

# همیشه در دانتستنیها



تصویرسازی جمهوری آذربایجان خطمی

# توسعه با گسترش دیپلماسی فناوری

پس از چند توافق متنوع با سایر کشورها راه‌اندازی دفتر همکاری‌های مشترک پارک‌های فناوری ایران و ژاپن در دستور کار قرار گرفته است

**فناوری**  
روزنامه‌نگار

وام از آن گاهی با عناوین انتقال فناوری، انتقال دانش یا انتقال علم نام برده می‌شد، اما با ظهور فناوری اطلاعات و ارتباطات، همکاری کشورها برای ثروت آفرینی، سلامت و رفاه همه انسان‌ها در مرکز توجه قرار گرفت. اکنون با استفاده از فناوری اطلاعات کشورهایی که با بحران غذا و سلامت روبه‌رو بوده‌اند در شرایط بهتری قرار گرفته‌اند. کشورهای توسعه یافته هم از مواهب فناوری بی‌نصیب نبوده‌اند و حتی توانسته‌اند مفهومی را با عنوان لبه تکنولوژی، خلق کنند. ایران هم در قالب دیپلماسی فناوری توانسته از ارتباطات مؤثری را رقم بزند که برای طرفین مفید بوده است.

**توسعه اقتصاد دیجیتال**

طی بازدید سفیر ژاپن از پسا رک علم و فناوری دانشگاه تهران، علی اسدی، رئیس این پارک ضمن اعلام آمادگی بسرای راه‌اندازی دفتر همکاری‌های مشترک پارک‌های علم و فناوری ایران و ژاپن از الزام ایران به بهره‌گیری از اقتصاد دیجیتال اشاره کرد. اسدی اگرچه ایران را در زمینه اقتصاد دیجیتال یک کشور جوان دانست، اما تأکید کرد که در این زمینه علاقه‌مند به گسترش همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان آکسور و بهرمندی از تجربه‌ها و ظرفیت‌های ژاپن هستیم.

**خواهر خواندگی فناوریانه**

رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در

با مذاکراتی که در باره راه‌اندازی دفتر همکاری‌های مشترک پارک‌های علم و فناوری ایران و ژاپن انجام شده، اکنون به‌منظر می‌رسد که مفهوم «دیپلماسی علم و فناوری» در کشور ما وارد مرحله جدیدی شده است. اگر چه از سال‌های دور، همکاری‌های علمی و فناوریانه بین کشورها رایج بوده و از آن گاهی با عناوین انتقال فناوری، انتقال دانش یا انتقال علم نام برده می‌شد، اما با ظهور فناوری اطلاعات و ارتباطات، همکاری کشورها برای ثروت آفرینی، سلامت و رفاه همه انسان‌ها در مرکز توجه قرار گرفت. اکنون با استفاده از فناوری اطلاعات کشورهایی که با بحران غذا و سلامت روبه‌رو بوده‌اند در شرایط بهتری قرار گرفته‌اند. کشورهای توسعه یافته هم از مواهب فناوری بی‌نصیب نبوده‌اند و حتی توانسته‌اند مفهومی را با عنوان لبه تکنولوژی، خلق کنند. ایران هم در قالب دیپلماسی فناوری توانسته از ارتباطات مؤثری را رقم بزند که برای طرفین مفید بوده است.

این دیدار از آمادگی برای تولید محصولات دانش‌بنیان مشترک بین ایران و ژاپن با مشارکت پارک‌های علم و فناوری آکسور خبر داد. اسدی همچنین برای خواهر خواندگی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با یکی از پارک‌های علم و فناوری کیوتو اظهار علاقه کرد. او پیشنهاد کرد که نمایشگاه مشترک محصولات دانش‌بنیان پارک‌های علم و فناوری آکسور در ایران و ژاپن برگزار شود.

**تسهیل در روادی**

یکی از الزامات دیپلماسی فناوری، می‌تواند تسهیل در رفت‌وآمد صاحبان شرکت‌های دانش‌بنیان باشد. به عبارتی می‌توان تسهیل

امری مرسوم بوده است. همین موضوع باعث شد که رئیس پارک علم و فناوری بر ارتباطات دانشجویی آکسور تأکید کند.

