رویداد

بهره‌برداری از اینترنت پرسرعت ۳۲۶ روستای فارس

● **شرق:** طرح خدمات الزامی عمومی (USO) در ۳۲۶ روستای استان فارس به بهره‌برداری رسید. علی‌اصغر عمیدیان، رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در این‌باره گفت: در استان فارس هزارو۶۹۲ روستا با جمعیتی حدود ۶۶۶هزارو ۹۷۷ نفر مشمول ارائه خدمات ارتباطات و فناوری اطلاعات شده‌اند که امروز این خدمات با اعتباری بالغ بر ۱۵۳ میلیارد ریال برای ۳۲۶ روستا عملیاتی شد و به بهره‌برداری رسید که تا پایان بهمن‌ماه سایر روستاها نیز تحت پوشش اینترنت پرسرعت قرار می‌گیرند. او افزود: از میان روستاهای مشمول طرح USO در سراسر استان فارس نیز روستاهای مشمول اینترنت پرسرعت تا اردیبهشت سال ۹۵ و روستاهای مشمول برقراری تلفن خانگی و ارتباط عمومی تا پایان سال ۹۵ از خدمات ارتباطات و فناوری اطلاعات برخوردار می‌شوند.

آغاز مذاکرات رگولاتوری با مخابرات

● **تسنیم:** به گفته معاون بررسی‌های فنی و صدور پروانه رگولاتوری، مذاکرات با شرکت مخابرات ایران برای استفاده بهینه از منابع فرکانسی این شرکت از جمله باند فرکانسی ۹۰۰ مگاهرتز آغاز شد. صادق عباسی‌شاهکوه دراین‌باره بیان کرد: درحال‌حاضر هر سه اپراتور موبایل کشور باندهای هزارو ۸۰۰، دوهزارو صد و دوهزارو ۶۰۰ مگاهرتز را در اختیار دارند اما درخواستشان برای اختیارکردن تکه‌باندهای بیشتری از رنج‌های مذکور و حتی فرکانس‌های پایین‌تر است. او ادامه داد: درحال‌حاضر برخی باندها مانند ۹۰۰ مگاهرتز تالیا بر اساس پروانه در اختیار شرکت مخابرات ایران قرار دارد که به عقیده ما باید اصلاحاتی روی آن صورت گیرد. شرکت مخابرات ایران از منظر پروانه‌ای عملا دارنده این فرکانس است و با توجه به اینکه پروانه آن شامل ثابت و سیار می‌شود، می‌تواند آن را در گروه خود استفاده کند. او گفت: البته ما در چارچوب پروانه این شرکت با آن مذاکره می‌کنیم تا استفاده بهینه‌ای از باندهای فرکانسی حاصل شود.

