رویداد

نرم‌افزارهای موبایلی و کاهش درآمد اپراتورها

● **ایسنا:** نوروز امسال در حالی سپری شد که حجم پیامک‌های منتقل‌شده از سوی اپراتورهای تلفن همراه طبق آنچه قابل پیش‌بینی بود، کاهشی چشمگیر داشت. این اتفاق در حالی رخ داده که سال گذشته وزیر ارتباطات از ارسال ۱۹ میلیارد پیامک نوروزی خبر داده بود، البته سال گذشته نیز استفاده از شبکه‌های موبایلی موجبات کاهش پیامک‌ها را فراهم آورده بود. به گفته معاون سازمان تنظیم مقررات ارتباطات، به دنبال ارائه خدمات 3G توسط دو اپراتور اول کشور یکباره تعداد استفاده‌کنندگان از گوشی‌های هوشمند در مدت کمتر از دو سال به بیش از ۲۰ میلیون نفر رسید که این رقم به‌طور روزافزون در حال افزایش است و اگر تعداد افرادی که از طریق کامپیوتر از این شبکه‌ها استفاده می‌کنند هم به آمار افزوده شود، قطعا رقم بالاتری را دربر خواهد گرفت و قطعا استفاده این بخش از مشترکان از شبکه‌های موبایلی کاهش قابل‌توجهی در درآمد اپراتورها از محل پیامک‌های نوروزی خواهد داشت. اما در تعطیلات نوروز مصرف دیتای همراه در کشور رشد قابل‌توجهی داشته است به‌گونه‌ای که وزیر ارتباطات از رشد شش‌برابری مصرف دیتای موبایل نسبت به نوروز ۱۳۹۴ خبر داده و این‌گونه اعلام کرده در روزهای پیک مشترکان یکی از سه اپراتور تلفن همراه حدود ۷۰۰ ترا اینترنت مصرف کرده‌اند که این رقم در سال گذشته فقط ۱۲۰ ترا بوده است.

امکان پرداخت قبوض تلفن ثابت از طریق پیامک

● **مهر:** امکان پرداخت قبوض تلفن ثابت از طریق سامانه تلفنی و پیامکی ۱۸۱۸ از ابتدای ماه‌های فرد سال توسط شرکت مخابرات استان تهران فراهم شد. در راستای سهولت پرداخت قبوض و جلوگیری از قطعی تلفن ثابت در ایام پرترافیک، مشترکان مخابرات تهران می‌توانند از اول ماه‌های فرد سال و قبل از تاریخ آخرین مهلت پرداخت بدهی، از طریق سامانه ۱۸۱۸ نسبت به پرداخت بدهی خود اقدام کنند. از مزایای پرداخت بدهی با سامانه ۱۸۱۸ می‌توان به وصل خودکار تلفن‌های قطع‌شده بلافاصله پس از پرداخت و امکان پرداخت علی‌الحساب مبلغ قبض برای جلوگیری از قطعی تلفن اشاره کرد. همچنین مشترکان تلفن ثابت می‌توانند از طریق سامانه پیامکی ۰۲۱۱۸۱۸ و ارسال کد شهری به همراه شماره تلفن ثابت خود نسبت به دریافت صورت‌حساب کارکرد تلفن ثابت خود به همراه شناسه قبض و شناسه پرداخت اقدام کرده و از همان طریق بدهی خود را پرداخت کنند. چنانچه مشترک تمایل به درخواست ارسال پیامک از طریق سامانه ۰۲۱۱۸۱۸ را نداشته باشد، می‌تواند عدد یک را به این سامانه ارسال کند.

