

رشد فروش ۹۲۵ همتی از سوی دانش بنیان ها

عرضه ۶۰محصول برای هوشمندسازی خدمات پلیس

مدیر توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به رشد شرکت های دانش بنیان به ۱۰ هزار و ۱۲۴ شرکت، گفت: فروش شرکت‌های دانش بنیان از یک همت به ۹۲۵ همت رسیده است.

به گزارش ایسنا، مصطفی بغدادی در سومین رویداد تخصصی عرضه و تقاضای فناوری‌های نوین و هوشمندساز پلیس که در محل صندوق نوآوری و شکوفایی در حال برگزاری است، تاسیس این صندوق را در راستای قانون حمایت از شرکت‌های دانش بنیان دانست و افزود: در ماده ۵ این قانون بر تاسیس نهاد مالی برای حمایت از شرکت‌های دانش بنیان تأکید شده بود. این صندوق یک نهاد مالی هیات امنایی است که در رأس آن رئیس جمهور قرار دارد.

وی با اشاره به رشد شرکت‌های دانش بنیان و رسیدن تعداد آنها به عدد ۱۰هزار و ۱۲۴ شرکت، اظهار کرد: بیشترین فعالیت این شرکت‌ها به ترتیب شامل سخت‌افزار، برق و الکترونیک، ماشین آلات پیشرفته، فناوری اطلاعات و ارتباطات، دارو و فرآورده‌های پیشرفته، فناوری زیستی و خدمات تجاری‌سازی

رئیس سازمان توسعه همکاری های علمی و فناوریانه بین المللی عنوان کرد

«تاجر دانش بنیان»، مفهومی

تازه با فرصت های جدید در

حوزه تجارت و اشتغال

مراسم اختتامیه رویداد تجربه محور صادرات «تاجر دانش بنیان» با حمایت سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناوریانه بین‌المللی در خانه فناوری و نوآوری ایران برگزار شد.

به گزارش ایسنا، امیرحسین میرآبادی در اختتامیه رویداد تجربه محور صادرات (تاجر دانش بنیان) گفت:در ابتدای بحث‌های شکل گیری این رویداد، موضوع‌های متعددی عنوان و عبارت تاجر دانش بنیان برای صادرات مطرح شد؛ عبارتی که در بحث صادرات دانش بنیان‌ها پیش از این خلأ آن احساس می‌شد.

رئیس سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناوریانه بین‌المللی با بیان این‌که فضای دانش بنیان و تجارت با یکدیگر متفاوت هستند و شرایط مختلفی دارند، ادامه داد: اغلب شرکت‌ها در فضای تجارت دچار چالش می‌شوند و سرمایه‌گذار، یکی از نیازهای شرکت‌های دانش بنیان برای حضور در فضای تجارت و بازار به شمار می‌رود.

میرآبادی افزود: فضای شرکت‌های دانش بنیان کاملاً فضای متفاوتی است از این‌رو ما به دنبال موضوع تاجر دانش بنیان هستیم زیرا تاجر دانش بنیان یک عنوان شغلی جدید است و در حوزه تجارت فرصت‌های جدیدی ایجاد می‌کند.

رئیس سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناوریانه بین‌المللی خاطرنشان کرد: بحث تاجر دانش بنیان دو خدمت را به زیست‌بوم دانش بنیان کشور ارائه می‌دهد. نخست، فرصت جدید شغلی ایجاد می‌کند و شرکت‌های دانش بنیان می‌توانند رشد و توسعه پیدا کنند. دوم، فضای کسب‌وکار بین‌المللی و فضای صادرات را به واقعیت نزدیک‌تر می‌کند.

وی با تأکید بر این‌که برنامه تاجر دانش بنیان باید به‌صورت موزاری در کشور توسعه و تکثیر پیدا کند، عنوان کرد: نباید منتظر بنامیم که این دوره تمام و دوره بعدی آغاز شود. باید از ظرفیت این افراد هم استفاده کنیم و این برنامه را به‌صورت موزاری در سایر استان‌های کشور اجرا کنیم.

