



درباره آی.اچ.اس

شرکت دانش بنیان پویش سازان هوشمند تحت حمایت دفتر ملی نخبگان فعالیت خود را به عنوان یکی از اولین تولید کنندگان سیستم های هوشمند در ایران با بهره مندی از مهندسين کار آموزه و متخصصين آکادمیک در زمینه برق و الکترونیک آغاز نمود.

این شرکت به دنبال این است تا محصولات خود را در سراسر ایران و دیگر کشورها ارائه نماید. این مجموعه با بهره گیری از مجهزترین خط تولید در خاورمیانه امکان اجرای این عمل را با جدیدترین روش ها میسر کرده است. از جمله ویژگی های برتر این مجموعه استفاده از تیم فنی کار آموزه و تکنولوژی های نوین می باشد.

با تکیه بر تکنولوژی تولید و کیفیت بالای محصولات خود با برند IHS در تلاش هستیم تا با پایبندی به اجرای تعهدات در زمان مقرر، برتری خود را در مقابل رقبای خارجی نشان دهیم.



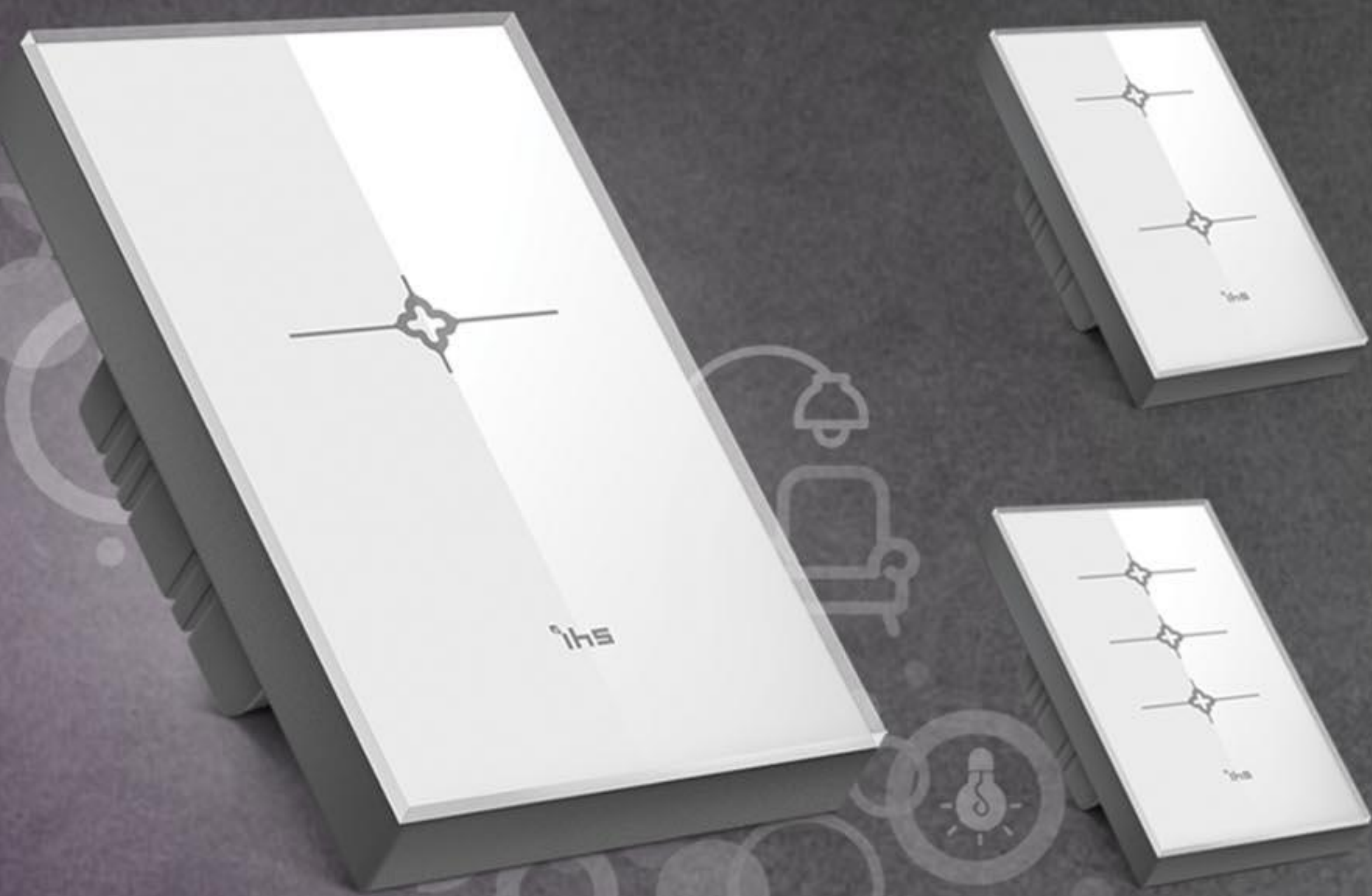
هدف

هدف سیستم هوشمند خانگی آی.اچ.اس افزایش سطح رفاه، آسایش، کنترل امنیت، ایمنی، صرفه جویی، بهینه سازی انرژی، کنترل از طریق تکنولوژی مدرن سازی، زیبا بخشیدن و ... می باشد.





محصولات



کلیدهای ۱ پل / ۲ پل / ۳ پل

- طراحی زیبا و منحصر به فرد دارای صفحه کریستال ضد خش
- کنترل بی سیم با ارتباط دو طرفه
- قابلیت کنترل لمسی روشنایی ها از روی کلید
- قابلیت کنترل کلیه لامپ های رشته ای، فلورسنت، کم مصرف و LED
- بدون نیاز به تغییر در سیم کشی سنتی قابل نصب بر روی تمامی قوطی های استاندارد موجود
- نصب و راه اندازی بسیار آسان
- دارای LED های نشان دهنده وضعیت
- قابلیت کنترل از طریق نمایشگر مرکزی، تلفن همراه و تبلت از داخل و خارج از ساختمان
- قابلیت سناریو پذیری از طریق موقعیت جغرافیایی، پیامک، زمان، آب و هوا، دما، حرکت و میزان نور



کلید دایمر

- طراحی زیبا و منحصر به فرد دارای صفحه کریستال ضد خش
- کنترل بی سیم با ارتباط دو طرفه
- قابلیت تنظیم نور به صورت لمسی از روی کلید
- بدون نیاز به تغییر در سیم کشی سنتی قابل نصب بر روی تمامی قوطی های استاندارد موجود
- نصب و راه اندازی بسیار آسان
- دارای LED های نشان دهنده وضعیت
- قابلیت کنترل از طریق نمایشگر مرکزی، تلفن همراه و تبلت از داخل و خارج از ساختمان
- قابلیت سناریو پذیری از طریق موقعیت جغرافیایی، پیامک، زمان، آب و هوا، دما، حرکت و میزان نور





