

# General Catalog

Rendi la Tua Casa Intelligente Più Semplice Che Mai

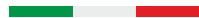
خانه هوشمند آرمینا

نماینده رسمی و انحصاری اسمارت مایر ایتالیا



Smart Home Solutions

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



ARMINA  
خانه هوشمند

# About Us



موسسین شرکت خانه هوشمند آرمینا فعالیت خود را از سال ۱۳۸۶ با تاسیس شرکت در زمینه سیستم های اتوماسیون صنعتی شروع نمودند. در ابتدا در پروژه های صنعتی وارد شده و با استفاده از تجهیزات اتوماسیون شرکت های زیمنس ، بکف و اشنایدر پروژه هایی در صنعت به بهره برداری رساندند. سپس با تشکیل تیمی سعی در ساخت تجهیزات کنترل و مانیتورینگ برای سالن های صنعتی از جمله سالن های مرغداری، گلخانه و پرورش قارچ نمودند که این فعالیت هنوز هم در شرکت در جریان است .

در زمینه هوشمندسازی ساختمان از سال ۱۳۸۷ فعالیت آغاز گردید. در ابتدا با مطالعات میدانی که صورت گرفت با چند برند که بر روی پروتکل KNX و بصورت باسیم ( Wired ) کار می کردند پروژه هایی به بهره برداری رسید. در ادامه با توجه به ملزومات این دست پروژه ها که نیاز به داشتن زیرساخت خاص همچنین نصب و راه اندازی طولانی و هزینه بر داشتند از یک سو و پیشرفت تکنولوژی و معرفی سیستم های بی سیم، شرکت را به سوی استفاده از روش های نوین تر سوق داد. از پارامترهایی که جهت انتخاب یک برند بی سیم در نظر گرفته شده بود را می توان به کیفیت محصول (بطوریکه بر احتی بتوان خدمات واریتتی و گارانتی آن را تامین نمود)، سادگی در نصب و راه اندازی (بدون نیاز به دانش تخصصی و یا برنامه نویسی)، داشتن پکیج کامل محصولات و آپشنها (بجای که برند بتواند تمامی موارد مورد نیاز در پروژه ها را تامین نماید)، پیشرو بودن در ارائه محصولات جدید (بجای که بتوان دست بالا را در میان رقبا داشت) و در نهایت قیمت رقابتی و خوشنامی برند در بازارهای جهانی را می توان نام برد. در نهایت پس از بررسی برندهای مختلف در سال ۱۳۹۱ شرکت تصمیم به اخذ نمایندگی رسمی و انحصاری شرکت اسمارت مایر ایتالیا را نمود. شرکت اسمارت مایر ایتالیا محصولاتی در ۴ حوزه تولید می نماید. محصولات این شرکت را در ۴ گروه محصولات باسیم مبتنی بر پروتکل ، KNX محصولات بی سیم مبتنی بر پروتکل Wi-Fi و Zigbee ، محصولات کاملی در زمینه نیازهای سیستم های صوتی و همچنین آیفون تصویری هوشمند می توان دسته بندی نمود. دفتر مرکزی این شرکت در میلان ایتالیا بوده و محصولات در هتگ کنگ تولید می گردند و با برچسب گارانتی آرمینا که شامل شماره سریال و هولوگرام می باشند عرضه می گردد.

شرکت خانه هوشمند آرمینا دارای بیش از ۲۰۰۰ پروژه موفق و با شبکه گسترده نمایندگی فروش و خدمات پس از فروش در سراسر کشور در خدمت مشتریان خود می باشد. شرکت در سال ۱۳۹۷ از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بصورت یک شرکت دانش بنیان شناخته گردیده و فعالیت های خود را زیر نظر سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور و انجمن صنفی اتوماسیون صنعتی انجام می دهد و همواره سعی در بکار بردن آخرین تکنولوژیهای مدرن در زمینه هوشمندسازی ساختمان ها می باشد.



## Smart Home

خانه هوشمند

## Smart Hotel

هتل هوشمند



## Smart Office

دفتر کار هوشمند

## Smart Parking

پارکینگ هوشمند



# Solutions



Lighting control



Air conditioning system control



Blind control



Audio & Video system control



Background music



Security system



Scene , Schedule , Logic




Remote control via internet



# Solutions

 Lighting

 Watering

 Cooling Heating

 Logic

 Blind

 Remote Access

 TV

 Access Control

 Music

 Security



# Index

## Over View



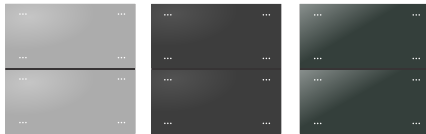
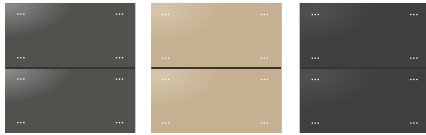
٦ محصولات باسیم (KNX)

١٠ محصولات بی سیم (Wireless)

٣٤ سیستم صوتی

٣٥ آیفون تصویری هوشمند

# KNX Metal Switch



## کلید های متال KNX ( مشکی ، سفید ، نقره ای ، نارنجی ، قرمز ، آبی ، سدری ، بژ ، خاکستری )

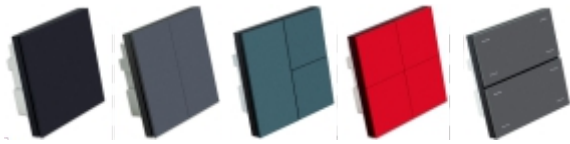
کلید های متال مبتنی بر پروتکل KNX میباشدند و در داخل منزل از طریق شبکه داخلی و در خارج از منزل از طریق اینترنت قابل کنترل میباشد .

کلید های متال KNX در مدل های تک پل ، دو پل ، سه پل ، چهار پل ، هشت پل و چهار پل تر مستاتیک عرضه میگرددند که قابلیت اجرا به صورت کادری در فریم های ۲ الی ۵ خانه را دارا میباشدند .

کلید های متال KNX از جنس آلومینیم بوده و دارای تنوع رنگ بالایی می باشند که متناسب با دکوراسیون داخلی قابل انتخاب هستند .

خروجی کلید های متال در تمامی مدل ها به صورت رله ای می باشند .

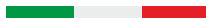
تمامی کلید های متال در این سری محصولات قابلیت استفاده در سناریو و منطق های کنترلی را داشته و همچنین فرامین کنترلی از دستیار صوتی Google assistant و Amazon alexa را میتوانند اجرا نمایند .

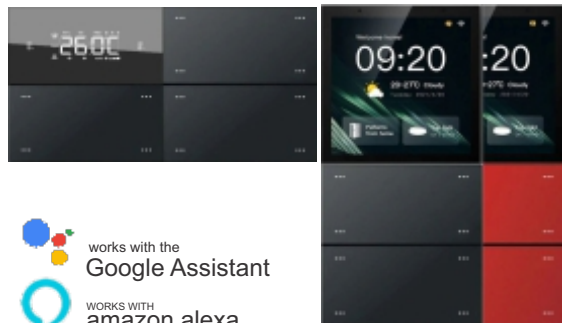


works with the  
Google Assistant

WORKS WITH  
amazon alexa

KNX CE

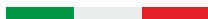




works with the  
Google Assistant

WORKS WITH  
amazon alexa

KNX CE



## میکس پنل های KNX ( ترکیب های کادری )

کلید های متال KNX از جنس آلومینیم بوده و دارای تنوع رنگ بالایی می باشند که متناسب با دکوراسیون داخلی قابل انتخاب هستند. کلید های متال KNX در مدل های تک پل، دو پل، سه پل، چهارپل، هشت پل و چهارپل ترموستاتیک عرضه میگردند که قابلیت اجرا به صورت کادری در فریم های ۲ الی ۵ خانه را دارا میباشند. با توجه به نیازهای پروژه و ملزومات طراحی دکوراسیون داخلی ترکیب های متفاوتی را جهت اجرا در واحد هوشمند میتوان پیشنهاد نمود از پر کاربرد ترین طرح های ترکیبی مورد استفاده به این موارد میتوان اشاره نمود.

