توجـــــــه

برای فعال شدن امکانات کاتالوگ در سیستم عامل اندروید
حتمـــــا نرم افزار Adobe Acrobat را نصب و کاتالوگ را
توسط آن ملاحظه نمائید.

متوجه شدم

خانــه هوشمند تهــران

Tehran BMS.co

شروع

SMART CATALOG

TEHRAN BMS E-Catalog / 2020 -1.0

محتویات این کاتالوگ متعلــق به
خانه هوشمند تهران می باشد.

TEHRAN BMS © All right reserved

Tehran BMS.co
Building Management System

برای شروع
یکی را انتخاب کنید:

- درباره خانه هوشمند تهران
- خانه هوشمند چیست ؟
- مزیت‌های خانه هوشمند تهران
- محصولات و راهکارهای هوشمند
- تماس با مـــا

خانه هوشمند تهران

Tehran BMS.co

We design intelligent life style.

با توجه به تحصیلات مهندسین مجموعه در زمینه الکتروتکنیک به طراحی برق صنعتی و ساختمانی مشغول بودیم متناسب با تجربه و اطلاعات مرتبط با رشته پیوسته تکنولوژی های روز دنیا را دنبال می کردیم تا اینکه در سال ۱۳۸۵ فعالیت در زمینه مدیریت هوشمند ساختمان یا به اصطلاح امروزی هوشمند سازی ساختمان را آغاز کردیم.

متخصصان این گروه توانستند با بدست آوردن دانش فنی روز دنیا ، اقدام به بومی سازی آن نموده و در نهایت سیستمی ارائه دهند که علاوه بر کیفیت، دارای انعطاف لازم، متناسب با نیاز ساختمان های داخل کشور باشد و محصولی با قابلیت کنترل توسط پنل های لمسی و به زبان فارسی وارد بازار نمایند.

با توجه به طراحی سیستم هوشمند در داخل کشور، امکان ارائه قابلیتهای مختلف فراهم شده و محدودیتی در ارائه قابلیت های جدید و استفاده از تجهیزات مختلف وجود ندارد.

افتخار ما کیفیت محصول و رضایت مشتریان از خدمات پس از فروش و گارانتی ارائه شده طی سال های گذشته است. امید آن داریم با ادامه فعالیت شاهد پیشرفت روز افزون صنعت ساختمان کشور در زمینه تکنولوژی های مدرن باشیم.

بازگشت

What is intelligent home?

خانه هوشمند چیست ؟

خانه هوشمند تجربه ای دلپذیر است خانه ای که نیاز های روزانه شـــما را می داند و همزمان آنقدر هوشـــمندی دارد که بتوانید کنترل تجهیزات را به او بسـپارید. زمانی که می خواهید سرمایش و گرمایش را کنترل کنید و یا روشـنایی ها و یا حتی برای بررســی میزان اکســـیژن استخر و جکوزی ، این خانه به صورت هوشمند این کارها را انجام می دهد تا شـــــــما آرامش و امنیت را تجربه کنید.

طراحی محصـــولات جدید کمک کرده تا دسترسی به کنترل همه خانه روی تاچ پنل (مانیتور های لمســـــی) تبلت و گوشی های هوشـــمند فراهم شـــود این تجربه ای جدید از آســـایش قابل لمس است.

بازگشت

Advantages
of an Intelligent Tehran home...
مزیت های خانه هوشمند تهران

- با توجه به عمر مفید ساختمان تجهیزات استفاده شده نیز باید عمری متناسب داشته باشند
- در دسترس بودن تجهیزات در بازارهای داخلی
- منطبق بودن تجهیزات با ساختار ساختمان در کشور (طبق آئین نامه نظام مهندسی ساختمان)
- دارای استانداردهای تخصصی برق
- وابستگی به پروتکل یا برند خاصی نداشته و به راحتی قابل جایگزینی باشد.
- عدم تغییر در سیم کشی سنتی
- حالت سنتی به طور کامل حذف نشود (برای مواقع اضطراری)
- ساده و قابل استفاده برای همه افراد

طی سالهای گذشته شاهد ظهور و افول برندهای مختلف در کشور بوده ایم که هر یک به علت نداشتن یک یا چند مورد از موارد مذکور پس از اجرای چند پروژه با مشکلات متعددی همچون خرابی تجهیزات به علت انتخاب نادرست بدون توجه به ساختار و الگوی مصرف ساختمان های داخل کشور خدمات ضعیف و در دسترس نبودن تجهیزات به علت تحریم ها و انحصای بودن محصولات شرکتها با مشکلات زیادی مواجه شده اند.

بازگشت

Tehran BMS.co
Building Management System

Our Intelligent Solutions

محصولات و راهکارهای هوشمندسازی مـــا

کنترل کننده ها

راهکارهای هوشمند سازی

بازگشت

راهکارهای هوشمندسازی مـــا

گزینه مورد نظرتان را انتخاب کنید :

- روشنایی هوشمند
- کنترل دمای هوشمند
- کنترل هوشمند پرده
- اعلام سرقت هوشمند
- اعلام نشت گاز هوشمند
- اعلام حریق هوشمند
- کنترل تردد هوشمند
- قفل هوشمند
- آسانسور هوشمند
- سیستم صوتی هوشمند
- آبیاری هوشمند
- استخر هوشمند
- موتورخانه هوشمند
- مشاعات هوشمند
- آیفون تصویری هوشمند

بازگشت

روشنایی هوشمند
Intelligent Lighting

تنظیم و کنترل هوشمند روشنایی براساس زمان ، میزان شدت نور طبیعی و نیز حضور یا عدم حضور ساکنین با ترکیبی از تایمر ها و حسگر ها صرفه جویی قابل توجهی در مصرف انرژی پدید می آورد .

.

- کنترل روشنایی ها با اپلیکیشن، کلید لمسی ، مانیتور لمسی و ریموت
- امکان تنظیم سناریو روشنایی برای ساعات مختلف شبانه روز
- روشنایی اتوماتیک در کلیه فضاها
- قابلیت زمان بندی برای روشن شدن نورهای خاص (نما و محوطه و ...)
- استفاده آسان برای همه ساکنین
- هماهنگ شدن سیستم نورپردازی با ریتم صدا و موزیک
- کنترل هوشمند روشنایی براساس میزان روشنایی محیط

اطلاعات بیشتر

بازگشت

روشنایی هوشمند
Intelligent Lighting

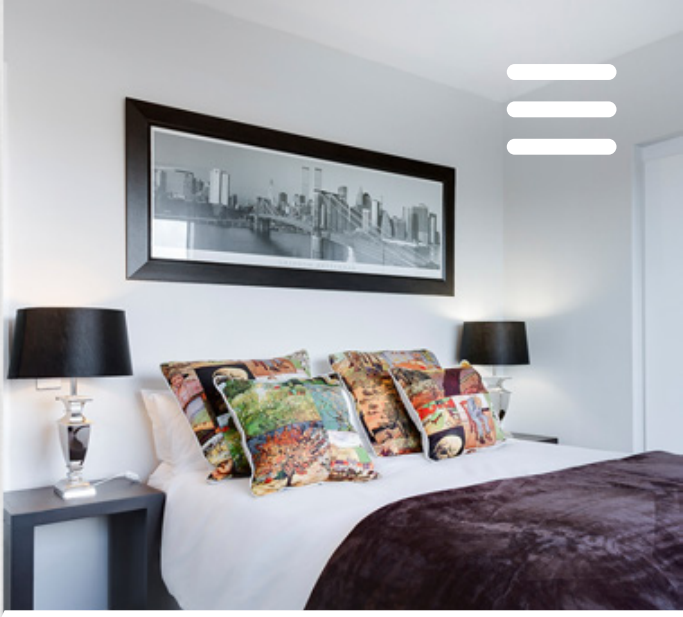
روشنایی هوشمند با استفاده از سنسورهای حرکتی (Motion Detector) از تکنولوژی مادون قرمز استفاده می کند به محض حضور در محیط، چراغ ها روشن می شود و پس از زمان مشخصی که حضوری ثبت نشود مجدد خاموش می شود. شما می توانید سناریو تعریف کنید و با گوشی موبایل یا تاچ پنل آن را کنترل کنید

بارها اتفاق افتاده است که در زمان خروج از اتاق یا سرویس بهداشتی فراموش می کنیم چراغ ها رو خاموش کنیم وتا مراجعه بعدی چراغ ها روشن می ماند. این فکر را به ذهنمان می آورد که ای کاش کسی بود که به ما یادآوری می کرد، چراغ ها را خاموش کنیم...

