

SKAI 생활정보기 사용자 설명서

SKAI 생활정보기

- 외출 시 세대 내 모든 전등을 한 번에 소등할 수 있고, 날씨 등 다양한 생활 정보를 제공하는 홈 네트워크 연동 스위치입니다. 또한 음성 명령 인식과 외출 및 귀가 시 사용자의 생활 패턴을 학습하는 인공지능 기능을 제공합니다.
- 현관 센서등은 현관 입/출입 시에 자동으로 ON/OFF 되는 등이므로, 일괄소등 기능에서 제외됩니다.
- 시간, 날씨, 온도는 월패드의 정보를 표시합니다.

* 제품 이미지는 데크내 설치된 제품의 디자인, 회로수 컬러가 다를 수 있습니다. 단, 기능은 동일합니다.



인공지능 스마트홈 시스템 SKAI (SKAI Smart Home System)

SKAI는 인공지능이 입주자의 생활 패턴을 스스로 학습하여, 별도의 조작 없이도 쾌적한 주거환경을 자동으로 만들어 드리는 스마트홈 시스템입니다.

SKAI 시작하기

SKAI의 모든 기능은 전용 스마트폰 앱을 통해 편리하게 이용하실 수 있습니다. 아래 순서에 따라 간단하게 시작해보세요.

1. **홈네트워크 회원가입** : 거주하시는 단지의 홈네트워크 시스템에 먼저 회원가입을 완료해 주세요. (단지별 가입 방법은 관리사무소 또는 홈네트워크 안내문을 참고하시기 바랍니다)
2. **SKAI 앱설치** : SKAI 앱 다운로드 및 사용자 설명서는 우측 QR 코드를 스캔하여 확인하실 수 있습니다. App Store 및 Google Play에서도 'SKAI' 를 검색하여 앱을 설치하실 수 있습니다
3. **SKAI 앱 로그인 및 회원가입 완료** : 홈네트워크 계정으로 로그인하여 SKAI 회원가입을 하시면 바로 SKAI의 모든 기능을 이용하실 수 있습니다.



인공지능 학습조절

SKAI 생활정보기 / SKAI 스위치를 통해 사용자의 생활패턴을 학습하여 난방, 전등, 콘센트, 환기를 알아서 조절합니다.



에너지 사용량 절감

재실여부를 감지해 기기를 자동 조절하여, 에너지 사용량을 절감할 수 있습니다.



다양한 모드 설정

외출/복귀 시 난방 및 환기 제어, 쾌적수면 제어, 기상 점등 제어 등 앱을 통해 좀 더 다양한 인공지능 기능을 설정할 수 있습니다.



원격 제어 / 모니터링

어디서나 난방, 전등, 콘센트 상태를 확인하고 제어합니다. 각 실의 재실 상태도 알 수 있습니다.

▲ 이런 기능도 있어요!

SKAI 생활정보기의 **외출/귀가 모드**를 활용하시면 외출 시 필요한 정보를 알아서 알려드리고, 귀가 전에 미리 쾌적한 환경을 준비해 드립니다.

※ 음성인식 사용법



1. 호출 명령어 “하이스카이” 를 말하세요



2. 비프음이 울리고, 음성인식 대기 화면이 표시됩니다.



3. 음성 명령어 (예: 전등 꺼) 를 말하세요.

※ 음성 명령어는 하단의 표를 참고하세요.



4. 명령어가 실행됩니다.

화면 왼쪽 상단에 음성인식 기능의 활성 상태를 나타내는 아이콘이 표시됩니다.



음성인식 기능 사용 해제 상태



음성인식 기능 사용 가능 상태

※ 음성인식 기능 해제 방법은 7. 설정 기능을 참조하시기 바랍니다.

실행 동작	음성 명령어
일괄소등 해제 (전등 ON)	전등 켜, 불 켜, 일괄소등 해제
일괄소등 (전등 OFF)	전등 꺼, 불 꺼, 일괄소등
쿱탑차단	가스잠궐, 가스차단, 쿱탑차단
엘리베이터 콜	엘리베이터 호출, 승강기 호출
외출모드 설정	외출모드, 외출설정
귀가모드 설정	귀가모드, 귀가설정
정보 안내	날씨정보, 날씨알려줘, 미세먼지, 주차위치, 차량위치

※ 현재 상태가 외출 모드인 경우 <외출 모드> 명령어는 동작하지 않습니다.
귀가 모드도 동일하게 적용됩니다.

