

فرا هوشمند انرژی
آرتمن

کاتالوگ ساختمان هوشمند



Artman Smart Energy

www.smart-buildings.ir

معرفی شرکت
معرفی محصولات ساختمان هوشمند
معرفی قابلیت ها و راهکارها

درباره ما

شرکت فراهوشمند انرژی آرتمن با هدف پیاده سازی علمی و اصولی سیستم های هوشمند در زمینه انرژی پا به عرصه صنعت برق کشور گذاشته است. با پشتوانه تیمی مجرب از متخصصین صنعت و دانشگاه، و با بهره گیری از برترین فناوری های روز دنیا، آماده ارائه خدمات فنی مهندسی از طراحی تا اجرا در اقصای نقاط کشور می باشیم. تخصص، دانش و تعهد، مجموعه ای فراهم آورده که رضایت مشتریان عزیز یکی از دستاوردهای ارزشمند آن است.

Artman Smart Energy

www.smart-buildings.ir



هوشمندانه زیستن

یکی از مزایای رشد سریع تکنولوژی، توسعه سیستم‌هایی است که می‌توانند تغییرات اطراف ما را اندازه‌گیری و ارزیابی کرده و نسبت به آنها عکس العمل نشان دهند. این توانایی در کنترل تغییرات منجر به تغییر در محیط فیزیکی اطراف ما، بخصوص ساختمانهایی که در آنها زندگی و یا کار می‌کنیم شده است. از جمله این تغییرات، رشد وسیع ساختمان‌های هوشمند یعنی ساختمانهایی است که سیستم‌های ارتباطی و فن‌آوری اطلاعات را ترکیب کرده و یک سیستم یکپارچه راحت، با امنیت بالا، سودمند از لحاظ اقتصادی و در نهایت با هزینه پائین بوجود می‌آورند.

زندگی آرام و دلپذیر به رنگ دلخواهتان



مجموعه ای از برترین برندهای روز دنیا



می توانید سینمای شخصی خود را داشته باشید!



مجموعه ای کامل از محصولات امنیتی

- انواع قفل های برقی هوشمند با قابلیت های متنوع
- دسترسی به قفل دربها و پنجره ها از طریق نرم افزار
- انواع سنسورهای درب و پنجره و تجهیزات امنیتی
- سیستم های یکپارچه اعلام سرقت و حریق
- دوربین های مدار بسته و کنترل وضعیت از راه دور



هوشمندسازی هتل ها و مراکز تجاری-اداری

- امکانات اختصاصی برای مراکز اقامتی و تفریحی
- سیستم های هوشمند مدیریت هتل و رزرواسیون
- مدیریت پرداخت و تردد در ادارات، هتل ها و مراکز تفریحی
- نورپردازی هوشمند نواحی (سالن، لابی، استخر، نما و ...)
- مدیریت هوشمند روشنایی و تاسیسات ساختمانهای اداری



تجهیزات لوکس و هوشمند

- آینه های هوشمند با سیستم عامل اندروید
- امکان انتخاب ابعاد و امکانات دلخواه
- هوشمندسازی سرویس بهداشتی، استخر و جکوزی
- هوشمندسازی لوازم خانگی و فضاهای عمومی ساختمان
- سیستم های یکپارچه آیفون تصویری



چه امکاناتی را فراهم می کنیم؟ سهولت و آرامش با ساختمان هوشمند

- آیفون تصویری در موبایل شما
- ورود به ساختمان با موبایل
- کنترل کامل سیستم امنیتی
- نظارت بر تردد در ساختمان
- هشدار ورود غیرمجاز
- اعلام هشدار سرقت



- استفاده از سرویس CLOUD
- دسترسی از اینترنت
- ارسال ایمیل گزارش
- دسترسی از PC، تبلت، موبایل و ...



- کنترل سیستم روشنایی
- کنترل نورپردازی و رنگ
- کنترل گروهی لامپها
- روشنایی با حضور
- قابلیت دیم کردن



- اتصال بی سیم به سیستم
- استفاده از شبکه بی سیم
- امکان استفاده از تجهیزات بی سیم



- کنترل سیستم تهویه
- تنظیم دمای دلخواه
- تنظیم اتوماتیک دما
- تنظیم اتوماتیک پرده ها
- انطباق بر آب و هوا



- سرور موسیقی قدرتمند
- کنترل ناحیه ای صدا
- سناریوی پخش موسیقی



امکانات ساختمان هوشمند در هر مکان دسترسی به امکانات در هر زمان



- صرفه جویی انرژی
- افزایش سطح رفاه
- استفاده از انرژی سبز
- مدیریت مصرف انرژی
- خدمات شهر هوشمند
- زیر ساخت شبکه هوشمند



