

مجموعه آزمایشگاهی سیستمهای خانه هوشمند

خانه هوشمند پژوهش صنعت

دانشگاه فنی و حرفه ای کشور

منطبق بر سرفصل درسی خانه هوشمند



کلاس خانه هوشمند

دانشکده فنی شهید منتظری مشهد

بهار 1400

- کاملا بومی و با کاربری آسان
- دارای **محتوای درسی کامل** جهت آموزش دانشجویان
- تولید شرکت فعال در مرکز فن آوری دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان رضوی
- دارای قیمت مناسب با کارایی بالا و امکانات زیاد
- تجهیز کامل یک آزمایشگاه با PSK300 هزینه ای معادل یک SET نمونه های خارجی را دارد
- محصولی دانش بنیان و کاملا رقابتی با بهترین نمونه های اروپایی
- برنامه ریزی از روی تاج پنل اصلی 7 یا 10 اینچ با آیکنهای متناسب با انواع مصرف کننده
- امکان ایجاد فایل برنامه با نرم افزار تحت ویندوز (BackupMaker)
- دارای شبیه ساز تحت ویندوز جهت یادگیری آسان و مجازی (PSECO_SIM)
- اعمال کنترل با تاج پنلهای اصلی و محلی، کلید لمسی، ریموت RF ، تلویزیون هوشمند، اینترنت و WIFI و ...
- مونتاژ خیلی سریع و آسان تابلوی تجهیزات هوشمند به دلیل نوع طراحی خاص ماژولها
- امکان بروزرسانی سریع و آسان تنظیمات و برنامه توسط کاربر تنها با ارسال فایل برای کاربر
- دارای اپلیکیشن های اندروید و تحت وب برای انواع موبایل و کامپیوتر جهت کنترل از راه دور

مجموعه آزمایشگاهی سیستمهای خانه هوشمند

خانه هوشمند پژوهش صنعت

دانشگاه فنی و حرفه ای کشور

منطبق بر سرفصل درسی خانه هوشمند



مجموعه آزمایشگاهی نوع 1

مجموعه کامل سیستم تاج پنل و اجزاء تابلویی و اجزاء نصبی دیواری و...

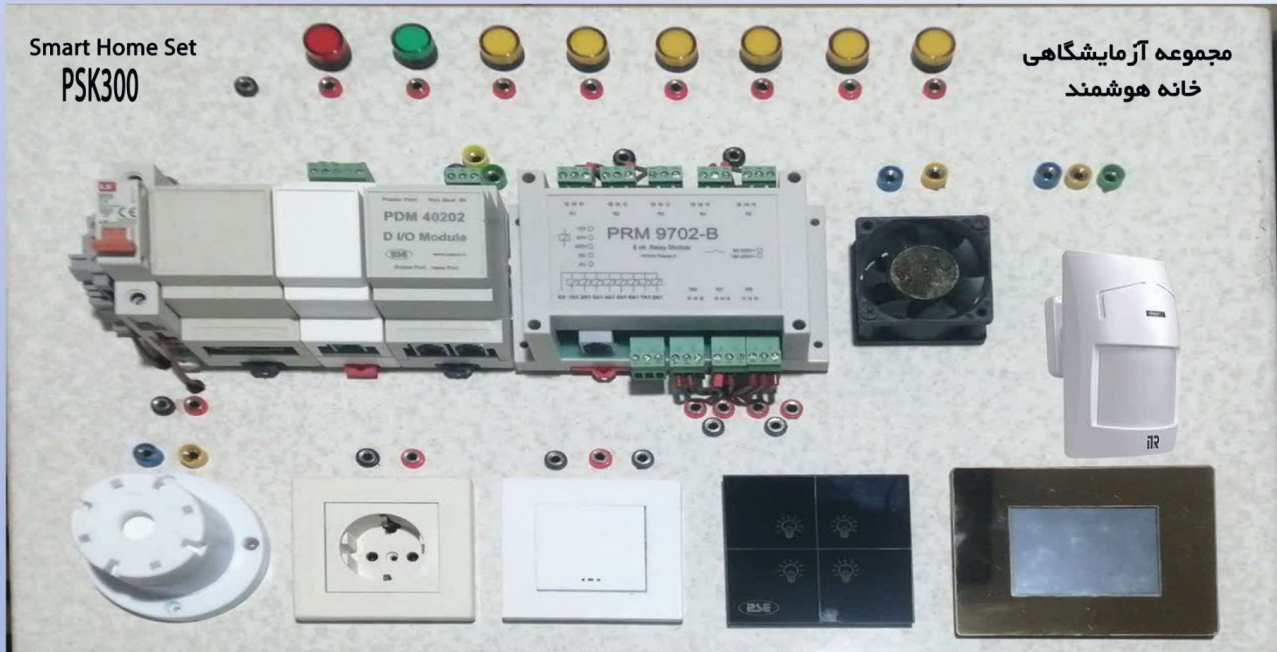
- ✓ تاج پنل اصلی
- ✓ تاج پنل سرتخت
- ✓ کلید لمسی و ریموت
- ✓ کلید سنتی
- ✓ صوت و فن
- ✓ پریز هوشمند
- ✓ چراغهای سیگنال
- ✓ آژیر و چشم دزدگیر
- ✓ ماژولهای خروجی و ورودی و...

