خبر

دبیر ستاد نانو خبر داد:

ورود ۲۵۰ محصول نانو به بازار

معرفی کشورهای مقصد صادرات

سپهرغرب، گروه علم و فناوری: دبیر ستاد توسعه فناوری نانو با اشاره به برنامه‌های این ستاد در زمینه تولید محصولات نانو، گفت: امسال بنا داریم ۲۵۰ محصول نانویی را وارد بازار کنیم.

سعید سرکار با تأکید بر اینکه کارمان را به نحو احسن در شرایط سخت انجام خواهیم داد، خاطرنشان کرد: در سال گذشته ۱۸۰ محصول در سبد محصولات نانو قرار گرفت و اکنون در بازار ۵۸۰ محصول نانویی وجود دارد.

وی با اشاره به برنامه‌های ستاد توسعه فناوری نانو در زمینه افزایش محصولات نانو، اظهار کرد: قطعاً درصدد هستیم که طبق برنامه‌ها ۲۵۰ محصول نانو را به بازار کشور عرضه کنیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری نانو افزود: در حال حاضر فناوری نانو در بیش از ۱۵ حوزه صنعتی رسوخ پیدا کرده‌است.

سرکار با بیان اینکه محصولات نانو تاکنون به بیش از ۴۵ کشور دنیا صادر شده‌اند، تصریح کرد: محصولات نانوی ایرانی جغرافیای گسترده‌ای دارند به‌طوری‌که تاکنون محصولات ایرانی نانو به کشورهای کره جنوبی، استرالیا، چین، اندونزی، روسیه، ترکیه، مالزی، کشورهای اروپایی، آمریکای لاتین، کانادا، آفریقا و دیگر کشورها صادر شده‌اند.

به گفته وی، در سال گذشته ۶۲ میلیون دلار صادرات نانو به همین کشورها صورت گرفته که درصدد هستیم امسال این میزان را افزایش دهیم.

دبیر ستاد نانو عنوان کرد: اهداف خوبی را در نظر گرفتیم که در رابطه با رشد اقتصاد نانو است.

سرکار، گفت: با وجود اینکه بودجه ستاد توسعه فناوری نانو کاهش پیداکرده اما سست نخواهیم شد و در تلاش هستیم که با تلاش مضاعف در راستای تولید و صادرات محصولات مبتنی بر فناوری نانو گام برداریم.

ویرایشگر هوش مصنوعی نوشته‌هایتان را بهبود می‌دهد

سپهرغرب، گروه علم و فناوری: در نسخه آنلاین برنامه Word مایکروسافت، به‌زودی یک ویرایشگر مبتنی بر هوش مصنوعی، افراد را در نوشته‌هایشان یاری خواهد کرد.

به گزارش تک‌کرنچ، در نسخه آنلاین برنامه Word مایکروسافت به‌زودی یک ویرایشگر مبتنی بر هوش مصنوعی، افراد را در نوشته‌هایشان یاری خواهد کرد.

قابلیت Ideas که روز گذشته در جریان کنفرانس بیلد مایکروسافت از آن رونمایی شد، قرار است از راه‌های مختلف نویسندگان را برای نوشتن مطالبشان یاری کند.

پیدا کردن نکات کلیدی نوشته‌ها از دیگر قابلیت‌های این ابزار است؛ قابلیت‌های جدید از ماه خرداد در دسترس توسعه‌دهندگان قرار خواهد گرفت و پاییز به شکل عمومی منتشر خواهد شد.

مهم‌ترین قابلیت برنامه Ideas کمک برای نوشتن جملات مختصر، مفید و شفاف است؛ افراد می‌توانند به این ویرایشگر به چشم یک تصحیح‌گر گرامر نگاه کنند که قابلیت‌هایش چند برابر شده‌است؛ Ideas علاوه بر ویرایش گرامری به فهم راحت‌تر نوشته‌ها کمک می‌کند و کیفیت نوشته‌های افراد را بهبود می‌بخشد.

Ideas برای این کار از یادگیری ماشینی استفاده می‌کند؛ برای مثال زمانی که کاربر یک پاراگراف طولانی و پیچیده نوشته باشد یک متن بهتر و ساده‌تر را پیشنهاد می‌کند.