انفجاری در انتقال داده‌ها در راه است

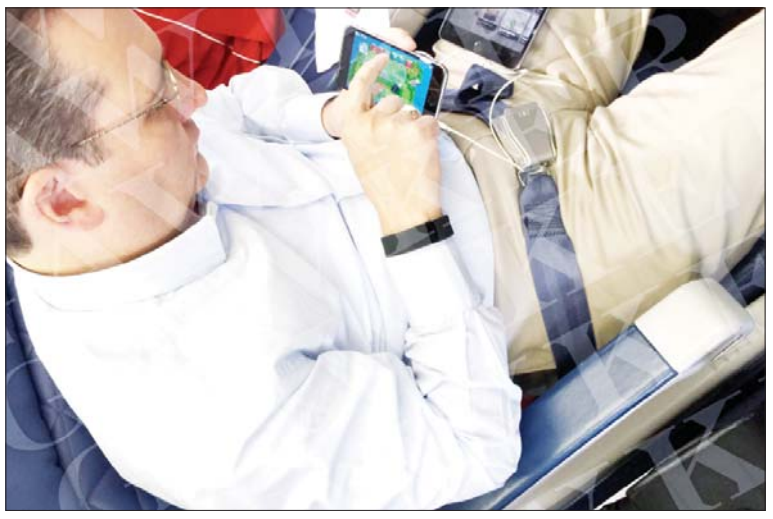
● **مهر:** ناسا با بهره‌گیری از سیستم جدید «نمایش رله ارتباطات لیزی» قادر به کدگذاری و انتقال داده‌ها بین ۱۰ تا صد برابر سریع‌تر از وضعیت فعلی خواهد بود. سال‌هاست فیبرهای نوری به عنوان پرسرعت‌ترین ابزار ارتباطات و انتقال داده‌ها مورداستفاده قرار می‌گیرند. در همین حال ناسا در حال ساخت و توسعه نسل جدیدی از مودم‌های پرسرعتی است که از فناوری کوانتوم‌های نوری یکپارچه بهره می‌برند. همچنین قرار است اولین مودم‌کوانتوم‌های نوری یکپارچه ناسا تا چهار سال آینده در ایستگاه فضایی بین‌المللی راه‌اندازی شود. عملکرد این مودم شبیه به لیزر است ضمن اینکه سوئیچ‌ها و سیم‌های آن کاملا روی یک ریزتراشه قرار می‌گیرند و شبیه به ساختمان داخلی گوشی همراه خواهند بود. این کوانتوم‌های نوری یکپارچه، شبیه به مدار یکپارچه هستند و فقط به جای الکترون از نور استفاده می‌کنند ضمن اینکه این فناوری می‌تواند ناسا را در انواع مأموریت‌ها توانمند کند. در همین حال ناسا برای انتقال داده‌ها متکی به سیستم ارتباطات فرکانس رادیویی است اما مأموریت‌های امروزی این سازمان نیازمند دامنه وسیع‌تری از داده‌ها هستند و به‌کارگیری این فناوری این مشکل را برطرف می‌کند. همچنین به‌کارگیری این شیوه شبیه به انتقال لیزری داده‌ها است که چند سال پیش توسط مدارپیماهای Lunar ناسا آزمایش شد. اما این بار ناسا امیدوار است با راه‌اندازی این سیستم لیزری قادر به کدگذاری و انتقال داده‌ها بین ۱۰ تا صد برابر سریع‌تر از وضعیت فعلی باشد. نام این سیستم جدید «نمایش رله ارتباطات لیزری» یا LCRD است که بخشی از این سیستم در مدار است و با دو ایستگاه زمینی ارتباط برقرار می‌کند.

اختصاص کد چهاررقمی ۱۵۸۸ به خدمات مشتریان

● **شرق:** شرکت ارتباطات زیرساخت اعلام کرد: مشتریان این شرکت در سراسر کشور می‌توانند بدون شماره‌گیری کد بین‌شهری با تماس با کد چهاررقمی ۱۵۸۸ خدمات درخواستی و موردنیاز خود را از اداره کل امور مشتریان و واگذاری مدارات درخواست و پیگیری کنند. مشتریانی که از خدمات این شرکت از جمله فضای مراکز مخابراتی در سطح کشور، اجاره دکل، اجاره برق، اجاره جاده اختصاصی، پهنای باند، سرویس ابر TDM، سرویس P-P، ترانزیت بین‌الملل، MPLS بین‌الملل، کانال‌های HL، سرویس FX و تلکس از شرکت ارتباطات زیرساخت استفاده می‌کنند، می‌توانند با شماره‌گیری این کد چهاررقمی خدمات موردنیاز خود را دریافت و درخواست‌های خود را پیگیری کنند. به این ترتیب مشتریان شرکت ارتباطات زیرساخت برای دریافت خدمات موردنیاز خود دیگر نیاز به مراجعه حضوری به این شرکت ندارند و می‌توانند با شماره‌گیری کد تلفنی ۱۵۸۸ تمامی درخواست‌های خود را از راه دور پیگیری و دریافت کنند.

نامزد جمهوری‌خواه آمریکا در بازی رایانه‌ای به دنبال استراتژیست

بازیِ Tower Madness 2 تد کروز



تد کروز، نامزد حزب جمهوری‌خواه برای انتخابات پیش‌روی ایالات متحده، این روزها وضعیت بسیار خوبی دارد و بعد از پیروزی در مناظره درون‌حزبی ایالات آیوا، اکنون یک قدم به معرفی به‌عنوان نامزد نهایی حزب نزدیک شده است. اکنون به لطف تصویری که چندی پیش از او ضبط شده و اکنون منتشر شده است، می‌توانید استراتژی‌های دفاعی وی را نیز کشف کنید. این عکس از تد کروز در ماه اکتبر و در یکی از مسافرت‌های هوایی او ضبط شده است. بازی است که تد کروز مشغول سرگرم‌کردن خود با آن است، بازی Tower Madness2 یک بازی استراتژی در سبک Tower Defence است. اگر با این ژانر از بازی آشنایی ندارید، باید بدانید که سبک Tower Defence بر این اساس است که شما یک پایگاه یا حریم مخصوص به خود دارید که باید آن را به وسیله ابزارها و نیروهایی که در اختیار گرفته‌اید، در برابر حملات دشمن یا دشمنان حفاظت کنید. دشمنان از مسیرهای مشخص به قلعه شما حمله می‌کنند و وظیفه شما دفاع حداکثری و هوشمند در برابر آنهاست: «استراتژی دفاع سرزمینی نامزد جمهوری‌خواه آمریکا را در این بازی پیدا کنید!»

