



شرکت  
ویرا  
ملوا  
پارس



akubela  
خانه هوشمندتر  
زندگی شیرین تر

# خانه هوشمندتر زندگی شیرین تر

خانه هوشمندتر  
زندگی شیرین تر



## THE **AKUVOX** COMPANY

Akuvox پیش رو در ارائه محصولات نوآورانه و خلاق، راه کارهای اینترکام هوشمند و Access Control بوده است. این شرکت متعهد به ایجاد فناوری های قدرتمند در جهت بهبود ارتباطات، امنیت بیشتر و آسایش در زندگی مردم می باشد.

محصولات و راه کارهای این شرکت روزانه در بیش از ۱۰۰ کشور و منطقه مستقر شده و مورد استفاده قرار میگیرند و نیاز های مشتریان را در بازار های مختلف اعم از مسکونی تا تجاری برآورده می کنند، این نیازها شامل مراقبت های بهداشتی تا ایمنی عمومی نیز می شود.

**akubela**

a vibrant smart home brand  
by the Akuvox Company

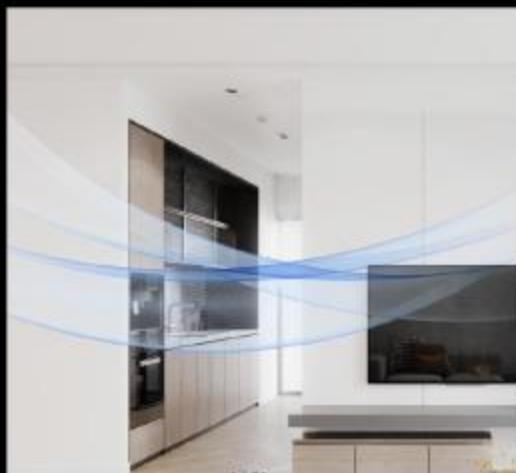
akubela با تمرکز منحصر به فرد، بر ارتباطات، امنیت و پایداری در محصولات و راه حل های مدرن خانه های هوشمند تخصص دارد. ما در تلاش هستیم تا تلفیقی کامل از جدیدترین فناوری ها و طراحی صنعتی بی عیب و نقص ایجاد کنیم و زندگی روزمره شما را از هر زاویه ای ارتقا دهیم.

با akubela، تجسم درخشناس خانه هوشمند توسط Akuvox آشنا شوید. اکوبلا فضایی لوکس و هارمونی را برای ساختمان شما به ارمغان می آورد. خانه هوشمند اکوبلا مانند ملودی های بهشتی کاپلا، شما را با گرما فرا می گیرد و به روح شما و نیازهای خانواده تان اهمیت می دهد.



به خانه هوشمند Akubela خوش آمدید  
سفری به یک محیط زندگی دنج ، ایمن و دوست داشتنی .  
از راهکارهای ورود و امنیت گرفته تا نورپردازی و تعادل آب و هوا ، با  
تغییرات بیشتر در پیشرو . سیستم های ما راه حل های متناسب را  
برای هر نیاز ارائه می دهند.





### کنترل آب و هوا

از یک خانه دنج با کنترل هوشمند تهویه مطبوع لذت ببرید، آکوبلای دمای ایده آل و کیفیت هوای داخل خانه را همیشه تضمین می‌کند.

### نورپردازی

زندگی خود را با نورپردازی هوشمند روشن کنید، محیطی زیبا برای خانه خود ایجاد کنید و مطابق با شرایط نورپردازی رو تغییر دهید.



### ورودی

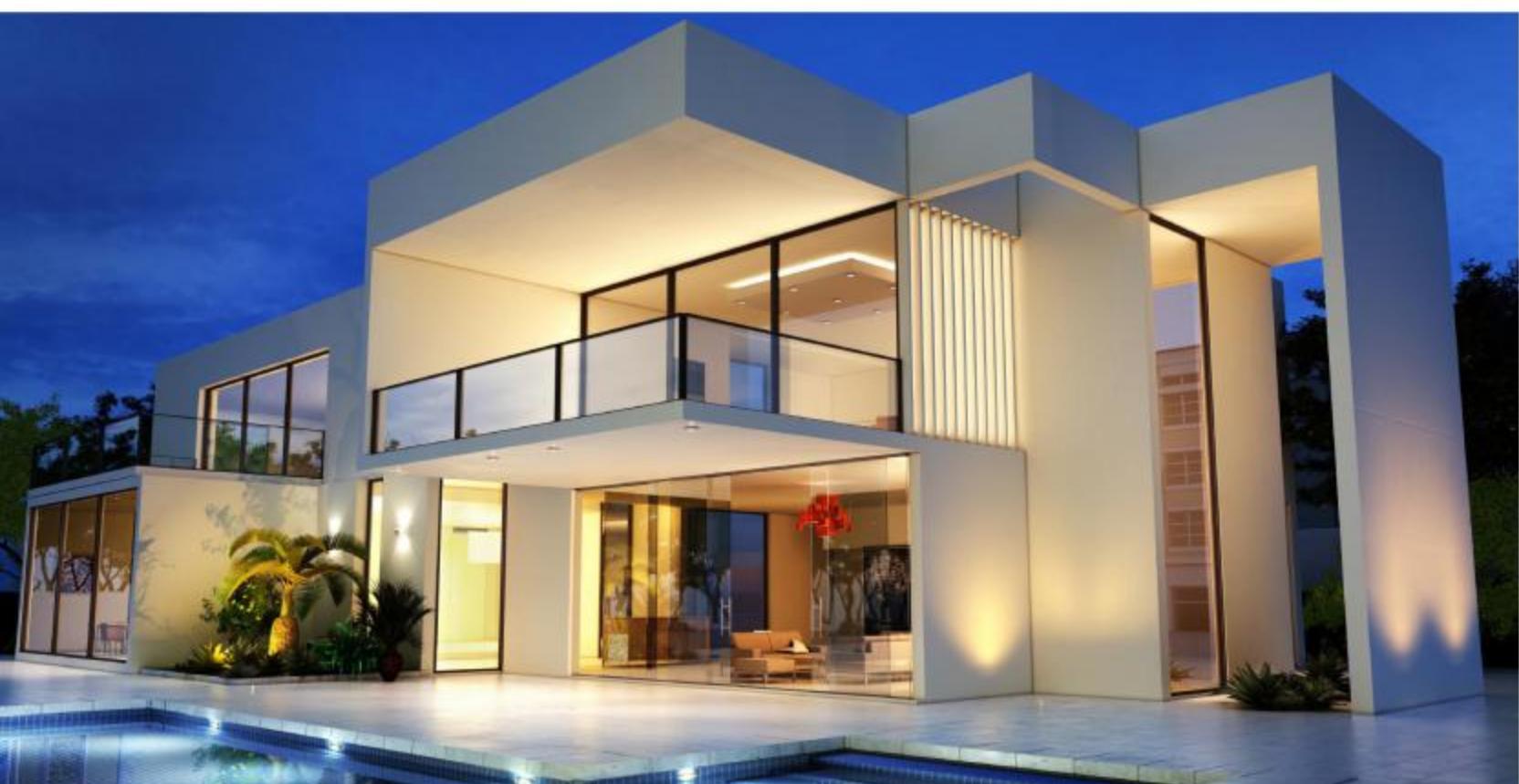
مدیریت و کنترل دسترسی ساختمان خود را با یک سیستم ورود هوشمند در دست بگیرید و به راحتی وارد خانه هوشمند خود شوید.

### امنیت

با راه اندازی یک سیستم امنیتی قوی در خانه، که حفاظت شبانه روزی و کنترل بصری را فراهم می‌کند، از امنیت خود محافظت کنید.