تصور کنید که صبح از خواب بلند می شوید پرده هوشمند اتاقتان با طلوع خورشید باز می شود و شما از نور زیبای صبح لذت می برید در ساعات اولیه صبح می توانید سیستم هوشمند تان را به نحوی تنظیم کنید که فقط در فضای های کم نور مثل راهروها نور بسیار کمی روشن باشد و در بازه ساعتی ۱۰ تا ۱۷ با توجه به نور طبیعی روز همه چراغ ها خاموش باشد و در هنگام عصر نور کم همانند هالوژن و هر چه به شب نزدیک می شویم نورهای بیشتری روشن شود.

تصور کنید یکی از دوستان نیز برای شب نشینی به منزل شما بیاید و شما بخواهید میزان روشنایی را بیشتر کنید می توانید به صورت دستی از مانیتور یا گوشی و یا از طریق فعال کردن سناریو میهمان این کار را فقط با لمس یک دگمه انجام دهید در بازه ساعتی که برای خواب تعیین کردید فقط چند روشنایی با نور کم به صورت اتوماتیک تعریف می کنید و به تخت خود میروید و شبی رویایی را سپری می کنید.

بازگشت



کنترل دمای هوشمند

Intelligent temperature control

کنترل هوشمند دما از طریق میانگین دمای سنسـورهای مخفی و تنظیم شدت کارکرد سیستم تهویه مطبوع با در نظرگیری تغییرات آب و هوایی و متناسب با حضـور و یا عدم حضـور افراد باعث صرفه جویی قابل توجهی در مصرف انرژی خواهد شد.

- تنظیم دما یا شدت کارکرد بصـورت دستی یا اتوماتیک با اپلیکیشـن، مانیتورلمسی، ریموت و ترموستات هوشمند
- امکان کوک کردن جهت روشـن و خاموش شـدن اتوماتیک به صـورت ساعتی، روزانه و...
- امکان تعریف سناریو و تغییر هوشمند ظرفیت کار در ساعات مختلف شبانه روز
- هماهنگی سیستم تهویه با حضور افراد
- تنظیم ظرفیت کارکرد سیستم های گرمایشی و سرمایشی با تغییرات آب و هوا
- قابلیت هماهنگی با انواع سیستم های حرارتی و برودتی
- قابلیت کنترل و تنظیم دمای دلخواه قبل از ورود به منزل و خاموش شدن اتوماتیک همزمان با خروج
- کنترل هوشمند دمای داخلی به کمک سنسورهای مخفی دما
- قابلیت نمایش دمای میانگین هر قسمت از منزل و دمای خارج از منزل

اطلاعات بیشتر

بازگشت

کنترل دمای هوشمند

Intelligent temperature control

دمای همه فضـــا ها را روی مانیتور مشـــاهده کنید و دمای دلخواه هر فضا را بصورت مستقل تعیین کنید. با تعیین دمای عدم حضور برای زمان هایی که در خانه نیســتید می توانید مصــرف انرژی را در خانه بهینه کنید و از اتلاف آن جلوگیــری نمایید. کنتــرل از طــریق ریموت، تاچ پنل، گوشـــی های هوشـــمند و یا برخورداری از یک سیســـتم کنترل دمای یکنواخت همه از امکاناتی است که توسط خانه هوشمند تهران در اختیار شما قرار می گیرد.

فرض کنید که فرزند دلبندتان در اتاق به خوابی عمیق رفته اســـت همانطور که میدانیم دمای اتاق کودک یکی از موارد بسیار مهم است اتاق کودکمان نباید از یک حدی گرم تر و یا بیش از حد ســـرد باشـــد کنترل هوشـــمند دما به شـــما کمک می کند تا اتاق کودک تان را به یک دمای متعادل برسانید و آرامش را به فرزندتان هدیه دهید.

سیستم هوشمند شما با تعریف سناریو این امکان را دارد تا از عادات شما مطلع شود تصـــور کنید پس از گذراندن یک روز سخت کاری در هوای داغ تابســـتان نیاز دارید تا در زمان ورود به منزل هوایی مطبوع داشته باشد سیســـتم هوشمند پیش از مراجعت شما به منزل دما را متعادل می ســازد و آرامش اســتراحت در خانه با تهویه مطبوع را هدیه میدهد.

بازگشت

کنترل هوشمند پرده

Intelligent Electric Curtain

امکان کنترل خودکار و گروهی پرده ها با تغییر شـــــرایط نور بیرون و با قابلیت سـناریوبندی (سیستم به ص.ورت خودک.ار پرده هارا باز یا بســته می کند) موجب جلوگیری از اتلاف انرژی و استفاده بهینه از نور طبیعی می شود.

- امکان کنترل از طریق اپلیکیشن ، مانیتورلمسی ، ریموت و کارت مالک
- هماهنگی پرده با سناریوها (سناریو سینما، سناریو خواب ، میهمان و...)
- امکان بسته شدن اتوماتیک پرده ها در زمان خروج
- امکان باز شدن اتوماتیک پرده ها در زمان ورود
- قابلیت کوک کردن پرده برای باز و بسته شدن در ساعات مختلف
- امکان تنظیم، جهت باز شدن هنگام طلوع آفتاب یا برعکس
- عدم محدودیت در انتخاب مدل پرده برقی و نحوه حرکت پرده ها (بالارو / کناررو و....)
- استفاده بهینه از انرژی خورشید در فضای داخلی ساختمان