خروج ۹ هزار کارمند رسمی از مخابرات در ۶ سال

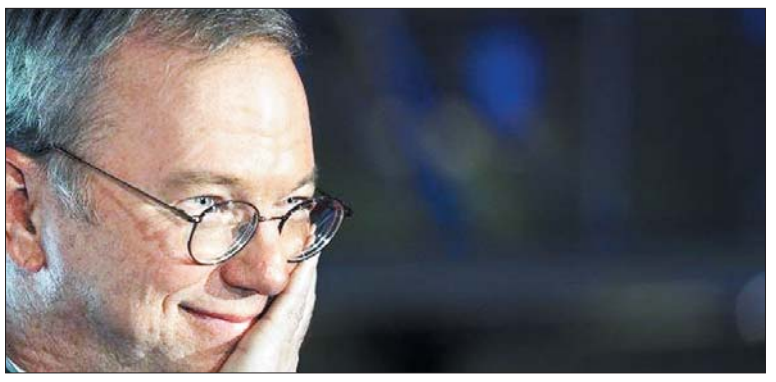
● **فارس:** به گفته رئیس هیأت‌مدیره شرکت مخابرات ایران، از ۳۲ هزارو ۷۰۰ کارمند رسمی مخابرات در زمان واگذاری به بخش خصوصی، ۹ هزار کارمند به صورت تشویقی بازنشسته شدند. سیدمصطفی سیدهاشمی دراین‌باره بیان کرد: کارکنان رسمی مخابرات در سال ۸۸، ۳۲ هزارو ۷۰۰ نفر بودند که هم‌اکنون نزدیک ۹ هزار نفر با اخذ پاداش و به صورت بازنشستگی تشویقی از مجموعه خارج شده‌اند، اما همچنان از مزایای کانون بازنشستگی بهره‌مند هستند. او ادامه داد: ما در شش سال گذشته بیش از ۲۰ هزار میلیارد تومان به دولت پرداخت کرده‌ایم. او افزود: نباید صرفا واردکننده فناوری باشیم و باید از سرمایه‌گذاران خارجی، هم اعتبار و هم انتقال تکنولوژی کسب کنیم؛ یعنی همین کاری که شرکت مخابرات ایران در قرارداد با دومین وندور تجهیزات مخابراتی دنیا در حال عملیاتی‌کردن است. او گفت: تعرفه‌های مخابراتی ۱۲ سال ثابت مانده و با اجرای طرح هم‌کدی کاهش هم یافته است. انتظار ما از دولت کمک به مخابرات و اصولی و منطقی‌کردن تعرفه‌ها نه افزایش آن است. تعرفه تلفن ثابت در افغانستان ۱۷ برابر ایران و تولید ناخالص ملی در این کشور یک‌سوم ایران است. به گفته او، بحث نقدینگی و جریان وجوه نقدی مشکلات بسیاری برای مخابرات ایجاد کرد که از همه این گردنه‌ها عبور کرده‌ایم و امروز رتبه مخابرات ایران در بین ۲۱۲ کشور دنیا، ۲۲ اعلام شده است.

همه بخش‌ها به جز امور امنیتی واگذار می‌شود

● **شرق:** وزیر ارتباطات بر کاهش تصدی‌گری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات تأکید کرد و گفت: فقط در حوزه زیرساخت‌هایی که اقتصادی نیستند یا امنیتی هستند، حاکمیت نقش دارد و امیدواریم بتوانیم بقیه امور را به بخش خصوصی بسپاریم. محمود واعظی در دیدار روحانی رئیس‌جمهوری ایران با مدیران ارشد وزارت ارتباطات و شرکت‌های تابعه در فروردین سال ۹۵، گفت: در ابتدای دولت برنامه پیشرفت این بخش ۵.۱۴ درصد بود و امروز بیش از برنامه، پیش رفته‌ایم. او افزود: اولویت وزارت ارتباطات ایجاد کسب‌وکار، تولید محتوا، افزایش خدمات و اپلیکیشن‌هاست و این امر از طریق حمایت جدی از بخش خصوصی انجام خواهد شد.

