

# SunshineTECH



## SMART HOME



Sunshine Tech의 Smart Home 시스템은 스마트 폰이나 태블릿에서 간단한 조작으로 편안한 생활을 즐길 수 있도록 도와줍니다. 집 어디서나 스마트 장치와 쉽게 상호 작용할 수 있습니다.

## 내용

스마트 스위치	8
다기능 제어 장치	10
스마트 커튼	12
전기량계, 유량계 용 데이터 판독기	14
동작 감지 시스템	16
스마트 주차 시스템	18
건물 및 아파트의 보안 제어 시스템	20
스마트 엘리베이터	22
스마트 스피커	24
공기 품질 측정	26
스마트 잠금	27

# SUNSHINE TECH SMARTPHONE

## 시스템의 개요

---

때로는 집을 떠나있을 때 다음 것에 대한 염려와 걱정이 있습니다. 나는 에어컨을 끄셨습니까? 보안 경고를 설치했습니까? 아이들은 집에서 무엇을하고 있습니까?, ...

동시에, 주차장에있는 빈 자리를 모르기 때문에 주차장이 어려운 것, 엘리베이터를 탈 때 층번호 버튼을 기억하고 눌러야 하는 것과 같은 아파트, 건물에있을 때 불편함이 자주 발생합니다.

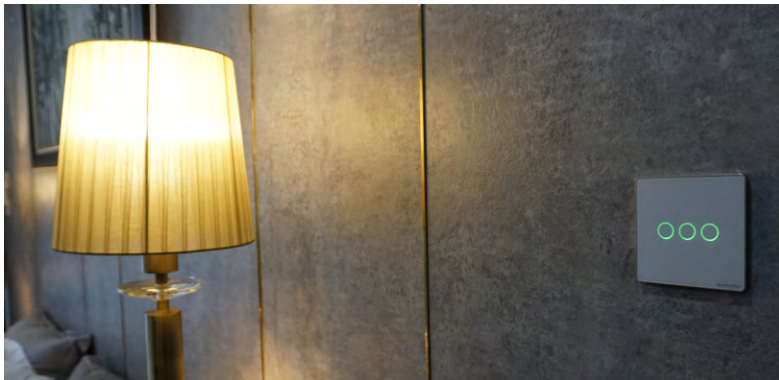
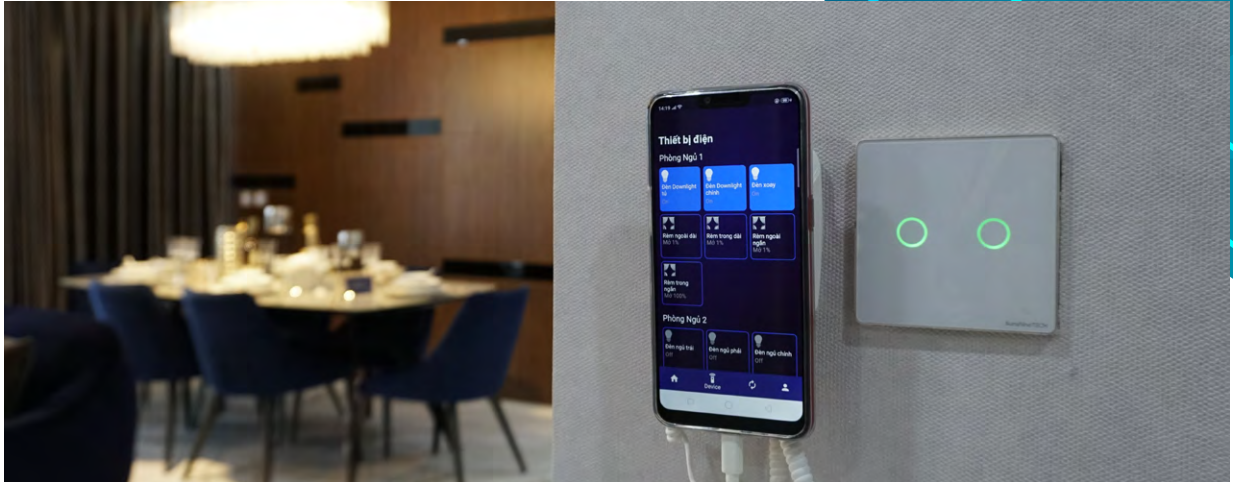
Sunshine Tech의 Smart Home 시스템은 스마트 폰이나 태블릿에서 간단한 조작으로 편안한 생활을 즐길 수 있도록 도와줍니다. 집 어디서나 스마트 장치와 쉽게 상호 작용할 수 있습니다. 전화 응용 프로그램의 원터치 기능 (One touch)은 사용자의 희망에 따라 장치를 제어하는 스크립트를 작성하는 데 도움이 됩니다. 예 : 집에 갈 때 “집으로 돌아가기” 버튼을 누르면 복도 조명이 켜지고 커튼이 50 % 열리고 에어컨과 히터가 켜집니다 . 사용자는 Sunshine Tech의 Smarthome 생태학이 제공한 편안함과 편리함을 즐길 수 있으며 삶의 질을 향상시킵니다.

