

مدیرکل توسعه خدمات شبکه ملی اطلاعات:

پروژه‌های شبکه ملی اطلاعات نیاز به جمع‌سپاری دارد

مدیرکل توسعه خدمات شبکه ملی اطلاعات بر ایجاد نگرش نوین اجرایی در توسعه خدمات شبکه ملی اطلاعات و ایجاد زنجیره ارزش به روش جمع‌سپاری در این پروژه ملی، تأکید کرد.

هادی ملکی پرست با بیان اینکه ایجاد زنجیره ارزش در پروژه‌های شبکه ملی اطلاعات، افزایش میزان بهره‌وری و عملکرد را به همراه دارد، پیشنهاد «ایجاد زنجیره ارزش در پروژه‌های شبکه ملی اطلاعات به روش جمع‌سپاری» را مطرح کرد و از طرح «ابر ایران» به‌عنوان نمونه‌ای موفق در پیاده‌سازی این روش نام برد. وی با اشاره به وضعیت گذشته در توسعه شبکه ملی اطلاعات گفت: پیش از این دولت به‌عنوان کارفرما، وظیفه توسعه شبکه ملی اطلاعات را به عهده داشت و همواره با چالش‌های اساسی مانند جذب پیمانکار، تأمین اعتبار، نگهداری، سرویس، تحویل پروژه و نظارت مواجه بود و محدودیت‌های منابع مالی، انسانی، ساختار سازمانی و مقررات و ضوابط همراه این پروژه بود.

ملکی پرست ایجاد نگرش نوین اجرایی در توسعه خدمات شبکه ملی اطلاعات را یک نیاز ضروری دانست و گفت: در گام نخست، باید دولت و بخش خصوصی نه به مثابه کارفرما و پیمانکار، بلکه به‌عنوان شریک در این پروژه ملی در کنار یکدیگر قرار بگیرند. در چنین شرایطی، سرمایه‌گذاری مشترک یا جمع‌سپاری، نگهداری و تداوم سرویس توسط بخش خصوصی، ارائه سرویس و بهره‌برداری ملی، نظارت و سیاستگذاری به شیوه مطلوب‌تری صورت می‌گیرد. مدیرکل توسعه خدمات شبکه ملی اطلاعات، افزایش میزان بهره‌وری و عملکرد در توسعه شبکه ملی اطلاعات را منوط به کنار هم قرار گرفتن اعتبارات بخش دولتی و خصوصی دانست.

امنیت سایبری روسیه تقویت می‌شود

به گفته رئیس جمهوری روسیه حملات سایبری ساختارهای دولتی خارجی علیه این کشور افزایش یافته و باید با کاهش استفاده از نرم‌افزار و سخت‌افزار خارجی، دفاع سایبری خود را تقویت کند.

به گزارش مهر، ولادیمیر پوتین در این باره گفت: تلاش‌های هدفمندی برای غیرفعال‌سازی منابع اینترنتی زیرساخت‌های اطلاعاتی حیاتی روسیه و نفوذ غیرقانونی به شبکه شرکت‌های برتر در حال انجام است. همچنین حملات جدی علیه سایت سازمان‌های دولتی انجام شده است. به گفته رئیس‌جمهور روسیه، این کشور باید امنیت اطلاعات در بخش‌های کلیدی خود را ارتقا دهد و از فناوری‌ها و تجهیزات داخلی استفاده کند. وی افزود: وضع محدودیت بر فناوری اطلاعات، نرم‌افزار و محصولات خارجی به یکی از ابزارهای فشار بر روسیه تبدیل شده است و چند تپیه‌کننده غربی پشتیبانی فنی از تجهیزاتشان در روسیه را متوقف کرده‌اند. به گفته رئیس‌جمهور روسیه تعداد برنامه‌هایی که پس از آپدیت شدن، مسدود می‌شوند، نیز در حال افزایش است. این درحالی است که راسکامنازرز، رگولاتور ارتباطات روسیه از مسدودسازی وبسایتی خبر داده که میزان داده‌های خصوصی مشتریان چند شرکت بوده است. از سوی دیگر برخی رسانه‌ها خبر دادند شماره تلفن بعضی مشتریان درومین بانک بزرگ روسیه (VTB) فاش شده است. همچنین در اوایل ماه مارس اطلاعات شخصی بیش از ۵۸ هزار کاربر اپلیکیشن ارسال غذای Yandex.Eda نیز فاش شده است. دولت روسیه از مدت‌ها قبل قصد دارد زیربنای اینترنت داخلی خود را بهبود بخشد، حتی این کشور در تابستان ۲۰۲۱ میلادی چند تست قطع ارتباط از اینترنت جهانی را انجام داد.