اطلاعات بیشتر

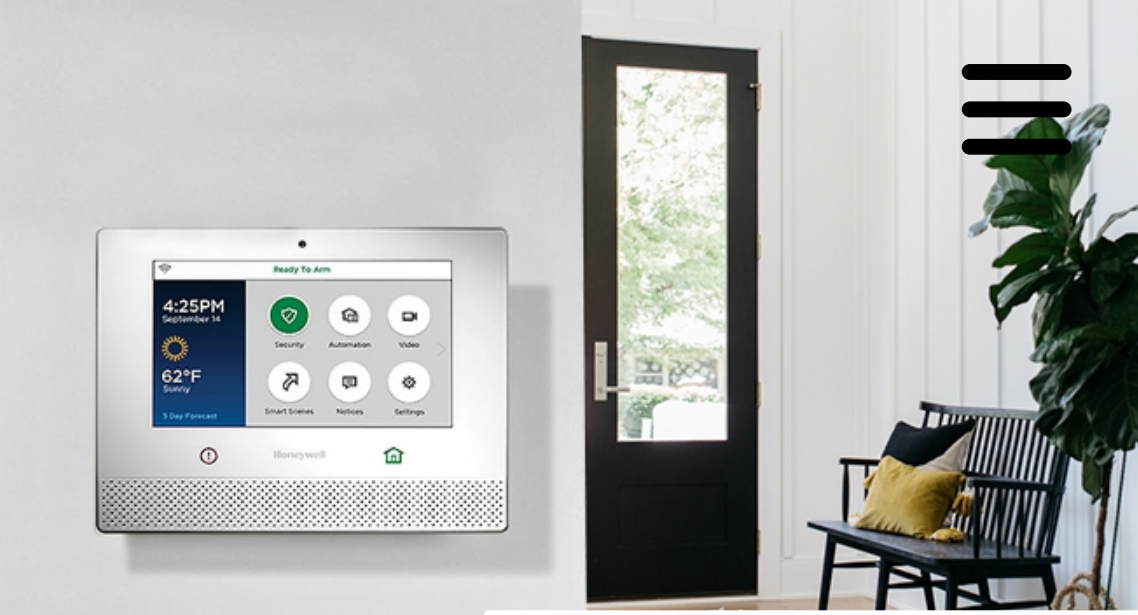
بازگشت

کنترل هوشمند پرده

Intelligent Electric Curtain

- سیستم هوشمند را می توانید طوری تنظیم کنید که در هنگام ورود شما به منزل وقتی کارت شما به کارت خوان نزدیک می شود، همزمان با خاموش کردن دزدگیر و بازکردن درب و فعال کردن روشنایی اتوماتیک در تمام خانه، پرده های برقی منزل شما نیز بصورت اتوماتیک باز شوند و یا در هنگام خروج از منزل بسته شوند. کنترل از طریق ریموت، مانیتور لمسی و موبایل نیز مانند کنترل سایر تجهیزات در مورد پرده های برقی هم امکان پذیر است. استفاده از چوب پرده های برقی هم محدودیتی در انتخاب نوع پرده ها ایجاد نمی کند. پرده های پارچه ای، لوردراپه، بالارو و یا کنار رو هیچکدام در این زمینه محدودیتی ندارند و فقط کافی است موتور مناسب را انتخاب کنید. اغلب در مورد پرده های لوکس، قسمت زیرین پرده که در پشت پرده اصلی و برای جلوگیری از تابش مستقیم آفتاب نصب می شوند برای کنترل مناسب ترند. با باز یا بسته کردن این پرده عملاً می توانید میزان تابش آفتاب را به داخل کنترل کنید جهت استفاده از نور طبیعی یا حرارت خورشید در زمستان بدون اینکه تزئینات زیبای پرده منزل شما تغییری کنند. البته این ها همه به سلیقه شخص شما بستگی دارند و محدودیتی در کنترل وجود ندارد.

بازگشت



اعلام سرقت هوشمند

Intelligent Anti Theft System

یکی ار محورهای اصلی سیتم هوشمند حفظ امنیت منزل در زمان عدم حضور است . سیستم امکان شبیه سازی حضور جهت فریب سارق را دارد و همچنین با استفاده از سنسورهای حرکتی ، مگنتی ، شکستن شیشه ، آژیر و تلفن کنترل درزمان ورود سارقین از منزل محافظت می کند.

- امکان کنترل سیستم از طریق اپلیکیشن ، مانیتورلمسی ، ریموت و کارت مالک
- شبیه سازی حضور جهت فریب سارق
- استفاده از سنسورهای تشخیص حرکت
- امکان تجهیز سیستم سرقت به سنسورهای شوک تشخیص شکسته شدن شیشه و باز شدن درب ها یا پنجره ها
- امکان انتخاب عکس العمل های دزدگیر توسط کاربر (آژیر، فلاشر، تلفن کردن و..)
- کنترل سیستم سرقت از راه دور
- مجهز به سیستم ارسال SMS در صورت قطع خطوط تلفن یا برق
- روشن ماندن سیستم سرقت در صورت قطع برق (توسط باتری بک آپ)
- استفاده از سیستم سرقت درزمان تنها بودن اعضای خانه در منزل

اطلاعات بیشتر

بازگشت

اعلام سرقت هوشمند

Intelligent Anti Theft System

- این سیستم قابلیت تنظیم فوق العاده بالایی دارد به این شکل که مصرف کننده متناسب با نیاز خود می تواند آن را برای هر قسمت از منزل فعال نماید. فعال سازی سیستم اعلام سرقت بسیار ساده است کاربر در زمان خروج از واحد خود با دو بار کشیدن کارت خود بر روی کارت خوان اعلام سرقت را فعال می کند. چنانچه در زمان عدم حضور شما، ورود غیر مجازی به منزل اتفاق بیفتد، سیستم هوشمند بلافاصله عکس العمل های از پیش تعیین شده توسط شما را انجام خواهد داد. عکس العمل هایی از قبیل آژیر، تماس تلفنی با شماره های درج شده در سیستم و فلاشرزدن چراغ های منزل که سبب وحشت و متواری شدن سارق می شود.
- تصور کنید که به یک سفر یک هفته ای رفته اید در این صورت شما نیاز به یک نگهبان ۲۴ ساعته دارید تا از منزل شما مراقبت کند سیستم هوشمند شما دارای سناریو فریب سارق می باشد به نحوی که در زمان مسافرت شما حضورتان را شبیه سازی می کند به عنوان مثال چراغ پذیرایی با غروب آفتاب روشن و پس از گذشت چند دقیقه راهرو هم به آن اضافه می شود به طوری که از بیرون به نظر می رسد در خانه کسی حضور دارد، لازم به ذکر است که این شبیه سازی هر بار متفاوت از روز قبل اتفاق می افتد طوری که جای هیچ شکی باقی نماند این سناریو آرامش خیال در سفر را به شما هدیه می دهد.
- همچنین این سیستم در زمانی که تنها در خانه هستید نیز از شما در برابر سارقین محافظت می کند و به شما این اطمینان را می دهد که با تنظیماتی که پیش بینی شده است می توانید ساعاتی همراه با آرامش را در کنار خانواده تان سپری کنید.

بازگشت

اعلام نشت گاز هوشمند

Intelligent Gas Leak

سیستم هوشمند اعلام نشت گاز با استفاده از سنسورهای مخصوص، نشت گاز را تشخیص داده و با فرمان قطع گاز، فریز شدن تمامی روشنایی ها (جهت جلوگیری از انفجار)، آژیر، تماس تلفنی و ارسال هشدار سبب می شود تا خطرات ناشی از این گونه حوادث تا حد زیادی کاهش یابد.

- امکان فعال کردن از طریق اپلیکیشن، مانیتورلمسی و کارت مالک
- قطع اتوماتیک گاز ساختمان در صورت تشخیص گاز، دود یا حرارت
- فریز کردن روشنایی ها جهت جلوگیری از انفجار ناشی از کلید زنی
- امکان قطع کردن گاز واحد از راه دور (در زمان مسافرت و عدم اطمینان از بستن شیر گاز واحد)
- کاهش خطرات ناشی از انفجار و آسیب به واحدهای دیگر در مجتمع های مسکونی
- امکان تجهیز به سنسور حساس به لرزه به طوری که درزمان زل زله مسیر گاز را مسدود می کند

اطلاعات بیشتر

بازگشت

اعلام نشت گاز هوشمند

Intelligent Gas Leak

- قابلیت تشخیص نشت گاز مصرفی توسط جانمایی سنسورهای نشت گاز (دارای قابلیت تنظیم شدت حساسیت) در هر قسمت از خانه که انشعاب گاز در آن وجود داشته باشد مثل آشپزخانه، مطبخ یا فضای مشرف به شومینه، این اطمینان را ایجاد می کند که در صورت بروز نشتی، بلافاصله سیستم هوشمند از آن مطلع شده و اقدامات لازم را بصورت خودکار انجام می دهد. از جمله قطع شیر اتوماتیک، فعال کردن آژیر خطر، تماس تلفنی با شماره های ثبت شده در سیستم و مهم تر از همه غیر فعال کردن روشنایی ها، بدین صورت که هر چراغی که روشن باشد، روشن نگه داشته می شود و هر چراغی که خاموش باشد نیز خاموش نگه داشته می شود تا بر اثر کلید زنی و جرقه ناشی از آن، انفجار رخ ندهد. این حالت تا زمانی که مالک، وضعیت عادی را به سیستم اعلام نکرده ادامه خواهد داشت.
- فرض کنید با عجله از منزل خارج شدید و فراموش کردید که اجاق گاز را خاموش کنید و در ترافیک سنگین تا نیمه راه را رفته اید و امکان بازگشت به خانه را ندارید در این زمان است که سیستم هوشمند به شما می گوید خیالت راحت می توانی از طریق گوشی و با یک تماس گاز واحد را قطع کنی.

بازگشت

اعلام حریق هوشمند

Intelligent Fire Alarm

سیستم هوشمند اعلام حریق به واسطه سنسورهای تشخیص دود وحریق می تواند در زمان وقوع حادثه از طریق آژیر ، تلفن خودکار و اعلان برروی مانیتور لمسی خطرات ناشی از این قبیل حوادث را به طور چشمگیری کاهش دهد.

