



توانمندی های خود در انجام پروژه های زیست فناوری را محک بزنید

فرستی فناوریانه برای علاقه‌مندان به حوزه زیست‌فناوری با اجرای طرح‌ها و پروژه‌هایی که نیازی از کشور را رفع می‌کنند فراهم شد. ۱۰ مه‌راه‌امسال رویدادی برای شناسایی دانشجویان مستعد، توانمندسازی آنها در حوزه مسائل صنعتی، تیم‌سازی و اتصال این افراد به مجموعه‌های فنوار و صنعتی کشور برگزار می‌شود. همه دانشجویان و فارغ‌التحصیلان رشته‌های فنی و مهندسی، علوم پزشکی و علوم پایه کل کشور به شرکت در این رویداد و مسابقه فناوریانه دعوت شدند. «مسابقه ملی رده‌زیست ۳» با همکاری بنیاد ملی نخبگان و معاونت علمی و فنواری ریاست جمهوری برگزار می‌شود. محورهای اصلی این رویداد شامل ۵ حوزه آب و محیط‌زیست، انرژی، حمل‌ونقل، زیست‌فناوری و هوشمندسازی است.



دریچه

نوآوری در صنعت اسباب بازی

نگهداری، پرورش دادن و بسیاری از ویژگی‌های اخلاقی پدر و مادر را فرا می‌گیرد. در بازی با توپ‌ها، ماشین‌ها یا سایر اسباب‌بازی‌ها حرکت، توازن، ترتیب، چیدمان، عبور و مرور و... را بارها و بارها مرور می‌کنند. از این رو بازی و اسباب‌بازی به هر شکلی می‌تواند تجربه‌ای باشد سرشار از یادگیری که نه‌تنها مهارت‌های فیزیکی کودک که مهارت‌های شناختی وی را نیز تقویت می‌کند. بنابراین بازی همانطور که ابزار لذت و نشاط کودک را فراهم می‌آورد، در توسعه جسمی، هوشی، حس و هیجانی کودک نیز موثر است. اهمیت بازی و اسباب‌بازی در امر آموزش از سالیان دور و از زمان افلاطون و ارسطو مورد توجه بوده و هست. امروزه بهترین روش‌های آموزشی دنیا بر تجربه، سرگرمی و اکتشاف استوار است مانند، سرگرم‌آموزی، بازی‌آموزی، های اسکوپ و بازی‌های مانند اینها.

آنچه بازی و اسباب‌بازی را اثربخش و هدفمند می‌کند شناخت کافی از دوران کودکی و مراحل رشد کودک است. با توجه به نظریات رشد، در هر دوره سنی از تولد تا پایان کودکی (۱۵ سالگی) توانایی‌های خاصی با توجه به محدودیت‌های فیزیکی و شناختی در کودک ایجاد یا تقویت می‌شود که این امر تعیین‌کننده عملکرد کودک در هر مرحله است. بازی‌ها با توجه به مراحل رشد شناختی، هیجانی و اجتماعی کودک دسته‌بندی‌های گوناگونی دارند. شناخت مراحل رشد و بررسی هر یک کمک می‌کند تا والدین، مراقبین، دست‌اندرکاران آموزشی و طراحان و تولیدکنندگان بازی و اسباب‌بازی بهترین انتخاب در این حوزه را داشته باشند و در راستای تکمیل مراحل رشد کودک گام بردارند.

عدم تطابق اسباب‌بازی با گروه سنی مخاطب می‌تواند منجر به بروز مشکلات اساسی در شناخت و باورهای کودک شود و این نیاز به رده‌بندی سنی را بیش از پیش روشن می‌سازد. برای هر گروه سنی ۴ ویژگی اساسی اسباب‌بازی‌ها باید مورد بررسی و توجه قرار گیرد که عبارتند از: کاربری، کاربرد، محتوا و ایمنی. یک اسباب‌بازی باید برای گروه مخاطب قابل استفاده بوده و مهارت‌هایی بیش از حد توان وی را طلب نکند، این امر به کاربری اسباب‌بازی در گروه سنی مدنظر اشاره دارد. علاوه بر این اسباب‌بازی‌ها از نظر کاربرد نباید خیلی ساده و پیش پا افتاده باشند و هیچ چالش و جذابیتی را برای مخاطب در پی نداشته باشند. از نظر محتوای اسباب‌بازی‌ها، طراحان علاوه بر درک و توان تحلیل امور از دید کودک باید مسائل فرهنگی و محیطی را نیز مورد توجه قرار دهند و در آخر ایمنی اسباب‌بازی است که با توجه به گروه سنی مخاطب باید استانداردهای خاصی را از نظر نوع مواد تولیدی، اندازه و شکل مدنظر داشت.