کلید پرده

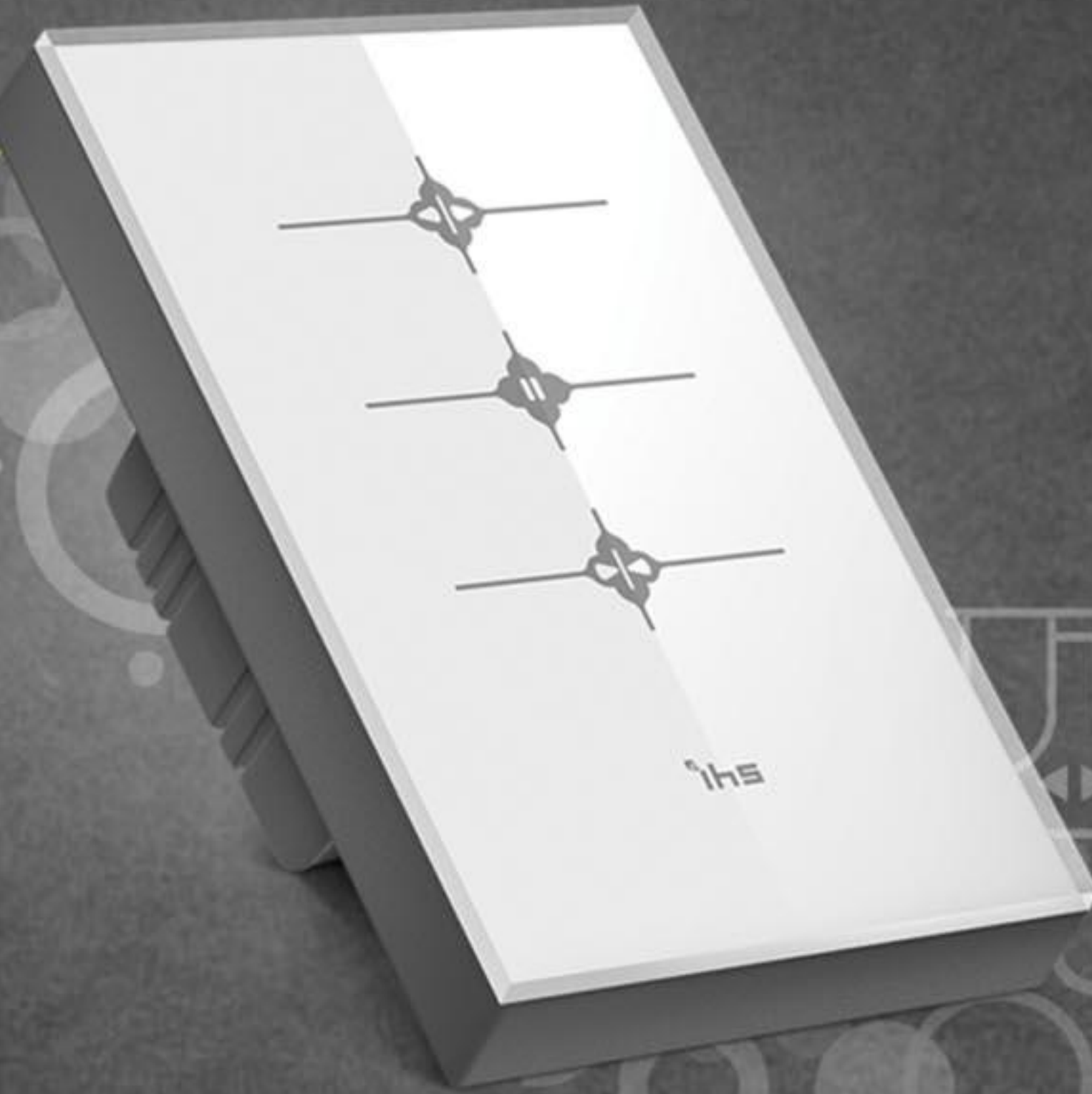
- طراحی زیبا و منحصر به فرد دارای صفحه کریستال ضد خش
- کنترل بی سیم با ارتباط دو طرفه
- قابلیت تنظیم پرده به صورت لمسی از روی صفحه کلید
- نصب و راه اندازی بسیار آسان
- دارای LED های نشان دهنده وضعیت
- قابلیت کنترل از طریق نمایشگر مرکزی، تلفن همراه و تبلت از داخل و خارج از ساختمان
- قابلیت سناریو پذیری از طریق موقعیت جغرافیایی، پیامک، زمان، آب و هوا، دما، حرکت و میزان نور

کلید سرویس بهداشتی

- طراحی زیبا و منحصر به فرد دارای صفحه کریستال ضد خش
- کنترل بی سیم با ارتباط دو طرفه
- قابلیت کنترل روشنایی و فن (هواکش) از روی کلید
- قابلیت خاموش کردن فن (هواکش) بعد از روشنایی با زمان مشخص
- بدون نیاز به تغییر در سیم کشی سنتی قابل نصب بر روی تمامی قوطی های استاندارد موجود
- نصب و راه اندازی بسیار آسان
- دارای LED های نشان دهنده وضعیت



محصولات



◀ Open ▶

▶ Close ◀





کلید کولر

- طراحی زیبا و منحصر به فرد دارای صفحه کریستال ضد خش
- کنترل بی سیم با ارتباط دو طرفه
- قابلیت کنترل سرعت و پمپ آب کولر به صورت لمسی از روی کلید
- بدون تغییر در سیم کشی سنتی قابل نصب بر روی تمامی قوطی های استاندارد موجود
- نصب و راه اندازی بسیار آسان
- دارای LED های نشان دهنده وضعیت
- قابلیت کنترل از طریق نمایشگر مرکزی، تلفن همراه و تبلت از داخل و خارج از ساختمان
- قابلیت سناریو پذیری از طریق موقعیت جغرافیایی، پیامک، زمان، آب و هوا، دما، حرکت و میزان نور

کلید ترموستاتیک

- طراحی زیبا و منحصر به فرد دارای صفحه کریستال ضد خش
- کنترل بی سیم با ارتباط دو طرفه
- قابلیت کنترل انواع فن کوئل
- دارای سنسور دما و عملکرد خودکار تنظیم دما
- بدون نیاز به تغییر در سیم کشی سنتی قابل نصب بر روی تمامی قوطی های استاندارد موجود
- نصب و راه اندازی بسیار آسان
- دارای LED های نشان دهنده وضعیت
- قابلیت کنترل از طریق نمایشگر مرکزی، تلفن همراه و تبلت از داخل و خارج از ساختمان
- قابلیت سناریو پذیری از طریق موقعیت جغرافیایی، پیامک، زمان، آب و هوا، دما، حرکت و میزان نور