Smart Home 시스템은 모든 전기 장치를 동기화하고 제어하는 데 도움이 됩니다. 쉬운 제어 외에도 이 시스템은 전기, 수도 사용량, 장비 작동 시간 등에 대한 분석, 통계를 제공합니다. 따라서 사용자는 집에서 장치 사용에 대한 개요를 파악할 수 있습니다.

높은 안전성과 보안이 있고, 많은 검열 단계를 통한 신분 확인은 사용자가 시스템을 사용할 때 안전하게 느낄 수 있도록 도와줍니다.

스마트 폰을 통한 원격 제어 외에도 장치는 Sunshine Tech의 스마트 스피커를 통해 음성으로 직접 제어할 수 있습니다. 특히 사용자는 베트남어로 스마트 스피커와 상호 작용할 수 있습니다. 예 : “OK Sunshine : 거실 에어컨 켜기”, “OK Sunshine : 오늘 날씨는 어때?”, ...), 사용시 편리함과 편안함을 제공합니다.

또한 Sunshine Tech의 Smart Home 시스템은 Amazon Alexa, Google Assistant 및 Apple Home Kit와 같은 기타 스마트 장치와 같은 다른 스마트 스피커와도 통합할 수 있습니다.







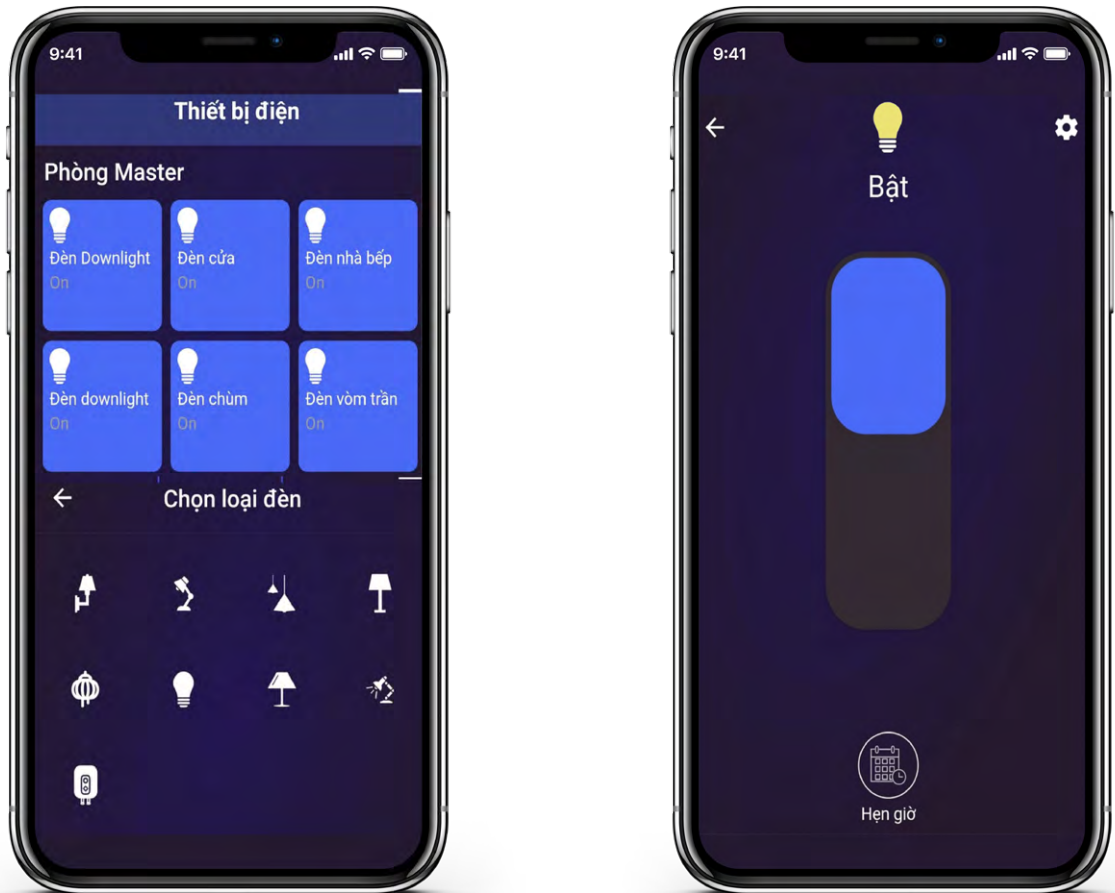
# 스마트 스위치



## 기능

- 전기용량 터치 기술로 터치하여 장치를 제어합니다.
- 인터넷을 연결하며 Sunshine Tech의 Internet Of Things 생태계의 일부입니다.
- 타이머, 원격 ON / OFF, 음성 제어 기능을 통해 스마트 스피커에 연결합니다.