گام‌های غول فناوری آمریکایی برای ورود به آمریکای لاتین

گوگل در کوبا؛ علمی یا سیاسی



اریک اشمیت (Eric Schmidt)، مدیر اجرائی گوگل و مدیران چندین شرکت دیگر، با تشویق کاخ سفید، در ژوئن ۲۰۱۴ همراه با هیأت دولت آمریکا به هاوانا سفر کردند تا با مقامات کوبا، درباره سرعت دسترسی به اینترنت، صحبت کنند. کاخ سفید درباره مذاکرات مخفیانه خود به شرکت گوگل (الفبت فعلی) چیزی نگفته بود، اما زمانی که اوباما اعلام کرد روابط دیپلماتیک آمریکا با کوبا در آینده از سر گرفته خواهد شد، شرکت گوگل نسخه‌ای از موتور جست‌وجوگر و تجهیزات دسترسی به اینترنت را در این کشور راه‌اندازی کرده بود. اوباما در سفر اخیر خود به کوبا، اعلام کرد شرکت گوگل به‌زودی نمایشگاهی موقت از محصولات خود را در هاوانا برپا خواهد کرد. به گزارش وب‌سایت سایبربان، بیرت پرلموتر (Brett Perlmutter)، یکی از مدیران اجرائی گوگل، گفته است: «ما امیدواریم شانس ارائه خدمات بیشتر به مردم کوبا را در آینده به دست آوریم». پرلموتر می‌گوید: «ما در حال بررسی امکانات برای بهبود کیفیت دسترسی به اینترنت هستیم؛ اما این تحقیقات در مراحل اولیه خود قرار دارد. ما همیشه می‌خواهیم طیف گسترده‌تری از مردم سراسر جهان به محصولات ما دسترسی داشته و از آن استفاده کنند؛ زیرا ما اعتقاد داریم دسترسی به اطلاعات و فناوری می‌تواند به بهبود زندگی کمک کند». اوباما به تحریم کشور کوبا خاتمه داد تا بازاری خارجی با بیش از ۱۰ میلیون مشتری جدید برای گوگل ایجاد شود. سخنگوی وزارت امور خارجه آمریکا در این راستا گفته است: «بسیاری از شرکت‌های آمریکایی برای پیشرفت منافع اقتصادی آمریکا، در سراسر جهان فعالیت می‌کنند». او همچنین بیان کرده است، این موضوع درباره گوگل نیز به همین صورت است. براساس آمارهای ارائه‌شده، فقط یک‌سوم مردم جهان به اینترنت دسترسی دارند و این موضوع بازار بسیار بزرگی را برای محصولات و خدمات اینترنتی گوگل ایجاد می‌کند.

دولت آمریکا معتقد است افزایش دسترسی مردم به اینترنت و افزایش ارتباطات، دموکراسی و سبک زندگی آمریکایی را در جهان گسترش می‌دهد؛ اما همیشه از خدمات گوگل استقبال نمی‌شود. برای مثال وزارت امور خارجه آمریکا اعلام کرد سفر گوگل به کره‌شمالی در سال ۲۰۱۳، ایده خوبی نبود. نظریه‌های متفاوتی درباره اهداف گوگل برای حضور در نقاط مختلف جهان وجود دارد. زمانی که اشمیت در سال ۲۰۱۴، از دانشگاهی در هاوانا دیدن می‌کرد، یکی از استادان آن دانشگاه گفت: «گوگل برای اهداف فنی و تجاری در اینجا حضور ندارد. بلکه اهداف آن سیاسی و در جهت اهداف وزارت خارجه آمریکاست». اما روزنامه حزب کمونیست چین، گوگل را ماده مخدری جدید معرفی کرد. این روزنامه نوشته است: «در عصر اینترنت، گوگل با استفاده از انحصار خود از اطلاعات جست‌وجوی اینترنت، سعی دارد ارزش‌های آمریکایی را به فروش برساند». تلاش گوگل در کوبا برای توسعه فناوری، در قالب واحدی به نام جیگساو (Jig-saw)، شروع شد. در گزارش‌ها آمده است: «فعالیت‌های جیگساو برای حفاظت از جمعیت آسیب‌پذیر و دفاع در برابر چالش تهدیدات امنیت سایبر جهان صورت می‌گیرد». واحد جیگساو توسط جارد کوهن (Jared Co-hen)، کارمند سابق وزارت امور خارجه آمریکا، ایجاد و توسط او نیز اداره می‌شد. زمانی که کوهن در وزارت امور خارجه برای هیلاری کلینتون کار می‌کرد، هیأتی از مدیران شرکت‌های فناوری اطلاعات ازجمله گوگل را با خود به عراق برد. پس از آن بود که اعلام شد با همکاری دولت عراق، اولین کانال یوتیوب این کشور و مجموعه‌ای دیجیتالی از موزه ملی عراق راه‌اندازی شده است. کوهن به پیش‌نویس طرح وزارت امور خارجه با عنوان «کشورداری در قرن ۲۱»، برای استفاده از رسانه‌های اجتماعی و فناوری‌های دیجیتال در راستای دستیابی به اهداف دیپلماتیک، کمک کرد. او در ژانویه سال ۲۰۱۰، به‌صورت دوره‌ای ترتیب ملاقات مقامات گوگل و اریک اشمیت با کلینتون را فراهم می‌کرد. همچنین کوهن به همراه الک راس (Alec ross) برای انجام بحث‌های عمومی به ملاقات اریک اشمیت در شرکت گوگل رفتند. اشمیت در این ملاقات گفت: «من می‌خواهم اریک و الک را به‌عنوان نمایندگان خود در دولت معرفی کنم. ما آنها را از بهترین دوستان گوگل در نظر می‌گیریم».