محصولات



محصولات جدید
New Production



One-gang Switch



Two-gang Switch



Three-gang Switch



Dimmer Switch

Line Series



محصولات جدید
New Production



One-gang Switch



Two-gang Switch



Three-gang Switch

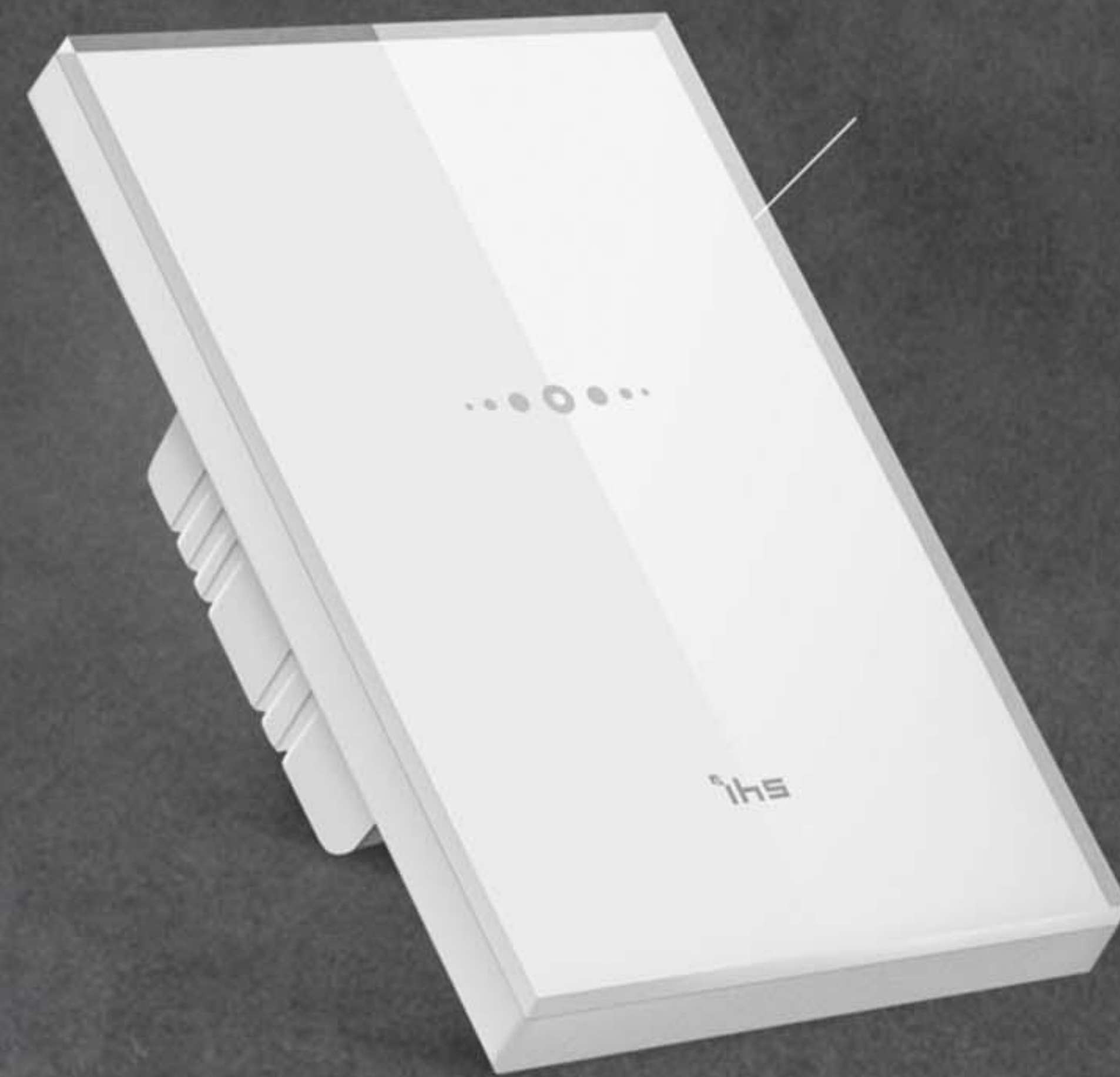


Dimmer Switch

King Series



محصولات جدید
New Production



One-gang Switch



Two-gang Switch



Three-gang Switch

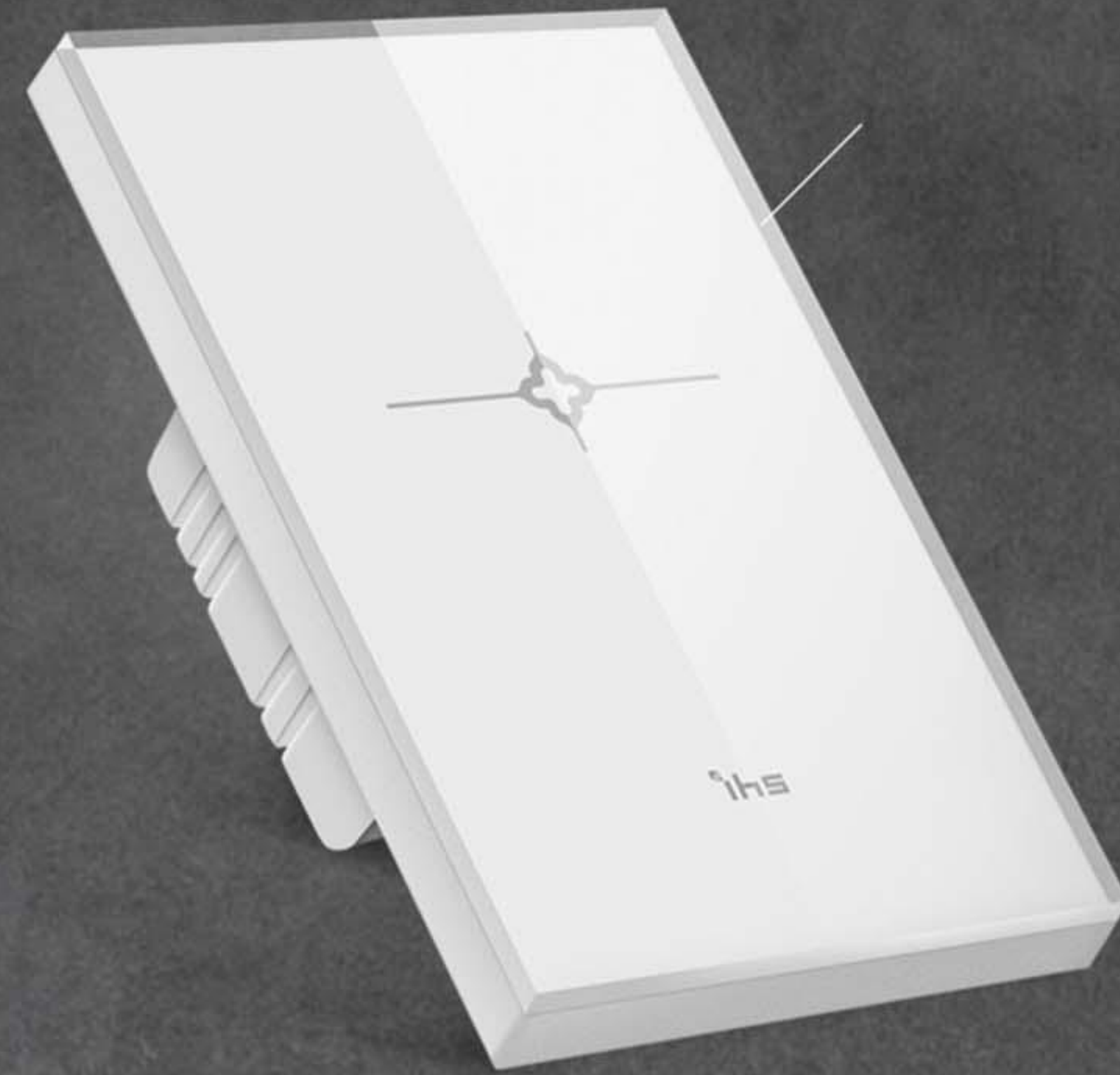


Dimmer Switch

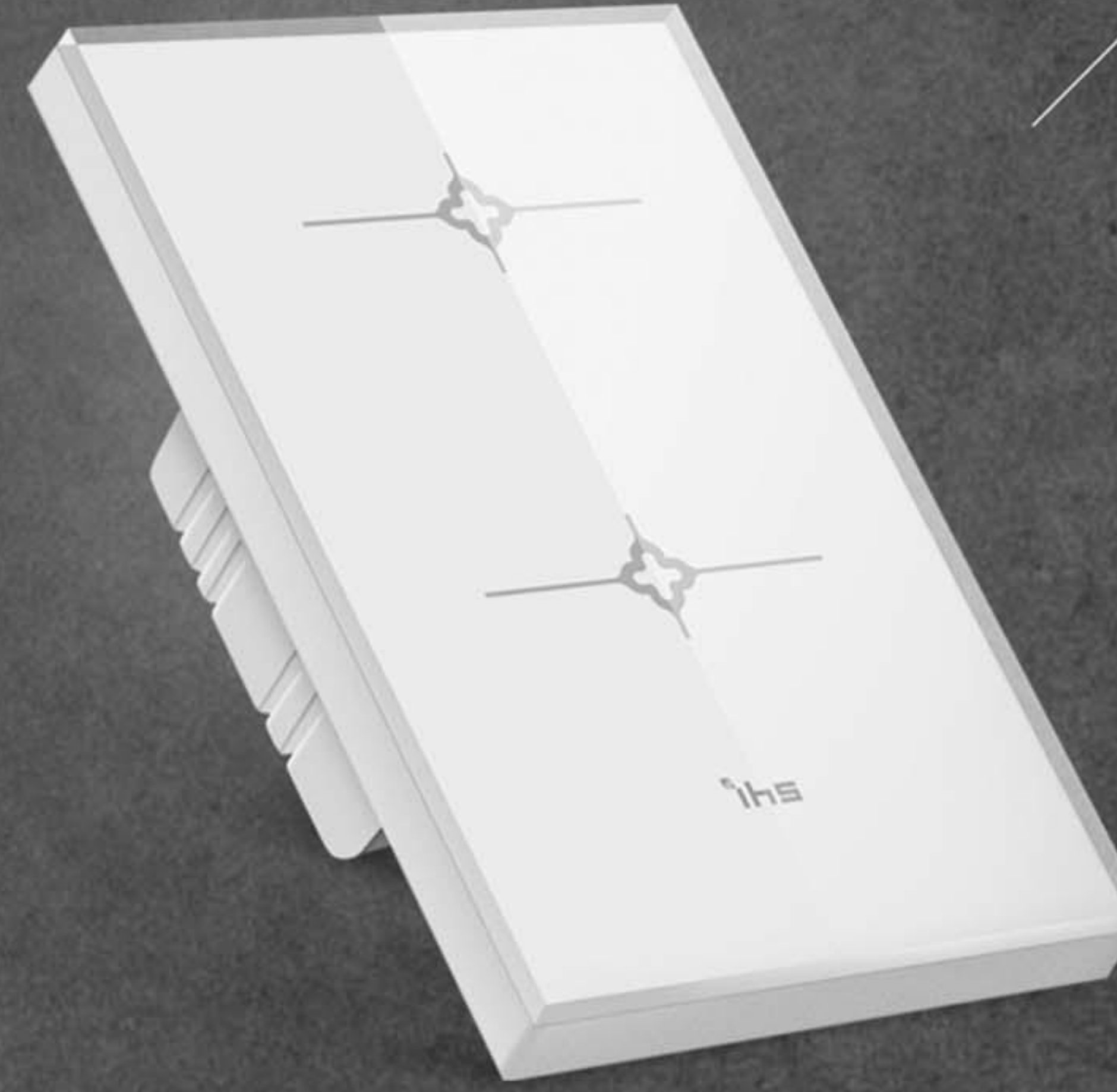
Dot Series



محصولات جدید
New Production



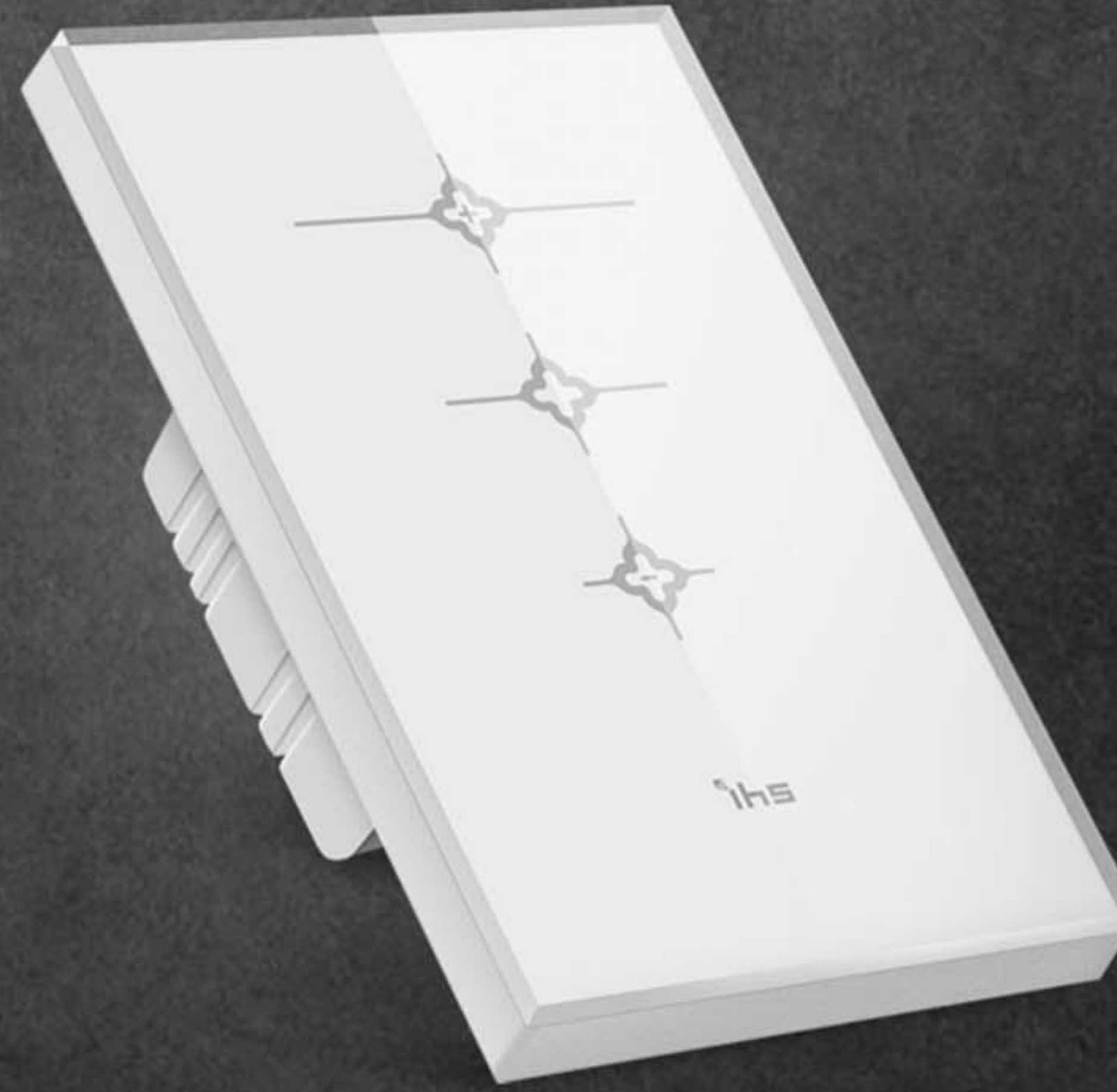
One-gang Switch



Two-gang Switch



Three-gang Switch



Dimmer Switch



Flower Series





Smart Home
With Smart Switch



محصولات

ماژول ورودی خروجی 

ماژول رادیویی 



- نصب به صورت تابلویی
- دارای ۱۰ خروجی رله ای با قابلیت برنامه نویسی
- دارای ۶ ورودی دیجیتال با قابلیت برنامه نویسی
- قابل استفاده برای کلیه سناریوهای امنیتی، کنترل صنعتی، آبیاری و ...
- نصب و راه اندازی بسیار آسان

- نصب به صورت تابلویی
- پشتیبانی از سنسورهای RF
- دارای یک خروجی رله ای برای اتصال به سیرن
