



# کاتالوگ جامع محصولات

Comprehensive catalog of products

۵۹۰۹ مهندسی هایکا

درباره ما

Hyka Engineering Group

گروه فنی مهندسی هایکا تحت عنوان  
خانه هوشمند پارمیس، طراح، تولید کننده  
و مجری سیستم های هوشمند و تجهیزات لوکس  
ساختمانی، با بیش از ۸ سال سابقه فعالیت در زمینه  
هوشمند سازی، رزومه ای بسیار قوی با بیش از ۵۰۰  
واحد مسکونی، اداری و تجاری در سطح استان اصفهان  
مشغول به فعالیت میباشد

از اهداف این مجموعه، پیاده کردن نظامی هدف مند جهت جلب  
رضایت مشتریان گرامی با بکارگیری روش های نوین در زمینه  
های مشاوره، فروش و خدمات پس از فروش میباشد

# محصولات خانه هوشمند هایکا



## کلید های لمسی روشنایی

کنترل سیستم روشنایی توسط کلید های لمسی تک پل تا چهارپل

## کلید سرمايش گرمایش لمسی

کنترل سرمايش و گرمایش توسط کلید های کولر آبی  
ترموستات فن کوئل



## کلید پرده برقی لمسی

کنترل انواع پرده برقی بالارو و کنار رو



## سیستم صوت هوشمند

اجراي سیستم صوت خانگی هوشمند با امکانات حذاب و کاربردی



## تاج پنل مرکзи

کنترل تمامی تجهیزات از طریق تاج پنل مرکزی

اجراي انواع سناریو های هوشمند

جیت کنترل تجهیزات مختلف IR قابلیت اتصال سنسور های حضور، حرکت مازول های

مانند کولر گازی و تلویزیون

## نرم افزار موبایل نسخه Android/ios

امکان کنترل خانه هوشمند از طریق تلفن همراه از داخل و خارج از منزل



## ریموت کنترل همه کاره

کنترل روشنایی، سرماشی و پرده برقی توسط ریموت



## ماژول IR

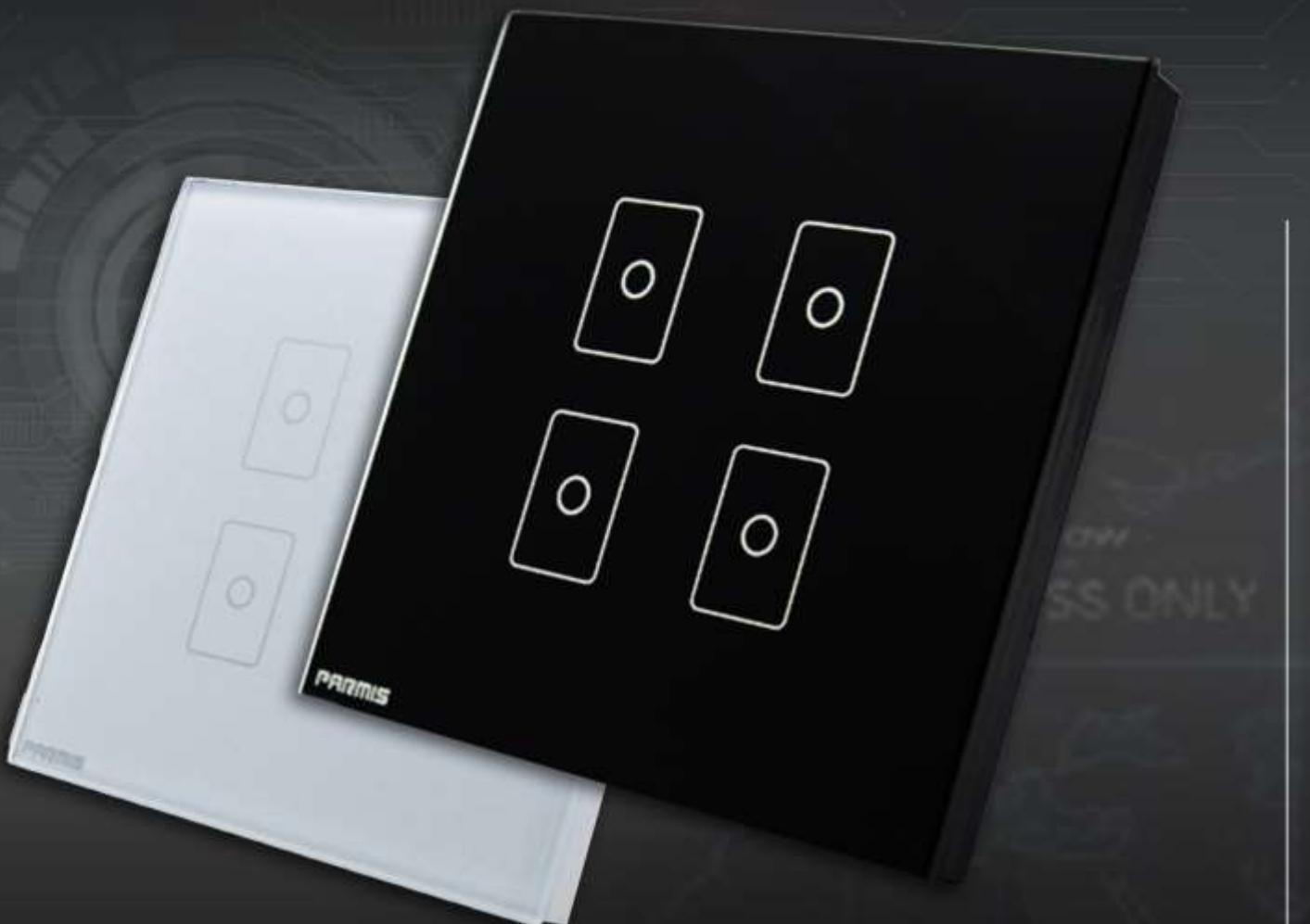
قابلیت فرمان دادن به انواع کولر گازی و داکت اسپلیت را دارد و میتوان از طریق تاج پنل و نرم افزار خانه هوشمند، به آن فرمان داد.



