

اخبار

عزم دولت برای حل مسأله فیلترینگ

قائم مقام وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در سی و چهارمین اجلاس شورای عالی استان‌ها درباره مسأله فیلترینگ و دسترسی به پلتفرم‌های خارجی، گفت: در این باره، وزیر ارتباطات و رئیس جمهور عزم جدی دارند. پیگیر هستیم اما به هر حال اکنون در وضعیت مناسبی قرار نداریم و کیفیت نامطلوب اینترنت هم به این موضوع برمی‌گردد. به گزارش ایرنا، «حمید فتاحی» افزود: فراگیر شدن ابزارهایی مثل فیلترشکن‌ها، آسیب‌هایی برای کودکان و نوجوانان به همراه دارد و باید فوری به آن رسیدگی شود که در این زمینه دولت عزم جدی دارد. در کنار آن، موضوع حکمرانی قانونمند باید وجود داشته باشد. به هر حال باید کلاهبرداری در فضای مجازی را نیز در نظر گرفت و برای چنین مسائلی فکری کرد. شخص آقای رئیس جمهور پیگیر موضوع هستند. همه سعی ما این است که مردم در شرایط بهتری قرار بگیرند. وی با تأکید بر شتاب روزافزون صنعت ارتباطات بر ضرورت به روز شدن کشورمان تأکید کرد و گفت: به جای اینکه مصرف‌کننده باشیم، باید به لایه‌های عمیق هوش مصنوعی دست پیدا کنیم که به نفع مردم است.

آغاز ثبت گمرکی انواع آیفون مسافری



همزمان با ابلاغ مصوبه جدید هیأت دولت در خصوص تعرفه‌های تلفن همراه با برند آیفون، ثبت گمرکی انواع گوشی‌های آیفون از روز گذشته (جمعه) در قسمت مسافری گمرک فرودگاه امام خمینی تهران آغاز شد. به گزارش «ایران»، محمدرضا عارف، معاون اول رئیس جمهور تصویب‌نامه هیأت وزیران در خصوص رفع ممنوعیت واردات انواع تلفن همراه با نشان اپل را که هفته گذشته در هیأت وزیران تصویب شده برای اجرا به دستگاه‌های ذیربط ابلاغ کرد. طبق مفاد تصویب‌نامه ابلاغی از سوی معاون اول رئیس جمهور، حقوق ورودی مربوط در سال جاری در گمرک گوشی‌های بیش از ۶۰۰ دلار مطابق ردیف ۶۰ جدول شماره ۱۶ قانون بودجه سال ۱۴۰۳ کل کشور، ۱۵ درصد در رویه تجاری و ۳۰ درصد در سایر رویه‌ها و در خصوص گوشی‌های ۶۰۰ دلار و پایین‌تر از آن مطابق مقررات مربوط در رویه تجاری ۵۰ درصد و در سایر رویه‌ها ۶۰ درصد خواهد بود.

نمایشگاه «ایران ساخت» برپا می‌شود

دوازدهمین دوره نمایشگاه ایران ساخت از ۲۳ تا ۲۶ آذرماه سال جاری همزمان با هفته پژوهش و بیست و چهارمین دوره نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار کشور در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار خواهد شد. به گزارش ایسنا، این نمایشگاه که یکی از نوآوری‌های آن، توجه ویژه به صادرات و گسترش بازارهای خارجی است به عنوان یک رویداد کلیدی در حوزه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی و تست و آزمون پیشرفته، فرصتی منحصر به‌فرد برای شرکت‌های دانش‌بنیان فراهم می‌کند تا بازار خود را توسعه دهند.

کوتاه از دنیای فناوری

- شرکت «اوپن‌آی‌آی» دامنه Chat.com را خرید.
- ناسا یک فن بی‌صدا برای ایستگاه فضایی بین‌المللی می‌سازد تا برای ساکنان این ایستگاه، محیطی آرام‌تر و راحت‌تر فراهم شود.
- پژوهشگران، فناوری جدیدی از جنس پلاستیک ابداع کرده‌اند که می‌تواند امکان جراحی روباتیک قلب را بدون نیاز به دستیار فراهم کند.
- دانشمندان یک آزمایش سریع برای تشخیص برخی از انواع سرطان با استفاده از یک قطره خون طراحی کرده‌اند.

