ارتقاء امنیت جوشکاران با طراحی یک ساعت مچی هوشمند

یکی از شرکت های دانش‌بنیان دستگاه جوش هوشمند قابل کنترل از راه دور را به تولید رساند و عرضه آن به این صنعت علاوه بر بهبود امنیت جوشکاران در ارتفاع، نقش مهمی در بهبود و توسعه صنایع کشور دارد.

به گزارش ایسنا، به نقل از دبیرخانه برنامه ملی آبادیران، وحید جنگی بالو مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان افزود: محصولی که برای آن نشان دانش‌بنیان را اخذ کرده‌ایم «دستگاه جوش هوشمند قابل کنترل از راه دور» است. وی یادآور شد: دستگاه جوش در بازار موجود است و ما آن را اختراع نکرده‌ایم ولی در صنعت برخی از جوشکاری ها مانند کرکره برقی، سقف کاذب و یکسری جوشکارانی که در ارتفاع کار می کنند به دلیل وجود زوایای مختلف در جوشکاری مجبور به تغییر

آمپراژ دستگاه هستند که این مسئله مستلزم آن است که یا دستگاه با جوشکار به ارتفاع رود که نگهداری دستگاه در ارتفاع کار راحتی نیست و موجب سقوط جوشکار می‌شود و یا باید برای جوشکاری‌ها اکیپ جوشکاری حرفه‌ای باشد تا حین تغییر زاویه جوشکار جوشکار دیگری آمپراژ دستگاه را تغییر دهد. جنگی اضافه کرد: به دلیل وجود چنین چالش‌هایی در جوشکاری ما در درجه اول کنترل دستگاه را بی‌سیم کردیم، به این صورت که ساعت مچی به دست جوشکاری که در ارتفاع کار می کند بسته می‌شود و جوشکار برای تغییر آمپراژ دستگاه با ساعت مچی روی دست خود اقدام به تغییر آمپراژ دستگاه می کنند. مدیر عامل این شرکت دانش بنیان،کاربری آسان برای هر قشر از فعالان این عرصه را از مزایای دستگاه جوشکاری بی سیم تولید شده ذکر کرد و افزود: ساعت مچی جوشکار به گونه‌ای طراحی شده‌است که اگر جوشکار آمپراژ استاندارد را نمی‌داند،قطر الکترودی که می‌خواهد با آن جوشکاری کند را وارد می کند و سیستم براساس استانداردهای جوشکاری،آمپراژ خود را تأمین می کند.

دفاع از رساله‌ای که منجر به تاسیس شرکت دانش بنیان در حوزه امنیت سایبری برای صنایع شد

یکی از دانش آموختگان دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اجرای رساله خود در حوزه امنیت سایبری موفق به ارائه راهکارهایی برای مقابله با این حملات شد و مهمترین دستاوردهای این مطالعات در کنار کسب رتبه اول کشوری، ایجاد شرکت و اخذ گواهینامه دانش بنیانی برای اولین بار در کشور در حوزه مدیریت ریسک سایبری صنعتی است.

به گزارش ایسنا، محمد مهدی احمدیان مجری طرح و دانش آموخته دانشگاه صنعتی امیرکبیر با راهنمایی و هدایت مهدی شجری و حمیدرضا شهریاری از اعضا هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر طرح تحقیقاتی با عنوان (مدیریت مخاطرات امنیت سایبری سامانه‌های سایبر-فیزیکی با دفاع هدف متحرک) را اجرایی کردند.

احمدیان با اشاره به حملات سایبری دو دهه اخیر مانند استاکس نت در حوزه اتمی، حمله سایبری سال ۱۴۰۱ به صنایع فولاد کشور و حملات سایبری به جایگاه‌های سوخت کشور در سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۲ گفت: بروز این حملات باعث شد امنیت سایبری در زیرساخت‌های حیاتی به‌عنوان یک نیاز ملی جهت افزایش تولید،کاهش خسارات،ارتقا پایداری و امنیت ملی مطرح شود ولی علی‌رغم وجود چارچوب‌های متعدد مدیریت ریسک سایبری،کمبودها و چالش‌های متعددی در این حوزه وجود دارد که در این رساله یک چارچوب جهت رفع این چالش‌ها پیشنهاد شده است.

