

ضد عفونی اشیاء در ۵ ثانیه بادستگاه الکترواپتیکی ایرانی

■ یک شرکت دانش بنیان ایرانی با توجه به شیوع کرونا در کشور توانست دستگاه ضد عفونی الکترواپتیکی هوشمند را به صورت مخزن با قابلیت ضد عفونی اشیا در پنج ثانیه طراحی و تولید کند.

گروه علمی و آموزشی – محمدرضا خاتمی مدیران شرکت دانش بنیان آشکار پرتو پویا در خصوص طراحی و تولید این محصول اظهار داشت:

این شرکت در زمینه محصولات ضد عفونی فعالیت دارد، این دستگاه برای نخستین بار در نمایشگاه جهش تولید و دستاوردهای مقابله با کرونا رونمایی و عرضه شده است.

وی افزود: از این دستگاه در دنیا فقط یک مدل

ساخت کشور آمریکا وجود دارد که آن نیز از نظر

عملکرد نسبت به نمونه ایرانی به لحاظ مدت زمان

استریل اشیا، زمان پایین تری دارد.

مدیر این شرکت دانش بنیسان یکی از امتیازهای

بزرگ این دستگاه را این موضوع دانست که با زمان

خیلی کم اجسام مورد نظر را از باکتری، ویروس، قارچ،

انگل، تک باخته و من الجمله ویروس کووید ۱۹ عاری می کند.

خاتمی گفت: این دستگاه تمام مجوزهای لازم

را از سازمان انرژی اتمی و سازمان تجهیزات پزشکی

دریافت کرده است و در حال اخذ مجوز استاندارد اروپا

برای صادرات هستیم.

وی ادامه داد: این دستگاه در سه نوع با مدت زمان

های متفاوت پنج ثانیه، ۵۵ثانیه و ۳دقیقه طراحی و تولید

شده است و بر اساس آن نیز قیمت آنها نیز متفاوت

است.

مدیر شرکت دانش بنیان آشکار پرتو پویا با یاد آوری

این که دستگاه ضد عفونی کننده به صورت کپسولی و

مخزنی طراحی شده است، یاد آور شد: تفاوت نمونه

ایران با نمونه خارجی این دستگاه، به این صورت است

که مخزن آن بدون دخالت دست و حتی لمس کردن

آن، به محض اینکه دست را از روی دستگاه رد کنیم،

درب مخزن باز می شود و می توان وسایل مورد نیاز

برای استریل را درون مخزن قرار داد و ضد عفونی کرد.

خاتمی خاطر نشان کرد: با استفاده از این دستگاه

می توان انواع اشیا و لوازم جانبی از جمله تلفن همراه،

تبلت، ساعت مچی، کلیدها و سوییچ ها، لوازم پزشکی و

بهداشتی، تب سنخ ها، ماسک، جواهرات، ماوس، لوازم

اداری، ریموت کنترلر ها، قاشق و چنگال و حتی پول و

ماسک را ضد عفونی و دوباره استفاده کرد.

وی به این درخواست مسوولان کشور افغانستان

اشاره کرد که با توجه به شیوع ویروس کرونا و استفاده

از ماسک، نیاز به ماسکی دارند که بتوانند آن را چهار بار

شسته و استفاده کنند و افزود: ما به آنها استفاده از این

علمی – آموزشی

اقتصاد



صورت کامل پاکسازی صورت می گیرد.

مدیر شرکت دانش بنیان آشکار پرتو پویا تصریح

کرد: قابلیت تولید این دستگاه در سایزهای متفاوت

وجود دارد و می توانیم در ماه ۲ هزار و ۵۰۰ دستگاه

را تولید کنیم و در حال انجام مراحل جهت تولید انبوه

این دستگاه هستیم.

دعادت مورد استفاده قرار می گیرند و امکان شست و شو

و با پاکسازی کامل آنها وجود ندارد به کار گرفته می شود.

وی با یادآوری این که این دستگاه کپسول حرفه

ای برای نابودی خانواده کرونا است، افزود: طراحی این

دستگاه به گونه ای است که بدون نیاز به جایه جایی

اجسام در آن و دخالت کاربر، در مدت زمان کوتاه به

جایوئه اکس ۷ معرفی شد

می رسد.

استفاده از مواد نرم، نمایشگر ۱۲٫۳ اینچی

دیجیتال جاگزین نشانگر سستی آمپر، نمایشگر

اصلی ۱۰٫۲۵ اینچی ویژه تنظیمات سیستم سرگرمی،

پشتیبانی از فرمان های صوتی، اپلیکیشن اختصاصی

تلفن همراه برای کنترل در حالت ریموت و ...

از جمله ویژگی های اکس ۷ است.

از امکانات ایمنی می توان

به کروز کنترلر، درب صندوق

اتوماتیک، دوربین ۳۶۰ درجه،

سنسور نمایش فشار باد لاستیک،

پایداری الکترونیکی، دستیار حرکت

در سربالایی و سرباپینی و ... اشاره

کرده.

