نمایشگاه ملی فناوری و نوآوری فن‌نما در اصفهان برگزار می‌شود

معاون برنامه‌ریزی و توسعه سرمایه انسانی شهرداری اصفهان از برگزاری نمایشگاه ملی فناوری و نوآوری فن‌نما از ۱۰ تا ۱۲ مهرماه در اصفهان با محوریت فناوری نوین خبر داد.

سعید ابراهیمی، در بیست‌وپنجمین نشست گپ و گفت با اصحاب رسانه، با اشاره به برگزاری نمایشگاه ملی فناوری و نوآوری (فن‌نما)، اظهار کرد: حوزه‌های فناوری حوزه‌های امیدآفرین هستند، همچنین توسعه فناوری و نوآوری و بهره‌مندی از آن، از رسالت‌های مهم معاونت برنامه‌ریزی است که منجر به تسریع روند فعالیت‌ها خواهد شد.

وی شهرداری را به‌عنوان یک بازیگر بزرگ در عرصه بهره‌مندی از فناوری‌های جدید در زمینه‌های مختلف دانست و افزود: تلاش شهرداری اصفهان برای استفاده نظام‌مند از این ظرفیت به همین دلیل بوده است. شتاب‌دهنده‌ها، صندوق‌های خطرپذیر و شرکت‌های دانش‌بنیان ازجمله بخش‌هایی است که شهرداری به دنبال گسترش روابط با آن‌هاست و نمایشگاه ملی فناوری و نوآوری فن‌نما با همین هدف از ۱۰ تا ۱۲ مهرماه برگزار می‌شود.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه سرمایه انسانی شهرداری اصفهان از اهداف کلان نمایشگاه فن‌نما خبر داد و گفت: این نمایشگاه با اهدافی همچون، ایجاد ارتباطات اقتصادی و امیدآفرینی، روایت کارآمدی زنجیره ما برای فناوری، عرضه آخرین دستاوردها در سطح ملی و بین‌المللی و توسعه همکاری‌ها و مبادلات عملی فنی برگزار خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه نمایشگاه فن‌نما به جهت ایجاد ارتباطات اقتصادی در زیست‌بوم فناوری برگزار می‌شود، تصریح کرد: روایت کارآمدی زنجیره نوآوری و فناوری در ایران و جذب شهروندان به واسطه رویدادهای جانبی و افزایش علاقه در آن‌ها و همچنین امیدآفرینی میان جوانان نیز از دیگر اهداف کلان این رویداد است. استفاده از ظرفیت‌های بیشمار در میان دانش‌آموزان از دیگر اهدافی است که در این نمایشگاه دنبال می‌شود.

ابراهیمی با اعلام اینکه ارائه آخرین دستاوردهای پژوهشی و حمایت از ایده‌ها در نمایشگاه ملی فن‌نما انجام می‌شود، خاطرنشان کرد: برای نمایشگاه فن‌نما محورهایی از جمله معرفی محصولات شرکت‌ها، ارائه آخرین دستاوردهای پژوهشی و ارتباط با شرکت‌های دانش‌بنیان تعیین شده است. همچنین توسعه مبادلات علمی و فنی میان دانشگاه‌ها، دانش‌بنیان‌ها و سایر نهادها و همچنین آشنایی شهروندان و پژوهشگران با دستاوردهای فناوری نوین از دیگر محورهای این رویداد است. وی ادامه داد: بهره‌گیری از توان نخبگان، حمایت مادی و معنوی از طرح‌های نوآورانه، کاربرد فناوری‌های نوین و تبیین نقش خلاقیت نیز به عنوان دیگر محورهای این نمایشگاه تعریف شده است.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه سرمایه انسانی شهرداری اصفهان از ثبت‌نام ۳۲ شرکت دانش‌بنیان برای حضور در نمایشگاه فن‌نما تاکنون خبر داد و گفت: در نمایشگاه فن‌نما پاویون‌های مختلفی در زمینه تجاری‌سازی و سرمایه‌گذاری، بروکرهای فناوری علمی و تحقیقاتی، صادرات و واردات، رسانه و انتشارات حوزه فناوری و شتاب دهنده‌ها و استارتاپ‌ها پیش‌بینی شده است.

