افزایش سرمایه‌گذاری‌های نوین در شرکت‌های دانش‌بنیان

«سمینار مدیریتی سرمایه‌گذاری جسورانه شرکتی» با هدف تدوین نقشه راه سرمایه‌گذاری در شرکت‌های دانش‌بنیان، خلاق و استارتاپ‌ها ۹ خرداد ۱۴۰۱ برگزار می‌شود.

به گزارش از مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، این رویداد که با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و توسط دانشگاه صنعتی شریف برگزار می‌شود به دنبال «تحقق ارائه گزارشی از وضعیت و فضای سرمایه گذاری جسورانه در کشور»، «ارائه فرصت‌های سرمایه گذاری جسورانه در شرکت‌های دانش بنیان، خلاق و استارتاپ ها»، «معرفی نحوه و چگونگی ارزش گذاری شرکت‌های دانش بنیان و خلاق برای سرمایه گذاری» و «ارائه نگاهی جامع به سرمایه گذاری جسورانه شرکتی در دنیا و تاثیر آن در رشد پایدار سازمان ها» است. در این رویداد فرصت‌های سرمایه گذاری در این شرکت‌ها نیز معرفی می‌شود.

مدیران و نمایندگانی از شرکت‌های بزرگ تمامی صنایع کشور، مدیران ارشد سازمان ها، مدیران سرمایه گذاری شرکت‌ها و سرمایه داران حقیقی و حقوقی در این سمینار حضور خواهند داشت.

همواره سرمایه‌گذاری به عنوان یک فرآیند پیچیده پیرامون مدیریت مالی قلمداد می‌شود. این فرآیند در شرکت‌ها علاوه بر مزایای اهرمی که در اقتصاد کشور میتواند ایجاد کند، داری پیچیدگی‌ها و گلوگاه‌های متفاوتی است.

سرمایه گذاری جسورانه شرکتی (CVC) به عنوان روش نوین سرمایه گذاری در شرکتها، با تکیه بر توانمندی‌های درون و برون سازمانی و اصول نوآوری باز، امکان رشد و نوآوری‌های پایدار را برای شرکت‌ها فراهم می کند. در این سمینار سعی شده است علاوه بر تدوین نقشه راه سرمایه گذاری در شرکت‌های فناور و دانش بنیان، شرح مبانی CVC و مورد کاوی‌های داخلی و بین المللی در این حوزه، فرصت‌های سرمایه گذاری در فناوری، محصولات و خدمات مختلف شرکت‌های استارتاپی، فناور و دانش بنیان ارائه شود

14917900
+1.57%
-0.10

شرکت‌های دانش بنیان، خلاق و استارتاپ‌هایی که نیازمند تامین سرمایه و یا مشکلات در زمینه فروش و تجاری سازی محصولات و خدمات خود دارند، می‌توانند از فرصت فراهم شده در این رویداد اطلاعات این شرکت‌ها به مدیران ارشد شرکت‌های بزرگ مقیاس کشور برای معرفی محصولات و سرمایه گذاری در روز سمینار ارائه خواهد شد.

دسترسی ۵۰ درصد کاربران ایرانی به اینترنت با سرعت ۵۰ مگابیت بر ثانیه

سازمان تنظیم مقررات مصوبه توسعه شبکه فیبرنوری را ابلاغ کرد که براساس آن ۵۰ درصد کاربران باید امکان استفاده از خدمت دسترسی به اینترنت پرسرعت با حداقل سرعت ۵۰ مگابیت بر ثانیه داشته باشند.

مصوبه شماره ۳ جلسه شماره ۳۲۹ کمیسیون تنظیم مقررات سال گذشته تدوین شد. این مصوبه که اصول حاکم بر توسعه شبکه فیبرنوری را مورد بررسی قرار داده است، روز گذشته توسط سازمان تنظیم مقررات ابلاغ شد.

این مصوبه، مقررات ارتباطات برای تحقق پوشش ۸۰ درصدی دسترسی پهن باند ثابت خانوارها بر اساس اهداف شبکه ملی اطلاعات، اصول حاکم بر حمایت از توسعه شبکه دسترسی فیبرنوری را تصویب کرده است.

این مصوبه درباره جزئیات دستیابی به پوشش ۸۰ درصدی دسترسی پهن باند ثابت خانوارها در کل کشور، اهداف عملیاتی طرح کلان و معماری شبکه ملی اطلاعات و ماده ۵ قانون وظایف و اختیارات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، «اصول حاکم بر حمایت از توسعه شبکه دسترسی مبتنی بر فیبر نوری» به‌عنوان یکی از پروژه‌های اولویت‌دار وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات است.

بر اساس این مصوبه پیشنهاد شده که اپراتورهای متقاضی حضور در این پروژه برای پوشش خانوار باید یک بازه زمانی حداکثر سه ساله تنظیم کنند.

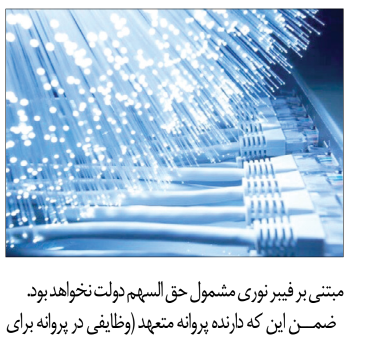
در این پیشنهاد باید حداقل سرعت دسترسی، نحوه پوشش، برنامه زمان‌بندی اجرایی در هر شهر، حداقل و حداکثر ظرفیت قابل تخصیص به خدمات عمده‌فروشی، ظرفیت قابل ایجاد، حداقل پهنای باند قابل ارایه به هر کاربر، هزینه‌های سرمایه‌گذاری و عملیاتی و نحوه تامین سرمایه برای هر سال مشخص‌باشد.

