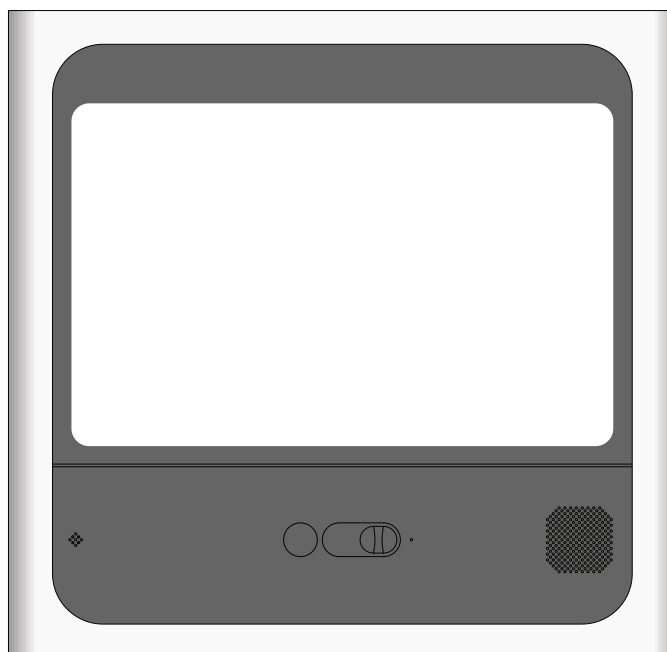


Touch screen home network system

DWP-1000KC



손끝 하나로 펼쳐지는 코콤 홈네트워크 시스템

※ 본 매뉴얼의 세부 조작사항은 추후 제품의 기능 및 편리성 개선 여부에 따라 변경될 수 있습니다.

사용시 주의 사항	4
제품구성 및 초기화면	6
통화기능에 대하여	8
통화	4
세대현관	9
공동현관	10
경비실 / 관리 사무소	11
일반전화 통화	12
세대통화	13
제어기능에 대하여	14
사용하시기 전에 / 가스밸브	14
전등 / 난방	15
조회기능에 대하여	16
에너지 사용량	16
실시간 사용량	19
부재중 방문자 / 공지사항	20
차량도착 / 택배정보(선택사양)	21
부가기능에 대하여	22
단지 커뮤니티 / 일정관리	22
전화번호부 / 설정	24
방법기능에 대하여	26
사용하시기 전에 / 외출 · 재택 방법	26
화재 · 가스감지기(선택사양)	27
설정	28
스마트 홈에 대하여	30
온라인 회원가입	30
어플리케이션 설치 및 실행하기	31
회원가입 및 회원인증	32
주요 화면 구성	33
기타	34
고장진단 및 조치방법에 대하여 / 제품사양	34
제품 보증서	36

사용 시 주의사항



안전을 위한 경고 및 주의사항



경고 이 표시를 무시하고 잘못 취급을 하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용을 표시하고 있습니다.



주의 사람이 부상을 당하거나 물적 손해배상이 예상되는 내용을 표시하고 있습니다.



금지를 나타냅니다.



반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.



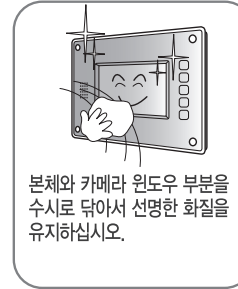
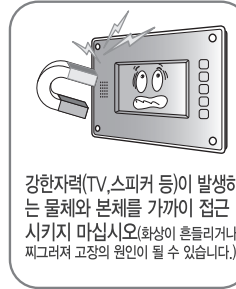
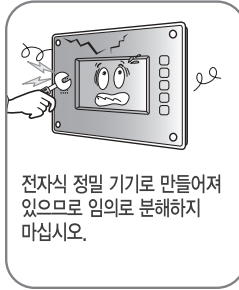
고전압, 감전 등의 경고를 나타냅니다.



분해를 금지함을 나타냅니다.



플러그를 콘센트에서 반드시 뽑을 것을 나타냅니다.



위 경우는 고장의 주요 원인이 되므로 취급시 주의하여 사용하여 주십시오.



안전을 위한 경고 및 주의사항

홈네트워크 세대단말기

- 금속체를 FUSE 커버 안쪽으로 삽입하지 마십시오. 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 스피커에 귀를 가까이 대지 마십시오. 음량 및 신호음으로 청각에 이상이 생길 수 있습니다.
- 전원 ON/OFF 후에는 사용자는 월패드의 메모리부분을 인지하고 있지 않습니다. 데이터가 올바르게 저장되어 있는지 확인 하십시오. 데이터가 손실 될 수 있습니다.
- 감지기는 규격에 맞는 제품을 사용하십시오. 과전압, 과전류로 인한 화재의 발생 위험이 있습니다.
- 동체 감지기 설치 시 동체 감지가 용이한 곳에 설치 바랍니다. 설치장소가 미흡하거나 동체 감지기 전면에 장애물이 있을 경우 감지기가 제대로 동작하지 않습니다.[울선 사양]
- 방법 설정 시 감지기가 확실히 접촉되어 있는지 확인하시기 바랍니다.
- 제품 설치 시 경비실 통신선 배선의 극성에 주의 바랍니다. 극성이 바뀌면 제품동작 및 아파트 전체 시스템에 영향을 줄 수 있습니다.
- 물이 스며들거나 누수가 되는 곳에 현관카메라를 설치하지 마십시오. 제품 감전 및 누전의 원인이 됩니다.

무인경비 시스템

공동현관기

공동현관기 설치시 낙하나 기타 강한 쇼크에 의해 시스템에 치명적인 영향이 있을 수 있으므로 반드시 접지 하십시오.

터치 Wall-PAD

터치 월패드 단말기의 비밀번호는 공장에서 출하 시 동일하게 설정되어 있습니다. 비밀번호를 변경하지 않으면 누구도 공동현관을 출입할 수 없으므로 사용을 위하여 비밀번호를 다시 설정 바랍니다.(비밀번호 등록방법은 해당제품설명서 또는 A/S센터로 문의 바랍니다.)

자동문

자동문 출입시 어린이의 안전을 위하여 보호자의 동반하에 출입할 수 있도록 주의 바랍니다.
자동문 주위에서 어린이가 놀거나 장난하면 위험합니다.(손가락이 끼거나 신체적 피해를 입을 수 있습니다.)

⚠ 경고

시공상의 주의



- 조리대, 가습기, 히터 등과 가까운 곳 유열, 열기, 습기가 있는 곳을 피하여 설치하거나 가까이 두지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 먼지, 금속분, 유화수소 가스 등 유해가스가 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전 및 누전의 원인이 됩니다.
- 물이나 악품 등이 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 전원코드 및 플러그의 손상되거나 파손하거나 가동하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. 무거운 것을 올려 놓거나 가열하거나 잡아당기면 파손의 원인이 됩니다.
- 전원코드를 열기구 가까운 곳에 두지 마십시오. 코드의 피복이 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다. 플러그를 뺄 때에는 전원코드를 잡아 당기지 마십시오.
- 표시된 정격 전압 이외의 전압으로 사용을 금합니다. 화재, 감전의 원인이 됩니다.



- A/C 개폐기 설치 시 누전, 감전의 요인(철대문 또는 전기가 통하는)을 제거 후 시공하십시오. 전원을 반드시 차단한 후에 A/S 또는 설치를 하십시오.
- 이동시킬 경우는 꼭 플러그를 콘센트에서 빼서 통신선 등 외부의 접속선을 뺀 것을 확인 후 행하여 주십시오. 전원코드 및 플러그의 손상으로 화재, 감전의 원인이 될 수도 있습니다.



- 기존배선을 사용할 경우는 적합한지 확인하시고 설치하여 주십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 지정된 배선재질을 사용하여 배선을 실시해 주십시오. 지정된 선재 외에 공사를 행하면 화재의 원인이 됩니다.
- 전원을 넣은 채 공사를 하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다. · 전원선은 지정된 방법으로 확실하게 접속하시고 반드시 접지 하십시오. 화재의 원인이 됩니다.
- 시스템을 구성하는 경우는 지정된 기기 이외의 기기를 접속하지 마십시오. 화재의 원인이 됩니다.