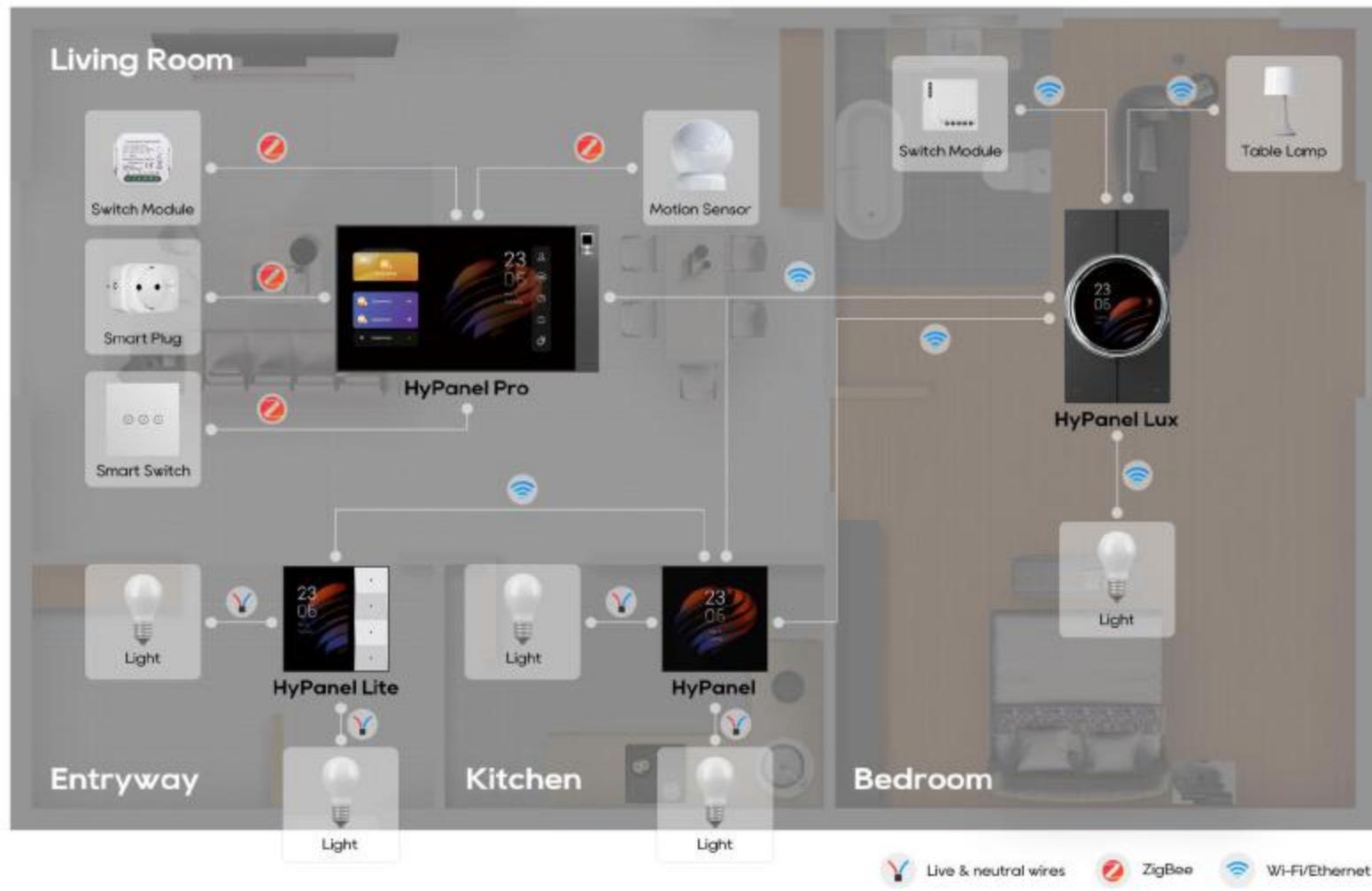


## نورپردازی | زندگی را روشن کنید



فراتر از روشنايی، تجربه اي متفاوت از نورپردازی را داشته باشيد. سистем روشنايی akubela اتصالات سيمى و بى سيم همه كاره اى ارائه مى دهد كه امكان روشن/خاموش کردن بدون کوچکترین تأخير، کاهش نور، تنظيمات رنگ و ايجاد نورپردازی هايى مطابق خواست شما را فراهم مى کند. نور ساختمان خود را از طريق نمایشگرهای لمسی، کليدها، برنامه موبایل و فرمان‌های صوتي به راحتی کنترل کنيد.





### کلیدهای هوشمند ۱/۲/۳ پل

کلیدهای هوشمند لمسی با طراحی زیبا به راحتی جایگزین کلیدهای سنتی خانه شما می‌شود و با سیستم کنترل از راه دور و نورپردازی خودکار، برای شما امکان تسلط به نورپردازی منزل را فراهم می‌کند.

### کنترل پنل‌های خانه هوشمند

محصولات سری Hypanel Akubela به عنوان تاج پنل‌های کنترل مرکزی خانه هوشمند معرفی شده است. این پنل‌ها از طریق پروتکل ZigBee به طور یکپارچه مجموعه چراغ‌ها، کلیدهای و سنسورها را به هم متصل می‌کنند و با قابلیت سناریو پذیری خود نیازهای شما را برطرف می‌کنند.



### سنسور حرکت هوشمند

سنسور حرکت با چراغ‌های هوشمند، دامنه‌ای از امکانات را برای خانه هوشمند شما ایجاد می‌کند. این را تصور کنید: اگر احساس کند که شخصی به صورت مخفیانه وارد شده است، همه چراغ‌ها می‌توانند برای جلوگیری از ورود غیرمجاز روشن شوند. به همین ترتیب، چراغ‌ها به طور خودکار زمانی که حضور انسان را تشخیص نمی‌دهند، خاموش می‌شوند.



### ماژول سوئیچ زیگبی ۱/۲ کanal

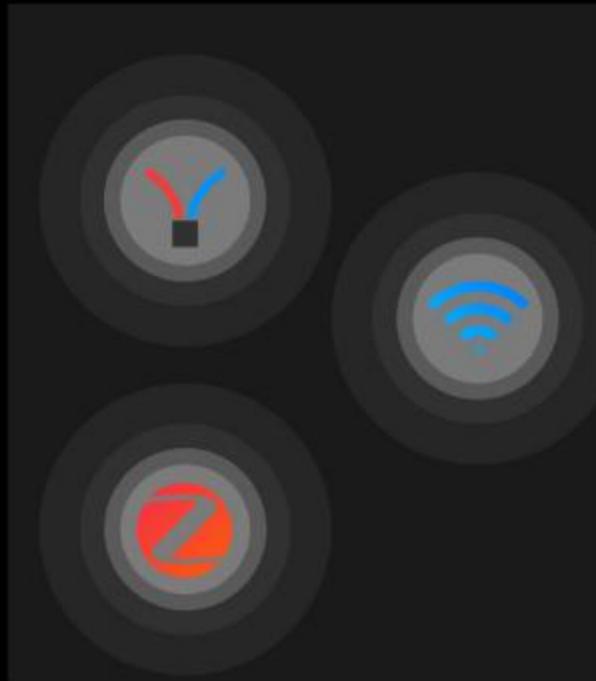
ماژول سوئیچ دیواری زیگبی به راحتی در کلیدهای پریزهای معمولی قرار می‌گیرد و آنها را به حالت هوشمند ارتقا میدهد. با استفاده از این ماژول می‌توان دستگاه‌های روشنایی را از راه دور کنترل کرد و به صورت هوشمند با سایر دستگاه‌ها ارتباط ایجاد کرد.

## نکات برجسته سیستم روشنایی



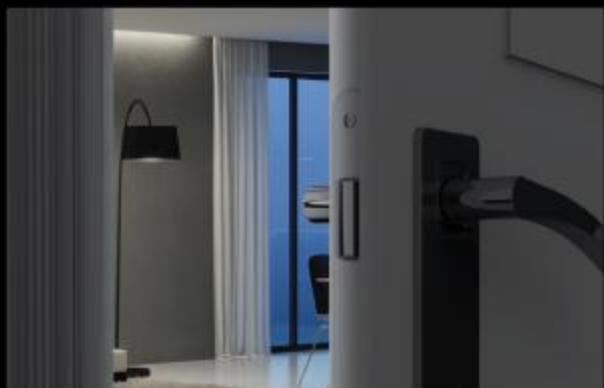
با ایجاد گروه روشنایی در تاج پنل با یک اشاره چندین چراغ را مدیریت کنید.

۳



امکان ارتباط یکپارچه از طریق اتصالات سیمی، ZigBee و Wi-Fi به طیف گسترده‌ای از دستگاه‌ها با برندهای هوشمند مختلف.

۱



با یکپارچه سازی سناریو روشنایی و قفل در، به محض باز شدن درب، چراغ‌های ورودی به طور خودکار روشن می‌شوند.

۴



با استفاده از سناریو اتصال سیستم روشنایی با اینترکام جلو درب، چراغ‌های قسمت ورودی را فعال کنید و مراجعه کنندگان را به داخل دعوت کنید.

۵



مجموعه‌ای از سناریوهای متناسب با فعالیت‌های خود مانند زمان رسیدن به خانه، خروج، استراحت و خواب را شخصی سازی کنید.

۶

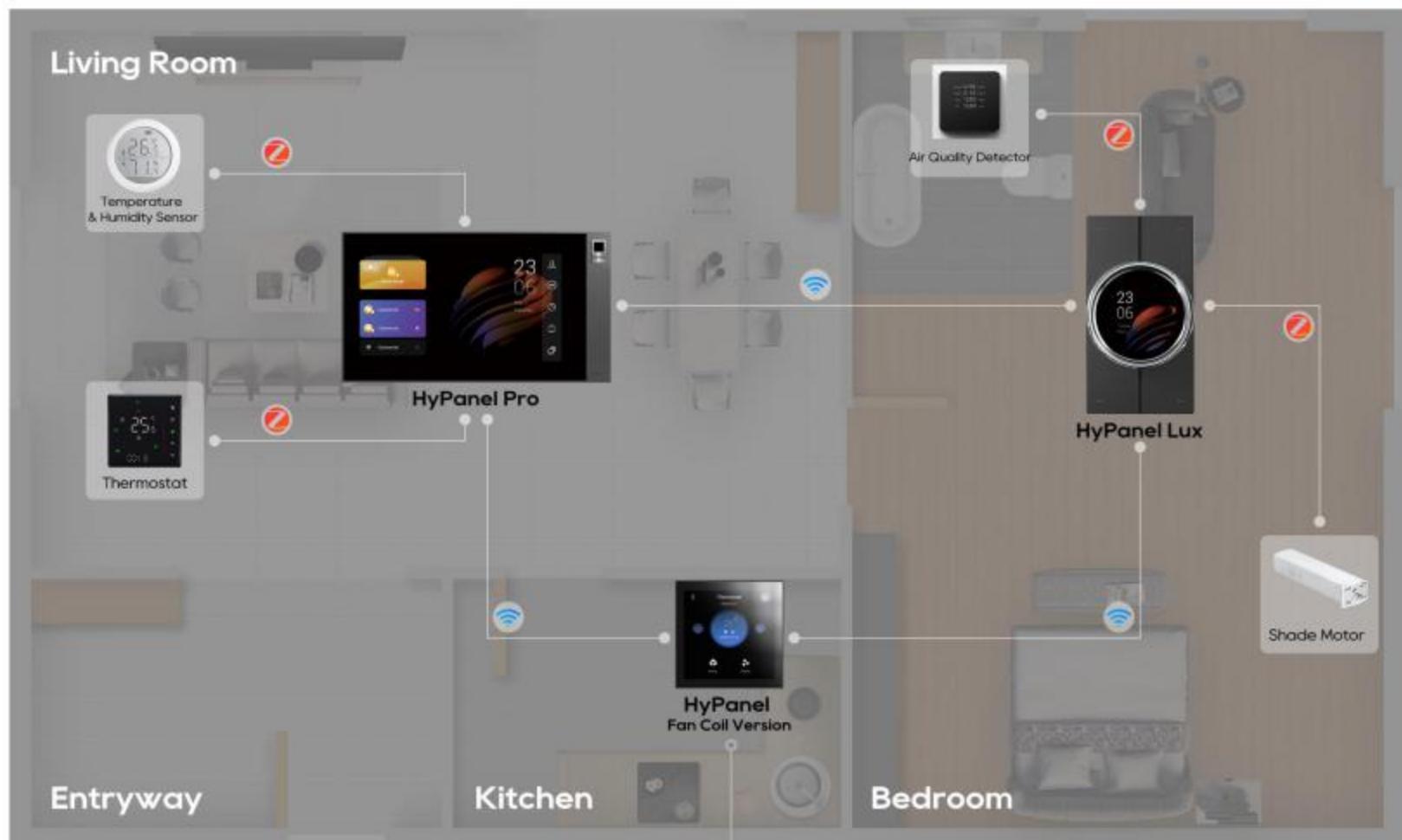
## آب و هوا | آرامش و راحتی را در آغوش بگیرید