میرآبادی با اشاره به اجرای برنامه تاجر دانش بنیان با یک افق سه تا پنج‌ساله عنوان کرد: در قالب این برنامه، تمامی شرکت‌های دانش بنیان را که توان صادراتی یا محصولات قابل ارائه به بازارهای بین‌المللی را دارند برای ورود به بازارهای بین‌المللی آماده می‌کنیم. در این هنگام می‌توانیم انتظار جهش جدی در حوزه صادرات دانش بنیان داشته باشیم.

رئیس سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناوریانه بین‌المللی، با اشاره به این مسیر بسیار ارزشمند است، طی چند ماهی که این برنامه اجرا شد، در دیدارهای مختلف باخوردهای بسیار خوب از مقام‌های مسئول داشتیم. این مسئله نشان می‌دهد برنامه در کشور دیده شده است. افرادی که وارد این مسیر شده‌اند به علت اینکه اولین برنامه بوده، موردحمایت قرارمی گیرند که به خروجی‌های مطلوب برسند.

به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، رویداد تجربه محور صادرات تاجر دانش بنیان، بیش از ۱۰۰ متقاضی پیش ثبت نام کرده و ۴۸ متقاضی در فرآیند ارزیابی قرار گرفتند. وجود محصول دانش بنیان دارای ظرفیت صادراتی، تسلط به زبان انگلیسی، شناخت دقیق شرکت‌کننده از محصول و برخورداری از شایستگی لازم از ویژگی‌هایی بود که در نهایت ۱۵ شرکت حائز این شرایط شناخته شدند.

فرآیند اجرایی تاجر دانش بنیان از ۱۰ خردادماه با کلاس‌های آموزشی، حل تمرین،پشتیبانی پتل‌های انتقال تجربه آغاز شد که تا ۱۱ مردادماه ادامه داشت.

پس از آن و از ۱۱ اردماد تا ۲۹ شهریورماه، فرآیند منتورینگ و پشتیبانی برای صادرات اجرا شد و همچنین داوری برنامه جامع توسط هیئت داوری صورت گرفت. در نهایت با برگزاری مراسم اختتامیه، برگزیدگان نهایی برای حمایت و اعزام معرفی و تقدیر شدند.

رونق تولید



بوده است. بغدادی، فروش شرکت‌های دانش بنیان را از یک همت به ۹۲۵ همت دانست و اظهار کرد: این شرکت‌ها همچنین زمینه اشتغال برای ۲۷ هزار دانش آموخته دانشگاه‌ها را فراهم کردند.

مدیر توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی، کل خدمات این صندوق به شرکت‌های دانش بنیان را ۷۹ خدمت عنوان کرد که شامل خدمات ۴۴ خدمت توانمندی سازی، ۸ خدمت سرمایه گذاری، ۷ خدمت ضمانت‌نامه و ۲۰ خدمت تسهیلاتی می‌شود.

وی ادامه داد: این صندوق تاکنون ۶۳ همت تسهیلات در اختیار شرکت‌های دانش بنیان قرار داده است.

بغدادی، برگزاری رویدادهای تبادل فناوری را در راستای توسعه بازار شرکت‌ها عنوان کرد و یادآور شد: در این رویدادها سعی بر شناسایی توانمندی‌های شرکت‌های دانش بنیان و معرفی آنها به طرف‌های متقاضی می‌شود و در این راستا تاکنون ۴۳ رویداد تبادل فناوری برگزار شده که طی آن ۴۸۸۷ میلیارد تومان تفاهم نامه منعقد شده است.

وی با اشاره به برگزاری سومین رویداد پلیس هوشمند، گفت: در اولین رویداد ۳۴ نیاز احصاء شد و طی نمایشگاه آن ۲۷ محصول از سوی ۲۷ شرکت عرضه شد و ۲۴ قرارداد با حجم ۶۴ میلیارد تومان به امضا رسید.