یکی از چالش‌های اساسی اسباب‌بازی‌ها عدم تطابق رده‌بندی سنی ذکر شده روی بسته‌بندی آنها با نوع محصول است. این مسئله منجر می‌شود تا کودک در چالش با اسبابی که سختی یا توانمندی‌هایش ندارد، دچار تعارضات مختلفی شود که عدم اعتماد به نفس و اتکا به توانایی‌های فردی یکی از آنها است. شناخت مراحل رشد و ویژگی‌های هر مرحله، استانداردهای رده‌بندی سنی (کاربری، کاربرد، محتوا و ایمنی) و آشنایی کافی با فرهنگ و زیست بوم می‌تواند منجر به آفرینش ابزاری شود که مخاطب را تمام و کمال در راستای اهداف ذکر شده هدایت کند. به نظر می‌رسد باید سازوکارهایی برای رده‌بندی سنی مناسب اسباب‌بازی اندیشیده و طراحی شود.

بر این اساس، صنعت بزرگ اسباب‌بازی‌سازی در کشور که از جمله صنایع خلاق محسوب می‌شود باید تمام این نکات و موارد مهم را در نوآوری‌های خود موردنظر قرار دهد. در واقع نوآوری به معنای عبور از مقدمات و ملزومات مهم و علمی ساخت اسباب‌بازی نیست، بلکه به معنای خلق تجربه‌های جدید و مفرح در کودکان با استفاده از اصول و قوانین پذیرفته شده علمی و آموزشی در این صنعت است. در کشور ما نیز با توجه به وجود بازار مصرف گسترده، ظرفیت قابل توجهی در اختیار این صنعت قرار داد، در صورتی که دستگاه‌های اجرایی همکاری لازم را عرضه کنند. شرکت‌های خلاق که در این زمینه فعال هستند، آمادگی دارند تا این صنعت را به شکل چشمگیری متحول کنند.

آمازون نمایشگر هوشمند («اکو شو ۱۰») و اسپیکر

درخواست‌کننده را با استفاده از الگوریتم‌ها پردازش می‌کند. درنتیجه به نظر می‌رسد به پاسخ‌دهی اسپیکر هوشمند سرعت می‌بخشد. براساس اعلام آمازون، اسپیکر جدید ترکیب پلاس را به همراه دارد و از «Zigbee» نیز پشتیبانی می‌کند. اسپیکر هوشمند منزل با کمک اسپیکر هوشمند دیگر به آن توجه نشان می‌دهند. اسپیکر نسل جدید اسپیکر آمازون «سایدواک» (Newalk) شرکت است نیز کار می‌کند. مه‌راه سال گذشته به عنوان پروتکلی امن از طریق پهنای باند

نسل چهارم اسپیکرهای هوشمند «آمازون اکو» با طراحی جدید کروی شکل، پردازنده سفارشی مبتنی بر یادگیری ماشینی و افزایش سرعت در پردازش و پاسخ‌دهی به درخواست‌ها، با قیمت ۹۹ دلار اول آبان ماه (۲۲ اکتبر) به بازار عرضه می‌شود. همچنین آمازون از نمایشگر هوشمند «آمازون اکو شو ۱۰» نیز با قابلیت حرکت کردن روی پایه موتور و دنبال کردن کاربر رونمایی کرد. به گزارش دیجیاتو، نسل چهارم اسپیکرهای هوشمند آمازون در کنار طراحی جدید کروی، از مزایای دیگری همچون بخش بهتر صدا نیز بهره می‌برند، اما اساسی‌ترین تغییری که در اسپیکر به وجود آمده، مازول جدید تشخیص گفتار است که می‌تواند به راحتی صدای کاربر را پردازش کرده و سریع‌تر از قبل به درخواست‌های دریافتی واکنش نشان دهد.

یکی دیگر از قابلیت‌های اضافه‌شده به آمازون اکو جدید، مازول سبیلیکونی (Neural Edge AZ۱) است که قبل از ارسال درخواست به فضای ابری، صدای فرد

دانش‌بنیان‌ها در هشتمین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ایران ساخت

معاون نوآوری و تجاری‌سازی فناوری معاونت علمی و فنواری ریاست جمهوری گفت هشتمین دوره نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ایران ساخت هم‌زمان با هفته پژوهش و بیست‌ و یکمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فنواری کشور در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران و با رعایت کلیه دستورالعمل‌های بهداشتی ستاد ملی مبارزه با کرونا برگزار می‌شود.

پیمان صالحی با بیان اینکه این نمایشگاه ۲۷ تا ۳۰ آذرماه سال جاری برگزار می‌شود، ادامه داد: دوره قبلی نمایشگاه در سال گذشته یکی از مصداق‌های «رونق تولید» بود که با توجه ویژه معاون علمی و فنواری رییس جمهوری برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و فنوار تولیدکننده تجهیزات تانکون منجر به فروش ۲۳۰ میلیارد تومانی محصولات در نمایشگاه شد.



که حدود دو برابر دوره قبیل از آن بود. رئیس‌نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ایران ساخت درباره حمایت از خرید تجهیزات و به‌روز رسانی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها در مدارس و مراکز کار و دانش و فنی آموزش و پرورش برگزار می‌شود.

خدمات کالیبراسیون و یک بخش موضوعی جدید برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و فنوار تولیدکننده تجهیزات آموزشی موردنیاز آموزش و پرورش برگزار می‌شود.