وی در خصوص هزینه‌های نمایشگاه، افزود: پیش‌بینی می‌شود اعتباری بالغ بر ۱۵ تا ۲۰ میلیارد تومان به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم برای نمایشگاه فن‌نما هزینه شود. تاکنون با ۳۲ شرکت دانش‌بنیان برای حضور در نمایشگاه فن‌نما قرارداد منعقد شده و با کشورهای عراق، عمان و کره‌جنوبی نیز برای حضورشان در نمایشگاه رایزنی شده است.

ابراهیمی با اشاره به دعوت از شهرهای خواهر خوانده اصفهان برای حضور در نمایشگاه فن‌نما، توضیح داد: برپایی رویدادهای علمی و خلاقانه از برنامه‌های نمایشگاه ملی فناوری و نوآوری فن‌نما است. همچنین دعوت از شهرهای خواهرخوانده اصفهان برای حضور در نمایشگاه فن‌نما و حضور ۱۰۰ شرکت دانش‌بنیان از دیگر رخدادهای مربوط به نمایشگاه فن‌نما است.

وی در خاتمه با بیان اینکه، محور نمایشگاه علم و فناوری است و باید از ظرفیت‌ها استفاده کرد، از حدود ۸ هزار شرکت دانش‌بنیان کشور ۱۰ درصد آنها در اصفهان هستند، تصریح کرد: محیط زیست، ساختمان و صنایع وابسته، نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع خلاق صنعت فولاد، کشاورزی و امنیت غذایی، سلامت و فناوری‌ها زیستی و ماشین‌سازی نیز ازجمله موضوعاتی است که در نمایشگاه بر آن‌ها تمرکز شده است.

برپایی پاویون دانش‌بنیان‌ها در نمایشگاه شهر هوشمند دبی با حمایت صندوق نوآوری

پاویون شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه و کنفرانس شهر هوشمند همزمان با نمایشگاه جیتکس از تاریخ ۲۴ تا ۲۸ مهرماه ۱۴۰۲ در مرکز تجارت جهانی دبی برپا می‌شود. به گزارش ایسنا، نمایشگاه جیتکس که به عنوان بزرگ‌ترین و فراگیرترین رویداد فناوری و استارت‌آپ جهان مشهور است، یکی از بزرگ‌ترین رویدادهای منبع‌یابی در حوزه‌های متنوعی از جمله هوش مصنوعی، مخابرات، امنیت سایبری، شهر هوشمند، ارتباطات از فواصل دور ، انرژی، کشاورزی مراقبت‌های بهداشتی و ... است.

در پاویون شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه هفته فناوری جیتکس امارات (رویداد شهر هوشمند) که با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی و مرکز تعاملات بین‌المللی علم و فناوری ریاست‌جمهوری برپا می‌شود، شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی به عرضه محصولات و نمایش توانمندی‌های خود در این حوزه می‌پردازند.

ایران به عنوان چهارمین کشور دنیا «ویدئو چک» را بومی کرد

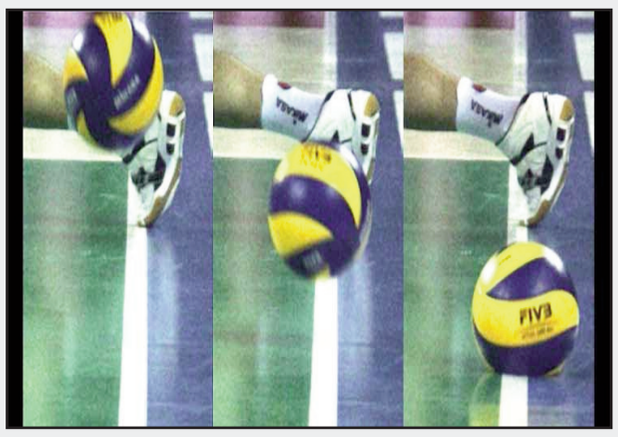
سیستم بازبینی تصاویر ورزشی یا ویدئوچک توسط یک شرکت ایرانی بومی‌سازی شد.سیستم بازبینی تصاویر ورزشی یا ویدئوچک توسط یک شرکت ایرانی بومی‌سازی شد که این شرکت در تولید این سیستم جزء چهار تولیدکننده برتر در دنیا محسوب می‌شود.

یکی از دغدغه‌ها و رویاهای اهالی ورزش، وجود سیستم ویدئوچک (بازبینی تصاویر) ورزشی بوده تا طی آن، امکان تصحیح خطاهای احتمالی تیم داوری فراهم شود. این دغدغه البته به شکل پررنگ تری خود را در ورزش فوتبال نشان می‌دهد.