سقوط بازار شیائومی

شرکت شیائومی نخستین کاهش درآمد سه ماهه را در پی سیاست‌های قرنطینه سختگیرانه چین و کمبود جهانی قطعات که به فروش تلفن هوشمند لطمه زد، اعلام کرد.

به گزارش ایسنا، شیائومی که بزرگترین سازنده تلفن هوشمند چین است، با ضعیف شدن اعتماد مصرفی در بازار داخلی که قرنطینه‌های گسترده‌ای را برای مقابله با موج جدید شیوع کووید تجربه کرده، سهم بازارش را به سامسونگ و اپل باخت و ۲۳.۴ میلیارد یوان (۱.۹ میلیارد دلار) فروش در سه ماهه ژانویه تا مارس گزارش کرد که ۴.۶ درصد در

مقایسه با مدت مشابه

سال گذشته کاهش داشت اما بهتر از پیش‌بینی فروش ۲۲.۵ میلیارد یوان از سوی تحلیلگران بود.

فروشندگان تلفن هوشمند چینی در بازار داخلی تحت فشار هستند و بزرگترین

کارخانه‌های تراشه در شانگهای مجبور شدند تحت محدودیت‌های شدید برای جابه‌جایی کارکنان که از اوایل مارس به دنبال اجرای قرنطینه در این شهر اعمال شد، فعالیت کنند. مشکلات شیائومی در داخل چین باعث شد فاصله این شرکت با سامسونگ و اپل در سه‌ماهه نخست ۲۰۲۱ میلادی فروش جهانی تلفن هوشمند طبق آمار شرکت اینترنتی IDC، ۱۷.۸ درصد کاهش یافت، افزایش پیدا کند. آمار مؤسسه تحقیقاتی IDC نشان داد اپیو و ویوو که رقیبان چینی شیائومی هستند، افت شدیدتری را در این دوره تجربه کردند.

شیائومی با احتساب افت ارزش سرمایه‌گذاری‌ها، در سه ماهه نخست متحمل ۵۸۷.۶ میلیون یوان ضرر شد، در حالی که در مدت مشابه سال گذشته ۷.۸ میلیارد دلار سود کرده بود. شیائومی برای کاهش وابستگی به تلفن هوشمند، در تلاش برای تقویت فروش دستگاه‌های دیگری مانند دستگاه تهویه هوای ۱۰۰۰ دلاری و زنگ در ۴۰ دلاری است. جسنواره خرید ۱۸ ژوئن که در آن فروشندگان آنلاین برای عرضه محصولاتشان با تخفیف‌های چشمگیر رقابت می‌کنند، ممکن است به احیای فروش تلفن همراه کمک کند.

چین سه ماهواره ارتباطی آزمایشی را به مدار پابین زمین پرتاب کرد

چین سه ماهواره ارتباطی آزمایشی را به مدار پایین زمین پرتاب کرد. این ماهواره‌ها با استفاده از راکت لانگ مارش ۲سی به فضا پرتاب شدند. به گزارش مهر، سه ماهواره ارتباطی تازه چین از مرکز پرتاب ماهواره Jiuquan در شمال غربی این کشور در ساعت ۲۰:۳۰ بعد از ظهر جمعه به وقت پکن به فضا پرتاب شدند. براساس اعلام مقامات چینی، ماهواره‌ها با موفقیت وارد مدار برنامه‌ریزی شده شدند و ممدتاً برای راستی‌آزمایی فناوری‌های مخابراتی و ارتباطی فضایی نیز استفاده خواهند شد. چین تا به حال ۴۲۱ بار از راکت ماهواره‌بر لانگ مارش ۲سی برای انتقال ماهواره‌های مخابراتی خود به مدار زمین استفاده کرده است. این کشور در یک دهه اخیر بومی‌سازی کامل فناوری اطلاعات و ارتباطات را در دستور کار خود قرار داده تا در این زمینه دیگر به کشورهای غربی وابسته نباشد.