ارائه یک بسته خدمتی مسیر حرکت شرکت‌های دانش‌بنیان را هموار می‌کند

بسیاری از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، فنوار و خلاق در زمینه اخذ گواهینامه‌ها و مجوزها و استانداردهای لازم در حوزه کاری خود، با چالش مواجه هستند. فرآیند اخذ این گواهینامه‌ها و هزینه مربوط به آن مسائلی را برای این شرکت‌ها به وجود می‌آورد. بر این اساس، یک بسته خدمتی با عنوان «تهیه گزارش نیازسنجی گواهینامه‌ها و مجوزها» در معاونت علمی و فنواری ریاست‌جمهوری تدوین شده است.

یکی از مشکلاتی که شرکت‌های دانش‌بنیان و فنوار با آن روبه‌رو هستند، مبحث گواهینامه‌ها، مجوزها و استانداردها است. شناخت هر کدام از این موارد و نحوه کسب یک گواهینامه یا استاندارد، نیاز به دانش و اطلاعاتی دارد که باید آموزش داده شود. در برخی مواقع یک مجوز یا گواهینامه به شرکت دانش‌بنیان، خلاق و فنوار، معرفی می‌شود تا آن را اخذ کند و شرکت هزینه قابل توجهی نیز پرداخت می‌کند، اما در نهایت این گواهینامه یا استاندارد کیفیت محصول یا خدمات سودی برای آن مجموعه ندارد و شرکت زبانی می‌کند. برای حل این مشکل یک بسته



خدمتی با عنوان «تهیه گزارش نیازسنجی گواهینامه‌ها و مجوزها» تعریف شده است. در این خدمت، انواع گواهینامه‌های سیستمی مانند انواع ایزوها (ISO۲۰۰۹، ISO۲۰۱۱) و انواع گواهینامه‌های مربوط به محصولات دانش‌بنیان، خلاق و فنوار وجود دارد. در واقع براساس جزئیات این خدمت، راهنمایی و کمک لازم برای اخذ گواهینامه‌های لازم در این بسته خدمتی گنجانده شده است. همچنین مشاوران و کارشناسان مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان معاونت علمی و فنواری ریاست‌جمهوری، راهنمایی‌های لازم را برای عضویت در انجمن‌ها و مراکز صنفی حوزه کاری آن شرکت در این بسته خدمتی قرار داده‌اند.

یکی دیگر از موارد قرار گرفته در این بسته خدمتی، حمایت‌های مالی برای اخذ گواهینامه‌ها و استانداردهای لازم است.

در واقع معاونت علمی و فنواری ریاست‌جمهوری با تخصیص منابع به شرکت‌های دانش‌بنیان، فنوار و خلاق کمک می‌کند تا هزینه‌های لازم برای دریافت و اخذ این گواهینامه‌ها را پرداخت کنند.



از واردکننده به بازیگر بین المللی صنعت توربین تبدیل شدیم

توربین و تجهیزات جانبی آن از جمله نیازهای صنعتی در کشور است. این نیاز با تلاشی دانش بنیان بومی سازی شد و در اختیار صنایع نیروگاهی نفت و گاز قرار گرفت. پیش از این واردات تنها مسیر تامین این نیاز در کشور بود. شرکتی دانش بنیان از سال ۷۸ در کشور پا گرفت تا پاسخی باشد به نیاز صنعت نفت و گاز در حوزه تامین توربین های گاز و بخار نیروگاهی. بازاری بزرگ که پیش از آن توسط دیگر کشورها تامین می شد. در حال حاضر این شرکت با ثبت تولید و تحویل بیش از ۳۰۰ واحد توربین های گاز و بخار نیروگاهی به بازار ایران و منطقه خاورمیانه در کارنامه خود، یک بازیگر بین المللی در صنعت توربین محسوب می شود.

یادداشت



مشاور معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری:

صداوسیما برنامه های جدید دانش بنیان می سازد

و سیما، ۵۰ درصد از زمان برنامه های شبکه ۴ سیما به عنوان شبکه دانش کشور باید به بازتاب فعالیت های صورت گرفته در زیست بوم اقتصاد دانش بنیان اختصاص یابد. همچنین در این نشست که با حضور علی فروغی رئیس شبکه سه برگزار شد، مصوب شد تا این شبکه نیز به عنوان شبکه جوان، چند برنامه جدید برای معرفی اقتصاد دانش بنیان محصولات، خدمات و توانمندی های شرکت های دانش بنیان، خلاق و فناور به جامعه، در دستور داشته باشد.

دبیر ستاد فرهنگ سازی اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ضمن اشاره به جزئیات برنامه های در دست تهیه، افزود: ساخت دوره جدیدی از برنامه های فناوری محور، تهیه تیزرهای تبلیغاتی و ساخت مستندهای جدید در ارتباط با زیست بوم نوآوری کشور از دیگر دستورات رئیس سازمان صداوسیما در این نشست بود.

وی ضمن توضیح نحوه تصمیم گیری در مورد محتوای برنامه های در دست تهیه، گفت: در این نشست با توجه به نقطه نظرات مطرح شده، ساخت سریال با موضوع اقتصاد دانش بنیان و فعالیت های فناورانه در دستور کار قرار گرفت. همچنین رئیس سازمان صداوسیما اعلام کرد که بخش مشخصی از برنامه های خبری این رسانه به بازتاب رخدادها و توانمندی های حوزه نوآوری و فناوری در کشور تخصیص می یابد.