- میکس پنل KNX « کلید متال چهار پل ترموستاتیک + کلید متال هشت پل »

- میکس پنل KNX « تاج پنل ۴ اینچ + کلید متال هشت پل »





## تاج پنل های KNX

تاج پنل های KNX اسمارت ماير دارای طراحی زیبا و در عین حال پردازشگری قوی هستند که قابلیت های آنها را در یک خانه هوشمند رویایی می کند. تاج پنل ها دارای ابعاد ۸ اینچ، ۶ اینچ، ۸ اینچ و ۱۰ اینچ می باشند که با توجه به فضای مورد استفاده و آپشن های مورد نیاز در رابطه با انتخاب سایز مناسب میبایست تصمیم گیری نمود.

تاج پنل ها دارای سیستم عامل اندروید می باشند که می توان با استفاده از برنامه های نصب شده در آن و به کار گیری آمپلی فایر بلوتوثی از آن بعنوان یک سیستم صوتی نیز بهره برد. از روی تاج پنل ها می توان به کنترل خانه هوشمند پرداخت، بعنوان مثال چراغ ها را خاموش و روشن کرد، هنگام میهمانی ها از سناریوهای تعریف شده استفاده نمود و یا تمامی دوربین ها را بصورت آنلاین چک نمود.



## تجهیزات تابلویی KNX

تجهیزات تابلویی KNX در برند اسمارت مایر شامل رنج کاملی از ماژول های کنترلی می باشد که تمامی نیازهای پروژه های مبتنی بر پروتکل KNX را پوشش می دهد. جهت کنترل سیستم روشنایی، کنترل پرده ها و فن کویل ها عمدتاً ماژول های رله ای ۱۰ آمپر پیشنهاد می گردند که در سه مدل ۸ کانال، ۱۶ کانال و ۲۴ کانال موجود می باشند. در واحدهایی که نیاز به داشتن توان بالاتری برای خروجی مورد نیاز مانند لامپ های پر مصرف، پریزها یا تجهیزات سرمایشی و گرمایشی می باشد از ماژول های رله ای ۱۶ آمپر استفاده می شود که خود در سه مدل ۴ کانال، ۸ کانال و ۱۲ کانال مورد استفاده قرار می گیرند. البته ماژول های کنترل پرده ۴ کاناله و فن کویل ۴ کاناله هم بصورت جداگانه تولید گردیده اند. در پروژه هایی که نیاز به استفاده از کلید سنتی می باشد می توان با نصب ماژول مبدل کلید سنتی به هوشمند KNX درون قوطی برق این نیاز را مرتفع گردانید و اگر کابل کشی تا تابلوی برق انجام گردیده بود از ماژول های ورودی یابنری ۴ کانال جهت خواندن خط مربوطه استفاده نمود.

جهت کنترل سیستم روشنایی و دیم کردن لامپ های مورد نیاز، استفاده از ماژولهای دیمر ۴ کاناله ۱۶ آمپر پیشنهاد می گردد و جهت کنترل لامپ های با پروتکل DALI از ماژول کنترل DALI تک کانال استفاده می گردد.

برای کنترل تجهیزاتی مانند تلویزیون، رسیور، اسپلیت و... که دارای گیرنده مادون قرمز (IR) هستند از ماژول پخش کننده IR استفاده می شود که این ماژول مانند هالوژن در سقف نصب می گردد و توانایی انتشار بصورت ۳۶۰ درجه تا فاصله ۸ متر را دارد می باشد.

برای کنترل از طریق موبایل و تبلت و همچنین کنترل از راه دور تجهیزات بواسطه اینترنت از ماژول سرور KNX استفاده می گردد. کاربران از طریق نرم افزار خانه هوشمند کلیه تجهیزات را می توانند بصورت آنلاین مشاهده و کنترل نمایند و یا به تعریف سناریو ها و برنامه زمان بندی دلخواه خود بپردازند.



# WiFi / ZigBee Touch Switch



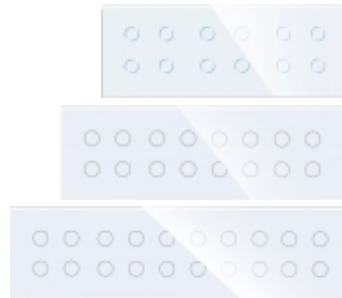
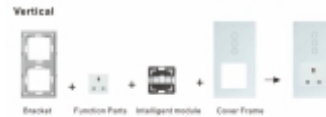
## کلیدهای لمسی هوشمند

کلید های لمسی هوشمند سری WiFi بدون نیاز به کنترلر مرکزی به صورت مستقیم به مودم های WiFi متصل شده و در داخل منزل از طریق WiFi و در خارج از منزل از طریق اینترنت قابل کنترل میباشد. همچنین در صورت صلاحدید کار فرما کلید های لمسی هوشمند با چیپ ZigBee قابل ارائه می باشند.

کلید های لمسی هوشمند قابل نصب در قوطی کلید های ایرانی می باشند. خروجی کلید های لمسی در تمامی مدل ها به صورت رله ای می باشد و میتوان ترکیبی از کلید های لمسی، پریز (هوشمند)، سوکت آتین، تلفن و ... را بصورت کادری اجرا نمود.

تمامی کلید های هوشمند در این سری محصولات قابلیت استفاده در سناریو و منطق های کنترلی را داشته و همچنین فرامین کنترلی از دستیار صوتی Google assistant و Amazon alexa را میتواند اجرا نماید.

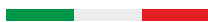
**Indoor Communicate Distance**  
 < 10 Meter  
**RF Parameter**  
 WiFi 2.4GHz / ZigBee  
**Rated Power (capacitance load)**  
 Gang : < 1000W  
**Dimension:**  
 86\*86\*34  
**Power Input:**  
 240VAC/50Hz-60Hz



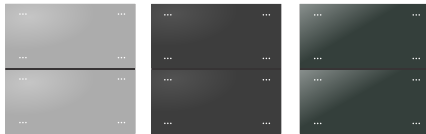
works with the  
**Google Assistant**  
 WORKS WITH  
**amazon alexa**

**WiFi**  
 CERTIFIED

**ZigBee**



# ZigBee Metal Switch



## کلید های متال هوشمند ( مشکی ، سفید ، نقره ای ، نارنجی ، قرمز ، آبی ، سدری ، بژ ، خاکستری )

کلید های متال هوشمند مبتنی بر پروتکل ZigBee میباشند و در داخل منزل از طریق شبکه داخلی و در خارج از منزل از طریق اینترنت قابل کنترل میباشند .

کلید های متال هوشمند در مدل های تک پل ، دو پل ، سه پل ، چهارپل، چهارپل نمایشگر دار ، دایمر و مدل چهارپل و چهار سناریو عرضه میگردد که قابلیت اجرا به صورت کادری در فریم های ۲ الی ۵ خانه را دارا میباشد.

