

در گفت‌وگو با ایسکانیوز مطرح شد؛

## تولید کولرآبی هوشمند توسط یک شرکت دانش‌بنیان / صادرات به عراق و افغانستان

مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان با اشاره به اینکه با استفاده از کولرهای آبی هوشمند شاهد کاهش ۶۰ درصدی در مصرف انرژی در کشور خواهیم شد، گفت: علی‌رغم مزیت ملی بودن این پروژه از سمت دولت‌ها مورد استقبال قرار نگرفت و تنها استقبال کننده ما عراقی‌ها هستند.

علیرضا پورگمرکی مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان در گفت‌وگو با خبرنگار گروه علم و فناوری ایسکانیوز، از تولید اولین کولرپلیمری هوشمند با موتورهای پربازده به همراه اینورتر در کشور خبر داد و گفت: از صفر تا صد طراحی این پروژه در داخل کشور انجام شده است تا جاییکه کولرهای موجود مشکل تسمه، یاتاقان و خدمات پس از فروش، سروصدای بالای و مصرف انرژی زیادی دارند؛ اما با ساخت این کولرها تقریباً مصرف انرژی بین ۵۵ تا ۶۰ درصد کمتر از کولرهای موجود است.

وی با اشاره به اینکه کولر هوشمند دارای گرید انرژی است گفت: نکته مهم این کولرها متغییر بودن سرعت است که بین مینی‌م و ماکزیمم به صورت خطی قابل کنترل بوده به طوریکه این کولرها به صورت اتومات و دستی کار می‌کند.

پورگمرکی ادامه داد: بدنه این مدل از پلیمر مقاوم ساخته شده و اتصال مستقیم الکتروموتور به پروانه، بدون نیاز به تسمه باعث شده ارتعاش و صداهای زائد گرفته شود که یکی دیگر از مزیت‌های این کولر است.

وی ادامه داد: از دیگر مزیت‌های این کولر که پورگمرکی به آن اشاره کرد می‌توان به قابلیت برنامه‌ریزی برای خاموش شدن خودکار، قابلیت نمایش میزان افزایش سرعت موتور، قابلیت نمایش دمای محیط و دمای پیش فرض، اشاره کرد.

پورگمرکی گفت: کولرهای آبی هوشمند مصرف انرژی را نصف کرد و در این وضعیت کم‌آبی و مصرف انرژی در کشور حتی اگر ما مجانی این موتورها را در اختیار مردم قرار دهیم به نفع دولت و کشور خودمان است؛ مسئولین نیز این موضوع را به خوبی می‌دانند ولی برای پیشبرد چنین پروژه‌ای ساز و کار مشخصی ندارند.

پورگمرکی ادامه داد: در طرح این کولر از نسل جدید موتورهای استفاده شده است. مقدار سرعت، وضعیت پمپ آب، مقدار آب مخزن، وضعیت شیر تخلیه آب، دمای محیط، دمای تنظیم شده و تایمر خواب قابل نمایش است.

وی با بیان اینکه علاوه بر تامین نیاز کشور این کولرها به کشورهای عراق و افغانستان صادر می‌شود افزود: تقریباً سال گذشته حدود ۲۰ هزار و ۵۰۰ کولر به عراق صادر شده است و امسال نیز این رقم به ۴ هزار مورد رسیده است.

مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان با تأکید بر اینکه عراقی‌ها خواهان تولیدات ایرانی هستند اظهار کرد: این کشور هم‌اکنون خواهان ۲۰ هزار کولر هوشمند است؛ اما متأسفانه به دلیل مشکل نقدینگی مجبور شدیم که تعداد درخواست آنها را کاهش دهیم. این درحالیست که ظرفیت شرکت بالای ۲۰ هزار کولر است.

وی با انتقاد از مسئولان کشور به ویژه از وزارت نیرو گفت: ما چندین بار با وزیر نیرو مذاکراتی را در جهت استفاده از کولرهای تولیدی شرکت انجام دادیم تا جایکه کولرهای تولیدی این شرکت در پژوهشگاه نیرو بعد از تست مورد تایید قرار گرفت و با تست کامل این کولرها ما به آنها اثبات کردیم که اگر از این محصولات استفاده کنند شاهد کاهش مصرف انرژی در کشور خواهیم بود؛ چرا که هم اکنون بالای ۲۸ میلیون کولر در کشور مورد استفاده قرار می گیرد و هر سال به تعداد آنها افزوده می شود. تمام مشکلاتی که در شبکه توزیع برق وجود دارد بخاطر کولرهایی است که با راندمان پایین کار می کنند و باعث می شوند که در تابستان در تامین برق مشکل ایجاد شود.

مدیرعامل این شرکت دانش بنیان ادامه داد: همچنین برق گرفتگی در کولرهای موجود بیشتر است به طوری که طی سالهای گذشته شاهد تلفات و کشته شدن افرادی زیادی از این طریق شدیم در حالیکه که کولرهای هوشمند این معضل را ندارند.

پورگمرکی افزود: قرار بود با همکاری وزارت نیرو یک میلیون کولر را جایگزین کولرهای موجود کنیم اما بعد از مذاکرات طولانی تعداد درخواستشان را به ۱۰۰ هزار کولر کاهش دادند و عنوان کردند که هزینه کولرها را از محل صرفه جویی گاز نیروگاهها پرداخت خواهند کرد. متأسفانه در مجموع علی رغم مزیت ملی بودن این پروژه از سمت دولت‌ها مورد استقبال قرار نگرفت و تنها استقبال کننده ما عراقی‌ها هستند.

پورگمرکی تأکید کرد: در تلاش هستیم که کولرهای هوشمند را با تغییرات کم به سیستم گرمایشی و سرمایشی تولید و به خارج صادر کنیم.

وی درباره میزان اشتغالزایی که در تولید این محصول شده است گفت: در روند تولید این محصول ۵۰ نفر مستقیم و ۳۰ نفر به طور غیر مستقیم مشغول به کار شده‌اند.

نویسنده: ملیحه آدینه

انتهای پیام /