برمبنای گزارش رگولاتوری؛

پارس‌آنلاین و آسیاتک کم‌فروشان اینترنتی همدان

تمامی اپراتورها ۵ درصد کم‌فروشی در بسته‌های اینترنت داشتند

سپهرغرب، گروه علم و فناوری: معاون وزیر ارتباطات با بیان اینکه تمامی شرکت‌ها و اپراتورهای اینترنتی پنج درصد کم‌فروشی در حجم بسته‌های اینترنتی داشته‌اند، گفت: بر همین اساس، تمامی شرکت‌ها تا پنج درصد و شرکت مخابرات ایران در استان خراسان شمالی، شرکت داده گستر عصر نوین (های وب) در استان فارس، شرکت پارس‌آنلاین در استان‌های فارس، همدان، کردستان و کرمانشاه، شرکت پیشگامان توسعه ارتباطات در استان کهگیلویه و بویراحمد، شرکت فناوری ارتباطات شاتل در استان بوشهر، شرکت داده‌پردازی فن‌آوا در استان کهگیلویه و بویراحمد و شرکت انتقال داده‌های آسیاتک در استان همدان تا هشت درصد کم‌فروشی داشته‌اند و باید فرآیندهایشان را اصلاح کنند و بهینه‌سازی نحوه محاسبه حجم ترافیک را انجام دهند.

حسین فلاح‌جوشقانی، اظهار کرد: بررسی‌های رگولاتوری در خصوص کم‌فروشی اینترنت نشان می‌دهد که در حوزه ارتباطات ثابت بین پنج تا هشت درصد اختلاف و مغایرت در ارائه حجم بسته‌های اینترنتی درخواستی مشترکان وجود دارد.

وی افزود: بر همین اساس، تمامی شرکت‌ها تا پنج درصد و شرکت مخابرات ایران در استان خراسان شمالی، شرکت داده گستر عصر نوین (های وب) در استان فارس، شرکت پارس‌آنلاین در استان‌های فارس، همدان، کردستان و کرمانشاه، شرکت پیشگامان توسعه ارتباطات در استان کهگیلویه و بویراحمد، شرکت فناوری ارتباطات شاتل در استان بوشهر، شرکت داده‌پردازی فن‌آوا در استان کهگیلویه و بویراحمد و شرکت انتقال داده‌های آسیاتک در استان همدان تا هشت درصد کم‌فروشی داشته‌اند و باید فرآیندهایشان را اصلاح کنند و بهینه‌سازی نحوه محاسبه حجم ترافیک را انجام دهند.

رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی تأکید کرد: شرکت‌ها درباره پنج درصد کم‌فروشی به ملاحظات فنی مانند سرباره ارسال و افت خط اشاره کرده‌اند که این دلایل ارتباطی به مشترکان نداشته و به منظور جلب رضایتمندی مشترکان و حفظ حقوق آن‌ها اپراتورها ملزم هستند این میزان کسری خود را در حجم بسته‌های فروخته شده به مشترکان جبران کنند.

فلاح‌جوشقانی با اشاره به اینکه موضوع کم‌فروشی به هر یک از اپراتورها تذکر داده شده‌است، خاطرنشان کرد: رگولاتوری نیز بر اجرای این الزامات به‌طور دقیق نظارت می‌کند و مشترکان در صورت مشاهده تخلف در زمینه کم‌فروشی اینترنت می‌توانند در تماس با سامانه ثبت و پاسخگویی به شکایات ۱۹۵ یا مراجعه به سایت cra.ir.۱۹۵.www شکایت خود را ثبت کنند.

توسط محققان کشور صورت گرفت؛

تولید محصولات جدید دانش‌بنیان در بخش خطوط انتقال نیرو

سپهرغرب، گروه علم و فناوری: یک شرکت دانش‌بنیان فعال حوزه تولید یراق‌آلات خطوط انتقال نیرو، شبکه توزیع و پست‌های فشار قوی موفق به تولید دو محصول دانش‌بنیان جدید شد.