- 스마트 폰 및 태블릿에 사용되는 응용 인터페이스는 간단하고 제어하기 쉽습니다.





**항목**

기술 사양	제어 프로토콜	
기술 사양	Wi-Fi, Bluetooth (BLE)	
제어 프로토콜	기술 사양	220 – 240V AC (50/ 60 Hz)
	공급원	85 mm x 78.6 mm x 28 mm (L x W x H)
	크기	100C ~ 650C, ≤ 95% RH
	작동 온도 및 습도	1/2/3/4
제어 장치	동작 전압	220 – 240V AC (50/ 60 Hz)
	최대 부하 전류	5 A/ 16 A
	전형적인 하중의 유형	램프, 선풍기, 온수기,...

# 다기능 제어 장치



## 기능

- TV, 팬, 에어컨과 같은 적외선 장치를 제어하는 방법 배우기
- Daikin, LG, Panasonic과 같은 시장에서 대부분의 에어컨 제어 ...
- 환경 온도 및 습도 센서
- WiFi를 사용한 인터넷 연결.
- 스마트 스피커로 응용 및 제어 링크를 통해 제어할 수 있음





**항목**

기술 사양	제어 프로토콜	
기술 사양	Wi-Fi, Bluetooth (BLE)	
제어 프로토콜	기술 사양	Adapter 5V DC – 1 A (Cable micro USB type C)
	공급원	Ø 79 mm x H 34 mm
	크기	100C ~ 650C, ≤ 9 5% RH
제어 장치	- Daikin, LG, Panasonic 등과 같은 대부분의 에어컨 제어 - TV, 원격 제어 팬과 같은 원격 제어를 사용하여 전기 장비 제어 ...	