وی با بیان اینکه تاکنون کارهای اندکی در حوزه راهکارهای دفاع هدف متحرک (MTD) در سیستم‌های کنترل صنعتی انجام شده است، اظهار کرد: ارزیابی و مدیریت مخاطرات ریسک امنیت سایبری سیستم‌های کنترل صنعتی، براساس یک متدولوژی دقیق، علمی، مورد پذیرش جامعه علمی و فنی

و دارای پشتوانه تحقیقاتی و آزمایش شده یکی از نیازهای جدی صنایع کشور است در حالی که استانداردهای معتبر امنیت سایبری سیستم‌های کنترل صنعتی در بخش متدولوژی ارزیابی و مدیریت مخاطرات تفصیلی و جزئی، ضعف جدی دارند.

این دانش آموخته دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بیان اینکه این رساله دکتری براساس ۸ سال تجربه تحقیقاتی در حوزه ارزیابی امنیتی سایبری و مدیریت ریسک تدوین شده است ادامه داد: در این مطالعات تلاش شد تا نیاز زیرساخت‌های حیاتی کشور جهت کاهش خسارات حاصل از حملات سایبری و در نتیجه افزایش تولید (ارتقا پایداری و امنیت ملی) پاسخ داده شود.

وی ثبت شرکت دانش‌بنیان (امان) و اخذ گواهی دانش‌بنیانی را از برنامه‌های تجاری سازی این طرح تحقیقاتی عنوان کرد و یادآور شد: این شرکت دانش‌بنیان با محوریت امنیت سایبری برای اولین بار در کشور، موفق به کسب گواهی (امن‌سازی و مقاوم‌سازی سامانه‌ها،زیرساخت‌ها و سرویس‌های صنعتی) از مرکز (افتای) ریاست جمهوری و همچنین کسب گواهی‌نامه صلاحیت ارائه خدمات در حوزه پدافند با موضوع «امنیت سیستم‌های کنترل صنعتی» از سازمان پدافند غیرعامل شد.

به گفته این محقق عقد قرارداد با مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران و انجام ۷ پروژه در حوزه‌های مرتبط از دیگر خروجی‌های این مطالعات به شمار می‌رود.

احمدیان شروع این مطالعات را شناسایی نیاز صنایع در حوزه امنیت سایبری نام برد و خاطر نشان کرد: برای این منظور در ابتدا تحقیقات گسترده‌ای بر روی امنیت پروتکل IEC-۶۰۸۷۰-۵-۱۰۴ در سامانه‌های کنترل و اتوماسیون صنعتی صورت گرفت. هدف این فعالیت‌ها شناخت پروتکل مذکور از حیث امنیتی و تلاش برای استفاده از این پروتکل به‌عنوان مطالعه موردی بخش پروتکل‌ها،در دفاع هدف متحرک بود.

وی تعریف دقیق حملات سایبری و ارائه دسته‌بندی رویدادها،رخدادهای امنیتی و حملات و تفکیک و پارامترها و زیرپارامترهای آن را از چالش‌های اجرای این پژوهش عنوان کرد و گفت: خروجی آن منجر به نگارش و انتشار یک مقاله علمی-پژوهشی در ژورنال مطرح IJCIP در حوزه امنیت زیرساخت‌های حیاتی در سال ۲۰۲۰ شد. در این مقاله ضمن ارائه یک دسته‌بندی جدید ۲۶۸ رخداد و حادثه صنعتی مورد تحلیل و بررسی قرار گرفت و بر اساس این بررسی دسته‌بندی پیشنهادی مورد ارزیابی موفقیت آمیز قرار گرفت.

این محقق دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ارائه تحلیل‌های واقعی در شبکه های صنعتی صنایع کشور را از دیگر بخش‌های این مطالعات نام برد و افزود: یکی از چالش‌های مهم این رساله دسترسی مستمر به بستر آزمایش مناسب بود؛ به موازات «آزمایشگاه امنیت سایبری سامانه‌های کنترل نیروگاهی» راه اندازی گردید و درنهایت بعد از بهره‌برداری رسیدن این آزمایشگاه،چارچوب پیشنهادی در این آزمایشگاه مورد اجرا و ارزیابی قرار گرفت.

از سوی معاونت علمی اعلام شد؛

حمایت از طرح های تجهیزات پزشکی کاربرد در حوزه خدمات طب سنتی

فراخوان حمایت از طرح های تجهیزات پزشکی براساس عناوین کاربردی پرمصرف در حوزه خدمات طب سنتی منتشر شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، پیشرفت‌های اخیر در حوزه تشخیص و درمان طب سنتی، بهره‌مندی از تکنولوژی و تجهیزات مختلف در حوزه تشخیص، پایش ودرمان براساس آموزه‌های طب سنتی را گریزناپذیر کرده است. براین اساس ستادتوسعه اقتصاد دانش بنیان گیاهان دارویی و طب سنتی اقدام به حمایت از طرح های تجهیزات پزشکی بر اساس عناوین کاربردی پر مصرف در حوزه خدمات طب سنتی می کند.

