

نرخ مالیات اپراتورها به توسعه روستایی اختصاص یابد

دو پیشنهاد متفاوت دولت وسازمان های صدا وسیما وتبلیغات اسلامی درباره نرخ مالیات اپراتورها وشرکت های ارتباطات ثابت (اینترنتی) خبرساز شد. به گزارش «ایران»، حسین فلاح جوشقانی رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی وزارت ارتباطات در توثیتی نوشت: دولت در پرداخت ها به اپراتورها ۴ درصد تخفیف داده است و اپراتورها باید این مبلغ را برای توسعه «سریع» ارتباطات در روستاها صرف کنند. فلاح در ادامه نوشت: این پیشنهاد محمدجواد آذری جهرمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات که در کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی دولت به تصویب رسید از سال ۹۹ قابل اجراست. اما در همین رابطه سازمان های صدا و سیما و تبلیغات اسلامی درخواست دیگری دارند. این دو سازمان از مجلس خواسته اند برخلاف تصویب دولت مبنی بر کاهش ۴ درصدی مالیات و صرف آن برای ارتباطات روستایی، مالیات اپراتورها و شرکت های اینترنتی را به میزان ۱۰ درصد افزایش داده و درآمد حاصله را به این دو سازمان برای نظارت بر فضای مجازی اختصاص دهد. در این راستا جمال هادیان مدیر روابط عمومی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با تأیید این خبر درتوثیتی نوشت: درحالی که دولت با کاهش ۴ درصدی مالیات، اپراتورها و اختصاص آن به توسعه ارتباطات روستایی موافقت کرده است اما کمیسیون تلفیق مجلس پیگیر افزایش ۱۰ درصدی مالیات اپراتورها و پرداخت آن به سازمان صدا و سیما و چند نهاد دیگر برای تولید و نظارت در فضای مجازی است. هادیان در ادامه نوشت: دانش آموزان بازمانده را تحصیل را دریابیم.

هند ۵۹ برنامه چینی را فیلتر کرد

دولت هند برای ۵۹ برنامه چینی از جمله تیک تاک وی چت قرار ممنوعیت دائمی صادر کرد. دولت هند با اشاره به مشکلات مربوط به جمع آوری داده ها و حریم خصوصی کاربران، طی چند ماه اخیر بیش از ۲۵۰ برنامه تلفن همراه را ممنوع کرد؛ برخی از برنامه هایی که اخیراً ممنوع شده است، تیک تاک، وی چت، بایدو و موروگر اصلی علی بابا و حتی چندین برنامه مرتبط با برند شیائومی را شامل می شوند. به گزارش سرویس انتخاب، چینی ها از مدت ها پیش تحت فشار دولت ایالات متحده قرار دارند و بسیاری از شرکت های چینی نیز تحت این فشار، محبوبیت خود را در ایالات متحده از دست داده اند، اکنون به نظر می رسد مشکل چینی ها در هند تکرار شده است و پس از ایالات متحده، هند نیز تصمیم گرفته است به شرکت های چین فشار وارد کند. این ممنوعیت دائمی تحت بند ۶۹۸ قانون فناوری اطلاعات هند است که برنامه های چینی را به انجام فعالیت های مغایر با حاکمیت و یکپارچگی کشور منتهم می کند؛ تا کنون، کاربران در هند می توانستند برخی از برنامه ها را بازگیری و استفاده کنند در حالی که توسعه دهندگان آنها یک پرونده دفاعی را ایجاد می کردند.

یوتیوب تعلیق حساب کاربری ترامپ را تمدید کرد



سختگوی یوتیوب اعلام کرد پس از بررسی ها این پلتفرم تعلیق حساب کاربری دونالد ترامپ را به مدت نامحدودی تمدید می کند و بنابراین وی حق پست ویدئوهای جدید را نخواهد داشت. به گزارش مهر، در اوایل ماه جاری وی پس از حمله طرفداران ترامپ به کنگره آمریکا، یوتیوب حساب کاربری دونالد ترامپ را تعلیق کرد. اکنون به نظر می رسد تعلیق حساب کاربری ترامپ در این شبکه اجتماعی برای مدت نامعلومی تمدید شده است. سختگوی یوتیوب در این زمینه اعلام کرد: با توجه به نگرانی ها درباره احتمال افزایش خشونت، کانال دونالد ترامپ همچنان در وضعیت تعلیق باقی می ماند. تیم های ما فعال هستند و هرگونه تحولات را از نزدیک رصد می کنند. این شبکه اجتماعی اشتراک گذاری ویدئو در ۱۲ ژانویه پس از حمله طرفداران ترامپ به کنگره برای مدتی نامعلوم حساب کاربری وی را مسدود کرد و پس از بررسی دوباره تصمیم گرفت این تعلیق را همچنان حفظ کند. براساس این تعلیق حساب کاربری ترامپ آنلاین باقی می ماند اما رئیس جمهور سابق آمریکا قادر به پست ویدئوهای جدید نخواهد بود. همچنین کامنت ها زیر پست های فعلی این کانال غیرفعال هستند. این شرکت فناوری درباره زمان رفع تعلیق هیچ اظهار نظری نکرده است. یوتیوب یکی از چند پلتفرم فناوری بزرگ است که در اوایل ژانویه به دلیل احتمال ایجاد خشونت حساب های کاربری دونالد ترامپ را مسدود کرده است. فیس بوک وتوییتر نیز حساب کاربری رئیس جمهور پیشین آمریکا را به طور دائم تعلیق کرده اند.

