

# سیستم‌های هوشمند تهویه مطبوع - شرکت تهویه

کنترل تعداد نامحدودی دستگاه توسط گوشی‌های هوشمند و یا تبلت: دیگر برای هر دستگاه فن کوپل نیازی به نصب یک ترموستات مجزا و سیم‌کشی‌های پرهزینه نیست و با نصب یک برنامه (App) روی گوشی هوشمند موجود در منزل یا محل کار می‌توان تمامی دستگاه‌های هوشمند را کنترل نمود. به دلیل عدم استفاده از ترموستات دیواری، امکان سوختن الکتروموتور بر اثر سربندی اشتباه نیز از بین می‌رود. هر دستگاه یک ادرس یکتا دارد که ارتباط با آن تنها از طریق گذرواژه امکان‌پذیر است و هیچ تداخلی بین دستگاه‌ها و یا سواستفاده رخ نخواهد داد.



**مشاهده مدل و شماره سریال دستگاه‌ها:** نام و

شماره هر دستگاه در لیست دستگاه‌ها قابل مشاهده است که کمک شایانی به خدمات پس از فروش می‌کند.

**نام‌گذاری بر روی دستگاه‌ها:** در ورژن پیشرفته برنامه برای راحتی کاربر و امکان جستجوی سریعتر و اسانتر، می‌توان بر روی هر دستگاه نامی اختصاصی نهاد. برای نمونه فن کوپل اتاق 1، پذیرایی و غیره ... که نام‌هایی آشنا و کاربرپسند برای کاربر نهایی است.



**امکان افزودن کنترل ویژگی‌های گوناگون دستگاه:** اگر دستگاهی شامل امکاناتی همچون تصفیه هوا، دمپر، شیربرقی و ... باشد به راحتی می‌توان در برنامه (App) مربوطه امکان کنترلش را افزود.

**تصفیه هوا:** دستگاه‌های مجهز به این ویژگی می‌توانند توسط یونیزه کردن هوا، باکتری‌ها و ذرات معلق را از بین برده و هوایی تازه همچون هوای کوهستان به وجود آورند. این ویژگی می‌تواند برای بیماران تنفسی و کودکان و باشگاه‌های ورزشی بسیار مفید باشد.

**رابط کاربری بومی اسان و کاربرپسند (User-Friendly GUI):** طراحی نرم‌افزار اندرویدی (App) به گونه‌ای است که کاربران از هر سنی بتوانند در اولین برخورد به راحتی با آن ارتباط برقرار کرده و از کار با دستگاه لذت ببرند. تلاش شده بخش‌های مختلف برنامه به زبان پارسی پیاده‌سازی شود. کاربر می‌تواند توسط دماسنج برنامه از دمای محیط آگاه شده و توسط یک ولوم، دمای مطلوب و مد گرمایش/سرمایش را تنظیم نماید.

**دو مد کاری هوشمند و دستی:** توسط یک سویچ می‌توان مد کاری دستگاه را روی هوشمند (اتوماتیک) و دستی تنظیم نمود. در مد هوشمند دور الکتروموتور فن کوپل متناسب با اختلاف دمای اتاق و دمای مطلوب به صورت هوشمندانه توسط

دستگاه کنترل می‌گردد. در مد دستی نیز امکان تنظیم دور موتور روی ۷ دور از تند تا کند و خاموش وجود دارد. بهترین ذخیره انرژی و اسایش در مد هوشمند به دست می‌آید.

**اعلام خرابی:** در صورتی که کاربر بخواهد در مورد رجیستر و یا مشکل دستگاه با واحد خدمات پس از فروش تماس بگیرد، کافی است با کلیک روی دکمه مربوطه و وارد نمودن شرح مشکل، خدمات پس از فروش را از وضعیت دستگاه آگاه نماید. برای نمونه اگر فن دستگاه صدای غیرطبیعی داشته باشد شرح این مشکل را وارد نموده و یک پیامک به پنل SMS خدمات پس از فروش شرکت تهویه ارسال می‌گردد تا کارشناسان با مشتری تماس گرفته و راهنمایی‌های لازم را ارائه دهند و یا در صورت نیاز تیم تعمیراتی اعزام نمایند. در ورژن پیشرفته دستگاه‌ها، امکان ارسال هوشمند خطاهایی چون گیرپاژ الکتروموتور، عدم کارکرد درست پمپ کندانس، قطع شدن سنسور دما و غیره ... نیز وجود دارد.

**برنامه زمانی (Schedule Time):** این ویژگی که تنها در ورژن پیشرفته وجود دارد، امکان برنامه‌ریزی خاموش و روشن شدن دستگاه‌ها بر اساس تقویم شمسی را مهیا می‌سازد که تاثیر بسزایی بر کاهش مصرف انرژی خواهد داشت.

**تاریخچه مصرف انرژی:** تنها در ورژن پیشرفته قابل استفاده بوده و میزان مصرف انرژی را به صورت گراف‌های روزانه، هفتگی، ماهانه و سالانه نشان می‌دهد.

تصفیه هوا



دستی هوشمند