بایجاد زیرساخت‌های توسعه فیبر نوری و تشکیل کمیته ویژه در دولت سیزدهم اینترنت سرعت می‌گیرد

گروه فناوری/ این روزها کیفیت و سرعت اینترنت در کانون توجه قرار گرفته و بسیاری از کاربران خواستار بهبود وضعیت اینترنت هستند. این موضوع مورد تأکید وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز بوده است و بارها از توسعه فیبر نوری به عنوان یکی از راهکارهای اصلی افزایش کیفیت و سرعت اینترنت ثابت یاد شده است، به گونه‌ای که وزیر ارتباطات تنها راه توسعه اینترنت ثابت را اجرای پروژه دسترسی اینترنت مبتنی فیبرنوری (FTTx) اعلام کرده و آن را در اولویت اقدامات خود قرار داده است. عیسی زارع‌پور از برنامه و عزم جدی خود برای ایجاد ۲۰ میلیون پورت فیبر نوری در طول ۳ سال در کشور خبر داده است؛ پروژه‌ای عظیم که البته نیاز به تجهیزاتی نوین دارد و همچنین باید در این مسیر، مشکلاتی همچون انحصار مخابرات بر امکانات زیرساختی را نیز برطرف کند تا بتواند به این توسعه دست یابد؛ موضوعی که با تشکیل کمیته‌ای در وزارت ارتباطات برای بررسی نحوه تأمین تجهیزات مربوط به پروژه شبکه اینترنت مبتنی بر فیبرنوری و همچنین امضای قرارداد پروژه توسعه اینترنت فیبرنوری با ۹ اپراتور ارائه‌دهنده خدمات اینترنت در کشور، روندی روبه جلو دارد.

کمبود تجهیزات، یک مشکل جهانی

علی محمد منتظری، معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (رگولاتوری) از تشکیل این کمیته خبر داده است و با اشاره به اینکه یکی از معضلات پیش‌روی

اجرای پروژه اینترنت فیبرنوری

سرعت اینترنت در کانون توجه قرار گرفته و بسیاری از کاربران خواستار بهبود وضعیت اینترنت هستند. این موضوع مورد تأکید وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز بوده است و بارها از توسعه فیبر نوری به عنوان یکی از راهکارهای اصلی افزایش کیفیت و سرعت اینترنت ثابت یاد شده است، به گونه‌ای که وزیر ارتباطات تنها راه توسعه اینترنت ثابت را اجرای پروژه دسترسی اینترنت مبتنی فیبرنوری (FTTx) اعلام کرده و آن را در اولویت اقدامات خود قرار داده است. عیسی زارع‌پور از برنامه و عزم جدی خود برای ایجاد ۲۰ میلیون پورت فیبر نوری در طول ۳ سال در کشور خبر داده است؛ پروژه‌ای عظیم که البته نیاز به تجهیزاتی نوین دارد و همچنین باید در این مسیر، مشکلاتی همچون انحصار مخابرات بر امکانات زیرساختی را نیز برطرف کند تا بتواند به این توسعه دست یابد؛ موضوعی که با تشکیل کمیته‌ای در وزارت ارتباطات برای بررسی نحوه تأمین تجهیزات مربوط به این پروژه به چه نحوی باید تأمین شود.

معاون رگولاتوری با تأکید بر اینکه تأمین تجهیزات یک معضل بزرگ است و شتاب توسعه فیبرنوری در اغلب کشورها، محدودیت‌هایی را در تأمین تجهیزات ایجاد کرده است، گفت: حتی اتحادیه اروپا نیز با این معضل روبه‌رو است، به دلیل کمبود ظرفیت فیبر در دنیا و اینکه توجه به محدود بودن این تولید، نمی‌توان در شرایط کنونی برای سایر تجهیزات (تجهیزات اکتیو) معطل تولید داخل با ظرفیت محدود شد چراکه به این ترتیب ممکن است زمان ۳ ساله که می‌خواهیم پروژه فیبر نوری را انجام دهیم، از دست برود که این درست نیست.

وی با بیان اینکه در این پروژه حدود ۲۰۰۰ کیلومتر فیبرکشی در تهران نیاز داریم و در کلان شهرها این نیاز بین ۳۰۰ تا یک هزار و ۲۰۰ کیلومتر فیبر برآورد می‌شود، ادامه داد: در شهرهای کوچک‌تر نیز این رقم متفاوت است. اما در مجموع پیش‌بینی ما این است که نزدیک به ۱۰ هزار کیلومتر فیبرنوری در کشور برای پروژه توسعه باندپهن ثابت نیاز باشد که این موضوع اشتغالزایی