دبیر ستاد فرهنگ سازی اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، در ادامه افزود: شبکه های رادیویی و تلویزیونی صداوسیما نیز براساس راهبردهای تعیین شده از سوی کمیته مشترک، به معرفی محصولات دانش بنیان در خارج از مرزهای کشور خواهند پرداخت. ریاست سازمان صداوسیما همچنین در این نشست بیان کرد که شبکه نهال باید با تهیه برنامه های ویژه کودکان و نونهالان آنها را با زیست بوم اقتصاد دانش بنیان آشنا سازد.

به گفته مشاور معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری، تصمیم گیری در مورد محتوا و خط مشی برنامه های جدید و پیگیری تصمیمات اخذ شده در این نشست، از جمله وظایف کمیته مشترک تعیین شده میان دو نهاد خواهد بود.

دبیر ستاد فرهنگ سازی اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی و فناوری در حاشیه دیدار رئیس و مسئولین سازمان صداوسیما از مجموعه پارک فناوری پردیس معاونت علمی، گفت همکاری های دوجانبه معاونت و رسانه ملی از سابقه و عمق قابل توجهی برخوردار است. با توجه به تأکیدات مجدانه رهبر فرزانه انقلاب، برای حمایت از زیست بوم اقتصاد دانش بنیان کشور، سازمان صداوسیما سعی کرده است تا صدای رسای این زیست بوم در جامعه باشد.

پرویز کریمی، مشاور معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری ضمن تشریح سوابق و جزئیات همکاری های دوجانبه میان صداوسیما و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، گفت: صداوسیما تلاش های قابل تقدیری برای پژوهش و معرفی تلاش های فعالان دانش بنیان در جامعه انجام داده است. با این همه، همکاری های دوجانبه در گام دوم انقلاب باید به شکل ساختارمندتری پیگیری شود.

توسعه همکاری های دوجانبه نماینده تام الاختیار معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در سازمان صدا و سیما در ادامه افزود: در دیدار رئیس و مسئولین دو نهاد توافقات بسیار خوبی صورت گرفت و با توجه به دستورات و اقدامات رئیس محترم سازمان صداوسیما، فعالان دانش بنیان و فناور به زودی حضور پررنگتر و پرتعداد در شبکه های مختلف سیما و صدا خواهند داشت.

مشاور معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری، افزود: با توجه به تفاهم صورت گرفته مقرر شده است تا کمیته ای مشترک میان مسئولین دو نهاد برای پیگیری برنامه های جدید و همکاری های مشترک تشکیل شود. در نشست مشترک برگزار شده همچنین، دبیر ستاد فرهنگ سازی اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به عنوان نماینده معاونت و هماهنگ کننده شرکت های دانش بنیان با نماینده رسانه ملی تعیین شد.

ساخت چند برنامه جدید رئیس مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی و فناوری رئیس جمهوری در ادامه گفت: براساس دستور و مساعدت رئیس صدا



پیکر «اکو» را با طراحی گروه معرفی کرد

اشیا را تامین کند و آنها را از فواصل دور به شبکه متصل نماید. همان طور که گفته شد، جدیدترین نمایشگر هوشمند پرچمدار خود یعنی «اکو شو ۱۰» را نیز رونمایی کرد که تغییراتی نسبت به نسل قبلی خود دارد. این نمایشگر به جای آنکه در یک موقعیت ثابت بماند، به واسطه قرار گرفتن روی پایه موتور و با استفاده از فناوری بینایی رایانه و قدرت مکان یابی، توانایی چرخیدن و حرکت کردن دارد.

نمایشگر هوشمند ۱۰ اینچی جدید همانند نسل قبلی خود تصاویری با رزولوشن اچ دی ارائه می دهد و از مازول (AZI) و «نت فلیکس» نیز پشتیبانی می کند.

اکو شو ۱۰ مجهز به دوربین جدید ۱۳ مگاپیکسلی است و در هنگام ارتباط تصویری با کاربر قابلیت زوم کردن را نیز دارد. وقتی کاربر در محیط خانه یا آشپزخانه در حرکت است، دوربین با کمک پردازشگر مبتنی بر بینایی ماشین، وی را دنبال می کند. نمایشگر جدید هوشمند با قیمت ۲۴۹،۹۹ دلار به فروش می رسد.

ی تشخیص گفتار مبتنی بر یادگیری ماشینی با چنین فرآیندی، صدها میلی ثانیه به زمان ...

ی از ویژگی های نسل سوم آمازون اکو و «اکو شستنیانی می کند؛ زنگی یکی از موفق ترین نند خانگی است. کنترل سایر دیوایس های ی از قابلیت هایی است که بسیاری از کاربران چهارم آمازون علاوه بر پشتیبانی از زنگی، با Amazon Sid) که شبکه بی سیم محلی این شته شبکه بیسیم سایدواک معرفی شد تا یابین، انرژی مورد نیاز دیوایس های اینترنت



فناوران در ۴ سطح از خدمات بیمه درمانی بهره مند شدند

این بسته خدمتی، میزان کم نظیری از خدمات درمانی را شامل هزینه های بیمارستانی تخصصی و عمومی، زایمان، درمان نازایی، انواع هزینه های پاراکلینیکی و دندان پزشکی را ارائه می دهد.