- قابل استفاده برای کلیه سناریوهای امنیتی
- نصب و راه اندازی بسیار آسان

محصولات

ماژول ترکیبی مادون قرمز و دما 



- طراحی زیبا و منحصر به فرد
- نصب به صورت سقفی
- قابلیت سنس دما
- قابلیت کنترل انواع دستگاه های دارای ریموت مادون قرمز
- قابلیت سناریو پذیری از طریق موقعیت جغرافیایی، پیامک، زمان، آب و هوا، دما، حرکت و میزان نور
- نصب و راه اندازی بسیار آسان

پریرز هوشمند 



- طراحی زیبا و منحصر به فرد
- دارای رله خروجی با آمپر بالا
- قابلیت پرتابل بودن
- بدون نیاز به نصب



نمایشگر مرکزی

- پشتیبانی از چهار زبان فارسی، انگلیسی، عربی و ترکی
- برنامه ریزی (امکان تعریف سناریو) بدون نیاز به کامپیوتر و بسیار آسان
- پیکربندی بدون نیاز به کامپیوتر و بسیار آسان
- قابلیت ایجاد سناریو وابسته به پیامک بدون نیاز به سیم کارت
- قابلیت ارائه خدمات پشتیبانی از راه دور (REMOTE)
- قابلیت آپدیت نرم افزار به صورت آنلاین
- قابلیت مشاهده کلیه رخدادهای سیستم (LOG)
- قابلیت ایجاد سناریو وابسته به زمان، موقعیت جغرافیایی
- اعضای خانواده (GPS)، وضعیت آب و هوا، دما، نور، حرکت
- قابلیت کنترل از طریق تلفن همراه، تبلت و پنل کاربری سایت از داخل و خارج از ساختمان



Smart Home