به همت یک شرکت خلاق فناور، تولید بومی سیستم ویدئوچک ورزشی در رشته والیبال و بسکتبال رقم خورده و این سیستم این روزها، در رشته فوتبال نیز در مرحله آزمایش قرار دارد و کاربرد آن در فوتبال کشور دستاورد مهم و قابل توجهی خواهدبود.

گفتنی است، این شرکت خلاق در تولید سیستم ویدئوچک جز چهار تولید کننده برتر در جهان محسوب می‌شود.

سعید محمدی، مدیرعامل شرکت در خصوص نحوه عملکرد این سیستم گفت: «سیستم ویدئوچک برای بازبینی تصاویر در مسابقات ورزشی مختلف کاربرد داشته و به نوعی یکی از اعضای تیم داوری در مسابقات محسوب می‌شود و به داوران برای تصحیح رای اشتباه شان کمک می‌کند.»



وی ادامه داد: شرکت ما، یکی از چهار شرکت سازنده این سیستم در جهان است و در قاره آسیا هیچ رقیبی ندارد و در کنار ما، شرکت‌های Genius Sport و Eye-Hawk از انگلیس و شرکت TDS از لهستان، از تولیدکنندگان این نوع از سیستم‌های ویدئوچک به شمار می‌آیند و نکته قابل توجه این است که این شرکت‌ها به علت تحریم، به ایران فروشی ارائه نمی‌کنند و ما با تولید بومی این محصول عملا کشور را در این حوزه خودکفا کرده‌ایم.

مدیرعامل این شرکت با بیان اینکه از این نوع از سیستم ویدئوچک در ایران، تنها یک نمونه در کشور موجود است، گفت: تنها سیستم ویدئوچکی که در حال حاضر در کشور وجود دارد، سیستمی است که توسط فدراسیون والیبال در سال ۲۰۱۴ از شرکت Data Project ایتالیا خریداری شده که سالیانه مبلغ ۶ هزار یورو بابت حق لایسنس از ایران دریافت می‌کند و گفتنی است که این شرکت ایتالیایی بعدا زیر مجموعه شرکت Genius Sport انگلیس قرار گرفت.

محمدی در خصوص قیمت تمام شده این محصول عنوان کرد: تولید بومی این سیستم، صرفه جویی ارزی قابل توجهی را به دنبال خواهد داشت چراکه هزینه تمام شده تولید آن تقریبا نصف قیمت سیستم‌های اروپایی است و در عین حال، همان کیفیت را ارائه می‌کند. دوربین‌های این سیستم، ساخت آلمان است و رقبای خارجی هم از همین برند آلمانی استفاده می‌کنند .به گفته او، فارغ از مسائل مالی و هزینه تمام شده، دیگر مزیت این سیستم در مقایسه با نمونه‌های خارجی، دسترس پذیری راحت‌تر آن است و تنها شامل یک دستگاه کامپیوتر می‌شود. این در حالی است که نمونه مشابه آن از یک سیستم مرکزی و دو server تشکیل شده است که این امر دسترس‌پذیری و حمل این سیستم را دشوارتر می‌کند، مضاف بر اینکه تمام زبان‌های دنیا را هم پوشش می‌دهد.محمدی همچنین، با بیان اینکه امسال توانستیم برای اولین بار به صادرات سیستم ویدئوچک ورود کنیم، گفت: تیم ما برای نصب سیستم ویدئوچک اواخر هفته راهی کشور بحرین می‌شود و به جز بحرین با مشتری‌های دیگری از سایر کشورها هم برای صادر کردن این محصول در حال مذاکره هستیم. او ادامه داد: این محصول، از تاییدیه شرکت خلاق برخوردار است و سابقه فروش و اجاره سیستم در مسابقات والیبال و بسکتبال را در کارنامه خود دارد و در جام ملت‌های آسیا که در ارومیه برگزار شد، مورد استفاده قرار گرفت البته علیرغم اینکه شاخه اصلی فعالیت این سیستم در سال‌های گذشته در ورزش والیبال بوده با این حال، در ورزش فوتبال هم مورد آزمایش قرار گرفت است.

محققان چهارمحال و بختیاری موفق به کنترل آفت کرم خراط درختان گردو شدند

رییس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری گفت: محققان این مرکز تحقیقاتی با استفاده از مدیریت تلفیقی موفق به کنترل آفت کرم خراط از آفت‌های مهم درختان گردو در این استان شدند.