کاربر باید برج‌های دیده‌بانی و تهاجمی خود را در مسیر دشمن به‌گونه‌ای قرار دهد که حداکثر ضربه را به نیروهای آن وارد کرده و مانع از رسیدن حتی یکی از آنها به نقطه ممنوعه شود. هر چقدر در این کار موفق باشید و دشمنان بیشتری را به هلاکت برسانید، پول بیشتری نصیب شما می‌شود تا تجهیزات دفاعی خود را به‌روزرسانی کرده و تجهیزات جدیدتری خریداری کنید. دشمنان می‌توانند در قالب‌های مختلف زمینی و فضایی باشند و در بازی‌ای که تد کروز هم مشغول آن است شما باید با بیگانگان فضایی یا همان Aliens مبارزه کنید. نکته جالب ماجرا این است که اکنون تد کروز گویا با این بازی سمپاتی خوبی دارد. وی چندی قبل در مصاحبه با یکی از شبکه‌های رادیویی محافظه‌کاران به صراحت سخن از ایجاد یک دیوار گفته بود. وی بیان کرده بود: ما دیواری می‌سازیم که کاربردی باشد. ما مرزها را امن خواهیم کرد، گشت‌های مرزی را سه برابر می‌کنیم و تجهیزات هوایی را چهاربرابر افزایش می‌دهیم. می‌دانیم که این مشکل را چگونه حل کنیم. شهرهای ممنوعه را جمع می‌کنیم و به رفاه افرادی که غیرقانونی اینجا هستند، پایان خواهیم داد. ما بیگانگان - aliens - مجرم و غیرقانونی را از کشور اخراج می‌کنیم. جالب است که وی گویا در حین بیان این سخنان بازی tower madness2 را در ذهن خود داشته و به صراحت از واژه aliens استفاده کرده است. همان دشمنانی که قصد دارند در این بازی از سد تجهیزات دفاعی عبور کنند و به قلعه شما برسند.