کلید های متال هوشمند از جنس آلومینیم بوده و دارای تنوع رنگ بالایی می باشند که متناسب با دکور اسیون داخلی قابل انتخاب هستند.

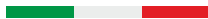
خروجی کلید های متال در تمامی مدل ها به صورت رله ای می باشد.

تمامی کلید های هوشمند در این سری محصولات قابلیت استفاده در سناریو و منطق های کنترلی را داشته و همچنین فرامین کنترلی از دستیار صوتی Google assistant و Amazon alexa میتواند اجرا نماید.

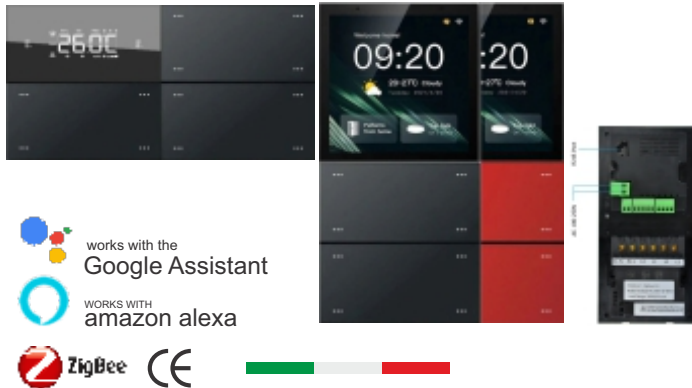


works with the  
Google Assistant

WORKS WITH  
amazon alexa



# Smart Mix Panels



## میکس پنل های هوشمند ( ترکیب های کادری )

کلید های متال هوشمند از جنس آلومینیم بوده و دارای تنوع رنگ بالایی می باشند که متناسب با دکوراسیون داخلی قابل انتخاب هستند.

کلید های متال هوشمند در مدل های تک پل ، دو پل ، سه پل ، چهارپل، چهارپل نمایشگر دار ، دایمر و مدل چهارپل و چهار سناریو عرضه میگردد که قابلیت اجرا به صورت کادری در فریم های ۲ الی ۵ خانه را دارا میباشد.

با توجه به نیازهای پروژه و ملزومات طراحی دکوراسیون داخلی ترکیب های متفاوتی را جهت اجرا در واحد هوشمند میتوان پیشنهاد نمود از پر کاربرد ترین طرح های ترکیبی مورد استفاده به این موارد میتوان اشاره نمود.

- میکس پنل هوشمند «کلید متال هوشمند چهار پل و سناریو + ترموستات هوشمند متال»
- میکس پنل هوشمند «کلید متال هوشمند چهار پل و سناریو + تاج پنل مولتی فانکشن ۴ اینچ»
- میکس پنل هوشمند «کلید متال هوشمند چهار پل + کلید متال هوشمند چهار پل نمایشگر دار»
- میکس پنل هوشمند «کلید متال هوشمند چهار پل + کلید متال هوشمند دایمر»

# Multi Function Touch Panels



## تاج پنل های مولتی فانکشن ( سیستم صوتی ، آیفون تصویری ، کنترل خانه هوشمند )



تاج پنل های مولتی فانکشن اسمارت مایر دارای طراحی زیبا و در عین حال پردازشگری قوی هستند که قابلیت های آنها را در یکخانه هوشمند رویایی می کند. تاج پنل ها دارای ابعاد ۴ اینچ، ۶ اینچ، ۸ اینچ، ۱۰ اینچ و ۱۲ اینچ می باشند که با توجه به فضای مورد استفاده و آپشن های مورد نیاز در رابطه با انتخاب سایز مناسب میبایست تصمیم گیری نمود. تاج پنل ها دارای سیستم عامل اندروید می باشند که می توان هر برنامه دلخواهی را بر روی آنها ریخت و با اتصال به اینترنت توانایی پخش موسیقی آنلاین، پادکست و یا فیلم و... را دارا می باشند. تاج پنل ها دارای آمپلی فایر داخلی می باشند که توانایی پخش موسیقی و خروجی بلندگو دارند که کاربران از طریق بلوتوث یا شبکه Wi-Fi می توانند به آنها متصل شوند و موسیقی دلخواه خود را ارسال نمایند و در نهایت صدای دلپذیری از اسپیکرهای نصب شده در فضا را دریافت نمایند.

امکان اتصال به آیفون تصویری خانه هوشمند از دیگر قابلیت های تاج پنل مولتی فانکشن اسمارت مایر می باشد که صدا و تصویر مراجعه کننده بر روی صفحه نمایشگر پدید می آید و دیگر نیازی به استفاده از آیفون تصویری مجزا نمی باشد.

از روی تاج پنل ها می توان به کنترل خانه هوشمند پرداخت، بعنوان مثال چراغ ها را خاموش و روشن کرد، هنگام میهمانی ها از سناریوهای تعریف شده استفاده نمود و یا تمامی دوربین ها را بصورت آنلاین چک نمود و حتی از سیستم داخلی الکسی آن بهره برد که امکان دریافت دستورات صوتی جهت کنترل خانه هوشمند را دارا می باشد.

# WiFi Smart Outlet



## پریز هوشمند توکار

### Indoor Communicate Distance

< 10 Meter

### RF Parameter

WiFi 2.4GHz

### Rated Power (capacitance load)

16A

### Dimension:

86\*86\*34

### Power Input:

240VAC/50Hz~60Hz

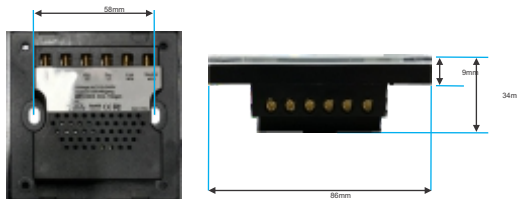
پریز هوشمند سری WiFi بدون نیاز به کنترلر مرکزی به صورت مستقیم به مودم های WiFi متصل شده و در داخل منزل از طریق WiFi و در خارج از منزل از طریق اینترنت قابل کنترل میباشد.

در این محصول تمامی دوشاخه ها با استاندارد دهای مختلف بین المللی پشتیبانی میشود همچنین در صورت صلاحدید کار فرما کلید های لمسی هوشمند با چیپ ZigBee قابل ارائه می باشد.

این سری از پریز های هوشمند دارای مدارات اندازه گیری ولتاژ و میزان مصرف نیز میباشد.

خروجی برق هم از طریق اپلیکیشن و هم به صورت دستی از روی کلید تعبیه شده روی این محصول امکان پذیر میباشد.

تمامی پریز های هوشمند در این سری محصولاتی قابلیت استفاده در سناریو و منطق های کنترلی را داشته و همچنین فرامین کنترلی از دستیار صوتی Google assistant و Amazon alexa را میتواند اجرا نماید.



