رویداد

تصمیم عربستان برای بالابردن سرعت جهانی اینترنت

● **ایتنا:** «سعودی تلکام» اولین شرکت خاورمیانه است که طرح اینترنت دولتی با سرعت صد گیگابیت بر ثانیه را کلید می‌زند. شرکت مخابراتی عربستان سعودی (STC) در جریان نشست بین‌المللی ارتباطات موسوم به ITW که چندی پیش در شیکاگو برگزار شد، برای رساندن سرعت جهانی اینترنت به صد گیگابیت بر ثانیه، چند قرارداد همکاری به امضا رساند. براساس گزارش پایگاه روزنامه مصری صدی، این قراردادها با دو شرکت سرشناس GTT و TIS منعقد شده است. براین‌اساس، مخابرات عربستان اولین شرکت خاورمیانه است که طرح اینترنت دولتی با سرعت صد گیگابیت در ثانیه را کلید می‌زند و این کار به نوبه خود باعث می‌شود سرعت اینترنت جهانی به یک ترابیت معادل هزار گیگابیت بر ثانیه برسد. براساس این گزارش، طرح یادشده در راستای سیاست کلی STC در ارائه بهترین راه‌حل‌های فنی برای کاهش هزینه‌ها و بهبود تجربه کاربران در استفاده از سرویس‌های اینترنتی ارائه می‌شود. گفتنی است سهام شرکت مخابراتی سعودی تلکام (STC) به دولت عربستان سعودی تعلق دارد.

هشدار فرانسه به گوگل درمورد حق فراموش‌شدن

● **فارس:** رگولاتوری فرانسه از گوگل خواسته تا وقتی به درخواست کاربران با پاک‌کردن برخی لینک‌ها از موتور جست‌وجویش موافقت می‌کند، این لینک‌ها را به‌طور کامل حذف کند. براساس گزارش ان‌بی‌سی‌نیوز، از بیش از یک سال پیش اتحادیه اروپایی، گوگل را مجبور کرد تا در صورت دریافت درخواست‌هایی از سوی کاربران برای حذف برخی لینک‌ها از جست‌وجوگر گوگل موضوع را بررسی و در صورت امکان با آن موافقت کند. هدف از این کار پاک‌کردن سوابق منفی و نامناسب شهروندان عضو اتحادیه اروپایی از گوگل اعلام شده است. رگولاتوری فرانسه موسوم به CNIL با صدور بیانیه‌ای اعلام کرده اگر گوگل در مدت ۱۵روز با درخواستش موافقت نکند، ممکن است با تحریم مواجه شود. این امر فشار بر گوگل برای تبعیت از درخواست طرف اروپایی را افزایش داده است. براساس حکم دیوان دادگستری اروپا، شهروندان اروپایی می‌توانند از موتورهای جست‌وجو بخواهند تا سوابق مربوط به آنها را که قدیمی و نامربوط بوده و به حسن شهرتشان لطمه می‌زند، پاک کنند. این امر به حق فراموش‌شدن مشهور شده و علاوه بر گوگل، یاهو و بینگ نیز مجبور به تبعیت از آن هستند. گوگل هنوز در این زمینه واکنشی از خود نشان نداده است.

بررسی عملکرد اپراتورهای موبایل درمجلس

● **مهر:** رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی از بررسی عملکرد اپراتورهای موبایل در زمینه استفاده از تجهیزات ساخت داخل و نیز ارتباط با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی داخل کشور خبر داد. رضا رحمانی با اعلام این خبر گفت: جلسه‌ای برای حضور اپراتورهای موبایل در کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در دستور کار است و در هفته جاری، جلسه‌ای با سه اپراتور موبایل، شرکت مخابرات ایران و اپراتور فیبر نوری- ایرانیان نت- خواهیم داشت تا در زمینه استفاده از تولیدات و توان داخلی به مجلس پاسخ دهند. او افزود: پیش از این از اپراتورها خواسته شده است که گزارش عملکرد خود را در این زمینه آماده کنند و در این جلسه، اپراتورها باید براساس گزارش تهیه‌شده، از عملکرد خود دفاع کنند. او ادامه داد: علاوه بر استفاده از توان داخل، اپراتورهای مخابراتی کشور باید گزارش عملکرد خود را در مورد ارتباط با دانشگاه‌ها و مراکز علمی - تحقیقاتی و بهره‌گیری از توان این مراکز نیز به نمایندگان کمیسیون صنایع ارائه دهند. همچنین در هفته جاری کمیسیون صنایع و معادن میزبان وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز خواهد بود. محمود واعظی قرار است از عملکرد خود در زمینه شبکه ملی اطلاعات دفاع کند.

