



SMART BUILDING CATALOG YEAR 2024



MANDEGAR IoT PLATFORM



از طریق هوشمند سازی، ماندگار مدار آوین به مشتریان خود امکان کنترل هوشمند و هماهنگی بین دستگاه‌های مختلف در ساختمان را می‌دهد. این شرکت با استفاده از تکنولوژی‌های پیشرفته، به مشتریان خود امکان اتصال و کنترل دستگاه‌های الکترونیکی، نورپردازی، گرمایش و سرمایش، امنیت و بسیاری از سیستم‌های دیگر را می‌دهد

به این ترتیب، ماندگار مدار آوین با عملکرد خلاقانه و نوآورانه خود، به مشتریان خود امکان بهینه‌سازی و کنترل هوشمند ساختمان را می‌دهد و برای آن‌ها تجربه‌ای منحصر به فرد همراه با لذت و آرامش را فراهم می‌کند

شرکت ماندگار مدار آوین، به عنوان یک شرکت معتبر دانش بنیان در حوزه هوشمند سازی ساختمان‌ها، با تلاش بی‌وقفه خود، به بهبود و بهینه‌سازی مصرف انرژی و فضای ساختمانی می‌پردازد. این شرکت با استفاده از تکنولوژی‌های نوین و پیشرفته، پلتفرم جامع اینترنت اشیا را تولید کرده است که قابلیت اتصال و کنترل دستگاه‌های مختلف در ساختمان را فراهم می‌کند

با تکیه بر تخصص و تجربه خود، ماندگار مدار آوین به عنوان یک شرکت معتبر و قابل اطمینان در بازار شناخته شده است. این شرکت علاوه بر تولید پلتفرم‌های هوشمند، انواع دستگاه‌های سخت افزاری نیز در زمینه هوشمند سازی تولید کرده است. با ارائه راهکارهای نوآورانه و پیشرفته، ماندگار مدار آوین سعی دارد تا بهبود و بهینه‌سازی فضای ساختمانی و صرفه جویی در مصرف انرژی‌های مختلف را برای مشتریان خود فراهم کند

ابتکار در دستان شما

با راهکارهای هوشمند، مدرن و منحصر به فرد ما



ساختمان هوشمند

هوشمندی و ابتکار در دستان شما، ساختمانی منحصر به فرد

هوشمند سازی ساختمان به معنای واقعی یک مجموعه هوشمند است که علاوه بر قابلیت کنترل، به حدی با عادت های شما هم سازگار است. برای اینکه خانه هوشمند به خوبی کار کند، بخش های مختلفی کنار هم قرار می گیرند و یک مجموعه هوشمند را ایجاد می کنند. این بخش ها در طول تمام ثانیه های شبانه روز با یکدیگر در ارتباط هستند تا بتوانند نیازهای تکمیلی خود را برای اجرای دستورات برآورده کنند. بخش های مختلف ساختمان و یا خانه هوشمند شامل کنترل کننده مرکزی، کلید های لمسی هوشمند، سنسورها و موتور پرده برقی و ... است، همچنین تحقیقات نشان داده است که میزان صرفه جویی در مصرف انرژی با استفاده از سیستم های هوشمند تا 40 درصد قابل محاسبه است

تقریباً همه ما به نوعی از هوشمند سازی در فعالیت های روزمره خود استفاده می کنیم، مانند درب های اتوماتیک، پارکینگ ها، ساعت های زنگ دار، تایمر اجاق گاز و ریموت کنترل ها. اما وقتی از خانه هوشمند صحبت می کنیم، منظورمان چیزی بیشتر از اینها است. یک خانه هوشمند به زبان ساده، یک خانه یا ساختمان مدرن است که تمام اجزا و لوازم برقی آن توسط یک سیستم مرکزی یکپارچه شده به خوبی با هم کار می کنند. در خانه هوشمند، شما می توانید تمام امکانات خانه را از هر مکانی که هستید، حتی اگر در سراسر جهان باشید، به راحتی از طریق موبایل، کامپیوتر و یا حتی تلویزیون های هوشمند خود کنترل کنید همچنین می توانید برای بخش های مختلف خانه برنامه های از پیش تعیین شده داشته باشید و یا حتی در زمانی که خانه نیستید بر روی بخش های مختلف خانه نظارت کنید