사용상의 주의



- 본 제품은 민수용이므로 산업용이나 군사용으로는 사용을 금합니다.
- 기기를 조작하는 경우 젖은 손으로 조작하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 기기의 통풍구를 막거나 금속류 등 이물질들을 넣지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 방문객의 영상이나 음성이 나오지 않을 시 신분을 확인 후 열어 주시고 A/S의뢰를 바랍니다.



- 천동변개로 인해 낙뢰가 예상되거나 낙뢰 시 사용을 금합니다. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기의 뒷뚜껑, 캐비닛, 커버는 열지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다. · 기기를 임의로 개조하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.



- 제품 처음 이용 시 반드시 비밀번호를 변경하십시오.
- 비밀번호 설정 시 1234, 0000 등 유추하기 쉬운 암호를 사용하지 마십시오.
- 주기적으로 비밀번호를 변경하여 사용하시기 바랍니다.
- 기기와 모바일기기 연동 시 인증번호와 비밀번호가 노출되지 않도록 주의하십시오.
- 코롬의 서비스 목적을 제외한 타인에게 기기의 제어권을 양도하지 마십시오.
- 기기를 임의로 분해하거나 해킹하려고 하지 마십시오. 법적인 책임이 따를 수 있습니다.
- 기기의 레지스트리 설정을 임의로 수정하여 발생하는 문제는 코롬이 책임지지 않습니다.



폐기시의 주의

- 다 사용한 전지는 화기가 있는 곳에 던지지 마십시오. 폭발로 화재나 화상의 원인이 됩니다.(무선전화기 해당 세대)

⚠ 경고

이상시의 주의



- 전원코드가 파손이 되면(심선의 노출, 단선 등) 반드시 교체 하십시오. 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- 만일 이물이 들어간 경우는 먼저 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우는 전원차단기를 내리고 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 만일 연기가 나오고 이상한 냄새가 날 경우 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다. 바로 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우는 전원 차단기를 내리거나 또는 연기가 나지 않는 것을 확인 후 판매점 또는 A/S센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 고객께서 직접 수리하는 경우 위험하오니 절대 직접 수리를 금합니다.
- 만일 본 기기를 떨어뜨리거나 케이스(기구물)를 파손한 경우 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우는 전원을 차단한 후 판매점 또는 A/S센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 카메라의 렌즈에 태양광이 비추면 영상이 하얗게, 또는 흰색 종선이나 원이 표시영상을 보기 어렵게 되는데 이는 태양광이 비추지 않는 위치에 설치하거나, 카메라 방향을 바꾸는 것으로 증상이 감소될 수 있는 경우가 있습니다.

⚠ 주의

설치시의 주의



- 전원의 배선공사는 전기공사기사 등의 자격자가 한다면 법으로 의무화 되어 있습니다. 무자격자의 공사는 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 흔들리는 테이블, 경사진 곳 등 불안정한 장소는 피해 주십시오. 떨어지고, 넘어지는 등 파손의 원인이 됩니다.
- 진동, 충격이 많은 곳에는 설치를 피하여 주십시오. 낙하, 전도에 의한 파손 원인이 됩니다.
- 방우형의 기기라도 누수가 되는 경사면에는 설치하지 마십시오. 누전의 원인이 됩니다.
- 통신선의 배선공사는 기술과 경험이 필요하므로 판매점 등에 상담해 주십시오.



- 통신선은 전기설비 기준 등에 따라서 전원선으로부터 떨어져서 설치해 주십시오. 혼접한 경우 화재, 감전 및 통신장애회의 원인이 될 수 있습니다.
- 벽면에 설치시에는 벽면재의 두께, 재질에 주의하여 주십시오. 사용중에 낙하로 손상의 원인이 됩니다.

보수점검시의 주의

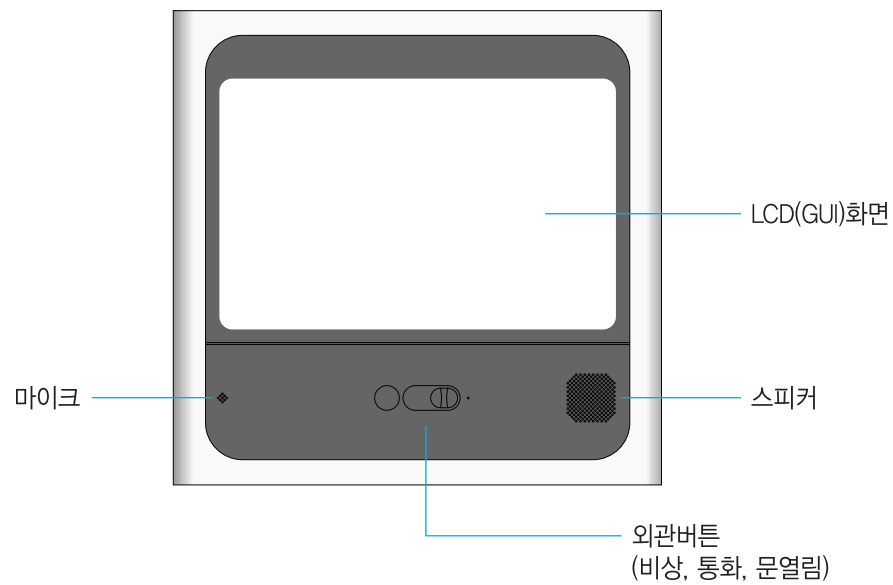


- 기기의 내부에 먼지가 그대로 있고 장시간 청소를 하지 않으면 화재 등의 원인이 됩니다. 사용자 필요에 의한 내부의 청소 및 점검은 판매점 등에 상담해 주십시오.
- 휴즈 교체 시 휴즈를 손으로 직접 만지지 마시고 절연된 공구(전기가 통하지 않는 공구 등)를 사용하거나 A/S로 문의 바랍니다.



- 기기 분해시에는 플러그를 빼거나 플러그가 없는 경우 전원 차단기를 내린 후 행하여 주십시오.
- 기기를 이동시킬 경우는 콘센트에서 플러그를 빼주십시오.
- 전원선이 단자대 등과 누전, 합선되고 있는 기기의 경우 판매점, 전문가에게 의뢰해 주십시오.

제품구성 및 초기화면



버튼명	버튼상세 기능
비 상	비상경보 발생/해제
통 화	모든 통화의 통화 시작/종료
문열림	공동현관 문열림 터치보정(5초간 눌렀을 때), 시스템 재부팅(7초간 눌렀을 때)

-LCD종류 : 10인치 와이드 디지털 LCD

※ 본 기기의 선택사양은 최초 계약시 체결되는 것으로 사용 중 임의로 설치하거나 바꿀 수 없습니다.

실제 화면은 모델에 따라서 다를 수 있습니다.



1) 메인 메뉴

메인 화면은 통화, 제어, 조회, 부가, 방법으로 구성됩니다. 아이콘을 누르면 해당 메뉴로 이동합니다.

2) 하단 메뉴

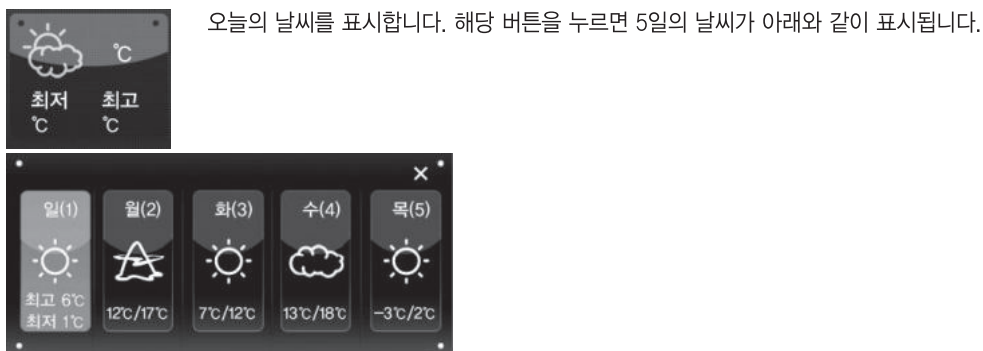
공지(0) 확인되지 않은 공지사항 개수를 표시합니다. 글자를 누르면 공지사항 화면으로 이동합니다.