## کنترل ورود و خروج

استفاده از دستگیره دیجیتال هوشمند و اکسس کنترل





## کلید های لمسی روشنایی

مجموعه کلید های روشنایی لمسی پارمیس شامل کلید تک پل، دو پل، سه پل، چهارپل و همچنین کلید های خاصی همچون تبدیل، صلیبی، دوپل تبدیل، سه پل تبدیل، کلید سرویس بهداشتی هوشمند و شاسی زنگ میباشد

این کلید ها در قوطی های معمولی (بست یا بلک) قابل نصب و همان سیم کشی سنتی را نیاز دارد

رویه کلید ها از شیشه سکوریت ضد خش و تاچ آن از نوع تاچ خازنی میباشد. همچنین در ساخت این کلید ها از با کیفیت ترین قطعات اولیه استفاده شده و با طراحی عالی آن باعث شده یکی از با کیفیت ترین کلید های موجود در بازار شناخته شود

نکته: این کلید ها بصورت مستقل قابل استفاده میباشد و قابلیت سمت شدن با ریموت کنترل و تاچ پنل مرکزی را نیز دارند

## کنترل سرمایش گرمایش

برای کنترل سرمایش گرمایش منزل با توجه به نوع سرمایش گرمایش میتوان از یکی از سه تجهیز زیر استفاده نمود

### کلید کولرآبی لمسی

این کلید به انواع کولرآبی موجود در بازار متصل میشود و علاوه بر کنترل پمپ، موتور و دور تند و کند، دارای تایمر جهت خاموش و روشن کردن کولر در زمان های دلخواه است

### کلید ترموموستات فن کوئل

این کلید قابلیت اتصال به انواع فن کوئل های زمینی و سقفی که دارای سه دور متفاوت میباشد را دارد. سنسور دقیق و حساس این کلید دمای محیط را سنجیده و با توجه به دمای محیط دورفن را تنظیم میکند

(دمای محیط توسط کاربر تنظیم میشود)





## پرده های برقی

برای کنترل پرده برقی به موتور پرده، ریل (کلید پرده برقی یا ریموت کنترل) نیاز است. موتور و ریل پرده برقی قابلیت باز و بست پرده را دارند و کلید یا ریموت به موتور فرمان میدهد.