۱۳۰میلیون تماس با مرکز ۱۱۸

● **ایسنا:** به گفته مدیرکل خدمات مخابراتی استان تهران طی سال گذشته حدود ۱۳۰میلیون تماس با مرکز ۱۱۸ تهران گرفته شده است. عباس ابوالقاسمی‌آزاد دراین‌باره بیان کرد: از میان تماس‌های گرفته شده در سال ۱۳۹۳، در مجموع به بیش از ۱۱۰میلیون تماس پاسخ داده شده که رقمی حدود ۸۵ درصد تماس‌ها را شامل می‌شود. او گفت: در سال۱۳۹۳ مرکز ۱۱۸، شهریورماه بیشترین میزان تماس را داشته و بالغ بر ۱۴ میلیون تماس با آن داشته‌ایم که از این میان بالغ بر ۱۰میلیون‌و ۵۰۰ هزار تماس پاسخ داده شده که حدود ۷۴ درصد کل تماس‌ها، می‌شود. او از اسفندماه نیز به‌عنوان ماهی که کمترین تماس‌ها با ۱۱۸ صورت گرفته، یاد کرد و گفت: طی این ماه حدود ۹میلیون‌و ۱۲۲ هزار تماس با ۱۱۸ داشته‌ایم که از این میان هشت‌میلیون‌و ۲۳۰ هزار تماس پاسخ گرفته‌اند که در نهایت می‌توان گفت بالای ۹۰ درصد درخواست‌های مردم در این مدت پاسخ داده شده است.

رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور:

استفاده از گوشی‌های هوشمند برای مسئولان مجاز نیست

شرق: رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور می‌گوید: «مسئولانی که اطلاعات طبقه‌بندی‌شده دارند، مجاز نیستند از گوشی‌های هوشمند استفاده کنند». سردار غلامرضا جلالی در نشست مطبوعاتی خود درباره استفاده مسئولان از گوشی‌های هوشمند بیان کرد: برای این موضوع دستورالعملی تهیه کردیم که در حال ارسال برای تصویب است. چون مسئولانی که اطلاعات طبقه‌بندی‌شده دارند، مجاز نیستند از گوشی‌های هوشمند استفاده کنند و برای این دست کارکردهای اداری طبقه‌بندی‌شده باید از سایر گوشی‌ها استفاده کنند. ممنوعیت استفاده از گوشی‌های همراه برای مسئولان امر تازه‌ای نیست. پیش از این دولت‌های آلمان، روسیه، کره‌جنوبی، چین و آمریکا، استفاده از برخی گوشی‌های هوشمند را برای دولتمردان خود به‌خصوص رؤسای جمهور ممنوع کرده بودند. دولت آلمان پیش‌تر به وزیران و کارمندان ارشد دولت اعلام کرد که از گوشی‌های آی‌فون و بلک‌بری با توجه به افزایش حملات سایبری استفاده نکنند. براساس گزارش خبرگزاری فرانسه، به گفته سخن‌گوی دولت، آلمان به وزیران و کارمندان ارشد توصیه کرده به‌جای گوشی‌های آی‌فون و بلک‌بری از گوشی «Simko» که توسط دویچه تلکام عرضه شده است، استفاده کنند. اقدام دولت آلمان به‌دنبال افشای جاسوسی سازمان امنیت ملی آمریکا از سیاستمداران و شهروندان از جمله آنگلا مرکل، صدر اعظم آلمان، صورت گرفت که در پی آن نگرانی‌ها درباره درز اطلاعات نیز شدت گرفت. البته پس از آن وزارت کشور آلمان از دولتمردان این کشور خواست به تلفن‌های همراه ساخت شرکت بلک‌بری اعتماد کنند و این گوشی‌ها را مورداستفاده قرار دهند. گوشی‌های هوشمند بلک‌بری که توسط شرکت کانادایی RIM تولید می‌شوند، از ضریب امنیتی بالایی برخوردارند، اما برلین به‌شدت نگران ارسال اطلاعات به مرکز RIM در انگلیس و کانادا است. وزیر کشور آلمان در گفت‌وگو با نشریه هندلزبلات نسبت به خطر راه‌یافتن نرم‌افزارهای مخرب به شبکه‌های دولتی و IT سازمانی از طریق این دستگاه‌ها ابراز

