

- مجری اتوماسیون خانگی و سیستم های هوشمند ساختمانی
- مجری سیستمهای حفاظتی و نظارتی
- پیکربندی شبکه بی سیم و باسیم



مزایای هوشمند سازی ساختمان :

- افزایش سطح آسایش و امنیت
- افزایش ضریب تجمیل و مدرن بودن (شاه کلید و ریموت همه کاره و...)
- کاهش هزینه های سرویس و نگهداری در اثر کاهش استهلاک
- صرفه جویی در مصرف انرژی و مدیریت ساختمان
- کنترل و مدیریت ساختمان هنگام بروز حوادث بدون نیاز به کاربر



ایمن پردازان مبتکر کاسپین

بلوار دیلمان - روبروی خیابان آذر اندامی - ساختمان رادینا واحد ۳

۳۳۷۶۵۵۰۹

۱- کنترل سیستم روشنایی و نور پردازی :



- ❖ رقص نور
- ❖ چراغ سنسور دار
- ❖ چراغ شارژی
- ❖ چراغ کابینتی
- ❖ نورپردازی
- ❖ تابلو روان LED
- ❖ روشنایی عمومی

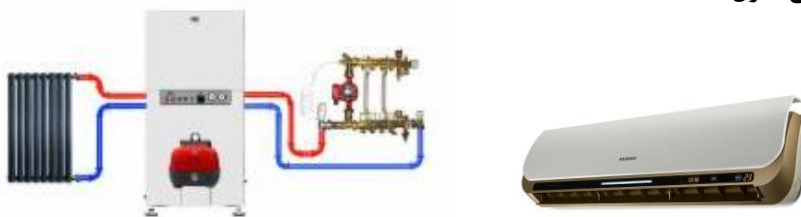
۲- کنترل سیستم صوتی و تصویری :

- ❖ کنترل تلوزیون ، دستگاه پخش ، سینمای خانگی و انواع پلیرهای متصل
- ❖ پخش موسیقی و اذان به افق شرعی در اماکن مختلف با زمانهای از پیش تعیین شده با بلندگوهای دکوراتیو



۳- سیستم سرمایش و گرمایش :

- ❖ کنترل سیستم سرمایشی و گرمایشی منزل



۴- سیستمهای درب ، کرکره و پرده :



- ❖ درب بازکن صوتی و تصویری
- ❖ مقابل برقی درب
- ❖ قفل درب رمزی ، کارت‌ی و اثر انگشتی
- ❖ کنترل پرده های افقی و عمودی

۵- کنترل پیامکی با ماژول SMS :



- ❖ ارسال فرمان به سیستم با استفاده از پیامک
- ❖ دریافت پیامک از سیستم در صورت ورود افراد غیر مجاز ، نشت گاز ، دود و ...

۶- کنترل Wifi با ماژول شبکه :



- ❖ جهت اتصال مودم به سیستم و استفاده از WIFI
- ❖ کنترل کامل خانه هوشمند توسط موبایل ، تبلت و کامپیوتر

۷- کنترل با CTP , CDP , DDP و ... :

- ❖ تاج پنل دیواری با سیستم تاج و لمسی
- ❖ کلیدهای سنتی و لمسی و هوشمند



۸- سیستم برق :

- ❖ یخچال - تهویه - تسویه آب - چایساز - توستر - ماشین لباسشویی - ماشین ظرفشویی - پنکه - خوشبوکننده - اتو
- ❖ سیستم پریز برق قسمتها (سالن و آشپزخانه و اتاق کودک و ...)

۹- سیستم برق اضطراری :



- ❖ UPS
- ❖ مولد دیزلی
- ❖ مولد گازی

۱۰- سیستم شیر برقی آب و گاز :



- ❖ تنظیم و قطع و وصل آب و گاز
- ❖ در سایزهای مختلف

۹- سیستمهای حفاظتی :

- ❖ دوربین مدار بسته و چشمی درب دیجیتال

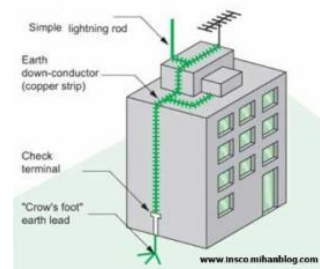


۱۰- سیستمهای دیگر :

- ❖ آسانسور
- ❖ تغذیه حیوانات خانگی
- ❖ آبیاری فضای سبز و باغچه و...



مثال هایی از انواع سناریو ها و کنترل اتوماتیک :



- ❖ اگر ۳ ساعت هیچ حرکتی توسط سنسورها حس نشد آنگاه : فعال شدن سناریوی خروج و سیستمهای امنیتی
- ❖ اگر آفتاب غروب کرد آنگاه : روشن شدن چراغهای محوطه و نمای ساختمان و ...



❖ در صورت انتخاب سناریو خروج آنگاه : خاموش شدن سیستم صوتی تصویری ، خاموش شدن سیستم روشنایی ، بسته شدن پرده ها ، فعال شدن سیستم دزدگیر ، آمدن آسانسور به طبقه شما و ...

❖ در صورت انتخاب سناریو ورود آنگاه : روشن شدن لامپ های خاص ، فعال شدن سیستم تهویه مطبوع ، غیرفعال شدن سیستم امنیتی ، پخش موزیک ملایم و ...

❖ در صورت انتخاب سناریو شبیه ساز حضور آنگاه : روشن شدن لامپ های تعیین شده در ساعات مشخصی از شبانه روز ، روشن شدن رادیو و سیستم صوتی در ساعاتی مشخص و ...

❖ در صورت انتخاب سناریو استراحت آنگاه : روشن شدن نور ملایم در محیط ، پخش موزیک ملایم ، روشن شدن لامپ های اتاق ها و هال در صورت عبور اشخاص از محیط و ...

❖ در صورت انتخاب سناریو بیدارباش آنگاه : برای مثال پخش موزیک با حجم صدای افزایش در ساعت ۸ صبح در اتاق والدین و روشن شدن لامپ های اتاق ، همچنین پخش موزیک ملایم با حجم صدای افزایشی در ساعت ۹ صبح در اتاق کودکان همراه با باز شدن پرده های اتاق و ...

❖ همچنین انواع سناریو های مهمان ، ورزش ، صرف غذا ، پارتی و ...

دو نمونه تابلو کامل به همراه محتویات آن :