방문(3) 부재중 방문자가 있을 경우 표시합니다. 글자를 누르면 부재중 방문자 화면으로 이동합니다.

택배(0) 확인되지 않은 택배가 있을 경우 표시합니다. 글자를 누르면 택배정보 화면으로 이동합니다.

엘리베이터 호출 엘리베이터 호출 버튼을 터치하면 서버에 엘리베이터 호출을 요청합니다. 글자를 누르면 현재 엘리베이터의 층이 표시되며 호출과 동시에 해당 층으로 호출됩니다.

3) 날씨



4) 달력



월 변경 : 메인 화면의 달력을 이전 월 또는 다음 월로 이동합니다.

오늘날짜 : 오늘 날짜의 경우 달력에서 밝은 주황색으로 표시됩니다.
일정표시 : 해당 날짜에 미리 정해놓은 일정이 있을 경우, 청록색으로 표시됩니다.

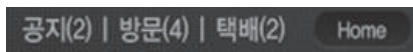


달력 : 달력을 누르면 일정관리 화면으로 이동합니다.

통화 기능에 대하여

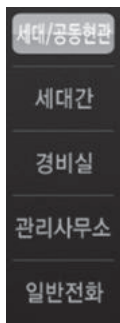


1) 상단 바로 가기 버튼



초기화면과 마찬가지로 글자를 누르시면 해당 화면으로 이동합니다.
※상단의 바로 가기 버튼은 모든 메뉴에서 공통으로 적용됩니다.

2) 우측 선택 버튼



통화의 세부 종류를 선택할 수 있습니다.

각각 버튼을 누르면, '세대/공동현관' , '세대, 경비실' , '관리사무소' , '일반전화' 서브 화면이 나타납니다.

3) 하단 바로 가기 버튼



다른 메뉴로 쉽게 이동할 수 있는 바로 가기 버튼입니다.

현관 도어폰에서 호출이 왔을 때 자동으로 화면이 전환됩니다. 현관 호출은 최대 30초간 지속되고, 현관 통화는 최대 3분간 가능합니다.



1) 세대 현관(도어폰)에서 호출이 왔을 때

- 세대현관** 세대 현관에서 호출이 오면, 통화버튼이 깜박입니다. 버튼을 눌러 통화를 받을 수 있습니다. (또는 본체의 '통화' 버튼) 통화가 시작되면 '통화' 버튼은 '끊기' 버튼으로 변경됩니다.
- 영상저장** '영상저장' 버튼을 누르면 현관 영상이 저장되고, [조회]-[에너지조회]-[부재중 방문자] 메뉴에서 재생할 수 있습니다.
- 음량 조절** 음량을 조절할 수 있습니다. 통화 전에는 벨소리의 크기를 의미하며, 통화 중에는 상대방 통화음량을 의미하므로 주의하시기 바랍니다.

2) 현관 밖의 영상을 보고 싶을 때 (현관 모니터링 기능)



[통화]-[세대/공동현관] 메뉴로 진입합니다.

- 영상저장** '모니터링' 버튼을 누르면 세대 현관 도어폰의 영상이 화면에 나타납니다.

3) 세대 현관 도어폰 통화를 종료할 때



현관에서 호출이 왔을 때, '통화' 버튼을 눌러 도어폰과 통화가 시작되면, 아래와 같이 '통화' 버튼이 '끊기' 버튼으로 변경됩니다.

영상저장 → **모니터링**



- ① '끊기' 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.
 - ② 또는 다른 화면으로 이동하면, 통화가 종료됩니다.
 - ③ 또는 현관 통화시간이 3분을 초과하면 자동으로 통화가 종료됩니다.
- ※ 현관 호출 벨소리는 최대 30초간 지속됩니다.

통화 기능에 대하여

세대 현관과 달리 공동현관은 모니터링 할 수 없으며, 공동현관에서 호출이 왔을 때만 자동으로 화면에 나타납니다.
공동 현관 호출은 최대 30초간 지속되고, 공동 현관 통화는 최대 1분간 가능합니다.



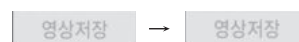
1) 공동 현관에서 호출이 왔을 때

- 영상저장** 공동 현관에서 호출이 오면, 통화버튼이 깜박입니다. 버튼을 눌러 통화를 받을 수 있습니다.
(또는 본체의 '통화' 버튼) 통화가 시작되면 '통화' 버튼은 '끊기' 버튼으로 변경됩니다.
- 모니터링** 통화 중, '문열기' 버튼을 누르면 공동 현관문을 열 수 있습니다.
'문열기' 버튼을 누르면 통화는 자동으로 종료됩니다. 다른 호출이 있을 경우 해당 서버화면으로 이동합니다.
-  '영상저장' 버튼을 누르면 공동 현관 영상이 저장되고, [방법]-[저장목록]-[녹음녹화] 메뉴에서 영상을 확인할 수 있습니다.
-  음량을 조절할 수 있습니다. 통화 전에는 벨소리의 크기를 의미하며, 통화 중에는 상대방 통화음량을 의미하므로 주의하시기 바랍니다.

2) 공동 현관 통화를 종료할 때



공동현관에서 호출이 왔을 때, '통화' 버튼을 눌러 도어폰과 통화가 시작되면, 아래와 같이 '통화' 버튼이 '끊기' 버튼으로 변경됩니다.



- ① '끊기' 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.
 - ② 또는 다른 화면으로 이동하면, 통화가 종료됩니다.
 - ③ 또는 '문열기' 버튼을 누르면 공동 현관문이 열리면서 통화가 종료됩니다.
 - ④ 또는 공동 현관 통화시간이 3분을 초과하면 자동으로 통화가 종료됩니다.
- ※ 공동 현관 호출 벨소리는 최대 30초간 지속됩니다.

경비실 호출은 최대 30초간 지속되고, 경비실 통화는 최대 3분간 가능합니다.



⚠ 주의

경비실을 호출하고 있을 때, 호출 대기시간(30초)이 지나거나 경비실이 통화중의 이유로 '사용 중' 음이 발생하면 10초 경과 후에 자동 종료됩니다. 문열림 기능 사용 시 주의하시기 바랍니다.

1) 경비실 호출하기

통화 '통화' 버튼을 누르면 경비실 호출을 시작합니다. '통화' 버튼은 '끊기' 버튼으로 바뀌고 깜박입니다.

- ① 경비실이 통화 중일 경우, '통화 중' 소리가 나오며 호출이 중지됩니다.
- ② 통화 중, '끊기' 버튼을 누르면 통화가 종료되고 '통화' 버튼으로 바뀝니다.
이 때, 다른 호출이 있을 경우 해당 서브 화면으로 이동하게 되며, 호출이 없을 경우에는 홈 화면으로 이동합니다.

2) 경비실에서 호출이 왔을 때

영상저장 호출이 오면, 통화버튼이 깜박입니다. 버튼을 눌러 통화를 받을 수 있습니다. (또는 본체의 '통화' 버튼) 통화가 시작되면 '통화' 버튼은 '끊기' 버튼으로 변경됩니다.

관리사무소 호출은 최대 30초간 지속되고, 관리사무소와의 통화는 최대 3분간 가능합니다.



⚠ 주의

관리사무소를 호출하고 있을 때, 호출 대기시간(30초)이 지나거나 관리사무소가 통화 중의 이유로 '사용 중' 음이 발생하면 10초 경과 후에 자동 종료됩니다.

1) 관리사무소 통화하기

통화 '통화' 버튼을 누르면 관리사무소 호출을 시작합니다. '통화' 버튼은 '끊기' 버튼으로 바뀌고 깜박입니다.

- ① 관리사무소가 통화 중일 경우, '통화 중' 소리가 나오며 호출이 중지됩니다.
- ② 통화 중, '끊기' 버튼을 누르면 통화가 종료되고 '통화' 버튼으로 바뀝니다.
이 때, 다른 호출이 있을 경우 해당 서브 화면으로 이동하게 되며, 호출이 없을 경우에는 홈 화면으로 이동합니다.