# 스마트 커튼



## 기능

- 리모콘, 전화 응용 프로그램 또는 스마트 스피커를 통해 커튼을 제어합니다
- 전화 응용 프로그램의 타이머 기능을 통해 자동으로 커튼을 개폐합니다.
- 싱글 커튼 또는 더블 커튼을 제어 할 수 있습니다. 커튼을 열 수있는 기능은 0-100 %에서 다른 레벨이 있습니다.
- Smart Light Switch에 연결하여 제어 할 수 있습니다.
- 하나의 유선 이더넷 케이블만으로 쉽고 편리하게 설치할 수 있습니다.
- 시장에 나와있는 대부분의 커튼 시스템과 호환됩니다..





**항목**

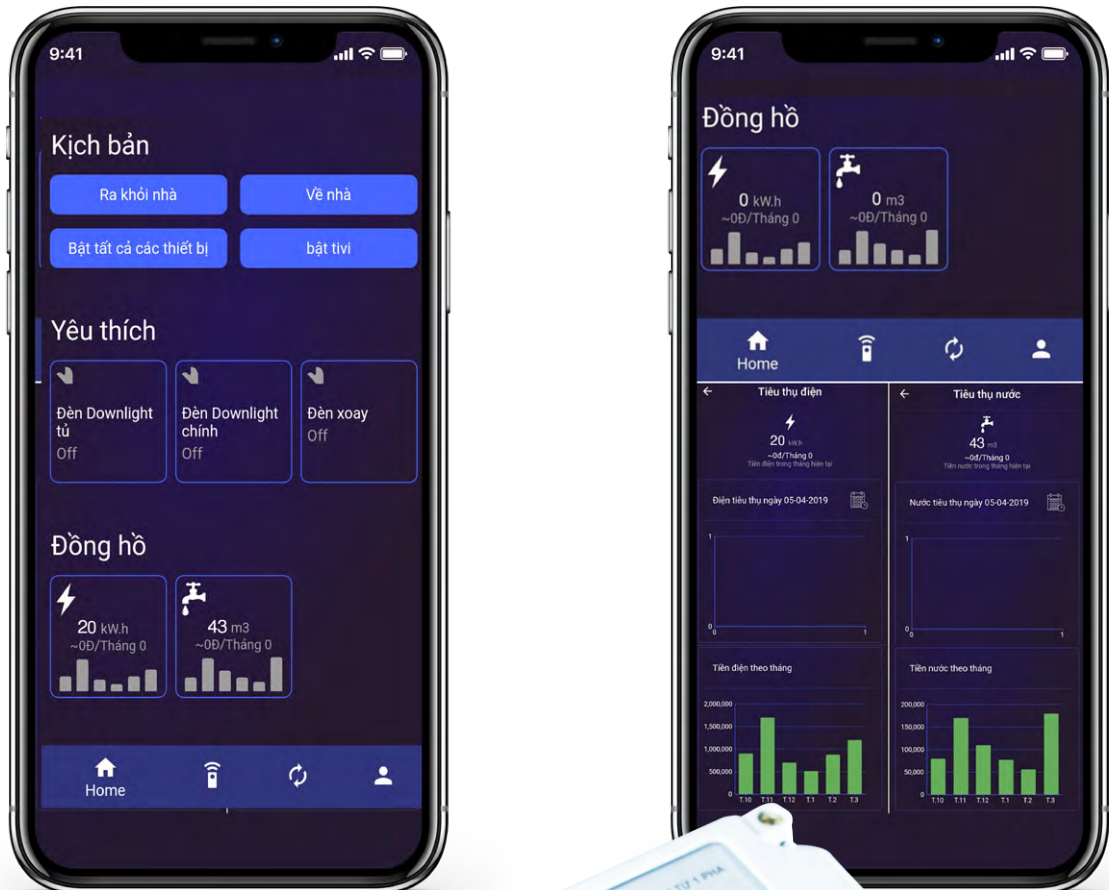
기술 사양	제어 프로토콜	
기술 사양	Wi-Fi, Bluetooth (BLE)	
제어 프로토콜	공급원	220 - 240V AC (50/ 60 Hz)
	크기	85 mm x 78.6 mm x 28 mm (L x W x H)
	작동 온도 및 습도	10°C ~ 65°C, ≤ 95% RH
제어 프로토콜	Dry contact, UART, RS485 제어 프로토콜을 사용하여 대부분의 커튼 제어 장치와 연결	