اسدی به شهرت ژاپن در زمینه رویکرد فناوریانه و تعداد پارک‌های علم و فناوری اشاره کرد و با استقبال از به اشتراک گذاشتن ظرفیت‌های پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با پارک‌های علم و فناوری کشور ژاپن، گفت: علاوه بر استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان با سابق و گستره فعالیتی متفاوت در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، هسته‌های دانشجویی و هسته‌های فناور نیز در کنار شرکت‌های رشدی و پسا رشدی فعالیت می‌کنند. او با ابراز علاقه‌مندی در زمینه برقراری ارتباط دانشجویان ژاپنی شاغل به تحصیل در دانشگاه تهران و دیگر دانشگاه‌های ایران با پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، تأکید کرد که متقابلاً انتظار داریم پارک‌های دانشگاهی ژاپن نیز همکاری متقابل با دانشجویان ایرانی دانشگاه‌های ژاپن داشته باشند. سفیر ژاپن در ایران هم در سخنان خود به جایگاه قابل‌اعتماد دانشگاه تهران اشاره کرد و بر گسترش همکاری‌ها، بنا نهادن تکنولوژی‌های موفق و

همچنین طراحی برنامه‌های تبادل دانشجویین دانشگاه تهران و دانشگاه‌های ژاپن تأکید کرد.

**تحسین پیشرفت ایران**

«کازوتوشی آیکاوا» سفیر ژاپن در تهران هم در این دیدار ضمن دعوت از رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران برای بازدید از پارک علم و فناوری و دانشگاه‌های ژاپن، به تمجید از برنامه‌های حمایتی دانشگاه تهران برای گسترش اکوسیستم نوآوری پرداخت.

آیکاوا با اشاره به بازدید خود از برخی پارک‌های علم و فناوری کشورمان از جمله پارک دانشگاه صنعتی شریف اظهار کرد که بسیار تحت‌تأثیر پیشرفت‌ها و شرکت‌های تکنولوژیک ایران و همچنین برنامه‌های پارک علم و فناوری دانشگاه تهران قرار گرفته است.

سفیر ژاپن در تهران همچنین پس از دیدار و گفت‌وگو با رئیس و مدیران پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، از شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در زمینه GIS و همچنین هوش مصنوعی و دست‌روباپیک بازدید کرد.

**تفاهم با سوریه**

**برای فناوری اطلاعات**

اردیبهشت‌ماه گذشته یک یادداشت تفاهم بین مقامات ایران و سوریه در حوزه فناوری اطلاعات امضا شد. حالا خبرها حاکی از این است که ایاد الخطیب، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات سوریه، طی سفر هفته گذشته خود به ایران با عیسی زارع پور، همتای ایرانی خود دیدار کرده است. در این دیدار دوطرف ضمن بررسی توافقات آکسور در زمینه توسعه همکاری‌های مشترک در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات، بر اجرایی کردن یادداشت تفاهم امضا شده وزاری ارتباطات آکسور در جریان سفر اردیبهشت‌ماه رئیس‌جمهوری ایران به سوریه تأکید کردند. افزایش همکاری‌های جمهوری اسلامی ایران و جمهوری عربی سوریه در زمینه پلتفرمی، دولت الکترونیکی و صنعت فضایی از موضوعاتی بود که در این دیدار مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

**کمیته مشترک ایران و ونزوئلا**

کمتر از آماه پیش، مقرر شد که «کمیته مشترک همکاری‌های علمی و فناوری ایران و ونزوئلا» با هدف همکاری فناوریانه آکسور و در چارچوب امضای تفاهمنامه مرکز تعاملات بین‌المللی علم و فناوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان جمهوری اسلامی ایران با «معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری بولیواری ونزوئلا» راه‌اندازی شود. هدف این تفاهمنامه که بین «گابریلا خیمینس رامیرز» معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری ونزوئلا و «امیرحسین میرآبادی» رئیس مرکز تعاملات بین‌المللی علم و فناوری امضا شد، ایجاد «مرکز نوآوری و فناوری مشترک ایران- ونزوئلا» و طراحی یک چارچوب همکاری در زمینه‌های علمی، فناوری و نوآوری در مبنای برابری، احترام متقابل و منفعت مشترک است. نکته جالب آنکه نخستین پارک علم و فناوری کشور ونزوئلا به‌تازگی با استفاده از تجربیات ایران راه‌اندازی شد.