### - موتور پرده برقی:

موتور های پرده برقی به دو نوع اصلی بالارو و کناررو تقسیم میشود. البته که خود این دو دسته نیز در قدرت های مختلف برای طول و وزن پرده های مختلف تقسیم بندی میشوند. این موتور ها بصورت هوشمند کار میکنند و فوق العاده قدرتمند و بی صدا هستند.

### - ریل پرده

برای استفاده از پرده برقی باید از ریل مخصوص کناررو، وسط بازشو و بالارو استفاده کرد. این ریل ها در اندازه های مورد نظر برش خورده و مونتاژ میشوند. همچنین این ریل قابلیت اجرا در حالت خم و منحنی را دارند.

### - کلید پرده برقی

این کلید قابلیت فرمان دادن به ۲ موتور پرده را دارد.

### - ریموت پرده

ریموت های پرده برقی مادر سه نوع ۲ کاناله، ۵ کاناله و ۱ کاناله موجود میباشد که مثلا مدل ۲ کاناله قابلیت فرمان دادن به ۲ موتور مجزا را دارد.



## سیستم صوت هوشمند

اجرای بلندگو های بلوتوث دار سقفی جهت پخش موزیک از تلفن همراه و قابلیت اتصال به تلویزیون یا ریسیور جهت پخش صدای فیلم در حال پخش از بلندگو های سقفی و جایگزینی با سینما خانواده

آمپلی فایر لمسی دیواری و یا مدل رومیزی با قابلیت اتصال جهت AUX و ورودی FM فلش مموری، مموری کارت، بلوتوث، رادیو اتصال به تلویزیون یا ریسیور را دارد. این آمپلی فایر به بلندگو های سقفی و دیواری متصل شده و میتواند موسیقی را در کل فضای منزل با کیفیت بسیار عالی پخش کند



## تاج پنل لمسی هوشمند

تاج پنل لمسی رنگی در ابعاد ۷۰x۱۰ اینچی بر روی دیوار نصب شده و تمام تجهیزات و کلید های لمسی بر روی آن تعریف و تنظیم می شود. این تاج پنل در واقع نقش سرور مرکزی را ایفا می کند و نیازی به تابلو های رله ای هوشمند نیست. همچنین برای نصب فقط نیاز به فازونول دارد و ارتباط آن با کلید ها و تجهیزات به صورت وايرلس می باشد.

- امكان تعریف کلیه تجهیزات با نام دلخواه
- امكان تعریف تمام فضاهای ساختمان با نام دلخواه
- تعریف انواع سناریو های مختلف مانند مهمان، خروج، ورود و تنظیم اجرای سناریو خاص در روز و ساعت خاص
- کنترل کلیه تجهیزات روشنایی، سرمایش گرمایش و.... به صورت گروهی و تکی
- امكان اتصال به سیستم صوت و پخش موزیک

# ریموت کنترل

کلیه تجهیزات را میتوانید توسط ریموت کنترل ۲۴ کاناله هوشمند کنترل کنید. این ریموت علاوه بر کنترل تک تک تجهیزات، امکان کنترل گروهی کلید هارا نیز دارد. ریموت کنترل ۶ کاناله نیز قابلیت سنت شدن بر روی کلید های ۶ پل را دارد و برای اتاق خواب ها بسیار کاربردی است.