# WiFi 2 Smart Outlet Fusion



works with the  
**Google Assistant**

WORKS WITH  
**amazon alexa**



## پریز هوشمند ترکیبی به همراه شارژر

**Indoor Communicate Distance**  
< 10 Meter  
**RF Parameter**  
WiFi 2.4GHz  
**Rated Power (capacitance load)**  
16A  
**Dimension:**  
147\*86\*40  
**Power Input:**  
240VAC/50Hz~60Hz

پریز هوشمند سری WiFi بدون نیاز به کنترلر مرکزی به صورت مستقیم به مودم های WiFi متصل شده و در داخل منزل از طریق WiFi و در خارج از منزل از طریق اینترنت قابل کنترل میباشد .  
در این محصول تمامی دوشاخه ها با استاندارد های مختلف بین المللی پشتیبانی میشود همچنین در صورت صلاحدید کار فرما کلید های لمسی هوشمند با چیپ ZigBee قابل ارائه می باشد.  
این سری از پریز های هوشمند دارای مدارات اندازه گیری ولتاژ و میزان مصرف نیز میباشد .  
خروجی برق هم از طریق اپلیکیشن و هم به صورت دستی از روی کلید تعبیه شده روی این محصول امکان پذیر میباشد .  
تمامی پریز های هوشمند در این سری محصولات قابلیت استفاده در سناریو و منطق های کنترلی را داشته و همچنین فرامین کنترلی از دستیار صوتی Google assistant و Amazon alexa را میتواند اجرا نماید.



# Smart Outlet



**RF Parameter**  
2.4 GHz Wi-Fi  
**Working Voltage**  
220V  
**Working Temperature**  
0-40°C  
**Working Humidity**  
10% RH-90% RH ( non  
condensing )  
**Communicate Distance**  
Indoor > 30m, Outdoor > 50m ( depend on the environment)



## سوکت پریز هوشمند

پریز هوشمند سری WiFi بدون نیاز به کنترلر مرکزی به صورت مستقیم به مودم های WiFi متصل شده و در داخل منزل از طریق WiFi و در خارج از منزل از طریق اینترنت قابل کنترل میباشد .  
این سری از پریز های هوشمند دارای مدارات اندازه گیری ولتاژ و میزان مصرف نیز میباشد .  
خروجی برق هم از طریق اپلیکیشن و هم به صورت دستی از روی کلید تعبیه شده روی این محصول امکان پذیر میباشد .  
تمامی پریز های هوشمند در این سری محصولات قابلیت استفاده در سناریو و منطق های کنترلی را داشته و همچنین فرامین کنترلی از دستیار صوتی Google assistant و Amazon alexa را میتواند اجرا نماید.

# Smart Lock



مدل درب شیشه ای



مدل ضد آب



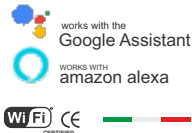
مدل پایه



مدل پلاس



مدل فول آپشن



History	Internet Access	Smart Card
Doorbell	Voice prompts	Alarm
Rechargeable Battery	Key	Semiconductor Finger Print
Face Recognition	Password	C grade cylinder

## قفل درب دیجیتال

قفل دیجیتال هوشمند قابل نصب بر روی انواع درب های معمولی و ضد سرقت میباشد که در مدل های درب شیشه ای ، ضد آب ، پایه ، پلاس و فول آپشن عرضه گردیده اند .

با تعریف اثر انگشت ساکنین به آنها امکان دسترسی به داخل منزل داده میشود. هر کاربر کد شناسایی منحصر به فرد دارد. کاربر میتواند کد عددی مخصوص به خود را نیز داشته باشد همچنین این سری از قفل های هوشمند تگ های فیزیکی و یا کارتهای غیر تماسی را ساپورت میکنند این محصولات دارای باتری لیتیومی قابل شارژ بوده که از طریق پورت USB بر روی خود باتری میتوان آن را شارژ نمود. اگر چه که این قفل ها در زمان کم بودن میزان باتری در داخل اپلیکیشن به شما هشدار خواهد داد و به علت مصرف پایین نیاز به شارژ مجدد آن بسیار کم است اما کلید مکانیکی با امنیت بسیار بالا و امکان اتصال باتری از قسمت بیرونی قفل به شما این امکان را میدهد که در زمان خالی بودن باتری درب را باز کنید. قفل های دیجیتال هوشمند دارای زنگ داخلی بوده و مراجعه کننده میتواند با ارسال درخواست به اپلیکیشن ، از شما بخواهد تا برای او درب را از طریق اینترنت باز کنید. در سری فول آپشن این محصول دستگاه دارای سیستم تشخیص چهره و امکان تماس ویدئویی نیز میباشد.

این سری از محصولات از کد های یکبار مصرف و شب بند مکانیکی نیز پشتیبانی میکند کاربر میتواند ورود و خروج ها را از طریق اپلیکیشن مطلع شده و یا از آنها در صورت لزوم گزارشگیری کند. قفل هوشمند دارای آذیر داخلی و آذیر اینترنتی در داخل اپلیکیشن میباشد .

# Apartment Doorbell Panel



**RF Parameter**  
2.4GHz Wi-Fi  
**Working Voltage**  
12VDC  
**Working Temperature**  
0-40°C  
**Working Humidity**  
10% RH-90% RH  
( non condensing )  
**Size**  
160x40x23 (mm)  
**N.W**  
350g



## پنل زنگ آپارتمانی

پنل زنگ آپارتمانی محصولی است که در کنار درب ورودی آپارتمان نصب شده و به کاربر این امکان را میدهد که تصویر مراجعه کننده را در داخل اپلیکیشن ببیند و با او به صورت دوطرفه صحبت کند.

کاربر میتواند سنسور حرکتی داخلی این محصول را فعال کرده و با قرار دادن حافظه MicroSD داخل دستگاه، عکس مراجعه کنندگان را در حافظه بازرینی کند.

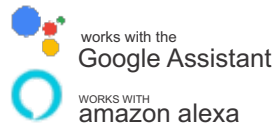
همچنین کاربر میتواند هر لحظه به صورت آنلاین به دوربین داخلی این محصول دسترسی داشته باشد.

قابلیت Notification با حساسیت قابل تنظیم یکی دیگر از مزیت های این محصول میباشد.

# IR-RF Controller



## کنترلر هوشمند IR-RF



### Indoor Communicate Distance

< 10 Meter

### RF Parameter

WiFi 2.4GHz

RF 433Mhz , 315Mhz

### Dimension:

50\*50\*30

### Power Input:

5VDC

کنترلر IR-RF برای ارسال فرمان به دستگاه هایی مانند تلویزیون ،

گیرنده های دیجیتال ، دیسک پلیر های مختلف همچنین سیستم های سرمایش و گرمایش و یا هر دستگاهی که با ریموت کنترل مادون قرمز کار میکند ، مورد استفاده قرار می گیرد و از این دستگاه جهت کنترل درب پارکینگ و سایر ریموت کنترل های RF استفاده می گردد.

کاربر میتواند داخل نرم افزار مدل دستگاه مورد نظر را انتخاب کرده و کتابخانه مورد نظر را دانلود کند .

در صورتی که دستگاه مورد نظر در کتابخانه یافت نشود شما میتوانید به صورت دستی کلید های ریموت کنترل را به نرم افزار اضافه کنید .

این محصول در سناریو های مختلف همچنین لاجیک های کنترلی قابل استفاده میباشد.

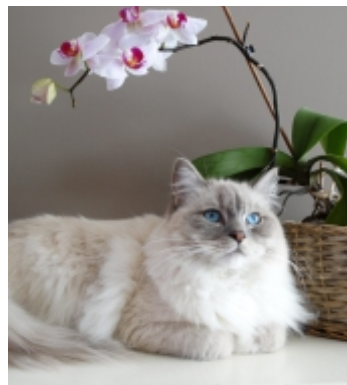
همچنین فرامین کنترلی از دستیار صوتی Google assistant و Amazon alexa را میتواند اجرا نماید.

