



معرفی محصول :

سیستم کنترل مرکزی در فرایند هوشمند سازی، قلب یک خانه هوشمند محسوب می شود. با نصب سیستم کنترل مرکزی، شرایط برای یکپارچه سازی اطلاعات حاصل از عملکرد المان های محیطی مانند سیستم گرمایشی و سرمایشی، روشنایی و... در خانه های هوشمند مانند ویلا، آپارتمان و... فراهم می شود. کنترلر مرکزی ارگ قابلیت تعریف برنامه ها و اجرای سناریوهای مختلف را داشته و هر کاربر بر اساس نیاز می تواند این سیستم را شخصی سازی کند. به کمک سیستم کنترلر مرکزی هوشمند ارگ، امکان برقراری ارتباط مستقیم با تلفن همراه از طریق اینترنت وجود دارد. همچنین کاربران می توانند از طریق صفحه نمایشگر این محصول، شرایط محیطی را تحت کنترل خود داشته باشند.

کاربرد :

- کنترل سیستم های گرمایشی و سرمایشی در خانه هوشمند
- کنترل سیستم روشنایی
- کنترل وضعیت کرکره برقی، پرده برقی، سایه بان و...
- کنترل سیستم های صوتی و تصویری
- کنترل المان های محیطی مانند امنیت، روشنایی، سیستم صوتی و... در بخش های مختلف خانه هوشمند

ویژگی :

- تحلیل داده ها و امکان اجرایی کردن سناریو مرتبط با منطق بخش های مختلف خانه هوشمند
- قابلیت ارسال پیام کوتاه
- توانایی برقراری ارتباط مستقیم با تلفن همراه از طریق WIFI و اینترنت
- قابلیت اتصال به انواع تاج پنل ارگ
- قابلیت تعریف برنامه و شرط های مختلف جهت کنترل المان ها در خانه های هوشمند
- سرعت بالا در پردازش اطلاعات
- مجهز به سیستم پیشرفته کولپلینگ و اینتراک داخلی
- امکان شخصی سازی بیش از ۳۲ داشبورد پیشرفته و بیش از ۵۰۰ المان کنترلی

مشخصات فنی :

- ✓ پشتیبانی از پروتکل های استاندارد مانند BACNET – KNX – MODBUS – SNMP
- ✓ مجهز به سیستم PLC پیشرفته در دو سطح
 - سیستم تحلیل گزاره منطقی Expression evaluator system
 - کامپایلر بلادرنگ سطح یک به زبان Basic
- ✓ قابلیت اتصال به سیستم های ارتباطی مانند LNA, SD CARD, RF, BLUETOOTH, RS485, RS232

ابعاد و مشخصات ظاهری :

- صفحه نمایشگر ۳,۵ اینچ در ابعاد: ۸۵ × ۹۵ MM
- قابل ارائه در دو متریکال پلاستیک با رویه پلی کربنات و متریکال آلومینیوم با رویه چرم