بغدادی دومین رویداد پلیس هوشمند را با حضور ۶۲ شرکت و انعقاد ۵ فقره قرار داد عنوان و خاطرنشان کرد: امروز سومین دوره این رویداد با حضور ۴۳شرکت دانش بنیان و ۱۱ شرکت غیر دانش بنیان در ۴ حوزه فناوری اطلاعات و امنیت اطلاعات، شبکه و زیر ساخت، مراقبت و الکترونیک و ارتباطات رادیویی برگزار شده است.

مدیر توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی ادامه داد: در بخش نمایشگاهی این رویداد ۶۰ محصول عرضه شده است.

ساخت دستگاه نبض سنج با قابلیت تحلیل نبض

مچ دست بر مبنای طب ایرانی

این ترتیب می‌تواند به مشخصات مکانی و زمانی نبض پی ببرد. یکی از مشکلاتی که این روش سنتی دارد، این است که کاملاً وابسته به مهارت طبیب

حاذق است و به خصوص در مواردی که بیمار نبض ضعیفی داشته باشد، ممکن است کار تشخیص با خطا مواجه شود. درستی و صحت به تمرین مداوم فردی و کیفیت و حساسیت آگاهی و هشباری وابسته است همچنین قابلیت ثبت و ذخیره‌سازی و ایجاد پایگاه داده را ندارد. بنابراین نیاز است که لیزری برای ثبت و ضبط نبض طبق اهداف طب سنتی ایرانی وجود داشته‌باشد.به گفته‌وی، در این طرح، دستگاهی پیاده‌سازی شده که همین روش اندازه‌گیری را به صورت کاملاً دقیق و تکرارپذیر با استفاده از

سنسورهای تشخیصی مناسب (شامل تعدادی سنسورهای نیرو سنسور فشار، سنسور نوری) انجام می‌دهد. در عین حال این وسیله می‌تواند برای تحقیقات در زمینه ارزیابی‌های غیرتهاجمی

نبض بر مبنای اصول طب سنتی مورد استفاده قرار گیرد. به نقل از معاونت علمی ریاست‌جمهوری، اقبال خاطرنشان کرد: علیرغم شباهت ظاهری این دستگاه با دستگاه‌های اندازه‌گیری فشار خون مچی در واقع ارتباط خاصی بین این دو وسیله وجود ندارد.

در این دستگاه، هدف، اندازه‌گیری، ثبت و تحلیل وضعیت نبض مچ دست بر مبنای اصول طب ایرانی است.

البته در عین حال با توجه به وجود سنسورهای متعدد در این دستگاه، امکان سنجش دیگر پارمترهای فیزیولوژیک بیمار از جمله فشار خون هم وجود داردوی در پایان در خصوص برنامه این شرکت برای صادرات، گفت: در حال حاضر برنامه خاصی برای صادرات نداریم.



سالانه ۱۰۰ عدد نبض‌سنج شده است که تحویل پزشکان متخصصان طب ایرانی خواهد شد.

وی در خصوص نحوه عملکرد این نبض‌سنج، گفت: لمس نبض مخصوصاً نبض شریان رادیال در سطح داخلی تحتانی ساعد دست در طب قدیم بسیار اهمیت داشته و یکی از پایه‌های تشخیص را تشکیل می‌داده است و به همین جهت برای شناخت آن شرایط و دستورات و تفسیرهایی به وجود آمده است که علم نبض‌شناسی را تشکیل می‌دهد. به عبارتی، نبض یکی از علائم حیاتی و اساسی است که پزشکان ترجیح می‌دهند در اولین مرحله معاینه، شخصاً نبض بیمار را گرفته و مستقیماً اطلاعات لازم را به دست آورند.

اقبال ادامه داد: برای سنجش وضعیت نبض در طب سنتی ایرانی از چهار انگشت استفاده می‌شود. انگشتان تعلیم یافته پزشک، حساس‌ترین وسیله آزمایش نبض است. تشخیص نبض به این گونه است که پزشک چهار انگشت خود (به جز شست) را بر روی محل معمول نبض (نبض رادیال یا مچی) قرار می‌دهد و به

دوربین‌های نظارتی برای رصد محیط‌های صنعتی به هوش مصنوعی

مسلح می‌شوند



این محصول، اظهار کرد: این سیستم در صنایع مختلف نیروگاهی، پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها و مراکزی چون فرودگاه‌ها و ترمینال‌های مسافربری که تردد زیاد است کاربرد دارد.