به گزارش ایرناحسن جهانبازی اظهار کرد: هرچند با شیوع این آفت، آسیب جدی به درختان گردوی استان چهارمحال و بختیاری وارد شد، اما اعضای هیات علمی این مرکز تحقیقاتی توانسته‌اند روش کنترل آن را به دست گیرند و با همکاری مردم این آفت را مدیریت کنند.

وی افزود: کنترل آفت کرم خراط درختان گردو به عنوان یکی از دستاوردهای تحقیقاتی مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهار محال و بختیاری به شمار می‌رود.

تهیه و تدوین نقشه جامع خطرات چندگانه در بخش آبخیزداری

به گفته جهانبازی، یکی از مهمترین دستاوردهای این مرکز در حوزه آبخیزداری، تهیه نقشه خطرات چندگانه شامل سیل، زلزله رانش زمین و لغزش با استفاده از تجربه ۳۰ ساله اعضای هیات علمی و محققان و بهره‌گیری از هوش مصنوعی عنوان کرد که موجب استخراج نقشه‌های کاربردی خوبی در این خصوص شده است.

وی با اشاره به وقوع سیلاب بارده استان چهارمحال و بختیاری اضافه کرد: نقشه‌های تهیه شده نشان می‌دهد که این منطقه، از مناطق پرخطر استان به شمار می‌رود و نیازمند انجام یک سری کارهای زیربنایی در بخش راهسازی و مسکن است که به عنوان یک اولویت به معاونت هماهنگی امور عمرانی استانداری اعلام شد.

دستاورد آمیخته گری نژاد بز آلپاین با نژاد بومی

رییس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری گفت: آمیخته گری نژاد بز آلپاین با نژاد بومی بختیاری با حمایت سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان در حال اجرا است و تاکنون دستاوردهای خوبی در نسل اول و دوم داشته است.

به گفته جهانبازی، انتظار می‌رود محققان این مرکز تحقیقاتی با به دست آوردن نتایج تکمیلی از آمیخته گری نژاد بز آلپاین با نژاد بومی، به نسلی که موجب افزایش بهره‌وری در تولید گوشت وشیر برای دامداران داشته باشد دست یابند.

جمع آوری گونه‌های گیاهی در معرض خطر انقراض

وی با اشاره به توفیقات این مرکز تحقیقاتی در خصوص جمع آوری ذخایر ژنتیک افزود: اعضای هیات علمی چهارمحال و بختیاری با هدف تضمین آینده گونه‌های در معرض خطر انقراض موفق شدند از ارتفاعات بلند و مناطق عادی نمونه‌های خوبی جمع آوری و به بانک ژن تحویل دهند.

جهانبازی در خصوص معرفی گونه‌های انحصاری چهارمحال و بختیاری با همکاری محیط زیست در منطقه تنگه صیاد ادامه داد: این منطقه محیط زیستی به عنوان رویشگاه گونه منحصربه‌فرد زنیان شناسایی شده است و امروز با همکاری سازمان حفاظت محیط زیست کارهای تکمیلی برای تکثیر و حفاظت از این گونه گیاهی در دست انجام است.

وی ادامه داد: همچنین همکاری مشترکی با سازمان جهاد کشاورزی در خصوص انجام کارهای تحقیقاتی بر روی گونه‌های بومی استان با هدف تولید علوفه و تولید همزمان روغن وجود دارد در همین ارتباط کارهای تحقیقاتی مثبتی بر روی گونه گیاهی کنگر خوراکی از حیث تولید روغن و سایر ترکیبات ارزشمند آن انجام شده است.

جهانبازی گفت: همچنین با هدف توسعه گونه‌های مرتعی در اراضی دیم کم بازده کارهای خوبی انجام شده که می‌تواند تا حدود زیادی بخشی از نیاز استان به علوفه را تامین کند.

تهیه نقشه تناسب اراضی برای محصولات باغی و دارویی

رییس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری گفت: تهیه نقشه تناسب اراضی برای محصولات باغی و دارویی از جمله دیگر دستاوردهای تحقیقاتی این مرکز به شمار می‌رود و تاکنون نیز ادامه دارد.