# Motion Sensor



**RF Parameter**  
WiFi 2.4 GHz  
**Battery Life**  
Standard Environment 2 years  
**Working Temperature**  
0-40°C  
**Working Humidity**  
10% RH-90% RH ( non condensing )  
**Indoor Communicate Distance**  
10 meter  
**Product Size**  
100×70×45 (mm)  
**Power Supply**  
5V DC  
**Communicate Distance**  
Indoor> 10 (m)  
**Detect Range**  
Horizontal 30 Vertical 110< 7m

## سنسور تشخیص حرکت بی سیم با قابلیت فیدبک



در سیستم های خانه هوشمند سنسور ها نقشی بسیار مهمی را ایفا میکنند. آنها هم کاربرد امنیتی داشته و هم در منطق های کنترلی برای ایجاد رفاه بیشتر موثر میباشند.  
این سنسور ها در قسمت ورودی یا دیگر محیط های دلخواه کاربر نصب می گردند، سنسور ها به غیر از ورودی تغذیه خارجی دارای باتری داخلی قابل تعویض با طول عمر دو سال بوده و سیگنالهای خود را بصورت رادیویی برای اپلیکیشن میفرستند. ارسال اطلاعات بصورت بی سیم و دو طرفه Full Duplex بوده و بر روی WiFi انجام میپذیرد .

# Door Sensor Magnet



**Battery Life**  
Standard Environment 2 years  
**Working Temperature**  
0-40°C  
**Working Humidity**  
10% RH-90% RH ( non condensing )  
**Indoor Communicate Distance**  
10 meter  
**Product Size**  
Main body 59×35×15 (mm)  
Magnetic body 36×13×12 (mm)  
**RF Parameter**  
WiFi 2.4GHz  
**Communicate Distance**  
indoor> 10M, Outdoor>30M

## سنسور مگنت درب و پنجره بی سیم با قابلیت فیدبک



در سیستم های خانه هوشمند سنسور ها نقشی بسیار مهمی را ایفا میکنند. آنها هم کاربرد امنیتی داشته و هم در منطق های کنترل برای ایجاد رفاه بیشتر موثر میباشند.

این سنسور بر روی درب های ورودی و یا پنجره نصب می گردد و در هنگام باز کردن درب یا پنجره Trig و فعال شده و قابلیت استفاده در برنامه را دارد، همچنین در صورت نیاز از طریق نرم افزار پیغام هشدار برای کاربر ارسال می گردد. ارسال اطلاعات سنسور مگنت درب و پنجره اسمارت مایر بصورت بی سیم و دو طرفه Full Duplex بوده و بر روی WiFi انجام میپذیرد. این محصول دارای ورودی تغذیه خارجی و باتری داخلی قابل تعویض با طول عمر ۲ سال می باشد.

# Smart Valve



**Product Name**  
Valve Controlling Manipulator  
**RF Parameter**  
WiFi 2.4GHz  
**Working Voltage**  
12VDC  
**Working Temperature**  
0-40°C  
**Working Humidity**  
10% RH-90% RH ( non condensing )  
**Communicate Distance**  
Indoor > 10m  
Outdoor > 30m  
**Torque**  
30~60Kg.cm  
**Rated current**  
100mA



## شیر بازویی بی سیم

شیر بازویی بی سیم به صورت مستقیم به شبکه و ایفای خانگی متصل می‌شود و با توجه به رویکرد اسمارت مایر در حفظ بستر سنتی، شیر بازویی جهت کنترل شیر اصلی آب و گاز بدون نیاز به تغییر در لوله کشی به راحتی قابل نصب خواهد بود و دیگر ساکنین ساختمان‌های هوشمند نگرانی از بابت فراموش کردن بستن شیر اصلی آب یا گاز نداشته و با خارج شدن از ساختمان می‌توانند با اتصال به اینترنت فرمان‌های قطع را صادر نمایند. این کنترلر دارای یک موتور بوده که در مواقع لزوم بازوی اصلی شیر آب و یا گاز را قطع و یا وصل می‌کند همچنین می‌توان از سنسور تشخیص گاز در داخل آشپزخانه استفاده نمود که در صورت نشت گاز فرمان قطع بصورت اتوماتیک به شیر بازویی گاز داده شود. این دستگاه دارای یک ضامن بوده که در صورت نیاز به کنترل دستی می‌توان آن را کشیده و بصورت دستی شیر اصلی آب و یا گاز را باز و بسته نمود. شیر بازویی بر روی لوله‌های 1/2" و 3/4" نصب می‌گردد.

# Smoke Detector



**Battery Life**  
Standard Environment 2 years  
**Working Temperature**  
0-40°C  
**Working Humidity**  
10% RH-90% RH ( non condensing )  
**Indoor Communicate Distance**  
10 meter  
**Product Size**  
60×60×20(mm)  
**RF Parameter**  
WiFi 2.4GHz  
**Communicate Distance**  
indoor> 10M, Outdoor>30M

## سنسور تشخیص دود بی سیم با قابلیت فیدبک



این سنسورها معمولاً در آشپزخانه ها و یا دیگر محیط های دلخواه کاربر نصب می گردند، سنسورها به غیر از ورودی تغذیه خارجی دارای باتری داخلی بوده و سیگنالهای خود را بصورت رادیویی برای سیستم میفرستند. ارسال اطلاعات بصورت بی سیم بصورت دو طرفه Full Duplex بوده و بر روی WiFi کار می نماید این محصول دارای باتری داخلی قابل تعویض با طول عمر ۲ سال می باشد.



# Gas Detector



**Battery Life**  
Standard Environment 2 years  
**Working Temperature**  
0-40°C  
**Working Humidity**  
10% RH-90% RH ( non condensing )  
**Indoor Communicate Distance**  
10 meter  
**Product Size**  
60×60×20(mm)  
**RF Parameter**  
WiFi 2.4GHz  
**Communicate Distance**  
indoor> 10M, Outdoor>30M

## سنسور تشخیص گاز بی سیم با قابلیت فیدبک



این سنسورها معمولاً در آشپزخانه ها و یا دیگر محیط های دلخواه کاربر نصب می گردند، سنسورها به غیر از ورودی تغذیه خارجی دارای باتری داخلی بوده و سیگنالهای خود را بصورت رادیویی برای سیستم میفرستند. ارسال اطلاعات بصورت بی سیم بصورت دو طرفه Full Duplex بوده و بر روی WiFi کار می نماید این محصول دارای باتری داخلی قابل تعویض با طول عمر ۲ سال می باشد.

# Water Leak Sensor



**Battery Life**  
Standard Environment 2 years  
**Working Temperature**  
0-40°C  
**Working Humidity**  
10% RH-90% RH ( non condensing )  
**Indoor Communicate Distance**  
10 meter  
**Product Size**  
Main body 50×50×15 (mm)  
**RF Parameter**  
WiFi 2.4GHz  
**Communicate Distance**  
indoor> 10M, Outdoor>30M

## سنسور نشت آب بی سیم با قابلیت فیدبک

سنسور نشتی آب در محیط هایی که ریسک نشت آب وجود دارد نصب شده و در زمانی که الکتروود های آن با آب به هم متصل شود به کاربر هشدار میدهد.

این محصول دارای الکتروود سیمی قابل اضافه شدن نیز میباشد که جهت اضافه کردن محیط دوم از آن استفاده میشود این الکتروود اضافی با سیم به دستگاه اصلی متصل میگردد.

در شرایط خاص میتوان قطع شدن شیر آب را به صورت اتوماتیک به هشدار آن متصل نمود.

این محصول دارای باتری داخلی قابل تعویض با طول عمر ۲ سال میباشد.