در سپتامبر همان سال کوهن به‌عنوان مدیر گروه جیگساو و نظریات گوگل (Google Ideas) معرفی شد. کوهن معتقد است وظایفش در گوگل مشابه وزارت امور خارجه است؛ اما گوگل به علت توانایی‌های فنی‌ای که دارد می‌تواند وظایفی را به او محول کند که دولت توانایی آن را ندارد. مدیر واحد جیگساو در سال ۲۰۱۰، گفته بود: «وظایفی هستند که برخلاف بخش دولتی، بخش خصوصی توانایی انجام آن را دارد». زمانی که اشمیت در سال ۲۰۱۱ به‌عنوان مدیرعامل و مدیر اجرائی گوگل معرفی شد، کوهن به بیش از ۳۰ کشور سفر کرده بود تا برای ایجاد کتابی با موضوع تأثیر فناوری در آینده کسب‌وکار دولت، تحقیق کند. درنهایت اشمیت و کوهن با جولیان آسانژ (Jolian Assange)، مؤسس ویکی‌لیکس (WikiLeaks) دیدار کردند. اشمیت و کوهن در سال ۲۰۱۳، به کره‌شمالی سفر کردند تا با مقامات آن درباره اینترنت و فناوری صحبت کنند. نتایج این سفر باعث شد جان مک‌کین، مدیران گوگل را «آمریکایی‌های ساده‌لوح» و «احمق‌های مفید»، بنامد. در هر صورت بعد از این سفر بود که یکی از اپراتورهای تلفن همراه کره‌شمالی اعلام کرد برای اولین بار امکان دسترسی مردم به اینترنت را از طریق تلفن هوشمند فراهم می‌کند. اوباما سعی کرد روابط آمریکا با کوبا را با گام‌های کوچکی، مانند ساده‌کردن سفر و انتقال وجه بین این دو کشور، بهبود بخشد و از سال ۲۰۱۳ گروه کوچکی از مقامات به‌صورت مخفیانه، روابط خود را با کوبا آغاز کردند. این گروه توسط بن رودز (Ben Rhodes)، معاون مشاور امنیت ملی و ریکار دو زونیگا (Recardo Zuniga)، یک کارمند راه‌اندازی خدمات خارجی آمریکا، رهبری می‌شد و فقط تعداد کمی از افراد این گروه درباره موضوعات مذاکرات انجام‌شده با کوبا خبر داشتند. شرکت گوگل نیز با همکاری کاخ سفید و وزارت امور خارجه به کوبا علاقه‌مند شد و در میانه سال ۲۰۱۴، مدیران گوگل از علاقه خود برای سفر به کوبا صحبت کردند. مقامات گوگل اعلام کردند می‌خواهند نسخه‌های رایگانی از محصولات خود را در این کشور ارائه دهند. کاخ سفید با هر دو این پیشنهادها از سوی گوگل موافقت کرد.