نگرانی کرده است. وزارت دفاع کره‌جنوبی نیز اعلام کرده بود به علت نگرانی از حملات هکری، استفاده از برخی امکانات گوشی‌های هوشمند را برای کارکنان و نهادهای همکار با خود ممنوع کرده است. علت این تصمیم نگرانی از گسترش حملات هکرهای کره‌جنوبی است که از گوشی‌های هوشمند متصل به اینترنت برای سرقت اطلاعات حساس، استفاده می‌کنند. این هکرها چندی‌قبل به‌طور گسترده به شبکه‌های اینترنتی در این کشور حمله کرده و اطلاعات مهمی را به سرقت برده بودند. همچنین قانون‌گذاران روسی بررسی قانونی برای ممنوعیت استفاده از گوشی‌های هوشمند خارجی را در دستور کار خود قرار دادند. این نمایندگان مجلس پیشنهاد داده‌اند به جای این گوشی‌ها از گوشی‌های روسی یوتا استفاده شود تا خطر استراق‌سمع سازمان‌های جاسوسی خارجی به حداقل کاهش یابد. این پیشنهادها در حالی مطرح شده‌اند که در پی افشاگری‌های ادوارد اسنودن، رسوایی بزرگی سازمان‌های اطلاعاتی غربی را دربر گرفته است. گوشی‌های هوشمند یوتوفون از هفته گذشته رونمایی شده‌اند و هم‌اکنون توسط دیمیتری مدودف، نخست‌وزیر روسیه، استفاده می‌شود. رسانه‌های دولتی چین نیز اعلام کرده‌اند گوشی‌های هوشمند کمپانی اپل با توجه به قابلیت ردیابی کاربران و رهگیری زمان حضور آنها در مکان‌های مختلف، تهدیدی علیه امنیت ملی این کشور محسوب می‌شوند. به گزارش رویترز، گزارشی که در شبکه دولتی CCTV چین پخش شد، هشدار داد که با استفاده از این گوشی‌های هوشمند این امکان را به کمپانی اپل می‌دهند که بداند آنها در چه مکان‌هایی به‌طور منظم و متناوب حضور می‌یابند و این موضوع امکان ردیابی و رهگیری آنها را فراهم می‌کند. باراک اوباما، رئیس‌جمهوری آمریکا نیز گفته بود به دلایل امنیتی اجازه ندارد از تلفن هوشمند شرکت اپل استفاده کند. گرچه ممنوعیت استفاده از تلفن همراه محدود به دو شرکت بزرگ، سامسونگ و اپل شده است اما در کل مقامات کشورهای اروپایی همواره نسبت به استفاده از تلفن همراه هوشمند تردید داشته‌اند. طبق گزارشی که واشنگتن‌پست منتشر کرده بود، داده‌های صدها میلیون تلفن همراه روزانه توسط آژانس امنیت ملی آمریکا بررسی می‌شود. ادوارد اسنودن سندی محرمانه به تاریخ می سال ۲۰۱۲ میلادی در اختیار واشنگتن‌پست قرار داد که در آن آژانس امنیت ملی آمریکا اعتراف کرده است این برنامه از «توانایی ما برای جمع‌آوری، پردازش و ذخیره» اطلاعات فراتر است. بااین‌حال رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور در توضیح ممنوعیت استفاده از تلفن همراه هوشمند برای مسئولان به خبرنگاران می‌گوید: معمولا از اطلاعاتی که وارد گوشی‌های هوشمند می‌شود یک بک‌آپ گرفته می‌شود که دیگر قابلیت حذف آن وجود ندارد و به‌نوعی شرکت‌های سازنده به آن اطلاعات دسترسی دارند؛ پس کسانی که از گوشی‌های هوشمند استفاده می‌کنند باید بدانند اطلاعاتی که در گوشی خود دارند به‌راحتی در اختیار شرکت‌های سازنده قرار می‌گیرد. او تأکید می‌کند که استفاده از گوشی‌های هوشمند باید هوشمندانه باشد و بهتر است آن دسته از اطلاعاتی که نباید به دست کسی بیفتد، روی گوشی‌های هوشمند قرار نگیرد.

