

ما

فانه هوشمند

سال اول - شماره اول - فروردین ماه ۹۳



Control 4

اولین فصلنامه تخصصی خانه هوشمند ایران

اولین پژوه Control 4 در شهر ارومیه

شانزدهمین دوره آموزشی Control 4

لوکس ترین هتل هوشمند دنیا Aria

فهرست

سلامی چوبی خوش آشنایی برآن مردم دیده روشنایی

دوستان ارجمند و همیشه همراه شرکت نوین اندیشان پلان، کنون که در پنجمین سال حضور خانه هوشمند Control 4 در ایران هستیم و افتخار به انجام رساندن پروژه های هوشمندسازی بسیاری را در شهرهای مختلف کشورمان داریم، برآن شدیم تا همانند سال های گذشته طرحی تو در اندازیم و خدمتی دیگر در راستای آشنایی هموطنان عزیزان با هوشمندسازی خانه ها در سال جدید ارایه دهیم.

در این پنج سال همراهان وفادار بسیاری به جمع دوستان ما پیوستند، و همیشه جای خالی یک رسانه مکتوب در انتقال مطالب مفید و به روز، به این عزیزان احساس می شد.

برهمین اساس برآن شدیم که با هدف آگاهی بخشی در زمینه های مختلف مرتبط با خانه هوشمند و با استفاده از تجربه طولانی این مجموعه و آشنایی آن با صنعت هوشمندسازی روز دنیا، فصلنامه ای در ابتدای هر فصل منتشر نماییم. با این امید که روز به روز برکوه بارتجربه مان افزوده شود و تلاشمان مقبول دوستان عزیز بیفتد.

ناگفته نماند که همواره چشم امیدمان به نظرات، پیشنهادات و حتی انتقادات شما دوستان عزیز است و نیک می دانیم که بدون آن توفیقی حاصل نخواهد شد.

کنون قرین شدن آغاز انتشار این اوراق را با آغاز سال نو به فال نیک می گیریم و در راهمان از خداوند بزرگ یاری می طلبیم.

سال نو بک



* پرده ها

* دمای اتاق

* درخواست خدمات هتلی

* سیستم تلویزیون - ویدئو

* موسیقی

صرفه جویی در مصرف انرژی

در اتاقهای این هتل از روشی ساده برای حفظ منابع ارزشمند طبیعی مانند انرژی و آب استفاده می شود. در صورت خالی بودن اتاق سیستم control4 در رامی بندد، تلویزیون، موسیقی، سیستم سرماشی - گرمایش و هروسیله دیگری را خاموش و یا درجه آن را کم می کند. از طرف دیگر، بی سیم بودن control4 تقریبا نیاز لوله گذاری و سیم کشی در ساختمان سازی سنتی را برطرف می کند در نتیجه هم هزینه ساخت و ساز کم می شود هم به سبب کمتر مصرف شدن مصالح ساختمانی به محیط زیست آسیب کمتری وارد می شود.

برنامه های control4

کنترل تجهیزات اتاق در دست مهمانهاست، هر فرد در اتاقش طبق سلیقه و نظر خودش تنظیمات را انجام می دهد.

یک خوشامدگویی گرم

وقتی که مهمان وارد اتاق می شود، چراغها به آرامی روشن می شوند، پرده کنار می روند و منظره زیبای شهر یا کوهستان به نمایش می گذاشته می شود. تلویزیون هم روشن می شود تا فهرستی از کنترلهای اتوماتیک را نشان می دهد.

همیشه از دنده راست از خواب بیدار می شوید!

مهمان می توان یک برنامه بیدارباش انتخاب کند، در این برنامه به تدریج چراغها روشن و موسیقی پخش می شود، دمای اتاق بالا می رود و پرده ها کنار می روند تا یک تجربه آرامش پخش از خواب بیدار شدن را همیشه به یادگار بگذارد.

آرامش شبانگاهی

هر اتاق کنارتختش یک دکمه "شب بخیر" دارد، با زدن این دکمه چراغها خاموش می شوند، موسیقی قطع می شود، پرده ها کشیده می شوند، و اطلاع رسانی حریم شخصی اتاق شما فعال می شود.