# 전기 계량기, 물시계 데이터 판독기



## 기능

- 아파트 및 건물의 전기 계량기, 수도 계량기의 정보를 읽고 전화 응용 프로그램에 표시합니다.
- 동시에 8 개의 전기 계량기, 수도 계량기에 대한 정보를 읽을 수 있는 기능이 있습니다.
- 하나의 이더넷 케이블만으로 설치하고 사용하기 쉽습니다.



**항목**

기술 사양	제어 프로토콜	
기술 사양	WiFi, Lan, RS485 or M-Bu 기술 사양	
기술 사양	공급원	이더넷 케이블을 통한 PoE 소스
	크기	105 mm x 85 mm x 54 mm (L x W x H)
제어 장치	RS485 또는 M-Bus 통신이 가능한 전기 계량기, 수도 계량기의 유형	

# 동작 감지 장치



## 기능

- 자동으로 모션을 감지한 다음 욕실에서 장치를 끄고 전원을 절약하는 데 도움이 됩니다.
- 낯선 사람이 집에 침입했을 때 전화 응용 프로그램을 통해 켜기, 끄기 자동 경고를 제공합니다.
- 감지 각도는 빠른 응답 (<math><0.5</math> 초)으로 넓습니다.
- 설치 및 사용이 쉽습니다.

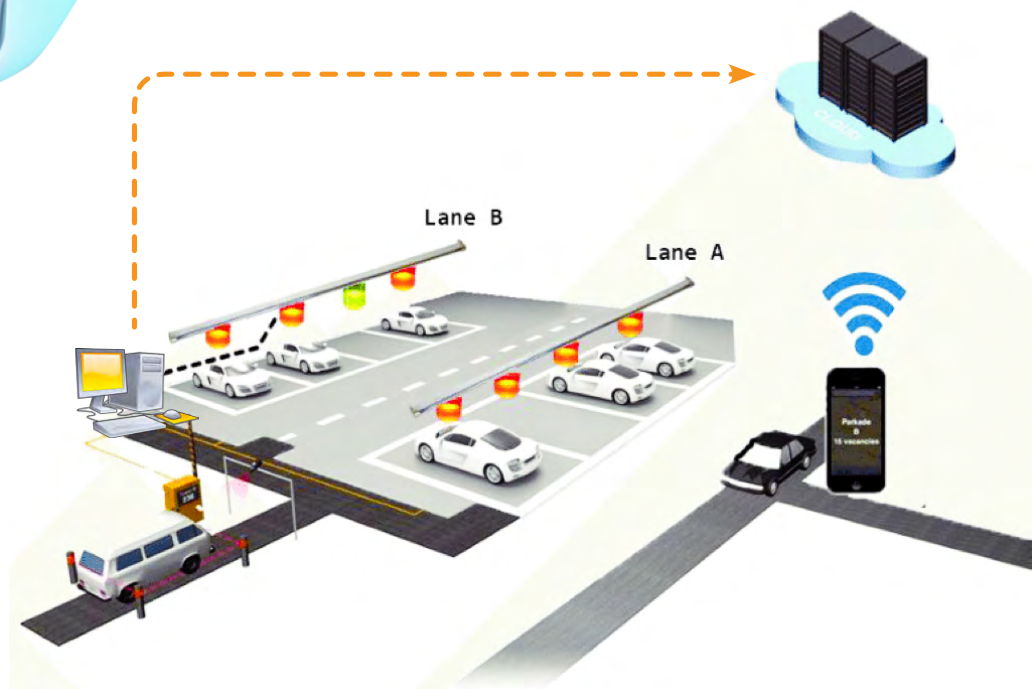






기술 사양	제어 프로토콜	
제어 프로토콜	Wi-Fi, Bluetooth (BLE)	
기술 사양	공급원	220 - 240V AC (50/ 60 Hz)
	최대 감지 거리	5 m ~ 8 m
	가장 큰 스캐닝 각	140 °
	응답 시간	< 0.5 s
	크기	Ø 98 mm x H33 mm Sand hole diameter: Ø 80mm
제어 장치	작동 온도 및 습도	10°C ~ 65°C, ≤ 95%RH