وی افزود: در همین ارتباط پارسال نقشه‌هایی که بنا بود برای محصولات جدید تهیه شود آماده، تکمیل و تحویل سازمان جهاد کشاورزی شده است.

تولید ۵۰ تن بذر گندم دیم و آبی

جهانبازی گفت: سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در حوزه بذر به خصوص غلات و حبوبات در قالب یک کار دامنه دار سالانه تعداد قابل توجهی از ارقام جدید بذر را استخراج و معرفی و در پایه‌های مختلف پرورشی، مادری و گواهی شده در ایستگاه‌های تحقیقاتی تکثیر و در اختیار کشاورزان قرار می‌دهد.

وی ادامه داد: امسال ۵۰ تن ارقام مختلف بذر گندم دیم و آبی در ایستگاه‌های تحقیقاتی تولید و تحویل شرکت‌های تولید کننده بذر بعنوان مبنا برای تولید بذر برای سال‌های آتی داده شده است.

به گفته جهانبازی، پیش بینی می‌شود با هدف تامین نیاز استان و تنوع بخشی به ارقام گندم این میزان تولید بذر به ۱۰۰ تن افزایش یابد.

اختصاص ۳۰ هکتار از اراضی ایستگاه‌های تحقیقاتی به ارقام مختلف لوبیا

رییس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری گفت: همچنین امسال ۳۰هکتار از اراضی ایستگاه‌ها تحقیقاتی این استان به کشت ارقام مختلف لوبیا در پایه‌های پرورشی مختلف اختصاص داده شده است و تلاش می‌شود بذر حبوبات تولید و نیاز استان از این حیث تامین شود.

جهانبازی ایجاد مرکز رشد تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی دستیابی به محلولی که موجب کنترل باکتری میوه‌های هسته‌دار می‌شود را از دیگر دستاوردهای تحقیقاتی مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری عنوان کرد.

رییس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختاری در بخش دیگری از سخنان خود هدف اصلی این مرکز تحقیقاتی را تحقیق و آموزش با هدف افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی عنوان کرد.

وی افزود: در زمان حاضر ۳۰ عضو هیات علمی با درجه استاد، دانش یار، استادیار و مربی در بخش‌های مختلف در زمینه‌های علوم کشاورزی شامل زراعت و باغبانی، گیاه پزشکی، خاک، آب و گیاه، تحقیقات علوم دامی و منابع طبیعی شامل آبخیزداری مشغول به فعالیت هستند.

جهانبازی با اشاره به فعالیت یک واحد ثبت گواهی در این مرکز تحقیقاتی یادآور شد: این واحد وظیفه تولید بذرهای فناورانه و نظارت بر تولید نهال و بذر، تحقیقات اقتصاد اجتماعی و فنی و مهندسی را برعهده دارد و این کار با همکاری ۳۰ کارشناس، سه نفر کارشناس ارشد و محقق و چهار نفر کارشناس ارشد و دکترا در حوزه مسائل آموزشی انجام می‌شود.

وی در خصوص ظرفیت آزمایشگاهی مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گفت: این مرکز تحقیقاتی به غیر از ۲ دستگاه ضروری که نیاز است با تامین آن‌ها به توان تخصصی کارشناسان این مجموعه اضافه شود دز زمان حاضر در حوزه گیاه‌پزشکی، آب، خاک و گیاه، تحقیقات علوم دامی و تحقیقات شیلات (آزمایشگاه شیلات و علوم دامی که در حال تجهیزاست) تلاش می‌شود تحقیقات کاربردی و اثربخش انجام شود.

جهانبازی در رابطه با ایجاد فرصت مطالعاتی برای استادان افزود: اگر استادی درخواستی برای ایجاد فرصت مطالعاتی داشته باشد این سازمان هیچ محدودیتی ندارد و به طور یقین از فرصت‌هایی که منجر به آوردن یک تکنیک و موجب افزایش دانش محققان در بخش کشاورزی باشد استقبال می‌شود.

وی ارتباط مجموعه تحقیقات جهاد کشاورزی با دانشگاه را خوب توصیف کرد و گفت: در همین ارتباط سازمان جهاد کشاورزی پارسال تفاهم نامه‌ای در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی با دانشگاه شهرکرد منعقد کرد براساس این تفاهم نامه اعضای هیات علمی مجموعه جهاد کشاورزی مستقر در مرکز تحقیقات می‌توانند با اعضای هیات علمی دانشگاه شهرکرد تعامل داشته باشند و پروژه‌های علمی مشترکی تعریف کنند.

