

از مشکلات

اشاره

باورش کمی سخت است اما متأسفانه بنابر آماری که وجود دارد سالانه بیش از هزار نفر از هموطنانمان بر اثر خفگی ناشی از نشست گاز منوکسیدکربن در منازل خود برای همیشه به خواب می‌روند یعنی مرگ خاموش. این موضوع خیلی‌ها را به چاره‌اندیشی واداشته است یکی از آنها جوان مخترعی است که با نوآوری خود به جنگ این گونه حوادث رفته است. این که یک جوان مخترع ایرانی توانسته است با تلاش خویش وسیله‌ای اختراع کند که می‌توان با استفاده از آن جلوی وقوع بخشی از حوادث خطرآفرین را گرفت، حقیقتاً جای خوشحالی دارد، و تذکرمان می‌دهد که به تأثیر مهم نخبگان بیش‌تر بیندیشیم و البته از یاد نبریم که زیرساخت‌های فرهنگی و حمایتی لازم را برای پیشرفت آنها فراهم کنیم.

فرید خلیفی یکی از ده‌ها مخترع جوان ایرانی است که رمز موفقیت خود را واهمه نداشتن از مشکلات و سختی‌ها می‌داند. او که متولد سال ۵۹ و هم‌سن و سال خیلی از ماها است، درباره پیشگیری از حوادث ناشی از گازگرفتگی دست به ابتکار جالبی زده است. این جوان قمی که به گفته خودش تخصص اصلی‌اش گرافیک تحت وب است، نام اختراع خود را دستگاه هوشمند محافظ هوای خانگی نهاده است. این دستگاه دارای ویژگی‌های منحصر به فردی است که با تولید و استفاده از آن در منازل مسکونی، محل کار و سایر نقاطی که استفاده از وسایل گازی رواج دارد، می‌توان از نشست گاز و پخش و گسترش آن در محیط اطراف به سرعت آگاه شد و در نتیجه پیش از وقوع هر حادثه ناگواری جلوی آن را گرفت. خلیفی در توضیحات مفصل‌تری درباره این دستگاه که آن را «ساپ» نامیده است گفت: ساپ یا همان smart air protect دستگاهی است که هوشمندانه و هر لحظه جهت محافظت از آلودگی هوای محیط منزل، در حالت آماده‌باش به سر می‌برد.

آزیر خطر برای منوکسیدکربن!

خلیفی می‌گوید: امروزه محیط زندگی بشر متأثر از پیشرفت تکنولوژی در زمینه‌های مختلف، نیازهای تازه‌ای را برای فراهم کردن آسایش بیش از پیش می‌طلبد، اما متأسفانه با وجود پیشرفت دانش بشری هر ساله شاهد مرگ آسان هزاران انسان بی‌گناه در اثر گازگرفتگی و یا انفجار هستیم که با اندکی توجه می‌توان از بروز چنین اتفاقات ناگواری جلوگیری کرد. «ساپ» علاوه بر وظیفه محافظت و اعلام خطر آلودگی هوا به انواع گاز و دود، با مانیتور کردن درصد رطوبت هوای محیط منزل کمک شایانی به تنظیم رطوبت مورد نیاز محیط می‌کند، تا بتوان در فصول مختلف سال با هوا جلوگیری کرد.

این دستگاه به گونه‌ای ساخته شده که هنگام نشست گاز شهری، منواکسیدکربن و انعکاس آن در هوا، آژیر می‌کشد. من از سال گذشته برنامه‌ریزی برای ساخت این دستگاه را آغاز کردم و امسال موفق شدم نمونه اولیه آن را بسازم و به ثبت برسانم. در هنگام ساخت این دستگاه، به دنبال آن بودم که دستگاه بتواند در مواقع خطر هشدار دهد، اما این دستگاه فاکتورهای دیگری نیز دارد. این دستگاه توانایی نمایش درصد رطوبت و دمای هوا را هم دارد که از این نظر خیلی مفید است.