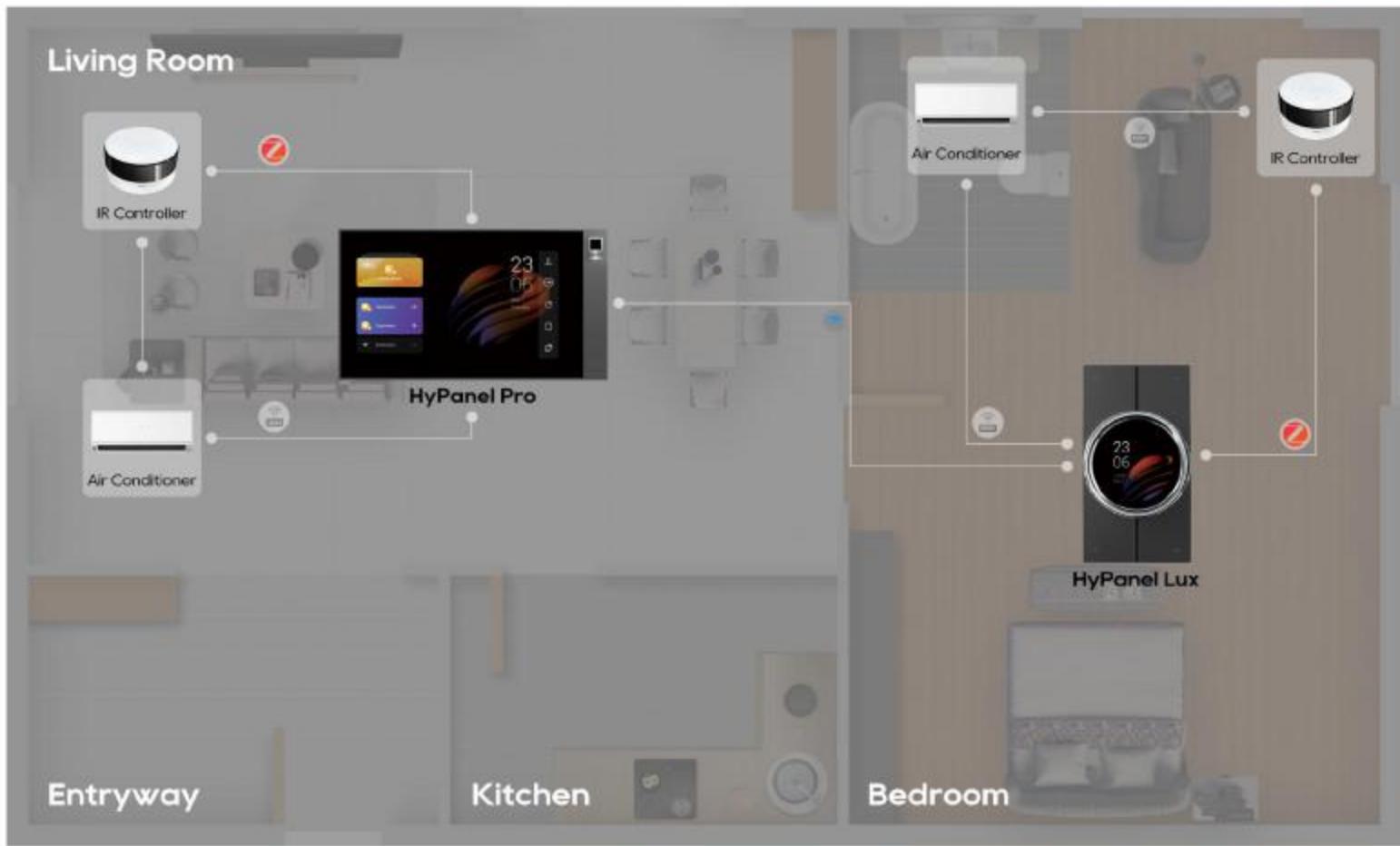


با مدیریت دقیق و دائمی آب و هوا، خانه خود را به محلی برای آرامش و آسایش تبدیل کنید. با ایجاد دمای مطبوع برای گرمایش و سرمایش، سیستم ما داشتن یک فضای سالم و دنج را برای شما تضمین می‌کند. سیستم‌های ما با قابلیت تطبیق پذیری خود با سیستم‌های مختلف HVAC در سراسر جهان سازگار می‌شود.



# راه حل فن کوئل





### موتور پرده (زیگبی)

موتور پرده به مجموعه ای از انواع پرده ها - بالارو، کنار رو و شیدها متصل می شوند. این موتور پرده به گونه ای طراحی شده است که به همه نیازهای شما پاسخ دهد. با طلوع صبح، پرده ها باز می شوند و به آرامی شما را به آغوش نور طبیعی می کشانند. در طول غیبت شما، مطمئن باشید که آنها با دقت بسته خواهند شد و حریم خصوصی شما را حفظ می کنند و در عین حال به طور قابل توجهی از دمای داخلی محیط شما محافظت می کنند.



### کنترل پنل های خانه هوشمند

با سری akubela Hypanel، شما امکان کنترل کامل ستاریوهای مربوط به منزل خود را دارید از جمله کنترل آب و هوا، انتخاب روشنایی مناسب، تصویر گنید که با یک اشاره مود سینمایی برای شما فعال میشود : پرده ها به آرامی بسته می شوند و فضا را تاریک می کنند. علاوه بر این، اگر دمای اتاق از یک حدود تعیین شده بیشتر شود، سیستم وارد عمل می شود تا دمای مناسب شما را بازگرداند.



### مانیتور هوشمند کیفیت هوا و سنسور دما و رطوبت هوشمند

مانیتور کیفیت هوا و سنسور دما-رطوبت، بازخوردهایی را در زمان واقعی از کیفیت هوای داخلی و شرایط محیطی ارائه می دهد. مانیتور کیفیت هوا آلاینده ها، آلرژی زاهای و سموم را تشخیص می دهد، در حالی که سنسور دما-رطوبت به طور همزمان سطوح دما و رطوبت را بررسی می کند.



### ترموستات فن کوئل

ترموستات کنترل دقیق آب و هوای داخل خانه را امکان پذیر می کند. به طور خودکار دما را تنظیم می کند و یک برنامه گرمایش و سرمایش شخصی ایجاد می کند که باروتنین روزانه و الگوهای حضور شما همسو باشد. با این وجود نه تنها آسایش را برای شما به حد اکثر می رساند، بلکه اتصال انرژی را نیز به حداقل می رساند.

## نکات برجسته سیستم آب و هوا

با تنظیم خودکار و از راه دور دما ، رطوبت و پرده ها با توجه به شرایط آب و هوایی و سبک زندگی شخصی، آسایش را برای خود فراهم کنید.

۱



رفاه خانواده را با هواي پاک تضمین شده در اولويت قرار دهيد، مخصوصاً برای افراد مبتلا به آلرژی و افراد مبتلا به بیماری های تنفسی.

۲



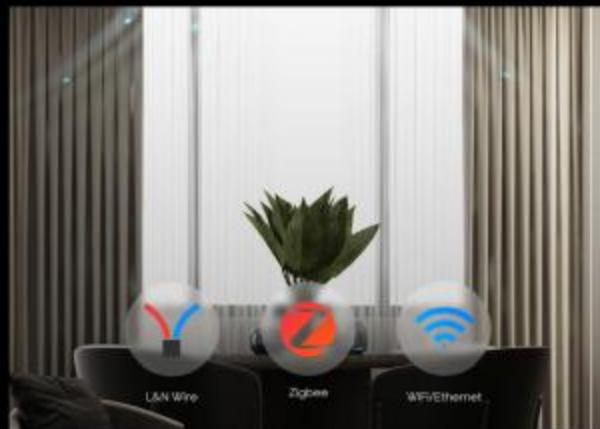
با کنترل گرمایش و سرمایش و تنظیمات خودکار پرده ها برای کنترل مصرف انرژی، به حفظ محیط زیست کمک کنید.

۳



با اتصال یکپارچه به دستگاه های هوشمند و معمولی HVAC از طریق اتصالات سیمی یا بی سیم، سیستم آب و هوایی کل خانه را فعال کنید.