- امکان فعال کردن سیستم از طریق اپلیکیشن ، مانیتورلمسی ، ریموت و کارت مالک
- عملکرد دقیق در تشخیص و اعلام آتش سوزی از طریق سنسورهای دود ، حرارت ، مونوکسیدکربن و ...
- قابلیت قطع کردن گاز برای جلوگیری از انفجار و حوادث دیگر
- گزارش حادثه از طریق آژیر خطر ، SMS ، تماس و همچنین نمایش برروی پنل هوشمند
- قابلیت فعال سازی سیستم اطفای حریق به صورت مستقیم
- کنترل درب های ورود و خروج ساختمان در زمان حادثه جهت فرار از محل
- فعال کردن سیستم های تهویه پارکینگ ها و طبقات منفی و سیستم فشار مثبت راه پله های فرار
- تست دوره ای اتوماتیک تجهیزات اعلام حریق مشاعات جهت اطمینان از عملکرد بدون خطا

اطلاعات بیشتر

بازگشت

اعلام حریق هوشمند

Intelligent Fire Alarm

- سیســـــــــتم هوشمند از طریق تجهیزات دقیق و استانداردی که برای شناسایی و تشـــخیص دود در قســـمت های مختلف ساختمان تعبیه می گردد، بطور دائم و پیوسته بخشـــهای مختلف خانه را مورد پایش قرار می دهد.سنســـورهای حســـاس به دود، سنســـورهای فتوالکتریک و حرارت (جهت آشپزخانه و پارکینگ) وظیفه تشـخیص دود و اعلان حریق در تمام منزل را به عهده دارند.
- در صورت بروز حادثه، بلافاصله سیســـــــتم هوشمند از آن مطلع شده و اقدامات لازم را بصورت خودکار انجام می دهد. از جمله قطع گاز واحد، فعال کردن آژیر خطر ، تماس تلفنی با شماره های ثبت شده در سیستم.
- طراحی سیســـــــــتم اعلام حریق متناسب با نیاز ساختمان و کاربری قسمت های مختلف چون پارکینگ، آشپزخانه، آسانسور و ....
- به عنوان مثال جانمایی دتکتورهای دودی فتوالکتریک در پارکینگ صـرفا باعث اختلال در عملکرد سیســـتم حریق و در نتیجه خطای سیســـتم خواهد شد در حالی که در این مناطق می بایســـت از سنســـورهای حرارتی Heat Detector و تشـــخیص اکســـیژن یا مونواکســـید استفاده شود.
- در یک ساختمان که اتفاقا به سیســـتم اعلام حریق هم تجهیز شده به علت عدم تســـت دوره ایی منظم از تجهیزات مربوط به فشـــار مثبت یا سیســـتم تهویه اضطراری طبقات منفی در زمان بروز حریق چه اتفاقی خواهد افتاد ؟

عموما به علت فراموشکاری مسـئول مربوطه یا خطای انسـانی در تسـت کامل و درست تجهیزات سیســـتم اعلام حریق بعد از چند سال غیر قابل استفاده می شود حال آنکه با یک سیســـتم هوشمند به سادگی می توان در مرحله اول از وجود حریق در لحظات حیاتی اولیه مطلع شـــد و از بروز حوادث بزرگ جلوگیری کرد و در مرحله دوم با توجه به تســـت های منظم که توسط سیسـتم و بدون خطای انسـانی از سیسـتم اعلام حریق گرفته شده است از صحت عملکرد تجهیزات درزمان نیاز اطمینان خاطر داشت.

بازگشت

کنترل تردد هوشمند

Intelligent traffic control

کارت خوان هوشـــمند می تواند به صـــورت مخفی و در داخل دیوار (با امکان دسترسی از نزدیک ترین قوطی کلید) قرار گیرد. قابلیت باز کردن درب ها بدون نیاز به کلید، تنها با نزدیک شـــدن کارت مالک و همچنین امکان تعریف سناریو را دارد. امکان بازکردن درب از طریق اپلیکیشن، مانیتور لمسی، ریموت و کارت مالک

- دارای ضریب امنیتی بالا (غیر قابل هک)
- قابلیت حذف یا تعریف کارت به سادگی توسط خود کاربر
- کنترل تردد و دسترسی پارکینگ، آسانسور و..
- فعال کردن سناریو حضـور در زمان ورود و سناریو عدم حضـور در زمان خروج
- امکان باز کردن کلیه درب های ورود و خروج (شـــامل درب واحد، درب نفر رو و لابی / استخر / پارکینگ و...)
- ثبت گزارشات ورود و خروج افراد و میزان استفاده از فضـــاها (استخر، سالن ورزش...)

اطلاعات بیشتر

بازگشت

کنترل تردد هوشمند

Intelligent traffic control

این سیستم ها به یک کارت خوان (نصب شده روی دیوار یا به صورت مخفی) و یک قفل الکترونیک نیاز دارند و شما با نزدیک کردن کارت خود به کارت خوان می توانید به محل مورد نظر وارد شوید. این کارت خوان ها، معمولا جهت ورود به لابی ، واحد ها ، قسمت های مشاعات از قبیل استخر و. سالن اجتماعات و روف گاردن استفاده می شود . این کارتخوان ها قابل استفاده در محیط بیرونی ، انواع درب های چوبی، شیشه ای، فلزی، انواع بالابرها و راهبندها و حتی درب پارکینگ ها نیز می باشد .

کارت خوان ها می توانند به صورت مخفی داخل دیوار و یا داخل درب های چوبی نصب شده باشند که اینجاست که به دلیل دیده نشدن جذابیت بیشتری دارند و همچنین ساکنین از دزدیده شدن دستگاه امنیت خاطر خواهند داشت لازم به ذکر است که قطعا برای خدمات آتی به کارت خوان تمهیدات لازم جهت دسترسی انجام شده است .

با استفاده از کارت یا Tag ، کاربران دیگر نیازی به استفاده از کلید نخواهند داشت. این در صورتی است که هیچ گونه تداخلی با قفل ساختمان ندارد در ضمن شرایط نصب آن به گونه ایست که سرقت آن غیر ممکن است.

این کارت خوان جهت استفاده در آسانسور نیز کاربرد فراوانی دارد که بدین گونه که ساکنین بدون نیاز به لمس دگمه های کابین به طبقه مورد نظر می روند همچنین غیر قابل هک کردن می باشند محدودیتی در تعریف کارت و Tag وجود ندارد و امکان افزودن و یا حذف کارت ها بدون نیاز به حضور افراد متخصص به راحتی امکان پذیر است از طریق این کارت ها می توانید گزارش ورود و خروج افراد را برای مکان های امنیتی نیز بررسی کنید.

بازگشت

قفل هوشمند

Intelligent lock

قفل برقی هوشمند یکی از امکانات دیگر سیستم هوشمند است که تجربه جدیدی از امنیت و آرامش را به کاربر هدیه می دهد. این قفل ها جهت کنترل تردد مورد استفاده قرار می گیرد و برای کسانی که خواهان امنیت بیشتر در منزل، مشاعات و یا محل کار خود هستند بسیار مناسب است.

- امکان بازکردن درب از طریق اپلیکیشن، مانیتور لمسی، ریموت و کارت مالک، رمز یا الگو و اثر انگشت
- عدم استفاده از کلید های مکانیکی
- قابلیت اتصال به تمام درب ها بدون تخریب
- توانایی نامحدود شناسایی کاربر
- قابلیت باز کردن درب از راه دور
- غیر قابل هک با امنیت بالا
- امکان گزارش گیری از تردد
- قابل استفاده برای درب های واحد، لابی، سالن اجتماعات، استخر و ...

اطلاعات بیشتر

بازگشت

قفل هوشمند
Intelligent lock

- قفل هوشـــــمند یکی از آخرین فناوری های موجود در زمینه ایمنی و حفاظت از فضـاهای اختصـاصی است که علاوه بر افزایش ضریب ایمنی دارای مزایایی همچون ســـهولت در تردد اســـت این قفل ها
- جایگزین قفل های ســـنتی شـــده و موارد کاربردشـــان در حال گسترشی روزافزون است . قفل هوشمند محصـولی پرطرفدار است که برای فضاها و منازل امروزی به شدت کاربرد دارد .