نرخ حق بیمه از طریق این طرح در مقایسه با سایر بیمه های درمان تکمیلی و طرح های مشابه به میزان قابل توجهی پایین تر و ارزان تر است. همچنین این طرح، مشکل محدودیت ۵۰ نفر پرسنل برای شرکت های طرف قرارداد را ندارد.

در طرح ویژه این بسته خدمتی مجموع تعهدات برای هزینه های بیمارستانی و جراحی های مهم، در دو سرفصل ۵۰ و ۱۰۰ و در مجموع ۱۵۰ میلیون تومان در نظر گرفته شده است.

علاقه مندان تا ۱۵ مهر سال جاری فرصت دارند تا با مراجعه به سامانه شبکه



در راستای گسترش بیمه در میان فعالان فناور زیست بوم نوآوری کشور شرکت های دانش بنیان، فناور و خلاق می توانند در چهار سطح مختلف از خدمات بیمه شبکه فناوری و نوآوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بهره مند شوند. متقاضیان تا ۱۵ مهرماه فرصت دارند تا کارکنان شرکت و والدین خود را برای دریافت بسته حمایتی بیمه ثبت نام کنند. طیف گسترده ای از فعالان زیست بوم اقتصاد دانش بنیان کشور اعم از شرکت های دانش بنیان، خلاق و فناور و همچنین شرکت های مستقر در پارک های علم و فناوری می توانند از این بسته خدمتی استفاده کنند.

براساس طرح ارائه شده از سوی شبکه فناوری و نوآوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (تینست)، متقاضیان می توانند در چهار سطح مختلف از خدمات بیمه ای استفاده کنند، کارکنان این شرکت ها علاوه بر همسر و فرزندان، می توانند والدین خود را نیز تا سقف ۷۰ سال بیمه کنند.

نخستین تاکسی های پرنده مهرماه به آسمان ایران می آیند

شهروندان را برای رسیدن به مقصد جابه جا می کنند. منوچهر منطقی، ستاد توسعه فناوری های فضایی و حمل و نقل هوشمند معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری درباره این

تاکسی ها می گوید: فعلا قرار است از این نوع وسایل نقلیه در مناطق کم تردد استفاده شود. این کار اگر در استان ها و شهرهای کمتر برخوردار هم قابلیت اجرایی داشته باشد قطعاً رونق اقتصادی را برای آنها به همراه خواهد داشت.

به گفته او، طرح تاکسی هوایی با هواپیماهای ۴ تا ۱۹ نفره آغاز می شود. در این طرح همه فرودگاه های کم تردد کشور فعال می شود و هواپیماهای موجود در این کلاس می توانند خدمات رسانی بیشتری داشته باشند. منطقی ادامه می دهد: این طرح پیش از انقلاب کلید خورده بود اما به دلایل متعددی اجرای آن به تعویق می افتاد، اما ما در ستاد این طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش بنیان های مان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