**هتل و کازینوی ARIA در مرکز شهر لاسوگاس**

یک اتاق لوکس و شخصی برای مهمانها با سیستم هتلی Control4 کنترل آسان

مهمانها با استفاده از یک ریموت کنترل ساده می توانند سیستم اتاق را مطابق میل خود تنظیم کنند.

این سیستم شامل موارد زیر می شود:

* برنامه بیدارباش
* میزان روشنایی



مهمانهای دوستدار محیط زیست

تنظیمات دوستدار محیط زیست کنترل 4 برای مهманهایی است که داوطلبانه می خواهند = طی دوران اقامتشان امور زیست محیطی را رعایت کنند. در این تنظیمات دمای اتاق، شدت نور و زمان تعویض ملحفه ها بر اساس اولویت های زیست محیطی در نظر گرفته شده است.

اتصال با تکنولوژی بالا

در هر اتاق این هتل یک باند فیبر نوری به پهنهای باند یک گیگابایتی یک شبکه wifi در اختیار شما قرار می دهد که با آن می توان هم به اینترنت متصل شد و هم امور مربوط به هتل را کنترل کرد. این شبکه وایرلس مختص اتاق شماست و هیچ مشترک دیگری از آن استفاده نمی کند.

این هم از سرگرمی مهمنان!

هر اتاقی مجهرز به یک 24 LCD HDTV اینچی است که می تواند به لپتاپ، کنسولهای بازی، دوربین و MP3 پلیر متصل شود. در نتیجه مهманها می توانند هر چیزی را در اتاق از طریق آن-اسکرین Control4 کنترل نمایند.



ولوکس کردن قابلیت ها به عنوان گزینه های کم هزینه ای که به راحتی قابل دستیابی هستند و می توانند در ایجاد حسی زیبا از زندگی در رفاه بیشتر نقش داشته باشند، مورد توجه قرار می گیریند.

افراد بسیاری به دلیل اتصال های برق و یا حوادث پس از وقوع زلزله دچار صدمات جسمی و جانی و مالی می شوند، خانه هایی که دستخوش سرقت یا حریق می شوند، باعچه هایی که به علت مشکل آبیاری غیرمنتظم از بین می روند، سیستم های سرمایش-گرمایشی که بی وقفه در حال مصرف انرژی هستند. حتماً شنیده اید که به علت نشت گاز و یا ترکیدگی لوله همسایه ها، خانه دیگر همسایه ها تخریب شده باشد. این ها مجموعه مثال هایی از حوادثی هستند که انسان ها به دلیل مشکلاتی از قبیل مشغله ذهنی، کمبود فرصت و یا خطای انسانی با آن روبرو هستند. آنچه هوشمندسازی به شما ارایه می کند جلوگیری از این آسیب هاست. به طور مثال اگر شما یک خانه هوشمند

داشته باشید، در هنگام وقوع حوادث بدون نیاز به دخالت انسان آب و گاز قطع می شود!

خانه هوشمند یک خانه زنده است، که برای شما راحتی خیال به ارمنان می آورد. خانه ای که در هنگام خروج شما از منزل میگوید: خاموش کردن چراغ ها، کولر، بستن شیرها و فعال کردن دزدگیر با من، تو به کارهایت پرس!!!

۱. پرسش از شما، پاسخ از ما
آقای (مهندس) هوشمند به سوالات شما پاسخ می دهد.



چرا خانه ام را هوشمند کنم؟

سلام، من هوشمند هستم. می خواهم اطلاعاتم در ارتباط با هوشمندسازی را با شما در میان بگذارم. می دانم هوشمندسازی ساختمان مفهوم گنگی برای بسیاری از مخاطبان ماست، حتماً سوالات زیادی در ذهن دارید که به دنبال جوابی مناسب برای آن ها هستید، و شاید حتی سوالاتی باشند که از وجود آن هم آگاه نباشید.

من اینجا هستم تا به این سوالات پاسخ دهم. احتمالاً اولین سوالی که برای اولین بار بعد از شنیدن هوشمندسازی ساختمان یا اتوماسیون ساختمان به ذهن بسیاری خطور می کند، این است که اصل هوشمندسازی چیست؟ و

چرا من باید خانه ام را هوشمند کنم؟

اتوماسیون به زبان ساده یعنی اتوماتیک کردن عکس العمل ها نسبت به برخی از رویدادها. با این تعریف حتی یک سیستم اعلام سرقت و یا اعلام حریق و... به تنها ی نوعی از اتوماسیون هستند.