مجموعه آزمایشگاهی سیستمهای خانه هوشمند

خانه هوشمند پژوهش صنعت

دانشگاه فنی و حرفه ای کشور

منطبق بر سرفصل درسی خانه هوشمند



مجموعه آزمایشگاهی نوع 2

مجموعه کامل بدون تاج پنل و با اجزاء تابلویی و اجزاء نصبی دیواری و...

- ✓ تاج پنل سرتخت
- ✓ کلید لمسی و ریموت
- ✓ کلید سنتی
- ✓ صوت و فن
- ✓ پریز هوشمند
- ✓ چراغهای سیگنال
- ✓ آژیر و چشم دزدگیر
- ✓ ماژولهای خروجی و ورودی و...

مجموعه آزمایشگاهی سیستمهای خانه هوشمند

خانه هوشمند پژوهش صنعت

دانشگاه فنی و حرفه ای کشور

منطبق بر سرفصل درسی خانه هوشمند



مجموعه آزمایشگاهی نوع 3

مجموعه تاج پنل و اجزاء ارتباطی و صوتی و شبکه

✓ تاج پنل رومیزی PSK300 در انواع 7 و 10 اینچ



✓ تاج پنل ایستاده PSK300 در انواع 7 و 10 اینچ



مجموعه آزمایشگاهی سیستمهای خانه هوشمند

خانه هوشمند پژوهش صنعت

دانشگاه فنی و حرفه ای کشور

منطبق بر سرفصل درسی خانه هوشمند

ویژگیهای محصول

- کاملا متناسب با سرفصل درسی سیستمهای خانه هوشمند دانشگاه فنی و حرفه ای
- دارای محتوای درسی کامل برای فراگیری کامل مهارت توسط دانشجو
- تولید شرکت فعال در مرکز فن آوری دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان رضوی
- دارای قیمت مناسب با کارایی بالا و امکانات زیاد
- کاملا بومی و با کاربری آسان
- تجهیز کامل یک آزمایشگاه با PSK300 هزینه ای معادل یک SET نمونه های خارجی را دارد
- محصولی دانش بنیان و کاملا رقابتی با بهترین نمونه های اروپایی
- برنامه ریزی از روی تاج پنل اصلی 7 یا 10 اینچ و تنوع زیاد آیکن و کاملا متناسب با انواع مصرف کننده
- امکان ایجاد فایل برنامه با نرم افزار تحت ویندوز (BackupMaker)
- دارای شبیه ساز تحت ویندوز جهت یادگیری آسان و مجازی (PSECO_SIM)
- کنترل انواع روشنایی، انواع سیستمهای گرمایشی و سرمایشی، کنترل استخر و موتورخانه، آبیاری باغچه، پرده، درب و...
- دارای ساعت نجومی نرم افزاری برای انواع کاربرد مثل روشنایی نما، آبیاری باغچه، سیرکولاسیون استخر و...
- برنامه ریزی فوق العاده سریع و آسان و عدم نیاز به آموزش تک تک ماژولهای سخت افزاری
- توسعه نامحدود مصرف کننده ها و ورودی و خروجیها و انواع کلید لمسی و تاج پنلها و...
- دارای دزدگیر، سیستم اعلان حریق، نشت گاز و منواکسید کربن، سیستم امنیتی گاو صندوق و...
- امکان کنترل انواع مصارف با تاج پنلهای اصلی و محلی، کلیدهای لمسی، ریموت RF، تلویزیون هوشمند، اینترنت و WIFI و ...
- دارای انواع سناریوی مورد نیاز یک خانواده و سناریوهای دلخواه قابل تعریف، امکانات صوتی جذاب و کاربردی
- کنترل مادون قرمز IR برای کنترل از راه دور و نزدیک تلویزیون، اسپلیت، داکت اسپلیت و...
- دارای امکان تطبیق کامل با سیستم روشنایی سنتی و در نتیجه کاربری راحت برای همه سنین و همه سلائیق
- مونتاژ خیلی سریع و آسان تابلوی تجهیزات هوشمند به دلیل نوع طراحی خاص ماژولها
- دارای امکانات نرم افزاری جذاب و کاربردی و پس زمینه ها و نیز اسکرین سیورهای کاربردی
- امکان بروزرسانی سریع و آسان تنظیمات و برنامه توسط کاربر تنها با ارسال فایل برای کاربر
- دارای اپلیکیشن های اندروید و تحت وب برای انواع موبایل و کامپیوتر جهت کنترل از راه دور

مجموعه آزمایشگاهی سیستمهای خانه هوشمند

خانه هوشمند پژوهش صنعت

دانشگاه فنی و حرفه ای کشور

منطبق بر سرفصل درسی خانه هوشمند



شرکت مهندسی پژوهش صنعت انرژی

آدرس دفتر مرکزی: مشهد، آبکوه 5، نبش تربیت شمالی 10/1، پلاک 92، طبقه همکف

تلفن : 37294617 و 37130625 - فکس: (0511) 37116582

همراه (یعقوب پور) 09155119147 و (مزدستان) 09151100425

Pajuhesh Sanat Energy

Address: Iran, Khorasan Razavi, Mashhad, Abkuh 5, North Tarbiat 10.1, No. 92, Ground Floor

Tel: 37294617 et 37130625

Fax: (0511) 37116582

Mobile: 09155119147 et 09151100425

www.Pseco.ir

Email: info@pseco.ir

آدرس شعبه دانشگاه: مشهد، بلوار پیروزی، میدان کاوه، دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان رضوی

مرکز فن آوری دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان رضوی