۴

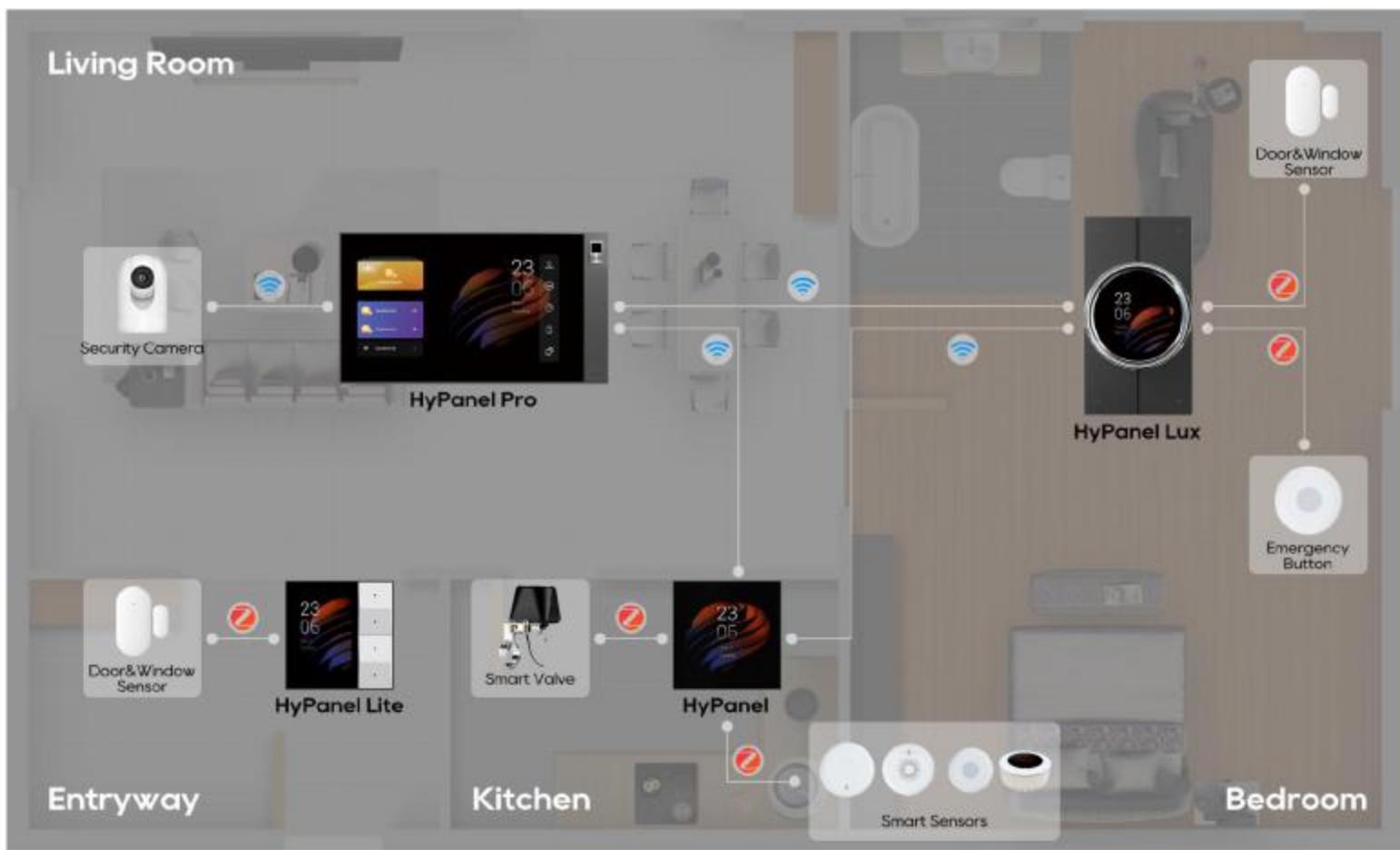




## امنیت | یک پناهگاه امن ایجاد کنید



سیستم امنیتی akubela حفاظت چندمنظوره برای شما، ترکیبی از ناظارت بر هشدار، تشخیص نفوذ، و ناظارت تصویری است. سیستم با شناسایی سریع و پاسخگویی به هر گونه مشکل، اقدام فوری را تضمین می‌کند. در صورت بروز هر گونه ناهنجاری، نه تنها اعلان‌های فوری را برای شما ارسال می‌کند، بلکه هشدارها را مستقیماً به تیم خدمات املاک ارسال می‌کند و اطمینان حاصل می‌کند که آنها به سرعت به هر گونه شرایط اضطراری در محل رسیدگی می‌کنند.



## کنترل پنل های خانه هوشمند

با سری akubela، کاربران امکان شخصی سازی سیستم امنیتی را با تعیین هر حسگر امنیتی به دست می آورند. هنگام بروز حادثه به سرعت هشدار امنیتی را به صورت آنی اطلاع میدهد. در شرایط اضطراری، ویژگی تماس با یک کلیک به شما این امکان را می دهد که به راحتی درخواست کمک کنید. علاوه بر این، توانایی آن در نمایش ویدیوهای دوربین های نظارتی منزل شما، تضمین می کند که از وضعیت خانه خود مطلع باشید.



## دکمه هوشمند اضطراری

این دکمه تماس اضطراری قابل حمل را همراه خود داشته باشید تا در موقع بحرانی به راحتی درخواست کمک فوری کنید؛ تنها با یک فشار ساده دکمه از کمک بهره مند شوید.



## سنسور هوشمند

ارائه بهروزرسانی های لحظه ای درباره خانه شما، Akubela طیف گسترده ای از سنسورها را پوشش می دهد؛ آب، گاز، مونوکسید کربن، درب و پنجره، دود، دما و رطوبت.



## دوربین امنیتی

دوربین نظارتی که به طور استراتژیک جایگذاری شده است، تصاویر ویدیویی را بصورت آنلاین ارائه می دهد و امنیت و نظارت کامل را فراهم می کند که این ویژگی برای امنیت سالمندان و کودکان مفید است.



## شیر هوشمند

کنترل کننده شیر برقی به صورت خودکار در صورت نشت آب یا گاز، شیرهای آب یا گاز را قطع می کند و از آبگرفتگی داخل خانه، آتش سوزی های احتمالی و حوادث مربوط به گاز جلوگیری می کند.



## نکات برجسته سیستم امنیتی



### ناظارت بر زمان واقعی و هشدارهای فوری ۷/۲۴

از ناظارت ۲۴ ساعته با هشدارهای فوری سیستم ماکه به اپلیکیشن موبایل آکوبلاء، پنل‌های کنترل و نرم افزارهای مدیریتی ارسال می‌شود، لذت ببرید. این واکنش سریع به ناهنجاری‌ها، تصمیم‌گیری‌ها و تهدیدات احتمالی فوراً از بین بروند.



### سناریوهای امنیتی قابل تنظیم برای هر نیاز

قوانین امنیتی شخصی‌سازی شده‌ای را برای سناریوهای مختلف طراحی کنید، مانند فعال سازی دوربین‌های ناظارتی و یا روشن شدن چراغ‌ها در پاسخ به باز شدن ناگهانی و غیر معمول درب‌ها و پنجره‌ها تا به طور مؤثری از ورود ناخواسته جلوگیری کنید.