تصـور کنید که در منزل یا محل کار حضـور ندارید و متوجه می شوید
- که یکی از اعضـــــای خانواده مقابل درب منزل است ، کافی است گوشی خودرا بردارید و درب را باز کنید .

قفل هوشـــمند به جهت جلوگیری از بروز حوادثی مانند ســـرقت ، مجهز به سیســتم های امنیتی منحصــر به فردی از قبیل ارسال پیام هشـــــــدار به تلفن همراه و مراکز امنیتی و پلیس در زمان عدم حضورمی باشد .

بازگشت

آسانسور هوشمند

Intelligent Elevator

قبل از خروج از واحد، می توان آسانسور را به طبقه خود احضار کرد و یا در زمان ورود به ساختمان با نزدیک کردن کارت به کارت خوان لابی علاوه بر باز شدن درب لابی، آسانسور نیز به طبقه همکف فراخوانده شود بعد از ورود به کابین با تشخیص کارت کاربر به طبقه مورد نظر خواهد رفت همچنین با باز شدن درب پارکینگ و ورود ماشین به داخل ساختمان آسانسور به صورت اتوماتیک به طبقات پارکینگ احضار می شود.

- احضار آسانسور با اپلیکیشن، مانیتور لمسی، کارت مالک
- احضار آسانسور با باز شدن درب پارکینگ و یا درب لابی
- فراخوان آسانسور از داخل واحد
- ارسال آسانسور به طبقه مورد نظر بدون زدن شاسی آن طبقه
- قفل کردن صفحه کلید آسانسور با مدت زمان مشخص
- تشخیص هوشمند طبقه مورد نظر با استفاده از کارت و بدون نیاز به صفحه کلید آسانسور
- کنترل آسانسور توسط مسئول لابی از روی مانیتور لمسی

اطلاعات بیشتر

بازگشت

آسانسور هوشمند
Intelligent Elevaor

هر یک از ساکنین برای ورود به واحد خود یک کارت یا Tag شخصی دارند که البته از همین کارت برای ورود به قسمت های مشاع ساختمان نیز استفاده می کنند مثل درب لابی ، استخر ، سالن اجتماعات یا روف گاردن تصور کنید بعد از پیاده روی می خواهید از درب لابی وارد ساختمان شوید به محض اینکه کارت را به کارت خوان نزدیک می کنید درب لابی باز شده و چراغ های لازم روشن می شوند و همچنین آسانسور به طبقه همکف احضار می شود بعد از ورود به آسانسور با تشخیص دستگاه کارت خوان داخل کابین ، بدون زدن هیچ طبقه ایی ، آسانسور شما را به طبقه خودتان می برد.

همین اتفاق در زمانی که شما با ماشین وارد پارکینگ می شوید هم تکرار می شود این بار آسانسور به محض ورود خودروی شما به طبقه پارکینگ مورد نظر احضار شده و بعد از ورود شما به کابین مجددا بدون تماس با هیچ دگمه ای به طبقه خودتان می رسید .

میهمان زنگ واحد شما را می‌زند و شما بازدن دگمه آسانسور از روی مانیتور برای مدت زمان مشخص شده مثلا ۱۰ دقیقه ، صفحه کلید آسانسور را فعال می کنید و میهمان شما بدون داشتن کارت یا Tag از آسانسور استفاده می کند ، مجددا صفحه کلید آساسور قفل خواهد شد .

پیک ها و نیروهای خدماتی نیز با هماهنگی مسئول لابی می توانند از آسانسور استفاده کنند.

یک کلید در مانیتور هر واحد و مانیتور لابی تعبیه می شود که در صورت نیاز بازدن این کلید آسانسور در حالت استفاده اضطراری قرار می گیرد و قفل صفحات باز می شود ضمنا در صورت فعال شدن سیستم های ایمنی مانند حریق آسانسور به صورت اتوماتیک در وضعیت اضطراری قرار می گیرد .

بازگشت

سیستم صوتی هوشمند

Intelligent Audio System

سیستم موزیک کنترل هوشمند با اتصال به آمپلی فایر و بلندگوهای سقفی و دیواری در تمام قسمت‌های مختلف ساختمان قابل شنیدن است، در واقع اینگونه به نظر می‌رسد که هر کدام از فضاهای خانه دارای یک سیستم پخش موسیقی مستقل با قابلیت زمان بندی و هماهنگی با سایر ادوات هوشمند است.

- کنترل سیستم صوتی با اپلیکیشن ، مانیتورلمسی، ریموت و کلید هوشمند موزیک پلیر
- قابلیت پخش موسیقی با سناریو های مختلف
- پخش موسیقی برای هر بخش از ساختمان به صورت مستقل
- امکان انتقال آرشیو موسیقی به سیستم صوت
- توزیع یکنواخت صدا در کلیه فضاها
- امکان پخش موسیقی های مختلف در فضاهای مجزا به صورت همزمان
- پخش موسیقی در سرویس و حمام، همزمان با ورود
- قابلیت اتصال از طریق سیستم عامل های ios , Android
- قابلیت اتصال حافظه خارجی (AUX,SD,USB,Bluetooth)
- قابلیت هماهنگ کردن سیستم صوت با برنامه روزانه کاربر (پخش موسیقی صبحگاهی و ...)

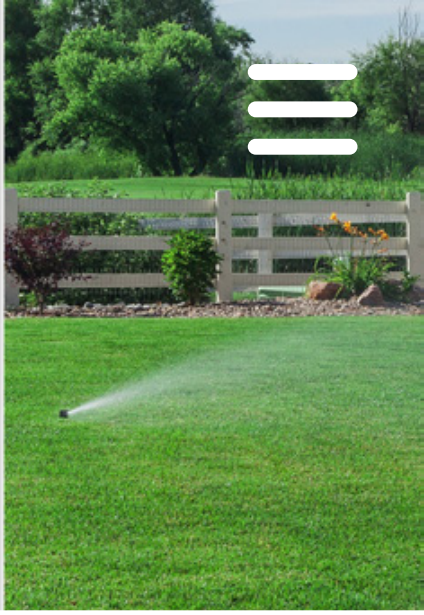
اطلاعات بیشتر

بازگشت

سیستم صوتی هوشمند
Intelligent Audio System

- در دنیای امروز ما، سیستم های صوتی از پرکاربردترین تجهیزات الکترونیک محسوب می شوند. از گوش فرادادن به موسیقی گرفته تا هر نوع فایل صوتی اعم از آموزشی، خبری، تفریحی و .... در این میان سیستم های صوتی مورد استفاده در منازل عموما از یک دستگاه پخش مرکزی و دو یا چند بلندگو تشکیل شده و این یعنی پخش موسیقی فقط از قسمتی خاص مانند سالن پذیرایی منزل که تجهیزات مربوط به پخش موسیقی در آن قرار گرفته است. این در صورتی است که موزیک کنترل هوشمند در تمام قسمت ها و مناطق مختلف ساختمان قابل شنیدن است. در واقع اینگونه بنظر می رسد که هر کدام از قسمت های خانه نظیر پذیرایی، اتاق خواب، لابی و .... دارای یک سیستم پخش موسیقی مجزا و مربوط به خود هستند. حال آنکه این پردازنده مرکزی سیستم هوشمند است که موسیقی را به صورت مستقل و با توجه به سلیقه کاربر پخش می نماید. با استفاده از این قابلیت هر فرد می تواند بوسیله تبلت یا گوشی هوشمند خود، موسیقی دلخواهش را در فضا پخش نماید. انتخاب آهنگ، کنترل میزان صدا و کوک کردن سیستم، همگی به سادگی توسط این دستگاه انجام می شود.
- تصور کنید صبح پس از بیدار شدن در حین آماده شدن برای شروع یک روز کاری و یا حتی درزمان خوردن قهوه و صبحانه خود از شنیدن صدای موسیقی که سرتاسر منزل طنین انداز شده است لذت ببرید و همچنین می توانید از اخبار روزانه مطلع شوید.
- و یا تصور کنید در منزلتان به مناسبت تولد یکی از اعضای خانواده مهمانی گرفته اید می توان گفت برای اولین بار همزمانی خاموشی چراغ ها و پخش موسیقی و سورپرایز و جیغ های تولدت مبارک ...را می توانید با موزیک کنترل هوشمند اجرا کنید.