چگونه ویندوز ۱۰ را مدیریت کنیم؟

ویندوز ۱۰ جدیدترین سیستم عامل برای کامپیوترهای خانگی است و ممکن است هنوز هم برخی کاربران هنگام استفاده از آن با مشکلاتی مواجه شوند درحالی‌که به راحتی می‌توان هم آن را مدیریت کرد و هم مانع بروز حملات سایبری و هکری بزرگ و سرقت اطلاعات و داده‌ها شد. یکی از بهترین راهکارها برای مدیریت، استفاده از نرم‌افزارهایی است که به این منظور طراحی شده‌اند که بهترین نمونه آن نیز نرم‌افزار Windows ۱۰ Manager است؛ یک اپلیکیشن قدرتمند با ۳۰ ابزار مختلف برای مدیریت ویندوز ۱۰ که البته کاربران بسیار کمکی می‌کند تا هم سرعت سیستم خود را بالا ببرد و هم هنگام حضور در اینترنت و وبگردی، با مشکلات امنیت سایبری مواجه نشود. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به آسان‌تر شدن استخراج اطلاعات از ویندوز اشاره کرد؛ به این معنا که کاربر می‌تواند همه جزئیات برنامه‌هایی که در حال اجرا هستند را مشاهده کند و



با یک کلیک، همه این موارد را ببیند. یکی از ابزارهای این نرم‌افزار پرکار، Repair Center است که با استفاده از آن به راحتی می‌توانید مشکلات سیستم‌تان را حل کنید و دیگر نیازی نیست که برای هر مشکل ساده‌ای به فعالان حوزه تعمیر کامپیوتر مراجعه کنید. این اپلیکیشن همچنین باعث می‌شود تا سرعت خاموش و روشن شدن ویندوز افزایش یابد و به این ترتیب سرعت کامپیوتر بالاتر می‌رود. از سوی دیگر این نرم‌افزار مدیریت ویندوز می‌تواند با بستن برنامه‌های غیرضروری به صورت اتوماتیک، کیفیت عملکرد سیستم را بالا ببرد.

پاکسازی نیز یکی دیگر از مزایا و ویژگی‌های این نرم‌افزار به‌شمار می‌رود و با شناسایی فایل‌هایی که بی‌دلیل فضای ویندوز را اشغال کرده‌اند باعث پاکسازی ویندوز شود. یکی دیگر از قابلیت‌های این نرم‌افزار نیز Smart Uninstaller است که برنامه‌های ناخواسته را از سیستم حذف می‌کند

قد کودکان را فناوریانه اندازه‌گیری کنید



پلیمری این دستگاه فناوریانه برای تقریباً ۲ هزار اندازه‌گیری مناسب است. کودک همچنین روی ترازو می‌ایستد درحالی‌که پاهایش باید روی ۴ الکترود قیمت ۹۹ دلار پیش‌فروش می‌شود درحالی‌که وقتی به تولید انبوه برسد قیمت آن ۱۲۹ دلار خواهد بود.

دستگاه با تعیین دقیق مدت زمان بین نور ساطع شده و سپس انعکاس مجدد به آن، می‌تواند ارتفاع اتاق را به طور دقیق اندازه‌گیری کند. در مرحله بعد، کاربر به آرامی Kiko را بالای سر کودک ایستاده قرار می‌دهد. یک ریزپردازنده یکپارچه برای تعیین قد کودک، این اندازه‌گیری را از اندازه‌گیری اول کم می‌کند و عمل‌آییز فاصله بالای سر کودک تا سقف را نیز اندازه‌گیری می‌کند. ادعا می‌شود که دقت این وسیله تا ۱.۵ میلیمتر است. این داده‌ها فوراً روی صفحه نمایش LCD دستگاه نمایش داده می‌شوند. همچنین این داده‌ها را می‌توان از طریق بلوتوث به یک اپلیکیشن ردیابی رشد در تلفن هوشمند کاربر منتقل کرد. گفتنی است Kiko باید نسبتاً صاف و ثابت روی سر کودک قرار گیرد و گفته می‌شود یک بار شارژ باتری لیتیوم



عکس زدی نت

برنداشته است. وی افزود: بنابراین ما نیز نباید نگران این موضوع باشیم که در ۳ سال آینده این پروژه با همین ابعاد انجام می‌شود و یا نه و نباید هدف‌گذاری مان را از استانداردهای جهانی پایین‌تر بیاوریم. مهم این است که به سمت این توسعه حرکت و هدف‌گذاری کنیم.

