

세상에서 가장 안전한 콘센트

Safety Outlet "S.O.V"



혁신적 제품으로 고객에게 인정받는 것이 최고의 인증이다.

The best certification comes from customer recognition earned through innovative products

제품 개발

제품 생산

제품 판매

GOOD LIFE CO.,LTD 연혁

2025

- 미국 제품안전인증 획득
- IEC IPX4 획득 / 제품 양산
- 일본 JECA FAIC 전시회 출품
- 미국법인설립 / 미국, 캐나다 수출

2024

- 일본 JECA FAIC 전시회 출품
- 킥스타터 크라우드 펀딩
- 특허 출원 (NEW 모델)
- 인디고고 크라우드 펀딩

2023

- 일본 JECA FAIC 전시회 출품
- 상표 출원(한국, 일본, 미국)
- ISO 9001 GIS-6448-QC 인증
- 공장등록
- ISO 14001 GIS-6448-EC 인증
- 한국 특허등록(원터치 안전콘센트)

2022

- 일본 특허등록
- 미국 특허등록
- 기술인증 T4 획득(한국평가데이터)
- 미국 CES 2022 전시회 출품
- 벤처기업 인증
- 한국 "안전 콘센트" 특허 등록

2021

- 스위스 제네바 발명대전 "금상" 수상
- 회사 이전 (창원문성대학교 벤처창업관)

2020

- 영국 기술 챌린지 기술혁신 "대상" 수상
- 대한민국 기술혁신대상 수상
- CV Technology Innovator Awards
- 중소벤처기업부, 한국일보 주관
- 미국 CES 2020 전시회 출품
- 한국 "안전 콘센트" 특허 등록

2019

- 회사 설립 (한국전기연구원 기술창업센터)
- 한국 "안전 콘센트" 특허 등록

스위스 발명대전 “금상” 수상 제품



특허 & 인증 현황

미국,캐나다 제품 안전인증 No : Intertek 5031516

미국 특허증	일본 특허등록	T4 기술인증	스위스발명대전 금상	벤처 인증	ISO 14001
한국 특허등록	한국 특허등록	한국 특허등록	한국 특허등록	미국제품안전 인증서	ISO 9001

GOOD LIFE Safety Outlet "S.O.V"



전기는 편리하지만,
위험하다? **YES or No**



당신이 "S.O.V"를 만나면~
전기는 편리하고, 안전하다? **Yes**

타 제품과 기능 비교

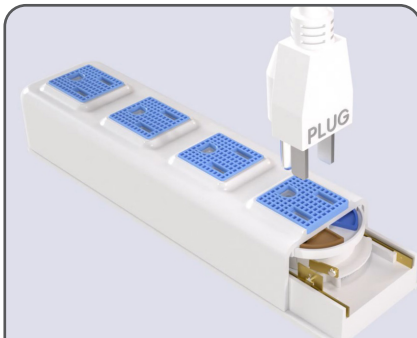
비교 항목	안 전 기 능			경쟁력 비교		
사고 원인	삽입 & 분리 시 접촉	이물질 삽입	물 유입	편리성	디자인	가 격
사고 유형	감 전	합선, 화재	감전, 합선			
안전 커버	X	O	X	X	△	O
일반콘센트	X	X	X	O	△	O
안전콘센트	X	O	X	O	△	O
GOODLIFE "S.O.V"	O	O	O	O	O	O

※ 콘센트 : 플러그를 삽입하면, 전기를 공급하는 기구

↳ (플러그 삽입 전 - 전기 필요 없음)