در این مصوبه به الزامات برنامه توسعه شبکه فیبرنوری نیز اشاره شده است. به این شکل که طبق این مصوبه ۸۰ درصد خانوارهای هر استان باید تحت پوشش قرار بگیرند.

برای مبنای پوشش خانوار نیز اصولی درنظر گرفته شده که شامل کدپستی یا پلاک ثبتی شهری/ روستایی و نقشه‌های هوایی مورد تأیید سازمان در نواحی خدمات شهری/ روستایی یکی از این اصول است.

دسترسی ۵۰ درصدی کاربران از خدمات اینترنت بر بستر فیبرنوری (FTTP)، فراهم شدن امکان استفاده از خدمت دسترسی پرسرعت از طریق دسترسی سیمی با قابلیت حداقل سرعت ۵۰ مگابیت بر ثانیه برای حداکثر ۵۰ درصد کاربران و دسترسی رادیویی مجاز با قابلیت حداقل سرعت ۳۰مگابیت بر ثانیه از دیگر اصول ایجاد دسترسی است که در این مصوبه به آن اشاره شده است.طبق این مصوبه باید برای حداقل ۱۰ درصد کاربران امکان استفاده از خدمت دسترسی از طریق فیبرنوری با قابلیت حداقل سرعت یک گیگابیت بر ثانیه وجود داشته باشد.در این مصوبه با توجه به طولانی بودن دوره بازگشت سرمایه و رسیدن به نقطه سربه‌سر طرح‌های توسعه شبکه مبتنی بر فیبر نوری برای منازل و کسب و کارها (FTTP)، از ابتدای سال ۱۴۰۱ تا پایان سال ۱۴۰۸ مبلغ حق‌السهم دولت از درآمد ارائه خدمات دسترسی مبتنی بر این فناوری، به شرط تفکیک درآمد خدمات FTTP از سایر خدمات در صورت‌های مالی حسابرسی شده مورد تأیید رگولاتوری، یک دهم درصد تعیین شده است.

بخش دیگری از این مصوبه به مسایل حقوقی اپراتورها پرداخته است. به این شکل که از ابتدای سال ۱۴۰۱ و به‌شرط تفکیک حساب‌های مالی عمده‌فروشی و خرده‌فروشی در صورت‌های مالی حسابرسی شده، رعایت الزامات مصوب کمیسیون و تأیید رگولاتوری، درآمد عمده فروشی خدمات



مبتنی بر فیبر نوری مشمول حق السهم دولت نخواهد بود.

ضمن این که دارنده پروانه متعهد (وظایفی در پروانه برای اپراتورها مشخص شده که اپراتور باید به آن متعهد باشد) موضوع این مصوبه، برای استفاده از شبکه ارتباطی موضوع بند «ب» ماده ۶۷ قانون برنامه پنج‌ساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی ایران به وزارت نیرو معرفی خواهد شد.

در بخش بعدی این مصوبه، دارنده پروانه متعهد موظف است در صورت وجود متقاضی حداقل ۳۰ درصد از ظرفیت شبکه ایجاد شده بر بستر امکانات ذکر شده را در چارچوب ضوابط ابلاغی سازمان به‌صورت عمده‌فروشی واگذار کند.

در این مصوبه رگولاتوری نیز موظف است ظرف مدت یک ماه، پیش‌نویس ضوابط فراخوان، احراز صلاحیت و تعیین شرایط برای متقاضیان بر اساس شاخص‌های ارزیابی اعلامی در فراخوان را برای تصویب به کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات ارائه کند.

پیشنهاد متقاضی ارائه خدمت فیبرنوری برای پوشش خانوار نیز باید برای یک بازه زمانی حداکثر سه ساله تنظیم شود و در آن حداقل سرعت دسترسی، نحوه پوشش، برنامه زمان بندی اجرایی در هر شهر، حداقل و حداکثر ظرفیت قابل تخصیص به خدمات عمده فروشی، ظرفیت قابل ایجاد، حداقل پهنای باند قابل ارائه به هر کاربر، هزینه‌های سرمایه‌گذاری و عملیاتی و نحوه تأمین سرمایه برای هر سال مشخص باشد.

یکی از مسائل مهم مربوط به حوزه فناوری به مسائل مالی مانند تعرفه‌گذاری است. طبق این مصوبه برای تظارت بر سیاست‌های نرخ‌گذاری، سازمان تنظیم مقررات موظف شده تعرفه داکت، میکروداکت و سابداکت مندرج در مصوبه ۲۳۰ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات در سال ۱۳۹۴ که مبنی بر «مقررات ارائه و استفاده از امکانات پایه‌ای شرکت مخابرات ایران» است را بازبینی و ظرف مدت یک ماه برای تصویب به کمیسیون ارائه کند.همچنین در تبصره‌ای در این بخش از مصوبه آمده است که ارائه امکانات شرکت مخابرات ایران در اجرای شبکه دسترسی مبتنی بر فیبر نوری به صورت قرارداد اجاره بلندمدت (IRU) بلامانع است.