نخست،«کیت‌های آزمایشگاهی تشخیصی مزاج در طب ایرانی» با هدف طراحی و ساخت کیت های آزمایشگاهی (مبتنی بر خون، سرم یا ادرار) براساس مفاهیم طب ایرانی از جمله این طرح ها است و هدف از آن بررسی وضعیت مزاجی افراد از نظر میزان بلغمی،صفراوی،سوداوی و دموی بودن آن ها است.

دوم، «دستگاه مبتنی بر اصول بیورزونانس» به منظور تشخیص نارسایی‌ها و ناهنجاری‌های فیزیولوژیک افراد کیفیت فرآورده های درمانی طب ایرانی است.

سوم،«دستگاه حجامت خودکار» است و هدف از آن، طراحی و ساخت دستگاهی است که کار حجامت را از مرحله ایجاد ضایعه برای خونگیری مکش، جمع آوری خون وغیره را به صورت استاندارد و ایمن با کمترین نیاز به دخالت کاربر انجام می دهد.

چهارم، «سنجش سطح انرژی و میزان گردش خون موضعی» است و هدف در این پروژه،طراحی و ساخت دستگاهی است که با استفاده از اصول تصویربرداری حرارتی،میزان گردش خون موضعی و سطح انرژی موضع موردنظر را به صورت سطحی و عمقی را اعلام کند. اعلام نتایج به صورت کمیّ و تصویری باید باشد.

پنجم «دستگاه بخور گیاهان داروئی» است، در این پروژه، دستگاهی باید طراحی شود که به صورت کاملا کنترل شده و براساس اصول طب ایرانی از گیاهان داروئی دود قابل استنشاق تولید کند. منظور از کنترل در این دستگاه،کنترل دبی و دمای دود خروجی و حذف عناصر مضره در دود ایجاد شده (تا حد امکان) است.

شرکت‌های فناور توانمند که دارای طرح و دستگاه مطابق با عناوین مذکور هستند می توانند طرح های خود را تا پایان شهریور سال ۱۴۰۳ جهت ثبت درخواست و ارسال چکیده رزومه به نشانی پست الکترونیک این ستاد chtm@isti.ir ارسال کنند.

افشین اعلام کرد

هیچ طرحی برای استقرار دفتر فراجا در بنیاد ملی نخبگان نداریم

امکان کارآموزی سمپادی‌های دانشجو در شرکت‌های دانش‌بنیان

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور تاکید کرد: در این دوره طرحی برای ایجاد دفتر فراجا در بنیاد ملی نخبگان برای رصد مهاجرت نخبگان نخواهیم داشت.

به گزارش ایسنا، دکتر افقهی، قائم مقام سابق رئیس بنیاد ملی نخبگان اعلام کرده بود برای رصد و پایش نخبگان، دفتر فراجا در این بنیاد مستقر می‌شود که دکتر افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور تاکید کرد در این دوره هیچ طرحی برای استقرار دفتر فراجا در بنیاد نداریم.

دکتر حسین افشین در حاشیه نواختن زنگ آغاز سال تحصیلی جدید در دبیرستان علامه حلی در پاسخ به سؤال ایسنا در خصوص ایجاد دفتر فراجا برای رصد و پایش مهاجرت نخبگان،گفت: در این دوره از معاونت علمی هیچ طرحی برای استقرار دفتر فراجا در بنیاد در دستور کار نداریم و نخواهیم داشت.

رئیس بنیاد ملی نخبگان با تبریک آغاز سال تحصیلی به جامعه،افزود: به عنوان معلم امروز احساس زنده بودن می کنم،چون معلم زمانی احساس زنده بودن دارد که اول مهر در مدرسه باشد و امروز از دو جنبه خوشحالم؛ یکی اینکه در جمع بهترین دانش آموزان کشور هستم،البته همه دانش آموزان کشور آینده سازان کشور هستند و جنبه دوم حضور در مدرسه علامه حلی ۱۰ بوده است. وی در خصوص طرح کار توشه، توضیح داد: کار توشه تلفیقی از تجربه و دانش است و می‌خواهیم به محض اینکه دانش آموزان وارد دانشگاه می‌شوند،برای آشنا کردن آنها با محیط و فضای صنعت و کار،آنها را به شرکت های دانش‌بنیان معرفی می کنیم.