طرف مجموعاً منظره قابل قبولی را شکل داده اند اما

خلایقت و جذابیت خاصی در آن دیده نمی شود.

جایوئه اکس ۷ از منظر ابعاد ۲۷۷۶ میلیمتر در

طول، ۱۹۰۰ میلیمتر در عرض و ۱۷۶۰ میلیمتر در

ارتفاع توسعه یافته است. فاصله بین محورهای آن

نیز ۲۷۵۰ میلیمتر است. رنگ ها در

حالت استاندارد ۱۸ اینچی ارائه

می شوند.

فضای کابین

اکس ۷ شباهت زیادی به

اکس ۴ دارد اما جزئیات به

کار رفته در آن بیشتر است

که با توجه به کلاس بالاتر

اکس ۷ کاملاً منطقی به نظر

یکی دیگر از جایوئه ها، با اکس ۷" شناسایی

می شود که اولین بار در پکن رونمایی شد و بطور

رسمی در برنامه های فروش این کتپانی قرار گرفته

است.

همانطور که در تصاویر مشاهده می کنید این

محصول بویژه در قسمت دماغه و چراغ های اصلی

شباهت زیادی به نسل چهارم هیوندای سانتافه دارد.

گریل (چلوپنجره) کرومی توسعه یافته در عرض

نیز بر جذابیت های نمای جلوی خودرو افزوده

است.

در نمای عقب

چراغ های اصلی و سایر

عناصر مانند دیفیوزر با

خروجی دوقلو در هر

تولید لباس محافظتی راحت برای کادر درمان در روزهای کرونایی

قیمت زیاد بسا نمونه مشابه خارجی و

همچنین کارایی بسیار خوب، این لباس

محافظت محرز است و واردات آن‌ها نیز با مشکل مواجه

گرفت. در حال حاضر این شرکت چند

قرارداد متعدد فروش اعضا کرده است و به

صورت شبانه روزی در حال تولید لباس

محافظتی جدید است.

نوری حساس در ادامه گفت: روند

طراحی و ساخت لباس یک ماه طول کشید

و امیدوار هستیم با حمایت نهادهای مسئول

بتوانیم نیاز داخل به این محصول را تامین

کنیم.

فعالیت دارد. بسا توجه به اینکه لباس های

محافظ خارجی راحت تر، بسیار گران

است، با تلاش شبانه روزی یک تیم هفت

نفره در شرکت، لباس راحت محافظتی را

برای کادر درمان تولید طراحی کردم.

افزود: این لباس هوای بیرون را به

داخل مکش می کند و ضمن ایجاد خنکی

و کاهش دما، همزمان این هوا را بیش از ۹۹

درصد تصفیه می کند.

مدیر عامل این شرکت ادامه داد: با

توجه به کسب مجوزهای لازم و تفاوت

گروه علمی و آموزشی – یک

شرکت دانش بنیان داخلی موفق به بومی

سازی لباس های راحت محافظتی برای

کادر درمان در روزهای کرونایی شده

است.

شرکت های متعدد فناوری و دانش بنیان

محصولات ایران ساخت خود را به

«نمایشگاه جهش تولید» محصولات

مقابله با کرونا» آوردند تا در معرض دید

بازدیدکنندگان قرار دهند.

شرکت بنیان مرصوص دامون یکی از

این مجموعه های دانش بنیان است که لباسی

۱- نوعی عاشق-۱ زودباور

۲- واپسین- مقابل ایست- نام نبره سام

۳- سیزو شاداب- دانشگاهی ویژه زنان در تهران- یک سرنام برای عبارت «فهرست

نوبسی پیش از انتشار»

