

شرکت دانش بنیان بهبود ارتباط چهلستون



درباره ما

شرکت بهبود ارتباط چهلستون با هدف انجام فعالیتهای مختلف مبتنی بر مشاوره، طراحی شبکه، تامین تجهیزات و انواع خدمات فنی و مهندسی علاوه بر فعالیت در حوزه شبکه های نوری، در نیز فعالیت دارد. بنیانگذاران این شرکت متشکل از متخصصین مختلف (IOT) زمینه اینترنت اشیا در رشته های مهندسی مخابرات، مهندسی برق و الکترونیک، فوتونیک و مدیریت کسب و کار می باشند. این شرکت همواره همقدم بودن با تکنولوژیهای روز دنیا را سرلوحه کار خود قرار داده است و با توجه به نیاز کشور و جامعه مدرن و در راستای تحقق اهداف توسعه و تحقیق بر آن شد تا محصولاتی جدید و مدرن معرفی و تولید کند. برخی از این محصولات با بهره گیری از تکنولوژی اینترنت اشیا در قالب شهر هوشمند، خانه هوشمند و سامانه مدیریت هوشمند ساختمان می باشند.



محصولات ما: BMS و خانه هوشمند



کارتخوان در باز کن هوشمند



- کلید های لمسی هوشمند: کلید های لمسی هوشمند دیمر الماسی و ساده
- کلید های لمسی چهار و سه پل هوشمند الماسی و ساده
- کلید های لمسی دو و تک پل هوشمند الماسی و ساده
- کلید های هوشمند کولر پلکسی و ساده



- ویژگی های پرز هوشمند: قابلیت کنترل از راه دور از طریق اپلیکیشن و کنترل مرکزی
- بدون نیاز به تخریب و یا تغییرسیم کشی
- امکان تعریف سناریوهای مختلف
- ولتاژ خروجی تا ۱۵ آمپر
- ظاهری مدرن و دارای تنوع رنگبندی



سنسور تشخیص حرکت:

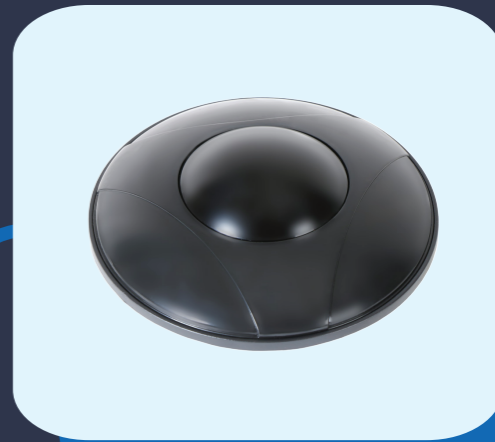


سنسور سنجش ارتفاع مایعات
اطلاع دادن ارتفاع مایعات موجود در مخزن از طریق پللیکیشن
بسته شدن خودکار شیربرقی هوشمند بعد از رسیدن به نقطه استاندارد
دقت اندازه‌گیری کمتر از ۱۰٪
صرفه‌جویی در مصرف هزینه برق و آب مادون قرمز



سنسور تشخیص دود و گاز

- ارسال پیام هشدار به محض تشخیص گازهای خطرناک
- جلوگیری از وقوع حوادث احتمالی
- ارتباط بی سیم از طریق WIFI
- قابلیت ارسال پیام هشدار از طریق اپلیکیشن



کنترلر همه کاره هوشمند:

- ارتباط بی‌سیم از طریق WIFI
- قابل نصب آسان و بدون نیاز به تغییر سیم کشی
- زاویه دید ۳۶۰ درجه و برد سیگنال تا شعاع ۷ متر
- قابلیت کنترل از راه دور از طریق اپلیکیشن و کنترل پنل
- امکان تعریف سناریوی زمانبندی و عملکرد
- مناسب برای کنترل تجهیزات با ریموت کنترل مادون قرمز



کنترل پنل
قابلیت مشاهده و کنترل
وضعیت سیستم روشنایی
قابلیت سیستم سرمایشی و
گرمایشی
قابلیت سفارشی سازی مطابق
با نیاز مصرف کننده
امکان کنترل همه ی دستگاه
های هوشمند به صورت یکجا
قابلیت نصب بدون نیاز به
تخریب
ارتباط بی سیم از طریق
وای فای
کارایی بالا و طراحی بسیار
زیبا



سنسور درب و پنجره
● بدون نیاز به سیم کشی
● ثبت تاریخچه باز و بسته
شدن دربها
● ارتباط بی سیم از طریق
WIFI
● قابلیت تعریف سناریوهای
امنیتی به صورت مجزا برای
هر سنسور
● ایجاد ارتباط با سایر دستگاه
های هوشمند
● امکان اطلاع از آخرین
وضعیت سنسور از طریق
اپلیکیشن



ترموستات هوشمند:
● اندازه گیری دما و رطوبت
محیط به صورت لحظه ای
● قابلیت مشاهده میزان دما و
رطوبت بر روی موبایل
● قابلیت تعریف سناریوهای
کاربردی و ایجاد ارتباط بین
سیستم گرمایش و
● سرمایش به منظور حفظ
دائمی دمای مطلوب در
محیط
● اندازه گیری دما و رطوبت با
خطای کمتر از ۰.۲ °C
● ارتباط بی سیم از طریق
WIFI