## ماژول IR

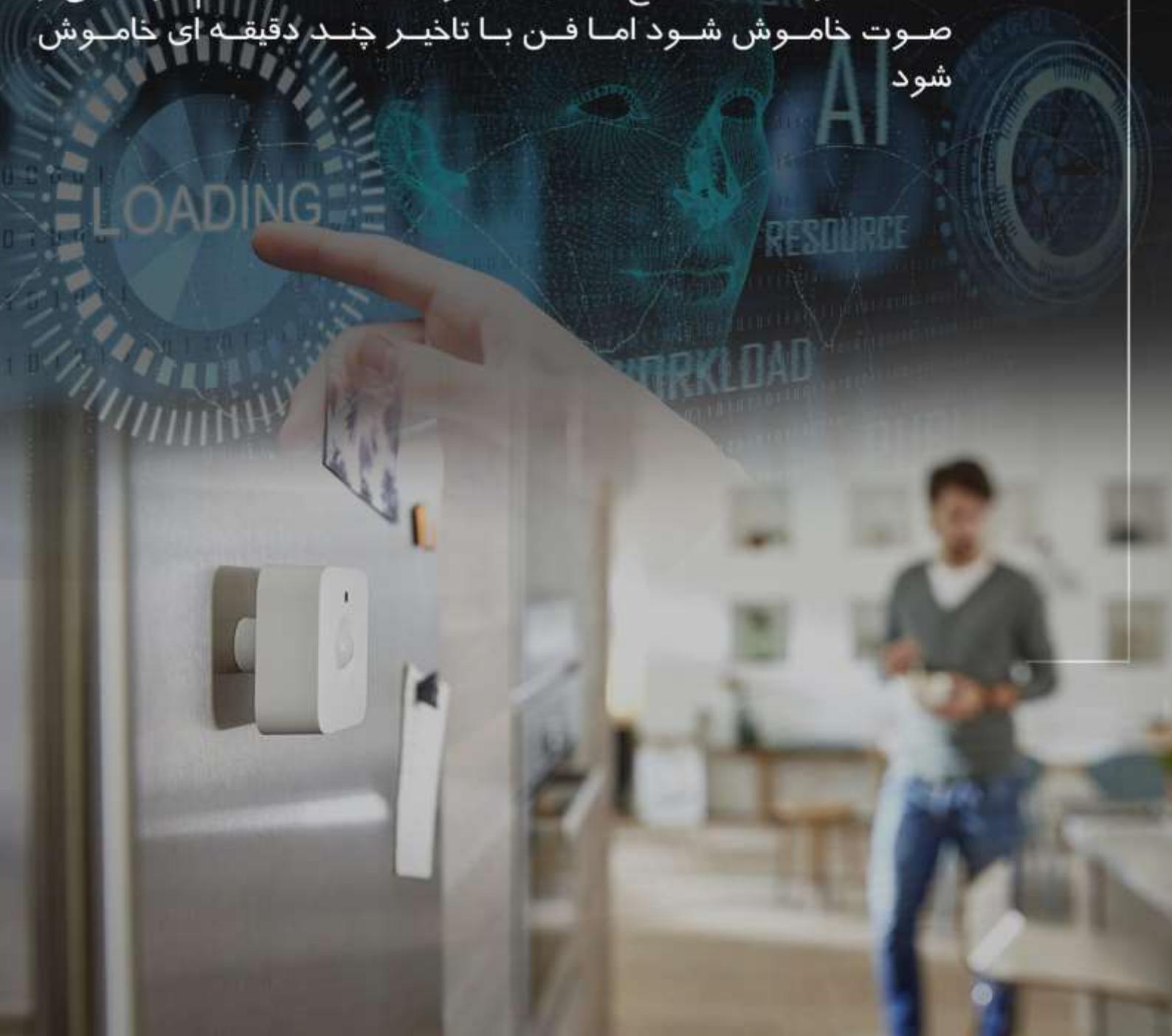
این ماژول قابلیت فرمان دادن به انواع کولر گازی و داکت اسپلیت را دارد و میتوان از طریق تاچ پنل و نرم افزار خانه هوشمند، به آن فرمان داد



## سنسور حضور و حرکتی

سنسورهای هوشمند حرکتی و حضور در سیستم خانه هوشمند جهت اطلاع از حرکت یا حضور شخص در یک فضا، استفاده می‌شود و حضور شخص را به تاچ پنل اعلام می‌کند تا تاچ پنل بتواند در سناریوی دلخواه از آنها استفاده کند.