به گفته جهانبازی، همچنین براساس این تفاهم‌نامه استفاده متقابل از آزمایشگاه‌های موجود در مرکز تحقیقات و فراهم کردن زمینه لازم برای کارآموزی و کاروزی دانشجویان از مهمترین هدف‌گذاری‌ها برای جهت دهی به پایان نامه‌های دانشجویی در مقاطع تحصیلات تکمیلی در سطح دکترا و کارشناسی ارشد است.

وی با اشاره به انعقاد تفاهم نامه مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی با دانشگاه آزاد اظهار داشت: سازمان جهاد کشاورزی و مرکز تحقیقات در بخش گیاهان دارویی با این دانشگاه کارهای اثربخشی انجام داده‌اند.

جلوگیری از انتقال ویروس‌های بیماری‌زا در راهپیمایی اربعین با یک اسپری

محققان یکی از شرکت‌های دانش بنیان داروی استنشاقی را به داروخانه‌ها عرضه کرده‌اند که در راهپیمایی‌های اربعین مانع از انتقال ویروس‌های تنفسی به زائرین می‌شود.

سید محمدرضا حسینی، سرپرست فروش این شرکت دانش بنیان در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه محصولی که برای کنگره بزرگ اربعین عرضه کردیم، دارویی با عنوان «کلدانیز پلاس» است، گفت: ما نمونه خارجی این محصول را مهندسی معکوس کردیم و کاربرد آن در راهپیمایی اربعین مانع انتشار ویروس می‌شود.

وی ادامه داد: در پیاده‌روی‌های اربعین به دلیل شرایط گرد و غبار و ازدحام جمعیت، انتقال ویروس بسیار زیاد است؛ از این رو این محصول را به تولید رساندیم. «کلدانیز پلاس» حاوی ماده مؤثره «کارگینان» به عنوان یک ترکیب طبیعی مشتق از جلبک دریایی قرمز و همچنین «زایلیتول» محصول دارای ماده مؤثره کارگینان است که فعالیت ضد ویروسی دارد و برای جلوگیری از انتقال انواع ویروس‌های تنفسی از جمله سرماخوردگی آنفلوآنزا، رایننوویروس‌ها، هرپس سیمپلکس و کرونا ویروس به کار می‌رود.

حسینی با بیان اینکه این دارو به صورت اسپری استنشاقی بینی تولید شده است، اظهار کرد: این دارو در پیشگیری و درمان بیماری‌های ویروسی حفره بینی مؤثر است، همچنین مانع از بروز اگزما می‌شود.

سرپرست فروش این شرکت دانش‌بنیان در خصوص مکانیزم عملکردی این دارو، توضیح داد: کارگینان با ایجاد یک غشای مرطوب روی مخاط بینی به عنوان یک سد فیزیکی در مقابل ذرات خارجی و ویروس‌ها عمل کرده و از انتشار و تکثیر ویروس‌ها جلوگیری می‌کند. زایلیتول موجود در این اسپری خواص ضد ویروسی در برابر ویروس‌های تنفسی، کرونا و آنفلوآنزا دارد و می‌تواند برای درمان سینوزیت و پیشگیری از التهاب گوش میانی استفاده شود.

وی با تاکید بر اینکه این اسپری استنشاقی به داروخانه‌ها عرضه شده است، یادآور شد: ایجاد و حفظ رطوبت مخاط بینی از بین بردن ویروس‌های بیماری‌زای تنفسی مانند آنفلوآنزا و کرونا، تسکین علائم سرماخوردگی مانند آبریزش بینی و گرفتگی بینی، کاهش طول دوره سرماخوردگی، بهبود کیفیت تنفس و افزایش جریان هوای تنفسی و از بین بردن مواد آلرژی‌زا و آلاینده‌های مخاط بینی از ویژگی‌های این محصول به شمار می‌رود.

حسینی، از انجام مذاکراتی با هلال احمر برای ارائه این محصول در راهپیمایی اربعین خبر داد.

تخفیف ۷۰ درصدی صندوق نوآوری برای حضور مستقل دانش‌بنیان‌ها در یک نمایشگاه فناورانه

شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی در نمایشگاه «محصولات دانش‌بنیان و فناوری‌های پیشرفته ایران» با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی حضور مستقل خواهند داشت.