※ 스위치 음성인식 사용 시 주의사항

- 1) 목소리의 크기나 억양, 주변 소음 등 사용 환경에 따라 음성 인식의 정확도가 달라질 수 있습니다.
- 2) 정확한 음성 인식을 위해 주변 소음보다 크고 명확한 목소리로 말씀해 주시기 바랍니다.
- 3) 최적의 음성 인식을 위해 제품 정면 2m 이내의 조용한 환경에서 사용하시길 권장합니다.
- 4) TV 소리 등 주변 소음이 음성 명령어로 오인되어 의도치 않게 작동할 수 있으니, 주변 소음을 최소화한 후 사용해 주시기 바랍니다.
- 5) 음성 인식 가이드에 명시되지 않은 명령어는 지원되지 않으므로, 지정된 명령어를 확인해 주시기 바랍니다.
- 6) “하이스카이”를 반복하거나 명령어와 너무 빠르게 연달아 말씀하실 경우, 시스템 인식 오류가 발생할 수 있습니다.
- 7) 음성 인식 기능이 작동하지 않을 경우, 먼저 기능 활성화 여부를 확인해 주시기 바랍니다.
- 8) 정확한 음성 인식을 위해 스위치의 마이크 홀 부분이 가려지거나 막히지 않도록 주의해 주시기 바랍니다.

1. 일괄소등ON/OFF 및 자연소등

※음성 명령어:하이스카이

1.일괄소등 해제 (전등 ON)

:전등 켜, 불 켜, 일괄소등 해제

2.일괄소등 (전등 OFF)

:전등 꺼, 불 꺼, 일괄소등

전등을 켜고자할 때 ☀ ① 일괄소등 버튼을 터치하면 전등이 켜집니다.

(일괄소등 버튼 밝게 표시)

끄고자할 때는, ☀ ① 일괄소등 버튼을 다시 터치하면 전등이 꺼집니다.

(일괄소등 버튼 어둡게 표시)



☀ ① 버튼을 길게 터치하면 타이머기능이 활성화되면서 LED가 깜빡깜빡 거립니다. 1분 후, 모든전등 자동 OFF 됩니다. 외출 시 유용한 기능입니다.



2. 쿡탑 차단 기능

※음성 명령어:하이스카이

1.쿡탑차단:가스 잠금, 가스차단, 쿡탑차단

외출 시 ☁ ② 쿡탑 차단 버튼을 터치하면, 쿡탑 차단 기능이 활성화되며, 세대 내의 쿡탑을 안전하게 차단해줍니다. 쿡탑의 상태가 '열림' 이면 차단 버튼이 밝게 표시되고, '차단' 이면 버튼이 어둡게 표시됩니다.

※ 쿡탑 차단 기능은 쿡탑을 '잠그는 기능' 에 한합니다.



편리하고 안전하게 차단

3. 엘리베이터 콜 기능

※음성 명령어:하이스카이

1.엘리베이터:엘리베이터호출, 승강기호출

☁ ③ 엘리베이터 콜 버튼을 터치 하면, 엘리베이터를 세대 쪽으로 호출합니다. 외출 시 엘리베이터 기능으로 편리한 외출을 하실 수 있습니다.

※ 엘리베이터 기능은 '하향 호출' 에 한합니다.



엘리베이터 호출



엘리베이터를 호출합니다.

4. 외출 기능

※ 음성 명령어: 하이스카이

1. 외출모드 설정: 외출모드, 외출설정

외출시  ④ 외출 버튼을 터치하면, 상단 아이콘(일괄, 쿡탑, 엘리베이터, 주차위치, 택배) 과 하단 설정 화면(인공지능난방, 쿡탑차단, 주차위치, 엘리베이터) 가 표시됩니다.

귀가시  ④ 외출 버튼을 다시 터치하면 됩니다.

귀가시 이전의 일괄 상태로 복귀합니다.

(쿡탑차단 기능은 복귀하지 않습니다.)

(인공지능 난방 : 외출 텍스트 표시 단, 모든 방이 시 마설정인 경우 "해당없음" 으로 표시)

※ 방문자 및 공지사항 항목에서는 외출시간 동안의 방문자 수와 공지사항 건수를 확인할 수 있습니다.