بازگشت



آبیاری هوشمند
Intelligent Irrigation

تنظیم میزان آبیاری درزمان‌بندی های تعیین شـــده با در نظر گرفتن میزان رطوبت خاک و دمای هوا نگرانی ساکنین‌را در مورد رسیدگی به گیاهـان از مـیان برداشـــــته و از هدر رفـتن آب به عـلت آبیاری بیش از حد جلوگیری می کند و موجب صـرفه جویی در زمان و هزینه نگهداری می شود.

- امکان کنترل و نظارت آبیاری گیاهان از طریق اپلیکیشن ، مانیتورلمسی ، ریموت
- جلوگیری از هدر رفتن آب
- جلوگیری از خشک شدن باغچه ها و تنش آبی
- صرفه جویی در انرژی و منابع و نیروی انسانی
- امکان آبیاری اتوماتیک با برنامه ریزی روزانه ، هفتگی ، ماهانه
- آبیاری گل ها و گیاهان در زمان مسافرت
- قابلیت تشخیص زمان نیاز به آبیاری با بررسی دما و میزان رطوبت خاک

اطلاعات بیشتر

بازگشت

آبیاری هوشمند
Intelligent Irrigation

برای دوست داران باغچه و گل و گیاه یکی از چالش های همیشگی آبیاری منظم و جلوگیری از تنش آب (Water Stress) گیاهان است زمانی که تصمیم می گیرید به مسافرت بروید دغدغه آبیاری گل ها را دارید و یا در باغجه ها و روف گاردن ساختمان های بزگ تر و یا محوطه ویلا همیشه خطای انسانی ورسیدگی نا منظم باعث آسیب به گیاهان خواهد شد این درحالی است که سیستم هوشمند آبیاری می تواند به راحتی این مسئله را حل کند.

می توان آبیاری را برای زمان های مختلف تنظیم کرد بدین صورت در روزهای مشخص و رأس زمان تنظیم شده آبرسانی به گل ها و گیاهان انجام می شود در ضمن با بهره گیری از سنسورهای مخصوص میزان رطوبت خاک و دمای محیط بررسی می شود و چنانچه نیاز به آبرسانی کمتر یا بیشتر از زمان های تنظیم شده وجود داشته باشد سیستم هوشمند این کار را انجام خواهد داد این ویژگی می تواند سهم بسزایی در کاهش هزینه های نیروی انسانی و صرفه جویی در آب داشته باشد و شادابی باغچه ها و فضای سبز را با راهکارهای هوشمندانه به ارمغان می آورد.

ضمناً برای کسانی که علاقه به تکنولوژی های نوین دارند این امکان فراهم شده تا بوسیله گوشی های هوشمند از طریق اپلیکیشن خانه هوشمند از هر جایی آبیاری را کنترل کرده و از وضعیت رطوبت باغچه استعلام بگیرند.

بازگشت

استخر هوشمند

Intelligent Pool

به طور معمول در ساختمان ها، استخرها به دلیل عدم پایش منظم به مرور زمان بلا استفاده می شوند. مشکلاتی همچون: سرد یا گرم بودن بیش از حد آب، میزان اکسیژن ناکافی در فضا، میزان رطوبت بیش از حد در محیط، دمای نامطلوب محیط، هوای نامطبوع استخر (به علت نبود هوای تازه و گردش هوا)، تصفیه نادرست یا بیش از اندازه و...

حال استخر هوشمند را داخل این مجموعه تصور کنید:

- اندازه گیری پیوسته دمای آب
- کنترل میزان اکسیژن محیط
- کنترل میزان رطوبت محیط
- کنترل دمای استخر
- تصفیه آب در فواصل زمانی مشخص
- آماده استفاده بودن سونای خشک و بخار به محض ورود ساکنین بدون نیاز به تنظیم
- خروج از استخر بدون نیاز به خاموش کردن تجهیزات اضافی

اطلاعات بیشتر

بازگشت

استخر هوشمند
Intelligent Pool

کافی است در چند مرحله که ساکنین برای شنا کردن به استخر ساختمان می روند با یکی از مشکلات عدم پایش صحیح استخر رو به رو شوند مجموعه استخر را به علت هزینه های زیاد و عدم کارآیی تعطیل خواهند کرد این در حالی است که در استخر هوشمند دمای آب به طور پیوسته اندازه گیری می شود در صورت نیاز گرم تر و یا سرد تر می شود به صورت هم زمان دمای فضای داخلی استخر از طریق سنسورهای مخفی که در چند قسمت تعبیه شده است نمونه برداری و در صورت نیاز سیستم گرمایش یا (Fresh-Air) فعال می شود ، تصفیه آب در فواصل زمانی مشخص انجام می شود به نحوی که در نیمه شب ها به پمپ ها استراحت داده می شود که در مصرف انرژی هم صرفه جویی قابل توجهی انجام شود.

میزان اکسیژن به صورت مداوم مورد پایش قرار میگیرد و در صورت نیاز ، Fresh Air فعال می شود این در حالی است که رطوبت محیط از طریق سنسورهای مربوطه اندازه گیری و با استفاده از سیستم رطوبت زدا ، تهویه مطبوع در مقدار مطلوب تثبیت می شود.

سونای خشک و بخار به محض ورود به فضای استخر بدون نیاز به تنظیم کاربر آماده استفاده می شود (ضمنا با خیال راحت می توانید بدون نیاز به خاموش کردن تجهیزات استخر را ترک کنید سیستم هوشمند بعد از خروج شما تجهیزات اضافی مثل سوناها را خاموش می کند).

حال ساکنین هر زمان که اراده کنند می توانند از یک استخر کاملا حرفه ایی لذت ببرند و نیازی به پرداخت هزینه اضافی بابت نگهداری استخر نیست.

بازگشت

موتورخانه هوشمند

PowerHouse Intelligent

موتورخانه هوشـــمند به مجموعه ای اطلاق می شـــود که با پایش دمای رفت و برگشـــت آب و تحلیل دمای بیرون ساختمان عملکرد خود را بهینه سازد و بالاترین راندمان را با پایین ترین نرخ مصـــــرف انرژی ارائه دهد بررسی مستمر عملکرد تجهیزات و استفاده منظم و اتوماتیک از موتورها و پمپ های رزرو مجموعه، مانع از تحمیل هـــــزینه های تعمیـــــرات و نگهداری تجهیزات خواهد شد.

- کنترل از طریق اپلیکیشن و مانیتور لمسی
- تنظیم دمای موتورخانه به صـــورت اتوماتیک در ســـاعات شـــبانه روز متناسب با دمای محیط
- کاهش هزینه های مصرف انرژی با کنترل کارکرد مشعل ها و پمپ ها
- جلوگیری از یخ زدگی لوله ها در روزهای سرد زمستان
- طراحی بر مبنای شرایط اقلیمی و بومی
- تنظیم دمای آب گرم با توجه به میانگین دمای آب برگشتی و برآیند دمای محیط
- افزایش طول عمر تجهیزات
- حذف خطاهای انسانی
- استفاده دوره ای از تجهیزات رزرو جهت جلوگیری از خرابی ناشـی از عدم استفاده طولانی مدت

اطلاعات بیشتر

بازگشت

موتورخانه هوشمند

Power House Intelligent

- کنترل هوشمند موتورخانه بخصـــــوص برای خانه های ویلایی که ساکنین در آن حضور دائم ندارند، قابلیت بسیار مفیدی است. تصور کنید برای تعطیلات آخر هفته می خواهید از ویلای خود اســـتفاده کنید. با داشتن سیستم هوشمند ضرورتی ندارد موتورخانه‌را در طی هفته روشن بگذارید. کافی است چند ساعت زودتر، از طریق تلفن ثابت یا موبایل، موتورخانه را روشـن کنید تا لحظه رسـیدن به ویلا، شرایط مطلوب در ساختمان ایجاد شـده باشـد. همچنین با افزودن تجهیزات لازم به تأسیسـات موتورخانه می توان مصـرف انرژی را در طی شـــــبانه روز بهینه کرد. مانیتورینگ دائمی چیلرها، بویلرها، پمپ ها و بوستر پمپ ها توسط سیســـتم هوشمند سبب می شود تا استهلاک تجهیزات موتورخانه کاهش و عمر تجهیزات افزایش یابد. این قابلیت حتی برای ساختمان های آپارتمانی نیز شرایط ایده آلی را
- فراهم می کند بدین صورت که متناسب با تغییر دمای محیط بیرون، با بهره گیری از اطلاعات سنسورهایی که در فضـای بیرون ساختمان مسـتقر شده اند و نیز سنسـورهایی که دمای آب رفت و برگشـت را اندازه گیری می کنند شدت کارکرد موتورخانه بصـــــورت اتوماتیک تغییر کند. یعنی اگر هوای بیرون ســرد شــد، موتورخانه با شــدت بیشـــــتر و اگر گرم شد باشدت کمتری به کار خود ادامه دهد. این کار علاوه بر صرفه جویی در مصـــرف انرژی موتورخانه باعث افزایش طول عمر تجهیزات آن نیز می گردد.