With Smart Switch





Projects

برخی از پروژه ها



Exhibitions

نمایشگاه ها



نمایشگاه بین المللی یاپی ترکیه ۲۰۱۷



TURKEYBUILD ISTANBUL



نمایشگاه صنعت ساختمان مصلی تهران ۱۳۹۶



نمایشگاه بین المللی تهران ۱۳۹۶



نمایشگاه صنعت ساختمان اصفهان ۱۳۹۵



نمایشگاه صنعت ساختمان شیراز ۱۳۹۳



نمایشگاه صنعت ساختمان مصلی تهران ۱۳۹۶



نمایشگاه بین المللی تهران ۱۳۹۵



نمایشگاه صنعت ساختمان کرمان ۱۳۹۴



نمایشگاه بین المللی شیراز ۱۳۹۵

ما ایرانی هستیم و در ایران تولید می کنیم.



شرکت دانش بنیان پویش سازان هوشمند فعالیت خود را تحت حمایت دفتر ملی نخبگان به عنوان یکی از اولین تولید کنندگان سیستم های هوشمند در زمینه ی برق و الکترونیک آغاز نمود.

این مجموعه با بهره گیری از مجهزترین خط تولید در خاور میانه و با بهره مندی از مهندسين کارآزموده و متخصصین آکادمیک امکان اجرای این عمل را با جدید ترین روش ها میسر کرده است.

به پشتوانه تکنولوژی تولید و کیفیت بالای محصولات خود با برند IHS در تلاش هستیم تا با پایبندی به اجرای تعهدات در زمان مقرر، برتری خود را نسبت به رقبای خارجی نشان دهیم و محصولات خود را در سراسر ایران و دیگر کشور ها ارائه نماییم.