**Product Name**  
Alarm

**RF Parameter**  
WiFi 2.4GHz

**Working Voltage**  
5V DC

**Working Temperature**  
0-40°C

**Working Humidity**  
10% RH-90% RH ( non  
condensing )

**Communicate Distance**  
Indoor > 10m, Outdoor > 30m ( depend on the environment)

**Product Size**  
50x50x30 (mm)



## آلارم بی سیم

در هنگام بروز حادثه، آلارم با شدت صدای قابل تنظیم همچون نوع ملودی قابل تنظیم روشن می شود. این دستگاه قابل اتصال به انواع سنسورهای ورودی مانند مگنت، PIR، گاز و... بوده و در لحظه رخداد حادثه با روشن شدن آژیر مخاطبین را مطلع می نماید. ماژول فوق قابلیت کار با کلید زنگ درب را داشته و بعنوان ملودی زنگ درب نیز می تواند مورد استفاده قرار گیرد. این دستگاه دارای باتری داخلی قابل تعویض با طول عمر دو سال و ورودی تغذیه خارجی میباشد.

# IP Camera



## دوربین IP دیجیتال

دوربین IP دیجیتال اسـمـارت مایـر در دو مدل Indoor و Outdoor با قابلیت پایه ثابت و یا متحرک طراحی گردیده است. کاربر میتواند از روی نرم افزار خانه هوشمند به صورت آنلاین تمامی دوربین ها را چک نماید و در صورت نیاز ویدئو های ضبط شده را مورد بازبینی قرار دهد. امکان مکالمه دو طرفه بواسطه میکروفن و اسپیکر تعبیه شده بر روی دوربین و از طریق نرم افزار فراهم گردیده است.

قابلیت اتصال حافظه تا ۶۴ گیگابایت و ذخیره اطلاعات بروی آن همچنین ذخیره اطلاعات در سرور از قابلیت هایی است که این محصول را از سایر محصولات مشابه متمایز میکند.

دید در شب بسیار قوی تصویری واضح در تاریکی به کاربر ارائه میدهد.

# Smart Thermostat



**RF Parameter**  
WiFi 2.4GHz / ZigBee  
**Working Voltage**  
220V  
**Working Temperature**  
0-40°C  
**Working Humidity**  
10% RH-90% RH ( non  
condensing )  
**Communicate Distance**  
Indoor > 10m, Outdoor > 30m ( depend on the environment)



## ترموستات هوشمند لمسی

ترموستات هوشمند اسمارت مایر دارای ۳ خروجی رله ای برای ۳ سطح شدت وزش باد و همچنین یک خروجی ششیر برقی که از آن میتوان برای راه اندازی پمپ نیز استفاده کرد میباشد. در این محصول کاربر میتواند درجه حرارت منزل را روی گوشی موبایل خود در هر کجای جهان از طریق اینترنت مشاهده کرده و یا فرامین لازم را صادر کند. همچنین ترموستات هوشمند اسمارت مایر را میتوان با برنامه زمانبندی و یا منطق های هوشمند ترکیب کرد و به آن کارکردی اتوماتیک داد. ترموستات های هوشمند جهت کنترل چیلرها، سیستم های گرمایش از کف و حتی کولر های آبی مناسب میباشند.



**RF Parameter**  
WiFi 2.4GHz  
**Working Voltage**  
220V  
**Working Temperature**  
0-40°C  
**Working Humidity**  
10% RH-90% RH ( non  
condensing )  
**Communicate Distance**  
Indoor > 10m, Outdoor > 30m ( depend on the environment)



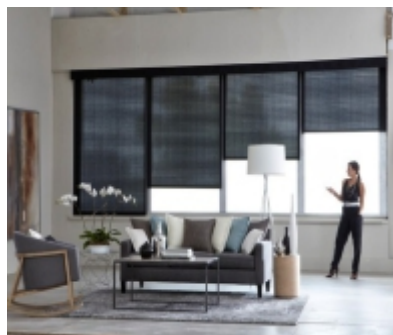
## نورپردازی هوشمند

از سری محصولات مربوط به نورپردازی هوشمند میتوان به ریسسه های RGBW اشاره کرد با استفاده از این محصول کاربر میتواند در قسمت های مختلف پروژه از نور های خطی با قابلیت تنظیم رنگ و شدت نور بهره ببرد. همچنین لامپ های RGBW میتواند در سربیش های استاندارد نصب شده و به غیر از نور طبیعی با دمای قابل تنظیم ، رنگ های مختلفی را برای استفاده در نورپردازی محیط به کاربر ارائه دهد .  
این محصولات سناریو پذیر بوده و مستقیم برو روی شبکه وایفای قابل نصب میباشد.  
این سری از محصولات نیز با دستیار های صوتی مختلف قابل دسترس میباشد.

# Smart Curtain



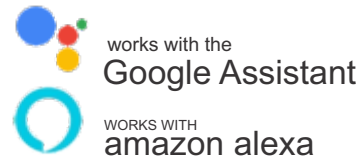
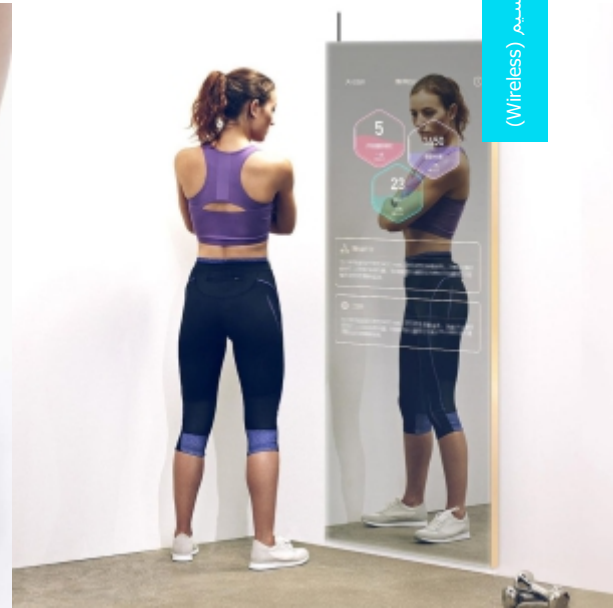
**RF Parameter**  
WiFi 2.4GHz  
**Working Voltage**  
220V  
**Working Temperature**  
0-40°C  
**Working Humidity**  
10% RH-90% RH ( non  
condensing )  
**Communicate Distance**  
Indoor > 10m, Outdoor > 30m ( depend on the environment)



## موتور پرده برقی فیدبک دار

پرده برقی هوشمند در ابعاد مختلف برای وزن های مختلف پرده ارائه میگردد.  
کاربر میتواند از این محصول در سناریو های مختلف همچون برنامه زمان بندی و لاجیک های کنترلی استفاده کند.  
قابلیت فیدبک ( نمایش میزان باز و یا بسته بودن پرده ) از آپشن هایی است که این محصول را از سایر محصولات متمایز میکند .  
این محصول با دستیار های صوتی مختلف قابل کنترل و مانیتور میباشد.

# Smart Mirror



## آینه هوشمند

آینه هوشمند دارای سیستم عامل اندروید بوده و در سایز های مختلف ارائه شده است .  
این محصول همراه با یک ترازو هوشمند برای اندازه گیری وزن و نمایش آن بر روی آینه هوشمند و اپلیکیشن های مخصوص ورزشی ارائه میشود.  
همچنین به دلیل داشتن اسپیکر داخلی قوی در زمان ورزش نیاز شما را به داشتن یک موزیک پلیئر تامین میکند .  
با توجه به رنج وسیع از اپلیکیشن های قابل نصب بر روی این محصول در زمان استفاده از سرویس بهداشتی کاربر میتواند از وضعیت ترافیک مسیری تا وضعیت آب و هوای پیش رو را مطلع شود.