# 스마트 주차 시스템



## 기능

- 모바일 애플리케이션을 통해 편리하고 신속하게 주차장을 예약할 수 있습니다.
- 공간을 나타내는 LED 패널을 통해 위치와 방향을 쉽게 선택할 수 있습니다. 주차 공간의 상태가 빠르게 업데이트됩니다.
- ANPR 기술을 사용하여 자동으로 번호판을 식별합니다.
- 사용자는 이전에 차량 위치를 기억하지 않고도 모바일 애플리케이션이나 주차 맵을 통해 주차장에서 차량의 위치를 쉽게 찾을 수 있습니다.

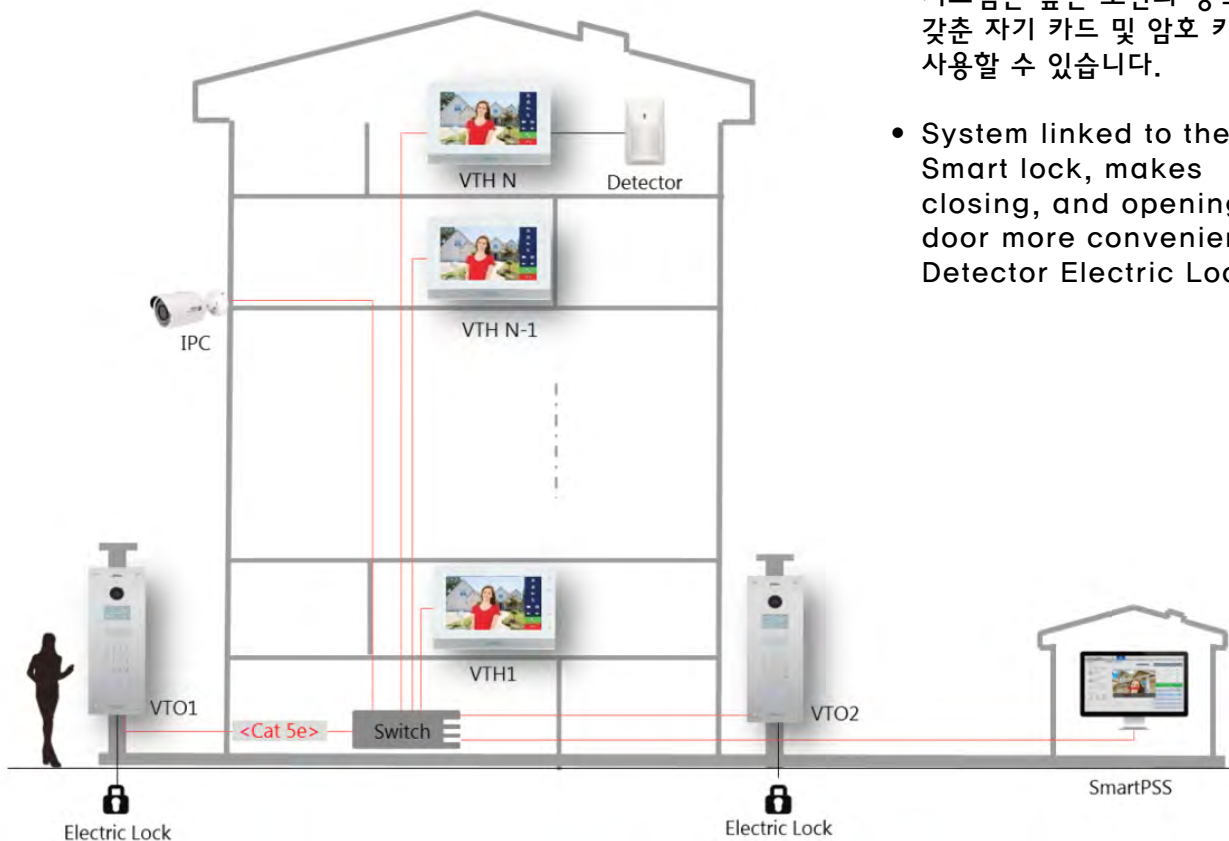


# 건물, 아파트 보안 제어 시스템

## 기능

- Sunshine Tech의 생태계에 통합된Dahua의 보안 제어 시스템은 보안 건물 및 아파트에서 보안을 강화하고 보장하는데 도움이됩니다.

- 이 장치는 카메라 일체형이며, 높은 품질의 이미지와 현실적인 사운드로 청취 및 통화를 지원합니다.
- 시스템은 높은 보안과 정확성을 갖춘 자기 카드 및 암호 키를 사용할 수 있습니다.
- System linked to the Smart lock, makes closing, and opening the door more convenient. Detector Electric Lock





# 스마트 엘리베이터 시스템

## 기능

지문 인식 기술, 스마트 폰 사용, 마그네틱 카드, 암호 및 물리적 키를 포함하여 다양한 잠금 해제 방법을 사용하는 것이 무엇이든 여전히 최대의 보안을 보장합니다.

- “빌딩 보안 제어 시스템”의 비디오 도어 폰 (video door phone) 장치, 전화 응용 프로그램, 스마트 스피커와 같은 Sunshine Tech의 스마트홈 생태계에서 장치와 연결할 수 있습니다. 더 편리하게 문을 닫고 열 수 있도록 도와줍니다.