به گزارش ایسنا، نمایشگاه محصولات دانش‌بنیان و فناوری‌های پیشرفته ایران (۱۴۰۲oHiTechExp) با حضور «شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور»، «صنایع و سازمان‌های متقاضی فناوری»، «نهادهای فعال در زیست‌بوم فناوری و نوآوری»، «تجار و بازرگانان» و «استارت‌آپ‌ها و کسب‌وکارهای نوپا» از تاریخ ۱۶ تا ۱۹ مهرماه ۱۴۰۲ در شهر شیراز برگزار می‌شود.

این رویداد با شعار محوری «فناوری پیشرفته ایرانی؛ مساله‌محور و تحول‌آفرین» تلاش می‌کند تا زمینه افزایش تعامل میان فعالان زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور را فراهم کند و با به‌هم‌رسانی طرف عرضه و تقاضای محصولات و خدمات دانش‌بنیان، گامی در جهت تجاری سازی فناوری پیشرفته و رفع چالش‌های صنایع کشور بردارد.

این نمایشگاه تلاش می‌کند تا با جلب مشارکت و حضور شرکت‌های دانش‌بنیان سراسر کشور از یکسو و صنایع و سازمان‌های متقاضی فناوری از سوی دیگر، زمینه افزایش کاربری محصولات دانش‌بنیان و توسعه بازار این شرکت‌ها را به‌ویژه در استان فارس فراهم آورد.

محورهای اصلی بخش نمایشگاهی این رویداد شامل «فناوری نانو»، «فناوری زیستی»، «مواد پیشرفته» «IT، IOT، ICT»، «الکترونیک اپتیک و فتونیک»، «هوش مصنوعی و ماشین‌لرنینگ» و «تجهیزات و ماشین‌آلات پیشرفته» است.

در حاشیه این رویداد نیز علاوه بر برپایی نمایشگاه، «رویداد ارائه نیازهای فناورانه» «سخنرانی‌های فناورانه»، «رویداد جذب سرمایه» و «کارگاه‌های مهارت‌افزایی» برگزار خواهد شد.

شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی، با ۷۰ درصد تخفیف در این نمایشگاه حضور یابند.

علاقه‌مندان برای ثبت‌نام در این نمایشگاه و کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به وب‌سایت www.hitechexpo.ir مراجعه کنند و یا با شماره تلفن ۰۲۱۶۶۸۷۱۲۵۹ داخلی ۱۱۲ تماس بگیرند. یکی از برنامه‌های صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای کمک به توسعه بازار صادراتی شرکت‌های دانش‌بنیان، حمایت از حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه‌های دائمی‌خارجی و نیز حضور در نمایشگاه‌های معتبر بین‌المللی به دو صورت حضور مستقل و برپایی پاویون است.

تولید چت‌بات هوشمند فارسی در پارک فناوری پردیس

یکی از شرکت‌های عضو مرکز رشد فناوری نخبگان پارک فناوری پردیس علاوه بر ارائه نرم‌افزاری برای تبدیل متن به گفتار زبان فارسی چت بات هوشمند فارسی را نیز به تولید رساند. به گزارش ایسنا، رضا رضازادگان، مدیر عامل این شرکت با اشاره به تولید نرم‌افزار تبدیل متن به گفتار فارسی، گفت: این نرم‌افزار با استفاده از هوش مصنوعی می‌تواند نوشته‌های فارسی را به عنوان یک زبان طبیعی، به گفتار تبدیل کند. این نرم‌افزار با توجه به کاربردهای مختلف آن، توانسته است مورد استفاده مجموعه‌های مختلف آموزشی دوبله و متن‌خوانی، تولیدکنندگان کتاب صوتی و شرکت‌های دیگر قرار گیرد.

وی با بیان اینکه این نرم‌افزار همچنین می‌تواند به افراد نابینا کمک کند و متن را به گفتار تبدیل می‌کند تا از آن استفاده کنند، ادامه داد: با توجه به عدم حرکت‌گذاری کلمات در زبان فارسی از یکسو و وجود کسره اضافه از سوی دیگر، پردازش زبان فارسی توسط هوش مصنوعی متفاوت‌تر و سخت‌تر از زبان‌های دیگر از جمله انگلیسی است. از طرفی بین زبان نوشتار و زبان محاوره‌ای در فارسی تفاوت‌هایی وجود دارد که این پردازش را سخت‌تر کرده است.