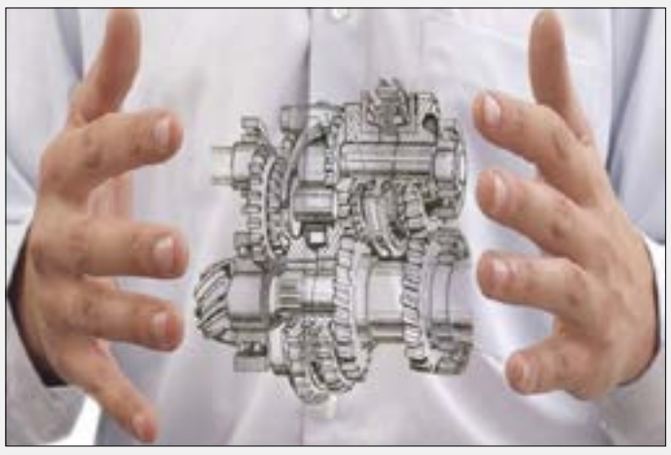
علیرضا فیض‌زاده، مدیر توسعه بازار یک شرکت دانش‌بنیان در خصوص محصولات خود، گفت: محصولات تولیدی این شرکت، مورد مصرف در خطوط انتقال نیرو و پست‌های فشار قوی هستند و دو محصول دانش‌بنیان «دمپر ۶ رزونانسه» و «اسپیسر دمپر ۶ باندله» با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی ساخته شده‌اند.

وی تصریح کرد: کار اصلی «دمپر ۶ رزونانسه» مانند انواع دیگر محصولات دمپر، جذب ارتعاشات آئولین است و استفاده از این نوع دمپر به دلیل بهبود عملکرد، علاوه بر بالا بردن کیفیت، باعث نگهداری بهتری از خطوط انتقال نیرو می‌شود.

به گفته مدیر توسعه بازار این شرکت، شرکت‌های برق منطقه‌ای مصرف‌کننده محصولات آن‌ها هستند.

فیض‌زاده خاطرنشان کرد: محصولات دمپر ۶ رزونانسه، اسپیسر دمپر ۴و ۶ باندله و اسپیسر بین فازی و مقره کامپوزیتی تا سطح ۵۰۰ کیلو ولت محصولاتی جدید در شرکت هستند و عمده مصرف برخی از این محصولات در پروژه‌های صادراتی ازجمله خطوط انتقال نیروی کشور پاکستان است.

وی ادامه داد: با اتمام تست‌های نوعی مقره‌های کامپوزیتی ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت در کشور اسپانیا بتوانیم منشأ خدمات بیشتری در زمینه ارتقای کیفی خطوط انتقال نیروی کشور باشیم.



مدیر توسعه بازار این شرکت تصریح کرد: دمپر ۶ رزونانسه با مسنجر فولاد ضد زنگ یکی از پروژه‌های واحد تحقیق و توسعه شرکت به‌واسطه مشکلات موجود در خصوص خوردگی و کاهش عملکرد دمپرها در مناطق خاصی از کشور پاکستان بود که مطالعه و ساخت آن موجب افزایش چشم‌گیر عملکرد دمپرهای نصب شده در طولانی‌مدت شد.

وی با بیان اینکه این شرکت به‌عنوان نخستین تولیدکننده محصولات خط انتقال کامل‌ترین آزمایشگاه ارتعاشات کشور فعالیت می‌کند، خاطرنشان کرد: با توجه به عدم وجود تقاضا و پروژه‌های مشابه در کشور، عملاً مطالعه و تولید بخشی از محصولات دانش‌بنیان شرکت صرفاً با نگاه صادرات انجام پذیرفته‌است و در آینده بخشی از ظرفیت تولید محصول دانش‌بنیان اسپیسر دمپر ۴ باندله و ۶ باندله جهت پروژه‌های توسعه‌ای داخل کشور مورد استفاده می‌گیرد.