نرخ خدمات خرده فروشی نیز از ابتدای سال ۱۴۰۱ تا پایان سال ۱۴۱۰ بر اساس شرایط بازار و عرضه و تقاضا خواهد بود. در این بخش از مصوبه تاکید شده است که در صورت ارائه خدمت دسترسی مبتنی بر فیبر نوری به صورت یک بسته ترکیبی با سایر خدمات ارتباطی شامل داده، صوت، پیامک ثابت و یا همراه، کل خدمات بسته شامل نرخ‌گذاری نخواهد بود.

در این مصوبه، رگولاتوری موظف شده ظرف مدت دو ماه، سامانه‌ای به منظور ارائه اطلاعات آماری از توسعه شبکه دسترسی مبتنی بر فیبرنوری را پیاده سازی کند.

مدتی قبل وزیر ارتباطات درباره توسعه شبکه ثابت مبتنی بر فیبرنوری (FTTX) گفت: این پروژه یکی از پروژه‌های مهم دولت سیزدهم است که با همکاری همه ذی‌نفعان تا پایان دولت اجرا خواهد شد تا پوشش ۲۰ میلیون خانوار ایرانی از طریق شبکه فیبرنوری تحقق یابد.

«عیسی زارع‌پور» وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: در هیات دولت مصوبه‌ای راهگشا برای پیشبرد یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های ارتباطی کشور تصویب شد. بر اساس این مصوبه، هشت واحد درصد از حق‌السهم دولت از درآمد اپراتورهای تلفن همراه در اختیار این اپراتورها قرار می گیرد تا صرف توسعه شبکه ثابت مبتنی بر فیبرنوری شود و سرعت و کیفیت ارتباطات ثابت را افزایش دهند. وی افزود: با این مصوبه، اپراتورهای همراه پس از اخذ «پروانه همگرای خدمات ارتباطی» می‌توانند با بهره‌گیری از این تسهیلات، عملاً در حوزه ارتباطات ثابت هم ورود پیدا و نسبت به راه‌اندازی پورت‌های پرسرعت فیبرنوری برای منازل و کسب‌و کارها اقدام کنند

زارع‌پور تاکید کرد: بی‌تردید اختصاص سالانه این رقم قابل‌توجه از سوی دولت سیزدهم نشان‌دهنده عزم جدی آن به‌منظور توسعه زیرساخت‌های شبکه کشور و دسترسی به شبکه پرسرعت جهت رفع نیازهای کاربران و صاحبان مشاغل است و این حسن نیت دولت مردمی نیز موجب ترغیب بخش خصوصی برای مشارکت هرچه فعال‌تر در این پروژه و مسیر اجرای آن هموارتر خواهد شد.

وزیر ارتباطات تصریح کرد: البته دولت و مجلس شورای اسلامی برای رفع محدودیت‌های پیش‌روی اپراتورها و سرعت‌بخشی به اجرای این پروژه ملّی، تکالیفی را نیز در قانون بودجه ۱۴۰۱ برای سایر نهادها و دستگاه‌های مرتبط از جمله شهرداری‌ها و وزارت نیرو پیش‌بینی کرده است تا با بهره‌گیری از ظرفیت‌های آنها، اجرای این طرح ملّی با سرعت بیشتری تحقق یابد.وی افزود: توسعه شبکه ثابت مبتنی بر فیبر نوری (FTTx) یکی از پروژه‌های مهم دولت سیزدهم است که با همکاری همه ذی‌نفعان تا پایان دولت اجرا خواهد شد تا پوشش ۲۰ میلیون خانوار ایرانی از طریق شبکه فیبرنوری تحقق یابد. برخورداری از شبکه با کیفیت و پرسرعت حق همه مردم است و ما در وزارت ارتباطات برای اجرای این پروژه مصمم‌هستیم.

پشتیبانی اینستاگرام از NFTهای اتریوم، سولانا و...

اینستاگرام قصد دارد پشتیبانی از توکن‌های غیرقابل تعویض (NFT) را از پلتفرم‌های برتر مانند سولانا، اتریوم و پالیگان آغاز کند.

به گزارش از کریپتو، انتظار می‌رود پلتفرم رسانه‌های اجتماعی به زودی یک طرح آزمایشی را در روز دوشنبه اعلام کند.

بر اساس اظهارات سایت کوین دسک، این پلتفرم بر روی گروه منتخبی از علاقه‌مندان به NFT در ایالات‌متحده تمرکز خواهد کرد.البته هنوز مشخص نیست که آیا اینستاگرام در طول اجرای آزمایشی از NFTهای همه شبکه‌ها پشتیبانی می کند یا خیر. این پلتفرم همچنین برای نمایش NFT از کاربران هزینه‌ای دریافت نمی کند.

این آزمایش تقریبا دو ماه پس از اولین اعلام مارک زاکربرگ انجام شد که مبنی بر افزودن NFTها به اینستاگرام بود.در کنفرانس ساوت بای ساوت وست (South by Southwest) در آستین، تگزاس، زاکربرگ گفت که متا در حال کار بر روی افزودن NFTها به اینستاگرام در کوتاه‌مدت است.