شاید اصلی ترین هدفی که برای هوشمندسازی در ذهن دارید کنترلی شدن همه تجهیزات منزل است. اما آنچه بهتر است بدانید این است که متخصصان این رشته هرگز به این موضوعات به عنوان اهداف اصلی اتوماسیون نمی نگردند.

اولین و مهمترین هدفی که این متخصصان دنبال می کنند تجهیز ساختمان به پردازشگرهای مورد نیاز برای تأمین ایمنی و امنیت بیشتر و بهینه سازی مصرف انرژی و زمان است. پس از آن ارائه خدمات کنترلی شدن تجهیزات

خوب‌بختانه پس از اجرای این پروژه، پروژه‌های بسیاری در این شهر به شرکت پلان معرفی گردید.

این پروژه یک آپارتمان ۵ طبقه می‌باشد که طبقه اول آن هوشمندسازی گردید. کارفرمای آشنایی شدند و نمایندگی آن را در ایران پیدا کرد و فروردین امسال با شرکت نوین انديشان پلان تماس گرفتند.

با توجه به اینکه زمان انعقاد قرارداد هنوز مراحل ساخت آپارتمان به پایان نرسیده بود.

شرکت پلان موارد مورد نیاز بسترسازی سیم کشی را در اختیارتکنسین برق ساختمان قرارداد و خوب‌بختانه ایشان به نحو احسن از عهده این کاربرآمدند.

در این پروژه کنترل روشنایی و سرمایش، ماهواره و تلویزیون و دی‌وی‌دی پلیر و همچنین یک پرده برقی در سالن پذیرایی تحت پوشش سیستم Control4 قرار گرفت. کاربا سیستم و امکان تغییر در بخش سینمای خانگی و پخش موسیقی هم به کارفرما و خانواده شان آموزش داده شد.



اولین پروژه هوشمندسازی در شهر ارومیه Control4



ثبت نام دوره آموزشی خانه هوشمند

ویژه تکنینی های برق ساختمان
(ظرفیت محدود)

هتل بین المللی المپیک
اردیبهشت ۹۳



پس از برگزاری ۱۵ دوره آموزشی موفق برای نمایندگان خانه هوشمند Control4، شانزدهمین و آخرین دوره ای سال ۱۳۹۲ شمسی در هتل بین المللی المپیک تهران با موفقیت برگزار گردید. در این دوره نمایندگانی از شهرهای ارومیه، ساری، رشت، بوشهر، کرج و گنبدکاووس حضور داشتند.

این دوره با هدف آشنایی نمایندگان محترم با تجهیزات و محصولات خانه هوشمند Control4 در بالاترین سطح کیفی برگزار می شود تا بتوانیم با همراهی همکاران عزیزان در اقصی نقاط کشور، بهترین خدمات را ارایه دهیم. در آغاز این دوره پس از خوش آمدگویی، جناب آقای حداد پیرامون تعاریف و کاربردهای خانه هوشمند، تجهیزات Control4 و پروتکل های ارتباطی توضیحاتی را ارایه کردند. و پس از اقامه نمازو صرف ناهار (که البته ناهاری بیاد ماندی در کنار اعضای تیم ملی والیبال کشور) جناب آقای رضایی به طرح مباحثی درباره فروش و بازاریابی پرداختند.

در نهایت پس از جلسه‌ی پرسش و پاسخ، عکس یادگاری با حضور کلیه شرکت کنندگان گرفته شد و سرفصل جدیدی در صنعت هوشمندسازی کشور برای ما و همکاران جدید مان آغاز شد.

لازم به ذکر است که بر طبق نتایج نظرسنجی اغلب شرکت کنندگان از کیفیت برگزاری دوره اظهار رضایت نمودند. علاقه مندان جهت ثبت نام در دوره های آموزشی و اخذ نمایندگی می توانند با تماس با شماره ۰۴۴۴۴۲۱۳۹ داخلی ۱۰۴ فرم های مربوطه را دریافت و آمادگی خود را برای دوره های آتی اعلام نمایند.