2) 관리사무소에서 호출이 왔을 때

영상저장 호출이 오면, 통화버튼이 깜박입니다. 버튼을 눌러 통화를 받을 수 있습니다. (또는 본체의 '통화' 버튼) 통화가 시작되면 '통화' 버튼은 '끊기' 버튼으로 변경됩니다.

통화 기능에 대하여

휴대폰과 통화 시 제조사에 따라서 통화 품질이 달라질 수 있습니다.



주의

통화가 끝나면 반드시 '끊기' 버튼을 눌러 통화를 종료해 주십시오.

1) 전화를 받을 때

영상저장

전화 호출이 오면, 통화버튼이 깜박입니다. 버튼을 눌러 통화를 받을 수 있습니다.
(또는 본체의 '통화' 버튼)통화가 시작되면 '통화' 버튼은 '끊기' 버튼으로 변경됩니다.

2) 전화를 걸 때



전화번호를 입력합니다.



번호를 틀리게 입력하였을 경우, 해당 버튼을 눌러 뒤에서 부터 삭제할 수 있습니다.

통화

번호를 다 입력한 뒤, '통화' 버튼을 누르면 전화를 걸 수 있습니다.

3) 전화를 끊을 때

통화가 시작되면, 아래와 같이 '통화' 버튼이 '끊기' 버튼으로 변경됩니다.

영상저장

→

영상저장

'끊기' 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.

만약 다른 호출이 있을 경우, 해당 서브 화면으로 이동합니다.

다른 호출이 없을 경우에는 홈 화면으로 이동합니다.

4) 전화번호부 / 재다이얼

전화번호부

'전화번호부' 버튼을 누르면 [전화번호부] 화면으로 이동합니다.

재다이얼

'재다이얼' 버튼을 누르면 마지막으로 걸었던 전화번호로 통화를 시도합니다.

세대간의 음성 통화입니다. 세대 호출은 최대 30초간 지속되고, 타 세대와의 통화는 최대 3분간 가능합니다.



주의

통화가 끝나면 반드시 '끊기' 버튼을 눌러 통화를 종료해 주십시오.

1) 타 세대에서 호출이 왔을 때

영상저장

타 세대에서 전화 호출이 오면, 통화버튼이 깜박입니다. 버튼을 눌러 통화를 받을 수 있습니다.
(또는 본체의 '통화' 버튼) 통화가 시작되면 '통화' 버튼은 '끊기' 버튼으로 변경됩니다.

2) 타 세대로 호출을 원할 때

통화하고자 하는 세대의 '동/호' 를 입력합니다. 예를 들어 101동 102호로 전화하려 할 경우, 아래의 순서로 입력합니다.



※ 같은 '동' 일 경우에는 '102호' 입력하여도 됩니다.



호수를 틀리게 입력하였을 경우, 해당 버튼을 눌러 뒤에서 부터 삭제할 수 있습니다.

통화

세대호수를 다 입력한 뒤, '통화' 버튼을 누르면 전화를 걸 수 있습니다.

3) 타 세대와 통화를 종료할 때

통화가 시작되면, 아래와 같이 '통화' 버튼이 '끊기' 버튼으로 변경됩니다.

영상저장

→

영상저장

'끊기' 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.

만약 다른 호출이 있을 경우, 해당 서브 화면으로 이동합니다.

다른 호출이 없을 경우에는 홈 화면으로 이동합니다.

4) 전화번호부 / 재다이얼

전화번호부

'전화번호부' 버튼을 누르면 [주소록] 화면으로 이동합니다.

재다이얼

'재다이얼' 버튼을 누르면 마지막으로 걸었던 전화번호로 통화를 시도합니다.

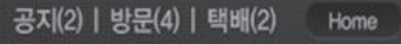
제어 기능에 대하여



⚠ 주의

기기제어 선택사항은 최초 계약 시 체결되는 것으로 사용 중 임의로 설치하거나 바꿀 수 없으며 제어 기기의 종류 및 개수 그리고 위치는 각 세대마다 다를 수 있습니다.

1) 상단 바로 가기 버튼



초기화면과 마찬가지로 글자를 누르시면 해당 화면으로 이동합니다.
※ 상단의 바로 가기 버튼은 모든 메뉴에서 공통으로 적용됩니다.

2) 우측 선택 버튼



제어의 세부 종류를 선택할 수 있습니다. 선택하면 해당하는 서브 화면으로 이동합니다.

- ① 가스밸브 : 가스밸브를 닫을 수 있습니다.
- ② 전등 : 등을 켜거나 끌 수 있습니다.
- ③ 난방 : 각 방 또는 전체 방의 온도를 조절하거나 외출 설정을 할 수 있습니다.



1) 화면의 이동



버튼을 누르면 위와 같은 가스밸브 제어화면이 나타납니다.

2) 가스밸브 닫기



가스밸브가 열려있을 경우, '닫기' 버튼을 눌러 닫을 수 있습니다.

안전을 위해 가스밸브 제어는 '닫기' 기능만 제공하고 있습니다.



제어할 기기의 개수는 현장에 따라 다를 수 있습니다.

1) 화면의 이동



버튼을 누르면 왼쪽과 같은 전등 제어화면이 나타납니다.

2) 전등 전체 제어



화면에 표시된 전체 조명을 끕니다.

3) 전등 개별 제어



현재 전등의 상태를 표시합니다.

버튼을 누르면 전등이 켜져 있을 경우 꺼지고, 꺼져있을 때는 켜집니다.



각 방의 개수 및 명칭은 세대마다 다를 수 있습니다.

1) 화면의 이동




버튼을 누르면 왼쪽과 같은 난방 제어화면이 나타납니다.

2) 난방 전체 제어



세대 전체 난방을 켜거나 끕니다.

3) 각방 온도 제어

- ① 제어할 곳을 선택합니다.
- ② 선택된 방의 희망온도를 조절합니다.
- ③  버튼을 누릅니다.



* 동파방지 : 실내 온도를 5°C로 유지합니다

* 베이커아웃 : 새집증후군 퇴치모드 입니다. 온도를 35°C로 유지합니다

4) 각방 개별 제어



선택된 방의 난방을 끕니다.



선택된 방의 난방모드를 '외출'로 변경합니다.

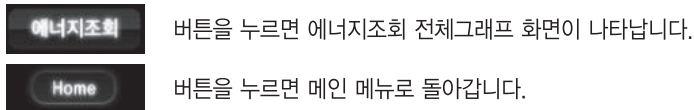
조회 기능에 대하여



⚠ 주의

원격검침 서버와 연동되었을 경우 확인 가능하며 세대의 전체 에너지 사용량을 기준으로 동일평형 평균값과 비교해 현재세대의 사용량을 한눈에 볼 수 있습니다. (검침의 종류는 실제와 다를 수 있습니다.)

1) 화면의 이동



버튼을 누르면 에너지조회 전체그래프 화면이 나타납니다.

버튼을 누르면 메인 메뉴로 돌아갑니다.

2) 기능 설명

현재 세대에서 사용하고 사용하는 전체 에너지 사용량이 동일평형 세대가 소비하는 에너지 평균 사용량과 비교합니다.

3) 에너지 사용량 설명



1) 전체그래프 보기 화면



이번 달의 전기, 가스, 수도, 온수, 난방 에너지 사용량 및 전기요금을 표시합니다.
(상단의 전기요금은 현재까지 사용된 요금, 이번 달 예측 요금 및 설정된 목표값에 대한 요금을 표시합니다.)

※제공되는 전기요금은 실제요금과 차이가 있을 수 있습니다.

화면의 이동

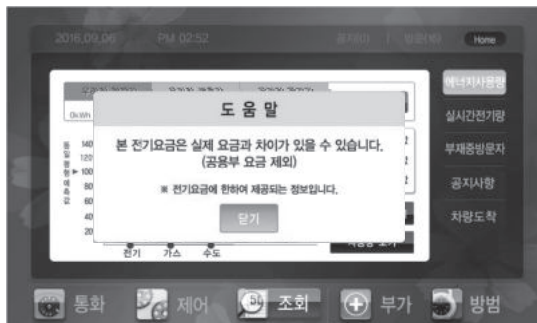
조회 버튼을 누르면 위와 같은 에너지사용량 화면이 나타납니다.