استفاده همزمان از تولیدات داخلی و خارجی
معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به توانمندی‌های کشور در حوزه تولید تجهیزات در این پروژه نیز اذعان دارد و یادآور شد: هم‌اکنون چند کارخانه در داخل کشور فعال شده است. برای تأمین سایر تجهیزات این پروژه هم تولید داخل وجود دارد و البته باید گفت که چند شرکت داخلی نیز اعلام آمادگی کرده‌اند اما ظرفیت، محدود است. منتظری افزود: با توجه به محدود بودن این تولید، نمی‌توان در شرایط کنونی برای سایر تجهیزات (تجهیزات اکتیو) معطل تولید داخل با ظرفیت محدود شد چراکه به این ترتیب ممکن است زمان ۳ ساله که می‌خواهیم پروژه فیبر نوری را انجام دهیم، از دست برود که این درست نیست.

از داغ شدن گوشی در تابستان جلوگیری کنیم

گروه فناوری/ با فرا رسیدن تابستان و گرمای کلافه‌کننده، برخی کاربران از داغ شدن گوشی‌های خود گلایه‌مند می‌شوند و گاه نمی‌دانند چگونه از این موضوع جلوگیری کنند. اما بهتر است بدانید که برای ممانعت از داغ شدن بیش از حد گوشی در روزهای گرم سال راهکارهایی ساده وجود دارد که با عمل به آنها می‌توانید این روزها را بدون مشکل بگذرانید.

دوری از نور خورشید

ساده‌ترین راهکار برای مقابله با گرم شدن بیش از حد گوشی، این است که آن را در معرض نور مستقیم آفتاب قرار ندهید. بسیاری از کاربران در طول رانندگی توجهی به این موضوع ندارند و همین امر سبب می‌شود که گوشی بیش از حد داغ شود و شما را نگران کند. اگر هم با



چنین موردی برخورد کردید بهتر است کاور گوشی را در بیاورید

تا دمای گوشی پایین بیاید. همچنین بهتر است در روزهای گرم تابستان که در خارج از خانه هستید، نور گوشی را کم کنید تا مدت زمان بیشتری خنک بماند.

شارژ اصولی گوشی

یکی دیگر از این راهکارها، درست شارژ کردن گوشی است. هرگز اجازه ندهید گوشی شما تا ۱۰۰ درصد شارژ شود چرا که اگر این امر به طور مداوم تکرار شود، هم گوشی داغ می‌شود و هم طول عمر باتری آن کاهش چشمگیری خواهد یافت. بنابراین بهتر است وقتی باتری گوشی به ۳۰ درصد رسید آن را شارژ کنید و زمانی هم که شارژ آن به ۸۰ درصد رسید گوشی را از پریز بکشید تا از باتری آن محافظت شود. همچنین هنگام شارژ شدن گوشی به دمای آن توجه کنید، اگر گوشی به طور غیرمنتظره‌ای داغ می‌شود احتمالاً مشکل از کابل شارژ است و باید آن را ریک بار جدا کرده و دوباره متصل کنید. اگر مشکل حل نشد حتماً به فکر یک کابل شارژ اصلی باشید تا گوشی تان دچار مشکل نشود. به خاطر داشته باشید که کابل‌های تقلبی، خود برایتان دردسرساز می‌شوند بنابراین از خرید آنها پرهیز کنید.

بازد کردن چند اپلیکیشن به طور همزمان ممنوع

یکی از دلایل داغ شدن گوشی در روزهای گرم سال، فعالیت اپلیکیشن‌ها در پس زمینه گوشی است در حالی‌که از آن هیچ استفاده‌ای نمی‌کنند. بهتر است برای محافظت از گوشی خود، این‌ها را حذف یا غیرفعال کنید.

اگر هم از کسانی هستید که این موضوع را فراموش می‌کنید، بهتر است از اپلیکیشن‌هایی بهره بگیرید که به طور خودکار اپلیکیشن‌های بلااستفاده را موقتاً غیرفعال می‌کنند به این ترتیب گوشی داغ نمی‌شود. موضوع مهم دیگر این است که در صورت داغ شدن گوشی، بازی کردن را کنار بگذارید. یادتان باشد که هرگز چند اپ را همزمان باز نکنید چراکه با این کار به گوشی فشار وارد می‌کنید و این امر سبب داغ شدن آن می‌شود. همچنین بهتر است سیستم عامل و اپلیکیشن‌ها را همیشه آپدیت کنید تا اگر در نسخه‌های قدیمی باگ‌هایی وجود داشته باشد، رفع شده و عملکرد گوشی بهبود یابد.