رشد ۱۴۰۰ درصدی ترافیک داده‌های خاورمیانه

ترافیک داده‌های موبایلی در منطقه خاورمیانه و شمال شرق آفریقا (RMEA)، بین سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۰ میلادی، ۱۴ برابر افزایش می‌یابد. طبق گزارش آی‌تی‌پی، براساس جدیدترین گزارش جهانی منتشرشده از سوی شرکت مخابراتی اریکسون، در سال ۲۰۲۰ میلادی حجم داده‌های ردوبدل‌شده در منطقه RMEA نسبت به سال ۲۰۱۴ میلادی، رشد هزارو ۴۰۰ درصدی را تجربه می‌کند. در این گزارش گفته شده است در سال ۲۰۱۴ به‌ازای هر یک دستگاه گوشی هوشمند فعال، معادل ۰.۸ گیگابایت داده در طول یک ماه استفاده می‌شد که این رقم در سال ۲۰۲۰ از پنج گیگابایت هم فراتر می‌رود. ابزارهای کاربردی مبتنی بر داده، سیستم‌های ارتباطی جدید و خدمات سرگرمی، مهم‌ترین عواملی هستند که باعث می‌شوند میزان استفاده از داده در این منطقه افزایش یابد. دراین‌میان، گفته شده است تصاویر ویدئویی موبایلی بیشترین تأثیر را دارند و انتشار یا تماشای ویدئوها در شبکه‌های اجتماعی بیشترین حجم داده را به‌خود اختصاص می‌دهد. اریکسون توضیح داد ترافیک داده‌های موبایلی در منطقه RMEA در مقایسه با میانگین جهانی، ۹ برابر بیشتر است. منطقه RMEA در پایان سال ۲۰۱۴ حدود ۶۸۰ میلیون مشترک تلفن‌همراه را در خود جا داده بود.

HP اول نوامبر ۲۰۱۵ به ۲ بخش تقسیم می‌شود

مدیران ارشد HP در تلاش هستند تا مشخص کنند جداشدن مرکز HP Enterprise از واحد تولید رایانه‌های شخصی و چاپگر، چه مزایایی را می‌تواند به‌همراه داشته باشند. اما گزارش‌های رسیده حاکی از آن است که این جداسازی با مشکلاتی مواجه شده است. براساس گزارش زددی‌نت، «مِگ ویتمن»، مدیرعامل HP، روز گذشته در جریان کنفرانس Discover که در لاس‌وگاس برگزار شده بود، به این مشکلات اشاره کرد. او توضیح داد HP براساس تصمیمات جدید خود قصد دارد تمرکز بیشتر بر خدمات ابری، امنیتی، نرم‌افزار و ابزارهای موبایلی داشته باشد و سرویس‌های کاربردی در این زمینه به‌عنوان رابط بخش‌های مذکور مورد استفاده قرار می‌گیرند. ویتمن در جریان مصاحبه با خبرگزاری بلومبرگ، نیز اعلام کرد برای گسترش فعالیت در زمینه‌های مذکور، HP طی ماه‌های آینده خریدهای فراوانی انجام می‌دهد. مارتین فینک، مدیر فناوری HP، توضیح داد چشم‌انداز اصلی این شرکت، توسعه زیرساخت‌هاست و این مسئله باعث می‌شود تا HP در آینده نزدیک ابزارها و سیستم‌های مختص فضاهای کاری را روانه بازار کند. مدیرعامل HP تأیید کرد در تاریخ اول نوامبر ۲۰۱۵ این شرکت بزرگ به دو بخش اصلی تقسیم می‌شود و کاربران جهانی، خدمات HP را در دو بخش مجزا در اختیار می‌گیرند.

