

اخبار

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی :

در فضای مجازی خلأ محتوایی وجود دارد

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی با بیان اینکه در فعالیت‌های دیجیتال و فضای مجازی خلأ محتوایی داریم تأکید کرد که نیروهای انقلابی باید با هدف حفظ انقلاب اسلامی جهاد در فضای مجازی را دنبال کنند .

به گزارش شورای عالی انقلاب فرهنگی، حجت‌الاسلام والمسلمین عبدالحسین خسرویپناه در سومین رویداد تولید محتوای دیجیتال بسیج پایتخت با بررسی این رویداد از زوایای مختلف اظهار کرد: در فعالیت‌های دیجیتال و فضای مجازی خلأمحتوایی داریم و دشمن مدام در حال تولید انواع محتوای انیمیشن، پویانمایی، فیلم و سریال است و فضای مجازی را پوشش حداکثری قرار داده اما این رویدادها کمک می‌کند تا با مبانی انقلاب اسلامی و بنیان‌های اسلام محتوایی را تولید کنیم که اثربخش باشد و انسان ماصر را که گرفتار بحران‌های متعدد روانشناختی و اجتماعی است، نجات دهد. وی با اشاره به حضور نوجوانان در این رویداد تأکید کرد: نوجوانان با رویدادهای اینچنینی رشد پیدا می‌کنند و به انسان‌های فرهیخته‌ای تبدیل می‌شوند که نظام اسلامی به آنها نیازمند است. دبیرشورای عالی انقلاب فرهنگی در ادامه برگزاری رویداد تولید محتوای دیجیتال بسیج پایتخت را مصداق باز جهاد تبیین با ابزار مدرن دانست و گفت: مقام معظم رهبری بارها فرموده اند که اکنون دوران جهاد تبیین است، جهاد تبیین با ابزار رسانه‌ای است که می‌تواند مخاطب را جذب کند و برگزار این رویداد در جای تقدیر دارد چراکه توانسته جوانان و نوجوانان را از محلات مختلف جمع کند و چهره انقلابی و ایمانی پایتخت را نشان دهد.

وزیر ارتباطات خبر داد

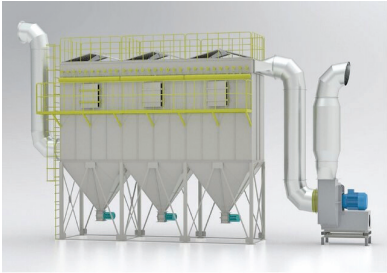
ایجاد زیرساخت‌های پردازشی برای کارهای گرافیکی سنگین

وزیر ارتباطات گفت : تلاش می‌کنیم در آینده زیرساخت‌های پردازشی لازم را برای کارهای گرافیکی سنگین در راستای تولید محتوا در فضای مجازی فراهم کنیم تا فعالان این حوزه با استفاده از ظرفیت‌هایی که این زیرساخت‌ها ایجاد می‌کنند و با استفاده ازهوش مصنوعی کارهای بزرگ‌تری را انجام دهند.

به گزارش وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، عیسی زارع‌پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در بازدید از سومین رویداد تولید محتوای دیجیتال بسیج پایتخت در سه رشته پویانمایی، نرم‌افزارهای تلفن همراه و بازی‌های ویژه تلفن همراه گفت: ظرفیت‌های خوبی برای آموزش دانش‌آموزان در محلات مختلف تهران در بسیج ایجاد شده است تا بتوانند در تولید محتوای فاخر نقش داشته باشند و به جای مصرف‌کننده محتوای تولید شده در فضای مجازی به تولیدکننده در این فضا تبدیل شوند.