기능 설명

CO₂ 저감량 보기 버튼을 누르면 'CO₂ 저감량' 을 확인하는 화면으로 이동합니다.

사용량 보기 각종 에너지의 사용량을 상세히 확인할 수 있는 화면으로 이동합니다.

2) 전체그래프 보기 전기요금 팝업 화면



? 버튼을 누르면 위와 같은 전기요금 팝업 화면이 나타납니다.

3) 이산화탄소 저감량 정보 화면



전월과 전전월 에너지 사용량의 증감을 잣나무의 식수효과로 계산한 뒤, 표로 정리한 것 입니다.

전체 그래프보기 버튼을 누르면 이번 달의 전체 에너지 사용량 정보 화면으로 복귀 합니다.

조회 기능에 대하여

4) 월간 사용량 정보 화면



전기(kWh) **가스(㏓)** **수도(㏓)** 보고자 하는 에너지의 종류를 변경합니다.

월간사용량 **월간그래프** **동전형비교** 각 버튼을 누르면 해당하는 보조 정보 화면으로 이동합니다.

2016년 **9월** **6일** 날짜를 변경하면 해당 월에 사용한 에너지 정보를 볼 수 있습니다.

설 정 각 검침별로 목표사용량을 설정할 수 있습니다.

전체 그래프보기 에너지 사용량 그래프 보기 화면으로 이동합니다.

5) 목표사용량 설정 화면

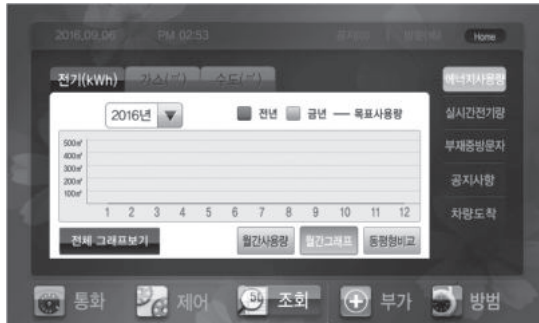


설 정 목표사용량을 설정할 수 있습니다.

확인 입력된 값을 목표사용량으로 설정합니다.

취소 목표사용량 설정을 취소합니다.

6) 월간그래프 정보 화면



월간그래프 화면은 연도별 각 월의 에너지별 사용량을 그래프로 나타낸 화면입니다.

7) 동평형 비교 정보 화면



동평형 비교 정보는 해당 월에 동일한 평형의 가구에서 사용한 평균 에너지량과 대비했을 때 우리집에서 사용한 에너지량을 막대그래프로 비교하여 나타낸 화면입니다.

1) 실시간 사용량



원격검침 서버와 연동되었을 경우 확인 가능하며 전기사용량 등의 정보를 볼 수 있습니다.

현재 누적 사용량, 예상 전기요금, 시간 별 사용량을 확인할 수 있습니다.



한 달의 전기 누적 사용량을 표시합니다.



해당월의 1일부터 전기 누적 사용량에서 예상 전기요금을 계산합니다.
※제공되는 전기요금은 실제요금과 차이가 있을 수 있습니다.



하루 동안의 시간 별 사용량을 표시합니다.
(현시각의 전시간의 값으로 그래프의 빨간선의 값과 일치합니다.)

조회 기능에 대하여



1) 화면의 이동

버튼을 누르면 왼쪽과 같은 부재중 방문자 화면이 나타납니다.

방법 설정 상태일 때 세대로 걸려온 세대현관 통화, 공동현관 통화의 일부 영상을 저장합니다. 사용자가 통화 중 임의로 저장할 영상 또한 저장됩니다.

2) 기능 설명

사용자가 확인하지 않은 영상임을 표시합니다. 영상을 확인하면 표시가 사라집니다.

플레이 버튼을 누르면 재생화면으로 이동하며 해당 영상이 재생됩니다.

삭제 버튼을 누르면 해당 영상이 삭제됩니다.

전체 항목을 모두 삭제합니다.

이전/다음 페이지 이동 버튼을 눌러 더 많은 항목을 확인할 수 있습니다.



아파트 단지서버와 연동되었을 경우 확인 가능합니다.

1) 화면의 이동

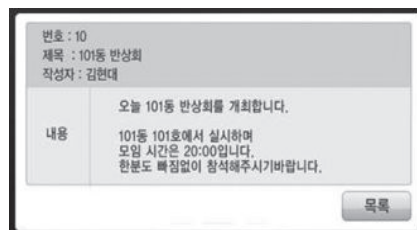
버튼을 누르면 왼쪽과 같은 공지사항 화면이 나타납니다.

2) 기능 설명

사용자가 확인하지 않은 내용임을 표시합니다. 내용을 확인하면 표시가 사라집니다.

이전/다음 페이지 이동 버튼을 눌러 더 많은 항목을 확인할 수 있습니다.

공지사항 제목을 누르면 아래와 같이 화면이 전환되며 내용을 확인할 수 있습니다. 이전 화면으로 돌아가려면 '목록' 버튼을 누르면 됩니다.





1) 화면의 이동

조회 **차량도착** 버튼을 누르면 왼쪽과 같은 차량도착 기록 화면이 나타납니다.

등록된 세대 차량이 주차장으로 입고하거나 출고한 기록을 표시합니다.
차량은 세대당 최대 3대까지 등록할 수 있습니다.

2) 기능 설명

NEW 최근에 추가된 입/출고 기록임을 표시합니다.

1/4 이전/다음 페이지 이동 버튼을 눌러 더 많은 항목을 확인할 수 있습니다.

알람설정 등록된 세대 차량 중 알람 표시 여부를 설정하는 화면이 표시됩니다.

3) 차량 알람 설정

알람설정 '알람설정' 버튼을 누르면 아래와 같은 화면이 표시됩니다.

차량 알람설정		
1	12 가 1234	<input checked="" type="checkbox"/>
2	23 나 5432	<input type="checkbox"/>
3	56 다 2524	<input type="checkbox"/>
		적용 취소

☒ 원하는 차량에 체크 표시를 한 후, [적용]버튼을 눌러야 사용 가능합니다.

4) 도착 알람 창

가족 차량이 도착하였습니다.

차량1 [12 가 1234]

일시 [오후 11시 20분]

닫기

차량이 주차장에 도착하면 위와 같은 알람 창이 표시되고 음성 멘트가 나옵니다.
메인 화면일 때에만 알람 창이 표시되고 서브 화면에서는 표시되지 않습니다.
30초간 화면에 표시된 후, 자동으로 닫힙니다.
'닫기' 버튼을 눌러 곧바로 닫을 수 있습니다.

부가 기능에 대하여



주의

아파트 단지서버와 연동되었을 경우 확인 가능합니다.
단지 주변의 상가, 관공서 등의 정보를 제공하는
[단지 생활정보]와 단지 내 시설 및 편의시설 정보를
제공하는 [단지 편의시설]메뉴로 구성되어 있습니다.

1) 화면의 이동

부가 버튼을 누르면 왼쪽과 같은 단지 커뮤니티 화면이 나타납니다.

2) 기능 설명

1/4 이전/다음 페이지 이동 버튼을 눌러 더 많은 항목을 확인할 수 있습니다.



[단지 편의시설] 탭을 누르면 우측과 같이 서브 화면이 전환됩니다.



[자세히] 버튼을 누르면 단지 편의시설의 보다 상세한 정보를 볼 수 있습니다.



가족의 일정을 관리할 수 있습니다.

1) 화면의 이동

부가 버튼을 누르면 왼쪽과 같은 일정관리 화면이 나타납니다.

2) 기능 설명

2016년 **09월** 버튼을 눌러 화면에 표시된 달력의 년/월을 변경할 수 있습니다.

버튼을 누르면 왼쪽과 같은 일정관리 화면이 나타납니다.