فیض‌زاده در خصوص صادرات این محصول دانش‌بنیان با اشاره به تحویل بیش از ۲۵ پروژه به کشور پاکستان و صادرات محصولات به ۱۵ کشور دیگر ازجمله سریلانکا، مجارستان، عمان، عراق، افغانستان، ترکمنستان، تاجیکستان، اتیوپی، الجزایر، بنگلادش، ارمنستان، آذربایجان، لبنان، عربستان و سوریه، اظهار کرد: متأسفانه در حال حاضر به دلیل تشدید تحریم‌ها و عدم امکان گشایش اعتبار اسنادی، صادرات این شرکت به شکل محسوسی کاهش یافته‌است که امیدواریم با رفع موانع موجود، روند پیشین صادرات از سر گرفته شود.

وی با بیان اینکه کشور در این حوزه هیچ‌گونه وارداتی ندارد، اذعان کرد: با تولید این محصولات دانش‌بنیان ضمن ایجاد اشتغال برای تعدادی از جوانان مستعد کشور، با افزایش ظرفیت تولیدی و خرید ماشین‌آلات جدید امیدواریم بتوانیم نقش مؤثرتری در ایجاد شغل و ارتقای کمی و کیفی محصولات ملی ایفا کنیم.

مدیر توسعه بازار این شرکت دانش‌بنیان همچنین در خصوص تسهیلات اخذ شده از صندوق نوآوری و شکوفایی، گفت: روند کلی اخذ تسهیلات از صندوق نوآوری و شکوفایی با توجه به همدلی و جدیت کارکنان این صندوق با شرکت‌های دانش‌بنیان خوب و قابل تقدیر بوده‌است، در عین حال برخی الزامات و موانع بروکراتیک صندوق موجب‌شده تا شرکت مجبور به گشایش اعتبار اسنادی بانکی با توجه به شرایط و مشکلات موجود شود که این امر موجب تأخیر در پرداخت فاز نخست تسهیلات و هم‌زمانی با افزایش نرخ ارز و ضرر مالی قابل توجه شرکت در سرمایه‌گذاری خط تولید جدید شود.

اختلال هنگام رونمایی؛

هدست واقعیت افزوده مایکروسافت روی صحنه کار نکرد

سپهرغرب، گروه علم و فناوری: مایکروسافت در کنفرانس سالانه توسعه‌دهندگان قصد داشت هدست جدید واقعیت افزوده به‌نام «هولولنز ۲» را نمایش دهد اما هنگام رونمایی اختلالی به وجود آمد و دموی مذکور پخش نشد.

به گزارش دیلی میل، کنفرانس سالانه توسعه‌دهندگان Build شرکت مایکروسافت در سال جاری با یک اختلال آغاز شد.

این شرکت فناوری آماده بود تا شبیه‌سازی‌های مأموریت آپولو ۱۱ را با استفاده از «هولولنز ۲» نمایش دهد. هولولنز ۲ جدیدترین هدست واقعیت افزوده این شرکت است، اما اختلالاتی هنگام این رونمایی اتفاق افتاد.

«اندی چیکان» یکی از کارشناسان فضایی و «جان نول» سرپرست جلوه‌های ویژه و مدیر ارشد خلاقیت شرکت Industrial Light and Magic درحالی‌که هدست‌های هولولنز را به چشم گذاشته بودند روی صحنه حاضر شدند، اما دمویی که آن‌ها قصد نمایش داشتند، اصلاً پخش نشد.

نول گفت: ما مأموریت آپولو را با استفاده از فناوری قرن بیست و یکم و قدرت Unreal Engine و «هولولنز» بازسازی می‌کنیم.

هر دو کارشناس کنار صحنه ایستادند و منتظر پخش انیمیشن بودند اما انیمیشن دمو پخش نشد. چیکان در این باره گفت: خب به نظر می‌رسد انجام یک دمو زنده سخت‌تر از فرود روی ماه باشد!

آن‌ها به‌سرعت از صحنه خارج شدند. این لحظه سرآغازی عجیب برای کنفرانس Build را رقم زد که تمرکز اصلی آن خدمت ابر مایکروسافت به نام Azure است.

به‌هرحال کمی پس از این اختلال، «ساتیا نادلا» مدیر ارشد اجرایی مایکروسافت در صحنه حاضر شد تا درباره خدمت Azure سخنرانی کند.