زمانی برای دوستی گوگل و مایکروسافت

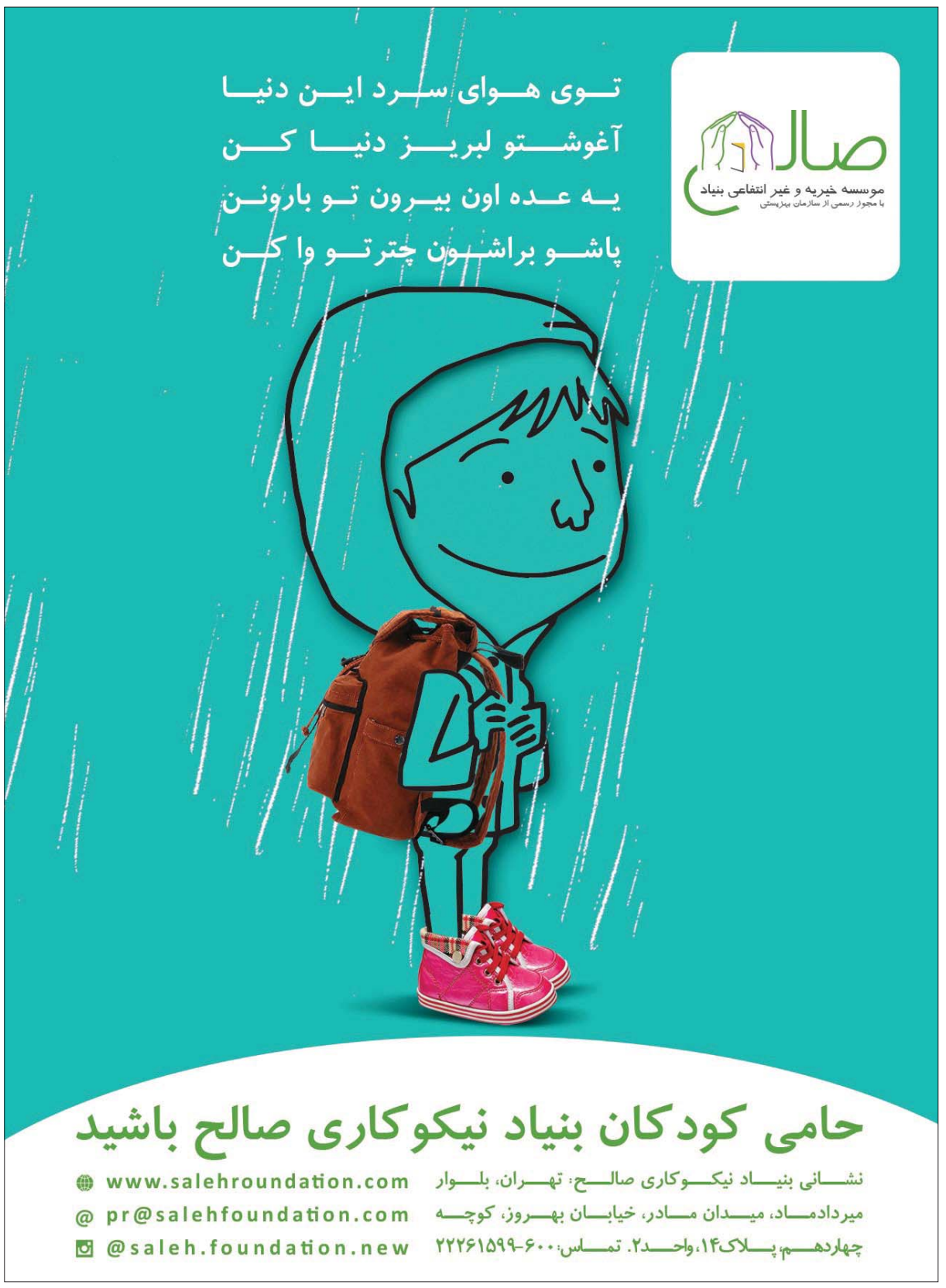
سابقه‌ها نشان می‌دهد که گوگل و مایکروسافت عاشق این هستند که از یکدیگر متنفر باشند. در دنیای ایمیل، اپلیکیشن‌ها یا در دنیای جست‌وجو هیچ فرقی ندارد. در چند سال اخیر، این دو شرکت بارها در مقابل هم صف‌آرایی کرده و طبل‌ها و شیپورها را برای یکدیگر به صدا درآورده‌اند. اما گویا به‌تدریج این شرایط در حال تغییر است. رهیافت جدید Cross-Platform مایکروسافت بسیاری از نرم‌افزارها و خدمات این شرکت را برای اندروید مهیا کرده است - حتی برای اپل هم این‌گونه است و این مورد را در رابطه با صفحه‌کلید فوق‌العاده مایکروسافت برای آیفون می‌توان دید که این موضوع می‌تواند هم مایه‌ای برای اصطکاک بین دو شرکت باشد و هم از سویی مبنایی برای همکاری مسالمت‌آمیز. خوشبختانه مدیرعامل مایکروسافت «ساتیا نادلا» نشان داده است علاقه زیادی به همکاری و تعامل با شرکت‌های رقیب نظیر اپل دارد. اکنون هرچند بعید به نظر می‌رسد، پرسش این است که آیا گوگل و مایکروسافت هم می‌توانند روابطی دوستانه بین خود برقرار کنند؟ همان‌گونه که آمد، مایکروسافت و گوگل حوزه‌های زیادی برای رقابت با یکدیگر دارند؛ از حوزه جست‌وجوی اینترنتی تا سیستم‌عامل موبایل و دسک‌تاپ، اپلیکیشن و خدمات و حتی ایمیل. به گزارش تابناک، درحالی‌که رهیافت این دو شرکت به محصولات خود متفاوت است، ولی هدف نهایی هر دو درگیرکردن تعداد بیشتری از کاربران با خدمات و محصولات خود است. این در حالی است که گاهی برخی محصولات و خدمات این دو، مکمل یکدیگر نیز هستند. هیچ شکی نیست که مجموعه آفیس مایکروسافت حوزه‌ای را پوشش می‌دهد که گوگل کمترین تخصصی در آن ندارد و موتور جست‌وجوی گوگل نتایجی را نشان می‌دهد که Bing هرگز