برخی گزارش‌ها نوشته‌اند شرکت گوگل از محتوای مذاکرات انجام‌شده بی‌اطلاع بود؛ اما یکی از مقامات ارشد دولت آمریکا می‌گوید: «بسیاری از مردم، شرکت‌ها و ناظران می‌دانستند ما چه می‌خواستیم. تلاش برای مدیریت مذاکره در پشت‌صحنه، درحالی‌که شرکت‌ها به تجارت در همان مکان تشویق می‌شوند، بسیار پیچیده است». کاخ سفید و وزارت امور خارجه به تشویق شرکت‌های ارتباطی و اینترنتی در کوبا علاقه دارند. این مقام ارشد آمریکا گفت: «آنچه ما انجام دادیم، تشویق مخابرات و شرکت‌های اینترنتی آمریکایی برای برقراری ارتباط بود». در ژوئن سال ۲۰۱۴، بعد از بازگشت مدیران گوگل از کوبا، اریک اشمیت در پستی با عنوان «makes absolutely no sense» نوشت: بهترین راه برای مدرنیزه‌کردن کوبا، توانمندکردن مردم با تلفن هوشمند و دادن ابزار اطلاعاتی به‌صورت مستقیم، به آنهاست. وی درباره تلاش‌های گوگل در کوبا گفت: «کاری که گوگل سعی داشت در کوبا انجام دهد با هدف ما در کوبا مطابقت داشت». مدتی بعد از سفر گوگل به کوبا، مدیران این شرکت اعلام کردند برای اولین بار گوگل‌کروم، گوگل‌پلی و گوگل‌آنالیز را در کوبا منتشر می‌کنند. روز بعد از اینکه اوباما، تلاش مخفیانه برای بهبود روابط با کوبا را مطرح کرد، جفری زینت (Jeffrey Zient)، مشاور ارشد اقتصادی اوباما و رئیس شورای اقتصاد ملی آمریکا، گفت: «بهبود روابط با کوبا فرصت‌های شغلی مناسبی را برای شرکت‌های آمریکایی، به‌ویژه شرکت‌های خدمات ارتباطی و اینترنتی فراهم می‌کند». وزارت خزانه‌داری آمریکا، در سپتامبر سال گذشته، چندین قانون جدید برای کمک به اداره شرکت‌ها در زمینه‌گسترش فعالیت در کوبا تصویب کرد. این قوانین به گوگل و دیگر شرکت‌های فناوری اجازه می‌داد تا مردم کوبا را برای توسعه نرم‌افزارهای خود استخدام کنند. در زمان مذاکرات گوگل با مقامات کوبا، این شرکت پیشنهاد ایجاد کتابخانه ملی تحت وب، ایجاد نقشه‌های دقیق آنلاین کشور و شبکه اینترنتی با پهنای باند بالا را مطرح کرد، اما هنوز هیچ توافقی در این زمینه‌ها صورت نگرفته است؛ زیرا دولت کوبا شبکه‌های ارتباطی را بخش مهمی از امنیت ملی این کشور می‌داند. شرکت گوگل اعلام کرد می‌خواهد نمایشگاهی از محصولات خود را در شهر هاوانا برگزار کند.

