

با حضور معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری

# بزرگترین سرای نوآوری در صنایع خلاق کشور افتتاح شد

**گروه فناوری-** بزرگترین سرای نوآوری صنایع خلاق کشور با حضور سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور، علی وحدت رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی و محمدمهدی طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی روز دوشنبه (۱۶ اسفندماه) افتتاح شد.

سورنا ستاری با ابراز خرسندی از به نتیجه رسیدن سرای نوآوری صنایع خلاق در مرکز پایتخت، گفت: توسعه هیچ مقوله‌ای به اندازه فرهنگ و محصولات صنایع خلاق مهم نیست. معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور با ابراز رضایت از حرکت‌های جدید دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه نوآوری و صنایع خلاق، افزود: اینکه دانشگاه آزاد اسلامی تصمیم می‌گیرد بخش عمده‌ای از درآمدهای خود را از محل توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق ایده‌های نوآورانه و بهاداند به زمینه‌های فناورانه به دست بیاورد، جای خوشحالی دارد.

این حرکت به این معنی است که در دانشگاه نمی‌خواهد تنها وابسته به شهریه باشد.

ستاری با اعلام اینکه حرکتی که از سوی دانشگاه آزاد اسلامی آغاز شده و در حال توسعه است، گفت: توسعه دانش‌بنیان و توسعه زمینه‌های فناورانه در دانشگاه‌های دولتی نیز در حال رخ دادن است و اینکه

می‌خواهند در مسیری قرار بگیرند که درآمد خود را از محل‌هایی دیگر به دست آورند، قابل تحسین است.

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور با اعلام اینکه افتتاح این ساختمان، اتفاق خوبی برای توسعه صنایع خلاق است، افزود: در حال حاضر خانه‌های نوآوری به بخشی از زیست‌بوم تهران تبدیل شده که روزبه‌روز در حال گسترش است. هم‌اکنون بیش از ۶۰۰ شرکت دانش‌بنیان تنها در ناحیه نوآوری شریف شکل گرفته و حدود ۷۰ خانه خلاق و

ورد کرده است.

وی افزود: با توجه به زیرساخت‌های موجود تلاش می‌کنیم تا زمینه‌ساز توسعه پارک‌های علم و فناوری چه به‌صورت کیفی و چه به‌صورت کمی باشیم. به طور قطع با این نگاه می‌توانیم زمینه‌ساز اتفاقات خوب باشیم.

**■ پرداخت ۲۰۰ میلیارد تومان تسهیلات به صنایع خلاق**

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی نیز در این مراسم گفت: این صندوق تاکنون ۲۰۰ میلیارد تومان تسهیلات قرض‌الحسنه برای استقرار صنایع خلاق در خانه‌های خلاق و سراهای نوآوری صنایع خلاق پرداخت کرده است.

علی وحدت افزود: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و مرکز شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان سال گذشته برخی از شرکت‌های خلاق را به‌عنوان دانش‌بنیان معرفی کردند.

وی با بیان اینکه شرکت‌های خلاق در



معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

گذشته به‌عنوان هزینه دیده می‌شدند، گفت: صندوق نوآوری و شکوفایی تاکنون ۲۰۰ میلیارد تومان برای استقرار این شرکت‌ها در قالب تسهیلات هزینه کرده است.

وحدت افزود: درآمد شرکت‌های خلاق در دنیا ۲ هزار و ۷۰۰ میلیارد دلار است. در کشور ما نیز باید به چنین درآمدی توجه شود. در ۸ سال گذشته ظرفیت بزرگی در شرکت‌های خلاق ایجاد شده است.

وی ادامه داد: معاونت علمی شاخص‌هایی برای دانش‌بنیان شدن شتاب دهنده‌ها دارد. برخی از شتاب‌دهنده‌ها دانش‌بنیان شده‌اند.

برای خصوص آمادگی داریم از خانه‌های خلاق در صورت دانش‌بنیان شدن حمایت کنیم. همچنین آمادگی داریم برای بخش‌هایی از جمله حوزه علوم شناختی و فناوری اطلاعات که در این سرفعال می‌شود، خط اعتباری ویژه در نظر بگیریم.

**■ برزانه ۵ساله توسعه**

■ چهارشنبه ۱۸ اسفند ۱۴۰۰

■ سال بیست و هشتم

■ شماره ۷۸۶۸

در پی دستور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

### ظرفیت جدید به پهنای باند اینترنت کشور افزوده شد

دستور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات برای تأمین ظرفیت جدید به منظور جبران ۴۰۰گیگ ظرفیت از دست رفته در پی بحران اوکراین در کمتر از دو روز تحقق پیدا کرد.