شماره همراه میلیون ها کاربر فیس بوک هک شد

هکرها با سرقت شماره های تلفن همراه صدها میلیون کاربر شبکه اجتماعی فیس بوک این شماره ها را از طریق یک بات تلگرامی به فروش می رسانند. به گزارش فارس، اولین باریک محقق امنیتی به نام الون گال موفق به شناسایی این هک می سابقه فیس بوک شد. وی با مالک بات یادشده گفت وگو کرده و او مدعی شده که شماره های تلفن همراه و دیگر اطلاعات ۵۳۳ میلیون کاربر فیس بوک را در اختیار دارد. هکر یادشده با سوء استفاده از یک آسیب پذیری در فیس بوک که در سال ۲۰۱۹ برطرف شد توانسته داده های یادشده را سرقت کند. مجرمان سایبری با بهره گیری از اطلاعات یادشده می توانند داده های دیگری را در مورد افراد هک شده جمع آوری کنند. کاربران اگر شناسه کاربری افرادی را در فیس بوک در اختیار داشته باشند با استفاده از این بات می توانند شماره تلفن همراه آن ها را بیابند. البته هزینه دسترسی به این اطلاعات به ازای هر کاربر ۲۰ دلار است. این خدمات با پرداخت ۵۰۰ دلار در مورد ده هزار کاربر فیس بوک ارائه می شود. این ربات از ۱۲ ژانویه سال ۲۰۲۱ فعال بوده ولی داده های موجود در آن مربوط به سال ۲۰۱۹ به قبل است. اما با توجه به اینکه مردم شماره گوشی خود را به ندرت عوض می کنند خطر آنها را تهدید می کند. تلگرام هنوز این بات را حذف نکرده و حتی در صورت حذف آن، داده های یادشده کامکان از طریق وب در دسترس خواهد بود.

فروش مایکروسافت افزایش یافت

مایکروسافت اعلام کرد فروش سه ماهه دوم مالی این شرکت ۱۷ درصد رشد کرد که به مدد تقاضای بالا برای خدمات رایانش ابری و ابزارهای نرم افزاری بوده که از دورکاری کارمندان حمایت می کنند. به گزارش ایسا، مایکروسافت اعلام کرد درآمدش در سه ماهه منتهی به ۳۱ دسامبر به ۴۳.۱ میلیارد دلار رسید و از ۴۰.۲ میلیارد دلاری که تحلیلگران در نظر سنجی لومبرگ پیش بینی کرده بودند، فراتر رفت. برای چهاردهمین سه ماهه متوالی بود که مایکروسافت رشد دورقمی درآمد را گزارش کرد. این شرکت از تقاضای فزاینده مشتریان سازمانی برای استفاده از خدمات ابری که تحت تأثیر دورکاری کارمندانش صورت گرفت، سود برد. فروش رایانه های شخصی هم در مدت مذکور رشد کرد و درآمد مایکروسافت از کسب و کار سیستم عامل ویندوز را افزایش داد و درآمد بازی مایکروسافت هم برای نخستین بار در یک سه ماهه به بالای پنج میلیارد دلار رسید. ارزش سهام مایکروسافت در پی انتشار گزارش مالی این شرکت حدود ۴.۷ درصد صعود کرد. سهام مایکروسافت در سه ماهه پیش ۵.۷ درصد رشد داشت در حالی که رشد شاخص اس اند پی ۵۰۰ به ۱۲ درصد رسید. همه گیری ویروس کرونا باعث شده است شرکت ها کوچ به خدمات ابری را سرعت بخشیده و نرم افزارهای کمپانی مبتنی بر اینترنت را ارتقا دهند.