- 보안의 여러 층으로 스마트 잠금 장치는 문을 자동으로 잠그고 전화로 경고를 보내며 잘못된 암호, 카드 및 지문을 반복 사용할 때 경보를 보냅니다.
- 집과의 호환성을 위한 대형 저장 용량, 다양한 색상 옵션.
- 높은 내구성과 수명이 있는 아연 합금 소재로 고급스럽고 현대적인 디자인.
- 빠르고 정확한 응답 속도.
- 쉽게 설치 및 제어





# 스마트 스피커

## 기능

- Sunshine Tech의 스마트 스피커는 Sunshine Tech의 Smart Home 시스템에서 장치 제어 및 사용자의 질문 응답의 두 가지 기능을 통합합니다.
- 베트남어로 의사 소통을 지원하는 특별한 기능을 통해 베트남인은 자신의 요구 사항을 충족시키기 위해 스피커와 쉽게 의사 소통 할 수 있습니다. “OK Sunshine:노래 목록 열기”, “OK Sunshine : 거실 온도를 26 ° C로 올리십시오” 또는 “OK Sunshine : 오늘 근무 일정은 어떻게 되나요?” 등의 말이 있을 때 Sunshine Tech 스마트 스피커는 매우 빠른 데이터 처리 속도와 높은 정확성으로 모든 질문에 응답할 것입니다.
- 작고 컴팩트하며 휴대성이 뛰어난 디자인으로 스마트 스피커를 쉽게 배치할 수 있습니다.
- 소리는 분명하고 사실입니다. 360도 스피커로 집안 구석 구석까지 소리가 들립니다.
- 볼륨을 높이거나 줄이거나 일시 중지하거나 노래를 전환할 수 있는 제어 버튼이 있습니다. 특히, 스피커의 버튼을 직접 건드리지 않고도 제스처를 통해 제어 기능으로 디자인의 편의성과 현대성을 제공합니다.
- 사용자는 스피커의 몸체에 표시된 시간 정보를 볼 수 있습니다.
- 방수 설계로 사용시 안전합니다.