همچنین تایید شده است که اینستاگرام از کیف پول‌های رمزنگاری محبوب مانند متاماسک پشتیبانی می کند. این امر با توجه به اینکه کاربران باید قبل از نمایش NFTها در نمایه خود و اثبات مالکیت، کیف پول خود را به پلتفرم متصل کنند، ضروری خواهد بود. آنان همچنین می‌توانند سازندگان NFTها را برچسب‌گذاری کنند.انتظار می‌رود این ادغام، پذیرش NFTها را افزایش دهد زیرا تعداد افرادی که به NFT دسترسی دارند را بیشتر می کند.

تاکنون، توییتر تنها پلتفرم رسانه اجتماعی است که NFTها را به طور کامل ادغام کرده است. ردیت اخیرا یک آزمایش ادغام NFT نیز داشته است و یوتیوپ به سازندگان خود اجازه می‌دهد تا ویژگی‌های فناوری را کشف کنند اما اینستاگرام با حدود یک میلیارد کاربر فعال ماهانه، NFTها را برای دسته جدیدی از مخاطبان می‌آورد.متا، شرکت مادر اینستاگرام، برنامه‌های دیگری را نیز فاش کرده که بر بهره‌برداری از فناوری بلاک چین متمرکز است. تصمیم این شرکت برای تغییر نام تجاری از فیس بوک به متا در سال گذشته منجر به افزایش علاقه شرکت‌ها به متاورس شده است.گزارش‌هایی وجود دارد که نشان می‌دهد، این شرکت قصد دارد تا اواخر سال جاری میلادی، گزینه عضویت گروهی و ضرب کردن توکن‌ها را فعال کند. همچنین ادعا می‌شود که متا قصد دارد یک ارز مجازی به نام زاک باکس ایجاد کند.متا همچنین با چندین پرونده قضایی مرتبط با نقض علامت تجاری و عدم برخورد با کلاهبرداران رمزنگاری در پلتفرم‌های خود مواجه است.

سگ رباتی هیوندای با قابلیت‌های جدید وارد بازار می‌شود

سگ ربات هیوندای با انبوهی از پیشرفت‌های تکنولوژیکی مانند تشخیص رنگ‌ها و حرکت بهتر روانه بازار می‌شود.

شرکت هیوندای در سال ۲۰۲۰ Boston Dynamics را خریداری کرد و از آن زمان به روش‌های مختلف از سگ ربات استفاده کرده است. این ربات با پیشرفت‌های جدید توانسته رنگ‌ها را کامل ببیند و بهتر حرکت کند.

بوستون داینامیکس که متعلق به شرکت هیوندای است، را توسعه داد. robotic dog یک سگ ربات خدماتی، توجه بسیاری را به خود جلب کرده است.

مهندسان، توانایی بصری و حرکتی سگ ربات را بهبود بخشیده اند. این ربات می‌تواند رنگ‌ها را کامل را ببیند و برخی حرکات رقص مانند را انجام دهد. شرکت Boston Dynamics ادعا کرد که سگ ربات را با حسگرهای بهتر، یک کنترلر تبلت جدید و یک شارژر سریع هوشمند به روز کرده است.

سگ رباتی به نام robotic dogاکنون مجهز به پنج دوربین استریو در اطراف بدن خود است که تصاویر را با تمام رنگ ارائه می‌دهد. ادغام رنگ‌ها به اپراتور دید کاملی از آن‌ها را توسط دوربین نشان می‌دهد. این پیشرفت تکنولوژیکی فرصتی را به اپراتور برای رمزگشایی محیط عملیاتی ربات از طریق کنترل از راه دور Scout یا تبلت ارائه می‌دهد.

Boston Dynamics ادعا می کند که تبلت ادغام شده با ویژگی‌های هوشمند به عنوان بزرگترین به روز رسانی برای این سگ ربات ارائه می‌شود که از آن می‌توان برای راندن ربات یا ماموریت‌های مستقل نیز استفاده کرد. همچنین این شرکت درباره شارژر سریع فن آوری بهبود

Dynamics
B67

یافته و توسعه دهنده خود ادعا می کند که اکنون هوشمندتر از گذشته است و حتی سریعتر از قبل باتری ربات را شارژ می کند. به گفته این شرکت شارژ کامل باتری آن فقط یک ساعت طول می کشد. همچنین سازنده ادعا می کند که باتری سگ ربات را می‌توان به روشی آسان و سریع تعویض کرد.

کارخانه کیا در کره جنوبی (یکی از زیر مجموعه‌های هیوندای) خدمات کارخانه‌ای را به عهده گرفته است. سگ ربات در کارخانه کیا به عنوان یک ربات خدمات ایمنی کار می کند. این ربات می‌تواند حرکت افراد، شرایط دمای بالا و خطرات آتش‌سوزی را تشخیص دهد و در کنار آن باز و بسته بودن درب را بررسی کند. شرکت‌های بزرگ خودروسازی در سراسر جهان از روبات‌ها برای عملیات‌های مختلف استفاده‌می کنند.

ستاری: سه هزار دانشجوی ایرانی به کشور بازگشتند

معاون علمی رییس جمهوری گفت: تاکنون سه هزار نفر از دانشجویان ایرانی مقیم کشورهای خارجی که ۴۵۰ نفر از آنها در دانشگاه‌های برتر دنیا درس خوانده اند، به کشور بازگشته اند.

سورنا ستاری روز دوشنبه در نشست دیپلماسی علم و فناوری؛ فرصت‌ها، چالش‌ها، راهکارها که در دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد، اظهار داشت: زمانی وقتی صحبت از دیپلماسی علمی و فناوری می‌شد نمی‌دانستم از چه موضوعی صحبت می‌شود.