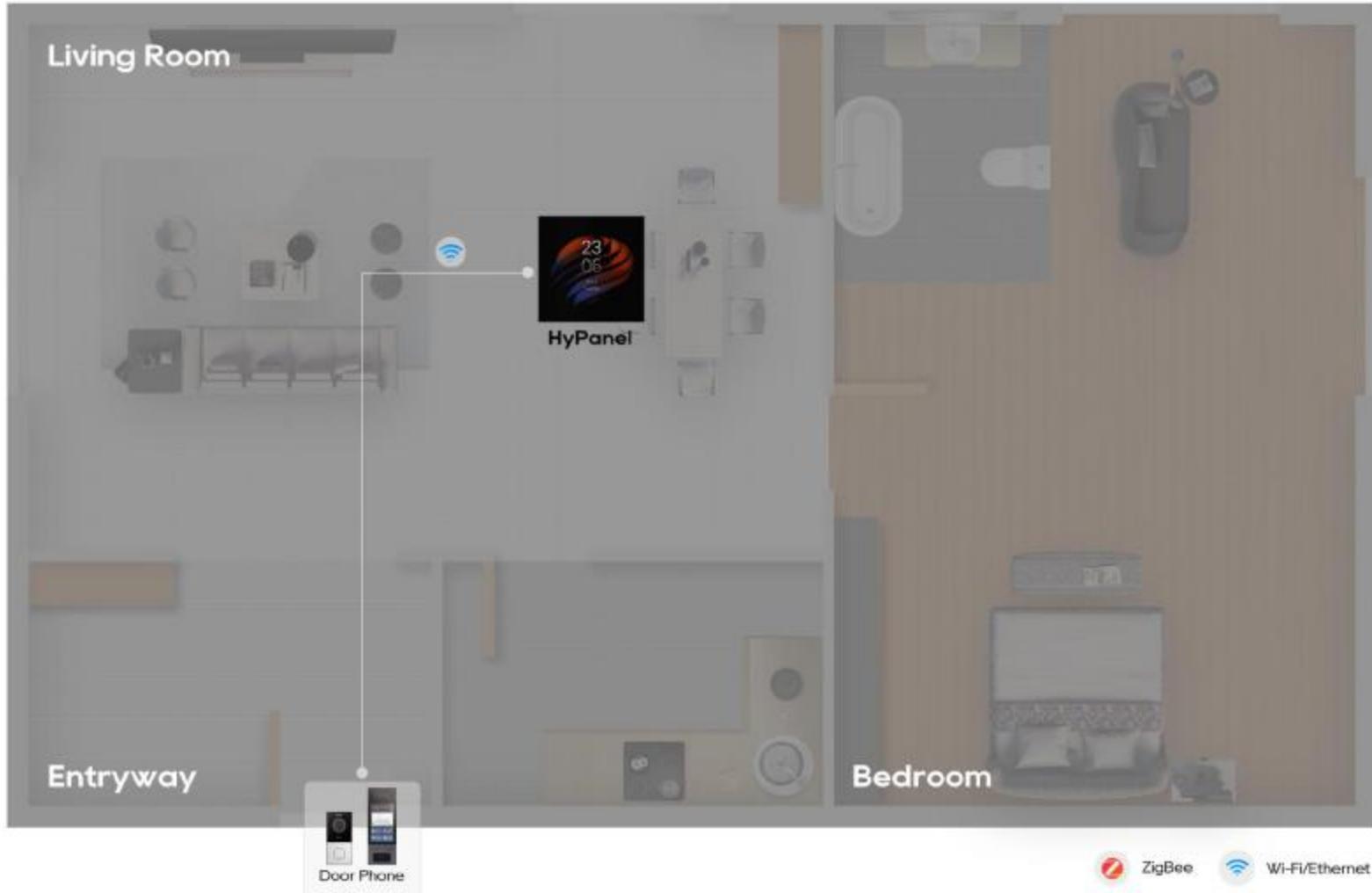
### مدیریت امنیت خانه بدون دردسر

تجربه کنترل یکپارچه با فعال یا غیرفعال کردن سیستم امنیت خانه تنها با یک لمس، نیاز به تغییرات دستی هر دستگاه الکترونیکی را از بین می‌برد. علاوه بر این، می‌توانید از طریق اپلیکیشن موبایل آکوبلاء، هر جا و هر زمان آن را کنترل کنید.

## ورود | جایی که زندگی در خانه هوشمند آغاز می شود



با سیستم ورودی آکوبلای سفری بی‌نظیر از آسایش بیرونید. این سیستم نوآورانه که قابلیت‌های آیفون و کنترل خانه هوشمند را با هم دارد، به شما این امکان را می‌دهد که در عین حال که از کارایی آن لذت می‌برید، با بیرون از خانه هم در ارتباط باشید. علاوه بر آسایش ایجاد شده در یک خانه هوشمند، راهاندازی ساده آن به گونه‌ای است تا همه بتوانند به راحتی با سیستم تعامل داشته باشند و از تجربه‌ی خانه هوشمند لذت ببرند.



### کنترل پنل خانه هوشمند

پنل کنترل خانه هوشمند سری Hypanel آکوبلای به عنوان یک سیستم آیفون هوشمند نیز عمل می‌کند. این پنل‌ها که با آیفون پشت درب ارتباط می‌گیرد، به شما امکان می‌دهند تا به طور صوتی و تصویری با مراجعین ارتباط برقرار کنید و از راه دورنیز با آنها ارتباط بگیرید. این پنل‌ها ارتباطات داخلی خانواده را به راحتی در میان اتاق‌های مختلف ایجاد می‌کنند. به عنوان یک مرکز کنترل خانه هوشمند، محصولات های پنل با استفاده از روش‌های سیمی و بی‌سیم با دستگاه‌های هوشمند متصل می‌شوند.



### اینترکام تصویری هوشمند

آیفون‌های تصویری هوشمند با فناوری‌های پیشرفته شامل هوش مصنوعی، SIP، اندروید، سیستم ابری و امنیت طراحی شده‌اند. این محصولات کیفیت صدا و تصویر فوق العاده را ارائه می‌دهند و از مجموعه‌ای از مجوزهای دسترسی - از جمله بلوتوث و تشخیص چهره تا کدهای QR و اپلیکیشن‌های موبایل - پشتیبانی می‌کنند و تجربه‌ای بی‌نقص و راحت از بازگشت به خانه برای همه ایجاد می‌کنند.



## نکات برجسته سیستم ورودی

### ترکیب سادگی و هوشمندی

با حداقل ها حداکثر هوشمندسازی را تجربه کنید. کنترل روشنایی، آیفون و دسترسی همه به گونه ای ساده سازی شده اند که راحتی و کارایی شما را تضمین کنند.



### تجربه راه های ورود متفاوت

این سیستم انواع روش های باز کردن درب را ارائه می دهد، از دسترسی پیشرفته مانند بلوتوث تا استفاده از دسترسی توسط کارت های سنتی، نیازها و ترجیحات مختلف کاربران را برآورده می کند.



### یک خوش آمدگویی گرم

از اپلیکیشن ما برای اعطای دسترسی از راه دور به مراجعت یا ایجاد کدهای QR برای ورود آسان و خودکار استفاده کنید. و با یک گزارش جامع از تاریخچه ورود و خروج، پیگیری کنید چه کسی و چه زمانی به خانه شما مراجعه کرده است.



### آینده خانه خود را تضمین کنید

این سیستم با طیف گسترده ای از دستگاهها و برندهای هوشمند ثالث از طریق سیم، ZigBee، Wi-Fi، اترنت و موارد دیگر ادغام می شود. با خیال راحت خانه خود را برای آینده آماده کنید!



# کنترل پنل خانه هوشمند

---





## HyPanel Pro

### مغز متفکر خانه هوشمند شما

- دستیار صوتی
- وای فای
- بلوتوث
- زیگبی
- شبکه
- سیستم عامل اندروید ۱۰
- میکروفون های دو تایی
- سنسورهای داخلی
- بدنه فلزی
- کنترلر مادون قرمز
- صفحه نمایش ۸ اینچی لمسی

## HyPanel Pro



Model	PG71-R2-EU	PG71-PoE-EU	PG71N-R2-EU	PG71N-PoE-EU
Power Supply	180~260VAC,50Hz Neutral required	IEEE802.3af PoE & 12-24V DC	180~260VAC,50Hz Neutral required	IEEE802.3af PoE & 12-24V DC
Operation System			Android 10	
RAM/ROM			2GB/16GB	
Network		Wi-Fi 2.4GHz/5GHz & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH		
Material			Metal	
Screen Size			8"	
Screen Resolution		1280×800 pixels		
Sensors Built-in		Proximity Sensor; Light Sensor; Temperature Sensor; Humidity Sensor		
Microphone		Dual microphones		
Speaker		Single speaker		
Infrared remote control		Support		
RS485	-	Support	-	Support
Camera	5M pixel camera with privacy shutter			
Output	2-gang,1200W total; 800W/gang for resistive; 400W/gang for LED/CFL		2-gang,1200W total; 800W/gang for resistive; 400W/gang for LED/CFL	
Installation		EU/UK backbox		
Working Humidity		10%~90%RH, without condensation		
Working Temperature		-10°C ~ +55°C		
Storage Temperature		-20°C ~ +70°C		



## HyPanel Lux

### لوکس روزمره شما

- دستیار صوتی
- وای فای
- بلوتوث
- زیگبی
- شبکه
- سیستم عامل اندروید ۱۰
- چهار دکمه شبشه ای AG
- کنترلر چرخان فلزی با نمایش ۱۶ میلیون رنگ RGB
- سنسورهای داخلی
- کنترل از راه دور مادون قرمز
- صفحه نمایش ۲.۱ اینچی لمسی مولتی تاچ

## HyPanel Lux



Model	RT61-R2-EU	RT61-PoE-EU	RT61-D1-EU	RT61-D1-US
Power Supply	180~260VAC,50Hz Neutral required	IEEE802.3af PoE & 12-24V DC	180~260VAC,50Hz Neutral required	90-260VAC, 50/60Hz Neutral required
Operation System			Android 10	
RAM/ROM			1GB/8GB	
Network		Wi-Fi 2.4GHz/5GHz & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH		
Material		VO fireproof PC+4 AG glass Buttons+ 1 Metal knob		
Screen Size			2.1"	
Screen Resolution			480x480 pixels	
Sensors Built In		Proximity Sensor; Light Sensor; Temperature Sensor; Humidity Sensor		
Microphone			Dual microphones	
Speaker			Dual Speakers	
RS485	-	Support	-	-
Infrared remote control			Support	
Output	2-gang,1200W total; 800W/gang for resistive; 400W/gang for LED/CFL	-	1-gang, 300W total; 300W/gang for resistive; 150W/gang for LED/CFL	1-gang, 400W total; 200W/110V/gang for resistive; 400W/220V/gang for resistive; 150W/gang for LED/CFL
Installation		EU/UK backbox		US backbox
Working Humidity		10%~90%RH, without condensation		
Working Temperature		-10°C ~ +55°C		
Storage Temperature		-30°C ~ +70°C		



## HyPanel Plus

### زندگی هوشمند بی دردسر، زیبا و هیجان انگیز است

- واي فاي
- بلوتوث
- زيجبي
- شبکه
- سیستم عامل اندروید ۱۲
- دو دکمه تاج
- سنسورهای داخلی
- صفحه نمایش ۴ اینچی لمسی مولتی تاج
- دستیار صوتی

## HyPanel Plus



Model	PS52-R2-EU	PS52-D1-US
Power Supply	180~260VAC,50Hz Neutral required	90~260VAC,50/60HZ Neutral required
Operation System	Android 10	
RAM/ROM	1GB/8GB	
Network	Wi-Fi 2.4GHz/5GHz & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH	
Material	Metal	
Screen Size	4"	
Screen Resolution	480x480 pixels	
Sensors Built In	Proximity Sensor; Light Sensor; Temperature Sensor; Humidity Sensor	
Microphone	Dual microphones	
Speaker	Single speaker	
RS485	-	-
Output	2-gang,1200W total; 800W/gang for resistive; 400W/gang for LED/CFL	1-gang, 400W total; 200W/110V/gang for resistive; 400W/220V/gang for resistive; 150W/gang for LED/CFL
Installation	EU/UK backbox	US backbox
Working Humidity	10%~90%RH, without condensation	
Working Temperature	-10°C ~ +55°C	
Storage Temperature	-30°C ~ +70°C	



