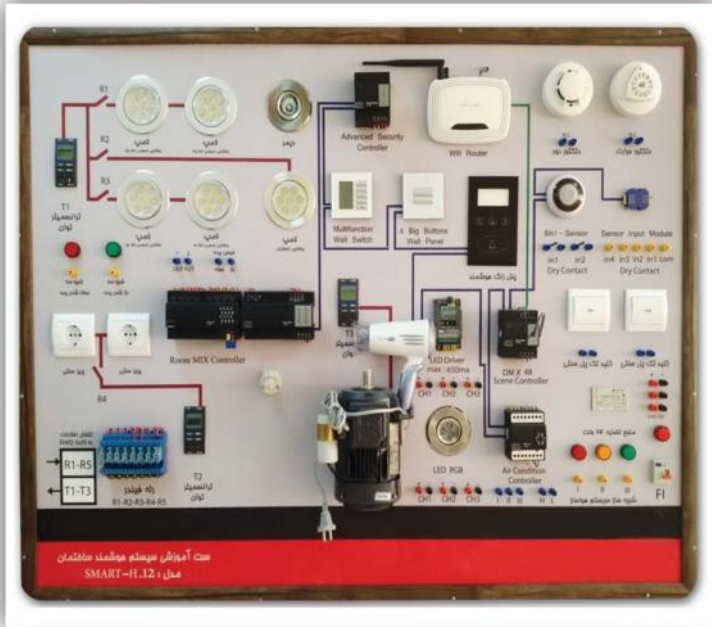




شرکت فنی و مهندسی اندیشه سازان صنعت برق

ست آموزشی سیستم هوشمند ساختمان

مدل: SMART-II.12



سیستم خانه هوشمند HDL پذیرای ارتباط BUS-FILD صنعتی می باشد. هر شبکه قابلیت کنترل ۶۴ وسیله را داراست. این شبکه Subnet نامیده می شود. یک شبکه بزرگ شامل هر کدام از این Subnet ها می باشد که توسط درگاه شبکه داخلی ETHERNET با هم در ارتباط هستند. ست آموزشی سیستم هوشمند ساختمان تولید شرکت اندیشه سازان صنعت برق با هدف ایجاد امکان آموزش تخصصی نصب، راه اندازی و تنظیمات تجهیزات HDL طراحی و تولید شده و اجزا ذیل را شامل می شود. سیستم های امنیتی و اعلام سرقت به همراه امکانات شبیه سازی خاص، سیستم اعلام حریق پیشرفته، سیستم کنترل تهویه مطبوع، سیستم کنترل پرده، سیستم روشنایی با امکان طراحی پیشرفته و نورپردازی، بهره گیری از کلیدهای هوشمند و سنسورهای جامع و هوشمند.

آزمایش های قابل انجام با این ست آموزشی

ردیف

| | |
|---|---|
| آشنایی با سیستم هوشمند ساختمان و سیستم های هوشمند روشنایی | ۱ |
| اتصال اجزا جانبی از طریق کنتاکت های عمومی سیستم به سیستم مرکزی هوشمند | ۲ |
| اتصال سیستم امنیتی ساختمان به سیستم ساختمان هوشمند | ۳ |
| مشاهده اطلاعات توان مصرفی ساختمان هوشمند در نرم افزار مطلب و تحلیل پارترهای مربوطه با امکان قطع و وصل بار | ۴ |
| تنظیمات سخت افزاری و نرم افزاری به سیستم های سرمایش و گرمایش | ۵ |

| ردیف | تجهیزات اصلی موجود بر روی ست آموزشی |
|------|---|
| ۱ | تجهیزات هوشمند ساختمان HDL – استاندارد S-BUS یا KNX |
| ۲ | سیستم حفاظتی و اعلام حریق |
| ۳ | سنسورهای هوشمند ۸ کاره |
| ۴ | تجهیزات سنتی و هوشمند روشنایی |
| ۵ | شبیه ساز سیستم سرمایش و گرمایش |
| ۶ | پاور آنالایزر |
| ۷ | رابط نرم افزار مطلب به سیستم هوشمند |

| ردیف | مشخصات فنی | |
|------|-------------------------|--------------------|
| ۱ | ولتاژ کاری | ۲۲۰ ولت |
| ۲ | فرکانس کاری | ۵۰ هرتز |
| ۳ | توان مصرفی | ۱۵۰۰ وات |
| ۴ | سیم ارت | دارد |
| ۵ | ابعاد (W*D*H) | ۲۵*۱۷۱*۱۲۰ ایستاده |
| ۶ | جزوه یا کتاب آموزشی | دارد |
| ۷ | نصب و راه اندازی در محل | دارد |
| ۸ | گارانتی | دارد |
| ۹ | خدمات پس از فروش | دارد |