معاون علمی رئیس‌جمهور با بیان اینکه این دانشجویان با مزایایی که ما اعلام می کنیم، در این شرکت‌ها مشغول به کار می‌شوند، خاطر نشان کرد: این طرح موجب می‌شود که دانشجویان دانش خود را به عمل تبدیل کنند،همچنین تجربیات کاری را کسب می کنند.

وی تاکیدکرد: این طرح موجب می‌شود نسل بعدی فارغ‌التحصیلان ما در رشته‌های علوم انسانی، ریاضی و تجربی علاوه بر آنکه از سطح علمی بالایی برخوردار می‌شوند، از سطح تجربی بالایی نیز برخوردار شوند.

امکان کارآموزی سمپادی‌های دانشجو در شرکت‌های دانش‌بنیان

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور از اجرای طرح کار توشه برای مدارس سمپاد خبر داد.

به گزارش ایسنا، دکتر حسین افشین در مراسم نواختن زنگ آغاز سال تحصیلی جدید در دبیرستان علامه حلی با اشاره به حمایت بنیاد ملی نخبگان از نخبگان دانشگاهی و مدارس سمپاد،گفت: با اجرای طرح کار توشه دانش آموزان مدارس سمپاد از زمان وارد شدن به دانشگاه‌ها به شرکت‌های دانش‌بنیان معرفی می‌شوند تا کارآموزی خود را در این شرکت‌ها سپری کنند..

وی این طرح را ترکیبی از تجربه و دانش دانست و ادامه داد: با اجرای این طرح شما دانش آموزان اولین نسلی خواهید بود که علاوه بر دارا بودن سطح دانش بالا تجربه خوب صنعتی نیز دارید.

افشین، همچنین از تجهیز کتابخانه دبیرستان علامه حلی خبر داد و یادآور شد: علاوه بر آن قول می دهم مجهزترین آزمایشگاه را در این مدرسه راه‌اندازی کنم.

معاون علمی رئیس‌جمهور در این مراسم همچنین قول ایجاد ارتباط میان دانش آموزان با دانشگاه‌ها را داد.

افشین دلیل انتخاب دبیرستان علامه حلی ۱۰ برای نواختن زنگ سال تحصیلی جدید را ارتباط مدارس سمپاد با بنیاد ملی نخبگان دانست و گفت: کشور نیاز به صنعت،پزشکی و حکمرانی خوب دارد و در مدارس سمپاد به این موضوعات توجه شده است.

با حمایت بنیاد ملی علم ایران محقق می‌شود

درمان مؤثرتر دیابت با معرفی گروه جدیدی از آنالوگ‌های جهش‌یافته انسولینی

محققان دانشگاه شیراز طی تحقیقات یک رساله دکتری بیوشیمی با حمایت بنیاد ملی علم ایران،تاثیر سه جهش بر ساختار،پایداری و ویژگی‌های آمیلوئیدی زنجیره B انسولین انسانی را بررسی کردند.

به گزارش ایسنا، رضا یوسفی، استاد بیوشیمی دانشگاه شیراز مسئولیت آن را برعهده داشته و توسط محمدباقر شاهسونی به پایان رسیده است.

به گفته یوسفی، استاد بیوشیمی دانشگاه شیراز که هدایت این طرح را عهده‌دار بود، با گذشت ۱۰۰ سال از کشف نوآورانه انسولین که یکی ازبزرگترین پیشرفت‌های پزشکی قرن بیستم بود، هنوز محدودیت دسترسی به این داروی بسیار مهم و حیاتی که هم‌تراز با داروهای ضدسرطانی و ضدمیکروبی است همچنان باقی است؛ لذا دسترسی به مهم‌ترین داروی این بیماری (انسولین) یک اولویت مهم پزشکی در جهان است. ناپایداری ساختاری ایجاد توده‌های پروتئینی آمفورف و فیبریلاسیون انسولین در حضور استرس‌های محیطی (فیزیکی و شیمیایی) در مراحل تخلیص،انتقال،نگهداری و تزریق این دارو از چالش‌های مهم حوزه فناوری زیستی و حوزه پزشکی است.

