

RASHA[®]

S M A R T H O M E

• DESIGN

• IMPLIMENTATION

• EQUIPMENT
SUPPLY





خدمات قابل ارائه

طراحی

متخصصین برق در شرکت هوشمند راشا با استفاده از نقشه های الکتریکی و مکانیکال پروژه اقدام به طراحی اولیه سیستم هوشمند نموده و جامایی کلیدهای هوشمند و نحوه کابل کشی طبق پروتکل knx را به طور کامل در نقشه ها مشخص می نمایند
همینطور نقشه تابلو برق هوشمند ساختمان و دیاگرام تک خطی و جدول ترمینال در هر پروژه را با دقت طراحی می نمایند و در اختیار پیمانکار برق قرار می دهند

تامین تجهیزات

با توجه به اینکه تجهیزات هوشمند روتین در پروژه های ساختمانی مشخص هستند، شرکت هوشمند راشا بسیاری از این محصولات را موجود دارد و تجهیزات سفارشی نیز در کوتاهترین زمان پس از عقد قرارداد به کارفرما ارائه می گردد

نصب و راه اندازی

متخصصین فنی از ابتدای سیم کشی knx با نظارت مرحله به مرحله از اجرای صحیح زیر سازی اطمینان حاصل کرده و پس از نصب تابلو با برنامه ریزی و سناریو نویسی مطابق نظر کارفرما مراحل نصب تجهیزات هوشمند را تکمیل می کنند

ENJOY YOUR FUTURE SMART HOME

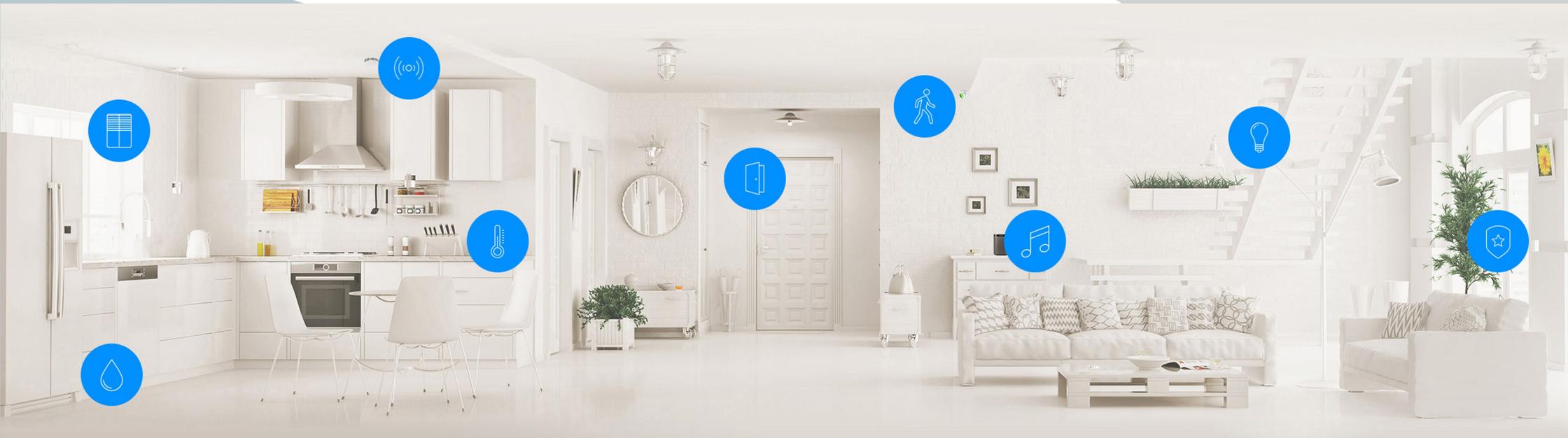
شرکت هوشمند راشا با توجه به سابقه طولانی در انجام پروژه های هوشمند ساختمان و با به کارگیری متخصصین پر تلاش و با تجربه سعی در ارائه خدمات هرچه بهتر در این زمینه دارد
ما در شرکت راشا با گردهم آوری نیروهای جوان و متخصص در تلاش هستیم برای انجام هرچه بهتر اجرا و تامین تجهیزات مورد نیاز کارفرما نحوه اجرای پروژه ها با توجه به هر پروژه و امکانات مورد نظر کارفرما متغیر می باشد
تمامی محصولات خریداری شده از طرف شرکت راشا دارای ۲ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشند
با توجه به موجود بودن بسیاری از تجهیزات و تضمین قیمت در بین برندهای ABB و Astrum و Snhneider و ارائه برکه اصالت کالا از طرف شرکت سازنده ، کارفرما با آسودگی خیال می تواند تجهیزات مورد نظر خود را خریداری نماید