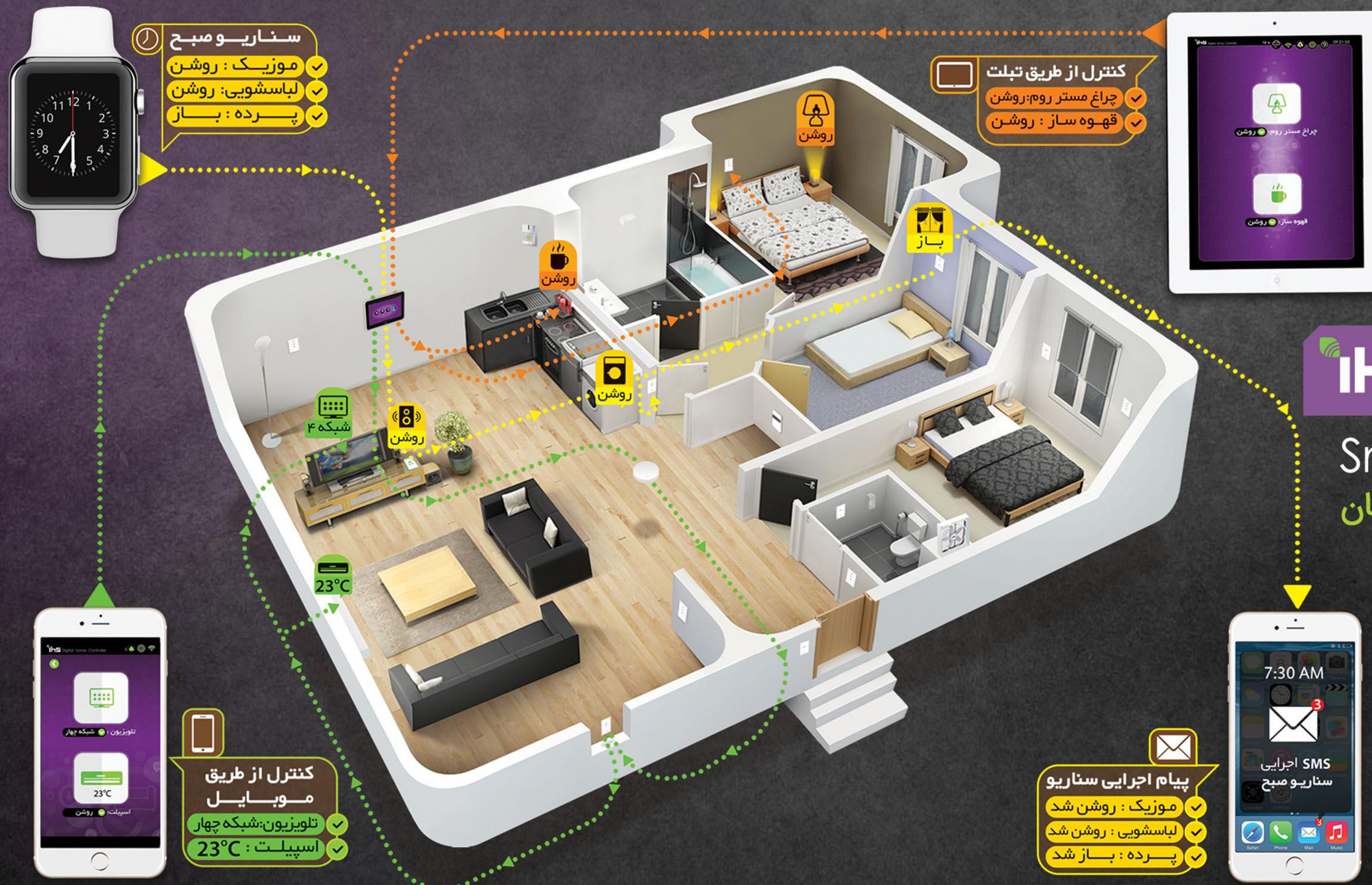



Smart
Home



سیستم هوشمند IHS یک سیستم بدون سیم میباشد، که امکان مدیریت و بهینه سازی تجهیزات خانه را فراهم می سازد. این سیستم میتواند با ایجاد برنامه ریزی دلخواه (سناریو)، ارسال پیامک و GPS تلفن همراه، که از طریق نمایشگر مرکزی، نرم افزار تلفن همراه، پنل کاربری وب سایت انجام میشود به کنترل تجهیزات خانه پردازد.

از خانه هوشمند IHS چه می دانید؟



Smart Home
داخل ساختمان



کاربرد های سیستم هوشمند IHS:

- مدیریت سیستم روشنایی
- برنامه ریزی سیستم های سرمایشی و گرمایشی (تهویه مناسب)
- کنترل باز و بسته شدن درب، پنجره و پرده ها
- کنترل سیستم های صوتی و تصویری
- کنترل تاسیسات استخر، سونا و جکوزی
- بهره گیری از سیستم های حفاظتی و امنیتی و...



IHS Group آجا ایسی

Smart Home
خارج ساختمان

با توجه به مزایای تکنولوژی بدون سیم شرکت پویش سازان اقدام به طراحی و تولید محصولات خود کرده است.
از جمله مزایای سیستم هوشمند IHS میتوان به موارد ذیل اشاره کرد:

Central Display



- نمایشگر مرکزی که تمامی فرمان ها از سوی آن ارسال می گردد.
- قطعات تولیدی با سیم کشی سنتی ساختمان ها مطابقت داشته و نیاز به تعویض سیم کشی و نصب قوطی مجدد نمی باشد.

- هرکدام از قطعات دارای سریال شناسایی منحصر به فردی هستند که این امکان را فراهم می کند تا توسط نمایشگر مرکزی شناسایی شده و فرمان مناسب به آن قطعه ارسال گردد.

- پس از راه اندازی اولیه، با هر بار روشن شدن سیستم تک تک قطعات به صورت اتوماتیک شناسایی شده و فرمان ها به قطعات ارسال میگردد.

- امکان بروزرسانی نرم افزار به صورت اتوماتیک می باشد.

- امکان بسط و توسعه قطعات در آینده جهت سیستم فعلی وجود دارد.