ندیده است. فرصت‌های زیادی برای هر دو شرکت در راستای یک تعامل خوب و دوستانه وجود دارد و قطعا کاربران نیز از این موضوع استقبال فراوانی خواهند کرد و به نظر می‌رسد این اتفاق در حال رخ‌دادن است و چندان هم دور از دسترس نیست. به‌تازگی مایکروسافت به دنبال تجدیدنظر در محورهای تمرکز خود بوده و به نظر می‌رسد، منش جدید این شرکت بخش مهمی از درگیری‌ها با گوگل را پایان دهد. مایکروسافت در ماه ژوئن سال قبل، رسما از حوزه نقشه و مسیریابی بیرون آمد، کسب‌وکار تبلیغاتی خود را به AOL واگذار کرد و اخیرا پروژه خود برای تلفیق نرم‌افزار اندروید و ویندوزفون را جدا پیگیری کرده است. همچنین ماه گذشته این شرکت به حمایت‌های مالی خود از FairSearch که برای مدتی طولانی به دنبال لابی‌کردن در اتحادیه اروپا و استفاده از قانون آنتی‌تراست علیه گوگل بوده، پایان داده است. به‌خوبی می‌توان دید تغییرات زیادی در استراتژی و رهیافت کسب و کار ردموند در ارتباط با گوگل در حال ایجاد است. همه اینها به این معنی نیست که از این به بعد رویه‌ای دوستانه بین گوگل و مایکروسافت حاکم است؛ اما همه اینها می‌تواند مبنایی برای تعاملات بدون چالش میان این دو شرکت باشد. اپل اخیرا تأیید کرده است مجموعه آفیس مایکروسافت بر همه نرم‌افزارهای تخصصی این حوزه پادشاهی می‌کند. آیا گوگل هم می‌تواند مشابه این کار را بکند؟ شاید ساخت نرم‌افزار رسمی Gmail یا Youtube ابری ویندوز ۱۰ نشانه‌ای خوب باشد. مدیریت هر دو شرکت در سال‌های اخیر تغییر کرده و هم ساتیا نادلا و هم ساندرا پیچای، توان و قابلیت برقراری یک تعامل مثبت و دوستانه را نسبت به رقبا دارند. دست‌کم ساتیا نادلا این را رسما نشان داده است. آن‌گونه که به نظر می‌رسد زمان دوستی مایکروسافت و گوگل فرا رسیده است.