فیبریلاسیون انسولین یک چالش قابل‌توجه در درمان دیابت است. تلاش‌های کنونی برای کشف مکانیسم‌های آن تاکنون کامل نبوده است.برای روشن کردن فرآیندهای پیچیده فیبریلاسیون انسولین، از تکنیک جهش‌زایی استفاده کردیم تا باقی‌مانده‌های آمینواسیدی با بار مثبت را به انتهای کربوکسی زنجیره B انسولین اضافه کنیم که نقش مهمی در دایمری شدن انسولین دارد. در این پژوهش تکنیک‌های مختلف ازجمله تکنیک‌های طیف‌سنجی متفاوت، میکروسکوپی الکترونی و شبیه‌سازی‌های دینامیک مولکولی به کار گرفته شد.

این روش‌ها به ما امکان داد تا ساختار و رفتار فیبریلاسیون زنجیره‌های B مهندسی‌شده را پس از بیان آنها در میزبان باکتریایی و تخلیص موفقیت‌آمیز آنها بررسی کنیم. این دستکاری تأثیر قابل‌توجهی بر رفتار اولیگومریزاسیون زنجیره B انسولین داشت. به نظر می‌رسد که این جهش‌ها تشکیل حالت دایمری را در فرآیندگذار به اولیگومرهای بزرگتر به تأخیر می‌اندازند در نتیجه منجر به تغییر در سینتیک فیبریلاسیون می‌شود.

یافته‌های این تحقیق همچنین نشان دادکه زنجیره‌های B انسولین جهش یافته (Di-K،Di-R و Di-H) در برابر آغاز فیبریلاسیون مقاوم بودند. این مقاومت را می‌توان به نیروهای دافعه تولیدشده توسط بارهای مثبت معرفی‌شده نسبت دادکه برهمکنش‌هایی را که هسته‌زایی را ترجیح می‌دهند،مختل می‌کند. قابل‌توجه است که زنجیره‌های B جهش‌یافته، اولیگومرهای کوتاه‌تر و کم‌تراکم‌تری را تشکیل دادند که می‌توان آن را به تغییرات ناشی از دافعه نسبت داد. زنجیره‌های B مهندسی‌شده ما پایداری بیشتری در برابر فیبریلاسیون ناشی از استرس نشان دادند که به پتانسیل آنها در توسعه آنالوگ‌های انسولین جدید اشاره دارد.

به نقل از بنیاد ملی علم ایران،این مطالعه اهمیت انتهای کربوکسی در مراحل اولیه فیبریلاسیون زنجیره B انسولین را برجسته می‌کند و بینش‌های ارزشمندی را در مورد مکانیسم‌های پیچیده درگیر و کاربردهای بالقوه دارویی آنها ارائه می‌دهد.

به گفته یوسفی دستاورد مهم این پژوهش احتمالاً معرفی گروه جدیدی از آنالوگ‌های جهش‌یافته انسولینی خواهد بود که پس از طی انجام آزمایش‌های تکمیلی قابلیت استفاده در حوزه درمان را خواهند داشت.

تولید زخم پوش های ضدباکتری با عصاره زردچوبه

محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق شدند زخم پوش‌های ضد باکتری را با قابلیت رهایش عصاره گیاه زردچوبه تولید کنند.

آقای مجید عبدوست استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر در مصاحبه اختصاصی با خبرگزاری صدا وسیما گفت: در سال‌های اخیر پانسمان و زخم پوش‌های متعددی برای درمان زخم‌های ناشی از جراحات معرفی شده اند، اما زخم پوشی که بتواند عملکرد ویژه‌ای در درمان زخم داشته باشد و به بهبود هرچه سریعتر و بهتر زخم بیماران کمک کند هنوز مورد توجه محققین و پژوهشگران سراسر دنیا است.

وی افزود: نیاز رو به افزایش کشور پیرامون زخم‌پوش‌های موثر در درمان انواع جراحات ما را بر آن ساخت تا به ساخت زخم پوشی تهیه شده از پلیمرهای طبیعی و عصاره گیاه زردچوبه با قابلیت تسریع روند درمان زخم بیاندیشیم.

عبدوست گفت: یکی از اهداف ساخت زخم پوش کامپوزیتی نوین، بی نیاز کردن کشور از واردات زخم پوش‌های خارجی است که متاسفانه به علت تحریم‌ها و افزایش نرخ ارز،ورود این محصولات به داخل کشور با مشکل مواجه شده است.