저장된 일정이 있다는 것을 청록색으로 표시합니다.
날짜를 선택하면 주황색으로 변경됩니다. 해당 날짜에
저장된 일정이 있을 경우, 좌측 그림의 아이콘 우측상단에
'3' 과 같이 일정의 개수를 동시에 표시합니다.

1/4 해당 날짜에 저장된 더 많은 일정을 확인할 수 있습니다.

부가 기능에 대하여



전화번호를 저장하거나, 삭제, 편집할 수 있는 메뉴입니다.

1) 화면의 이동

부가 **전화번호부** 버튼을 누르면 왼쪽과 같은 전화번호부 화면이 나타납니다.

2) 전화번호 등록하기

빈 칸에 이름과 전화번호를 입력합니다.

등록 [등록] 버튼을 눌러 입력한 전화번호를 저장합니다.

3) 전화번호 삭제하기

목록에서 삭제할 전화번호 우측의 **X** 를 선택합니다.

4) 전화번호 편집하기

입력 칸에 표시된 전화번호 또는 이름을 변경합니다.

편집 버튼을 눌러 변경된 내용을 저장합니다.



1) 화면의 이동

카메라 1 카메라 버튼을 터치하면 각각 cctv 영상을 확인 할 수 있습니다.



사용자 편의에 맞게 화면, 소리, 에너지 조회 기능을 조회하는 기능을 제공합니다.

⚠ 주의

관리자 설정 기능을 변경하지 마십시오.
사용자가 임의로 변경할 경우, 사용상 문제가 발생할 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.

1) 화면의 이동

부가 **CCTV** 버튼을 누르면 왼쪽과 같은 설정 화면이 나타납니다.

2) 기능 설명

화면 상단의 탭 버튼을 눌러 카테고리를 변경할 수 있습니다.

- ① [화면] - LCD화면의 밝기 및 절전기능 등을 변경할 수 있습니다.
- ② [소리] - 통화음량, 벨소리 크기 및 종류 등을 상세히 설정할 수 있습니다.
- ③ [센서시험] - 화재/가스 감지기의 동작 상태를 시험할 수 있습니다.
- ④ [에너지조회] - 에너지조회 관련 설정을 변경할 수 있습니다.
- ⑤ [관리자설정] - 월패드의 연결 정보 등을 설정하는 메뉴입니다.
관리자 전용 메뉴이므로 사용자가 임의로 변경할 경우, 문제가 발생할 수 있습니다.

적용 설정을 변경한 후에 반드시 '적용' 버튼을 눌러야 변경된 내용이 적용됩니다.

3) '화면' 설정하기



① LCD 화면 밝기 설정

▶ ◀ 화면 밝기를 조절할 수 있습니다. 10단계 (기본값 9)

② 절전기능 설정

▶ ◀ 1분 ▶ 터치입력 또는 이벤트가 일정시간 동안 없을 때, LCD화면을 끕니다. (기본값 : 3)

③ 위젯 설정

위젯타입 메뉴타입 초기화면의 메뉴 모양을 설정합니다. (기본값: 위젯타입)

④ 외부 LED 설정

16 시~ 20 시 꺼짐 외부 LED의 상태를 설정합니다.
[시간설정] 시간대별 LED 점멸 상태를 설정합니다.
[꺼짐/켜짐] 외부 LED를 사용여부를 결정합니다.

적용 설정을 변경한 후에 반드시 '적용' 버튼을 눌러야 변경된 내용이 적용됩니다.

4) '소리' 설정하기



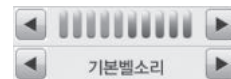
① 소리를 변경하고자 하는 항목을 선택할 수 있습니다.

도어폰 경비실 관리실 로비폰 세대전화 일반전화

② 통화음량 조정 : 통화 시 상대방의 음량을 조절합니다.

③ 벨음량 : 외부 호출이 왔을 때 멜로디 음량을 조절합니다.

④ 벨소리 : 외부 호출이 왔을 때 멜로디 종류를 선택합니다.



적용 설정을 변경한 후에 반드시 '적용' 버튼을 눌러야 변경된 내용이 적용됩니다.

5) '센서시험' 하기 (선택사양)



시험 시험 버튼을 누르면 센서감지기의 동작 상태를 점검 할 수 있습니다.

6) '에너지조회' 설정하기



① 누진세 알림 보기

누진세가 적용되는 200kwh, 300kwh, 400kwh, 500kwh 마다 알림 창을 보여주도록 설정할 수 있습니다.

② 목표량 알림 보기

외부에서 설정한 목표량 값의 80%, 90%, 100%, 100%초과 일 때 알림 창을 보여주도록 설정할 수 있습니다.

③ 알림 시간 설정

알림창이 표시되는 시간을 설정할 수 있습니다.

④ 지구 화면 보기

조회 메뉴에 첫 진입했을 때 표시되는 화면이 에너지 사용량 화면인지 지구그림의 가구 에너지 사용량 화면인지를 설정할 수 있습니다.

⑤ 터치시 지구 화면 보기

절전기능이 활성화 되어 있을 때, 절전모드가 해제되는 시점에 일반 메인 화면을 보여줄 것인지, 지구화면을 보여줄 것인지를 설정할 수 있습니다.

적용 설정을 변경한 후에 반드시 '적용' 버튼을 눌러야 변경된 내용이 적용됩니다.

방법 기능에 대하여



본 기기에 화재/가스 감지기, 방법 감지기 또는 외부 비상버튼을 연결하여 그 상태를 감지, 경보를 발생하고 통보처로 통보합니다.

또한 출동경비 서비스를 계약한 경우에는 관제센터로 세대의 이상 상태를 통보합니다.

경비 모드의 설정/해제, 경보의 해제 등에는 비밀번호가 필요합니다. (비밀번호 기본값 "0000")

주의

설치된 감지기의 위치, 수량 등은 세대마다 다를 수 있습니다. 출동경비 서비스를 계약한 경우에는 비밀번호 기본값이 다를 수 있습니다.

1) 화면의 이동

방법 버튼을 누르면 왼쪽과 같은 설정 화면이 나타납니다.

2) 기능 설명

※ 방법 업체 CAPS가 지원하는 경우 동작이 다를 수 있습니다. 단지 관리사무소에 문의하시기 바랍니다.

※ 당사에서 제공되는 방법 서비스는 부가적으로 제공되는 기능이므로, 사용자의 사용 부주의에 의한 문제발생시 책임을 지지 않습니다.



1) 외출 기능 설정하는 방법

- ① 외출하기 전에 모든 방법구역의 출입문 및 창문을 닫습니다.
- ② 외출설정 버튼을 누릅니다. 버튼을 누르면 비밀번호 입력 창이 표시됩니다.



- ③ 비밀번호를 입력한 뒤에 [확인]버튼을 누릅니다.

사용자 비밀번호		
1	2	3
4	5	6
7	8	9
확인	0	취소

- ④ [외출설정] 버튼의 모양이 [외출해제]로 바뀌며 퇴실 지연 시간이 동작합니다. 퇴실 지연 시간이 절반 이상 지나면, 설정 경보음이 울리기 시작합니다. 시간이 모두 지나기 전에 외출하셔서 방법에 걸리지 않습니다.



2) 재택 기능 설정하는 방법

- ① 재택설정 전에 현관을 제외한 방법구역의 출입문 및 창문을 닫습니다.
- ② 재택설정 버튼을 누릅니다. 버튼을 누르면 비밀번호 입력 창이 표시됩니다.



- ③ 비밀번호를 입력한 뒤에 [확인]버튼을 누릅니다.



- ④ [재택설정]버튼의 모양이 [재택해제]로 바뀌며 퇴실 지연 시간이 동작합니다.
퇴실 지연 시간이 절반 이상 지나면, 설정 경보음이 울리기 시작합니다.
시간이 모두 지나기 전에 외출하셔야 방법에 걸리지 않습니다.