بازتاب

طرحی سؤال‌برانگیز برای اعلام مکان تماس‌گیرندگان

● مدتی پیش اپراتور دوم تلفن همراه در قالب تبلیغات خود از ارائه سرویسی برای اعلام آدرس فرد تماس‌گیرنده خبر داد که این مسئله پیش از همه بحث امنیت و نقض حریم خصوصی افراد را در ذهن ایجاد می‌کرد. بااین‌حال مدتی است در تبلیغات ایرانسل در سایت‌های مختلف، طرحی مشاهده می‌شود که در قالب آگهی‌های آن، این‌گونه عنوان می‌شود که اگر مایل هستید بدانید موقعیت جغرافیایی فردی که با شما تماس می‌گیرد از چه قرار است عدد ۱۶ را به ۷۰۷۳۷۶ پیامک کنید. به گزارش ایسنا، همچنین در انتهای این پیامک به شما بابت ورود به سرویس چه جوری-شهروندی خوشامد گفته شده و این‌گونه اعلام شده است که هزینه هر پیام ۱۲۰ تومان خواهد بود و برای لغو سرویس شما می‌توانید L16 را ارسال کنید. در مرحله بعد شما پیامکی دریافت می‌کنید که در آن آدرسی اینترنتی به شما داده می‌شود تا برای فعال‌سازی این سرویس به لینک مربوطه مراجعه کرده یا از کد دستوری مربوطه استفاده کنید. اما نکته جالب اینکه فارغ از اینکه شما در این طرح ثبت‌نام کرده یا انصراف دهید تا همین‌جای کار کافی است تا هر روز برای شما پیامک‌هایی با موضوعات مختلفی چون اطلاعات درباره سیم‌کارت گمشده، شرایط و نحوه دریافت وام خوداشتغالی، بیمه مشاغل آزاد، نکاتی درباره صدور سفته، نحوه گرفتن پرینت مکالمات، نحوه ارسال پیامک بدون داشتن شارژ و پیامک‌هایی از این دست ارسال شده و به ازای هر یک از آنها مبلغ ۱۲۰ تومان از حساب شما کسر شود. البته تماس با رگولاتور هم در این زمینه بی‌فایده است و حتی مسئولان سازمان تنظیم مقررات ارتباطات نیز از اجرای چنین طرحی و جزئیات آن اظهار بی‌اطلاعی می‌کنند. بر این اساس مشخص شد که ایرانسل نه به‌تازگی بلکه از چهار سال قبل اقدام به ارائه چنین سرویسی کرده و جالب اینکه در آن زمان تبلیغات این طرح حتی از رسانه ملی نیز پخش شده بود. البته اپراتور در این زمینه تأکید می کند براساس طرح نما افراد تنها می‌توانند دایره‌ای از دوستان یا اعضای خانواده خود را تعریف کرده و پس از تأیید خود فرد، موقعیت جغرافیایی او را دریافت کنند. اعلام موقعیت مکانی فرد مورد نظر هم از طریق پیام کوتاه یا پیام چندرسانه‌ای ارسال شده و حتی فرد قادر خواهد بود موقعیت‌ها را روی نقشه فارسی رصد کند.