همچنین می‌توان از سنسورهای حضور به صورت مستقل در سرویس‌های بهداشتی استفاده کرد تا با ورود شخص به سرویس بهداشتی، روشنایی، فن و حتی سیستم صوت شروع به کار کند و بعد از خارج شدن کاربر از محیط، سیستم روشنایی و صوت خاموش شود اما فن با تأخیر چند دقیقه‌ای خاموش شود.



## کنترل ورود و خروج

دستگیره های دیجیتال هوشمند با قابلیت نصب بر روی انواع درب معمولی، چوبی و حتی ضد سرقت این دستگیره ها توسط رمز، کارت و اثر انگشت، سیستم تشخیص چهره و کلید مکانیکی باز می شود و قابلیت ذخیره هزار کاربر را دارد امنیت دستگیره های هوشمند بسیار بالا بوده و غیرقابل هک شدن، ضد شوک و ضد اسید می باشد و با باتری کار می کند که هر دو سال یکبار نیازمند تعویض باتری هستند

سیستم ساده تر کنترل ورود و خروج استفاده از اکسس کنترل اثر انگشتی با ترکیب درب باز کن یا مقابله بر قی است که توسط آن کاربر میتواند توسط رمز، کارت و یا اثر انگشت، وارد منزل شود این سیستم قیمت کمتری نسبت به دستگیره دیجیتال دارد و به طبع امکانات کمتری نیز نسبت به دستگیره دارد



## نرم افزار نسخه موبایل

نرم افزار خانه هوشمند قابلیت نصب بر روی انواع تلفن همراه با سیستم عامل اندروید و iOS را دارد است. با نصب این نرم افزار بر روی موبایل تمامی امکانات خانه هوشمند در دستان شماست.

این نرم افزار با استفاده از بستر اینترنت میتواند خارج از منزل و از راه دور، منزل شما را کنترل کند. در واقع شما میتوانید قبل از رسیدن به منزل تجهیزات خود را روشن کنید.



## وب سرور

از دیگر قابلیت های سیستم خانه هوشمند پارمیس وجود وب سرور کلاینت میباشد و شما میتوانید توسط لپ تاپ یا کامپیوتر یا گوشی موبایل، وارد ناحیه کاربری منزل خود شوید و تجهیزات خانه هوشمند خود را کنترل کنید.

با استفاده از این نرم افزار کاربر میتواند از بیرون از منزل تمام تجهیزات برقی تحت شبکه هوشمند خانه خود را کنترل کند و برای اینکار کافیست تاچ پنل مرکزی به اینترنت متصل باشد.

# تماس با ما

جهت آشنایی بیشتر و اطلاع از جزئیات دقیق تر محصولات، میتوانید با کارشناسان هایکا تماس گرفته و یا جهت بازدید شوروم شرکت، هماهنگی نمایید

آدرس دفتر مرکزی

خیابان حکیم نظامی. حدفاصل چهار راه حکیم نظامی و خیابان خاقانی. طبقه فوقانی باشگاه همیم. واحد ۴

تلفن های تماس ۰۳۱-۳۶۲۴۰۲۸۵ - ۰۳۱-۳۶۲۴۴۹۹۲ - ۰۹۱۳۲۳۱۱۸۱۳

[www.hyka.ir](http://www.hyka.ir)

Instagram: hyka.ir

WhatsApp: 09901856113