«ایران» از پانزدهمین نمایشگاه نانو گزارش می‌دهد

«نانو»، پنجره‌ای به بازارهای جهانی

گزارش

یاسمن صادقی شیرازی

خبرنگار

فناوری «نانو» امروزه کاربردهای گسترده‌ای در صنایع مختلف پیدا کرده و موفق شده است زندگی بشر را تا حد زیادی متحول کند؛ دانشی که به کمک انواع علوم آمده و محدودیت‌ها و نواقص آنها را برطرف کرده است. امروزه کاربردهای فناوری «نانو» در علوم پزشکی، تولید دارو، تشخیص بیماری‌ها، هوا فضا، کشاورزی و صنعت غیرقابل انکار است و این حوزه در ایران نیز طی سال‌های اخیر مورد توجه جدی قرار گرفته به گونه‌ای که در سال ۲۰۲۳ موفق به کسب رتبه پنجم جهان در تدوین استانداردهای بین‌المللی نانو شدیم. فناوری نانو می‌تواند پنجره‌ای برای کشور به منظور ورود به بازارهای جهانی باشد.

تبادل دانش ۱۷۰ شرکت

توجه ویژه فعالان فناوری به حوزه «نانو»، زمینه‌ساز برگزاری نمایشگاه‌های سالانه در این حوزه شده است. امسال نیز نمایشگاه بین‌المللی، میزبان پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی نانو شد تا فرصتی ارزشمند در اختیار ۱۷۰ نهاد و شرکت فعال در حوزه فناوری نانو و مجموعه‌های دانش‌بنیان قرار گیرد و شاهد تبادل دانش میان متخصصان دانشگاهی و صنعتی در این حوزه باشیم.

ماندگاری بالای عطرها نانو

با گشت وگذار در این نمایشگاه، انواع محصولات نانو در رنگ‌ها، طرح‌ها و جنس‌های مختلف به چشم می‌آید. یکی از جذاب‌ترین محصولات عرضه شده در این نمایشگاه، عرق‌های است که «عطره‌ها» تولید می‌کند؛ محصولی که در نگاه اول برای بسیاری از بازدیدکنندگان جالب و جدید بود. تاجایی که برای خرید آن صف کشیده بودند. سوده شیری، عضو هیأت مدیره شرکت تولیدکننده این محصول به «ایران» گفت: این عطرها نانو، برپایه آب هستند و ماندگاری بالای ۲۴ ساعت دارند. این عطرها علاوه بر پخش بوی خوشایند، بوهای نامطبوعی همچون سیگار را از بین می‌برد و ازسوی دیگر سبب بالا بردن سطح انرژی و رفع خستگی می‌شود. وی، نداشتن قناتل و پارابن و همچنین ارزان بودن این عطرها از مزایای این محصول نسبت به نمونه خارجی دانست و افزود: این محصول کاملاً توسط متخصصان داخلی تولید شده و تمامی مجوزهای قانونی را دارد.

این کارشناس نانو، زمان بر بودن دریافت مجوز تولید از سازمان‌های ذیربط را مهم‌ترین چالش این شرکت دانست و گفت: ناآشنایی برخی سازمان‌ها با قوانین دانش‌بنیان‌ها،

سبب طولانی شدن فرآیند دریافت مجوز تولید می‌شود.

پوشاک ضدتعیریق نانو

چند قدم آن طرف‌تر، در یکی از غرفه‌ها چند دست لباس آویزان شده است؛ لباس‌هایی که کنجاکوی بازدیدکنندگان را برانگیخته و دنبال وجه تمایز این لباس‌ها با نمونه‌های معمولی هستند.

پوشش شهبازی، از اعضای شرکت دانش‌بنیان تولیدکننده این لباس هم در این باره گفت:

ما جزو ۵ شرکت برتر دنیا در تولید این محصولات ضد تعریق نانو آنتی باکتریال هستیم. این محصولات دارای مجوزهای ستاد نانو و تأییدیه‌های لازم هستند.

وی ادامه داد: این محصولات سلامت محور سراسر زیست بوم ایران طراحی شده‌اند، بنابراین کاملاً با آب و هوا و طبع ایرانی‌ها سازگارند و ازسوی دیگر قیمت ارزان‌تری نسبت به نمونه‌های خارجی دارند که در سایت آمازون به ۲ برابر قیمتی به فروش می‌رسند.