**عدد خیر**



**۴۲۷۴**

**دلار**

دادگاهی در مسکو ایل را به‌دلیل حذف نکردن محتوای نادرست در آب‌ها و پادکست‌ها در باره آنچه روسیه عملیات نظامی در اوکراین می‌خواند، ۴۰۰هزار روبل معادل ۴۲۷۴دلار جریمه کرد. این نخستین باری است که ایل به‌دلیل چنین اقدامی جریمه می‌شود. از سوی دیگر ایل اپلیکیشن‌ها و پادکست‌های حاوی اطلاعات اشتباه را در باره درگیری‌ها در اوکراین حذف نکرده است.



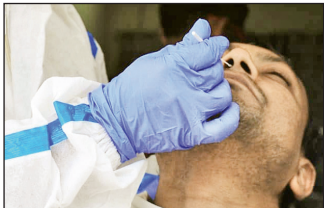
برخی از کاربران شبکه‌های اجتماعی مدعی شدند، این اختلال‌ها در بامداد و صبح جمعه نیز همچنان ادامه داشته است. سایت مراکز تبادل ترافیک تهران IXP از بهمن‌ماه سال گذشته از دسترس خارج شده است. مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت چندی پیش دلیل این اتفاق را حمله‌های سایبری متعدد عنوان کرده بود. چندی پیش رئیس‌جمهوری به وزارت ارتباطات دستور داده بود که مسئله اختلال‌های مکرر در اینترنت کشور را مورد بررسی قرار دهد. به همین خاطر، کارگروهی متشکل از مرکز ملی فضای مجازی و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مأمور بررسی راهکارهای رفع اینغدغه‌ها شدند.

حالا پس از گذشت یک‌ماه از دستور و ماموریت رئیس‌جمهوری برای پیگیری وضعیت اینترنت، برخی راهکارها برای حل مشکلات در تازه‌ترین جلسه برگزار شده این کارگروه در مرکز ملی فضای مجازی، ارائه و مقرر شد این کارگروه تا جلسه بعدی شورا به فعالیت خود ادامه دهد. اگرچه زمان مشخصی برای ارائه گزارش اعلام نشده، اما گفته شده که در کمترین زمان ممکن گزارش‌ها آماده ارائه می‌شود. به تازگی پس از گزارشی که از سوی انجمن تجارت الکترونیک تهران از کیفیت اینترنت کشور منتشر شد وزارت ارتباطات برای بررسی این گزارش جلسه‌ای برگزار کرد.

**دانش**

## نگرانی از بازگشت خاموش کرونا

تابستان سال‌های اخیر همواره با افزایش مبتلایان به کووید-۱۹ همراه بود. در شرایطی که تصور می‌شود ویروس کرونا عامل بیماری کووید-۱۹ دیگر در اطراف ما نیست، متخصصان از بالا رفتن نرخ ابتلا به این بیماری در تابستان امسال خبر داده‌اند. به گزارش وایرد، تعداد بستری‌های ناشی از این ویروس در آمریکا از اواسط‌ماه گذشته افزایش یافت و ۱۲ درصد افزایش به بیش از ۸هزار نفر در سراسر ایالات متحده رسید. تنها یک هفته پس از آنکه ساسازمان بهداشت جهانی، پایان وضعیت اضطراری کووید در جهان را اعلام کرد، این افزایش مبتلایان معنادار است. پایان وضعیت اضطراری کووید-۱۹ به این معنی بود که مراکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها ردیابی این ویروس را از نزدیک متوقف کردند. اما معیارها نشان می‌دهد که عفونت‌ها همچنان در حال گسترش هستند. افزایش موارد ابتلا به کووید در ژاپن و بریتانیا نیز نشان از گردش حداکثری ویروس در نقاط مختلف جهان است.