## HyPanel

### طراحی ساده در کنار فناوری هوشمند

- دارای وای فای و بلوتوث
- تحت پروتکل زیگبی
- تحت شبکه
- سیستم عامل اندروید ۱۰
- سنسورهای داخلی
- صفحه نمایش ۴ اینچی لمسی مولتی تاچ
- دستیار صوتی

# HyPanel



Model	PS51-R2-EU	PS51-PoE-EU	PS51-FANCOIL-EU
Power Supply	180~260VAC,50Hz Neutral required	IEEE802.3af PoE & 12-24V DC	90~260VAC,50/60HZ Neutral required
Operation System		Android 10	
RAM/ROM		1GB/8GB	
Network	Wi-Fi 2.4GHz/5GHz & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH		Wi-Fi 2.4GHz/5GHz & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0
Material		V0 fireproof PC	
Screen Size		4"	
Screen Resolution		480x480 pixels	
Sensors Built In		Proximity Sensor; Light Sensor; Temperature Sensor; Humidity Sensor	
Microphone		Dual microphones	
Speaker		Single speaker	
RS485	-	Support	Support
NTC	-	-	Measurement range: -30° C to +80° C, Accuracy: ±0.5° C
Output	2-gang,1200W total; 800W/gang for resistive; 400W/gang for LED/CFL	-	5 relays with resistive load up to 5A,with inductive loadup to 3A each; 2 relays for cooling and heating valves; 3 relays for fan speed
Installation		EU/UK backbox	
Working Humidity		10%~90%RH, without condensation	
Working Temperature		-10°C ~ +55°C	
Storage Temperature		-20°C ~ +65°C	



## HyPanel Lite

### وقتی طراحی کلاسیک و مدرن با هم ملاقات می کند

- دارای وای فای و بلوتوث
- تحت پروتکل زیگبی
- تحت شبکه
- سیستم عامل Linux
- سنسورهای داخلی
- صفحه نمایش ۳.۲۷ اینچی لمسی مولتی تاچ

## HyPanel



Model	KS41-R2-EU	KS41-PoE-EU
Power Supply	180~260VAC,50Hz Neutral required	IEEE802.3af PoE & 12-24V DC
Operation System	Linux	
DDR/Flash	128MB / 256MB	
Network	Wi-Fi 2.4G & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH	
Material	Metal buttons, V0 fireproof PC	
Screen Size	3.27"	
Screen Resolution	320x480 pixels	
Sensors Built In	Proximity Sensor; Light Sensor; Temperature Sensor; Humidity Sensor	
Microphone	Dual microphones	
Speaker	Single speaker	
RS45	-	Support
Output	2-gang,1200W total; 800W/gang for resistive; 400W/gang for LED/CFL	-
Installation	EU/UK backbox	
Working Humidity	10%~90%RH, without condensation	
Working Temperature	-10°C ~ +55°C	
Storage Temperature	-20°C ~ +65°C	

## تجهيزات جانبی

---



### Specification

Module	MIR-MC100
Power supply	DC3V
Battery Type	CR2032 battery
Battery Life	More than one year (20 times per day)
Alarm Triggering Distance	23±5mm
Network	ZigBee 3.0
Material	ABS
Product Size	Transmitter: 52.6x26.5x13.8mm Magnet: 25.5x12.5x13mm
Low Battery Indication	Support
Installation	Stick
Working Temperature	-10°C ~+55°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

### سنسور هوشمند درب و پنجره

امنیت درب و پنجره، اولین خط دفاعی برای خانه شما

پروتکل استاندارد ZigBee با سازگاری بالا

صرف انرژی بسیار کم با عمر باتری تا یک سال

هشدار فوری به محض باز شدن درها یا پنجره ها

کلید مغناطیسی دوگانه برای هر جهت در یا پنجره

هشدار تخریب برای افزایش امنیت دستگاه

تعویض آسان باتری



### Specification

Model	MIR-TE100-TY
Power supply	DC3V
Battery Type	AAA battery*2
Battery Life	3 years
Connections	ZigBee 3.0
Material	ABS
Product Size	φ 61.2 x 23mm
Low Battery Indication	Support
Working Temperature	-10°C ~+55°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

### سنسور دما و رطوبت هوشمند

دما و رطوبت خانه خود را با یک دستگاه اندازه گیری کنید

پروتکل استاندارد ZigBee با سازگاری بالا

نصب آسان - فقط نصب کنید و استفاده کنید

نمایش دما و رطوبت به صورت لحظه ای

صرف انرژی کم

تعویض آسان باتری



هشدار کمبود باتری

### Specification

Model	MIR-GA100-TY
Power supply	220V AC, 50Hz
Standby Current	≤ 200 mA
Detected Gas	Natural gas (Methane)
Alarm Concentration	8% LEL Methane ± 3% LEL
Alarm Sound Pressure	≥ 72dB (1m in front of the gas detector)
Network	ZigBee 3.0
Material	PC + ABS
Product Size	φ 85×29.6 mm
Installation	Ceiling
Working Temperature	-10°C ~+55°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

### سنسور هوشمند گاز

یک فناوری خانگی ضروری برای از بین بردن

خطرات بهداشتی و ایمنی

پروتکل استاندارد ZigBee با سازگاری بالا

صرف انرژی فوق العاده کم

مقاوم در برابر تداخل ناشی از دود و لکه های روغن

عملکرد به عنوان تکرار کننده بی سیم

کالیبراسیون خودکار دقیق

ساخته شده با مواد مقاوم در برابر آتش

منبع تغذیه AC، فقط کافی است به برق وصل کنید

پلاگ قابل تعویض برای کاربران در کشورهای مختلف



### Specification

Module	MIR-SM100-TY
Power supply	DC3V
Battery Type	CR123A battery
Battery Life	More than one year (20 times per day)
Alarm Sound Pressure	≥ 85dB (3m in front of the smoke detector)
Network	ZigBee 3.0
Material	Fire-proof PC+ Fire-proof ABS
Product Size	φ 90×37mm
Low Battery Indication	Support
Installation	Ceiling
Working Temperature	-10°C ~+55°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

### سنسور هوشمند دود

هنگامی که آتش تازه شروع می شود، فوراً اقدام کنید

پروتکل استاندارد ZigBee با سازگاری بالا

نصب آسان - فقط نصب کرده و استفاده کنید

صرف انرژی بسیار کم

پشتیبانی از عملکرد قطع صدا از راه دور از طریق اپلیکیشن

پشتیبانی از هشدار کم شدن شارژ باتری

تعویض باتری آسان

طراحی شیک و ثابت شده که مد و عملکرد را در هم می آمیزد



### Specification

Module	MIR-SO100-TY
Power supply	DC3V
Battery Type	CR123A battery*2
Battery Life	More than one year (20 times per day)
Alarm Concentration	200ppm
Alarm Sound Pressure	70dB
Range Display	0ppm-500ppm, show HHH Beyond Test Range
Network	ZigBee 3.0
Material	Fire-proof PC+ Fire-proof ABS
Product Size	φ 80×30.5 mm
Low Battery Indication	Support
Working Temperature	-10°C ~+55°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

### سنسور CO هوشمند

از مسمومیت جلوگیری کنید، خانواده خود را ایمن نگه دارید

پروتکل استاندارد ZigBee با سازگاری قوی

صرف انرژی بسیار کم با طول عمر باتری تا یک سال

پشتیبانی از زنگ صدا و نور، زنگ شبکه بی سیم

تعویض آسان باتری



نشانگر کم بودن باتری

نصب آسان با قرار دادن آن بر روی میز یا روی دیوار

### Specification

Module	MIR-WA100-TY
Power supply	DC3V
Battery Type	CR2032 battery
Battery Life	More than one year (20 times per day)
Network	ZigBee 3.0
Material	ABS
Product Size	φ 50×18 mm
Low Battery Indication	Support
Installation	Laying flat
Working Temperature	-10°C ~+55°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

### سنسور هوشمند آب

قبل از اینکه به سیل های مضر تبدیل شوند، به شما در مورد نشتهای جزئی هشدار دهید

پروتکل استاندارد ZigBee با سازگاری بالا

صرف انرژی بسیار کم

پشتیبانی از هشدار کم شدن شارژ باتری

تعویض باتری آسان



نصب آسان با قرار دادن آن بر روی میز یا روی دیوار

طراحی زیبا که ترکیبی از مدرنیته و کاراییست

Specification	
Module	MIR-IR100-TY
Power supply	DC3V
Battery Type	CR123A battery
Battery Life	3 years
Detection	8m
Detecting Angle	90°
Network	ZigBee 3.0
Material	ABS
Product Size	Φ 48.4×53.4mm
Low Battery Indication	Support
Installation	Laying flat
Working Temperature	-10°C ~+55°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

### سنسور حرکت هوشمند

آسایش بیشتری را به خانه خود بیاورید



پروتکل استاندارد ZigBee با سازگاری بالا  
صرف انرژی کم با طول عمر باتری تا سال ها  
پشتیبانی از هشدار کم شدن شارژ باتری  
نصب آسان با قرار دادن آن بر روی میز یا روی دیوار  
هشدار دستکاری برای افزایش امنیت دستگاه

Specification	
Module	MIR-SO100-TY
Power supply	DC3V
Battery Type	CR2032 battery
Battery Life	More than one year (20 times per day)
Network	ZigBee 3.0
Material	ABS
Product Size	Φ 50×16mm
Low Battery Indication	Support
Working Temperature	-10°C ~+55°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