کلید های لمسی دیواری



کلید های تاج دیواری ماندگار مدار آوین بدون نیاز به تغییرات در سیم کشی ساختمان ها قادر به کارکرد میباشند، این کلید ها توانایی کنترل هرگونه خطوط روشنایی تا توان مشخص شده را توسط سوئیچ های الکترونیکی بدون صدا دارا میباشند همچنین توسط اینترنت میتوانید آنها را از هرکجای جهان کنترل نمایید



رنگ بندی

سایز : 8.7 در 8.7 سانتیمتر
جنس : شیشه ضد خش
تعداد خروجی : یک خط روشنایی
نوع اتصال : بی سیم وای فای

KS01



رنگ بندی

سایز : 8.7 در 8.7 سانتیمتر
جنس : شیشه ضد خش
تعداد خروجی : دو خط روشنایی
نوع اتصال : بی سیم وای فای

KS02



رنگ بندی

سایز : 8.7 در 8.7 سانتیمتر
جنس : شیشه ضد خش
تعداد خروجی : سه خط روشنایی
نوع اتصال : بی سیم وای فای

KS03



پریزهای ترکیبی روکش شیشه



تمامی کلید های تاج و پریز های شرکت ماندگار مدار آوین به راحتی قابل نصب در قوطی های ایرانی با سایز 6 در 6 ساتی متر که مرسوم است نصب میشوند و نیازی به هیچ گونه تغییر در سیم کشی ساختمان وجود ندارد



رنگ بندی

سایز : 8.7 در 8.7 سانتیمتر
جنس : شیشه ضد خش
تعداد خروجی : یک خط برق
نوع اتصال : با سیم بدون واسطه

KS01



رنگ بندی

سایز : 8.7 در 8.7 سانتیمتر
جنس : شیشه ضد خش
تعداد خروجی : یک خط کوکسیال
نوع اتصال : با سیم بدون واسطه

KS02



رنگ بندی

سایز : 8.7 در 8.7 سانتیمتر
جنس : شیشه ضد خش
تعداد خروجی : یک بلندگو داخلی
نوع اتصال : با سیم بدون واسطه

KS03



" استفاده هوشمند از دستگاه‌ها، مسئولیت ماست !"



آیا میدانید در ادارات و سازمان‌ها بعد از ساعت کاری درصد زیادی از دستگاه‌ها که بلا استفاده هستند، روشن مانده و این موضوع باعث بالا رفتن مصرف برق و بالا رفتن استهلاك دستگاه‌های برقی میشود؟ با هوشمند کردن این تجهیزات هم هزینه هوشمند سازی با صرفه جویی مصرف برق به شما در مدت کوتاهی باز خواهد گشت و هم عمر دستگاه‌های برقی سازمان و یا منزل شما چند برابر خواهد شد

پریز و آلامر



یکی از بخش‌های جذاب و کنترلی برای کاربران خانه هوشمند، کنترل پریز از راه دور می‌باشد که شما می‌توانید با استفاده از این پریز هوشمند، این قابلیت را داشته باشید. به طور مثال: می‌توانید از راه دور دستگاه‌های مختلفی نظیر قهوه ساز، پلوپز، و یا هر محصول برقی دیگری را کنترل نمایید. آلامر ها نیز از حساس ترین بخش سیستم امنیتی ساختمان هوشمند هستند که از طریق فعال سازی سیستم امنیتی هرگاه احساس خطر نمایند وارد عمل شده و آژیر را به صدا در می‌آورند.