وی ادامه داد: برداشت همه در بحث دیپلماسی علمی و فناوری یکی نیست. باید در این خصوص صحبت و مذاکره شود تا به یک نتیجه مشخص برسیم. بخشی از صحبت‌های ما در زمینه دیپلماسی علمی و فناوری با رؤسای دانشگاه هاست.

وی در خصوص فعالیت معاونت علمی و فناوری در زمینه دیپلماسی علمی و فناوری و بازگشت محققان ایرانی به کشور گفت: از ابتدای فعالیت در معاونت علمی روی بازگشت محققان کار کرده ایم؛ تاکنون سه هزار نفر از دانشجویان ایرانی مقیم کشورهای خارجی که ۴۵۰ نفر از این تعداد در دانشگاه‌های برتر دنیا درس خوانده اند، به کشور بازگشته اند.

معاون علمی رییس جمهوری با بیان اینکه ما روی بازگشت دانشجویان ایرانی غیرمقیم برنامه‌ای را اجرایی کردیم که به نظرم این درست ترین برنامه بود، گفت: به راحتی از این پتانسیل استفاده کردیم؛ زیرا اینکه بخواهیم دانشجویی را به خارج از کشور بفرستیم و بعد از ۱۰ سال نتیجه مطالعات آن را بچشیم خیلی زمانبر است.

ستاری با اشاره به فعالیت‌های معاونت علمی در حوزه دیپلماسی علم و فناوری گفت: ما توانستیم ارتباطات خوب فناورانه ای را با روسیه و چین فراهم کنیم تا بیش از گذشته محصولات فناورانه شرکت‌های دانش بنیان را به مرحله صادرات برسانیم.معاون علمی و فناوری ادامه داد: در خصوص این ارتباطات هیچ کس به خصوص وزارت علوم اعتراضی نکرد؛ زیرا تلاش کردیم با کشورهایی که تاکنون با آنها ارتباط نداشته ایم، تعامل کنیم.

ستاری با بیان اینکه زمانی رییس دانشگاه صنعتی شریف به روسیه رفت و سردرگم از فعالیت‌های آموزشی، علمی و فناورانه این کشور بود، تاکید کرد: اکنون به مرحله‌ای رسیده ایم که حوزه‌های مشترکی با روسیه داریم.

وی با بیان اینکه همچنین ۶۰ تا ۷۰ پروژه فناورانه با چین در حال اجرا است، ادامه داد: در موضوع دیپلماسی علمی و فناوری چه بخواهیم چه نخواهیم دانش بنیان‌ها تاثیر گذارند، به خصوص این شرکت‌ها و فناوری‌های آنها از بحث‌های جدی کشور محسوب می‌شود و می‌تواند همه چیز را متحول کند.

به گفته وی، چنین تحولاتی در دانش بنیان‌ها باید در دیپلماسی علمی و فناوری باشد.

ستاری با بیان اینکه معاونت علمی خانه‌های نوآوری را برای افزایش صادرات محصولات دانش‌بنیان در کشورهای مختلف از جمله کنیا، روسیه، سوریه، ترکیه راه اندازی کرد، افزود: در حال حاضر ۷۰ استارتاپ در خانه نوآوری مستقر در کنیا فعالیت می‌کنند و بسیاری از محصولات و تجهیزات ساخته شده به دست متخصصان در این خانه به معرض نمایش گذاشته شده است.

معاون علمی و فناوری خاطرنشان کرد: دو بیمارستان را قرار است به یکی از این خانه‌های نوآوری که ساخته دست محققان شرکت‌های دانش بنیان است ببریم. در شرق آفریقا حتی ۱۰۰ ایرانی هم نداریم و از آنجایی که ساختار کشور کنیا صادراتچی است، لازم است با چنین کشورهایی ارتباط بگیریم.

ستاری با تاکید بر اینکه زمانی بود که تمام کتاب‌های نوشته شده توسط خارجی‌ها را می‌خواندیم، بیان کرد: همه کتاب‌های ما در دوران تحصیل ترجمه شده بود، اما اکنون به مرحله‌ای رسیده ایم که تجهیزات آزمایشگاهی ایرانی در بسیاری از دانشگاه‌های خارجی مستقر است. به طوری که می‌توان گفت ۹۵درصد تجهیزات آزمایشگاهی را محققان خودمان ساخته‌اند و آنها را صادر کرده ایم.

وی با بیان اینکه تمرکز ما برای صادرات کشورهای CIS آسیای جنوبی، آسیای شرقی و آفریقا است، ادامه داد: صادرات به اروپا راحت نیست و برای دریافت تاییدیه ها شاید ۱۲ سال زمان نیاز باشد. معاون علمی و فناوری با تاکید بر اینکه باید به یک اجماع در کشور در حوزه دیپلماسی علمی و فناوری برسیم، خاطرنشان کرد: مشکلات زیاد است از آنجایی که کشور ما وارداتچی بوده و نفت می فروخته، باید بیش از گذشته به دیپلماسی علمی و فناوری توجه کنیم.وی درباره یکی از چالش‌ها در زمینه دیپلماسی علمی و فناوری گفت: کشور ما مهاجرپذیر نیست و باید به این موضوع توجه ویژه ای شود؛ زیرا بسیاری از متخصصان که خواستار فعالیت در کشور ما هستند برای دریافت مجوزهایشان باید دوندگی کنند.