- وضعیت آماده باش منزل
- سناریوی ترک منزل
- صرفه جویی در زمان ترک منزل
- امکان تعریف روزهای تعطیل
- رسمی برای ادارات



- امکان زمانبندی رخدادهای
- سناریوهای زمانبندی شب
- سناریوی بیدار شدن و خوابیدن
- هماهنگی با رفت و آمد



- سرویس هواشناسی
- پیش بینی هوا و دما
- تنظیم دما و نور
- منطبق با تغییرات هوا
- تنظیم پرده ها با هوا



- دزدگیر قابل اطمینان
- نظارت بر دربها و پنجره ها
- اتصال به مراکز امنیتی
- ارسال هشدار به موبایل
- برقراری تماس تلفنی



- کنترل تمامی دربها
- مشاهده وضعیت دربها
- سناریوی تنها در خانه
- اعلام سرقت احتمالی



سرور قدرتمند و نرم افزار کاربری اختصاصی فارسی

- بهره گیری از قویترین سرور محصول اروپا
- نرم افزار اختصاصی فارسی برای تبلت، کامپیوتر و موبایل
- دسترسی از تمام نقاط جهان به امکانات ساختمان هوشمند
- اطلاع از وضعیت های اضطراری به طور آنی (سرقت، حریق، نشت گاز و ...)



۱

مشاوره و کارشناسی رایگان و پشتیبانی حرفه ای

- مشاوره رایگان پیش از انجام پروژه
- کارشناسی و طراحی حرفه ای در تمام مراحل پروژه
- کادر متخصص و حرفه ای طراحی و اجرا
- آموزش رایگان بهره برداری از سیستم
- پشتیبانی تمام وقت پس از اتمام پروژه
- ۲ سال ضمانت و ۵ سال خدمات پس از فروش



۲

بهره گیری از پروتکل ارتباطی استاندارد و جهانی

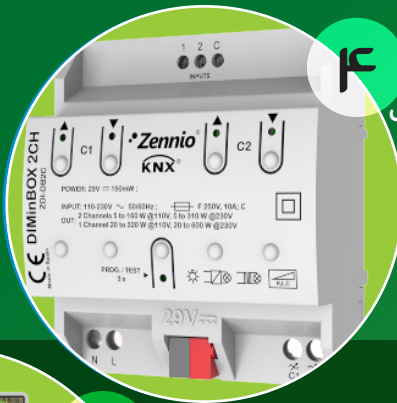
- بهره گیری از پروتکل KNX استاندارد ارتباطی اروپایی
- امکان ارتباط با تمامی پروتکل های مرسوم و استاندارد
- قابلیت ارتقاء و توسعه امکانات سیستم هوشمند در آینده
- امکان بهره گیری از صدها کاربرد و نرم افزار گوناگون



۳

مجموعه ای از بهترین محصولات اروپایی

- انتخاب از بین بیش از ۷۰۰۰ محصول قدرتمند اروپایی
- برترین برندهای اروپایی در اختیار ساختمان شما
- پوشش کامل تمامی امکانات و تجهیزات هوشمند
- تست کامل قطعات پیش از راه اندازی سیستم
- گواهی کیفیت و استاندارد از اتحادیه اروپا



طراحی حرفه ای منطبق با معماری و فضای ساختمان

- طراحی کلیدهای هوشمند منطبق با طراحی داخلی ساختمان
- تعریف و اجرای سناریوهای هوشمند متناسب با هر فضا
- انتخاب امکانات متناسب با کاربری ساختمان
- امکان اجرای نورپردازی متناسب با فضا و رنگ دلخواه
- شبیه سازی طراحی روشنایی پیش از اجرا



زندگی هوشمند و سبز

- پیاده سازی سیستم های مدیریت مصرف انرژی
- امکان کنتورخوانی هوشمند (AMI)
- بهینه سازی برای استفاده از انرژیهای سبز
- آماده سازی ساختمان برای شبکه هوشمند برق آینده
- کاهش تضمینی مصرف انرژی مطابق با استاندارد جهانی





دفتر فروش: تهران، نیاوران، سه راه یاسر، کوچه راد، پلاک ۹
تلفن: ۷۷۹۱۴۷۵۳ - فکس: ۸۹۷۷۸۳۴۸
Email: info@smart-buildings.ir



www.smart-buildings.ir



plus.google.com/+ArtmanSmart



www.aparat.com/artmansmarthome



www.facebook.com/Artman.Smart