بازتاب

بهبود نقشه اپل با کمک خودروهای عکاسی

● شرکت اپل در تلاش است نقشه خود را به‌طور کیفی ارتقا دهد. این شرکت می‌خواهد با ارسال خودروهای حامل دوربین و جمع‌آوری داده‌های موردنیاز، خدماتی مشابه امکان «نمای خیابان» گوگل را به نقشه خود بیفزاید. به گزارش رویترز، اپل مقاصد جغرافیایی‌ای را که قرار است وسایل نقلیه‌اش برای عکس‌برداری و دیگر اقدامات ممکن برای جمع‌آوری داده از ۱۵ تا ۳۰ ژوئن بروند، روی وب‌سایت خود مشخص کرده است. ایرلند، بریتانیا و چندین شهر در آمریکا از جمله مقاصد اپل هستند. اپل اعلام کرد این شرکت در تصاویر جمع‌آوری‌شده چهره‌ها و پلاک اتومبیل‌ها را برای رعایت حریم شخصی افراد محو خواهد کرد. وسایل نقلیه مجهز به دوربین‌های پیشرفته توسط اپل در پی تمایل اپل به تکمیل نقشه خود و رقابت با امکان «نمای خیابان» (Street View) نقشه‌های گوگل به نقاط مختلف جهان فرستاده می‌شوند. به گزارش دویچه‌وله، امکان «نمای خیابان» از سال ۲۰۰۷ ایجاد شد و به کاربران امکان داد تا بتوانند دیدی پانوراما به خیابان‌های شهرها داشته باشند. این سرویس گوگل به‌صورت اتوماتیک چهره‌ها و نمره‌های اتومبیل‌ها را شناسایی و محو می‌کند که قابل‌تشخیص نباشند. بااین‌همه گوگل از اعتراض‌ها و شکایت‌ها در امان نماند و مجبور به محو تصویر بناهایی در نقاط شهری شد که صاحبان آن مایل به نمایششان نبودند.

خبر ارتقای نقشه اپل دقیقا یک سال پس از آن اعلام می‌شود که گوگل اعلام کرد برای تکمیل نقشه و پیشبرد برخی از دیگر پروژه‌های خود، ماهواره به فضا می‌فرستد. در سال ۲۰۱۲ با به‌روزشدن سیستم‌عامل اپل (iOS) شکایت‌ها در رسانه‌ها و فضای مجازی نسبت به اپلیکیشن نقشه این سیستم‌عامل (iOS6) بالا گرفت. اپل آن زمان در نسخه جدید سیستم عامل خود اپلیکیشن نقشه زمین را که متعلق به گوگل بود با نقشه جدیدی که محصول خود کمپانی اپل است جایگزین کرد. کاربران و رسانه‌های بسیاری از مسائل مشکل‌زای نقشه زمین اپل نوشتند. برخی حتی نقشه زمین اپل را یک «بن‌بست» خواندند. تا جایی که تیم کوک، مدیرعامل اپل، به‌صورت رسمی به‌خاطر این اپلیکیشن از کاربران عذرخواهی کرد.

بازار

مانیتورهایی با قیمت مختلف

فرشید معتمد: انتخاب یک مانیتور برای هر کاربری بر اساس اولویت‌ها و انتظاراتش، متفاوت است. اما چه معیارهایی را باید برای خرید مدل مناسب در نظر گرفت و یک نمایشگر خوب دارای چه ویژگی‌هایی است؟به گزارش zoomg توجه داشته باشید که انتخاب‌ها با اولویت برندها و مدل‌های موجود در بازار ایران صورت گرفته، مگر اینکه مدل مشابه در آن رده وجود نداشته باشد.

ASUS ROG SWIFT PG278Q

قیمت تقریبی این مانیتور سه میلیون و ۲۰۰ هزار تومان است. این نمایشگر اولین گزینه‌ای است که در رزولوشن ۲۵۶۰در۱۴۴۰ به سرعت پاسخ‌گویی پیکسلی یک میلی ثانیه و نرخ بازسازی تصویر ۱۴۴ هرتز می‌رسد. علاوه‌بر توانایی ارائه تصاویر متحرک بسیار روان و نرم روی دسکتاپ به‌دلیل بهره‌گیری از نرخ بازسازی تصویر بسیار بالای ۱۴۴ هرتز، این مانیتور در بازی‌ها هم با کارت‌های گرافیک رده‌بالای انویدیا به عنوان مکمل عمل کرده و از ایجاد بریدگی در تصاویر جلوگیری می‌کند. مشکلی