شروط وزارت ارتباطات برای افزایش قیمت اینترنت

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه تعرفه‌های اینترنت از سال ۱۳۹۵ تاکنون با وجود چند برابر شدن قیمت‌ها، ثابت مانده، گفت: اپراتورها معتقدند که امکان توسعه خدمات را ندارند زیرا درآمدها آن‌ها ثابت مانده و هزینه‌ها چند برابر شده بنابراین خواستار افزایش تعرفه هستند که وزارت ارتباطات فعلا با درخواست آن‌ها موافقت نکرده البته اجازه حذف بسته‌هایی که بهای آن‌ها کمتر از کف قیمت بوده، صادر شده است.

عیسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات پس از حضور در نشست کمیسیون صنایع و معادن، گفت: در جلسه سوالات و دغدغه‌های نمایندگان مطرح شد که بخشی از این دغدغه‌ها ناظر به دسترسی مردم در روستاها به اینترنت و شبکه ملی اطلاعات بود.

وی افزود: هنگامی که ما کار را شروع کردیم از مجموع ۴۰ هزار روستای بالای ۲۰ خانوار، ۷۵۰۰ روستا در کشور یا فاقد دسترسی بودند یا کیفیت دسترسی آن‌ها پایین بود که در حال حاضر این عدد به حدود ۵ هزار و ۵۰۰ روستا رسیده و حدود ۲ هزار روستا طی ۱۰ ماه فعالیت ما، به شبکه ملی اطلاعات متصل شدند. این عضو کابینه سیزدهم با بیان اینکه به نمایندگان مجلس قول دادیم که تا پایان سال ۱۴۰۱ و حداکثر تا پایان نیمه نخست سال ۱۴۰۲، سایر روستاها نیز متصل شوند، اضافه کرد: بخش زیادی از زندگی مردم چه در روستا و چه در شهر به فضای مجازی و اینترنت وابسته شده و ما به عنوان یک حق برای عموم مردم در حال پیگیری این موضوع هستیم.زارع‌پور با بیان اینکه بخش دیگری از نگرانی نمایندگان در نشست مربوط به موضوعات شبکه ملی اطلاعات، دولت الکترونیک، حوزه فضایی و اقتصاد دیجیتال بود، ادامه داد: در جلسه کمیسیون صنایع و معادن مجلس برنامه‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره حوزه‌های مذکور ارائه شد.وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: ابتدای اردیبهشت ماه دولت برای توسعه فیبر نوری منازل و کسب و کار تصمیم مهم و راهبردی گرفت زیرا نسخه شفابخش حل مشکلات اینترنت کشور، توسعه ارتباطات ثابت مبتنی بر فیبر نوری است به این معنا که باید فیبر نوری به تک به تک منازل مردم برسد که متاسفانه حدود ۲ درصد مردم به این امکان دسترسی دارند.طبق اعلام خانه ملت، زارع‌پور تصریح کرد: هدف‌گذاری شده که تا پایان دولت سیزدهم ۲۰ میلیون پوشش در این زمینه ایجاد شود که اقدامات عملی آن از سال گذشته شروع شده و تاکنون بیش از ۱.۲ میلیون پورت در کشور راه اندازی شده البته تعداد استفاده‌کنندگان آن کمتر است و نیاز به فرهنگ سازی و اطلاع رسانی دارد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: براساس تصمیم دولت مقرر شد، بخشی از سهم درآمد دولت از درآمد اپراتورهای تلفن همراه صرف این پروژه شود یعنی دولت از ۲۸ درصد سهم خود، ۸ واحد درصد برای توسعه پروژه فیبر نوری منازل و کسب و کارها هزینه شود.ین عضو کابینه سیزدهم درباره تغییر نرخ اینترنت، تصریح کرد: تعرفه‌های اینترنت ثابت و تلفن همراه از سال ۱۳۹۵ تاکنون با وجود چند برابر شدن، ثابت مانده است؛ وزارت ارتباطات به دنبال ارتقا کیفیت شبکه است اما از آنجا که سرمایه‌گذاری برای توسعه توسط بخش خصوصی یعنی اپراتورها انجام می‌شود، این شرکت‌ها مطرح می کنند که امکان توسعه وجود ندارد زیرا درآمدها ثابت مانده و هزینه‌ها چند برابر شده است و از وزارت ارتباطات درخواست افزایش تعرفه دارند.

زارع‌پور اضافه کرد: وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات فعلا با درخواست آن‌ها موافقت نکرده اما اجازه حذف بسته‌هایی که براساس مصوبه سال ۱۳۹۵ کمیسیون تنظیم مقررات کمتر از کف قیمت بوده‌اند را داده اما برای ارائه بسته‌های جدید ما این موضوع را منوط به افزایش کیفیت کردیم به این معنا که این شرکت‌ها ظرف ۳ سال آینده سرعت را دو برابر کنند، پوشش ۴g را صد درصد کنند و ۱۰ درصد ارتباطات نیز مبتنی بر نسل ۵ شود. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ادامه داد: اپراتورها باید برنامه خود برای تحقق این اهداف را ارائه کنند در صورتی که این اتفاق رخ دهد ما اجازه معرفی بسته‌های جدید با تعرفه‌های جدید را مشروط بر اینکه فشار به مردم وارد نشود، خواهیم داد خط قرمز ما در وزارت ارتباطات ارتقا کیفیت و سرعت ارتباطات است ما به دنبال افزایش درآمد و سود اپراتورها نیستیم.