وی در پاسخ به این سؤال که بهره‌گیری از هوش مصنوعی در شرایط وجود برخی اختلالات در دسترسی به اینترنت با چه چالش‌هایی همراه است، توضیح داد: در حال حاضر استفاده از این فناوری بر بستر شبکه داخلی شرکت‌ها است و برای پردازش مربوط به هوش مصنوعی باید از سخت‌افزارها و جی‌پی‌یو استفاده شود.

حسن آبادی تأکید کرد: این محصول در نیروگاه‌ها دانشگاه‌ها و برخی از محیط‌های صنعتی کاربردی شده‌است و در حوزه کاربردی شدن این نرم‌افزار در معادن اقداماتی در جهت ایجاد پیلوت آن دستور کار شرکت قرار دارد.

رخداده‌ها به صورت زنده مورد ارزیابی و پایش قرار گیرند. به عنوان مثال اگر قرار است در محیطی فردی وارد نشود نظارت‌های لازم از نظر کنترل رفت‌وآمدها صورت می‌گیرد.

وی نمونه اتفاقات در محیط‌های کسب و کار را در معدن طیس نام برد و یادآور شد: وقتی که از سیستم‌های هوشمند نظارتی برای کنترل محیط استفاده می‌شود، امکان پیش‌بینی وضعیت وجود دارد و با انتشار هشدار از بروز حوادث جلوگیری می‌کند. این امکان تنها از راه بهره‌گیری از هوش مصنوعی میسر خواهد شد.حسن آبادی با بیان اینکه کاربرد این نرم‌افزار تنها برای کنترل تردد افراد در محیط نیست، خاطر نشان کرد:

پایش محیط از طریق این سیستم نیز از اهداف اصلی این طرح به شمار می‌رود و به عبارت دیگر این سیستم، نرم‌افزار کنترل و مدیریت فرآیندها تلقی می‌شود.

مدیر کسب و کار این شرکت با اشاره به حوزه‌های کاربردی

پیش‌بینی ایجاد بازار ۱۰۰۰ میلیارد

تومانی برای شرکت‌های دانش بنیان

در قالب برنامه آبادیران



مدیر برنامه ملی آبادیران گفت: آبادیران، گفتمانی تازه و نهالی است که باید آرام آرام رشد کند و به یک درخت تنومند تبدیل شود و البته می‌توان پیش‌بینی کرد که تا انتهای دولت چهاردهم به کمک نهادهای آبادانی و پیشرفت به یک بازار هزار میلیارد تومانی برای شرکت های دانش بنیان برسیم.

به گزارش ایسنا، حمیدرضا شکری با اشاره به بیانات مقام معظم رهبری در اولین دیدار دولت چهاردهم با ایشان گفت: یکی از کلیدواژه‌هایی که در بیانات مقام معظم رهبری بسامد بالایی دارد، «پیوست عدالت» است و ایشان این مهم (عدالت) را به صورت مطالبه‌ای جدی از دولت‌ها در ادوار گذشته پیگیری کرده‌اند که اتفاقا در اولین دیدار با اعضاء دولت چهاردهم برای چندمین بار بر این مهم تأکید کردند و تذکر دادند که هر طرح و اقدامی در دولت باید ناظر به پیوست عدلت باشد و پیوست عدالت آن کار باید در نظر گرفته شود.

وی ادامه داد: موضوع عدالت و برابری مطالبه رئیس دولت چهاردهم نیز هست و او در این راستا در جلسه هیات دولت با مقام معظم رهبری و در دیگر سخنرانی های خود بر دیده شدن محرومان و افراد کمتر برخوردار و کار برای این افراد تأکید کرده است.