به گزارش «ایران»، در پی صدور دستور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات برای تأمین ظرفیت جدید برای جبران ارتباطات و فناوری اطلاعات بحران اوکراین، حمید فتاحی، معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت اعلام کرد که ۴۰۰ گیگ ظرفیت جدید به پهنای باند کشور اضافه و ظرفیت از دست رفته، جبران شده است. به گفته فتاحی، این ظرفیت جدید جهت جبران پهنای باند قطع‌شده در پی بحران اوکراین ایجاد شده

است؛ تست ارتباط پایدار انجام شد و در حال حاضر نیز قابل استفاده است. پیش از این، عیسی زارع‌پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حساب کاربری خود در شبکه‌های اجتماعی نوشته بود: یکی از مسیرهای تأمین اینترنت بین‌الملل که از اوکراین عبور می‌کند قطع‌شده و بخشی از پهنای باند بین‌الملل کاهش یافته که در ساعت بیک ممکن است منجر به اختلال شود. این مسأله را از زمان آغاز بحران اوکراین پیش‌بینی کرده بودیم و به‌دلیل زمان‌بر بودن تأمین ظرفیت جدید، همان موقع به همکارانم در شرکت ارتباطات زیرساخت گفتم که برای ظرفیت جایگزین اقدام کنند و این موضوع به‌سرعت در حال انجام است.

رئیس مرکز طرح های کلان ملی خیر داد

### اختصاص اعتبار به طرح کلان «شتابگر ملی»

رئیس مرکز طرح‌های کلان ملی فناوری معاونت علمی و فناوری گفت: ۵ زیر پروژه طرح کلان شتابگر ملی به میزان ۱۰۰ میلیارد تومان از سوی معاونت علمی حمایت خواهد شد.

به گزارش مهر، محمدرحسین بهشتی گفت: پروژه شتابگر ملی جزو طرح‌هایی است که معاونت علمی و فناوری از آن حمایت کرده است. وی با تأکید بر اینکه این، پروژه سنگینی است و به حدود ۵هزار میلیارد تومان بودجه نیاز دارد، گفت: تأمین این بودجه از سوی دولت امکان‌پذیر نیست. سرپرست معاونت نوآوری و تجاری‌سازی فناوری معاونت علمی و فناوری تأکید کرد: رئیس‌جمهور تأمین بودجه این طرح را به سازمان برنامه و بودجه ارجاع داده است که سالانه ۵۰۰میلیارد تومان پروژه صرف پروژه کند؛ اگر این بودجه تأمین شود، پروژه طی ۸ سال به پایان می‌رسد.

رئیس مرکز طرح‌های کلان ملی فناوری معاونت علمی و فناوری با اشاره به حمایت‌های معاونت علمی و فناوری از طرح شتابگر ملی گفت: معاونت علمی و فناوری نیمه دوم امسال شروع به پرداخت بخشی از هزینه‌های پروژه کرده است. وی ادامه داد: میزان حمایت معاونت علمی و فناوری ۱۰۰میلیارد تومان در قالب ۵ طرح و زیر پروژه است که تاکنون ۲۰ درصد (۲۰ میلیارد تومان) آن را در نیمه دوم امسال به‌عنوان پیش‌پرداخت به پروژه شتابگر ملی اختصاص داده است. بهشتی تأکید کرد: البته این ۵زیرپروژه شتابگر ملی به میزان ۱۸۰میلیارد تومان است که ۱۰۰میلیارد تومان آن را معاونت علمی و فناوری برعهده گرفته است. رئیس مرکز طرح‌های کلان ملی فناوری معاونت علمی و فناوری با بیان اینکه البته این طرح ردیف بودجه دارد، ادامه داد: پیش‌بینی شده طی دو سال ۱۰۰میلیارد تومان از سوی معاونت علمی به این ۵ زیر پروژه اختصاص یابد. «طرح شتابگر ملی» به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین طرح‌های علمی کشور در مجموعه‌ای به نام «چشمه نور» در شمال شهر قزوین اجرا می‌شود. شتابگر ملی به‌عنوان یک آزمایشگاه بزرگ علمی با تمرکز روی پرتوهای سیکلوترون (پرتوهای نوری بسیار درخشانده) راه را برای اجرای تحقیقات رشته‌های مختلف هموار می‌سازد. حوزه‌های مختلف پزشکی، فیزیک، شیمی، الکترونیک، کشاورزی، داروسازی، صنعت و غیره در طرح شتابگر ملی توسعه می‌یابند.

