



ترموستات هوشمند فن کوئل نقش بسزایی در کاهش مصرف انرژی ساختمان (گاز و برق) جهت تهویه مطبوع دارد. ویژگیهای کلیدی این محصول ارزشمند که به مانند سایر محصولات شرکت سامانه های شبکه و فرمان شریف کاملاً بومی می باشد عبارت است از:

- دارای رابط کاربری فارسی
- صفحه نمایشگر تاج اسکرین و رنگی
- دارای قابلیت تنظیم زمان و تاریخ
- قابلیت اتصال به نرم افزار مدیریت هوشمند و یکپارچه ساختمان جهت پایش، برنامه ریزی و کنترل ترموستات هوشمند از هر نقطه از کشور بصورت کاملاً امن و با قابلیت اطمینان تضمین شده
- قابلیت اتصال به گیت وی شرکت بصورت بی سیم و متعاقباً پایش و کنترل ترموستات از هر نقطه ساختمان
- مجهز به سنسور ثابت تردد، سنسور دما با رزولوشن ۱ درجه، رطوبت و سنسور شدت نور
- دارای قابلیت تایمر سنسور حرکت به گونه ای که در صورت عدم ثبت تردد در دفتر، ترموستات هوشمند بعد از یک زمان قابل تنظیم در ترموستات، اقدام به خاموش نمودن فن کوئل بصورت خودکار نموده و به محض ثبت تردد اقدام به فعال سازی فن کوئل در حالت کاری تنظیم شده از قبل توسط کاربر و یا نرم افزار مدیریت هوشمند و یکپارچه ساختمان می نماید.
- قابلیت زمان - دما جهت برنامه ریزی هوشمند ترموستات
- قابلیت روزهای کاری جهت برنامه ریزی هوشمند ترموستات
- مجهز به یک الگوریتم منحصر به فرد جهت تعیین دقیق نیاز حرارتی /برودتی دفتر
- فعال سازی بهینه فن کوئل
- مجهز به یک الگوریتم هوش مصنوعی منحصر به فرد جهت کالیبراسیون هوشمند سنسور تردد
- دارای قابلیت افست سنسور دما جهت تنظیم دقیق دمای دفتر متناسب با محل استقرار کاربر در دفتر
- قابلیت تنظیم خودکار دور فن کوئل بین دورهای متوسط و کند و یا دورهای تند، متوسط و کند (بر اساس انتخاب کاربر) متناسب با اختلاف دمای دفتر و دمای هدف (ست پونت)
- دارای ۳ حالت کاری: خاموش، منوال (جهت رگولاسیون خودکار دمای دفتر حول دمای هدف /ست پونت با منطق هیستریزیس با دامنه ۱) و بهینه که در این حالت ترموستات اقدام به مدیریت فن کوئل جهت رگولاسیون دمای دفتر حول دمای هدف با فعال سازی بهینه فن کوئل می نماید.
- قابلیت فعال سازی قفل ترموستات از راه دور که در این حالت کاربر محلی تنها قادر است دور فن، حالت کاری و دمای هدف را در بازه ۲۴ تا ۲۸ درجه (در تابستان) و ۱۸ تا ۲۲ درجه (در زمستان) تنظیم نماید.