بازار

بازار لپ‌تاپ‌هایی با قیمت ۳/۵ میلیون تومان

حضور لپ‌تاپ‌های اقتصادی یا دانشجویی، لپ‌تاپ‌های لمسی، گیمینگ، مالتی‌مدیا و اولترابوک‌ها، انتخاب مناسب را برای ما سخت می‌کنند. معمولا در فهرست خرید لپ‌تاپ در رده‌های قیمتی مختلف، بیشتر از همه شاهد محصولات لنوو هستیم که علت آن در تنوع بالای دستگاه‌های این شرکت چینی است. طبیعتا خیلی‌ها برای انجام کارهای سنگین مانند برنامه‌نویسی، بازی، مالتی‌مدیا و مهندسی نیاز به یک دستگاه قدرتمند دارند. به گزارش زومیت، اولین نکته مهمی که در یک‌ماه گذشته در بازار لپ‌تاپ رخ داده را باید کاهش قیمت‌ها بدانیم. بعد از افزایش قیمت ناگهانی و عجیب‌وغریب ماه‌های قبل، حالا برخی از مدل‌ها تا ۲۰۰هزارتومان افت قیمت داشته‌اند. البته همچنان وضعیت بازار پایدار نیست و ممکن است بتوانید مدل‌های مختلف را در فروشگاه‌های کشور با قیمت متفاوت پیدا کنید که همین مسئله سبب می‌شود بیش از پیش با تحقیق به خرید خود اقدام کنید. بااین‌حال نکاتی را باید برای خرید لپ‌تاپ‌هایی با قیمت ۲،۵ تا ۳،۵ میلیون‌تومان در نظر داشت. لپ‌تاپ‌هایی با قیمت ۲،۵ میلیون تا ۳،۵ میلیون‌تومان معمولا دارای پردازنده‌های Core i اینتل هستند. با توجه به قیمت این دستگاه‌ها، مشخصات فنی آنها و امکاناتی که در اختیار شما قرار می‌دهند، بیشترین آمار فروش به این بخش تعلق دارد. بسیاری از کاربران برای انجام کارهای خود نمی‌خواهند لپ‌تاپی ضعیف داشته باشند و از طرفی بودجه زیادی هم برای هزینه‌کردن ندارند. در این بخش می‌توانید از لپ‌تاپ‌های Core i5 گرفته تا Core i7 پیدا کنید. یادتان باشد به‌کارگیری سری جدید پردازنده‌های کم‌مصرف اینتل به‌هیچ‌عنوان گواه قدرت کم آنها نیست. همچنین لپ‌تاپ‌های مجهز به نمایشگر ۱۵،۶اینچی معمولا بدنه‌ای بزرگ‌تر از لپ‌تاپ‌های ۱۴اینچی دارند. بنابراین در انتخاب یک لپ‌تاپ ۱۵،۶اینچی بهتر است حتما به وزن و مقدار ضخامت آن دستگاه توجه ویژه شود. زیرا مهم‌ترین جنبه خرید یک لپ‌تاپ، قابلیت حمل‌ونقل آسان آن است، هرچقدر که ضخامت و وزن دستگاه بیشتر و بدتر باشد، قطعا از قابلیت حمل‌ونقل آسان کم خواهد شد. جنبه مهم دیگر خرید یک لپ‌تاپ قطعا میزان نگهداری باتری آن است. برخی از لپ‌تاپ‌های معرفی‌شده در ادامه ظرفیت باتری زیادی دارند، اما باز هم سعی کنید، بهترین لپ‌تاپ با بیشترین زمان نگهداری شارژ را برگزینید. ما تلاش کردیم تا لپ‌تاپ‌هایی را پیشنهاد دهیم که طول عمر باتری بالاتری در مقایسه با رقبای هم‌قیمت خود داشته باشند. از طرفی دیگر بسیاری از ما ممکن است در زمان خرید و انتخاب یک لپ‌تاپ به تعداد یا نوع پورت‌هایی که آن دستگاه پشتیبانی می‌کند توجه نکنیم؛ اما پس از مدتی از خرید یک لپ‌تاپ متوجه اهمیت بسیار بالای آنها خواهیم شد. لپ‌تاپ‌هایی که در ادامه خواهید دید همگی از یک یا دو پورت USB 3.0 و دیگر پورت‌های ضروری پشتیبانی می‌کنند. اما باز هم سعی کنید لپ‌تاپی را انتخاب کنید که پورت‌های USB 3.0 بیشتری داشته باشد و از هر دو پورت دیگر VGA و HDMI نیز پشتیبانی کند. لپ‌تاپی که قصد خرید آن را دارید باید کیبوردی بسیار ارگونومیک، خوش‌طراحی و راحت برای تایپ داشته باشد و از تاچ‌پدی بزرگ برای کار بهتر با لپ‌تاپ برخوردار باشد. به‌همین‌دلیل حتما به طراحی لپ‌تاپ بسیار توجه کنید. برخی از لپ‌تاپ‌های این فهرست دارای نسخه ۱۴اینچی نیز هستند. انتخاب بین نمایشگر ۱۴ یا ۱۵،۶اینچی کاملا به نیاز شما از یک لپ‌تاپ بازمی‌گردد. اگر به کارهای مصرف محتوا همچون تماشای فیلم، وبگردی، خواندن مقالات و کتاب و چنین مواردی بیشتر علاقه دارید، قطعا نمایشگر بزرگ‌تر در لذت‌بردن شما از یک دستگاه بسیار کمک خواهد کرد. اما از آن‌طرف اگر حمل‌ونقل راحت‌تر و طراحی ظریف‌تر نیاز دارید و به میزان اندازه نمایشگر هم توجه نمی‌کنید، انتخاب یک لپ‌تاپ ۱۳ یا ۱۴اینچی می‌تواند بسیار بهتر باشد. همان‌طور که احتمالا می‌دانید، لپ‌تاپ‌هایی که از پردازنده Core i اینتل بهره می‌برند، نسبت به لپ‌تاپ‌هایی با پردازنده پنتیوم یا سلرون، قدرت پردازشی بالاتری دارند و در کارهای سنگین‌تر قطعا بهتر از پنتیوم یا سلرون عمل می‌کنند. در نتیجه افرادی که برای خرید لپ‌تاپ هزینه زیادی می‌پردازند، قصد دارند کارهای سنگینی انجام دهند. درعین‌حال در نهایت اگر قصد خرید لپ‌تاپی با قیمت ۲،۵ میلیون تا ۳،۵ میلیون‌تومان دارید، مقدار حافظه ذخیره‌سازی حداکثر دو ترابایت، حافظه رم هشت تا ۱۶ گیگابایت و پردازنده کورای۷ در اختیار شما قرار می‌گیرد. زیرا در بهترین حالت و بهترین لپ‌تاپ شما مشخصاتی بالاتر از مواردی که ذکر شد را مشاهده نخواهید کرد. البته مدل‌های دیگری در بازار وجود دارد که به پردازنده‌های ای‌ام‌دی مجهز شده‌اند و قیمت مناسبی دارند. بنابراین بسته به نیاز خود اقدام به خرید کنید. توصیه می‌کنیم پیش از هر اقدامی ابتدا به نمایندگی‌ها و فروشگاه‌های معتبر مراجعه کرده و از نزدیک با لپ‌تاپ‌های موردنظر خود کار کنید و در نهایت محصولی که براساس نیازهای شما بهترین گزینه به‌شمار می‌رود را انتخاب کنید.