피드백 정보



IR 게이트웨이 제어



커튼 제어



도어락 제어



스위치 제어



수도과 전기 매개 변수를 읽는 장치 제어

# 공기 품질 센서

## 기능

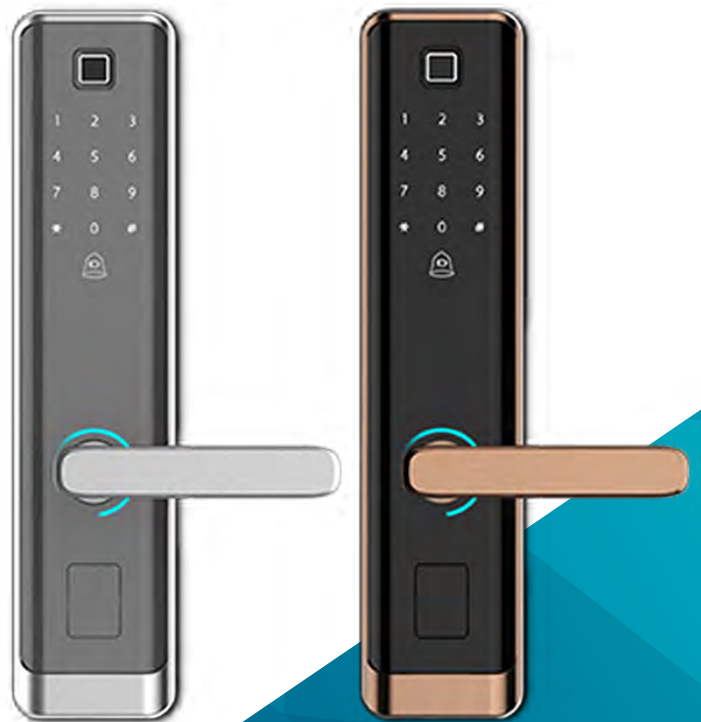
- 공기 중 온도, 습도, CO2 농도 및 유독 성분을 측정합니다. LED 스크린을 통한 시각적 디스플레이를 합니다.
- 센서는 공기의 질을 점검하고 분석하며 Sunshine Tech의 Smarthome 시스템은 HVAC 시스템 (난방 시스템, 에어컨, 환기 등과 같은 장치) 조절을 통해 공기 청정도 감소를 막기 위해 자동으로 장치를 조정합니다. 가정의 대기 환경을 항상 청결하게 유지하여 사용자의 건강을 최상으로 보호합니다.
- Sunshine Tech의 스마트 스피커 및 기타 SmartHome 장치에 연결하며 동시에, Amazon Alexa, Google Assistant 및 IFTTT 서비스와 같은 다른 스마트 스피커와도 호환됩니다.
- 작고 고급스럽고 정교한 디자인.
- 쉽게 설치 및 구성



# 스마트 락

## 기능

- 지문 인식 기술, 스마트 폰 사용법, 자기 카드, 패스워드, 물리적인 키 등 다양한 여는 방법을 사용합니다. 어떤 방법을 사용하든, 여전히 최대의 보안을 보장합니다.
- “건물 보안 제어 시스템”의 도어 폰 비디오 장치, 전화 응용 프로그램, 스마트 스피커와 같은 Sunshine Tech의 Smarthome 생태계에서 장치와 연결할 수 있습니다. 더 편리하게 문을 닫고 열 수 있도록 도와줍니다.
- 보안의 여러 층으로 스마트 잠금 장치는 문을 자동으로 잠그고 전화로 경고를 보내며 잘못된 암호, 카드 및 지문을 반복 사용할 때 경보를 보냅니다.
- 빠르고 정확한 응답 속도.
- 쉽게 설치 및 제어



SunshineTECH



전화번호: 024.7303.9999

팩스: 024.7303.5699

이메일: info@sunshinegroup.vn

웹 사이트: www.sunshinegroup.vn

주소: Ha Noi시, Nam Tu Liem군, Pham Hung길, Keangnam Landmark 72빌딩, 43층