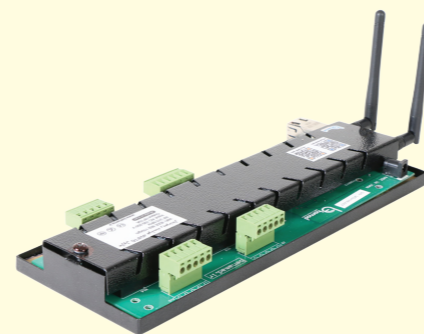
- دستگاه اعلان خطر هوشمند
- ارتباط بی سیم از طریق WIFI
- قابلیت تعریف سناریو و ایجاد
- ارتباط با سایر دستگاهها به منظور بالابردن امنیت محیط
- دقت و سرعت عمل بالا



- شیر برقی هوشمند
- ارتباط بی سیم از طریق WIFI
 - قابلیت کنترل از راه دور از طریق اپلیکیشن و کنترلر مرکزی
 - امکان نصب بر روی شیرهای گاز و آب
 - امکان تعریف سناریو زمانبندی و عملکرد
 - قابلیت استفاده به منظور آبیاری هوشمند با تعریف سناریوی مرتبط با سنسور تشخیص رطوبت خاک
 - امکان تعریف سناریو و ایجاد ارتباط بین سنسور تشخیص دود و گاز به منظور ارتقاء امنیت محیط



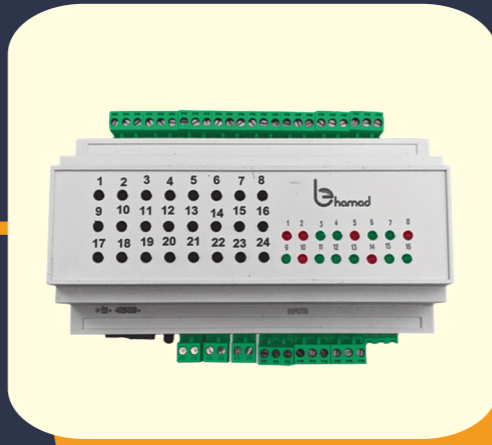
- پرده برقی هوشمند:
- ارتباط بی سیم از طریق WIFI
 - قابلیت کنترل از راه دور از طریق اپلیکیشن و کنترل پنل
 - امکان تعریف سناریوی زمانبندی و عملکرد
 - امکان کنترل پرده بر حسب میزان شدت نور محیط
 - امکان نصب آسان و سریع بر روی انواع پرده
 - قابلیت شروع حرکت تنها با لمس پرده بدون استفاده از ریموت کنترل
 - قابلیت حرکت پرده به صورت دستی (در صورت نیاز)



رله ۱۶ کانال هوشمند

- در باز کن برقی هوشمند :
- قابلیت نصب بر روی کلیده درب‌های مجهز به قفل برقی
- امکان کنترل از راه دور و از طریق اپلیکیشن و کنترل پنل
- امکان ارسال پیغام هشدار بر روی موبایل
- قابلیت تعریف سناریو
- قابل نصب بر روی تمام درب‌های ریموتی ، برقی و معمولی

محصولات ما: شهر هوشمند



مودم قرائت کنتور دیجیتال
هوشمند

- درجه حفاظتی محیطی IP-42
- قابلیت نصب در تابلو و بر روی دریل
- محدوده درجه حرارت عملکرد ۲۵ تا ۶۰ درجه سانتی گراد
- مجهز به پورت LAN
- مجهز به پورت RS485
- مجهز به LED جهت نمایش وضعیت ارتباطی و اتصال شبکه



سیستم قطع و وصل هوشمند برق

- درجه حفاظت محیطی IP-42
- محدوده درجه حرارت عملکرد: ۲۵- تا ۶۰+ درجه سانتی گراد
- محدوده درجه حرارت عملکرد قابل تحمل قطع کن در انبارش: ۴۰- تا ۷۰+ درجه سانتی گراد
- AC ولتاژ قطع: ۲۵۰ ولت
- جریان قطع تکفاز: ۱۲۰ آمپر
- جریان قطع سه فاز: ۱۰۰ آمپر
- مجهز به رله لچ بدون مصرف انرژی
- عمر بالای سوئیچینگ سیستم قطع کن ۳۰۰۰۰۰ باز
- قابلیت استفاده در انواع تابلوهای تجمیعی
- دارای تغذیه ۲۲۰ ولت

تماس با ما

تلفن
تماس

۰۳۱۳۳۰۳۷
پشتیبانی از ۸ صبح الی ۸ شب

آدرس

اصفهان، خمینی شهر، بخش مرکزی، دانشگاه
صنعتی اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان،
خیابان ۱۴، ساختمان فن آفرینی ۱، طبقه همکف،
واحد ۱۱۳ و ۱۱۴

ایمیل

info@behamad.ir

وب سایت

<https://behamad.ir/>



شرکت دانش بنیان
بهبود ارتباط چهلستون