کاتلین جتلینا، متخصص ویروس‌شناسی، گفت: دلیلی وجود ندارد که ما در این تابستان با موجی از بیماری روبه‌رو نباشیم. حتی در تابستان هم احتمالاً با یک موج زمستانی روبه‌رو خواهیم بود. اما کارشناسان نسبت به سال‌های قبل دید مبهم‌تری نسبت به موج جدید دارند. جاش میچاد، دستیار مدیر سیاست جهانی بهداشت در یک گروه تحقیقاتی غیرانتفاعی، گفت: بسیاری از داده‌ها و شاخص‌هایی که در گذشته به آنها تکیه می‌کردیم، دیگر در دسترس ما نیستند. اما هنوز نشانه‌هایی برای ردیابی وضعیت وجود دارد. ماریانا ماتوس، مدیرعامل و یکی از بنیانگذاران Biobot Analytics، شرکتی که کووید-۱۹ و بیماری آبله میمونی را ردیابی می‌کند، گفت: افزایش فلابد که می‌تواند ردیابی از ویروس خارج شده در مدفوع را پیدا کند، افزایش مداوم غلظت کووید-۱۹ را طی چند هفته نشان داده است.

**تفاهم**

**۴**

**فناورد**

ماموریت بعدی اسپیس ایکس برای فرستادن فضاوردان به فضا ماه آینده است. در این ماموریت ۴ فضاورد به ایستگاه فضایی بین‌المللی می‌روند. اکنون تصمیم گرفته شده ماموریت «کرو-۷» در ۲۲ آگوست ۲۰۲۲ یعنی شروز بعد از تاریخ تعیین شده در هفدهم همین ماه انجام شود؛ زیرا پس از تأخیر بر تاب موشک فالکون هسوی، بد پر تاب باید برای ماموریت بعدی آماده شود.

**تفاهم**

**۱۰**

**درصد**

دانشمندان برای درک بهتر فواید سلامتی مصرف غذا در زمان‌های مشخص و یا این بیماری در تابستان امسال خبر داده‌اند. به گزارش وایرد، تعداد بستری‌های ناشی از این ویروس در آمریکا از اواسط‌ماه گذشته افزایش یافت و ۱۲ درصد افزایش به بیش از ۸هزار نفر در سراسر ایالات متحده رسید. تنها یک هفته پس از آنکه سازمان بهداشت جهانی، پایان وضعیت اضطراری کووید در جهان را اعلام کرد، این افزایش مبتلایان معنادار است. پایان وضعیت اضطراری کووید-۱۹ به این معنی بود که مراکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها ردیابی این ویروس را از نزدیک متوقف کردند. اما معیارها نشان می‌دهد که عفونت‌ها همچنان در حال گسترش هستند. افزایش موارد ابتلا به کووید در ژاپن و بریتانیا نیز نشان از گردش حداکثری ویروس در نقاط مختلف جهان است.

**تفاهم**



**۶**

**کیلومتر**

شرکت پست بریتانیا در تعدادی از جزایر اسکاتلند سرویس تحویل روزانه از طریق پهپاد را آغاز کرده است که در آن محموله‌های پستی مشتریان از طریق یک پهپاد با کنترل از راه دور تحویل داده می‌شود. در این سرویس از پهپاد Speedbird Aero DLV-2 استفاده شده است که می‌تواند نامه‌ها و بسته‌هایی با حداکثر وزن ۶ کیلوگرم را به کارکنان پست این جزایر تحویل بدهد.

**اینترنت**

## رفع اختلال اینترنت

پنجشنبه شب اینترنت کشور از ساعت ۲۰:۳۰ دچار اختلال شد، مشکلی که حدود یک ساعت به طول انجامید. به گزارش شرکت ارتباطات زیرساخت، این اختلال یک ساعته باعث شد کاربران اپراتورهای مختلف با مشکل روبه‌رو شوند. طبق اعلام شرکت زیرساخت ارتباطات، ظاهر این اختلال به‌دلیل ناپایداری سوئیچ‌های مرکز تبادل ترافیک در ۲ مرکز امام و انقلاب تهران رخ داده بود. شرکت ارتباطات زیرساخت در اطلاعیه‌ای این اختلال را تأیید کرد و نوشت: «اختلالی که در مرکز IXP تهران از ساعت ۲۰:۲۸ دقیقه ایجاد شده بود، با تلاش همکاران شرکت ارتباطات زیرساخت مرتفع گردید و هم‌اکنون کلیه ارتباطات پایدار هستند. این اختلال حدود یک ساعت شبکه را تحت تأثیر قرار داده بود.»