رئیس سازمان فناوری اطلاعات:

ارز دیجیتال باعث شفافیت و مانع رانت می شود

سوسن صادقی خبرنگار

«به تازگی در رویدادی آنلاین دوباره بحث استفاده از «ارز دیجیتال» در کشور مطرح شده است. امیر ناظمی رئیس سازمان فناوری اطلاعات گفت: ارزهای دیجیتالی دارای کارکردهای مختلفی است و از آنجایی که پیاده سازی آن در کشور مشکل فنی ندارد و تنها به اراده بانک مرکزی برمی گردد، از آن می توان برای هوشمندسازی اجرای سیاست های اقتصادی مانند رهگیری پول در سیاست های توزیعی کشور (پرداخت یارانه ها) استفاده کرد.» درباره ارز دیجیتالی و مزایای آن رئیس سازمان فناوری اطلاعات و کارشناس حوزه بلاک چین به «ایران» می گویند.

■ رهگیری پول در سیاست های توزیعی

امیر ناظمی رئیس سازمان فناوری اطلاعات معتقد است ارزهای دیجیتالی بانک مرکزی که به CBDC مخفف CENTRAL BANK DIGITAL CURRENCY معروف است، دارای کارکردهای زیادی هستند ولی باید دید از ارزهای دیجیتالی برای چه منظوری می توانیم در کشور استفاده کنیم.

ناظمی با اشاره به اینکه در کشورما از ارزهای دیجیتالی می توان بیشتر در سیاست های اجتماعی استفاده کرد، گفت: ارز دیجیتال صرفاً یک مسأله بانکی نیست، بلکه ابزاری بانکی برای حوزه های مختلف است که با اهداف متعدد از آن استفاده می شود. بنابراین یکی از کارکردهای جدی آن می تواند رهگیری پول در سیاست های توزیعی کشور مانند پرداخت یارانه باشد.

وی افزود: به ارز دیجیتالی می توان یارانه انرژی، آموزش و... را پرداخت کرد و مزایای این کار نیز این است که وقتی با ارز دیجیتالی یارانه های مختلفی که به افراد خاص جامعه پرداخت می شود، می توان آن را رهگیری کرد تا در همان بخش هزینه شود. به هر حال شاهد هستیم که به دلیل فقر فرهنگی بسیاری

شاید بتوان از عصر بحران کرونا به عنوان نقطه ای عطشی در تحولات مختلف جامعه ایران نام برد، عصری که به خاطر پیوسته های اجباری که برای حفظ سلامت جامعه ایجاد شده خود تحولات عمیقی را نیز در ابعاد مختلف زندگی روزمره ما سبب شده است.

نمی توان از اینترنت بطور کلی و شبکه های اجتماعی بطور خاص در این میان صحبت به عمل نیاورد. ما در دورانی به سر می بریم که به خاطر جبر پیش آمده، جامعه برای ادامه داشتن سرزندگی و پویایی در ابعاد مختلف، دنبال راه حلی می گشت که این راه حل در دنیا از طریق بستر اینترنت فراهم شده است. به ناکاه خیل عظیمی از ابعاد جامعه که تاکنون به نوعی ارتباط نزدیکی هم با تکنولوژی و اینترنت نداشتند، برای حفظ و بقای خود، به بسترهای اینترنت روی آوردند. برای نشان دادن اهمیت موضوع واقعاً نیاز به آمار و نمودار نیست بطوری که در کوچه، بازار، در خرید، آموزش و غیره همه ما آثار و ابعاد حضور اینترنت را کاملاً لمس کرده ایم.

در هر خانه ای حداقل یک نفر در حال استفاده از اینترنت و شبکه های اجتماعی است که یا دانش آموز هستند برای آموزش، یا کارمند هستند برای دورکاری یا دارای کسب و کارهای مختلف هستند که خدمات ارائه می دهند. یا پدر بزرگ و مادر بزرگ هایی هستند که محیط جامعه برایشان به شدت خطرناک است و در حال استفاده از اینترنت و ابزارهای شبکه های اجتماعی برای رفع نیازهای خود و یا گفت وگو با فرزندان خویش هستند.

ما در شرایط واقعاً حساس و بحرانی هستیم و این بستر اینترنت یعنی همان افزایش پهنای باند است که توانسته کمبودهای مختلف را به راه حل های خود به نوعی پاسخ بدهد، پس در ضرورت استفاده از اینترنت و شبکه های اجتماعی نمی توان سختی بیشتر از این به میان آورد.

