

اختراعات جدید (3)



دستگاه تولید آب از هوای اطراف

تا حالا فکر می کردیم که فقط مایعات هستند که تبخیر می شوند و به هوا میروند . فراموش کرده بودیم که هزاران گالن آب در هوای اطرافمان آویزان و در دسترس است و ما هم با بحران کمبود آب دست و پنجه نرم می کنیم! محصول به گونه ای طراحی شده که می تواند در یک بازه زمانی 24 ساعته , 5 گالن آب که معادل با 20 لیتر است از هوای اطرافش جذب کند . جالب آنجاست که کیفیت این آب می تواند تا حد آب شرب نیز ارتقا یابد. این ماشین به کمک *****های کربنی و اشعه ماورای بنفش می تواند ناخالصی ها و باکتری های بیماری زا را از آب زدوده و آن را قابل نوشیدن کند. این دستگاه می تواند پس از طی کردن مراحل تولید و تصفیه آب دمای آن را مطابق با میلان تا دمای جوش برای نوشیدن یک چای و یا سرد , برای نوشیدن یک شربت خنک تنظیم کند. شرایط جوی و دمای محیط اطراف این دستگاه بر عملکرد آن بی تاثیر است و می تواند در مرطوبترین و یا خشک ترین منطقه جغرافیایی به تولید و تصفیه آب بپردازد. از ویژگی های مهم آن نیز می تواند به سوخت خورشیدی آن نیز اشاره کرد. بخش اعظم توان لازم جهت فعالیت این ماشین به کمک پنل های خورشیدی تامین می شود.

ماسک هوشمند

در کره, یک ماسک جهت پنهان کردن حالاتی که ناشی از احساسات درونی بر روی صورت انسان نقش می بندد طراحی شده است. این ماسک به صورت کلاهی نسبتا سبک بر روی سر جای میگیرد و لایه طوسی رنگی سطح صورت انسان را می پوشاند. شبکه ای از چراغ های IED می تواند حالت خنده, گریه, عصبانیت و ... را نمایش دهد . اهمیت این پروژه در سیستم هوشمند نیست که می تواند به کمک سنسور های حرکتی فرمانی را دریافت کرده و متناسب با آن عکس العملی را نشان دهد. وگرنه به نظر من صورت انسان هر چه قدر هم که زشت باشد از این کلاه عجیب و غریب خوشگل تر است!