وی تاکید کرد: پژوهش های انجام شده درباره زخم پوش ساخته شده در صنعت مهندسی پزشکی و حوزه درمان زخم قابل استفاده است.

محمدرضا شکیبا فناور این طرح به ویژگی‌های این فناوری اشاره کرد و گفت: زیست سازگار (ایجاد نکردن سمیت سلولی)، ترمیم کامل زخم در مدت زمان کوتاه (باتوجه به آزمایش های حیوانی و بافت‌شناسی انجام شده) حفظ رطوبت لازم برای زخم، رهایش کنترل شده و پیوسته‌ی عامل ضد باکتری و التهاب (عصاره زردچوبه) جهت تسریع روند بهبود زخم از ویژگی‌های طرح محسوب می‌شود.

فناور دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اشاره به مزیت‌های رقابتی طرح گفت: کیفیت بالای محصول،قیمت تمام شده مناسب با توجه به مواد اولیه‌ی مورد استفاده،داشتن دانش فنی بومی و عدم تاثیری پذیری عوامل خارجی همچون تحریم‌ها بر فرایند ساخت محصول از مزیت‌های رقابتی طرح به شمار می‌رود.

وی با اشاره به کاربردهای این طرح گفت: این زخم پوش نوین در درمان زخم‌های ناشی از جراحات و همچنین زخم‌های سوختگی قابلیت استفاده دارد.

اعزام شرکت‌های دانش‌بنیان به بزرگترین رویداد صنعت نانو در چین

صندوق نوآوری و شکوفایی و ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو از شرکت‌های علاقه‌مند برای حضور در نمایشگاه CHInano۲۰۲۴ حمایت می کنند.

به گزارش ایسنا، نمایشگاه CHInano بزرگترین رویداد صنعت نانو در کشور چین است که از چند رویداد مهم نظیر سخنرانی افراد برجسته حوزه نانو،جلسات تخصصی، همایش‌های کاربردی، نمایشگاه محصولات مسابقه و جلسات Matchmaking تشکیل شده است.

به نقل از ستاد نانو، در راستای حمایت از ورود محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان به بازارهای صادراتی جدید، بخشی از هزینه‌های حضور این شرکت‌ها در نمایشگاه‌های خارج از کشور توسط صندوق نوآوری و شکوفایی پرداخت می‌شود. این حمایت در راستای معرفی توانمندی‌های شرکت‌ها و به منظور توسعه بازار صادرات محصولات شرکت‌های دارای تاییدیه دانش‌بنیان تدوین شده است.

آخرین مهلت ثبت نام در این رویداد تا ۵ مهر ماه تمدید شده است. از سوی صندوق نانو جهت حضور شرکت‌ها در این نمایشگاه تسهیلات پرداخت می‌شود.

عرضه پلتفرم نوآورانه برای توسعه تجارت الکترونیک کشور

در راستای توسعه تجارت الکترونیکی یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان پلتفرمی را برای ارائه نیازهای متقاضیان و محصولات و خدمات تامین‌کنندگان توسعه دادند. محسن لطیفی، مدیر عامل این شرکت دانش‌بنیان در گفت‌وگو با ایسنا، از طراحی و ارائه پلتفرم‌های تجارت الکترونیک در این شرکت خبر داد و گفت: این پلتفرم‌ها قادرند عرضه کننده و تقاضاکنندگان را با یکدیگر مرتبط کنند.وی افزود: این پلتفرم به گونه‌ای پیاده‌سازی شده است که از یک سو تامین‌کنندگان،محصولات و خدمات خود را در این پلتفرم ارائه می‌دهند و متقاضیان نیز در صنایع مختلف نیازهای خود در حوزه نرم‌افزار را ارائه می‌دهند.

لطیفی عنوان این پلتفرم را سیستم جامع مدیریت زنجیره تامین (SCM) ذکر کرد و ادامه داد: این خدمت برنامه‌ریزی برای مدیریت درخواست‌ها، منبع‌یابی و ارزیابی تامین‌کنندگان، خرید داخلی، خرید خارجی ترخیص، مناقصات، ساخت و خودکفایی و خرید خدمات را شامل می‌شود. مدیر عامل این شرکت دانش‌بنیان، امکان ثبت سریال و کدرهگیری کلیه کالاها در عملیات انبار کنترل نقطه سفارش، میزان سفارش و زمان تامین مواد و کالا و تعیین پارامترهای ارزیابی و امتیازدهی به تامین کنندگان را از قابلیت‌های این پلتفرم ذکر کرد.