بازگشت

مشاعات هوشمند

Intelligent Commons

مشـــــاعات یک ساختمان نیاز به پایش مســـــتمر دارد تنظیم دمای موتورخانه – آبیاری باغچه ها وروف گاردن . کنتـــــرل ورود و خـــــروج خودروها، کنترل چراغ های لابی و نورپردازی نما، مدیریت تجهیزات استخر و ... همگی نیازهای کنترل بخش مشاعات ساخمان است که در صورت عدم مدیریت صحیح هزینه های ناشی از اتلاف انرژی و نیروی انسانی را در برخواهد داشت .

- کنترل از طریق اپلیکیشن و مانیتور لمسی به راحتی توسط لابی من یا مسئول تاسیسات
- آبیاری اتوماتیک باغچه ها و روف گاردن
- کنترل هوشمند سیستم روشنایی مشاعات (راه پله / طبقات / لابی / ورودی / پارکینگ و نما)
- کنترل هوشمند سیستم سرمایش و گرمایش مشاعات ساختمان
- کنترل هوشمند سیستم صوتی در مشاعات (استخر ، اجتماعات ، لابی ، سالن ورزش و ...)
- کنترل تردد هوشمند
- کنترل سیستم سینمای اختصاصی ساختمان

اطلاعات بیشتر

بازگشت

مشاعات هوشمند

Intelligent Commons

مشاعات به فضاهایی از ساختمان اطلاق می شود که همه ساکنین به صورت مشترک از آنها استفاده می کنند این فضاها شامل روف گاردن ، لابی ، پارکینگ ، استخر ، سالن ورزش و .... می باشد و به طور معمول بیشترین هزینه های مصرفی را به ساختمان تحمیل می کند .

کنترل منطق پذیر و زمان بندی شده روشنایی مشاعات و نما ، کنترل سیستم تهویه مطبوع ، نظارت سیستم آب نما و آبیاری روف گاردن ، کنترل دسترسی ورودی ساختمان و آسانسور ها ، بررسی عملکرد موتورخانه ها و ... از جمله مواردی است که نیاز به مدیریتی صحیح و نظارت ۲۴ ساعته دارد .

سیستم هوشمند امکان کنترل مستمر و منظم مشاعات را از طریق مانیتورهای در دسترس مسئول لابی یا مسئول تاسیسات و اپلیکیشن موبایل ، از داخل و خارج از ساختمان فراهم می کند .

بازگشت

آیفون تصویری هوشمند

Intelligent video intercom

- صفحه نمایش لمسی ۷ و یا ۱۰ اینچی
- قابلیت تشخیص چهره
- کدینگ و بدون محدودیت در شماره گیری واحدها
- قابلیت انتقال مکالمه بر روی تلفن همراه
- دارای دوربین با روشنایی خودکار در شب
- دسترسی از طریق تشخیص چهره و عنبیه ، پسورد ، کارت RFID ، کد Delivery و کد QR
- بدنه دارای استاندارد IP۶۵
- قابلیت احظار آسانسور
- سیستم عامل اندروید
- پشتیبانی از پورت RS۴۸۵
- دارای زاویه دید ۱۲۰ درجه افقی و ۶۴ درجه عمودی
- قابلیت ضبط تصاویر و ویدئوها
- پشتیبانی از دستگاه های اکسس کنترل
- دارای قابلیت حذف نویز صدا

اطلاعات بیشتر

بازگشت

آیفون تصویری هوشمند

Intelligent video intercom

این آیفون با بدنه استاندارد در برابر ضربه، خط و خش، گرد و خاک، باران محفوظ نگه داشته میشود. این آیفونهای تصویری تحت شبکه هستند و دارای قابلیت ارتباط صوتی و تصویری با پنل داخلی آیفونها و گوشی هوشمند میباشند. این ارتباط بوسیله اپلیکیشن که بر روی گوشیهای هوشمند نصب می گردد برقرار میشود قابلیتی متمایز که ارتباط با آیفون را از سراسر دنیا با کیفیت بسیار بالا مهیا می کند.

امکان احضار آسانسور را در طبقه‌ی مورد نظر میسر میکند همچنین یکی دیگر از ویژگی های متمایز آن این است که اگر کسی جوابگوی آیفون در هنگام زنگ خوردن نباشد، آیفون به صورت خودکار با تلفن شخص مالک ارتباط برقرار میکند. شخص مالک هم در صورت لزوم می تواند با کسی که پشت آیفون هست ارتباط صوتی یا تصویری برقرار کرده و در صورت لزوم درب را برایش باز کند. شما می توانید تصاویر و فیلمهای این آیفون را توسط NVR های موجود در بازار رکورد کنید.

آیفونها مجهز به دوربین داخلی، با قابلیت دید در شب با کیفیت بالا و روشنایی خودکار به موقع حضور در مقابل آیفون به واسطه‌ی سنسور حرکتی موجود در آن میباشد. همچنین با وجود سنسور ژیروسکوپ دیگر نگران دزدیده شدن آن نباشید زیرا به محض وارد شدن ضربه و یا شوک به آن، با ارسال هشدار مجموعه را مطلع میسازد.

قابلیت تشخیص چهره و عنبیه که به واسطه‌ی این ویژگی تنها با تشخیص چهره‌ی اعضای مجموعه درب باز میشود. از دیگر روشهای باز شدن درب توسط آیفون میتوان به پسورد، کد QR، کد Delivery و کارت RFID علاوه بر زنگ اشاره نمود. همچنین میتوانیم انواع دستگاههای کنترل را به سیستم اضافه کنیم به کمک این روشها می توانیم تردد را نیز کنترل کنیم.

بازگشت

کنترل کننده ها

گزینه مورد نظرتان را انتخاب کنید :

- اپلیکیشن
- Touch Panel
- Remote Control
- کارت هوشمند
- کلید لمسی

بازگشت

کنترل کننده ها

گزینه مورد نظرتان را انتخاب کنید :

- اپلیکیشن
- Touch Panel
  - HMI Weintek
  - Android
- Remote Control
- کارت هوشمند
- کلید لمسی

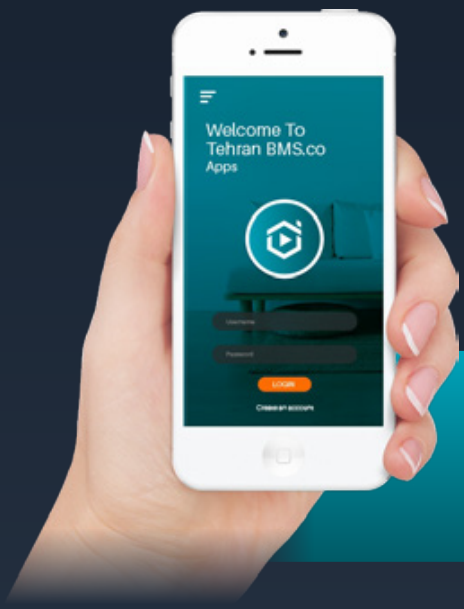
بازگشت

کنترل کننده ها

گزینه مورد نظرتان را انتخاب کنید :

- اپلیکیشن
- Touch Panel
- Remote Control
  - RF Control
  - IR Control
- کارت هوشمند
- کلید لمسی

بازگشت



اپلیکیشن
Application

در اپلیکیشـــــن هوشمند می توانید از هر فضـــــایی در منزل عکس بگیرید و کلید مربوط به هر مصرف کننده ایی را روی عکس قرار دهید مثلا از سـالن عکس گرفته و کلید لوسـتر را روی عکس لوسـتر ، کلید فن کوئل را روی عکس فن و کلید پرده راه روی پنجره سالن قرار دهید حالا می توانید به راحتی منزل خود را کنترل کنید .