اما وقتی که در جامعه ای قبل از بحران کووید ۱۹، به بحث اینترنت و بسترهای شبکه های اجتماعی فقط به صورت قهری ورود می کرد و هیچ گاه به آن به عنوان فرصت نگاه نمی شد، باوجود تاکیدهات مقام معظم رهبری در خصوص اهمیت فضای مجازی و شبکه های اجتماعی، هیچ گاه به درستی برنامه ریزی نشده و اگر هم اتفاقی افتاده جوابگوی نیازهای حاکمیتی و همچنین نیازهای جامعه نبوده است.

حال در مقطعی که اصرار پروتکل های بهداشتی بر رعایت فاصله اجتماعی است و از طرفی به خاطر محدودیت های دولت در حمایت از اقشار مختلف جامعه که تحت تأثیر بحران کووید ۱۹ قرار گرفته، آیا درست است که به جای تسهیل در زندگی مردمان جامعه، تنش و اضطراب در میان اقشار مختلف جامعه که به نوعی فعالیت شان محتاج اینترنت و پهنای باند مناسب است، ایجاد کنیم؟

استفاده می کند، گفت: از آنجایی که در کشور ما نیز برای اجرای فنی آن مشکلی وجود ندارد و تنها به اراده بانک مرکزی ارتباط دارد پس در صورت عملیاتی کردن آن می توان برای کارکردهای مختلف استفاده کرد.

■ ایجاد شفافیت و سرعت بالا

محمدرضا قدوسی کارشناس حوزه بلاک چین نیز معتقد است ارزهای دیجیتالی نه تنها شفافیت را به بازار می آورند و سرعت انجام فعالیت های اقتصادی را به همراه اعتماد افزایش می دهند، بلکه کمک می کنند تا افراد بتوانند بدون نگرانی و با حذف واسطه ها براحتی وبدون نیاز به بانک و تراکش مالی این کار را انجام دهند تا توسعه اقتصادی شکل بگیرد.

قدوسی به «ایران» گفت: یکی از تأثیرات بلاک چین استفاده از آن برای ایجاد ارزهای دیجیتالی است و با به کار بردن این فناوری براحتی می توان در سیاست های اجتماعی از آن استفاده کرد. به عنوان مثال با این فناوری می توان افراد مستحق و غیرمستحق را در خارج

از کشورشان است، استفاده می کند، برای دریافت یارانه تشخیص داد و با

کشورها هم تضمین شده انجام شود تا بتوانند به حقوق خود دست یابند. وی اعتقاد دارد کشورهای مختلف خواب های زیادی برای ارز دیجیتال ملی خود دیده اند تا راهبردهای خود را با این ابزار اجرایی کنند.

محمدرضا شرفی دیگر کارشناس حوزه بلاک چین نیز اعتقاد دارد چین اولین کشوری است که ارز دیجیتالی را در چند استان کشورش فعال کرده و با این کار به دنبال رفع مشکلات و تطبیق آن با نیازهای کشورش است. بنابراین به نظر می رسد ما نیز می توانیم برای رفع برخی مشکلات داخلی خود از آن بهره ببریم.

شرفی نیز با اشاره به اینکه ارز دیجیتالی مهم ترین قابلیتش ایجاد شفافیت و سرعت انتقال آن است، گفت: زمره هایی در مورد امکان بهره گیری از ارز دیجیتال بانک مرکزی برای مبادلات خارجی به گوش می رسد، ولی به نظر می رسد با ساختار مالی کنونی ما و شرایط اقتصادی و قانونی این کار امکان پذیر نیست ولی برای کشوری مانند چین که حجم مبادلات خارجی و توان اقتصادی بالایی دارد امکان پذیر است و برای سایر کشورها در این زمینه منافعی در بر ندارد.

وی افزود: کشورهایی می توانند از این ابزار بهره مناسب در سطح بین الملل کسب کنند که دارای مزیت خاص منطقه ای یا جهانی باشند که با تمرکز بر ارائه خدمات و انتقال ارزش روی بستر ارز دیجیتال متمرکز خود،

بستری برای تبادل ایجاد کنند. شرفی در ادامه گفت: تاکنون نیز برخی ایده ها برای ارائه ارز دیجیتال بین المللی با ایجاد صندوق سرمایه گذاری مشترک بین کشورها و ایجاد ارزش و پشتوانه با بهره گیری از پشتوانه فزلات گرانبها یا مزیت های کلایی خاص مطرح شده که هنوز به صورت عملیاتی پیاده سازی نشده است.