فناورانه

جذب غبارهای صنعتی با نانوکپسه‌های دانش بنیان



با همکاری محققانی از رشته‌های نانو، پلیمر شیمی و نساجی، در یکی از شرکت‌های دانش بنیان کپسه‌های غبارگیری با کاربرد در بخش صنعت به تولید رسید که به گفته آنها این محصول می‌تواند از تعطیلی کارخانجات به دلیل رهاسازی غبار در هوا جلوگیری کند. به گزارش ایستا، بگ‌های فیلتر (غبارگیرهای کپسه‌ای) که گاهی به عنوان کپسه‌های فیلتر هم شناخته می‌شوند، از جنس پارچه یا مواد غشایی ساخته شده و به عنوان یک محفظه فیلتر کار می‌کنند. در این فرایند هوای آلوده از طریق کپسه فیلتر عبور کرده و ذرات غبار و آلودگی در داخل آن جداسازی می‌شوند. این فیلترها که یکی از انواع فیلترهای هوایی هستند، به دلیل قابلیت جداسازی ذرات به اندازه میکرومتر و کارایی بالا در کاهش آلاینده‌های هوا، به‌عنوان یک راه‌حل محبوب در کنترل آلودگی محسوب می‌شوند، چراکه این فیلتربرای جذب و حذف گرد و غبار و سایر ذرات معلق در هوا استفاده می‌شود؛ از این رو این فیلترها در سیستم‌های تهویه مطبوع، کارخانه‌ها، صنایع، برج‌های خنک‌کننده و سایر برنامه‌های مشابه کاربرد دارند. نحوه عملکرد این دستگاه به این صورت است که گاز حامل غبار به فیلتر وارد می‌شود و به وسیله بافل به سمت قیف‌های خروج مواد برگردانده می‌شود. بعد از وارد شدن گاز غبارآلود به یکی از خانه‌های فیلتر، ذرات غبار با قطر بزرگ تحت تأثیر نیروی وزن خود به سمت هایلر حرکت می‌کنند. به همت گروهی از محققان حوزه‌های نانو، پلیمر شیمی و نساجی، نانوالیاف کپسه‌های غبارگیر صنعتی در یکی از شرکت‌های دانش بنیان تولید شد. این محققان با طراحی و ساخت دستگاه الکتروسیسی صنعتی موفق به تولید فیلترهای نانو لیفی هوا شدند که افزایش جذب ذرات و قابلیت جداسازی ذرات در اندازه نانو از ویژگی‌های این فیلترها به شمار می‌رود.

فناوری

شرکت

ارتباطات

زیرساخت

با نشستن

در جایگاه

عمده فروشی

می‌تواند

از مزایا و

چاپکی بخش

خصوصی در

این مهم بهره

ببرد و جایگاه

خود را در

درآمدزایی،

سیاستگذاری

و تعیین

استراتژی

بلندمدت در

نقشه ترانزیت

آینده منطقه

بیش از پیش

تثبیت کند



کارشناسان اینترنت در گفت‌وگو با «ایران»

راه‌های درآمدزایی ترانزیت داده را بررسی می‌کنند

ایران؛ کریدور انتقال اطلاعات بین‌المللی

گزارش

سوسن صادقی

خیرنگار

ترانزیت داده (اطلاعاتی که به روش ارتباطی از یک مکان به مکان دیگر منتقل می‌شوند و ساده‌ترین مدل آن استفاده از وای‌فای است یعنی اطلاعات یا همان داده‌ها از یک دستگاه به دستگاه دیگر با فرمت آتالوک یا دیجیتال منتقل می‌شوند) بین‌المللی یکی از راه‌های درآمدزایی کشورهای مهم است که دارای موقعیت خوب جغرافیایی هستند. کشور ما به دلیل موقعیت جغرافیایی مناسب برای ترانزیت بین‌المللی داده‌ها، مسیری استراتژیک برای انتقال اطلاعات از کشورهای آسیای شرقی به اروپا محسوب می‌شود. با توجه به عبور اکثر مسیرهای دریایی از کانال سوئز در صورت بروز مشکل در این مسیر همه کابل‌های دریایی در معرض