# Relay Module



## RF Parameter

WiFi 2.4GHz / ZigBee

## Working Temperature

0-40°C

## Working Humidity

10% RH-90% RH ( non condensing )

## Indoor Communicate

## Distance

10 meter

## ماژول رله ای

ماژول رله ای در چهار مدل تک کانال ، دو کانال ، سه کانال و چهار کانال عرضه میگردند که دارای خروجی های رله ای با توان ۱۰۰۰ وات میباشد. در مدل جدید این محصول امکان تحریک خروجی ها توسط کلیدهای فشاری فراهم شده است. کاربر میتواند با فشردن کلید های موجود در تابلو برق ، خروجی ها را به صورتی دستی کنترل کند همچنین فیدبک روشن و یا خاموش بودن رله را داخل نرم افزار مشاهده نماید.

این محصول برای کنترل خطوط تابلویی مانند روشنایی ، آبیاری ، پرده و کرکره های برقی، موتور های الکتریکی، کنترل درب ورودی، کنترل سیستم های سرمایش گرمایش، کنترل خطوط اصلی برق مصرفی، ایجاد فرمان رله ای برای کنترل تجهیزات باغ و استخر و تبدیل هرگونه کلید تابلویی به یک فرمان هوشمند و قابل برنامه ریزی در نرم افزار اسمارت مایر و کنترل آن از طریق اینترنت استفاده میشود.

# Converter Switch



**RF Parameter**  
WiFi 2.4GHz / ZigBee  
**Working Temperature**  
0-40°C  
**Working Humidity**  
10% RH-90% RH ( non  
condensing )  
**Indoor Communicate**  
**Distance**  
10 meter  
**Input**  
AC 170V~240V  
**Output**  
1150W / Gang

## ماژول مبدل کلید های ستی به هوشمند



در بسیاری از پروژه ها کاربران علاقمند به حفظ حالت فعلی و استفاده از کلیدهای ستی Conventional می باشند، بدین منظور ماژول های مبدل که امکان نصب آنها در قوطی برق های استاندارد ایران میسر می باشد این نیاز را مرتفع کرده است. کاربران در عین حال که از طریق کلید های ستی خود به خاموش و روشن کردن چراغ ها می پردازند این امکان را خواهند داشت تا از طریق نرم افزار اسمارت مایر که بر روی گوشی های هوشمند نصب شده و یا از طریق تاج پتل نیز به کنترل کامل سیستم روشنایی خود بپردازند. ماژول های مبدل در چهار مدل تک پل ، دو پل ، سه پل و چهار پل طراحی شده اند.



## سیستم های صوتی

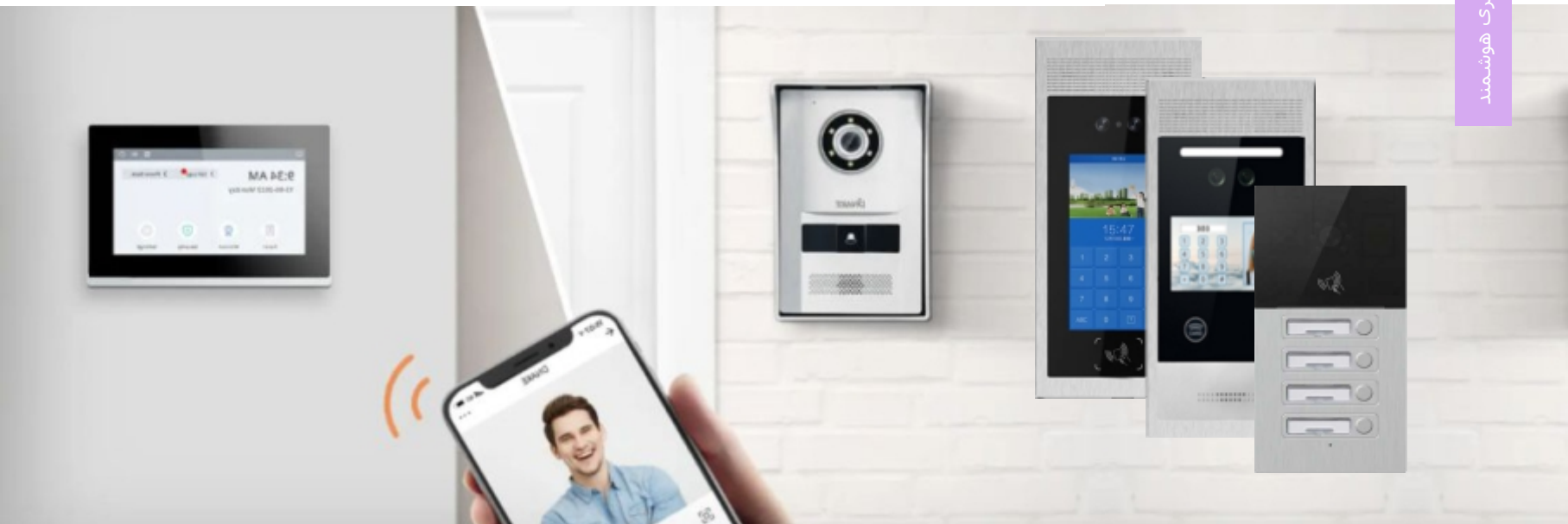
سیستم های صوتی خانگی با قدرت بالا و کیفیت HiFi در رنج های مختلف و آپشن های مختلف از محصولات اسمارت مایر میباشد.

اسپیکر ها با Cross Over داخلی و توان بسیار بالا قابل نصب در سقف با وجود پوشش پلاستیکی مانع اکو شدن صدا در داخل سقف کاذب میشود اسپیکر ها ضد رطوبت بوده و این امکان را به کاربر میدهد که حتی در محیط هایی با رطوبت بالا از آنها استفاده کند.

همچنین پلیمر های دیواری مختلف به کاربر این امکان را میدهد تا در هر جای منزل از پخش موسیقی دلخواه خود لذت برده و کنترل مستقیم و آسان بر آن داشته باشد.



# Smart Video Door Phone



## آیفون تصویری هوشمند

سیستم آیفون تصویری هوشمند اسمارت مایر بنابر نیاز در دو مدل TCP/IP و SIP عرضه می گردد. پنل های بیرونی در مدل های دکمه ای برای ویلاها و یا آپارتمان های کوچک عرضه می گردد و مدل های تشخیص چهره و کدینگ هم موجود می باشد. جهت پنل های داخلی هم می توان از انواع تاج پنل های مولتی فانکشن تا پنل های ساده تر استفاده نمود.

شخص با مراجعه به درب حیاط و با زدن زنگ می تواند با ساکینن از طریق گوشی موبایل هوشمند و نرم افزار اسمارت مایر ارتباط برقرار نماید و میتوان در صورت نیاز درب اصلی را باز نمود.

با نصب این سیستم افراد قادر خواهند بود تا با استفاده از کد ، کارت ، تگ های جاسوییچی و یا تشخیص چهره درب را برای خود باز کنند.