۴- حالی کردن- ضمیر فرانسوی- خراسان قدیم- زهر

۵- دوشاب- پریزه- سنگینی قیمت‌ها

۶- صحرایی در عصر- زندگانی- بزرگی و عزت

۷- قلمه گیاه- عواقب بد- رنجور و مریض

۸- نینروژن- راهنمایی بویژه در زمینه های اخلاقی و دینی- کله و سر

۹- مضیفه- خراب- گازی که تنفس می کنیم

۱۰- از بند رسته- کتاب نظامی- اصل و آغاز

۱۱- صندلی چرخدار کودک- ششپایان- دریا

۱۲- عیودیت- آینده- تولد- تنبل

۱۳- واحد طول انگلیسی- مدرسانی- بسوند شباهت

۱۴- موخنگ کن برقی- شعله- تمرین نقاشی مقدماتی

۱۵- پاینده به قانون- یک نوع غایب ایرانی

۱۶- عمارت و بنا- وحشت

۱۷- آفرینی سیاسی

۱۸- مورن- بخشی از اندام

۱۹- فوقانی بدن- وسیله غذا

۲۰- خوردن

۲۱- آجر نصفه- همراه و

۲۲- هماهنگ- شهر صنعتی

۲۳- آلمان

۲۴- ضد هیج- مردی برقی-

۲۵- چنه واندام- مجبور به کاری

۲۶- ودیعده- دنیای باقی-

۲۷- حرف مفغولی

۲۸- فرسودگی- پدر- لونه

۲۹- بسیار نازک

۳۰- کثوری در جنوب خاوری

۳۱- ارویا- بازیچه دختربه‌چاه-

۳۲- بسوی

۳۳- به‌یکباره- کناره- جوشن

۳۴- پرنده آتش سردکن- سازی

۳۵- زمی که با‌یک یا انگشت

۳۶- نواخته می‌شود- شهر

۳۷- رمان های فرانسه

۳۸- یادشاهان- پایین لباس-

۳۹- علت

۴۰- بازیگرهایود- مستمری

۴۱- کبابی-

۴۲- گوشی ضبط صوت- برابر

۴۳- مخفف دهان- حرف ندا

۴۴- زمان و گویشی در

۴۵- کشورمان- شرکت مونورساز

۴۶- ژاپنی- جلگه وسع

۴۷- دبیال- موش خرما-

۴۸- نگهبان چچام ندره ای

۴۹- یادگار دوران صفویه و

۵۰- از بزرگترین گرمابه های

۵۱- شهر قزوین که چون گنبدی

۵۲- زیبا در بین آثار تاریخی شهر

۵۳- درخشند- سروال جدید

۵۴- احسان عیدی پور

چدول

۱- سربلای از سروش صحت در ژانر کمدی، خانوادگی- فیلم آرش

۲- انس گیرنده- پارچه پرزدار- چرخ چاه

۳- همه به آن محتاجیم- تهیه نزدیک رودبار- از القاب اشرافی غرب اروپا

۴- گنجور عهد حضرت موسی (ع)- نت بعد از می- سودی که وام دهنده بابت طلب خود بگیرد- اثر گوستاو لگنزیو

۵- شکل حرکت آسب شطرنج- وسیله- حوادث و اتفاقات

۶- تقویم مسلمانان- پنجمین خودروساز بزرگ جهان- جدا

۷- فهرست اشتهای برانگیز- جانورسوز- لیزراها

۸- بسیار خنک- گازی- سرمه

۹- هویلهامای کرونوی- آسایش- پیش در آمد اطوار

۱۰- به‌یکباره- چایوبی- معنی

۱۱- فینال- شریک- گل ولای

۱۲- کافز چاپ- چلک- بی پرده- مرض در اثر اختلال عمل کبد

۱۳- ایستاده- همسرگزیدن- دورویی

۱۴- تیرگی- تاری- حرکت و جابه‌جایی- برق کشنده کشش

۱۵- جزیره و ایالتی در جنوب شرق

استرالیا- از آثار دینی و باستانی

استان کهگیلویه و بویراحمد که تهیه

است در جنوب شهر یاسوج

عمودی:

۱- سدی در استان کهگیلویه و

بویراحمد- دستگاهی برای محاسبه

شتاب، سرعت و نیروهای وارده

بر خودرو

۲- شیوه و روش- خرید غیر نقدی-

ضروری

۳- میزان سنجنش طلا- حاصل

ترشح غدد- گارسه و جعبه حروف

سبی

۴- پنهان کردن- مهپوست- خزیدن

روی زمین- ترتیب و جایگاه سوره

کف

۵- فرسوده و محو- بدی عقابت-

حرف ربط

۶- ظاهر عمارت- اشاره کردن با

حرکات چشم و ایرو یا دست- ایاری

وردی

۷- مورن- خالق کتاب معراج

السعادت- پارچه طلایی

۸- جایی که همگان در آن حضور

دارند- شهری در بخش فورگ درآب

در استان فارس- دوش انداز

۹- خزانه دولت مخول- شهر

فرانسه- اقامت کردن

۱۰- نیم میلیون- هیزم- رتبه و پایه

۱۱- آب‌بند- فرقه‌گاه نظامی روسیه-

برگیختن

۱۲- نوار پارچه‌ای تزئینی- تکان-

گذرگاه- همان بس است

۱۳- جای بی هوای- یک نوع شعر در

بیان اوضاع واحوال- سنگون

۱۴- گل‌بریزی- پدر- شعر کوتاه ژاپنی

۱۵- خطاط معروف اوایل قرن پنجم

هجری- هیدرولوژی

گروه علمی و آموزشی – وزیر

آموزش و پرورش از اجرای طرح زوج و

فرد در مدارس در شرایط کرونایی خبر داد

و گفت: دانش آموزان مدارس پُر جمعیت

در سال تحصیلی جدید به دو گروه تقسیم

می‌شوند، عده‌ای سه‌روز در هفته در

روزهای زوج و عده‌ای نیز در روزهای فرد

و مدرسه حضور می‌یابند.

وی در حاشیه این بازدید با حضور