※ 외출 음성 안내 기능 : 외출 기능을 주기적으로 사용하면 인공지능이 사용자의 외출 시간을 예측하여 날씨 등 외출 관련 정보를 음성으로 안내합니다.

· SKAI 앱에서 외출 음성 안내 기능이 설정되어 있어야 합니다.

· SKAI 생활정보기의 음소거 기능이 해제되어 있어야 합니다.



5. 귀가 기능

※ 음성 명령어: 하이스카이

1. 귀가모드 실행: 귀가모드, 귀가설정

귀가시  ④ 외출 버튼을 터치하면, 상단 아이콘(일괄, 방문자, 택배, 주차위치, 공지사항) 과 하단 설정 화면(인공지능난방, 공지사항, 택배도착, 방문자) 가 표시됩니다. 귀가시 이전의 일괄 상태로 복귀합니다.

(쿡탑차단 기능은 복귀하지 않습니다.)

(인공지능 난방 : 외출 텍스트 표시 단, 모든 방이 시 마설정인 경우 "해당없음" 으로 표시)

※ 귀가 시 자동 운전 기능

귀가 기능을 주기적으로 사용하면 인공지능이 사용자의 귀가 시간을 예측하여 미리 난방을 가동합니다.

· SKAI 앱에서 외출/귀가 예측 모드 기능이 설정되어 있어야 합니다.

· SKAI 생활정보기의 외출 기능 설정 시에만 적용됩니다.

· 옵션에 따라 외출 자동 환기 기능이 포함될 수 있습니다.



6. 정보 기능

※ 음성 명령어: 하이스카이

1. 정보: 날씨 정보, 날씨 알려줘, 미세먼지, 주차위치, 차량위치

택배 및 주차위치를 알려주기 위한 기능입니다. 택배가 도착하면 정보 버튼이 밝게 표시됩니다. 정보  ⑤ 버튼을 터치하면 택배도착 화면이 뜨고 버튼이 어두워지며, 택배 아이콘이 삭제됩니다.

택배를 수거해 가더라도 정보버튼은 어둡게 표시되지 않습니다. (택배 수거에 대한 알림은 표시하지 않습니다.)

주차 된 차량의 위치를 확인하고자 할 때

 ⑤ 정보버튼을 터치하면, 주차된 차량의 위치가 표시됩니다.



7. 설정 기능

※SKAI 생활정보기에서 음소거, 음량 선택, 주차정보 삭제 (주차위치 정보를 표기하지 않습니다.), 음성인식 사용 설정 여부를 선택할 수 있습니다.

정보 ③ ⑤ 버튼을 길게 터치면, 설정 화면으로 들어갑니다.

원하시는 설정을 선택하신 후 정보 ③ ⑤ 버튼을 터치하면 '설정 되었습니다' 문구와 함께 설정됩니다.



 : 선택 항목을 왼쪽으로 한 칸 이동
일괄소등

 : 선택 항목을 오른쪽으로 한 칸 이동
국립차단

 : 선택 항목 설정
정보

사용 전 체크!!

스위치 전면 보호필름

저희 다산지엔지에서는 고객님의게 좀 더 좋은 품질의 제품을 제공해 드리기 위해 스위치 전면에 보호필름을 부착해서 설치해 드리고 있습니다.



*안내 스티커에 따라, 전면 보호필름을 같이 제거해 주세요.

◎ 주의사항

1. 별도 인테리어 공사로 인한 제품하자가 발생할 경우 책임지지 않습니다.
2. SKAI 생활정보기 스위치는 실내 전용입니다. 습기가 많은 장소(화장실, 욕실, 세탁실) 등에서는 사용을 삼가시기 바랍니다.
3. 무리한 힘을 가하면 케이스가 파손될 수 있으니 주의해주세요.
4. 제품 전면 커버 탈부착 후 약 30초간 터치가 안됩니다.



D@SAN GNG

(주) 다산지엔지

www.dasangng.co.kr

서울시 구로구 디지털로 33길 27

삼성IT밸리 901호 152-743

TEL:02)852-3698

FAX:02)852-1095

901, Samsung IT Valley, 27 Digital-ro 33gil

Guro, Seoul, Korea 152-743

TEL : +82-2-852-3698

FAX : +82-2-852-1095