شهبازی از صادرات قابل توجه این محصولات ضد تعریق به کشورهای همچون امارات، قطر، عمان و آفریقای جنوبی خبر داد و گفت: مهم‌ترین مانع شرکت‌هایی نظیر ما، نبود نقدینگی لازم است که نه تنها امکان افزایش تولید را از ما می‌گیرد بلکه باعث می‌شود نتوانیم با شرکت در نمایشگاه‌ها و رویدادهای بین‌المللی، مشتریان بیشتری پیدا کنیم. وی افزود: ما درحال حاضر توانسته‌ایم بدون هیچ پشتیبانه دولتی با بزرگ‌ترین شرکت‌های اروپایی و آمریکایی در این صنعت رقابت کنیم بنابراین با حمایت‌های مالی دولت، می‌توانیم جایگاه بالاتری در این صنعت به دست آوریم.

بهبود اثربخشی داروها با نانو

بخشی از غرفه‌های نمایشگاه هم به داروهای نانو به عنوان یکی از مهم‌ترین شاخه‌های



برش

بازار ۶۰ همتی محصولات نانو

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس جمهور در بازدید از پانزدهمین دوره نمایشگاه بین‌المللی نانو و میکرو، از ایجاد بازار ۶۰ همتی محصولات نانویی ایران با صرف کمتر از یک همت حمایت دولتی خبر داد.

حسین افشین یادآور شد: حجم بازار در صنعت نانو سال گذشته نسبت به سال قبل آن دوبرابر افزایش داشته است. این در حالی است که طی ۲۰ سال گذشته، مجموع حمایت‌ها از این صنعت، حدود ۸۰۰ میلیارد تومان بوده است. عملاً ما در معاونت علمی حمایتی کمتر از یک همت از صنعت نانو داشته‌ایم. بازار ۶۰ همتی نانو نشان می‌دهد حمایت‌های معاونت از این صنعت، برگشت کامل دارد.

وی ادامه داد: با افزایش حمایت معاونت از صنعت نانو و



معاون علمی،

فناوری و

اقتصاد

دانش‌بنیان

رئیس‌جمهور

در بازدید از

پانزدهمین

دوره

نمایشگاه

بین‌المللی

نانو و میکرو،

از ایجاد بازار

۶۰ همتی

محصولات

نانویی ایران

با صرف کمتر

از یک همت

حمایت

دولتی خبر

داد

تکنولوژی اختصاص دارد. محمد کریم رضایی،

مدیر تحقیقات توسعه یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در این بخش، مهم‌ترین هدف استفاده از فناوری نانو در تولید داروهای این شرکت را بالابردن اثربخشی و کاهش عوارض دارویی دانست و به «ایران» گفت: با استفاده از دانش نانو تکنولوژی در فرمولاسیون دارو، محصول نسبت به داروهای غیرنانویی، جذب مؤثرتر و اثربخشی بالاتری خواهد داشت.

وی با اشاره به کاربرد نانو تکنولوژی در تولید انواع دارو، یادآور شد: یکی از مهم‌ترین تولیدات ما نانولپوزوم ویتامین D۳ است که جذب این دارو را نسبت به داروهای مشابه ۳ تا ۴ برابر بالاتری برد. این کارشناس، کمبود ویتامین D را از رایج‌ترین مشکلات مردم ایران دانست و گفت: گاه مصرف‌کننده‌ها مجبور به تزریق این ویتامین می‌شوند یا باید دوزهای بالایی آن را مصرف کنند که محصول نانو ما این مشکل را حل می‌کند.

رضایی درباره داروی جدید این شرکت با نام «کیوتن» که برای درمان بیماری‌های قلبی و عروقی کاربرد دارد، از افزایش جذب آن خبر داد. وی یکی از مهم‌ترین مزیت این دارو را ارزان‌تری آن نسبت به نسخه‌های خارجی دانست و گفت: قیمت این محصول، یک سوم داروهای خارجی است.