خبر

تحویل محموله ۵۵۰۰ پوندی ناسا به ایستگاه فضایی بین‌المللی

سپهرغرب، گروه علم و فناوری: فضاپیمای دراگون اسپیس‌ایکس، پس از پرتاب موفقیت‌آمیز روز یکشنبه، محموله پنج هزار و ۵۰۰ پوندی ناسا را به ایستگاه فضایی بین‌المللی رساند.

فضاپیمای دراگون اسپیس‌ایکس به همراه محموله پنج هزار و ۵۰۰ پوندی خود، با موفقیت از پایگاه نیروی هوایی «کیپ‌کاناورال» در فلوریدا پرتاب شد و روز گذشته به ایستگاه فضایی بین‌المللی رسید.

بر اساس گزارش «اینگجت»، پیش‌ازاین، پرتاب دراگون دچار نقص فنی شد و ارسال محموله ناسا به ایستگاه فضایی بین‌المللی به تأخیر افتاد.

گفتنی است؛ روز دوم مارس، فضاپیمای بدون سرنشین دراگون اسپیس‌ایکس با یک موشک فالکون ۹ برای نخستین بار به پرواز درآمد و ساعاتی بعد با موفقیت به ایستگاه فضایی بین‌المللی متصل شد.

بر اساس گزارش «ناسا»، دراگون پس از گذشت پنج روز اقامت در ایستگاه فضایی بین‌المللی، از ایستگاه جداشده و راهی زمین شد.

دبیر ستاد توسعه زیست فناوری:

توسعه صنعت جلبک در ایران بازار ۵۰۰ میلیون دلاری ایجاد می‌کند

سپهرغرب، گروه علم و فناوری: دبیر ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، گفت: با توسعه استفاده از جلبک و ایجاد صنایع مرتبط با آن، بازاری به ارزش ۵۰۰ میلیون دلار در کشور شکل خواهد گرفت.

مصطفی قانعی در نخستین نشست تخصصی جلبک، با اشاره به تدوین نقشه راه، توسعه فناوری و صنایع جانبی در بوشهر، بیان کرد: صنعت جلبک بازار بزرگی در کشور ایجاد و برگزاری نشست‌های تخصصی جلبک نیز به دریافت راهکارهای عملیاتی برای توسعه فناوری جلبک کمک می‌کند، چراکه این ظرفیت در ۵۰ سال آینده نقشی بزرگ در حوزه غذا و صنایع مختلف ایفا خواهد کرد.

وی افزود: ایران ازنظر داشتن ریزجلبک‌ها و جلبک‌های بزرگ در بهترین شرایط قرار دارد و باید به‌صورت جدی به سمت فناوری‌های مرتبط با این حوزه گام برداشت.

قانعی در بخش دیگری از سخنان خود، بیان کرد: عدم توجه به این صنعت، باعث شده‌است که صنایع مرتبط با این حوزه استراتژیک شکل نگیرد و ایران تنها به یک واردکننده جلبک و فرآورده‌های آن تبدیل شود.

دبیر ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، تصریح کرد: در زمینه جلبک، ستاد توسعه زیست‌فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری اقدام به تهیه نقشه راه کرده‌است که این کار علاوه بر رونق اقتصاد زیستی به ایجاد اشتغال و تولید فناوری نیز کمک می‌کند.

وی ادامه داد: با توجه به زمین‌های مستعد پرورش جلبک در ساحل خلیج فارس و مکران، تغذیه آبزیان با جلبک باید گسترش یابد تا آبزیان با هزینه کمتر و کیفیت بهتر پرورش یابند. این کار کمک می‌کند مشکل تأمین خوراک آبزیان که یکی از مسائل اصلی پرورش‌دهندگان است برطرف شود.

دبیر ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، بیان کرد: در حال حاضر استفاده از جلبک دریایی در صنایع غذایی به‌عنوان فرم‌دهنده مورد استفاده قرار می‌گیرد که برای تأمین این نیاز نیز جلبک را از دیگر کشورها وارد می‌کنیم.

به گفته قانعی، در حال حاضر برای تولید جلبک در کشور، سه شرکت داخلی با سرمایه‌گذاری خصوصی وارد میدان شده‌اند که امیدوار هستیم با توانمندی‌های داخلی بتوانیم به رشد خوبی برسیم.