لپ تاپ های ارزان قیمت مایکروسافت برای دانش آموزان

میترا جلیلی خبرنگار

در نتیجه شیوع کرونا تعداد زیادی از دانش آموزان در سراسر جهان به آموزش آنلاین روی آوردند و البته ابزار اصلی این نوع آموزش، لپ تاپ و نرم افزارهای ارتباط از راه دور و ویدئوکنفرانس ها هستند. اما با توجه به قیمت بالای لب تاپ ها همه خانواده ها از پس تهیه این ابزارها برنمی آیند به همین دلیل هم مایکروسافت به وادی تولید لپ تاپ های ارزان قیمت وارد شده تا کودکان در نقاط درحال توسعه جهان که خانواده ها از توانایی اقتصادی بالایی برخوردار نیستند، از آموزش دور نمانند یا مجبور به ترک تحصیل نشوند. بیشتر این لپ تاپ های مبتنی بر ویندوز ۱۰ که زیر ۳۰۰ دلار قیمت دارند می توانند از اتصال LTE نیز پشتیبانی کنند که این موضوع می تواند به آنها کمک کند همکاری های آنلاین و برگزاری ویدئوکنفرانس های خود را ارتقا بدهند. از این لب تاپ ها می توان به Acer TravelMate B با قیمت ۲۳۹ دلار اشاره کرد. Acer TravelMate Spin B۳ با قیمت ۲۹۹ دلار و همچنین Asus ExpertBook BR۱۱۰۰ بهای ۲۷۹ دلار هم از دیگر لپ تاپ های ارزان قیمت ویژه دانش آموزان است. در این لپ تاپ ها پردازشگر، حافظه و ابزارهای مرتبط با اتصال به اینترنت در یک مدول (medule) واحد قرار گرفته اند که این موضوع به ارزان تر شدن قیمت نهایی



پردازشگر Celeron و همچنین حافظه داخلی ۶۴ گیگابایتی است. سختگوی مایکروسافت درباره این لب تاپ های ارزان قیمت گفته است: این لب تاپ ها همگی از پردازشگرهای Celeron برخوردار هستند که سرعت لب تاپ را بسیار بالاتر می برند. مایکروسافت همچنین ابزارهای اشاره گر stylus جدیدی با نام Microsoft Classroom Pen را راهی بازار کرده است. این stylus درواقع نسخه آپدیت شده از stylus اصلی کودکان است که در سال ۲۰۱۹ با قیمت ۴۰ دلار راهی بازار شد. اما نمونه جدید قیمتی کمتر معادل ۲۰ دلار دارد. اما استایلوپس چیست؟ استایلوپس (Stylus) نوعی ابزار اشاره گر است که دارای شکلی شبیه یک قلم بوده و از آن برای تعامل با صفحه نمایش رایانه ها، گوشی های همراه و... استفاده می شود. به دلیل شباهت این نوع دستگاه های ورودی با قلم های سنتی، به آنها قلم استایلوپس (Stylus Pen) نیز گفته می شود. در مورد صفحه نمایش های لمسی، کاربر می تواند به جای استفاده از انگشت یا ماوس با قلم از قلم نوک خود استفاده می کند؛ این لب تاپ ها همگی از پردازشگرهای Celeron برخوردار هستند که سرعت لب تاپ را بسیار بالاتر می برند. مایکروسافت همچنین ابزارهای اشاره گر stylus جدیدی با نام Microsoft Classroom Pen را راهی بازار کرده است. این stylus درواقع نسخه آپدیت شده از stylus اصلی کودکان است که در سال ۲۰۱۹ با قیمت ۴۰ دلار راهی بازار شد. اما نمونه جدید قیمتی کمتر معادل ۲۰ دلار دارد. اما استایلوپس چیست؟ استایلوپس (Stylus) نوعی ابزار اشاره گر است که دارای شکلی شبیه یک قلم بوده و از آن برای تعامل با صفحه نمایش رایانه ها، گوشی های هوشمند، تبلت ها و کنسول های بازی به کار می رود. محققان مایکروسافت معتقدند بهره روری کودکان با استفاده از قلم های استایلوپس می تواند تا ۳۶ درصد نسبت به زمانی که تنها از کیبورد استفاده می کنند، افزایش یابد. مایکروسافت همچنین از ویژگی جدیدی در مایکروسافت تیمز با نام Reflect رونمایی کرده که می تواند به آموزگاران کمک کند تا با دانش آموزان تعامل مناسب تری داشته باشند. مایکروسافت یادآور شده که بیش از ۲۰۰ میلیون دانش آموز از محصولات این کمپانی در طول کرونا بهره گرفته اند و این یک موفقیت بزرگ برای این کمپانی به شمار می رود.