S.O.V 멀티탭



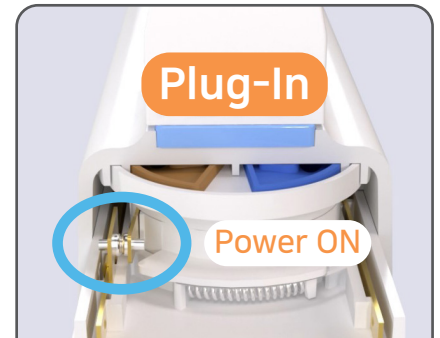
전 기능 - 자동 작동

1. 자동 전원차단 기능



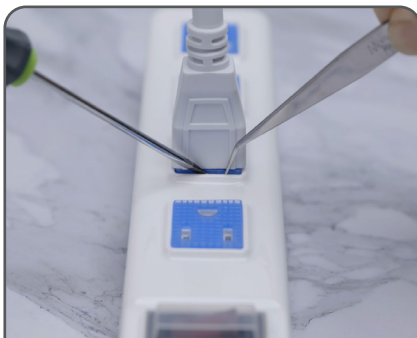
무 전원 = 무 사고

2. 자동 전원공급 기능



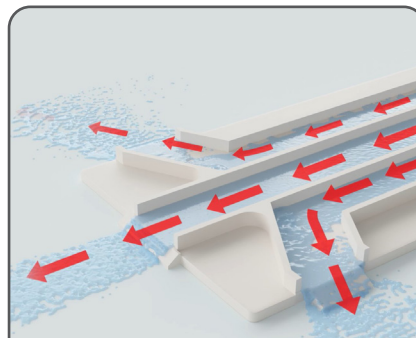
안 전 = 편 리

3. 이물질 유입 차단 기능



실리콘 패드 + 플러그
= 이물질 유입 차단

4. 물 유입 사고방지 기능



콘센트 내부 전기 극성별
배수로 = 분리 배출

방수등급 IPX4



각 삽입구 = 개별 작동
물 유입 = 정상 작동

※ 제품의 원리 설명 위한 내용이므로, 안전을 위해 따라하거나 모방하지 마세요 ※

S.O.V 상세 설명

감전, 합선, 물 유입 사고를 예방하는 멀티 기능의 All-in-one 제품 (세계유일)

핵심 기능

자동 전원 차단

플러그를 꽂기 전에는 콘센트
내부에서 자동으로 전기 차단.

자동 전원 공급

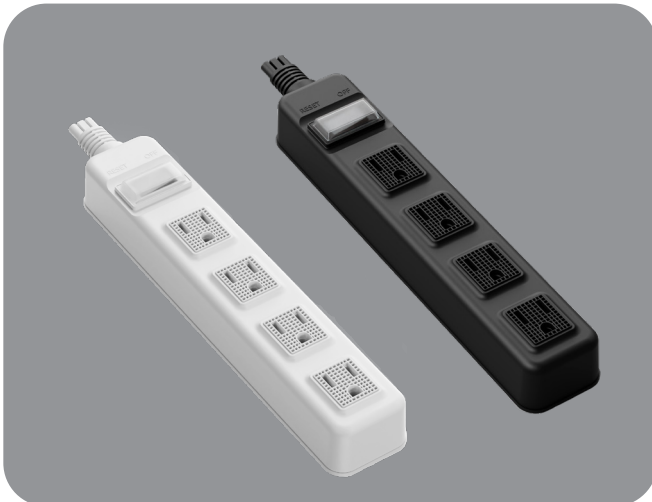
플러그가 스위치 역할을 하여,
플러그를 꽂으면 자동 전기 공급.

이물질 유입 차단

실리콘 패드와 플러그 밀착으로
외부 이물질 유입 차단.