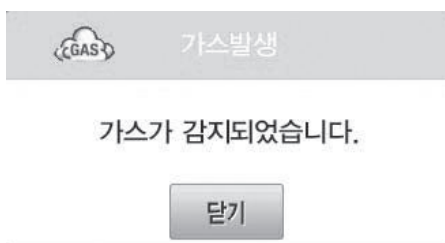
3) 방법 설정을 해제하는 방법

- ① 기기에 비밀번호 입력창이 표시되며 해제를 요청하는 해제 요청 경보음이 울립니다.
- ② 비밀번호를 입력한 뒤에 [확인]버튼을 누릅니다.



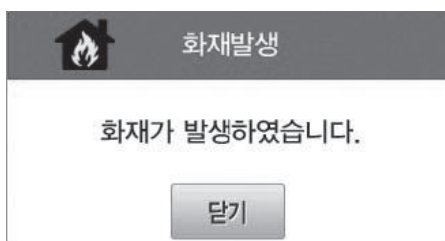
- ③ 올바른 비밀번호를 입력하면 방법이 정상적으로 해제됩니다.
(외출해제 시, 입장 지연 시간 내에 방법을 해제하지 못하면 침입을 알리는 경보음이 발생되며 통보처로 통보하게 됩니다)

※ 퇴실 지연 시간 : 외출 방법 설정 후, 집 밖으로 외출하기까지의 여유시간
 ※ 입장 지연 시간 : 외출 방법 설정 후, 귀가했을 때 기기 앞으로 이동하고 비밀번호를 입력할 수 있도록 하는 여유시간
 [방법]-[설정] 메뉴에서 변경할 수 있습니다.



1) 가스 감지

세대 내 설치된 가스 누출 감지기가 가스의 누출을 감지하게 되면, 경보음이 발생하며 가스 감지 메시지가 화면에 표시됩니다.
 창문을 열고 환기시켜 집 안에 누출된 가스를 모두 빼내십시오. 가스가 더 이상 감지되지 않으면 기기의 경보음이 자동으로 멈추게 됩니다.
 ※ 가스 누출 감지기에서 발생하는 경보음은 가스를 완전히 제거 후, 가스밸브 제어기의 '정지/복귀' 버튼을 눌러야 멈추게 됩니다.
 (가스밸브 제조업체에 따라 다르므로 별도로 확인하시기 바랍니다.)



2) 화재 감지

세대 내 설치된 화재 감지기가 화재를 감지하게 되면, 경보음이 발생하며 화재 감지 메시지가 화면에 표시됩니다.
 화재가 진압되고 더 이상 화재가 감지되지 않으면 기기의 경보음이 자동으로 멈추게 됩니다.

방법 기능에 대하여



방법 기능을 사용하는 데 필요한 각 종 설정을 변경할 수 있습니다.

1) 화면의 이동



사용자 비밀번호를 입력하면 설정 화면으로 진입할 수 있습니다.

2) 기능 설명



설정 카테고리를 변경할 수 있는 탭 버튼입니다.



설정을 변경한 후에 반드시 '적용' 버튼을 눌러야 변경된 내용이 적용됩니다.

3) 비밀번호를 변경하는 방법

- ① [비밀번호변경] 버튼을 누르면 표시되는 화면에서 새로운 비밀번호를 입력하고 [확인] 버튼을 누릅니다.



설정을 변경한 후에 반드시 '적용' 버튼을 눌러야 변경된 내용이 적용됩니다.

4) 지연 시간 변경하는 방법



30초부터 5분까지 입/퇴장 지연시간을 설정할 수 있습니다.

(30초단위로 설정가능, 3분 이상은 1분 단위로 설정가능)

※ 입장 지연 시간

방법 설정 후 귀가했을 때, 기기 앞으로 이동하고 비밀번호를 입력할 수 있도록 하는 여유 시간입니다.

※ 퇴장 지연 시간

방법 설정 후 집 밖으로 완전히 외출하기 까지의 여유시간입니다.



설정을 변경한 후에 반드시 '적용' 버튼을 눌러야 변경된 내용이 적용됩니다.

5) 지정번호 설정하는 방법



방법 이벤트가 발생했을 때 전화를 걸도록 설정하는 기능입니다.



버튼을 눌러 사용여부를 설정합니다.

지정번호를 누르면 번호를 변경할 수 있는 창이 나타납니다.

번호를 입력한 뒤 [확인]버튼을 누릅니다.



설정을 변경한 후에 반드시 '적용' 버튼을 눌러야 변경된 내용이 적용됩니다.

6) SMS 설정하는 방법



방법 이벤트가 발생했을 때 문자메시지(SMS)를 보내도록 설정하는 기능입니다.



버튼을 눌러 사용여부를 설정합니다.

지정번호를 누르면 번호를 변경할 수 있는 창이 나타납니다.

번호를 입력한 뒤 [확인]버튼을 누릅니다.



설정을 변경한 후에 반드시 '적용' 버튼을 눌러야 변경된 내용이 적용됩니다.



스마트 홈에 대하여

단지 Homepage 접속 및 인터넷 제어(Web제어)

Internet Explorer URL 창에 단지 URL 주소(http://접속IP)를 입력하시고, Enter 하시면 단지 홈페이지에 접속하실 수 있습니다.
(접속 IP는 관리사무소에 문의)



● 회원가입안내



※ 회원인증에 실패한 경우, 관리사무소에 연락하시기 바랍니다.

※ 회원가입은 “e-편한세상 스마트홈2.0” App을 통해서도 하실 수 있습니다.

스마트폰(3G폰 이상)을 통한 단지 서버 접속 및 제어

e편한세상스마트홈2.0 검색후 어플리케이션다운로드

애플의 AppStore 또는 안드로이드 마켓에 접속합니다.(3G 또는 LTE 망으로 접속시 가입하신 요금제에 따라서 데이터 이용 요금 청구 될 수있습니다.)

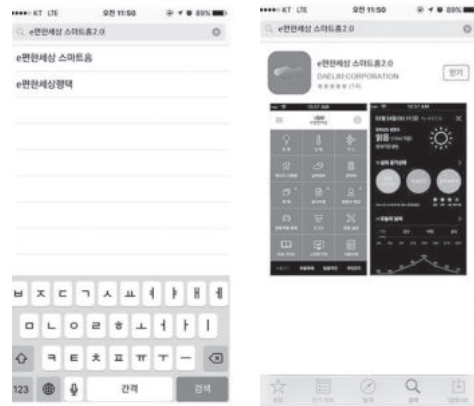
1 어플리케이션 설치하기

- “e편한세상 스마트홈2.0” 검색 ⇨ 검색결과리스트에서 “e편한세상 스마트홈2.0” 을 찾아 설치합니다.

▶ 아이폰



- iOS 7.0 이상에서 동작합니다.
- iOS 7.0 이전의 버전은 최신버전으로 업데이트 하시기 바랍니다.
- AppStore 실행 방법은 애플의 사용 설명서를 참조하세요.



▶ 안드로이드폰



- Android 4.0 (ICS)이상에서 동작합니다.
- Android 4.0 (ICS)이전의 버전은 최신버전으로 업데이트 하시기 바랍니다.
- 안드로이드 마켓 실행 방법은 스마트폰 제조사의 사용 설명서를참조하세요.



2 어플리케이션 실행하기

- 다운로드 받으신 e편한세상 스마트홈 아이콘을 눌러 설치하신 어플리케이션을 실행
- 홈페이지를 통해 회원가입을 하신분은 이미 가입하신 아이디/패스워드를 이용하여 스마트홈 어플리케이션을 이용하실 수 있습니다.
- 회원가입은 어플리케이션 실행하여 단지를 선택 후 직접 회원 가입을 하실 수 있습니다.



Smart Home



스마트 홈에 대하여

3 회원가입(사전에 홈네트워크홈페이지에서 가입신청이되었으면 단지선택 > 가입아이디/패스워드입력 후 이용가능)

— 홈페이지 회원가입(접속 IP는 관리사무소에 문의)

홈네트워크홈페이지 접속 ⇨ 회원가입신청 ⇨ 관리사무소승인 대기(관리사무소인증만 가능)

※ 홈페이지 회원가입 신청 시 관리사무소의 관리자가 승인을 해주어야만 정식으로 가입이 된 것이오니, 사전에
되는 경우 직접 방문하시거나 전화로 승인 요청하시기 바랍니다.