«ساپ» دستگاه هوشمند محافظ هوای خانگی SMART AIR PROTECT



نگهبانی مطمئن برای کنترل لحظه به لحظه
کیفیت هوای محیط زندگی



ساپ
نیاز امروز

- استاندارد از تکنولوژی بشری روز
- بسیار کم مصرف و کاملاً بی صدا در وضعیت آماده باش
- انحصاری و نمایش میزان رطوبت و دمای محیط
- حساس به انواع دود و همچنین حساس به گازهای سمی
- دارای تکنولوژی مسوره‌های مکمل و صریح اطمینان ۹۹٪
- محیر به سیستم اعلام هشدار با صدای بسیار نافذ
- اطلاع رسانی بحران در محیط از طریق ارسال پیام کوتاه
- و بسیاری خصوصیات دیگر...



نترسیدم، همین!

سید محمد مهدی موسوی

گپ و گفتی با یک مخترع جوان

پیامکی برای رفع نگرانی کافی است!

اما نکته جالب دیگری هم درباره ساپ وجود دارد. فرید خلیقی توضیح می‌دهد صدای دستگاه هنگام بروز خطر بسیار نافذ است. دستگاه از این نظر بسیار سریع عمل می‌کند. هم‌چنین دستگاه به گونه‌ای طراحی شده که می‌توان برای آن برنامه‌ای را تعریف کرد که در هنگام بروز خطر «پیام کوتاه» نیز ارسال کند و از این نظر می‌توان هنگامی هم که در خانه حضور نداریم، از قابلیت‌های دستگاه استفاده کنیم. حتی در صورتی که منطقه‌ای که در آن حضور داریم حاوی مقداری گاز باشد، می‌توان با استفاده از حس گرهای دستگاه از این میزان آگاهی پیدا کرد.

خلیقی درباره مزیت دیگر این دستگاه می‌گوید: این دستگاه به شکلی بسیار ساده می‌تواند جلوی بسیاری از این اتفاقات ناگوار را بگیرد؛ بنابراین به شکلی طراحی شده که اقتصادی هم باشد و قیمت گزافی نداشته باشد تا همه اقشار مردم توانایی خرید آن را داشته باشند. متأسفانه در حال حاضر بسیاری برای سرمایه‌گذاری به سود مالی چنین دستگاهی توجه می‌کنند. این در حالی است که با ساخت و تولید انبوه آن می‌توان جان افراد بی‌شماری را نجات داد.

مشکلات وجود دارد اما...!

همه شما حتماً قبول دارید که حمایت و هدایت نیروهای نخبه جامعه به ستمی که بتوانند با استفاده از توانایی‌های خویش، بازده مطلوبی برای جامعه داشته باشند امری بسیار مهم است. از این حیث اغلب مسئولان حداقل در حد شعار هم که شده از ضرورت حمایت از نخبگان جوان سخن به میان می‌آورند اما آیا همیشه اوضاع بر وفق مراد است؟ فرید خلیقی در خاتمه صحبت‌های خود، ضمن گلایه از این که در کشور حمایت عملی چندان‌سی از مخترعان جوان صورت نمی‌گیرد، دغدغه خود را چنین بیان می‌کند «مسأله‌ای که وجود دارد این است که اکثر سازمان‌ها و نهادها در برخورد با امثال ما ابتدا به بهانه و چه‌چهی می‌کنند و می‌گویند که برو کار را به سرانجام برسان اما فکر این را نمی‌کنند که یک کسی که ایده‌ای دارد از همان ابتدا نیازمند حمایت است و گرنه اگر کسی توان مالی اجرای پروژه‌اش را داشته باشد دیگر چه نیازی دارد که به فلان مسئول رو بیندازد؟

البته ممکن است این مسایل در روحیه و پشتکار آدم تأثیر بگذارد اما بنده سعی کرده‌ام این مشکلات برایم در رسیدن به هدف به عنوان مانع مطرح نباشند و لذا اعتقاد هم این است که هر انسانی در هر شغلی اگر از وجود مشکلات بترسد و پا پس بکشد، به هیچ کدام از اهدافش نمی‌رسد. ●