# Smart hotel



## هتل هوشمند

از جمله مواردی که در هتل هوشمند میتوان به آن اشاره کرد کنترل روشنایی، کنترل سیستم سرمایش و گرمایش، سیستم های صوتی و تصویری، قفل های هوشمند، کارت خوان اتاق و مواردی از این دست که باعث افزایش آسایش و راحتی میهمانان هتل شده و از طرفی امنیت و آرامش خاطر بیشتری برای ایشان ایجاد میکند. در یک سیستم هتل هوشمند هماهنگی و یکپارچگی سیستم از اهمیت ویژه ای برخوردار میباشد. مدیران هتل میتوانند در هر لحظه تجهیزات هتل هوشمند داخل هر اتاق را بررسی کرده و در صورت نیاز آن را کنترل کنند. با توجه به ابزارهای نرم افزاری موجود در سیستم کاربر میتواند از برنامه زمانبندی های مختلف به دلخواه خود استفاده نماید و سناریوهای هوشمند با منطق های مختلف برای اجرای فرامین به صورت اتوماتیک تعریف کند برای مثال میتوان باز بودن پنجره اتاق که میتواند مصرف انرژی را بسیار بالا ببرد را با درجه ترموستات اتاق و یا کولر گازی مرتبط کرد تا از حذر رفتن انرژی جلوگیری نمود. همچنین با قرار دادن دستیار صوتی در داخل اتاق، میهمانان میتوانند با سیستم هتل هوشمند صحبت کرده و از فرمان های صوتی برای کنترل تجهیزات استفاده کنند.

تمام تلاش ما این است که میهمانان هتل یک اقامت به یادماندنی و هوشمند را تجربه و برای اترافیان خود به اشتراک بگذارند از این رو و شرکت اسمارت مایر بنا بر نیازهای مشتریان خود خدمات متنوعی را عرضه می نماید، کفایت نیازهای خود را با ما در میان بگذارید تا بهترین پیشنهادها را در قالب راه حل های مختلف با چندین سطح مختلف قیمتی دریافت نمایید.

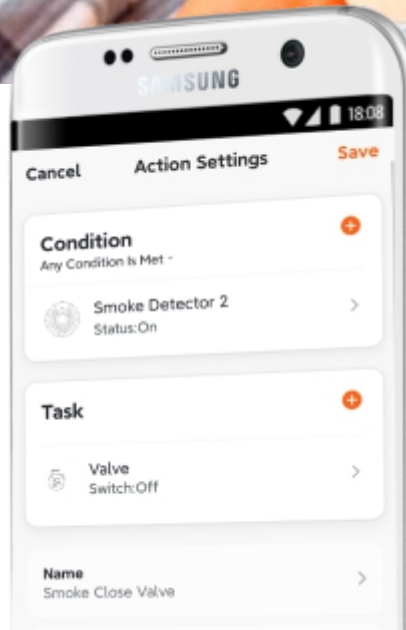
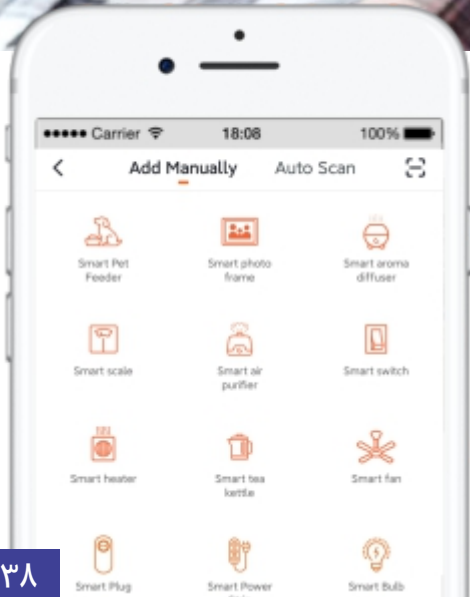


# Smart Parking



## پارکینگ هوشمند

سیستم‌های مدیریت پارکینگ یا پارکینگ هوشمند به یکی از مهمترین ابزارها در مدیریت مجتمع‌ها تبدیل شده است. سیستم مدیریت پارکینگ به آگاهی کامل و دقیق از شمار خودروهای موجود در پارکینگ، افزایش ضریب امنیت خودروها در لحظه تردد، ورود، خروج و توقف، کاهش میزان نیروی انسانی درگیر و افزایش میزان ایمنی و سهولت دریافت هزینه‌ها به صورت خودکار یا دستی کمک میکند. در سامانه‌ی مدیریت پارکینگ، از تجهیزاتی مانند گیت‌های راهبند، حسگرهای اعلام حضور خودرو با امکان شناسایی جهت، حسگرهای تشخیص ارتفاع برای جلوگیری از ورود خودروهای با ارتفاع غیرمجاز، دوربینهای تصویری (برای شناسایی پلاک خودرو و راننده) و... بهره‌گیری میشود. سیستم مدیریت پارکینگ، به عنوان یک سامانه‌ی مبتنی بر بهره‌وری انرژی، همزمان روی یک بستر نرم افزاری با قابلیت توسعه‌ی روزانه و یک بستر سخت افزاری پیاده‌سازی میشود.



## نرم افزار هوشمند اسمارت مایر

نرم افزار خانه هوشمند اسمارت مایر به شما این امکان را میدهد که برای هر یک از فضاها یک صفحه مخصوص تعریف کرده و تمامی تجهیزات قابل کنترل در آن فضا را به آن اضافه کنید. این نرم افزار به صورت خودکار خروج شما از منزل را متوجه شده و کنترل خانه هوشمند را از طریق اینترنت در اختیار شما قرار میدهد.

کاربران میتوانند به تعداد دلخواه سناریو، برنامه زمانبندی و لاجیک های کنترلی تعریف کرده و کارکرد دستگاه های مختلف را با پارامترهایی از قبیل وضعیت آب و هوا، شدت وزش باد، دما و رطوبت، لوکیشن، طلوع و غروب خورشید، ترکیب کند. این نرم افزار به کاربر این امکان را میدهد که تجهیزات خانه هوشمند را به دستیارهای صوتی مانند Google assistant و Amazon alexa لینک کرده و برای روشن و خاموش کردن آنها از دستورات صوتی استفاده کند. در این برنامه کاربران میتوانند به چندین پروژه مختلف با سطوح مختلف دسترسی داشته باشند به عنوان مثال فردی برای منزل خود Admin و برای مشاعات ساختمان سطح دسترسی User دارد این فرد در قسمت مربوط به منزل امکان تغییرات، حذف و اضافه کردن مژول های مختلف را دارد اما در قسمت مشاعات فقط استفاده کننده خواهد بود تمامی تنظیمات بر روی حساب کاربری فرد در سرور اسمارت مایر ذخیره شده و با حذف برنامه از داخل گوشی از بین نمیرود.

نرم افزار از چندین سرور قدرتمند در جهان برای ایجاد کنترل از طریق اینترنت استفاده میکند و با وجود کاربران متعدد سرعت بسیار بالا برای انتقال اطلاعات و هشدارها به کاربران ارائه میدهد.



## خانه هوشمند آرمینا

تهران ، خیابان پاسداران ، خیابان گل نبی

پلاک ۴۱ ، طبقه ۳ ، واحد ۵

تلفن : ۳-۲۲۸۷۹۰۰۲ (۰۲۱) فکس : ۲۲۸۷۹۰۵۰ (۰۲۱)

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

E-mail: [info@SmartMyer.ir](mailto:info@SmartMyer.ir)



[/SmartMyer](https://t.me/SmartMyer)



[/SmartMyer\\_ir](https://www.instagram.com/SmartMyer_ir)