درباره راشا

ABB

ASTRUM
TECHNOLOGY

Schneider
Electric



تجهیزاتی که از طریق سیستم هوشمند قابل کنترل هستند:

● روشنایی

کنترل روشنایی شامل روشن و خاموش نمودن خودکار آنها، تنظیم سطح نور، کاهش یا افزایش و همچنین تعیین و مشاهده وضعیت آنها و امکان روشن و خاموش نمودن آنها از راه دور و بیرون ساختمان می‌باشد

● در، پنجره پرده و سایبان

از طریق سیستم هوشمند می‌توان تجهیزات مرکزی را در زمان‌های مشخص و از راه دور روشن و خاموش نمود و همچنین با تغییرات شرایط محیطی تغییرات لازم مورد نیاز را اعمال نمود و همچنین این سیستم می‌تواند دمای اتاق‌ها را بصورت هوشمند کنترل نموده و در صورت عدم حضور افراد نسبت به خاموش نمودن تجهیزات اقدام نماید

● سیستم‌های حفاظتی و امنیتی

می‌توان سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق، ورود و خروج پرسنل، دوربین مدار بسته و نشستی آب و آب گرفتگی و حفاظت از برق گرفتگی را نیز به سیستم هوشمند متصل نموده و بوسیله آن کنترل نمود

● سیستم‌های سرمایشی و گرمایشی (تهویه مطبوع)

به وسیله سیستم هوشمند می‌توان این تجهیزات را کنترل و وضعیت آنها را مشاهده نموده و فرمان‌های لازم را در این خصوص صادر نمود

● سیستم‌های صوتی و تصویری ، تجهیزات اداری

با استفاده از BMS می‌توان امکان استفاده از یک آرشیو مرکزی صوتی را انتخاب و یا جهت مراسم‌های مختلف حالت‌های از قبل تعریف شده را انتخاب و اجرا نمود

● سیستم آیفون تصویری و ورود و خروج مهمانان یا مراجعہ کنندگان

درمورد ساختمان‌های اداری این سیستم میتواند ورود و خروج کلیه مهمانان را ثبت و حتی تصویر آنها را ضبط نموده و در ساختمان‌های مسکونی نیز امکان دریافت تصویر مراجعہ کننده بر روی نمایشگر و در صورت عدم حضور ثبت تصویر به همراه زمان مراجعہ وجود داشته و حتی در صورت وجود اینترنت امکان برقراری ارتباط با مهمان از راه دور را مهیا سازد

● وسایل الکتریکی ساختمان

در ساختمان هوشمند امکان اطلاع یافتن از وضعیت کلیه وسایل الکتریکی ساختمان و کنترل آنها وجود دارد

● سیستم آبیاری

آبیاری گیاهان موجود در حیاط و یا داخل ساختمان را بطور خودکار طبق برنامه از پیش تعیین شده انجام شود

● امکان اتصال به سیستم درب بازکن تصویری
از طریق voip و استاندارد SIP با
قابلیت Intercom داخلی و ارتباط بین واحدها
با یکدیگر و واحدها با لابی ساختمان

● اتصال به اینترنت و جستجو در صفحات
مختلف و امکان دریافت و ارسال ایمیل

● دارای ۵ ورودی دیجیتال و ۲ خروجی دیجیتال

● امکان کنترل و مانیتور سیستمهای تهویه
مطبوع VRV/VRF



● تاج پنل شیشه ای با صفحه نمایش لمسی خازنی ۴ و ۸ و ۱۰ اینچ دارای سیستم عامل اندروید-استاندارد KNX

● با قابلیت کنترل سیستم هوشمند بر روی کامپیوتر، تبلت و گوشی موبایل (Android, Apple, ...)

● کنترل کل ساختمان به تفکیک فضاها جهت کنترل سیستم های روشنایی، پرده، تهویه، صوت، ... و اجرای سناریوهای مختلف