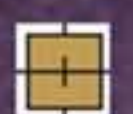
Application

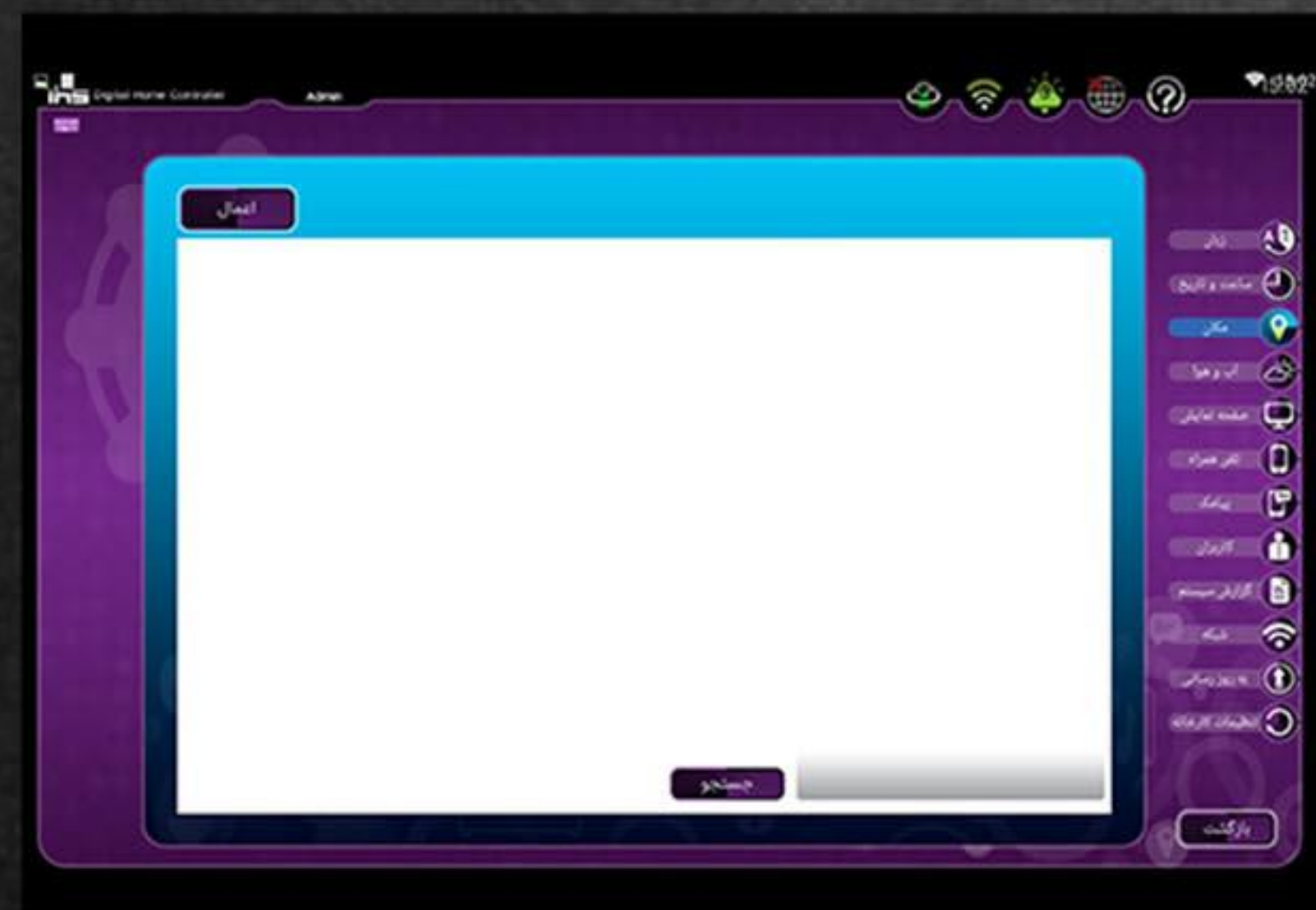
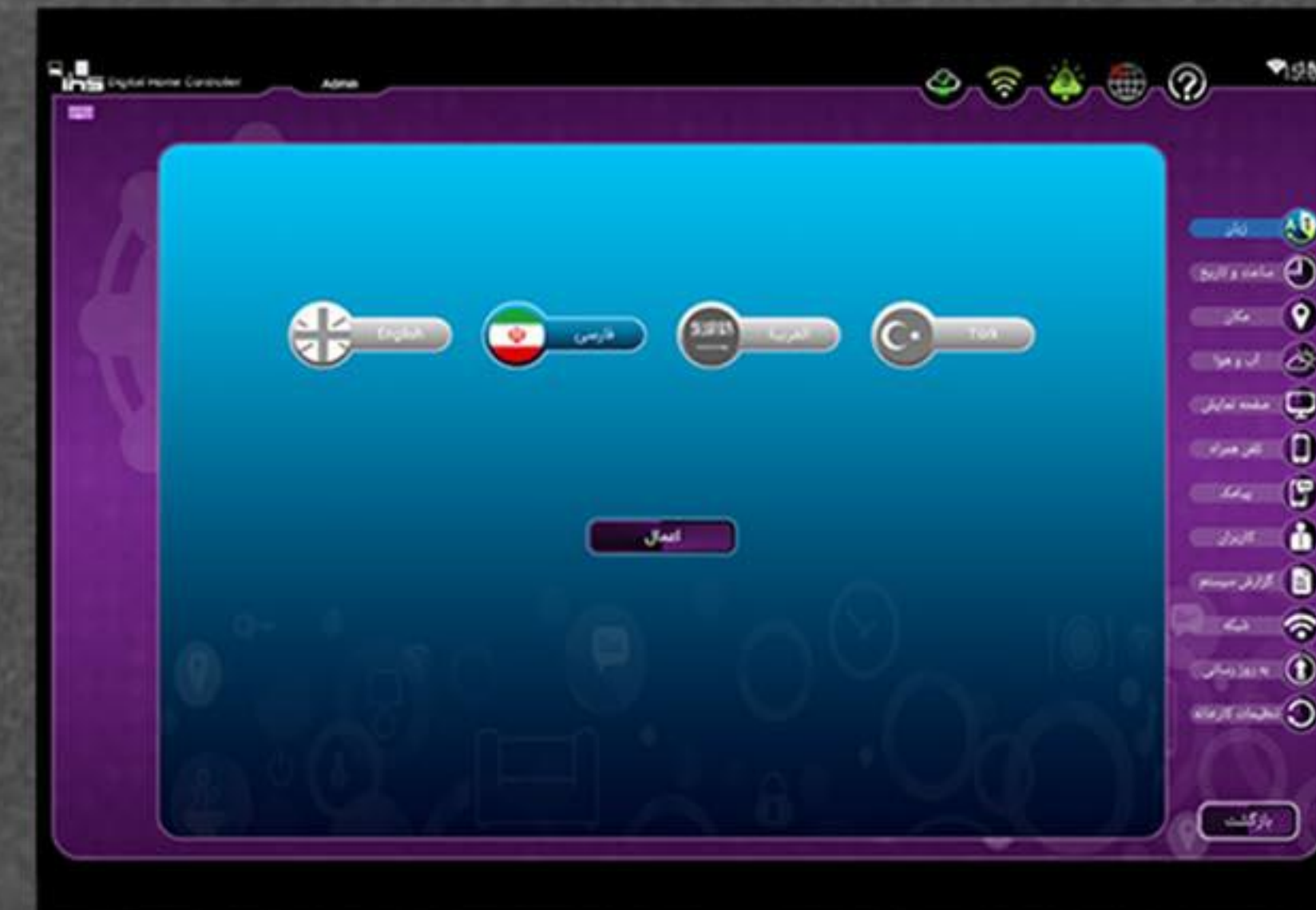
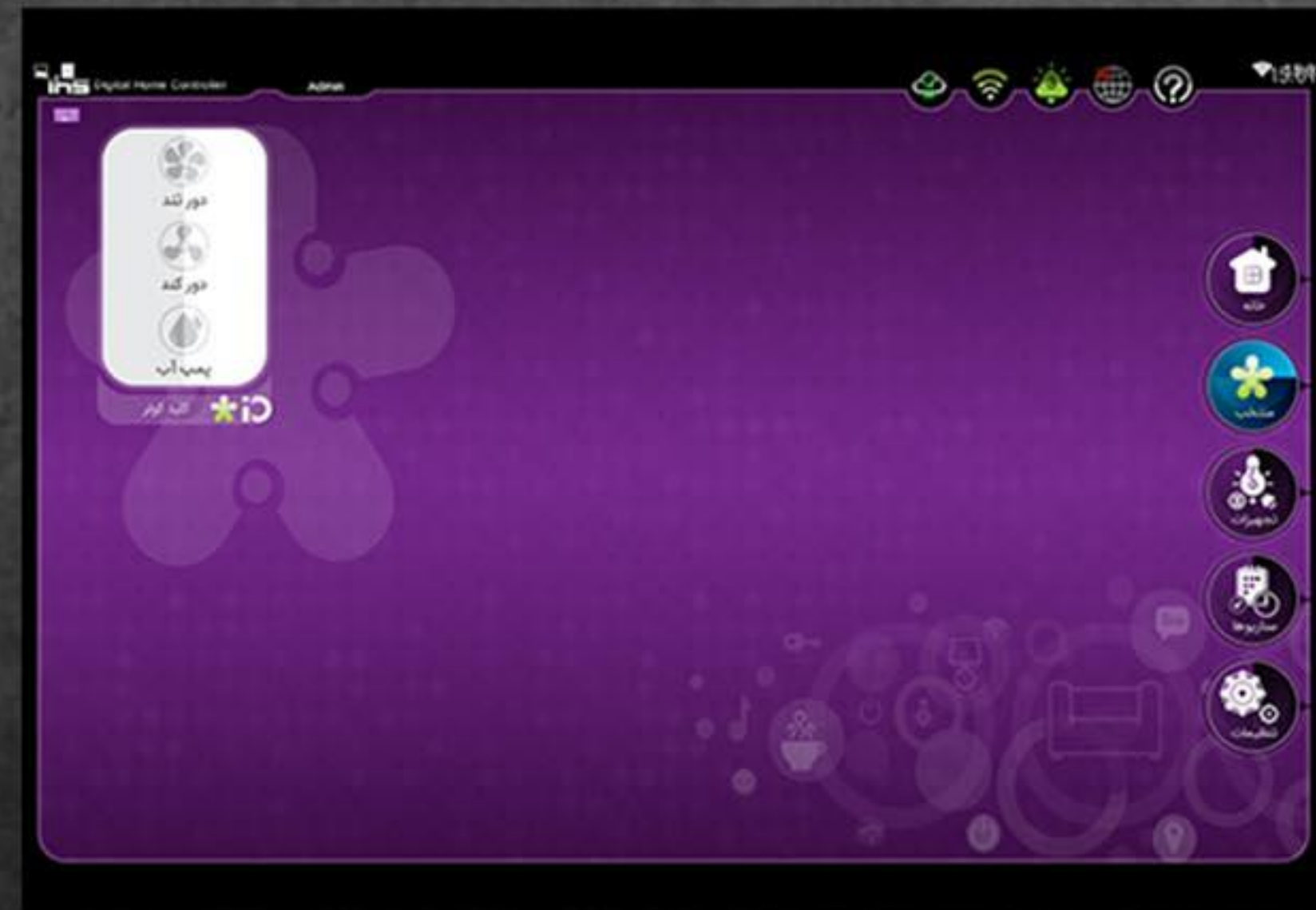
نحوه فرمان پذیری
سیستم هوشمند IHS:



نرم افزار تلفن همراه
(اندروید یا ios)
و ارسال پیامک

نمایشگر مرکزی
نصب شده در خانه





فضای نرم افزار



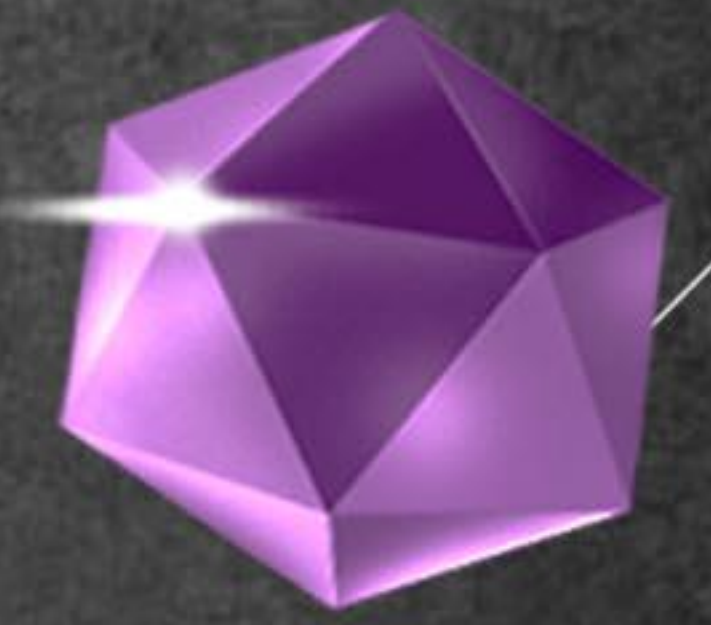
هدف سیستم هوشمند خانگی IHS :



افزایش سطح رفاه و آسایش، کنترل امنیت و ایمنی، صرفه-جویی و بهینه سازی انرژی، کنترل از طریق تکنولوژی مدرن سازی و زیبایی بخشیدن و ...
از جمله افتخارات سیستم هوشمند خانگی IHS میتوان به تجهیز کردن بیش از ۱۰/۰۰۰ واحد ساختمانی در ایران داشتن دفتر فروش و خدمات پشتیبانی دائم در بیش از ۱۲ استان ایران (فارس، تهران، اصفهان، خراسان رضوی کرمان، یزد، مازندران و...)؛ معرفی محصولات و عرضه آن ها به بازار خاور میانه و دیگر کشورها از جمله: ترکیه عراق، امارات، هند و ... اشاره نمود.



Smart Home



مقایسه هوشمند سازی به سبک IHS با سایر برند های سیمی:



- قیمت مناسب تجهیزات به صورتی که یک سوم سایر برند ها می باشد.
- با توجه به تولید داخل بودن ، کیفیت مناسب تجهیزات.
- ارائه ۴ سال گارانتی تعویض قطعه و ۱۰ سال خدمات پس از فروش.
- عدم تغییر در سیم کشی سنتی ساختمان که باعث عدم تحمیل هزینه سیم کشی اضافی و کاهش هزینه سیم کشی به طور متوسط ده میلیون ریال به ازای هر واحد می گردد .
- عدم استفاده از جعبه های بزرگ هوشمند سازی .
- بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان .
- امکان بازگشت پذیری بسیار راحت به سیستم برقکشی سنتی ساختمان در صورت درخواست مصرف کننده
- به دلیل طراحی نرم افزار به زبان فارسی هر کسی با هر سطح سواد میتواند از سیستم استفاده نماید.
- تمامی فرآیندهای برنامه ریزی و استفاده از سیستم به وسیله ی یک نرم افزار و توسط خود کاربر صورت میگیرد.



VS





امیدواریم نگاهی نو را هدیه کرده باشیم.