- سازگار با سیستم عامل ios و android
- پس از دانلود میتوان وارد تنظیمات مانیتور شده و به اپلیکیشـــــن اجازه دسترسی را داد
- آیکون های متنوع برای کنترل تجهیزات هوشمند در صفحات مختلف به زبان فارسی به همراه راهنمای فارسی
- قابلیت نصـــب روی گوشی های متعدد به نحوی که هریک از اعضـــای خانواده می توانند از آن استفاده کنند
- کنترل سـناریوها ، روشـنایی ها ، پرده ها ، صـوت ، گرمایش و سـرمایش و درب های ورود و خروج و ...
- قابلیت کنترل از راه دور بدون نیاز به اینترنت (در واقع اپلیکیشـــن بر روی گوشـــی های هوشـــمند زمانی که خارج از منزل یا حتی خارج از شـــهر هستید نیز عمل می کند)
- دسترسی آسان و سریع
- امکان خصـــوصی سازی صفحه نمایش با تعریف کلید و نام و بارگذاری تصویر در هر یک از فضاها

بازگشت

مانیتور لمسی
HMI Weintek

مانیتورها رابط بین انسـان و پردازشگرها می باشند و با وجود این تاچ پنل ها به راحتی می توان هر مصـــرف کننده ایی را کنترل و یا تنظیم کرد.

- قابلیت کار در شرایط آب و هوایی مختلف
- نمایشگر LCD و در اندازه های مختلف (۳/۵و۷و۱۰اینچی)
- طراحی قابلیت ها به صورت آیکون های تصویری و به زبان فارسی
- سهولت در استفاده حتی برای افراد مبتدی و سالخورده
- دارای راهنمای فارسی در هر یک از صفحات
- عدم پاک شدن نرم افزار و یا آیکون ها بر اثر اشتباه زدن دگمه ها
- عدم محدودیت در تعداد مانیتورها
- دارای طول عمر بالا و مقاوم نسبت به ضربه
- نصب بر روی دیوار یا استند مخصوص

بازگشت

مانیتور لمسی
Android

مانیتورها رابط بین انسان و پردازشگرها می باشند و با وجود این تاچ پنل ها به راحتی می توان هر مصرف کننده ایی را کنترل و یا تنظیم کرد.

- مانیتور لمسی تمام رنگی ۷ اینچ اندروید
- قابلیت اتصال از طریق LAN و Wifi
- امکان کنترل کامل سیستم هوشمند شامل روشنایی، سیستم سرمایشی و گرمایشی، پرده ها و...
- نصب برروی دیوار و قابل حمل
- عملکرد مشابه گوشی هوشمند و تبلت
- عدم محدودیت در تعداد مانیتور ها
- سهولت در استفاده حتی برای افراد مبتدی و سالخورده

بازگشت

ریموت کنترل
RF Control

تعریف مصـرف کننده ها و تجهیزاتی که بیشـــتر مورد استفاده قرار می گیرند بر روی ریموت به شـــــما کمک می کند تا به راحتی بتوانید کنترل سیستم هوشمند خودرا در دست داشته باشید.

- کارکرد آن به صـورت رادیویی اسـت بدین سـبب می تواند تمام خانه را تحت پوشش خود قرار دهد
- تعریف هر کلید توسط کاربر از طریق مانیتور
- قابلیت روشن و خاموش کردن روشنایی ها، قفل درب، سیســـــــتم سرمایش و گرمایش، پرده و...

بازگشت

ریموت کنترل
IR Control

تعریف مصـرف کننده ها و تجهیزاتی که بیشـــتر مورد استفاده قرار می گیرند بر روی ریموت به شـــــما کمک می کند تا به راحتی بتوانید کنترل سیستم هوشمند خودرا در دست داشته باشید.

- ریموت هوشـــــمند جهت حذف ریموت هایی مثل ریموت تلویزیون و ریموت ریسیور و....
- واستفاده از آن بر روی اپلیکیشن .M&H
- زاویه دید ۳۶۰ درجه
- دارای اپلیکیشـــن کاربردی و زیبا با انعطاف بسـیار بالا جهت خصـــوصی سازی توسط مشتری.

بازگشت

کارت هوشمند
Intelligent Card

کارت و تگ یک قطعه امنیتی است که از تکنولوژی RFID استفاده می کند و با استفاده از قفل‌های هوشمند کمک می‌کند که به راحتی بتوانید کنترل تردد و کنترل دسترسی در بخش‌های مختلف را در اختیار بگیرید.

با کشیدن این کارت در زمان خروج می توانید فرمان خاموش شدن چراغ ها، بسته شدن پرده برقی، بسته شدن شیر گاز و...را به سیستم هوشمندتان بدهید و درزمان ورود نیز با کشیدن کارت تمام تجهیزات هوشمندی که شما انتخاب کردید از حالت غیر فعال به حالت فعال تغییر حالت می دهند.

- سهولت دررفت و آمد
- افزایش امنیت
- دارای قابلیت تعریف سناریو جهت عملکرد
- حجم متفاوتی از اطلاعات را در خود نگه می دارند و قابل هک نیستند
- کارت هوشمند جهت باز کردن درب ورودی (واحد، لابی، استخر و...)
- اعلام ورود و خروج به سیستم امنیتی منزل
- تغییر سناریوهای حضور و عدم حضور (شناسایی مالک)
- عدم نیاز به حمل کلید های فلزی به صورت سنتی
- امکان حذف کارت قدیمی و تعریف کارت جدید به راحتی توسط کاربر

بازگشت

کلید لمسی
Touch Key

- طراحی زیبا و منحصر به فرد دارای صفحه ضد خش (امکان تغییر تصویر گرافیکی کلید به سلیقه مشتری)
- کنترل بی سیم با ارتباط دو طرفه
- قابلیت تنظیم میزان نور به صورت لمسی از روی کلید
- نصب و راه اندازی آسان بدون نیاز به تغییر در سیم کشی قابل نصب بر روی تمام قوطی های استاندارد موجود
- دارای LED های نشان دهنده وضعیت (On/Off/Auto)
- قابلیت استفاده به عنوان کلید های تک پل، دو پل و سه پل
- کلیدهای لمسی قابل استفاده در انواع کلیدهای دیمر، سرویس بهداشتی، کولر، پرده، مادون قرمز، موزیک پلیر
- قابل استفاده بدون نیاز به پنل مرکزی
- قابلیت تنظیم کوک کنید برای هر پل به صورت مستقل بر اساس ایام هفته و ساعت و...
- قابلیت ارائه کلیدهای اختصاصی متناسب با پروژه

بازگشت

خانه هوشمند تهران

Tehran BMS.co

- تهران، نیاوران، روبروی شهرکتاب، مجتمع مریم، واحد ۲۱
- تلفن های تماس: ۲۶۸۵۲۳۹۱ ، ۲۲۷۴۰۷۸۲(۰۲۱)

مشاهده وب سایت

مشاهده اینستاگرام

مشاوره آنلاین

بازگشت

صفحه نخست

درباره خانه هوشمند تهران

خانه هوشمند چیست؟

مزیت‌های خانه هوشمند تهران

محصولات و راهکارهای هوشمند

ارتباط با ما

SMART CATALOG
2020/ Ver 1.0

طراحی و اجرای اسمارت کاتالوگ توسط
www.smartcatalog.ir