### سامسونگ، هدف یک حمله سایبری

سامسونگ الکترونیکس اعلام کرد هدف یک حمله سایبری قرار گرفته که در ز اطلاعات داخلی این شرکت از جمله کد منبع فعالیت تلفن‌های هوشمند گلکسی را به‌دنبال داشته است.

به گزارش ایسنا، این بیانیه پس از ادعای آخر هفته گروه هک SLAPSUS مبنی بر سرقت اطلاعات از شبکه‌های شرکت انویدا و دسترسی به اطلاعات



کره‌ای هک‌رانهی را که به سیستم‌های این شرکت نفوذ کردند شناسایی نکرده ولی یادآور شده است که اقداماتی برای جلوگیری از رخنه انجام شده و اطلاعات شخصی مشتریان لو نرفته است. سامسونگ اعلام کرد طبق تحلیل اولیه ما، این رخنه شامل برخی از کدهای منبع مربوط به فعالیت دستگاه‌های گلکسی بوده است اما شامل اطلاعات شخصی مشتریان یا کارمندان مان نمی‌شود. در حال حاضر انتظار نداریم این رویداد روی کسب و کار ما یا مشتریان مان تأثیر بگذارد. ما اقداماتی را برای جلوگیری از وقوع چنین وقایعی انجام داده‌ایم و همچنین به مشتریانمان بدون اختلال خدمات‌رسانی می‌کنیم. برآساس گزارش بلومبرگ، این هکرها، ۱۹۰گیگابایت فایل تورنت را اواخر روز جمعه در کانال تلگرام خود منتشر کرده و مدعی شدند حاوی کد منبع محرمانه سامسونگ است که سیستم‌های امنیتی دستگاه این شرکت را به خطر می‌اندازد.

### شناسایی آسیب‌پذیری خطرناک «لینوکس»

یک محقق امنیت سایبری از شناسایی آسیب‌پذیری خطرناکی در سیستم عامل لینوکس خبر داد که به مهاجمان امکان می‌دهد داده‌های فایل‌های خاصی را دستکاری کنند.

به گزارش مهر، این آسیب‌پذیری باعث می‌شود مهاجمان بتوانند داده‌های موجود در فایل‌های خواندنی را به‌صورت دلخواه دستکاری و بازنویسی کنند. این آسیب‌پذیری ابتدا در آوریل ۲۰۲۱ توسط مکس کلرمن شناسایی شد، اما برای فهم دقیق جزئیات و نحوه نفوذ به هسته لینوکس به مدت زمان بیشتری نیاز بود و این مهم بتازگی محقق شده است. این مشکل، هسته اصلی لینوکس که نسخه ۵.۸ آن است را تحت تأثیر قرار می‌دهد. این مشکل در نسخه‌های قدیمی‌تر لینوکس هم وجود دارد، ولی در برخی نسخه‌ها برطرف شده است. این مشکل پس از آن شناسایی شد که برخی مشتریان از اینکه امکان شرده‌سازی لاگ فایل‌های دسترسی را از دست داده‌اند، اظهار نارضایتی کردند. همچنین تعدادی فایل معیوب آسیب دیده نیز شناسایی شد.

پیگیری‌های مرکز ملی فضای مجازی با همکاری دستگاه‌ها، مدیریت حوادث و ارتباطات و سایر واحدهای مرتبط جمهوری اسلامی ایران در این فضا را برای جلوگیری از جرایم انبوه ممکن کرد. با راه‌اندازی رمز پویا توانستیم از کلاهبرداری از حساب‌های بانکی جلوگیری کنیم.

آنچه که مسلم است پیاده‌سازی شبکه ملی اطلاعات و خدمات پایه آن از اولویت‌های شورای عالی و مرکز ملی فضای مجازی است و برآیم تا در سال ۱۴۰۱ نسبت به راه‌اندازی بخش‌های دیگر آن اقدام کنیم. ما شاهد رشد ماهانه ۷ تا ۷ درصد ترافیک بین‌الملل در حوزه استفاده از اینترنت هستیم که بخش عمده این ترافیک مربوط به محتوایی است که مردم، مولد آن روی شبکه‌های اجتماعی و رسانه‌های خارجی از قبیل اینستاگرام و واتس‌آپ هستند. متأسفانه سرعت توسعه شبکه متناسب با سرعت توسعه بهره‌برداری نبوده و شاهد اختلالاتی در این حوزه هستیم که دشمن از آن تعبیر به کاهش سرعت اینترنت می‌کند در حالی‌که سرعت نه تنها کاهش نیافته بلکه با رشد منطقی در حال افزایش است. البته بعضاً ممکن است که رشد بیش از حد در حالی‌که شبکه آمادگی نداشته باشد به ضد عمل کرده و شاهد ناآرایی شبکه در خدمت‌رسانی ارتباطی شود. در این خصوص مذاکراتی با وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات انجام شده و وزیر محترم قول مساعد دادند تا با همت ضاعف در سال ۱۴۰۱ از طریق بودجه‌های مناسب برای توسعه شبکه و قرارداد اخیر شرکت توسعه، توسعه زمینی شبکه ملی اطلاعات از میزان رشد مصرف شبکه پیشی گرفته و مشکلات برطرف شود.