### دکمه هوشمند اضطراری

در موقع اضطراری فقط با فشردن یک دکمه کمک بگیرید



پروتکل استاندارد ZigBee با سازگاری بالا  
هشدار اضطراری با فشردن یک دکمه برای کمک به افراد  
سالمند و آسیب پذیر  
فعال سازی سولوشن های خانه هوشمند با فعال شدن  
یک دکمه  
صرف انرژی کم  
پشتیبانی از هشدار کم شدن شارژ باتری

Specification	
Module	SM-PW732-EZ
Power supply	110V-240V AC, 50/60Hz
Max.load	3500w for Resistive 300w for LED/CFL
Standby Power Consumption	< 0.5W
Network	ZigBee 3.0
Material	Fire-proof PC
Product Size	50×50×83.5mm
Working Temperature	-30°C ~ +70°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

### دوشاخه هوشمند

لوازم خانگی خود را هوشمندتر کنید



پروتکل استاندارد ZigBee با سازگاری بالا  
پشتیبانی از کنترل از راه دور از طریق اپلیکیشن موبایل  
یا پنل هوشمند خانه  
صرف انرژی بسیار کم  
دامنه ولتاژ وسیع  
راه اندازی و استفاده آسان

## دوشاخه هوشمند

لوازم خانگی خود را هوشمندتر کنید



پروتکل استاندارد ZigBee با سازگاری قوی پشتیبانی و کنترل از طریق اپلیکیشن موبایل یا پنل خانه هوشمند  
صرف برق فوق العاده کم  
توان خروجی RF افزایش یافته برای برد ارتباطی طولانی  
محدوده ولتاژ گسترده  
حافظت های ایمنی متعدد را در خود جای دهد

## Specification

Module	SM-PW732-KZ
Power supply	110V-240V AC,50/60Hz
Max.load	3500w for Resistive 300w for LED/CFL
Standby Power Consumption	< 0.5W
Network	ZigBee 3.0
Material	Fire-proof PC
Product Size	Φ 58×55.3mm
Working Temperature	-30°C ~ +70°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

## Specification

Module	SM-AW713Z
Power supply	DC12v/1.5s
Motor Power	5W
Valve Pressure	1.61pa
Torque	40kgf.cn
Automatic Mixing Valve Time	5~10 seconds
Electric Actuation Time	5~10 seconds
Valve Specifications	4 points, 6 points, 1 inch
Network	ZigBee 3.0
Material	ABS
Product Size	93.5×70×78.5mm
Working Temperature	-10°C ~ +50°C , without condensation
Working Humidity	0 ~ 95%RH

## شیر هوشمند

مدیریت سیستم آب بدون دردسر



طراحی ویژه برای کنترل کارآمد لوله‌های آب  
پشتیبانی از اتصال Wi-Fi و ZigBee  
ساخته شده با بدنه ABS مقاوم در برابر شعله  
عملکرد موثر در محدوده دمایی -10°C تا 50°C درجه سانتی‌گراد  
قابلیت تحمل فشار سوپاپ تا 16 مگاپاسکال

## Specification

Module	QS-Zigbee-S05-LN
Power supply	110V-240V AC,50/60Hz
Max.load	2500W for Resistive
Standby Power Consumption	0.5W
Operation Frequency	2.40GHz-2.484GHz IEEE802.15.4
Operation Range	< 200m
Network	ZigBee 3.0
Material	PC
Product Size	46×46×18 mm
IP rating	IP20
Working Temperature	-10°C ~ +40°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

## ماژول سوئیچ تک پل زیگبی

یک سوئیچ سنتی را به یک سوئیچ هوشمند تبدیل کنید



پروتکل استاندارد ZigBee با سازگاری قوی  
صرف برق فوق العاده کم  
نشانگر کم بودن باتری  
تعویض آسان باتری  
نصب آسان با قرار دادن آن بر روی میز یا روی دیوار  
طراحی ثابت اختراع شیک که مدد را با عملکرد تلفیق می‌کند

### Specification

Module	QS-Zigbee-S04-2C-LN
Power supply	110V-240V AC,50/60Hz
Max.load	2300W total for Resistive 1150W each load.for Resistive
Standby Power Consumption	0.5W
Operation Frequency	2.400GHz-2.484GHz IEEE802.15.4
Operation Range	< 200m
Network	ZigBee 3.0
Material	PC
Product Size	46×46×18 mm
IP rating	IP20
Working Temperature	-10°C ~ +40°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

### ماژول کلید دوپل زیگبی

یک کلید سنتی را به یک کلید هوشمند ZigBee تبدیل کنید

پروتکل استاندارد ZigBee با سازگاری بالا

دامنه ولتاژ وسیع

پشتیبانی از کنترل از راه دور از طریق اپلیکیشن

موبایل یا دستورات صوتی

شامل عملکرد حافظه وضعیت

پشتیبانی از سه روش سیمکشی (کلید تکی، کلید

دوپل یا کلید تبدیل)



### Specification

Module	SM-SW101-1Z
Power supply	110V-240V AC,50/60Hz
Max.load	1000w for Resistive 300w for LED/CFL
Standby Power Consumption	<0.5W
Network	ZigBee 3.0
Material	3MM toughened glass
Product Size	86×86×36.5mm
Life Long	more than 100,000 times
Working Temperature	-30°C ~ +70°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

### کلید هوشمند تک پل

کلیدهای برق قدیمی را به راحتی تعویض و هوشمند کنید

پروتکل استاندارد ZigBee با سازگاری بالا

پشتیبانی از کنترل از راه دور از طریق اپلیکیشن موبایل یا

پنل خانه هوشمند

صرف برق فوق العاده کم

محدوده ولتاژ گسترده

گلس شیشه ای مقاوم

دکمه لمسی با سرعت عملکرد بالا

راه اندازی و استفاده آسان



### Specification

Module	SM-SW101-2Z
Power supply	110V-240V AC,50/60Hz
Max.load	Total 1000w for Resistive Total 300w for LED/CFL
Standby Power Consumption	<0.5W
Network	ZigBee 3.0
Material	3MM toughened glass
Product Size	86×86×36.5mm
Life Long	more than 100,000 times
Working Temperature	-30°C ~ +70°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

### کلید هوشمند دوپل

کلیدهای برق قدیمی را به راحتی تعویض و هوشمند کنید

پروتکل استاندارد ZigBee با سازگاری بالا

پشتیبانی از کنترل از راه دور از طریق اپلیکیشن موبایل یا

پنل خانه هوشمند

صرف برق فوق العاده کم

محدوده ولتاژ گسترده

گلس شیشه ای مقاوم

دکمه لمسی با سرعت عملکرد بالا

راه اندازی و استفاده آسان



### Specification

Module	SM-SW101-3Z
Power supply	110V-240V AC,50/60Hz
Max.load	Total 1000w for Resistive Total 300w for LED/CFL
Standby Power Consumption	<0.5W
Network	ZigBee 3.0
Material	3MM toughened glass
Product Size	86×86×36.5mm
Life Long	more than 100,000 times
Working Temperature	-30°C ~ +70°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

### کلید هوشمند سه پل

کلیدهای قدیمی و از کار افتاده خود را به سادگی تعویض کنید  
روتکل استاندارد ZigBee با سازگاری بالا  
پشتیبانی از کنترل از راه دور از طریق اپلیکیشن موبایل  
یا پنل هوشمند خانه  
صرف انرژی بسیار کم  
دامنه ولتاژ وسیع  
پنل شیشه‌ای مقاوم در برابر ضربه  
دکمه لمسی بسیار حساس  
راهاندازی و استفاده آسان



### Specification

Module	SM-SW101-4Z
Power supply	110V-240V AC,50/60Hz
Max.load	Total 1000w for Resistive Total 300w for LED/CFL
Standby Power Consumption	<0.5W
Network	ZigBee 3.0
Material	3MM toughened glass
Product Size	86×86×36.5mm
Life Long	more than 100,000 times
Working Temperature	-30°C ~ +70°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH

### کلید هوشمند چهارپل

کلیدهای قدیمی و از کار افتاده خود را به سادگی تعویض کنید  
روتکل استاندارد ZigBee با سازگاری بالا  
پشتیبانی از کنترل از راه دور از طریق اپلیکیشن موبایل  
یا پنل هوشمند خانه  
صرف انرژی بسیار کم  
دامنه ولتاژ وسیع  
پنل شیشه‌ای مقاوم در برابر ضربه  
دکمه لمسی بسیار حساس  
راهاندازی و استفاده آسان



### Specification

Model	IR21
Power supply	Micro-USB DC5V 1A
Network	ZigBee 3.0
Material	PC+Infrared light transmission material
Product Size	φ 80 × 48mm
Infrared	Frequency: 38KHz, Signal Coverage: Horizontal 360°, vertical 180° (hemisphere range), 10-15m
Infrared learning	Support
Sensors Built In	Temperature Sensor; Humidity Sensor
LED indicator light	Support
Buzzer	≤ 55dB
Installation	Stick and play
Working Temperature	-10°C ~ +55°C
Storage Temperature	-20°C ~ +70°C

### کنترل کننده IR

دستگاه های قدیمی را به بخشی از خانه‌ی هوشمند خود تبدیل کنید  
پشتیبانی از هزاران برندهای محبوب، امکان کنترل کولر، تلویزیون و سایر دستگاهها  
پروتکل استاندارد ZigBee با سازگاری بالا  
پوشش وسیع سیگنال مادون قرمز به فاصله ۱۰ تا ۱۵ متر  
دامنه وسیع بی‌سیم، با برد تا ۷۰ متر در محیط‌های باز  
حسگر دما و رطوبت داخلی  
پشتیبانی از مادون قرمز  
نصب آسان - فقط نصب کرده و استفاده کنید



