



هوشمند تجهیز
پارتاک



Partak Smart Company
Produce Smart Device
www.pasmart.ir

فعال در عرصه
زندگی توأم با
سیستم های هوشمند

گلخانه هوشمند پسماحت



شرکت هوشمند تجهیز پارتاک با شعار "زندگی آسوده توام با سیستم های هوشمند" شروع به فعالیت نمود.

از جمله اهداف ما تولید دستگاه های مدرن در حوزه های خانه و گلخانه هوشمند بر پایه اینترنت اشیاء که با محصولات خارجی رقابت کند می باشد.

این مجموعه با گردهم آمدن دانشجویان متخصص دانشگاه های برتر از جمله دانشگاه صنعتی اصفهان در سال ۱۳۹۸ تاسیس گردید.

ما همیشه در تلاش بوده ایم که مشتریان خود را از هر نظر راضی نگه داریم چون مشتری مداری جزء اصلی ترین خط مشی شرکت می باشد. به این منظور سیستم ارتباط با مشتریان بر بستر اینترنت را فراهم آورده ایم که مشتریان به راحتی درخواست های خود را ثبت نمایند که در اولین فرصت کارشناسان ما پاسخگو باشند



خدمات پس از فروش پسمارت



تولید محصولات گام نخست یک شرکت معتبر برای ورود به بازار است. مهمترین فاکتور برای فروش، گارانتی محصولات و خدمات پس از فروش می باشد. چالش های پیش روی یک مشتری از جنس سخت افزاری یا نرم افزاری است. مشکلات سخت افزاری در بخش گارانتی و نرم افزاری از طریق سیستم های پشتیبانی قابل حل می باشد.

شرکت هوشمند تجهیز پارتاک به پشتونه سیستم هوشمند پشتیبانی خود در حال خدمت رسانی به مشتریان خود می باشد. به این صورت که از طریق مرورگر وب سوال خود را در سیستم پشتیبانی ثبت و کارشناسان مربوطه در اولین فرصت به سوال شما پاسخ می دهند. اگر مشکل نرم افزاری وجود داشت در سریع ترین زمان ممکن حل شده و در نسخه های بروز در اختیار مشتری قرار می گیرد.

برای ارتقاء کیفیت، بیشتر بروزرسانی ها
به صورت اتوماتیک و آنلاین می باشد

دريافت اطلاعات دستگاه های TH

سنسور های طبق زمانبندی های تعیین شده اندازه گیری های خود را از طریق وايرلس برای پنل مرکزی ارسال می نمایند



کنترل از طریق پنل و اپلیکیشن موبایل

دسترسی از طریق تمام نقاط دنیا

بروز رسانی دستگاه ها از طریق اینترنت

تعريف وظیفه مناسب با اطلاعات پیرامون

هوشمند و قابل کنترل

استفاده آسان و کارآمد



دريافت اطلاعات دستگاه های QO

ابن نوع سنسور ها، وظیفه بررسی کیفیت هوای گلخانه را دارد.

طبق زمانبندی های تعیین شده اطلاعات محیط را برای پنل مرکزی ارسال می نمایند



دريافت اطلاعات هواشناسی

اطلاعات هواشناسی محیط گلخانه از طریق سرویس آنلاین برای پنل مرکزی ارسال می شود تا در تصمیم گیری لحاظ گردد



مدیریت سیستم های سرمایشی گرمایشی

با داده جمع آوری شده و پیش بینی های صورت گرفته سیستم ها کنترل می شوند سیستم در تلاش است تا بهترین راندمان با کمترین مصرف را فراهم آورد



آبیاری خودکار قطعه های گلخانه

با استفاده از داده های موجود و برنامه ریزی هایی که کاربر برای سیستم تعریف می نماید سیستم، قطعه های تعیین شده را آبیاری می کند. نوع اطلاعات برای تصمیم گیری شامل دما و رطوبت محیط، رطوبت خاک و نوع کشت می باشد.



مدیریت سیستم های تهویه

همانند سایر سیستم های کنترلی، این بخش هم توسط پنل مرکزی بر اساس داده هایی نظیر دما و رطوبت، کیفیت هوا، میزان نور مدیریت می شود.



پنل مرکزی نسخه فول آپشن



- ۱ دارای ال سی دی رنگی هفت اینچ و تاچ اسکرین خازنی
- ۲ امکان برقرار ارتباط با سایر دستگاه ها به صورت وايرلس
- ۳ امکان برقراری ارتباط به صورت پیامکی و شبکه GPRS
- ۴ ارسال اطلاعات به صورت امن در بستر شبکه
- ۵ دریافت اطلاعات هوشمناسی متناسب با مختصات جغرافیایی
- ۶ امکان تعريف سنسور به صورت خودکار و دستی به تعداد نامحدود
- ۷ گزارش گیری لحظه ای از سنسور ها و ارسال هشدار در موقع حساس
- ۸ تعريف برنامه خودکار بر اساس اطلاعات دریافتی از دستگاه های مختلف
(به عنوان مثال بر اساس رطوبت دریافتی از خاک برنامه ریزی آبیار انجام دهد.)
- ۹ امکان تعريف سنسور به صورت خودکار و دستی به تعداد نامحدود
- ۱۰ قابلیت دریافت جدیدترین نسخه های نرم افزاری از راه دور
- ۱۱ امکان تهیه نسخه پشتیبان به صورت دستی و بازگردانی نسخه پشتیبان



