

امنیت در خانه هوشمند

یکی دیگر از امکانات خانه های هوشمند ، ایجاد امنیت در خانه در زمان هایی است که صاحب خانه در منزل حضور ندارد.

این امکان از طریق نصب سنسورهای تشخیص حرکت مزاحم ، در ساختمان هوشمند و اتصال آن به شبکه هوشمند ، میسر میگردد.

از آنجا که معمولا خانه های هوشمند ، در مناطق لوکس شهرها واقع هستند ، بیشتر هم در معرض خطر سرقت و مشکلات امنیتی قرار دارند و به همان نسبت نیز صاحبان این خانه های هوشمند ، اهمیت بیشتری به برقراری امنیت و حفظ اموال خود میدهند.

بنابراین برقراری یک سیستم امنیتی هوشمند در این منازل ، یک نیاز ضروری است که تولید کنندگان تجهیزات هوشمندسازی ساختمان ، این امر ضروری را مد نظر قرار داده و تجهیزاتی تولید نموده اند که بتواند این مهم را جامه عمل بپوشاند و امنیت را در ساختمان هوشمند تامین نماید.

برای انجام این کار ، کفایت سنسورهای تشخیص حرکت مزاحم را در قسمتی از سقف بالای ورودیهای خانه ، تعبیه نمود و آنرا از طریق شبکه KNX به کل سیستم ارتباط داد و سناریویی را برای آن تعریف و تنظیم نمود که در زمان خروج از منزل ، با فعال کردن این سنسورها ، هرگونه حرکتی در فضای خانه ، باعث اکتیو شدن آنها و ارسال پیام به سیستم هوشمند میشود و در این هنگام ، سیستم هوشمند ، طبق برنامه ای که از قبل برایش تعریف شده است ، سیستم آژیر را فعال نموده و از طریق پیامک ، موضوع را روی گوشی صاحب خانه ، گزارش میدهد و امکان رویت فضای خانه را نیز از طریق دوربینهایی که در آن مکان وجود دارد ، مهیا میسازد.

همچنین این سیستم میتواند اگر برایش تعریف شود ، در شرایط بحران ، درها و پنجره ها را قفل نماید و همچنین چراغهای خانه و فضای حیاط را به حالت چشمک زن در بیاورد تا از این طریق ، پیام خطر ، از فاصله های دورتر نیز قابل رویت باشد.

یکی از بهترین انتخابها برای ایجاد یک سیستم هوشمند در ساختمانهای مسکونی ، انتخاب سیستم هوشمند " اینترا " INTERRA " میباشد که در واقع در زمره برترین و با کیفیت ترین سیستمهای هوشمندسازی ساختمان است . هم به لحاظ مشخصات فنی و هم به لحاظ طراحی و ظرافت و زیبایی کار.

برند " اینترا " " INTERRA " تحت لایسنس کمپانی " " HAGER آلمان در کشور ترکیه تجهیزات خود را تولید میکند و شرکت ثمین پارسیان یکی از نمایندگان رسمی این برند در تهران میباشد و کلیه تجهیزات این برند دارای ۲ سال گارانتی تعویض و ۱۰ سال خدمات پس از فروش میباشند.

تاریخ انتشار این مقاله : ۱۳۹۸/۰۳/۱۵