تمامی این حملات با سرعت اقدام به رفع عوارض شد تا کمترین آسیب وارد شود و امیدواریم در حوزه پیشگیری چنان‌که عمل کنیم که مشابه این حوادث به صفر برسد.

وی درباره ساماندهی پیام‌رسان‌های داخلی نیز گفت: امروز پیام‌رسان‌های نسبتاً خوب داخلی در کشور فعالیت می‌کنند که امیدواریم هر روز شاهد

استقلال بیشتری در این حوزه باشیم. همچنین با استفاده از سند پیام‌رسان‌ها و تجارب مرکز ملی فضای مجازی در کشور، توانستیم به‌دنبال بیماری کرونا و فراگیری آن در جامعه با کمک و همراهی همراه اول و بنا به ضرورت راه‌اندازی آموزش‌های مجازی، سکوی شاد را در کشور راه‌اندازی کرده و با اصلاحات در یک پیام‌رسان داخلی، آن را تبدیل به یک سکوی آموزشی جامع در کشور کنیم تا نیازهای عاجل در این حوزه برطرف شود.

فیروزآبادی افزود: طی دو سال اخیر به‌دنبال پاندمی کرونا، سند صیانت کودکان و نوجوانان به‌منظور کاهش آسیب در حوزه کودکان در شورای عالی فضای مجازی به تصویب رسید

دبیر شورای عالی فضای مجازی کشور، دهمین سالگرد فرمان‌خردمندان رهبر معظم انقلاب به منظور تأسیس شورای عالی فضای مجازی و مرکز ملی فضای مجازی را تبریک گفت.

به گزارش «ایران»، ابوالحسن فیروزآبادی ضمن تبریک سالروز تشکیل شورای عالی و مرکز ملی فضای مجازی به تشریح عملکرد این شورا پرداخت. در بخشی از این پیام آمده است: در این ۱۰ سال که نهادی استوار به نام شورای عالی فضای مجازی در کشور شکل گرفت، توانست از طریق دبیرخانه و مرکز ملی فضای مجازی در میان سایر نهادهای جمهوری اسلامی، نقش برجسته‌ای را در حوزه فضای مجازی کشور ایفا کند به نحوی که امروز تمام دستگاه‌ها و سازمان‌ها در کشور با این مرکز ارتباط مستمر داشته و کار مشترک انجام داده‌اند.

فیروزآبادی مهم‌ترین اقدامات شورای عالی فضای مجازی را شبکه ملی اطلاعات دانست و یادآور شد: در این رابطه حداقل ۳ سند تفصیلی شامل تعریف، تبیین الزامات و سند معماری شبکه ملی اطلاعات کشور تصویب شده است. همچنین در رابطه با نظام پیشگیری و مقابله با حوادث فضای مجازی نیزسندی مصوب شده و تقسیم کار ملی در کشور صورت گرفته که نقش برجسته‌ای در مهار حملات دو سال اخیر در حوزه فضای مجازی کشور داشته است. از جمله‌اتی که در سال جاری ملت ایران را مورد هدف مستقیم قرار داد می‌توان به سیستم راه‌آهن، بنادر و توزیع سوخت خودروها در کشور اشاره کرد که در مواجهه با

### ایران ساخت

## الیاف «ایران ساخت» به کمک توسعه ارتباطات نوری آمد

تولید انواع فیبرنوری و اتصالات خاص فیبرنوری پرسرعت ۱۲ تا ۱۴ رشته‌ای سهم قابل توجهی در بخش ارتباطات نوری دارد و این محصول اکنون در داخل کشور تولید می‌شود.