مدیر برنامه ملی آبادیران با طرح این پرسش که این دو مبنای گفتمانی چه ارتباطی با معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری دارد، گفت: اساسا کار بر روی نوآوری‌های مرزی و فناوری‌های پیشرفته موجب ایجاد شکاف اجتماعی می‌شود؛ یعنی، تسهیلات اعطایی به بدنه نخبگانی و زیست بوم نوآوری و فناوری، خواه ناخواه برخورداری بیشتری را برای اهالی این زیست بوم در مقایسه با عموم جامعه به دنبال خواهد داشت. در این فضا نیازمند اقدامی هستیم که فاصله و شکاف ایجاد شده را به نفع کاهش دهد. از این روی، بی تردید یکی از نسخه های ما در این مسیر، تلاش برای دیده شدن مناطق محروم و نابرابری های اجتماعی در زیست بوم علم و فناوری است.

وی ادامه داد: تلاش ما در برنامه ملی آبادیران، ایجاد بستری برای کاهش این شکاف است. آبادیران، پیوست عدالت فعالیت های معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان است و هدف این برنامه به کارگیری توانمندی زیست بوم نخبگانی و دانش بنیان در حوزه آبادانی و پیشرفت کشور است.

شکری با بیان اینکه بسیاری از نهادها و گروه‌های مردمی متولی آبادانی و پیشرفت تا پیش از برنامه ملی آبادیران با معاونت علمی، بیگانه بودند، تصریح کرد: ما در فعالیت یک سال و چند ماهه در آبادیران موفق شدیم تا با نهادهای مختلف دولتی و غیردولتی متولی آبادانی و پیشرفت، ارتباط بین سازمانی برقرار کنیم تا دانش بنیان ها نیز نقش خود را در جبران نابرابری های اجتماعی ایفا کنند.

وی ازجمله این ارتباطات را با کمیته امداد امام خمینی (ره)، قرارگاه محرمیت‌زدایی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، بنیاد برکت ستاد اجرایی فرمان حضرت امام بنیاد علوی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی، موسسه تحقیق و توسعه دانشمند، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی بنیاد کرامت آستان قدس رضوی، سازمان بهزیستی کشور و... دانست و اظهار داشت: اساسا تا پیش از برنامه آبادیران چنین انگاره ای که دانش بنیان ها پای کار آبادانی و پیشرفت و محرومیت‌زدایی بیایند در بین دیگر نهادهای متولی آبادانی موضوعیت نداشت. این فرهنگ سازی و خلق ادبیات از رهگذر برنامه ملی آبادیران رقم خورد.

مدیر برنامه ملی آبادیران ادامه داد: علاوه بر برنامه‌های متنوع در یک سال گذشته‌اعم از برگزاری دو نمایشگاه ملی و یک نمایشگاه استانی، جایزه ملی آبادیران و... ما یک برنامه ای را با کمیته امداد امام خمینی ره برای اشتغال مددجویان کلید زدیم که خود این برنامه می‌تواند بازار بزرگی را رقم بزند. تلاش ما این است که بخشی از بودجه این نهادها را به واسطه دانش بنیان ها عملیاتی کنیم. در این راستا، منابع مالی کمیته امداد و معاونت در یکی از صندوق های پژوهش و فناوری اهرم شد و توانستیم تا کنون حداقل ۲۰ کارگاه تولیدی را به منظور اشتغال مددجویان با استفاده از کالاهای دانش بنیان و ساخت داخل به سرانجام برسانیم. به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست‌جمهوری شکری افزود: به منظور درگیر کردن اساتید، نخبگان و پژوهشگران با حوزه آبادانی و پیشرفت و محرومیت‌زدایی یک برنامه مشترک را با بنیاد ملی پژوهش های مرتبط با آبادانی و پیشرفت، فراخوانی را به طور مشترک با بنیاد ملی علم ایران منتشر کرده ایم تا جامعه نخبگانی و اساتید دانشگاه هم پای کار آبادانی و پیشرفت کشور بیایند و در یک ماه گذشته بیش از ۲۰طرح از اساتید و نخبگان دریافت کرده ایم. همچنین بنیاد ملی علم ایران با توجه به اهمیت موضوع افزایش یک و نیم برابری سطح حمایت های خود را از رساله های دکتری، پسادکتری و طرح های پژوهشی برای این فراخوان در نظر گرفته است.