دانسته‌بنیان



پنل مرکزی اقتصادی



- ۱ نمونه اقتصادی مدل PS+ با این تفاوت که ال سی دی و تاج ندارد
- ۲ تمامی امکانات مشابه به مدل پیشرفته‌ی آن می‌باشد
- ۳ امکان ارتباط و تنظیم دستگاه از طریق مرورگر وب
- ۴ مشاهده اطلاعات سنسورها از طریق مرورگر وب و اپلیکیشن اندروید
- ۵ تکنولوژی تولید پیشرفته و تولید در ابعادی بسیار کوچک
- ۶ دارای سه ال ای دی نوری برای نمایش وضعیت دستگاه
- ۷ قابلیت نصب دیواری و یا رومیزی متناسب با جایگاه نصب
- ۸ محصولی دانش بنیان و ایمن برای محیط گلخانه



دانش بنیان



دستگاه دما و رطوبت



- ۱ این سنسور در دو مدل حرفه ای و معمولی عرضه می شود
- ۲ رطوبت کاری بین ۰-۱۰۰٪ RH می باشد
- ۳ دمای اندازه گیری شده بین -۴۰ تا ۱۰۰ درجه سلسیوس می باشد
- ۴ دستگاهی کم مصرف و مقاوم می باشد
- ۵ ارسال اطلاعات به صورت دوره ای و از طریق شبکه وایرلس
- ۶ امکان ذخیره سازی ۵۱۲ رکورد ثبت شده دما و رطوبت توسط دستگاه
- ۷ قابلیت نمایش اطلاعات ذخیره شده از طریق مرورگر وب
- ۸ اتصال خودکار به کنترل پنل مرکزی شرکت
- ۹ عرضه دو مدل به صورت ال سی دی دار و بدون ال سی دی
- ۱۰ ولتاژ کاری پنج ولت DC

دستگاه رله کنترلی ۸ کاناله



- ۱ دارای هشت کanal رله ورودی
- ۲ دستور گیری به صورت وایرلس و بدون نیاز به سیم کشی
- ۳ پروتکل ارتباطی به صورت امن و قابلیت تنظیم از طریق پنل مرکزی
- ۴ امکان ذخیره سازی ۵۱۲ وضعیت اعمال شده بر روی دستگاه
- ۵ اتصال خودکار به کنترل پنل مرکزی شرکت
- ۶ ارتباط مستقیم و دائمی با پنل مرکزی به منظور خطایابی لحظه‌ای
- ۷ مقاومت در برابر نوسانات ولتاژ
- ۸ امکان نصب در پنل‌های ریلی
- ۹ ولتاژ کاری ۲۲۰ ولت AC



۱. دیدن این
۲. فایل
و ماده
۳. این
پنل
۴. مرکزی
برای
مرکزی به
منظور
خطایابی
لحظه‌ای

سایر محصولات

دستگاه رطوبت خاک

● اتصال به پنل مرکزی از طریق وایرلس

تقویت کننده سیگنال های وایرلس

● تقویت کننده سیگنال های وایرلس و از بین بردن نقاط کور گلخانه

دستگاه تشخیص شدت نور محیط

● ارتباط به صورت وایرلس می باشد و می توان از داده های سنسور برای تصمیم گیری در پنل مرکزی استفاده نمود

دستگاه بررسی کیفیت اکسیژن ، هشدار منوکسید کربن

● در دو پک ارائه می شود و کیفیت اکسیژن محیط به درصد از طریق پنل مرکزی قابل رویت می باشد به محض بالا رفتن گاز های موجود در گلخانه از طریق پنل مرکزی هشدار ارسال می شود

دستگاه ارتفاع سنج سطح آب استخر

● بررسی میزان خالی بودن آب استخر بر اساس نشانه گذاری



نرم افزار ها

نرم افزار اندروید برای گزارش گیری و کنترل اطلاعات دستگاه ها



- ۱ برقراری ارتباط با سرور اصلی از طریق نام کاربری و رمز ورود در سایت
- ۲ دریافت لیست دستگاه های خریداری و نصب شده به صورت خودکار
- ۳ امکان گزارش گیری اطلاعات دستگاه ها با تعریف بازه زمانی
- ۴ دریافت نرم افزار به صورت رایگان برای مشتریان

سیستم ابری بر بستر اینترنت برای ذخیره سازی اطلاعات دستگاه ها

- ۱ ذخیره سازی اطلاعات دستگاه های مشتری به صورت آنلاین
- ۲ دارای پنل مدیریت برای بررسی و اعمال تنظیمات
- ۳ ایجاد کاربر به تعداد نامحدود و تعیین سطح دسترسی آنها
- ۴ فعال سازی از طریق خریداری اشتراک ماهانه توسط مشتری
- ۵ امن بودن کلیه ارتباطات و انتقال اطلاعات به صورت رمزگذاری شده





هوشمند تجهیز
پارتاک



وب سایت : www.pasmart.ir

آدرس ایمیل : pasmart.co@gmail.com

شماره تماس : +98 913 793 0910

فعال در عرصه
زندگی توأم با
سیستم های هوشمند