## موتور پرده زیگبی

کنترل بی صدا، کارآمد و بی وقه



Specification	
Module	MP46
Power supply	0.25A, 220V AC, 50Hz
Network	ZigBee 3.0
Protection class	IP41
Rated speed	75/90/110 rpm
Rated torque	1 N.m
Reception frequency	433.92MHz ± 75KHz
Reception bandwidth	150KHz
Reception modulation	OOK/ASK
Sensitivity	-107dBm
Reception channels	16 channels

فنایوری کنترل لمسی بدون کشیدن، آرام پرده را باز یا بسته کنید همراه با طراحی مکانیکی که امکان عملکرد دستی در صورت قطع برق را فراهم می‌کند گیرنده رادیویی داخلی با کنترل شبکه پشتیبانی از انواع حالت‌های کنترل تنظیم خودکار کامل محدوده‌ها عملکرد شروع و توقف آهسته قابلیت روشن و خاموش کردن با کنترل لمسی ریل آلومینیومی فشرده دارای جنس بدنه فسفریک الکترونی، مناسب برای پرده‌های مستقیم و منحنی

## سنسور هوشمند کیفیت‌هوا

مراقب آب و هوای داخل خانه خود باشید



تجهیز به طیف وسیعی از سنسورها برای تجزیه و تحلیل دقیق کیفیت‌هوا قابل استفاده برای محیط‌های مسکونی، تجاری و صنعتی پشتیبانی از ارتباط بی‌سیم یا RS485 برای انتقال داده‌ها قابلیت بیدار شدن خودکار صفحه نمایش در محدوده ۵۰ سانتی‌متری تنظیمات شبکه‌ای ساده

Specification	
Module	PMT300-SGM-ZTN
Power supply	100V~240V AC
Display	TFT screen
Network	RS485/ZigBee and other wireless(subject to specific models)
Working Temperature	-10°C ~ +55°C
Working humidity	0 ~ 95%RH
Product Size	86×86×59mm

Specification	
Module	BAC-006
Power Supply	95~240V AC, 50~60HZ
Power Consumption	<1.5W
Set Temp. Range	5 ~ 35 °C
Accuracy	±0.5 °C
Display Temperature Range	5 ~ 99 °C
Protection Class	IP20
Material	PC + ABS (Fireproof)
Working Temperature	0 ~ 45 °C
Working Humidity	5 ~ 95%RH
Storage Temp.	-5 ~ 45 °C
Product Size	86 x 86mm Square or European 60mm Round Box Wire

## ترموستات فن کوئل زیگبی

طراحی شیک که آسانیش حداکثری را فراهم می‌کند



دستیابی به دقت دما در حد ۰.۵ درجه سانتی‌گراد دامنه ولتاژ وسیع هیچ محدودیتی در تعداد ترموموستات‌هایی که می‌توان به اپلیکیشن موبایل اضافه کرد وجود ندارد حفظ اطلاعات حتی در صورت قطع برق



## BelaHome اپلیکیشن

مدیریت ساده و آسان دستگاه، شخصی‌سازی سولوشن‌ها، ارتباط هوشمند و بسیاری امکانات دیگر را در دسترس خود داشته باشید.



### کنترل ساده کل خانه

به راحتی تمام دستگاه‌های هوشمند خانه خود را، بدون توجه به موقعیت مکانی خود، کنترل کنید.



### کنترل گروهی دستگاه‌ها

گروه‌های دستگاه‌ی ایجاد کنید تا با یک تغییر چندین دستگاه را به صورت همزمان کنترل کنید.



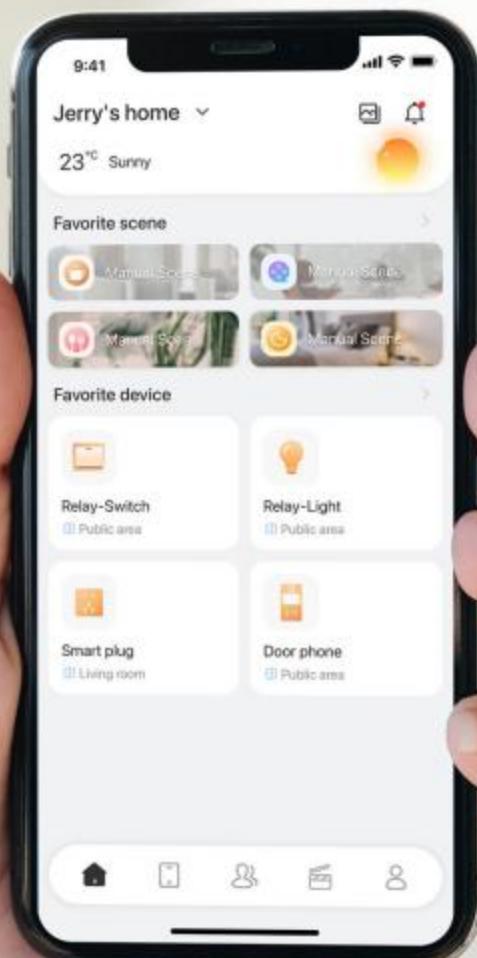
### ارتباط آسان با درب

از تماس‌های صوتی و تصویری با کیفیت بالا با مراجعین لذت ببرید و به طور کارآمد دسترسی به درب را مدیریت کنید.



### شخصی‌سازی سولوشن‌ها

سولوشن‌ها و زمان‌بندی‌های دلخواه خود را برای سیستم‌های خانگی ایجاد و استفاده کنید.



### اعلان هشدارهای فوری

با دریافت اعلان فوری هشدارها، از وضعیت خانه خود به صورت لحظه‌ای مطلع شوید و نظارت کنید.

سرورهای اختصاصی ما در ایران ارتباطات سریع و بدون هرگونه اختلالی را در اختیارتان خواهد گذاشت

# BelaHome وب اپ

BelaHome Web تمامی دستگاه‌های هوشمند خود را مدیریت کنید و سولوشن‌های دلخواه خود را به صورت کارآمد ایجاد کنید. بدون نیاز به تخصص فنی، خانه هوشمند خود را با سبک زندگی و نیازهای خود تطبیق دهید.



## • راحتی در اتصال بدون وابستگی به بروزرسانی

دیگر نیازی به تغییر بین اپلیکیشن‌ها نیست. BelaHome Web از طیف گسترده‌ای از برندها و انواع دستگاه‌ها پشتیبانی می‌کند و تجربه کنترل یکپارچه‌ای بین دستگاه‌ها را ارائه می‌دهد.

## • مدیریت آسان انرژی

با آگاهی از مصرف انرژی در هر زمان، می‌توانید مصرف انرژی را مدیریت کرده و هزینه‌های خانگی را کاهش دهید.

## • اتوماسیون شخصی‌سازی شده

سولوشن‌های اتوماسیون را مطابق با نیازها و برنامه روزانه خود تنظیم کنید. ایجاد و مدیریت آسان سولوشن‌ها امکان پذیر است.

## • تنظیمات امنیتی پیشرفته

کنترل و نظارت از راه دور، فعال و غیرفعال کردن خودکار - همه از طریق وب، بدون خطاهای انسانی

## • طراحی کاربرپسند

با نقشه راه واضح و یک طراحی بصری ساده، تنظیمات بی‌دردسر و بررسی آسان را تضمین می‌کند.



## آکوبلا کلود

پلتفرم akubela Cloud برای خانه‌های هوشمند طراحی شده است. با استفاده از akubela Cloud، می‌توانید پروژه‌های خانه هوشمند را به‌طور مؤثر مدیریت و اجرا کنید و به راحتی با سایر سیستم‌های هماهنگ شوید.

### پیاده‌سازی سریع به صورت انبوه

با استفاده از الگوهای تنظیمات خانه هوشمند آکوبلا می‌توان تنظیمات امنیتی و سولوشن‌های مشابه را برای تعداد زیادی از خانوارها ایجاد کنید و به این ترتیب پیاده‌سازی پروژه‌های انبوه را با سرعت انجام دهید.

### یکپارچه‌سازی بدون دردسر

یکپارچه‌سازی از طریق فضای ابری و ایجاد دسترسی با سیستم‌هایی مانند Amazon .Apple HomeKit و Alexa، Google Home

### مدیریت کارآمد پروژه‌ها

از خانه‌های تک‌واحدی گرفته تا مجتمع‌های آپارتمانی و کلیه ساختمان‌ها، akubela Cloud، انواع پروژه‌های خانه هوشمند را پشتیبانی می‌کند. مدیریت پروژه‌ها، دستگاه‌ها و کاربران را از طریق کنترل‌های آن ساده کنید.

### تعمیر و نگهداری ساده

این پرتال به نصاب‌ها این امکان را می‌دهد که عملکرد دستگاه‌ها را به صورت آنی نظارت کنند، سیستم‌ها را به روزرسانی کنند و داده‌ها را برای عملکرد بهینه به صورت از راه دور از طریق کامپیوتر تنظیم کنند و نیاز به بازدید حضوری را حذف کنند.



شرکت  
ویرا  
مایا  
پارس



**Web** [Pardik.co](http://Pardik.co)

**Email** [Hello@pardik.co](mailto>Hello@pardik.co)

**Instagram** [Pardik\\_Smarthome](https://www.instagram.com/Pardik_Smarthome)

آدرس: تهران، اشرفی اصفهانی، نیش غربی، روتینکا پلاس، بلوک A، طبقه 5، واحد ۱۵۴  
تلفن: ۰۲۱ ۴۴۳۳ ۴۲ ۵۷۷ - ۰۲۱ ۴۴۳۳ ۴۲ ۸۱۹  
واحد فروش: