니다.

방수 제품이라도 일부러 물을 끼얹지는 마세요.

– 제품이 고장나거나 사용자가 감전될 수 있습니다.

4 TV 주방폰 (옵션)

제품의 모니터 화면에 자성물질을 가까이 접근시키지 마세요.

– 모니터 화면이 왜곡됩니다.

5 동체감지기

동체감지기 감지범위 내에 창문을 열어 놓거나, 에어컨 실외기, 선풍기 등 공기의 대류를 일으키는 기기를 가동하지 마세요.

– 강한 바람은 오보의 원인이 됩니다.

동체감지기 감지범위 내에 온풍기나 열기구를 사용하지 마세요.

– 오보의 원인이 됩니다.

동체감지기 감지범위 내에 화분이나, 세탁물, 칸막이 등을 놓아두지 마세요.

– 큰 물체 뒤의 인체는 감지할 수 없으므로 외부 침입 시 무감의 원인이 됩니다.

감지기 렌즈를 가릴 수 있는 페인트 또는 기타 물질을 감지기에 뿌리지 마세요.

– 외부 침입 시 무감의 원인이 됩니다.

※ 감지범위: (발코니 길이 5미터 기준) 창호로부터 40센티 이내.

세대단말기

구 분		제 원	
		IHN-1020SA	IHN-1020M/B
사용전원		AC 220V ± 20%	AC 220V ± 20%
소비전력		평상시 10 Watt, 최대 14 Watt	평상시 10 Watt, 최대 14 Watt
통화방식		스피커 폰 통화 방식	스피커 폰 통화 방식
영상입력		NTSC(Color)	NTSC(Color)
표시장치		10.2" Digital TFT LCD Panel	10.2" Digital TFT LCD Panel
사용환경	온도	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 40℃
	습도	0% ~ 90%(상대습도)	0% ~ 90%(상대습도)
외형	크기	300(W)×200(H)×17(D)	310(W)×214(H)×18(D)
	무게	1.4kg	1.4kg
설치방식		벽면 매립식	벽면 매립식



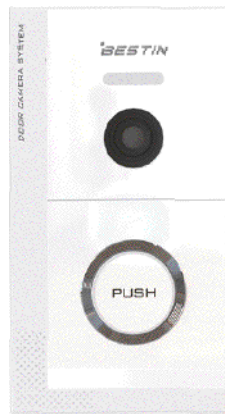


현관 카메라 모델명 : IDC-810, 820, 830

구 분		제 원
사용전원		DC 12V(본체에서 공급)
소비전력		0,7 Watt
통화방식		스피커 폰 통화 방식
전송방식		5선식(유극성)
영상출력		1Vp-p/75 Ω , Composite NTSC방식(칼라)
사용환경	온도	-10℃ ~ 45℃
	습도	0% ~ 90%(상대습도)
외형	크기	90(W)x160(H)x15(D)
	무게	300g
CCD		1/3" CCD
해상도		330TV Line (H.Resolution)
화소		270K (542(H)x492(V))
조도		5Lux (50cm 전방)
화각		상: 45°, 하: 45°, 좌: 45°, 우: 45°
설치방식		벽면 매립식



IDC-810



IDC-810



IDC-820



IDC-830





제품 보증서

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

제품명		제조번호	
구입일		보증기간	
구입대리점		고객상담실	

▶ 보증안내

- 본 제품은 ISO 9001 품질 보증 시스템에서 품질검사를 거쳐 만든 제품입니다.
- 품질 보증 기간은 제품을 구입하신 날부터 1년간이며, 기간 내에 정상적으로 사용하신 상태에서 제품의 고장이 발생한 경우는 무상으로 수리해 드립니다.
- 제품의 수리용 부품 보유 기간은 5년입니다.

▶ 제품 보상기준

- 제품 수리, 교환, 환불에 대한 보상 기준은 재정경제부 고시 소비자 피해 보상 기준에 따릅니다.

▶ 소비자 과실의 고장인 경우

다음과 같은 경우에는 무상 A/S를 받으실 수 없으며, 수리비를 실비로 받습니다.

- 무상 A/S 보증 기간을 초과한 경우
 - 고객의 과실이나 취급 부주의로 인해 발생한 하자의 경우
 - 천재지변이나 사고, 재해 등으로 인해 발생한 하자의 경우
 - 기타 제품 본체의 품질이나 성능상 하자가 아닌 여타 외부 요인으로 인해 발생한 하자의 경우
 - 부속품이나 소모품을 별도 구매하고자 하는 경우
 - 아이콘트롤스 대리점이나 서비스 기사가 아닌 사람이 제품을 임의로 수리하거나 개조 또는 변조한 경우 무상 보증기간 내일지라도 특정부품에 대해서는 실비를 받습니다.
- 또한, 보증기간 이내라도 세대를 방문하여 사용설명을 요구하는 경우 출장비를 받습니다.

※ 본 기기의 기능은 성능향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

B급 기기 : 이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주거 지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.