

# مجموعه آزمایشگاهی سیستمهای خانه هوشمند

خانه هوشمند پژوهش صنعت

منطبق بر سرفصل درسی خانه هوشمند

دانشگاه فنی و حرفه ای کشور



کلاس خانه هوشمند

دانشکده فنی شهید منتظری مشهد

بهار 1400

- دارای **محتوای درسی کامل** جهت وحدت رویه در تدریس و نیز 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

- 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)

- امکان کنترل انواع مصارف با تاج پنلهای اصلی و محلی، کلیدهای 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

- کاملا بومی و با کاربری آسان

# مجموعه آزمایشگاهی سیستمهای خانه هوشمند خانه هوشمند پژوهش صنعت

مجموعه آزمایشگاهی خانه هوشمند  
Smart Home Set  
PSK300



## مجموعه آزمایشگاهی نوع 1

مجموعه کامل سیستم تاج پنل و اجزاء تابلویی

و اجزاء نصبی دیواری و...

کلید لمسی      تاج پنل سرتخت      کلید سنتی

فن      ریموت      صوت

پریز هوشمند      چراغهای سیگنال

آژیر و چشم دزدگیر

PSK300  
Building Management System



# مجموعه آزمایشگاهی سیستمهای خانه هوشمند

خانه هوشمند پژوهش صنعت

منطبق بر سرفصل درسی خانه هوشمند

دانشگاه فنی و حرفه ای کشور



مجموعه آزمایشگاهی نوع 2

مجموعه کامل بدون تاچ پنل و با اجزاء تابلویی

و اجزاء نصبی دیواری و...

کلید سنتی

تاچ پنل سرتخت

کلید لمسی

ریموت

فن

چراغهای سیگنال

پریز هوشمند

آژیر و چشم دزدگیر

PSK300  
Building Management System



# مجموعه آزمایشگاهی سیستمهای خانه هوشمند

خانه هوشمند پژوهش صنعت

منطبق بر سرفصل درسی خانه هوشمند

دانشگاه فنی و حرفه ای کشور



مجموعه آزمایشگاهی نوع 3

تاچ پنل رومیزی PSK300

تاچ پنل ایستاده PSK300

تاچ پنل 7 اینچ

تاچ پنل 10 اینچ

# مجموعه آزمایشگاهی سیستمهای خانه هوشمند

## خانه هوشمند پژوهش صنعت منطبق بر سرفصل درسی خانه هوشمند دانشگاه فنی و حرفه ای کشور



### 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 سلاطین
- 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

منطبق بر سرفصل درسی خانه هوشمند

دانشگاه فنی و حرفه ای کشور



کلاس خانه هوشمند

دانشکده فنی شهید منتظری مشهد

بهار 1402

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

**PSK300**  
Building Management System