اخبار کوتاه

فراخوان خرید تجهیزات توسعه زیرساخت مرکز ملی تبادل اطلاعات

سازمان فناوری اطلاعات ایران با اعلام فراخوانی، خرید تجهیزات توسعه زیرساخت مرکز ملی تبادل اطلاعات را به مناقصه گذاشت.

فراخوان مناقصه خرید تجهیزات توسعه زیرساخت مرکز ملی تبادل اطلاعات با هدف استفاده از ظرفیت‌های بومی کشور در حوزه زیرساخت‌های شبکه، توسط سازمان فناوری اطلاعات ایران منتشر شده است.

مهلت زمانی ارسال پیشنهاد روز یکشنبه اول خرداد ۱۴۰۱ است و جلسه پرسش و پاسخ به منظور شفاف سازی اسناد مناقصه نیز ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه ۲۵ اردیبهشت ماه جاری در ساختمان سازمان فناوری اطلاعات برگزار می‌شود.

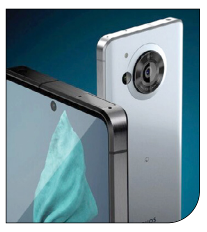
آگهی فراخوان مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی یک مرحله‌ای، برای خرید تجهیزات توسعه زیرساخت مرکز ملی تبادل اطلاعات منتشر شده است و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار می‌شود.

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد شد.

زمان بازگشایی پاکت نیز صبح روز دوشنبه دوم خردادماه اعلام شده است.

◆

معرفی موبایل جدید شارپ با تراشه اسنپ دراگون



شرکت شارپ نخستین موبایل پرچمدار خود به نام AQUOS R۷ را معرفی کرد. این موبایل با تراشه اسنپ دراگون ۸Gen۱ عرضه می شود.

طبق گزارش ها موبایل «شارپAQUOS R۷» یک نمایشگر ۶۶ اینچی او ال ای دی IGZO با وضوح ۱۲۶۰ در ۲۷۳۰ پیکسل، درخشش۲ هزار nit و رفرش ریت ۲۴۰ هرتز دارد.

در نمایشگر این موبایل هم مانند نسخه پیشین (AQUOS R۶) یک سوراخ وجود دارد. علاوه برآنچه گفته شد دستگاه دارای اسکنر اثر انگشت اولتراسونیک در نمایشگر است. سیستم عامل دستگاه نیز اندروید۱۲ است.

AQUOS R۷ دوربین سلفی ۱۲۶ مگاپیکسلی دارد.تنظیمات دوربین پشتی آن نیز یک لنز ۴۷.۲ مگاپیکسلی با فلش ال ای دی است. دوربین پشتی مذکور می تواند به سرعت روی اشیای متحرک تمرکز و کل بدن، صورت و چشمان فرد را ردیابی کند. تصویر رسمی موبایل نشان می دهد یک لنز دیگر کنار دوربین اصلی وجود دارداما اطلاعاتی درباره آن منتشر نشده است.

در کنار این موارد دستگاه مذکور دارای ۱۲ گیگابایت RAM و ۲۵۶ گیگابایت حافظه ذخیره است. همچنین باتری ۵ هزار میلی آمپری در آن وجود دارد. این دستگاه قابلیت اتصال به شبکه اینترنت۵G را نیز دارد. هیچ اطلاعاتی درباره قابلیت های شارژ سریع موبایل شارپ نیز منتشر نشده‌است.

در کنار این موارد باید اشاره کردAQUOS R۷ ضد آب و ضد گردو غبار است.پیش بینی می شود این دستگاه در جولای سال جاری میلادی در بازار ژاپن عرضه شود.

◆

ترول های مسدود شده به توئیتر بازگشتند

به گفته یک شبکه بین المللی از داوطلبان، پس از آنکه مالک تسلا و اسپیس ایکس توئیتر را خرید، صدها پروفایل متعلق به بدترین ترول ها در این شبکه اجتماعی ظاهر شده اند.

یک از گروه از داوطلبان، ۱۲۰ ترول را که طی ۳ سال گذشته به طور مداوم در توئیتر مسدود و دوباره ظاهر می شدند را رصد کردند.

این گروه روی نفرت پراکنی و به طور خاص روی ترویج خشونت و تبعیض نژادی تمرکز کرده‌اند و حساب های کاربری مورد نظر را به توئیتر گزارش می دهند تا حذف شوند.

اما طبق گزارش یکی از این کاربران، از زمانی که ایلان ماسک معامله خرید توئیتر به مبلغ ۳۴.۵ میلیارد پوند را اعلام کرده است، فعالیت های این جمعیت که از پلتفرم بیرون رانده شده اند، بیشتر شده است. شبکه داوطلبان یک روز قبل از اعلام این خبر به توئیتر گزارش داد ۲۸ حساب کاربری متعلق به ترول ها دوباره به پلتفرم بازگشته اند.