مهدی کاکایی رئیس هیأت مدیره شرکت دانش بنیان سومیکو درباره طراحی و تولید انواع فیبرنوری و اتصالات خاص فیبرنوری پرسرعت گفت: با توسعه شبکه تلفن و اینترنت خانگی مبتنی بر فیبرنوری، سالانه بالغ بر ۱۴۵ میلیون قطعه از انواع محصولات در بخش ارتباطات نوری مورد نیاز است. بر همین اساس، تلاش کردیم تا با تولیداتمان، بخشی از نیاز کشور را با محصولات ایران ساخت تأمین کنیم.

کاکایی افزود: سهم این شرکت ۱۰ تا ۱۵ درصد نیاز بازار است، البته این میزان با توجه به برنامه‌های توسعه صنعت مخابرات و اپراتورهای همراه در نظر گرفته شده است.

این فعال فناوری به تولید اتصالات خاص فیبر نوری پرسرعت ۱۲ تا ۱۴ رشته‌ای اشاره کرد و ادامه داد: مورد مصرف و کاربرد این محصول در صنایع اپتیک و در حوزه مخابرات، انتقال و مراکز داده، صنایع نظامی پیشرفته، راهبردی و همچنین نسل‌های شبکه ارتباطی موبایل است.

به گفته وی نمونه خارجی این نوع محصولات، با قیمتی بسیار بالاتر از تولید داخل قابل خریداری است. نمونه ایران‌ساخت محصولات فیبر تاکنون در حد تولید اتصالات ۴ رشته‌ای بوده و بیشتر از آن نمونه داخلی وجود نداشت اما با توسعه فناوری بومی و توانمندی در اتصال الیاف نوری بیش از ۴ رشته به‌طور هم‌زمان که منحصر به این شرکت دانش‌بنیان است، نسبت به سایر تولیدات مزیت رقابتی ایجاد شد.

کاکایی با اشاره به اینکه این محصولات ۲۵ تا ۳۰ درصد ارزان‌تر از نمونه خارجی عرضه و براحی در داخل کشور تولید می‌شود، گفت: با وجود آنکه در زمان شیوع کرونا، اکثر مشاغل با کاهش تولید و تعدیل نیروی انسانی مواجه بودند شرکت سومیکو توانست

زمینه اشتغال را برای ۵۰ نفر به طور مستقیم و ۶۰ نفر به صورت غیرمستقیم ایجاد کند.

وی افزود: برنامه صادرات محصولات فیبر نوری تولیدی این شرکت، پس از تأمین نیازهای اولیه کشور در برنامه‌های توسعه‌ای شرکت سومیکو است.

اکثر کشورهای یارمونی ایران، نیازمند چنین محصولاتی هستند که دارای قیمت مناسب و کیفیتی در حد استاندارد بین‌المللی باشند.

این فعال فنسور با بیان اینکه باور و ایمان به توان مهندسی طراحی و تولید داخلی از طرف متقاضیان و حمایت دولتی از شرکت‌های خصوصی لازمه توسعه محصولات دانش‌بنیان ایران‌ساخت است ادامه داد: با وجود هزینه‌های بالا در واحد مهندسی و تحقیق و توسعه، ایجاد چترحمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان برای توان نگهداری نیروی کار متخصص، تأمین اعتبار با نرخ سود پایین و تنفس لازم در پرداخت برای خرید ماشین آلات تخصصی، از مهم‌ترین نیازهای فعالان زیست‌بوم نوآوری و فناوری است.

### فناورانه

### شارژ موبایل در ۹ دقیقه ممکن شد

یک فناوری جدید به کاربران اجازه می‌دهد تا موبایل‌هایشان را در ۹دقیقه شارژ کنند. احتمالاً این فناوری تا تابستان سال جاری میلادی آماده شود.

به گزارش مهر، با عرضه گوشی‌های بزرگ‌تر با وزن بیشتر، باتری دستگاه‌ها نیز باید بزرگتر شود. پیش‌بینی می‌شود این فناوری به شرکت‌ها کمک کند تا موبایل‌هایی کوچک‌تر با قطر کمتر بسازند. فناوری مذکور که امکان شارژ سریع دستگاه بدون آسیب به باتری را فراهم می‌کند در کنگره جهانی موبایل در بارسلونا رونمایی شده است. این شارژر توسط شرکت چینی اوبو (بزرگ‌ترین تولیدکننده موبایل هوشمند در جهان) و همکاری وان پلاس و ویوو ساخته شده است.

### امنیت آنتن‌بند



زیاد سبب می‌شود باتری‌ها بیش از اندازه داغ شوند و دستگاه آسیب ببیند، بیشتر گوشی‌ها از جمله آیفون ۱۰ تا ۳۰ وات برق دریافت می‌کنند.