که با G-Sync داریم، این است که به پنل TN و کارت‌های گرافیک انویدیا محدود است. متأسفانه مدل Swift از آخرین دستاورد فناوری پنل‌های TN که در مانیتورهای 4K مشاهده کرده‌ایم، بی‌بهره است. پنل‌های جدید TN از زاویه دید مناسبی برخوردارند ولی متأسفانه Swift از پنل‌های نسل قبل استفاده می‌کند و به همین دلیل زاویه‌دید نسبتا محدودی دارد.

BenQ XL2430T

یک‌میلیون‌و ۸۰۰ هزار تومان قیمت تقریبی این مانیتور در بازار است. این مدل یک طراحی کاملا جدید را برای سری معروف XL از مانیتورهای BenQ به‌ارمغان می‌آورد. ویژگی جدید دیگری که برای گیمرها بسیار خوشایند و کاربردی است، تنظیمات Color Vibrance است. یکی از امکانات کلیدی این مدل، قطعا نرخ بازیابی ۱۴۴ هرتز تصویر در آن است که بهترین سطح از روانی و نرمی اشیای متحرک را در کنار تأخیر پایین در نرخ فریم‌های بالا، به نمایش می‌گذارد.

Samsung S27D390H

قیمت این مانیتور نیز در بازار ۸۰۰ هزار تومان است. در اینجا با یک پنل AD PLS روبه‌رو هستیم که بهینه‌سازی و کالیبره شده و از پوشش صفحه نازکی استفاده می‌کند که باعث نمایش رنگ‌های باکیفیت و غنی در آن با دقت بالا و نزدیکی زیادی به پالت اصلی می‌شود. نور پس‌زمینه PWM free هم در مشاهده آسوده و بدون خستگی کاربر در استفاده‌های طولانی کمک می‌کند. این مدل در ایران با کمی تفاوت S27D395 Plus نام‌گذاری شده و مدل گران‌تر آن هم با بدنه متفاوت و طراحی زیباتر S27D595 Plus همین مشخصات را شامل می‌شود.

Asus VX238H

مانیتور FHD با سرعت پاسخ‌گویی پیکسلی بسیار بالا و نسبت کنتراست پویای ۸۰ میلیون به یک، دارای دو ورودی HDMI برای اتصال کنسول و پی‌سی به صورت هم‌زمان است و سازنده از قراردادن ورودی DVI و D-sub هم روی این مدل دریغ نکرده است. قیمت تقریبی این مانیتور ۷۰۰ هزار تومان است.

ASUS PB287Q

سه‌میلیون‌و ۸۰ هزار تومان قیمت تقریبی این مانیتور است که در بازار به‌فروش می‌رسد. تراکم پیکسلی فوق‌العاده است، به طوری که ۳۸۴۰ در ۲۱۶۰ پیکسل در ابعاد ۲۸ اینچی دستگاه گنجانده شده است. همچنین این مدل از برتری نور پس‌زمینه بدون پرش از نوع DC dimming استفاده می‌کند که قدرت تابش و کنترل بالایی دارد و از تنظیم Low blue Light یا کاهش نور آبی پنل هم برخوردار است.

Asus PB278Q

دومیلیون‌و ۲۰۰ هزار تومان قیمت تقریبی این مانیتور است. این مانیتور از اولین مدل‌هایی بود که پنل PLS سامسونگ (Plane to Line Switching) را به‌کار گرفتند؛ پنلی که چگالی پیکسلی ۱۰۹ پیکسل بر اینچ را در رزولوشن ۲۵۶۰در۱۴۴۰ پیکسل دارا بوده و فرکانس کاری ۶۰ هرتزی هم دارد. امکان تنظیم شتاب دهنده پیکسلی مانیتور در این مدل TraceFree نام‌گذاری شده که زمان پاسخ‌گویی معیار آن پنج میلی ثانیه است. همچنین ویژگی Low Blue Light هم در این مدل تعبیه شده است. بلندگوهای استریو سه واتی هم از امکانات جانبی این مدل است.