



خدمات

یک ساختمان هوشمند ساختمانی است که در بر دارنده محیطی پویا و مقرون به صرفه به وسیله یکپارچه کردن چهار عنصر اصلی شامل سامانه‌ها، ساختار، سرویس‌ها، مدیریت و رابطه میان آن‌ها است. مزایای خانه و ساختمان هوشمند شامل آسایش و امنیت بیشتر، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و بهره‌وری بالاتر است. ما در ساتین، در هر یک از گام‌های پیاده سازی یک ساختمان هوشمند، از طراحی گرفته تا تامین وسایل و تجهیزات مرتبط و اجرای آن، با شما همگام خواهیم بود.

ارسال فوری

مجموعه ساتین با تشکیل تیم‌های مختلف طرح، تامین و اجرا، در انجام خدمات مورد نظر مشتری در سریعترین زمان می‌کوشد.

مشاوره رایگان

همواره خرید خدمات همراه با پرسش‌هایی است. کارشناسان ما در ساتین با ارائه مشاوره، مشتریان را در جهت رسیدن به محصول مورد نظرشان یاری می‌رساند. در این راه، در تلاشیم با ارتباط موثر بین بازار، صنعت و دانشگاه، کاراترین سیستم‌های هوشمند را برای محیط شما فراهم آوریم.

بهره‌گیری از:

سیستم‌های هوشمند موجود بر پایه پروتکل‌های گوناگون شامل Wi-Fi، Z-Wave، Zigbee، Bluetooth، RF و Thread بردهای الکترونیک و میکروکنترلرها (Open Source)

بهره‌گیری از:

حسگر نور
حسگر رطوبت
حسگر دما
حسگر دود
حسگر حرکت
حسگر درب

کنترلرها

سنسورها

ارتباط دهنده‌ها

موتورها

بهره‌گیری از:

ریموت‌ها و هاب هوشمند
پریز، سوکت و کلیدهای لمسی و مکانیکی
اپلیکیشن‌ها بر بستر تلفن همراه
اپلیکیشن‌ها بر بستر LCD پنل‌ها

بهره‌گیری از:

شیربرقی
ترموستات‌ها/دیمرها/رله‌ها
موتورهای برقی



برخی از اجزای سیستم خانه هوشمند



حسگرها

نوع حسگر و بازه حس شونده



هاب هوشمند

کنترل مرکزی و پل ارتباطی بین کلیدها؛
قابلیت به روز رسانی خودکار و مصرف
توان رادیویی پایین



اپلیکیشن خانه هوشمند

امکان تعریف سناریوهای مختلف بر اساس
موقعیت مکانی، زمانی و شرایط آب و هوایی
محل زندگی؛ نمایش پیام ها و هشدارها به
صورت آنی و در لحظه



کلید پله برقی

مناسب برای انواع درهای کرکره، ریلی و جک
دار



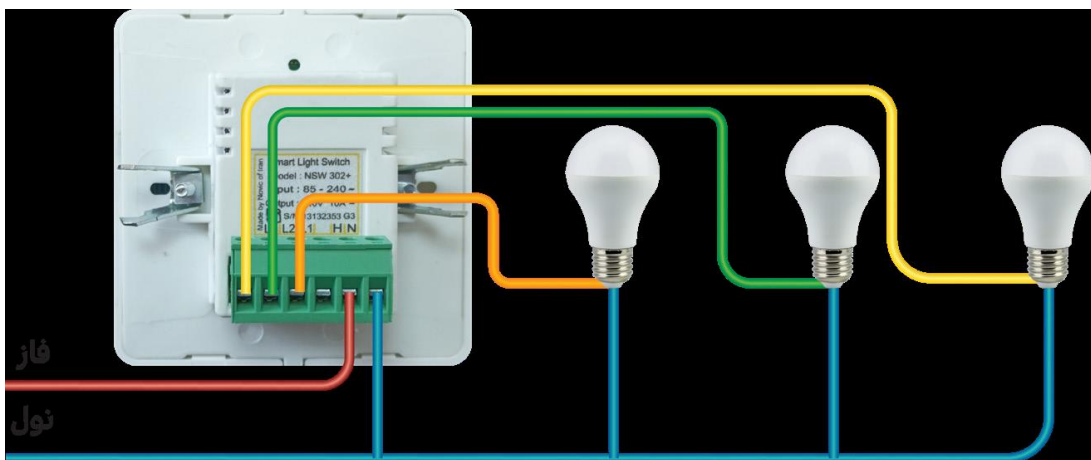
ترموستات هوشمند

مناسب جهت کنترل انواع پکیج



ماژول RGB

مناسب جهت هوشمند سازی ریسه رنگی با
قابلیت همگام سازی نور با ریتم موسیقی



دیاگرام سیم کشی کلید هوشمند