قراردادهای بلندمدت برای جذب بازار

محمدرضا کریمی ، کارشناس اینترنت درباره درآمدزایی از ترانزیت داده به «ایران» گفت: یکی از این پیش‌نیازها گسترش شبکه انتقال فیبر نوری تا مرزهای مهم کشورهای همسایه (زمینی و دریایی) است. در حال حاضر تا حد زیادی شبکه زیرساختی و تجهیزات انتقال داده (شبکه فیبر نوری و تجهیزات انتقال) در مرزهای مختلف کشورمان وجود دارد و با سرعت مناسبی در حال گسترش است اما در بازارهای خوبی مانند افغانستان شبکه داخلی مناسبی برای جذب ظرفیت از سمت ایران وجود ندارد و شاید همگاری و سرمایه‌گذاری در کشورهای همسایه بتواند به توسعه و سرعت بخشیدن به جذب ظرفیت و گرفتن سهم از بازار موجود کمک کند. کریمی با تأکید بر اینکه برای کسب درآمد از ترانزیت داده بین‌المللی از مرزهای کشورمان باید این‌پیش‌نیازها فراهم

شود و در رف نواقص بکوشیم افزود: برای درآمدزایی از پتانسیل موجود باید با بازنگری در قوانین، مقررات، قیمت‌گذاری و سیاستگذاری کلان، راه را برای این مهم هموار سازیم.

این کارشناس اینترنت به وجود مشکلات برای انتقال داده بین‌المللی در داخل کشور هم اشاره و تصریح کرد: یکی از این مشکلات بحث توافقنامه سطح خدمات (Service Level Agreement =SLA در واقع سطح خدماتی که یک مشتری از عرضه‌کننده انتظار دارد را تعریف می‌کند ، معیارهای اندازه‌گیری خدمات را طرح‌ریزی کرده و در صورت دریافت نکردن خدمات توافق شده راه‌های جبران خسارت یا جریمه‌ها را تعیین می‌کند که متأسفانه شرکت ارتباطات زیرساخت SL A برای ترانزیت بین‌الملل ارائه نمی‌کند و ظرفیتی که از ایران عبور می‌کند بدون جبران خسارت و جریمه است از این‌رو اپراتورهای بزرگ برای گذر

از ایران علاقه کمتری دارند، چرا که در صورت بروز خسارت ضرر و زیان به دیگر شرکت‌های درگیر در مسیر پروژه منتقل می‌شود و این برای آنها پذیرفتنی نیست.

وی افزود: بزرگترین مشکل دیگر نبود قراردادهای بلندمدت در بخش ترانزیت ایران است. قراردادهای IRU (Indefeasible right of use) به صورت ۱۵ ساله در عرف بین‌الملل بسیار متداول و معمول است و شرکت ارتباطات زیرساخت معمولاً خریدهای خود را به همین صورت انجام می‌دهد اما برای گذر از ایران قراردادهای اجاره‌ای فقط به صورت ماهیانه ارائه می‌شود که با مدل بین‌الملل همخوانی ندارد و اخیراً قراردادهای ۵ ساله از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت ارائه می‌شود که پیشرفت بزرگی است اما برای مشارکت و گرفتن سهم از بازار به این کارشناس اینترنت در پاسخ به این سؤال که شرکت ارتباطات زیرساخت

حاصل نشده است.

کریمی با اشاره به اینکه علاوه بر مدل ارائه خدمات ترانزیت قیمت در بازار بسیار تعیین‌کننده است، اظهار کرد: با توجه به بازار رقابتی و وجود رقبای متعدد بین‌المللی قیمت‌هایی که برای عبور و ترانزیت دیتا در بخش مطرح می‌شود باید بتواند با دیگر کشورهای آسیای شرقی رقابت کند. و ارائه ارقام نجومی صرفاً با اتکا بر مزایای ذاتی کشورمان برای ترانزیت داده فقط باعث از دست رفتن فرصت‌ها و شکل گرفتن مسیرهایی موازی با ایران در

این بازار می‌شود. باید به این موضوع مهم هم توجه کرد که قراردادهای بین‌المللی بلندمدت هستند و در صورت از دست رفتن سهم بازار، بازس‌گیری سهم از این بازار به دلیل مشکل‌گیری کنسرسیونم‌های جدید و موازی با کشورمان، غیرممکن یا بسیار سخت خواهد بود.

