

طرح هوشمند سازی ساختمان مسکونی (قسمت دوم)

ناهارخوری:

- امکان تعریف سناریوهای متفاوت (روز و شب) در خصوص کنترل پرده ها .
- امکان کنترل و تعریف سناریوهای متفاوت در خصوص شدت روشنایی مورد نیاز.
- مثال مد شام : Romance روشنایی سقفی خاموش، روشنایی دکوراتیو با ۳۵٪ دیم، نور مخفی روشن و سیستم صوتی با صدای ملایم راه اندازی گردد.
- ایجاد دمای مطلوب با کاربری های متفاوت (با توجه به نوع غذای در حال سرو و دمای مناسب بنا به تعداد حاضرین و فصل سال)

آشپزخانه:

- امکان تعریف سناریوی متفاوت (روز و شب) در خصوص کنترل پرده ها .
- امکان کنترل و تعریف سناریوهای متفاوت در خصوص شدت روشنایی مورد نیاز .
- مثال مد طبخ غذا: روشنایی سقفی روشن، روشنایی بوفه خاموش، چراغ بالای اجاق روشن، هود روشن و درجه حرارت به حداقل مطلوب (نکته: در منطق کنترل دما در محیط های متفاوت باید در نظر داشت که با توجه به ایجاد فشار مثبت توسط هواساز در نظر گرفتن فن کوئل در این فضا منطق صحیحی نمی باشد به دلیل وجود شعله گاز و پخش شدن بوی ناشی از طبخ غذا)
- ایجاد دمای مطلوب و راه اندازی فن های تخلیه هوا بسته به نوع کاربری (هنگام طبخ غذا، صرف صبحانه، شستشوی ظروف و یا نظافت)
- امکان کنترل دسترس از همان فضا .

نشیمن: TV room

- امکان تعریف سناریوهای متفاوت (روز و شب) در خصوص کنترل پرده ها .
- امکان کنترل و تعریف سناریوهای متفاوت در خصوص شدت روشنایی مورد نیاز .

مثال مد سینما: پرده ها بسته، چراغهای سقفی خاموش، روشنایی دکوراتیوها با % ۳۰ دیم، آباژورها خاموش و سیستم صوتی خاموش گردد.

- ایجاد دمای مطلوب (با توجه به تعداد افراد حاضر و دمای دلخواه)
- امکان کنترل و گزارش گیری سایر فضاها (روشنایی، دما و پنجره ها) از همان فضا .

اتاق خواب اصلی:

- امکان کنترل و تعریف سناریوهای متفاوت در خصوص شدت روشنایی مورد نیاز .
 - امکان تعریف سناریوهای متفاوت (روز و شب) در خصوص کنترل پرده ها .
 - امکان تلفیق کنترل روشنایی، کنترل پرده ها و سیستم صوت و کنترل های لازم در فضای حمام .
- مثال مد صبح بخیر: راه اندازی سیستم صوتی با صدای ملایم، ایجاد نور ملایم با تنظیم پرده ها و استفاده از نور طبیعی موجود در محیط، گزارش ساعت، دما و وضعیت آب و هوای محیط خارج، ایجاد دمای مطلوب در فضای حمام، آماده سازی و راه اندازی دوش و سونا، راه اندازی قهوه جوش.

- ایجاد دمای مطلوب با کاربری های متفاوت (خواب، بعد از حمام، آرایش، استراحت و.....)
- امکان کنترل و گزارش گیری سایر فضاها (روشنایی و دما و پنجره ها) از همان محل .
- فعال و یا غیر فعال نمودن سیستم امنیتی .

اتاق های خواب:

- امکان کنترل و تعریف سناریوهای متفاوت (روز و شب) در خصوص کنترل پرده ها .
- امکان تلفیق کنترل روشنایی، کنترل پرده ها و سیستم صوت .

مثال مد مطالعه: غیر فعال کردن سیستم صوت، ایجاد نور با شدت نور لازم جهت مطالعه، تنظیم پرده و استفاده از نور طبیعی موجود در محیط ، ایجاد دمای مطلوب در فضا

سرویس بهداشتی میهمان:

- ایجاد روشنایی بر اساس حضور بدون نیاز به لمس کردن کلید های فرمان .
- کنترل فن تخلیه بو در زمان لازم (فعال کردن با تاخیر پس از ورود و غیر فعال کردن با تاخیر پس از خروج) .
- امکان توزیع صوت جهت امکان دنبال کردن اخبار مهم، گزارش فوتبال، سریال و یا فیلم در حال پخش

یکی از برترین برندها برای هوشمندسازی ساختمان ، برند " اینترا " INTERRA " میباشد.

برند " اینترا " " INTERRA " تحت لایسنس کمپانی " HAGER آلمان در کشور ترکیه تجهیزات خود را تولید میکند و شرکت ثمین پارسیان یکی از نمایندگان رسمی برند اینترا در تهران میباشد و میتواند کلیه تجهیزات این برند را با مناسب ترین قیمت در سطح ایران ارائه نماید . کلیه این تجهیزات دارای ۲ سال گارانتی تعویض و ۱۰ سال خدمات پس از فروش میباشد.

تاریخ انتشار این مقاله : ۱۳۹۸/۰۳/۲۴