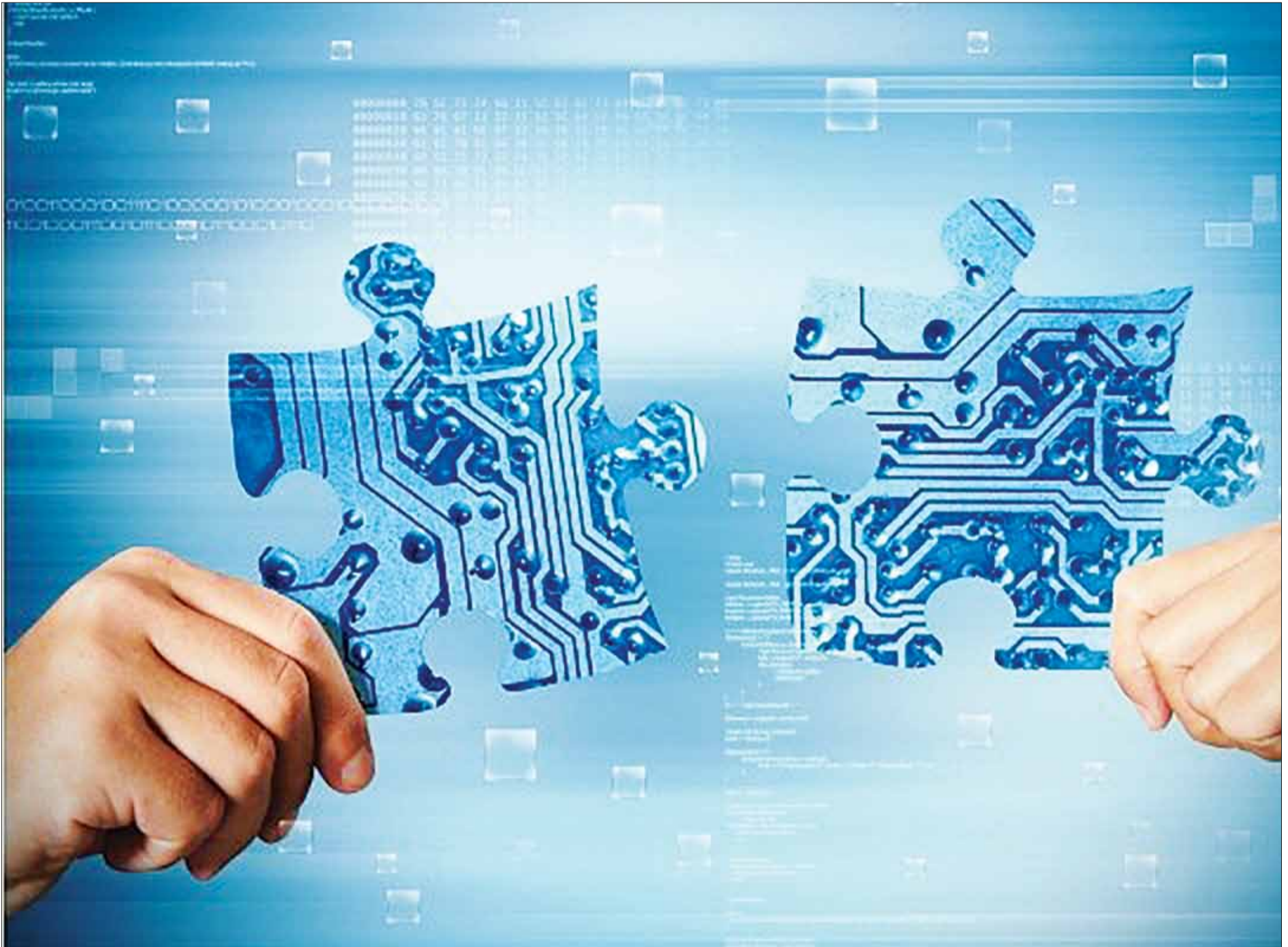


اگر بگوییم که نیمی از عمر ما یا ساعات روزمره مان را در دست می دهیم پربراه نگفته ایم؛ ترافیکی که گاه یک مسیر نیم

ساعته را برای مان تا دو ساعت ادامه دار می کند و به روح و روان مان لطمه می زند. اما رفع این چالش روزمره را در حال حاضر چاره ای نیست و تنها با اتخاذ برخی سیاست ها و بهبود رفتارهای ترافیکی، عوارض آن کمی سبک تر شده است. البته که اجرای برنامه های حمل و نقل هوشمند را باب ورود به کاهش این مشکلات می دانند؛ برنامه هایی که افزایش بهره وری، کاهش ترافیک، کاهش آلودگی هوا، کاهش تصادفات و ایجاد کسب و کارهای نوین را به دنبال دارد. توسعه حمل و نقل هوشمند یکی از اولویت های ستاد توسعه فناوری های فضایی و حمل و نقل هوشمند معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

است. این کار ذیل برنامه های مختلفی در ستاد پیگیری می شود. یکی از آنها اجرای طرح تاکسی هوایی است؛ پرنده های بین شهری که قرار است نقش تاکسی های زردی را بازی کنند که روزانه تعداد بالایی از

ستاری: رسانه ملی تریبون پر قدرت برای ترویج زیست‌بوم اقتصاد دانش‌بنیان است



بازگشته است، یکی از مدیران فناوری حاضر در این نشست بود و محصول فناوریانه این شرکت را که دستگاه سنجش آلاینده‌های هوا است را معرفی کرد. این فعال فناوری از رئیس رسانه ملی درخواست کرد تا این سازمان، با استفاده از شبکه‌های برون مرزی، نسبت به معرفی توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری ایرانی به مخاطب خارجی اقدام کند.

مهندس قمی، مدیرعامل شرکت فناوری ایکس نانو سینا نیز که تولیدکننده نانو داروها است، شرحی از فعالیت‌ها و محصولات این شرکت را به حاضران در جلسه ارائه کرد.

چند مدیر و فعال فناوری نیز نقطه نظرات و درخواست‌های خود را با مسئولین حاضر در نشست در میان گذاشتند.

امکانات پارک

پارک فناوری پردیس معاونت علمی، هسته مرکزی ناحیه نوآوری پردیس در شمال شرق تهران است. بیش از ۲۴۰ واحد فناوری در این مرکز فعال هستند و نزدیک به ۵۰۰۰ فعال فناوری، به صورت روزانه از امکانات این پارک استفاده می‌کنند.

در ۱۲۰ کیلومتری شهر تهران برای شرکت‌های فناوری و ده‌ها خدمت دیگر از جمله مزایایی استقرار شرکت‌های فناوری در ناحیه نوآوری پردیس معاونت علمی محسوب می‌شود.

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در تلاش است تا با توسعه زیرساخت‌ها، در فازهای جدید، ده‌ها هکتار به ظرفیت این پارک اضافه کند.