این کارشناس اینترنت در پاسخ به این سؤال که شرکت ارتباطات زیرساخت

چه مدل درآمدی را باید برای درآمدزایی تعیین کند، گفت: شرکت ارتباطات زیرساخت یا نشستن در جایگاه عمده فروشی می‌تواند از مزایا و چاپکی بخش خصوصی در این مهم بهره‌ببرد و جایگاه خود را در درآمدزایی، سیاستگذاری و تعیین استراتژی بلندمدت در نقشه ترانزیت آینده منطقه پیش از پیش تثبیت کند. به گفته وی، نبود رقابت با بخش خصوصی در بازار خرد در بلندمدت هم اهداف کلی شرکت زیرساخت را به نتیجه خواهد رساند و هم با توانمندسازی بخش خصوصی امکان ورود به بازارهای بیشتری را برای کشور فراهم خواهد کرد.

به اعتقاد کریمی، در حال حاضر اتصال ایران به عمان از طریق کابل POI از سوی بخش خصوصی کام بسیار خوبی برای ترانزیت از مسیرهای متصل به عمان است و عمان به عنوان یکی از بازیگران اصلی ترانزیت در منطقه می‌تواند شریک تجاری بسیار خوبی در بلندمدت برای کشورمان باشد.

تدوین قوانین ثابت

بیشتر ارتباطات داده عمده دنیا از طریق فیبرهای زیر دریا و اقیانوس منتقل می‌شود. زیرساخت و نگهداری این قبیل خطوط دریایی همواره معضلی بزرگ برای تأمین‌کنندگان و مصرف‌کنندگان آن محسوب می‌شود. شرکت‌های معدودی در نقاط مختلف دنیا با داشتن روبات‌های

زیردریایی مجهز و گران‌قیمت، این زیرساخت‌ها را تعمیر و نگهداری می‌کنند. طوفان‌ها و زلزله‌های دریایی در نزدیکی این خطوط، آنها را آسیب‌پذیر می‌کند. در مقابل خطوط زمینی به هزینه نگهداری و زیرساختی بسیار کمتری نیاز دارد.

طبیعتاً یکی از بهترین و کوتاه‌ترین مسیرهای بین شرق و غرب از ایران می‌گذرد. جغرافیای کشور ما و امنیت آن بهترین فرصت برای سرمایه‌گذاران بین‌المللی برای عبور از آن خطوط اصلی دنیای جهانی را فراهم می‌سازد.

جهانگیر آقازاده، کارشناس حوزه تلکام درباره درآمدزایی کشورمان از این موقعیت به «ایران» گفت: درآمدزایی در ترانزیت داده مدل‌های مختلفی دارد. برخی سرمایه‌گذاران برای اقتصادی شدن انتقال داده، بخشی از هزینه‌های زیرساخت خود

را از فروش پهنای باند به کشورهای دیگر که پهنای باند اصلی را عبور می‌دهند، تأمین می‌کنند به این ترتیب که بخشی از دیتای عبوری را کشور میزبان مصرف کند. بدیهی است هرچه این میزان دیتای مصرفی بیشتر باشد، سرمایه‌گذاری در ترانزیت دیتای بین‌المللی بیشتر تر و دارای توجیه اقتصادی بیشتری خواهد بود.

بخشی از هزینه‌های زیرساخت خود

را از فروش پهنای باند به کشورهای دیگر که پهنای باند اصلی را عبور می‌دهند، تأمین می‌کنند به این ترتیب که بخشی از دیتای عبوری را کشور

میزبان مصرف کند. بدیهی است هرچه این میزان دیتای مصرفی بیشتر باشد، سرمایه‌گذاری در ترانزیت دیتای بین‌المللی بیشتر تر و دارای توجیه اقتصادی بیشتری خواهد بود.

وی افزود: این مدل سرمایه‌گذاری به نفع کشور ما خواهد بود، چرا که تأمین پهنای باند به این روش قیمت را کاهش داده و ثبات آن را بیشتر خواهد کرد. البته رعایت قوانین و پروتکل‌های بین‌المللی درباره ترانزیت و دستکاری نکردن دیتای عبوری از ساده‌ترین مواردی است که به آرامش خیال شرکت‌های بین‌المللی تأمین‌کننده اینترنت کمک می‌کند.