بازتاب

رشد ۶۷ درصدی اینترانت

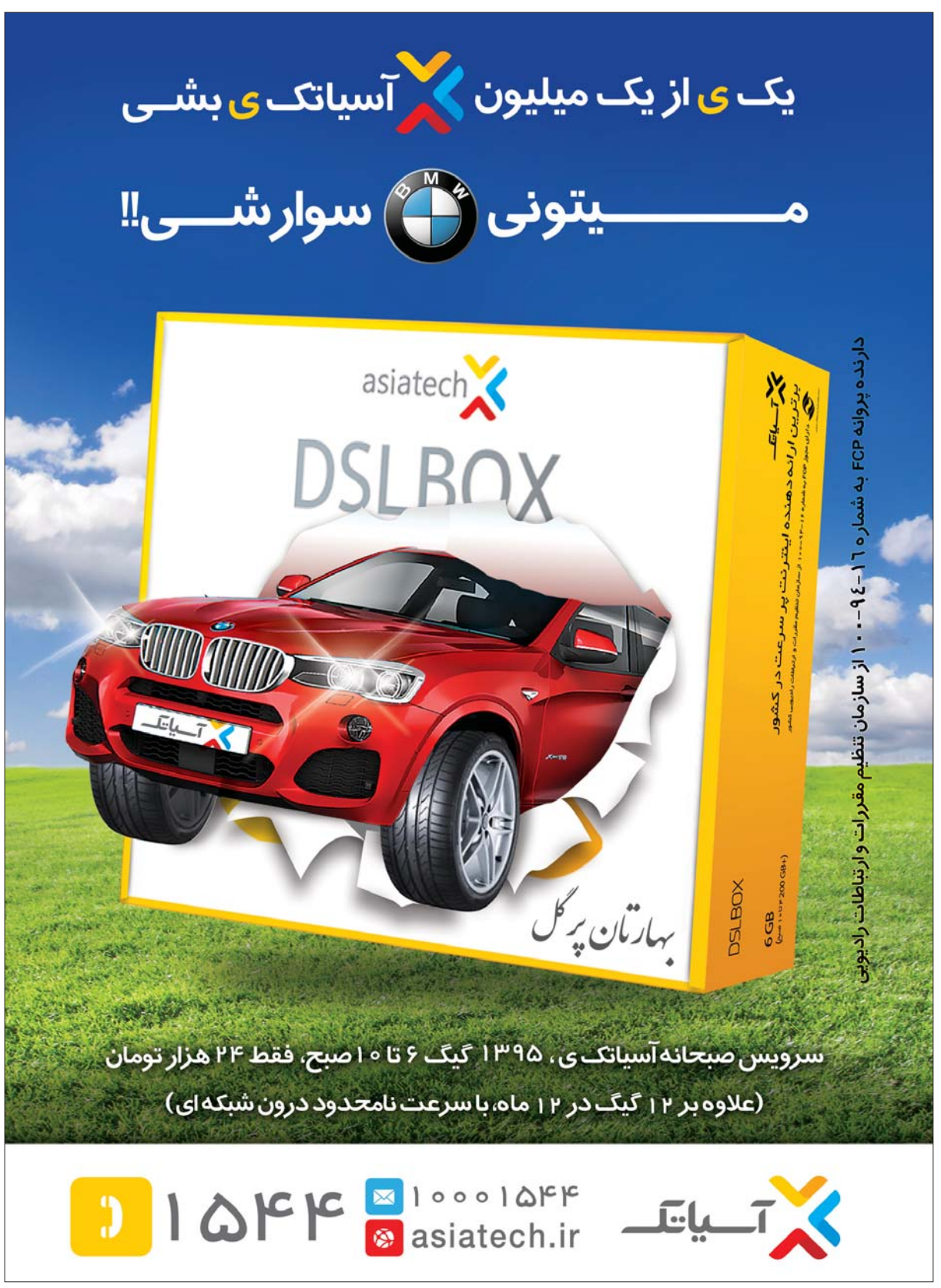
● آمارهای رسمی منتشرشده از سوی وزارت ارتباطات نشان می‌دهد ظرفیت شبکه IP داخلی در عرض یک‌ماه‌ونیم رشدی معادل ۶۷ درصد داشته است. نگاهی به شاخص ارتباطات داخلی کشور نشان می‌دهد ۵۶ هزارو ۶۶۹ کیلومتر فیبرنوری بین‌شهری در بخش ارتباطات زیرساخت تا پایان فصل سوم سال ۹۴ مورد بهره‌برداری قرار گرفته است. در همین بازه زمانی وضعیت شاخص‌های پهنای باند بین‌الملل و ظرفیت شبکه IP داخلی نیز به ترتیب ۲۷۶.۳ و دوهزارو ۴۰۰ گیگابیت بر ثانیه بوده است. به گزارش تسنیم، این در حالی است که محمود خسروی، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت، در مراسم افتتاح پروژه فجر که بهمن‌ماه سال گذشته برگزار شد، به عملکرد دولت یازدهم در حوزه زیرساخت‌های ارتباطی اشاره کرده و گفته بود: در ابتدای دولت یازدهم، ظرفیت شبکه IP داخل کشور ۶۲۴ گیگابیت بر ثانیه بود که اکنون به چهار هزار گیگ رسیده است. او درباره رشد ظرفیت پهنای باند بین‌الملل در دولت یازدهم نیز بیان کرده بود: در همین مدت ظرفیت پهنای باند از ۷۲ به ۳۰۷ گیگابیت بر ثانیه رسید. آمارهای منتهی به سه‌ماهه سوم سال ۹۴ که از سوی معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزارت ارتباطات منتشر شده، نشان می‌دهد میزان ترانزیت ارتباطات بین‌الملل تا این تاریخ معادل سه‌هزارو ۶۰۰ لینک STM1 یا به عبارتی ۵۵۸ گیگابیت بر ثانیه بوده است. از آن جهت که آمار این معاونت تا آذرماه سال گذشته می‌گوید ظرفیت پهنای باند شبکه داخلی دوهزارو ۴۰۰ گیگابیت بر ثانیه بوده، اما معاون وزیر ارتباطات در اواسط بهمن ۹۴ اذعان کرد ظرفیت این بخش به چهارهزار گیگابیت بر ثانیه رسیده، می‌توان این‌گونه نتیجه گرفت که ظرفیت اینترانت کشور در کمتر از دو ماه ۶۷ درصد رشد کرده است. با توجه به اظهارات خسروی، اگر ظرفیت پهنای باند اینترانت در ابتدای کار دولت یازدهم (حدودا شهریور ۹۲) را ۶۲۴ گیگابیت بر ثانیه و تا پایان آذرماه ۹۴ (مطابق گزارش معاونت برنامه‌ریزی) دوهزارو ۴۰۰ گیگابیت بر ثانیه در نظر بگیریم، پهنای باند شبکه IP داخلی درمجموع ۲۷ ماه، میانگین رشدی معادل ۱۰.۵ درصد به صورت ماهانه داشته است. بنابراین اگر سرعت رشد طبق این الگو پیش می‌رفت، در عرض یک‌ونیم ماه، ظرفیت شبکه IP داخل می‌بایست ۱۵.۷۵ درصد به نسبت قبل رشد می‌کرد، اما رشد ۶۷ درصدی نشان می‌دهد بر سرعت رشد هم ۵۱.۲۵ واحد افزوده شده است.