بازدید از بخش‌های مختلف

در این دیدار همچنین معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری با همراهی رئیس سازمان صداوسیما و دیگر مسئولین و مدیران حاضر در این نشست، با مدیران و فعالان فناوری برخی شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری، مستقر در پارک فناوری پردیس معاونت علمی گفت‌وگو کردند. بررسی چالش‌های این شرکت‌ها و راهکار برون‌رفت از این مسائل، از جمله مباحثی بود که در مورد آن گفت‌وگو شد.

در حاشیه این بازدید همچنین، نمایشگاهی از برخی محصولات دانش‌بنیان و فناوریانه مجموعه پارک فناوری پردیس معاونت علمی، برگزار شد. رئیس و مدیران سازمان صداوسیما به همراه معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در این بازدید با آخرین محصولات دانش‌بنیان عرضه‌شده در این پارک آشنا شدند.

بازدید از بخش‌های مختلف پارک فناوری پردیس معاونت علمی، بخش دیگری از برنامه‌های این رویداد بود.

دانش‌بنیان کشور، با همکاری معاونت علمی عرضه خواهد کرد.

درج نام شرکت‌های دانش‌بنیان

پرویز کرمی، دبیر ستاد فرهنگ‌سازی اقتصاد دانش‌بنیان و نماینده معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری در صدا و سیما ضمن تشکر از حمایت و همکاری‌ها و تجربیات ارزشمند رسانه‌های دونهاد گفت: با ایجاد دفتر همکاری‌های دوجانبه می‌توانیم کیفیت و کمیت اقدامات انجام‌شده در حوزه فرهنگ‌سازی و ترویج اقتصاد دانش‌بنیان در رسانه ملی را ارتقا دهیم.

کرمی با تشکر از رئیس رسانه ملی برای دستور مساعد، خواستار بخش تیزر رایگان و اختصاص زمان و برنامه‌های مرتبط با معرفی شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها در شبکه‌های سه، ایران کالا، شبکه چهار، آموزش و بخش‌های خبری و با ذکر نام و برند شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری شد که مورد موافقت رئیس رسانه ملی قرار گرفت.

تبدیل ایده به محصول

مهدی صفاری‌نیا، رئیس پارک فناوری پردیس معاونت علمی نیز در جریان این دیدار گفت: تولید ثروت از دانش یکی از اهداف اصلی این مجموعه محسوب می‌شود. پارک فناوری پردیس معاونت علمی، حلقه واسط بین دانشگاه و صنعت است. هسته‌های فناوری دانشگاهی ایده‌ها و طرح‌های خود را با استفاده از امکانات این مجموعه به لبه تجاری‌سازی نزدیک می‌کنند.

گسترش فعالیت

رئیس پارک فناوری پردیس معاونت علمی، افزود: از سال ۱۳۸۰ زمین‌های فاز یک پارک فناوری پردیس معاونت علمی خریداری شد و به تدریج زیرساخت‌های این مجموعه مانند صندوق پژوهش و فناوری، شتاب‌دهنده‌ها و مرکز نوآوری شکل گرفت.

وی گفت: در دوره جدید یک شعبه جدید برای خدمات‌دهی به شرکت‌های خارج از پارک تاسیس شد، این مجموعه به عنوان زیرمجموعه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، با ایجاد کارخانه نوآوری و مجموعه، هسای وب در محله نوبنیاد تهران، تلاش کرد تا فعالیت‌های خود را گسترش دهد.

صفاری‌نیا افزود: تا سال قبل، بخش خصوصی بیش از ۲۳۰۰ میلیارد تومان در این پارک سرمایه‌گذاری کرده است. بیش از ۲۸ شرکت از ایرانیان جذب شده از خارج از کشور نیز در این مجموعه مستقر شده‌اند.

معرفی محصولات به مشتری خارجی

مجتبی رضایی، مدیرعامل شرکت بیناب سنجش دماوند، که با حمایت برنامه جذب نخبگان ایرانی خارج از کشور، از کانادا به ایران

بیشتر محصولات و خدمات فناوریانه ایران ساخت تلاش می‌کنند. روحیه فناوریانه و ارزش‌های انقلاب اسلامی

عبدالعلی علی‌عسگری، رئیس سازمان صداوسیما نیز در این بازدید ضمن اشاره به موفقیت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری در توسعه زیرساخت‌های نوآوری در کشور گفت: تمام تلاش ما در این سازمان حمایت از زیست‌بوم اقتصاد دانش‌بنیان در کشور است. روحیه جهادی موجود در میان فعالان فناوری ریشه در ارزش‌های انقلاب اسلامی دارد.

توسعه زیست بوم

رئیس سازمان صداوسیما، با اشاره به وظایف این سازمان در گسترش فرهنگ کارآفرینی و نوآوری در کشور گفت: همان خط سلطه که امیرکبیر را شهید کرد، در دوران ستم‌شاهی نیز تلاش کرد تا ایران همواره واردکننده و وابسته باشد. انقلاب اسلامی نقطه آغاز حماسه خودکفایی در کشور است.

علی‌عسگری در ادامه افزود: رهبر انقلاب همواره از تلاش‌های انجام گرفته در زیست‌بوم اقتصاد دانش‌بنیان حمایت کرده‌اند و سورنا ستاری معاون علمی و فناوری ریاست‌جمهوری هم که پرچمدار این زیست‌بوم هستند، تلاش‌های قابل تحسینی در این حوزه انجام داده‌اند.