آقازاده با بیان اینکه یک مدل دیگر ترانزیت بین‌المللی دیتا هم وجود دارد که براساس آن دیتای ورودی در مبدأ مرزی پیاده شده و پس از عبور از شبکه داخلی کشور دوباره در مقصد مرزی تحویل داده شود. این روش شاید ساده به نظر برسد اما ممکن است انتظارات سرمایه‌گذاران تأمین اینترنت را برآورده نکنند.

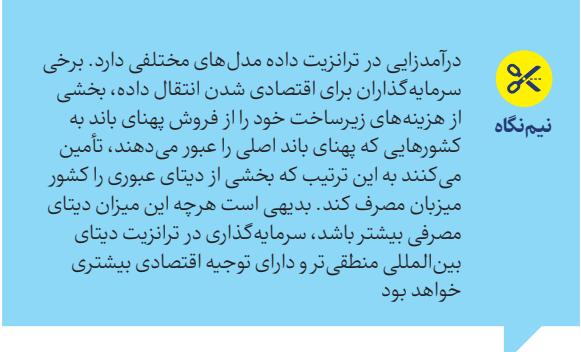
این کارشناس حوزه تلکام برای درآمدزایی از انتقال داده تبدیل شدن به هاب منطقه‌ای در کنار ترانزیت دیتای بین‌المللی را پیشنهاد داده و تصریح کرد: با هاب منطقه شدن انتقال داده شرکت ارتباطات زیرساخت با همکاری بخش خصوصی می‌تواند با جذب بخشی از ظرفیت عبوری و همگاری با کشورهای همسایه پهنای باند اینترنتی و اینترنتی آنها را به عنوان یک هاب عظیم منطقه‌ای برعهده بگیرد. از این طریق هزینه پهنای باند داخلی بین کشورها هم کاهش یافته و در مجموع اینترنت

آزادتری خواهند داشت.

وی افزود: البته برای هاب منطقه شدن و رسیدن به درآمدزایی از منطقه جغرافیایی امن و آرام کشورمان باید بتوان سرمایه‌گذاران بین‌المللی را جذب کرد و آنها برای این کار نیاز به اطمینان از امنیت سرمایه‌گذاری دارند. از سوی دیگر باید قوانین ثابتی را تعریف و اجرا و قوانین متناقض و متغیر را حذف کرد تا سرمایه‌گذاران با اطمینان برای سرمایه‌گذاری در این بخش ورود کنند تا دولت به درآمدزایی برسد.

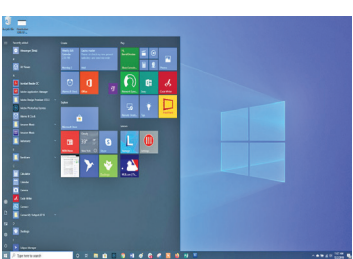
به گفته آقازاده، در این بین هم نباید تحريم‌های ظالمانه بویژه در حوزه بانکی را فراموش کرد، چرا که اجرای این موضوع و با دشواری روبه‌رو می‌کند، مانهی عمده در راه سرمایه‌گذاری از جمله سرمایه‌گذاری در انتقال دیتاست.

وی گفت: از طریق این پروژه عظیم علاوه بر جذب میلیاردها دلار سرمایه، اشتغال‌های مولد و پایدار زیادی برای بخش خصوصی ایجاد خواهد شد. ترانزیت دیتا با توجه به جغرافیای سرزمینی‌مان از راه‌های بسیار مورد توجه شرکت‌های بین‌المللی بوده و اگر مجوزها و جدیت لازم از سوی کشور وجود داشته باشد، بی‌شک مورد استقبال این شرکت‌ها خواهد بود.