بازار

نقص‌هایی که آیفون SE دارد

اپل سرانجام محصول جدید خود را به بازار عرضه کرد. iPhone SE گوشی‌ای است که بسیار شبیه به آیفون S5 بوده اما از سخت‌افزاری به‌مراتب قدرتمندتر بهره می‌برد. برای مثال تراشه مرکزی آن با مدل A9 جایگزین شده و دوربین اصلی آن از هشت مگاپیکسل به ۱۲ مگاپیکسل ارتقا یافته است. اگرچه به نظر می‌رسد شرکت اپل سعی کرده نسخه کامپکت آیفون S6 را برای دوستداران گوشی‌های چهارانچی تولید کند، بااین‌حال آیفون SE درحقیقت از چندین منظر نسبت به آیفون S6 دارای نقطه‌ضعف‌هایی است. به گزارش فارنت، گرچه آیفون SE به نمایشگر چهارانچی با رزولوشن ۱۱۳۶ در ۶۴۰ پیکسل تجهیز شده، اما آیفون 6S با نمایشگر ۴.۷ اینچی به‌مراتب دارای رزولوشن و نسبت کنتراست بیشتری است که البته در ابعاد میلی‌متری زیاد به چشم نمی‌آید. ناگفته نماند این تنها تفاوت نمایشگرهای این دو نسل گوشی‌های ساخت آیفون نیست، زیرا پنل آیفون SE خلاف آیفون S6، به قابلیت تاچ سه‌بُعدی تجهیز نشده است و این یعنی آنکه خریداران آیفون چهارانچی نمی‌توانند با فشار بیشتر روی صفحه‌نمایش از قابلیت‌های فناوری مذکور استفاده کنند. قابلیت تاچ سه‌بُعدی یا فورس‌تاچ به کاربر این امکان را می‌دهد که در برابر میزان فشار وارده بر صفحه‌نمایش، عملکردهای متفاوتی را تنظیم کند. به بیانی ساده‌تر، اگر هنگام لمس‌کردن صفحه‌نمایش دستگاه خود فشاری بیش از حد معمول وارد کنید، قابلیت‌های متفاوتی برای شما وجود خواهد داشت که در غیر آن صورت امکان دسترسی به آنها را نخواهید داشت. اپل همچنین به جای استفاده از حسگر اثر انگشت ادغام‌شده با دکمه home جدیدتر آیفون S6 که در کسری از ثانیه گوشی را آنلاک می‌کند، در آیفون SE از همان حسگر قدیمی‌تر آیفون S5 و 6 استفاده کرده است. البته این حسگر کماکان سریع است اما سرعت عملکرد آن را نمی‌توان با آیفون S6 یا گلکسی S7 مقایسه کرد.