— 어플리케이션을 통한 회원가입

e편한세상 스마트홈2.0 어플리케이션 다운로드 ⇨ 다운받으신 어플리케이션(Smart Home) 실행

⇨ 입주 단지 선택 ⇨ “다음단계로” 버튼 클릭 ⇨ 로그인 하단 회원가입 클릭 ⇨ 회원가입 완료 후 인증선택

※ 월패드 인증 or 관리사무소 인증 선택 후 최종 인증 시 사용이 가능하며, 댁 내 월패드를 통한 인증의 승인을
통해 바로 로그인 하여 이용하실 수 있습니다.

▶ 어플리케이션 실행



▶ 홈페이지 접속



4 어플리케이션을 통한 회원인증받기(홈페이지에서는 관리사무소 인증만 가능합니다.)

— 스마트 홈 어플리케이션실행 ⇨ 회원가입 완료 ⇨ 회원인증

— 회원가입이 모두 완료되면 회원인증 방식을 선택합니다.

※ 월패드 인증 시, 월패드 회원인증을 선택 후 댁 내 월패드에 표시한 인증번호를 스마트폰 화면 하단에 입력합니다

※ 관리사무소 인증 시, 관리사무소 인증을 선택하시면 관리사무소 확인 후 승인이 가능합니다.

▶ 월패드회원인증



월패드 회원인증



▶ 관리사무소인증



관리사무소 회원인증



5 주요화면구성

(※ 단지별로 지원되지 않는 서비스가 있을 수 있으며, 상이할 수 있습니다.)



메인 메뉴화면



대시보드 화면



가스제어



난방제어



조명제어

스마트 홈에 대하여

메인 메뉴	서브 메뉴	설명
로그인	회원인증	스마트폰이나 인터넷을 통해 회원가입 신청을 한 입주자가 어플리케이션의 사용권 획득을 위하여 처음 한번만 실행합니다.
	로그인	회원인증이 정상적으로 완료된 후 아이디, 패스워드를 통하여 어플리케이션 서비스 이용 인증을 받습니다.
방법	기본	현재 집안의 보안 상태(외출/재택)를 확인만 할 수 있습니다.
	방법	집 안의 방법 이력(침입/비상)을 확인할 수 있습니다.
	가스	집 안의 가스누출 이력을 확인할 수 있습니다.
제어	조명/가스/난방	기기종류 별 전체 제어 또는 개별 제어를 수행할 수 있습니다.
에너지	현재 사용량	동일평형 평균 사용량 대비 에너지 사용 정도를 한눈에 확인할 수 있습니다. 전기, 가스, 수도, 온수, 난방에 대한 현재 사용량, 예측 사용량, 목표값을 확인할 수 있고, 전기의 경우 사용 요금을 확인할 수 있습니다.
	월간 사용량	월별 전기, 가스, 수도, 온수, 난방에 대한 사용량을 전년동월, 동일평형 형균과 비교하여 확인할 수 있습니다.
	연간 사용량	연별 전기, 가스, 수도, 온수, 난방에 대한 월 사용량을 전년동월, 동일평형 형균과 비교하여 확인할 수 있습니다.
	CO2 절감량	전전월과 전월의 에너지 사용량을 비교하여, CO2 저감량을 산출하고, 에너지 사용이 환경에 미친 영향을 식수효과로 표현합니다.
조회	공지사항	단지 공지사항이 발생하면 알림을 받고 내용을 확인할 수 있습니다.
	택배알림	택배 도착에 대한 알림을 받습니다.
	부재중 방문자	외출 시 사용자 방문 영상 목록을 통하여 방문객을 확인할 수 있습니다.
	CCTV	주요채널(놀이터, 주차장 등)의 화면을 모니터링 할 수 있습니다.
	위치확인	위치확인 태그를 통해 위치를 조회할 수 있습니다.
	단지 주변정보	단지 주변의 편의시설, 의료시설, 상가, 관공서 등의 위치를 지도를 통해 확인할 수 있습니다.
설정	계정확인	로그인한 계정 정보를 확인하고, 자동 로그인 기능을 설정 합니다.
	인증	휴대폰의 인증정보 확인 및 다른 계정의 사용을 위한 인증 삭제를 할 수 있습니다.
	App 정보	어플리케이션의 버전을 확인할 수 있습니다.
	난방 TIP제공	실내 권장온도의 사용 유무를 설정합니다. 설정 시 18~20℃ 범위 내에서만 난방온도를 설정할 수 있습니다.
	긴급연락처	집 안에 비상 상황이 발생하여 통보를 받았을 때 원터치로 전화를 걸 번호를 설정합니다.

⚠ 주의

본 제품이 정상적으로 동작하지 않으면 아래 사항을 점검해 보시고, 점검해도 정상적으로 작동하지 않으면 당사 서비스 센터로 연락해 점검을 받으십시오.
출동경비 가입 시에는 4), 5)번 항목을 변경할 수 없습니다.

1)전화기능이 동작하지 않을 때

- 정전 중에는 전화기능이 동작하지 않습니다.

2)도어폰 화면이 선명하지 않을 때

- 현관 카메라의 렌즈 보호용 창이 더러워 졌는지 확인 합니다.

3)LCD 화면이 어둡거나 밝을 때

- '부가기능에 대하여' 의 '설정' , '화면' 의 설명을 참조하여 밝기를 조정합니다.

4)외출경비 모드설정 후 외출할 수 있는 시간이 짧을 때

- '방법기능에 대하여' 의 '설정' , '방법/비밀번호' 의 퇴장 지연시간을 조절하십시오.

5)외출경비 모드설정 후 귀가 시 경비모드를 해제할 시간이 짧을 때

- '방법기능에 대하여' 의 '설정' , '방법/비밀번호' 의 입장 지연시간을 조절하십시오.

6)기기 다운 및 기타 동작 이상 시

- '문열림' 버튼을 7초 이상 누를 시 재부팅합니다.
- 기기의 우측 하단 부분에 있는 버튼 스위치를 이용하여 전원을 ON/OFF 할 수 있습니다.

구 분		제 원	구 분	제 원
사 용 전 원		AC 220V ± 20%	설 치 방 법	매립 형
소 비 전 력		절전 : 9.5W, 평시 : 21W, 최대 : 23W	Main Core Chipset	DSP A/V CODEC(Decoder & Encoder)
통 화 방 식		스피커폰 통화 방식		Audio DSP
LCD제원	PANEL TYPE	10" WIDE DIGITAL TFT-LCD, 칼라	Processor	Embedded CPU
	화 각	상 45° , 하 65° , 좌 65° , 우 65°	System Memory	Built-in 256MB 이상
사용환경	온 도	0℃ ~ 40℃	Storage Memory	Built-in 256MB 이상
	습 도	90% 이하 (상대습도)	External I/O Interface Port & Connector	RS232C Serial Interface
외 형	크 기	265W x 258H x 17D(mm)		RS485 Serial Interface
	무 게	약 1.6kg		USB Host Interface

제 품 보 증 서

- 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 저희 코콤 홈네트워크 시스템 제품을 정상적으로 사용함에 있어 제조상의 결함으로 인하여 고장이 발생하였을 경우 구입하신 일로부터 1년간 무상으로 A/S해 드립니다.
- 다음의 경우에는 보증기간중 일지라도 유상으로 A/S해 드립니다.
 - 가. 사용자의 이동 또는 취급부주의로 인한 고장
 - 나. 부당한 수리 또는 내부를 변경, 손상시킨 경우
 - 다. 천재지변에 의한 고장
 - 라. 보증서에 미기입 또는 무확인 정정, 손실할 때
- 본 보증서는 재발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.
- A/S를 요청시에는 보증서를 꼭 제시해 주십시오.

※ 본 제품의 성능향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

제 품 명	홈네트워크 세대단말기(월패드)
모 델 명	
구 입 일	20 년 월 일
보 증 기 간	구입일로부터 1년
판 매 점	
판 매 점 주 소	

유비쿼터스 리더-

KOCOM

이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 취급설명서와 함께 잘 보관해 주세요.