● کنترل کامل تمام سیستمهای ساختمان از طریق اینترنت با نرم افزار گرافیکی



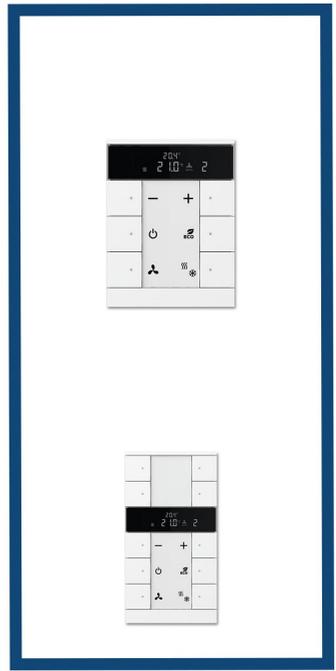
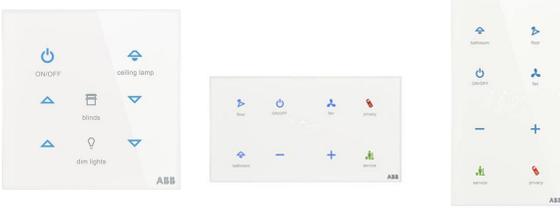


اشنایدر الکتریک یک شرکت چند ملیتی است که در حوزه های مختلف تجهیزات و تاسیسات الکتریکی، اتوماسیون و مدیریت انرژی فعالیت دارد. دفتر مرکزی این شرکت فعالیت های خود را از سال ۱۸۳۶ آغاز کرد و در سال ۱۹۸۱ توسعه یافت. امروزه اشنایدر مالکیت شرکت های بزرگی در زمینه تجهیزات الکتریکی را به خود اختصاص داده است که از جمله آنها می توان TAC Telemecanique ، Asfora ، Merten، Clipsal، Square D، Pelco را نام برد. اشنایدر الکتریک با بیش از ۱۶۰۰۰۰ کارمند در سراسر جهان در فهرست ۵۰۰ شرکت بزرگ دنیا جای دارد. در حوزه سیستم های هوشمند، عمده محصولات ارائه شده، تجهیزات شرکت Merten آلمان است که بر مبنای سبک کلاسیک و مدرن طراحی شده است.





برند ABB یک برند چند ملیتی سوئدی-سوئیس است که به صورت ویژه در زمینه اتوماسیون و هوشمند سازی فعالیت می کنند. این شرکت بزرگترین کمپانی هوشمند سازی برق ساختمان مبتنی بر پروتکل KNX در دنیا می باشد. محصولات هوشمند شرکت ABB با قابلیت کنترل دما، نور و بقیه امکانات زندگی طراحی و تولید گردیده اند که از آنها می توان به تاج پزل، کلید های هوشمند و رله ها اشاره نمود.





کلید و پریز اشنایدر مدل آسفورا

کلید و پریز اشنایدر مدل آسفورا دارای طراحی براق، ظریف و زیبایی است و به دلیل دارا بودن بیش از ۱۵ عملکرد پایه ای، امکان هماهنگی با تمام فضاهای داخلی را برای کاربران فراهم می سازد. یکی از ویژگی های کلید و پریز اشنایدر مدل آسفورا زیبایی قابل دیدن و لمس کردن آن است. همچنین طیف وسیعی از عملکردها که برای راحتی کاربر طراحی شده اند، از دیگر عوامل تمایز این محصولات نسبت به دیگر کلید و پریزها می گردد. این سری از کلید و پریز اشنایدر از مواد اولیه بسیار با کیفیتی ساخته شده اند به طوری که با گذشت زمان رنگ آن به زرد تغییر نمی یابد. کلید و پریز اشنایدر مدل آسفورا تمام موارد مورد نیاز برای سیم کشی امروزی را ارائه می کند و نصب آن به راحتی انجام می گیرد

کلید و پریز اشنایدر مدل مرتن با سیستم M

با بیش از ۱۷۵ عملکرد، مرتن راه حلی برای کنترل روشنایی، VDI، سیستم های علامت دهی، کنترل الکترونیک روشنایی با دایمرها، کنترل دما برای هتل ها و بیمارستان ها، فراهم می سازد. کلید و پریز اشنایدر مدل مرتن سیستم «ام» شامل KNX خاص و عالی همراه با دتکتور حضور و حرکت است. برای نوسازی و بازسازی، سیستم ام مرتن، آخرین تکنولوژی RF سیستم را ارائه می کند. این محصول در کاردهای یک خانه، دوخانه، سه خانه و چهارخانه ارائه می شود که این امکان را به شما می دهد تا بتوانید چند کلید و پریز را در یک قاب به صورت منسجم داشته باشید

www.rashabms.com

info@rashabms.com

تلفن: ۰۸ ۲۲ ۶۷ ۶۷ ۰۸ (+۹۸)

ایران، تهران، دزاشیب،

خیابان کریمی، نبش

کوچه ماه، پلاک ۱۵۱،

واحد ۵



RASHA[®]
S M A R T H O M E