물 분리 배출

콘센트에 물이 유입되면 전기 극성별로
분리 배출하는 안전시스템



OCP

과부하 차단 및
방수 스위치



난연 등급

V-0
난연 1등급 소재

추가 기능

IEC IPX4 방수등급



물이 유입되면, 전기 극성별 배출

난연 1등급 소재



난연 1등급의 소재를 사용하여 화재억제

과부하 차단 스위치

Overload Cut Off
Switch

Grade 1 Flame
Retardant

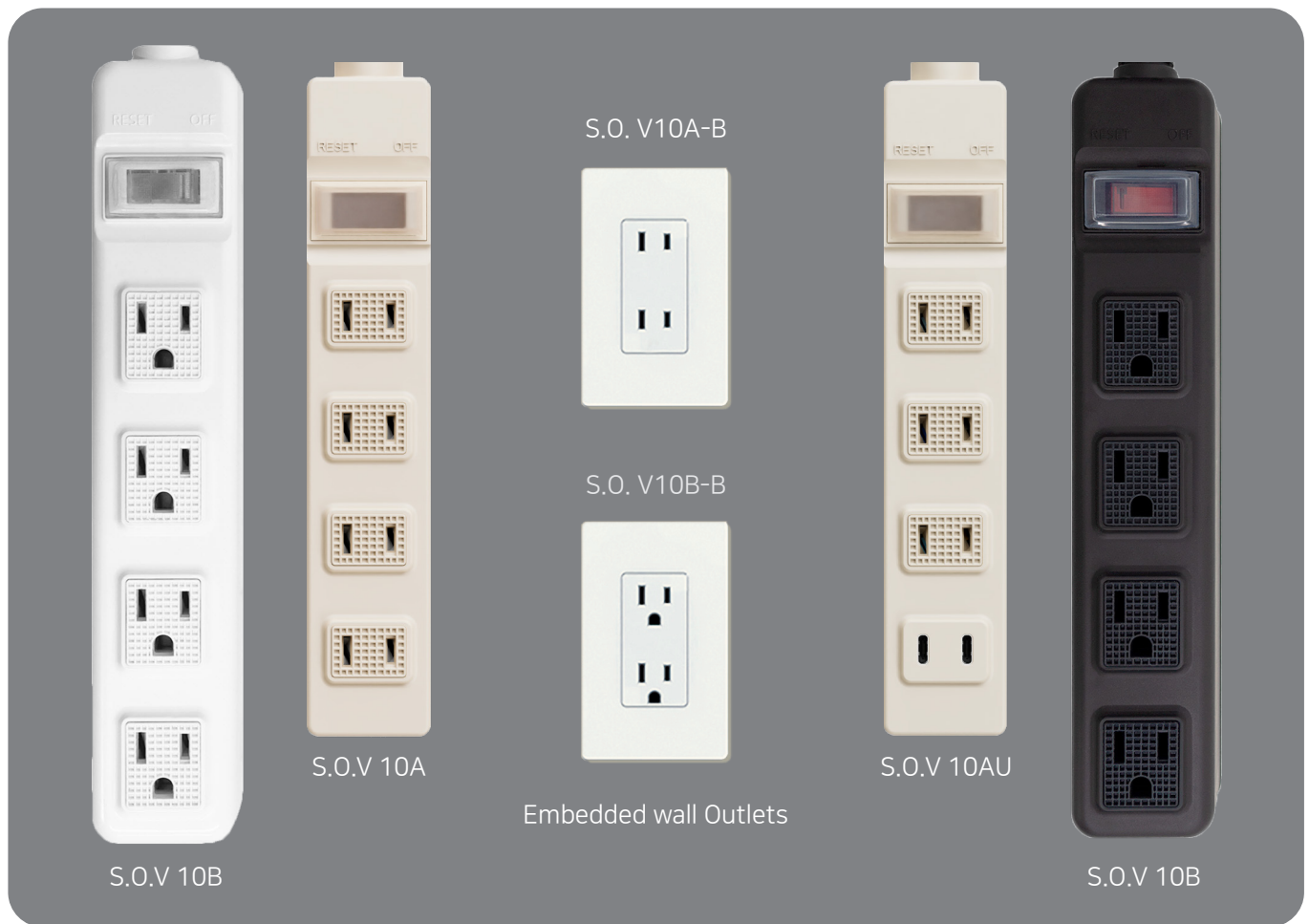
허용 용량 초과 시 스위치 OFF

Ultra Flat Plug 0.53 Inch



초박형 플러그로 낭비되는 공간 활용

제품 종류

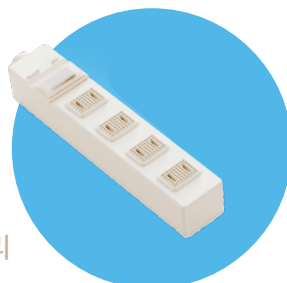


규격 - 사양

모델 번호	종 류	사 양	크 기 (W*D*H)	전선 길이	컬 러
S.O.V 10A	Type "A"-4구 멀티 탭	125V 15A	200 * 38 * 35 mm	1.5 / 3 / 4.5 m	베이지
S.O.V 10B	Type "B"-4구 멀티 탭	125V 13A	240 * 46 * 35 mm	1.5 / 3 m	화이트 / 블랙
S.O.V 10AU	4구 멀티 탭 / USB 2포트	125V 15A DC 5V 2.4A	200 * 38 * 35 mm	1.5 / 3 / 4.5 m	베이지
S.O.V 10BU	4구 멀티 탭 / USB 2포트		240 * 46 * 35 mm	1.5 / 3 m	화이트 / 블랙
S.O.V 10A-B	매입형 2구 Type "A"	125V 15A	70 * 120 mm		베이지
S.O.V 10B-B	매입형 2구 Type "B"		70 * 114 mm		화이트



컬러. 블랙



컬러. 아이보리



컬러. 화이트



홈페이지



플러그만 삽입하면 **자동작동**
물을 부어도 제품은 **정상작동**

www.gl9000.com



(51410)경상남도 창원시 성산구 충혼로 91 문성대학교 벤처창업관 206호
T 055-289-3011 F 055-289-3010 E gl36524@naver.com



전자카탈로그

2025. 05. 15.