—————

چگونه ویندوز را در حالت Safe Mode بوت کنیم؟



احتمالاً برای شما هم پیش آمده است که برای روشن کردن سیستم ویندوزی خود به در بسته خورده‌اید. بهترین راهکار برای حل این مشکل قبل از مراجعه به متخصص، عیب‌یابی سیستم عامل ویندوز و راه‌اندازی ویندوز در حالت Safe Mode یا حالت ایمن است که می‌توان آن را به روش‌های مختلفی انجام داد.

اگر ویندوز به‌راحتی در حالت ایمن شروع به کار کند، یعنی مشکل سیستم در درایورها، سرویس‌ها یا پلاگین‌ها نهفته است، چراکه ویندوز در این حالت با حداقل درایورها و سرویس‌های مورد نیاز بالا می‌آید و هیچ برنامه مستقلاً بارگذاری نمی‌شود.

همچنین به یاد داشته باشید که گاه برای عیب‌یابی یک مشکل، مجبور می‌شوید ویندوز را چندین بار در حالت Safe Mode بوت کنید اما ابزار پیکربندی سیستم در ویندوز به شما این امکان را می‌دهد تا این گزینه را فعال کنید که در این صورت تا زمانی که خودتان تنظیمات را به حالت عادی بازگردانید، سیستم در حالت سیف

مود، بوت خواهد شد. برای راه‌اندازی ویندوز ۱۰ در حالت Safe Mode، در نوار جست‌وجوی منوی استارت، دستور msconfig را تایپ کنید و سپس در بالای صفحه، وارد System Configuration شوید .

به جای این کار، می‌توانید با فشردن دکمه‌های Windows+R، دستور msconfig را مستقیم در پنجره Run وارد کنید.)

در این پنجره، گزینه Diagnostic startup را انتخاب کنید تا فقط درایورها و سرویس‌های

آموزش آنلاین



بازیکنان با انتخاب آنها وارد بازی می‌شوند و با یکدیگر به رقابت می‌پردازند. هر کدام از این میزها ویژگی‌های متفاوتی دارند که بازی را برای شما جذاب‌تر می‌کند. بازیکنان باید سه بار در میز مبتدی بازی کنند تا منجر حرفه‌ای شوند و یک رقابت در میز حرفه‌ای رقابت کنند. در بعضی میزها مانند میز لوکس، بازی دوستانه و رویداد تیمی لوکس، امکان چت آزاد وجود دارد و بازیکنان می‌توانند در طول بازی با یکدیگر گفت‌وگو کنند. اگر از بازیکنانی باشید که پیش از این منج را تجربه کرده‌اید، می‌دانید که چهار بازیکن به شکل هم‌زمان در بازی حضور دارند و هرکدام از آنها چهار مهره یک رنگ را کنترل می‌کنند.

هر بازیکنی که زودتر بتواند وارد زمین شود و تمام مهره‌هایش را به خانه اصلی برساند برنده این

«منچرز» یک بازی گروهی نوستالژیک

یکی از بازی‌های گروهی که بیشتر ما تجربه جالبی از آن داریم، «منج» است. این بازی رومیزی و دوره‌هی در گذشته طرفداران زیادی داشت اما این روزها با توسعه اینترنت و علاقه‌مندی بیشتر ما به گشت وگذار در فضای مجازی، از آن غفلت شده است. این روزها گوشه‌ای‌های موبایل گوی رقابت را از بسترهای فیزیکی ریزوده‌اند و از بازی‌های متفاوت در سبک‌های مختلف پشتیبانی می‌کنند.

بازی منج هم دقیقاً یکی از همان مواردی است که نمی‌توان ساده از کنارش عبور کرد. اگر بخواهید به شکل آنلاین با دوستان خود بازی خاطره‌انگیز و رومیزی را تجربه کنید، «منچرز»، این بازی ایرانی بهترین گزینه‌ای است که می‌توانید سراغش بروید.

در واقع «منچرز» همان بازی نوستالژیک منج است که به صورت آنلاین اجرا می‌شود. یکی از ویژگی‌های این بازی این است که با نصب آن، می‌توانید با رقبایتان در تمام نقاط ایران چت کنید و از راه دور به صورت آنلاین منج بازی کنید .

«منچرز» میزهای مختلفی دارد که