رنگ بندی

سایز : 6.5 در 11 سانتیمتر

جنس : پلاستیک فشرده

تعداد خروجی : یک خط برق

نوع اتصال : بی سیم وای فای

تجهیزات : مجهز به سنسور اندازه گیری مصرف برق با قابلیت کنترل از طریق ریموت کنترل و وایفای، مجهز به قطع خروجی در صورت بار اضافی و محافظت از برق شهر

SP400+



رنگ بندی

سایز : 13 در 20 سانتیمتر

جنس : پلاستیک فشرده

تعداد خروجی : سه خط برق

نوع اتصال : بی سیم وای فای

تجهیزات : مجهز به یو اس بی شارژر با توان 3.4 آمپر و محافظت از برق شهر

PS3R



رنگ بندی

سایز : 15 در 9 سانتیمتر

جنس : پلاستیک فشرده

تعداد خروجی : یک خط هشدار دهنده

نوع اتصال : بی سیم وای فای

ALR3



دیتکتورها و شاسی ها



در بخش امنیت سنسورهای مختلفی وجود دارند که میتوان از آن ها برای اعلام وضعیت یا دزدگیر استفاده نمود. تمامی سنسور ها بصورت بیسیم هستند و نیازی به سیم کشی اضافه ای ندارند



رنگ بندی

سایز : 10 در 10 سانتیمتر
جنس : پلاستیک فشرده
تعداد خروجی : یک خط آلارم داخلی
نوع اتصال : بی سیم وای فای

DTS01



رنگ بندی

سایز : 15 در 8 سانتیمتر
جنس : پلاستیک فشرده
تعداد خروجی : ندارد
نوع اتصال : بی سیم وای فای

MSD01



رنگ بندی

سایز : 10 در 10 سانتیمتر
جنس : پلاستیک فشرده
تعداد خروجی : ندارد
نوع اتصال : بی سیم وای فای

FA01





2nd Notice

LOCAL UTILITY COMPANY
1234 Main Street
Anywhere, USA 12345

John Doe
32 Address
Anywhere, USA

Accounts Payable
Local Utility Company
1234 Main Street
Anywhere, USA

ELECTRIC BILLING STATEMENT

May 31, 2014

1234-5678-912345-6789-8765-4321

January 2014
246.99

February 2014
319.76

March 2014
488.60

April 2014
277.53

1999

CURRENT CHARGES:

ELECTRIC
TIER 1 CONSUMPTION
ENVIRONMENTAL CHARGE
FRANCHISE TAX
PUBLIC SERVICE

PREVIOUS BILL:

PREVIOUS PAYMENT

هزینه های انرژی در خانه و یا سازمان شما چقدر است؟

کنترلر های هوشمند



ماندگار مدار آوین کنترلر های زیادی جهت هوشمند سازی ساختمان ها به بازار روانه کرده است، این کنترلر ها وظیفه های متنوعی بر اساس کارکردشان دارند که تماما توسط وای فای به خانه هوشمند متصل شده و کار را برای شما بسیار راحت تر میسازند، این کنترلر ها شامل کنترلر های شیر گاز ، درب پارکینگ، نفر رو، پرده برقی و همچنین کنترلر 16 کاناله و 8 کاناله جهت نصب بصورت ارتباط سیمی در تابلو برق میباشد



رنگ بندی

سایز : 12 در 12 سانتیمتر

جنس : برنج

تعداد خروجی : یک خط لوله

نوع اتصال : بی سیم وای فای

UWX



رنگ بندی

سایز : 14 در 5 سانتیمتر

جنس : پلاستیک فشرده

تعداد خروجی : دو خط برق یک فرستنده ریموتی

نوع اتصال : بی سیم وای فای

SWR2+



رنگ بندی

سایز : 20 در 9.5 سانتیمتر

جنس : پلاستیک فشرده

تعداد خروجی : 16 عدد رله 10 آمپر

نوع اتصال : بی سیم وای فای

SWR16





ماندگار مدار آوین

YEAR 2024