خودکفایی در دوران دفاع مقدس

وی با اشاره به همکاری‌های سازنده شکل گرفته بین دو نهاد، گفت: بخشی از تاریخ کمتر روایت‌شده دوران دفاع مقدس، تلاش‌های صورت گرفته برای خودکفایی در حوزه دفاعی در کارخانجات تولیدی و صنایع سپاه و ارتش است. پدر آقای ستاری، شهید منصور ستاری، خود یکی از سرآمدان بومی‌سازی صنایع دفاعی در دوران دفاع مقدس هستند.

توجه به ذخایر و توانمندی‌های طبیعی

رئیس سازمان صداوسیما افزود: با توجه به تنوع آب و هوایی کشور، عرصه‌هایی مانند کشاورزی و امنیت غذایی، ظرفیت‌های فراوانی برای فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان دارد. تکمیل زنجیره ارزش در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی و فناوری اجتماعی‌سازی از جمله دیگر عرصه‌های مهم برای فعالیت‌های نوآورانه است.

وی ضمن تاکید بر بهره‌گیری از توان همه شبکه‌های صدا و سیما افزود: حتی شبکه نهال نیز می‌تواند با فرهنگ‌سازی در میان نونهالان کشور آنها را از همان ابتدا با فرهنگ کارآفرینی و نوآوری آشنا کند. مستندسازی و شبکه‌ها و رادیوهای برون مرزی نیز بستر بسیاری خوبی برای بازاریابی بین‌المللی محصولات دانش‌بنیان و فناوری است.

رئیس رسانه ملی، در پایان بیان کرد: شبکه سه به عنوان شبکه جوان، برنامه‌های جدیدی را برای معرفی بیشتر توانمندی‌های

سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست‌جمهوری و عبدالعلی علی‌عسگری رئیس سازمان صداوسیما از مجموعه شرکت‌ها و توانمندی‌های پارک فناوری پردیس معاونت علمی بازدید کردند. در این بازدید بر توسعه همکاری‌های دوجانبه و استفاده از ظرفیت‌های رسانه ملی در معرفی هرچه بیشتر زیست بوم نوآوری و اقتصاد دانش‌بنیان در کشور تاکید شد.

معاون علمی و فناوری ریاست‌جمهوری در جریان این بازدید، گفت: اختراع و پژوهشی که بخش خصوصی حاضر به خرید و سرمایه‌گذاری روی آن نیست، احتمالاً از ارزش ذاتی کافی برای تجاری‌سازی برخوردار نیست، اختراع و نوآوری ارزشمند توانایی حل یک مشکل از مشکلات جامعه را دارد و طبیعتاً سرمایه‌گذار نیز برای آن پیدا می‌شود.

بسته‌های خدماتی

سورنا ستاری، رئیس بنیاد ملی نخبگان ضمن تاکید بر توسعه هرچه بیشتر زیرساخت‌های اقتصاد دانش‌بنیان در کشور، افزود: در حال حاضر معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، بیش از ۱۴۰ بسته خدمتی مختلف به شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری عرضه می‌کند، خروجی تدریجی این خدمات در این بازه زمانی شش ساله به تولد بیش از ۵۳۰۰ شرکت دانش‌بنیان انجامیده است.

رئیس ستاد فرهنگ‌سازی اقتصاد دانش‌بنیان ضمن توضیح گام‌های برداشته شده در راستای فرهنگ‌سازی و تقویت زیست‌بوم فناوری و نوآوری بیان کرد: رسانه ملی تریبون پر قدرت برای ترویج زیست‌بوم اقتصاد دانش‌بنیان است. رسانه ملی ظرفیت‌های قابل توجهی در اختیار دارد، در صورت توسعه همکاری‌های دوجانبه، بستر مناسبی برای توسعه بازار محصولات دانش‌بنیان، خلاق و فناوری ایجاد می‌شود.

معاون علمی و فناوری ریاست‌جمهوری با اشاره به ظرفیت‌های گسترده رسانه ملی در تبیین اقتصاد دانش‌بنیان در جامعه، گفت: بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان رشد یافته و بالنده هستند، معرفی محصولات شرکت‌های کوچک و متوسط دانش‌بنیان از صداوسیما می‌تواند رشد این شرکت‌ها را نیز به شکل قابل توجهی تسریع بخشد.

بازسازی برای محصولات دانش‌بنیان

ستاری ضمن مهم ارزیابی کردن تبلیغات و معرفی محصولات دانش‌بنیان، افزود: بازدید امروز رسانه ملی از این مرکز می‌تواند نقطه عطفی در همکاری‌های دوجانبه باشد. با توجه به دستورات و پیگیری‌های رئیس محترم صداوسیما برای ایجاد کمیته همکاری‌های مشترک رسانه‌ای، انتظار می‌رود که روند معرفی توانمندی‌های زیست‌بوم اقتصاد دانش‌بنیان در صداوسیما، جهش یابد. براساس توافق صورت گرفته، شبکه‌های برون مرزی نیز در راستای معرفی هرچه