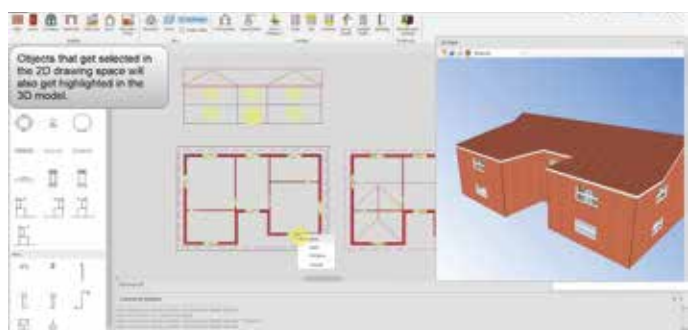
گزارش

تصویری

نرم‌افزار

اتلین

طراحی خانه با چند کلیک



بسیاری از افراد به طراحی خانه علاقه‌مندند و علاوه بر توجه به ویژگی‌های ظاهری ساختمان‌ها، دغدغه نوع دکوراسیون خانه و چیدمان وسایل منزل را هم دارند. برخی دیگر نیز به صورت حرفه‌ای در معماری و طراحی ساختمان فعالیت دارند و دائم به دنبال ایده‌های جدید می‌گردند. اگر شما هم از طرفداران معماری و طراحی ساختمان هستید، می‌توانید برای پیشرفت در حرفه خود از برخی برنامه‌ها و اپلیکیشن‌های موجود در بازار بیشترین بهره را ببرید. یکی از بهترین اب‌های موجود که توسط فعالان حوزه نرم‌افزار ارائه شده، CADlogit Draft IT است؛ یک نرم‌افزار حرفه‌ای که برای طراحی سازه‌ها، ساختمان‌های اداری، تجاری و خانگی ارائه شده و کاربران می‌توانند در سریع‌ترین زمان ممکن، به صورت دیجیتالی ایده‌های خود را مقابل چشم‌شان ببینند و از بین آنها بهترین نمونه را انتخاب کنند.

تنها کافی است سازه‌های مدنظر خود را در این نرم‌افزار وارد کنید تا در کمترین زمان ممکن، با استفاده از ابزارهای متعدد موجود، چندین طراحی حرفه‌ای را تحویل بگیرید و از میان آنها نمونه‌ای که به سلیقه شما نزدیک‌تر است را در واقعیت اجرا کنید. از ویژگی این نرم‌افزار، امکان اضافه کردن دیوارهای گوناگون به خانه دیجیتالی است که تصویری مهندسی‌تر نسبت به قبل را برای شما نداعی می‌کند. همچنین در این طراحی دیجیتال، نمادهای معماری حرفه‌ای و به روز، طراحی شما را حرفه‌ای‌تر از قبل می‌کند. در این نرم‌افزار می‌توانید خانه را به صورت سه‌بعدی ببینید و به این ترتیب با مشاهده طراحی آن از زوایای مختلف، زیباترین معماری را در واقعیت به نمایش بگذارید. ابزار مشاهده و چرخش‌های سه‌بعدی در مدل هم به کاربر امکان می‌دهد به زوایای مختلف طرح دسترسی یافته و آن را بررسی کند.

از دیگر ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به طراحی‌های از پیش تعیین‌شده‌ای برای سیم‌کشی برق، تلفن، سیستم گرمایشی و لوله‌کشی ساختمان اشاره کرد. همچنین این نرم‌افزار مجهز به طرح‌های مختلف اتصالات آشپزخانه، انواع میلمان، کابینت‌های متنوع و اکسسوری‌های جذاب در خانه است که به هم دلیل هم طراحی ساختمان می‌توانند از چنین ویژگی‌هایی بیشترین استفاده را ببرند.



نانو، ناجی کارخانه‌های سیمان و پتروشیمی

ارائه تسهیلات، این بازار بزرگ‌تری می‌شود و هدف ما هم همین است، چرا که بزرگ‌تر شدن بازار شرکت‌های دانش‌بنیان، نیاز ما به واردات کم شده و از نظر اقتصادی هم درآمد خوبی ایجاد می‌شود. معاون علمی رئیس‌جمهور افزود: ۴۰۰ شرکت نانومقیاس از نظر آزمایشگاهی و صنعتی داریم که از این تعداد، ۲۰۰ شرکت دانش‌بنیان هستند. افشین با تأکید بر پیگیری اهداف سند نانو که تا سال ۱۴۱۲ را در برمی‌گیرد، گفت: این سند دو فاکتور مهم دارد: نخست اینکه سهم بازارمان ۳۰ درصد از تورم بیشتر باشد که سال گذشته ما ۱۰۰ درصد افزایش داشتیم. دوم سهم صادرات محصولات نانویی باشد ۱۵ درصد کل سهم بازارمان باشد که الان حدود ۹/۱ درصد است که تا آخر برنامه، حتماً از آن جلو می‌افتیم.

صادرات فیلتر نانو به کشورهای عربی و افغانستان

مددی از صادرات نانوفیلترها به کشورهای عربی و افغانستان خبر داد اما درعین حال از کند بودن روند واردات و تأمین مواد اولیه مورد نیاز تولید محصولات گلایه کرد و افزود: این موضوع ما را با چالش‌های متعددی روبه‌رو می‌کند.