در ۲۵ آوریل (روز اعلام خبر خرید توئیتر) تعداد حساب های متعلق به ترول هایی که به پلتفرم بازگشتند به ۴۴ مورد رسید. روز پس از آن نیز ۸۶ حساب کاربری ترول شناسایی شد. یک روز بعد از معامله نیز بازگشت ۱۰۰ ترول به توئیتر شناسایی شد. اما پس از آن تعداد ترول هایی که به این شبکه اجتماعی بازگشتند به ۵۲ مورد کاهش یافت.

اکنون ۱۸۱ ترول به توئیتر بازگشته و فعال هستند. به گفته شبکه داوطلبان، آمار ترول های بازگشتی به توئیتر بسیار بالاتر از ماه های قبل است.

مدیر ارشد اجرایی تسلا در بیانیه ای در ۲۵ آوریل آزادی بیان را به سنگ بنای یک دموکراسی عملیاتی عنوان کرد. او بعدا در توئیتر شفاف سازی کرد و نوشت: منظورم از آزادی بیان مواردی است که با قانون مطابقت داشته باشد.

◆

پیش بینی بیل گیتس درباره رکود اقتصادی بعدی

بیل گیتس، بنیانگذار مایکروسافت گفت: تورم و نرخ‌های بهره بالاتر در اقتصادهای غربی، دیر یا زود جهان را به ورطه رکود اقتصادی خواهد کشاند.

بیل گیتس در مصاحبه با فرید زکریا در شبکه سی ان ان درباره حمله روسیه به اوکراین و تاثیر آن در افزایش قیمت‌های غذا و انرژی، گفت: این اتفاق، بر دورنمای اقتصاد جهانی تاثیر خواهد گذاشت. این بحران بلافاصله پس از پاندمی روی داد که باعث افزایش شدید سطح بدهی دولت‌ها شده بود و مشکلات زنجیره تامین وجود داشت.

این میلیاردر حوزه فناوری تصریح کرد: این اتفاق، احتمالا مشکلات تورمی را تسریع می کند و به افزایش نرخهای بهره منتهی می‌شود که به نوبه خود کندی اقتصادی را به دنبال خواهد داشت.

بانک مرکزی آمریکا هفته گذشته نرخ بهره پایه خود را برای مبارزه با تورم به میزان ۰.۵ درصد افزایش داد و انتظار می رود در دو دیداری که تابستان امسال برگزار می کند، اقدام مشابه را تکرار کند. اگر چه فدرال رزرو ابراز امیدواری کرده که از کشاندن اقتصاد به رکود اجتناب کند اما نگرانی‌ها پیرامون رکود اقتصادی افزایش پیدا کرده و در عملکرد ضعیف وال استریت منعکس شده است.

در این مصاحبه، گیتس همچنین درباره کتاب جدیدش با عنوان «چگونه از پاندمی بعدی جلوگیری کنیم» صحبت کرد و گفت: آمریکا برای بحران سلامتی جهانی بعدی باید خود را بهتر آماده کند. بنیانگذار مایکروسافت پیش‌تر درباره عدم آمادگی پیش از ظهور پاندمی کووید ۱۹ و احتمال این که هنوز بدترین مقطع پاندمی اتفاق نیفتاده است، صحبت کرده بود.

بر اساس گزارش بلومبرگ، مرکز منابع کرونا ویروس جان هاپکینز اعلام کرده است از زمان آغاز پاندمی، آمریکا بیش از ۸۱ میلیون مورد ابتلا به کووید ۱۹ داشته و آمار قربانیان کرونا در این کشور به مرز یک میلیون نفر نزدیک شده است.

◆

واتس اپ ۳ ویژگی جدید را راه اندازی کرد

اپلیکیشن پیام رسان «واتس اپ» در تلاش برای جذب بیشترین کاربران، ۳ ویژگی جدید را راه اندازی کرد.

به گزارش ایلنا از فرات نیوز؛ اپلیکیشن پیام رسان «واتس اپ» در تلاش برای جذب بیشترین کاربران، ۳ آپدیت جدید را راه اندازی کرد. این اپلیکیشن به وعده‌ای که ماه گذشته داده بود و توسط متا اعلام کرد که این ویژگی ها به زودی ظاهر می‌شوند، عمل کرده است. این سه به‌روزرسانی شامل خدماتی برای استفاده از ایموجی‌ها برای پاسخ به پیام‌ها، امکان اشتراک گذاری فایل‌های بزرگ تا ۲ گیگابایت و دو برابر کردن حداکثر اندازه چت‌های گروهی از ۲۵۶ به ۵۰۰ شرکت کننده است.این تحولات در زمان رقابت شدید بین سایت‌های شبکه‌های اجتماعی برای به دست آوردن بیشترین تعداد کاربر در میان آنها رخ داد.ویژگی استفاده از ایموجی‌ها برای پاسخ دادن به پیام‌ها در واتس اپ همچنین به کاربران این برنامه امکان می‌دهد سریع‌تر از حد معمول تعامل داشته باشند، به خصوص که این سرویس در سایر برنامه‌ها مانند «مسنجر»، «اسلک» و «تلگرام» یافت می‌شود.قابل ذکر است که اپلیکیشن تلگرام با بیش از ۵۰۰ میلیون کاربر فعال نزدیک‌ترین رقیب واتس اپ است.قابل ذکر است که ماه گذشته واتس اپ قابلیت جدیدی را اضافه کرد که به کاربران خود امکان می‌داد تعداد افرادی که می توانند در تماس‌های تصویری گروهی شرکت کنند از ۸ نفر به ۳۲ مشترک افزایش دهند.