اگرچه براساس کالبدشکافی‌های صورت‌گرفته، آیفون SE در قاب پشتی میزبان سنسور ۱۲ مگاپیکسلی مشابه با آنچه در آیفون S6 استفاده شده است، بااین‌حال دوربین سلفی آن همان سنسور دوربین ۱.۲ مگاپیکسلی آیفون S5 با دیافراگم f/2.4 است، این در حالی است که در آیفون S6 این دوربین به پنج مگاپیکسل و گشادگی دیافراگم f/2.2 ارتقا داده شده بود. در حالی‌که یک دوربین سلفی ۱.۲ مگاپیکسلی در سال ۲۰۱۶ اصلا جذاب به نظر نمی‌رسد، بااین‌حال خوشبختانه امکان استفاده از روشنایی نمایشگر به‌عنوان فلاش سلفی همچنان حفظ شده است. درحالی‌که روزبه‌روز بر حجم اپلیکیشن‌های کاربردی افزوده می‌شود و از طرفی علاقه ثبت تصاویر سلفی در بین دارندگان گوشی‌های هوشمند بالا می‌رود، به نظر می‌رسد اپل معتقد است کاربران باید دیر یا زود به بهره‌گیری از فضای ذخیره‌سازی ابری رو آورند، زیرا آیفون چهارانچی جدید فقط در دو نسخه ۱۶ و ۶۴ گیگابایتی راهی بازار خواهد شد. درهرحال دارندگان آیفون S6 برخورداری از نسخه ۱۲۸ گیگابایتی را یک قابلیت می‌دانند که جای خالی آن در آیفون SE به‌وضوح احساس می‌شود.

Taptic Engine استفاده‌شده در آیفون S6 مانند یک موتور ویبره از آینده است. این قطعه در مقایسه با نمونه‌های رایج به کار گرفته‌شده در پرچم‌داران اندرویدی، دقیق‌تر و کم‌صداتر عمل می‌کند و روی بازخورد لمسی به صورت مستقیم تأثیرگذار است. هنگامی که در آیفون S6 کاربر از فناوری تاچ سه‌بُعدی استفاده می‌کند، یک ویبره خفیف توسط Taptic Engine به منظور دریافت اطلاعات ایجاد می‌شود و شاید دلیل اصلی نبود این قطعه در آیفون چهارانچی جدید نیز جای خالی تاچ سه‌بُعدی در آن باشد.

با یک فلش‌بک لازم است یادآور شویم میزان تبادل اطلاعات به فاکتورهای مختلفی نظیر پهنای باند، نوسان فرکانس، تنظیمات MIMO و میزان کیفیت مسیر بی‌سیم (wireless path) نیاز دارد. درحال‌حاضر بیشتر شبکه‌های LTE دارای سرعت دانلود Mbps5 تا Mbps25 هستند، اما با گسترش بیشتر این شبکه و استفاده از LTE-Advanced این میزان انتقال اطلاعات می‌تواند حتی بیشتر از سرعت سرویس‌دهنده‌های خطوط پرسرعت اینترنتی (DSL) نیز شود. درهرحال آیفون SE قابلیت استفاده از شبکه LTE Ad-vanced را برخلاف آیفون S6 نداشته و همچنین به دلیل حذف آنتن MIMO در آن نیز به‌مراتب امواج وای‌فای کمتری را در فواصل طولانی می‌تواند دریافت کند. با وجود اینکه احتمالا ظرفیت باتری در آیفون SE با آیفون S5 برابر است؛ اما بهینه‌سازی‌های مربوط به مصرف کمتر چیپست و قطعات باعث شده تا آیفون SE عمر شارژ بهتری از آیفون S5 و حتی S6 داشته باشد. شاید محسوس‌ترین مزیت ظاهری آیفون SE نسبت به مدل S6، نداشتن برجستگی دوربین در قاب پشتی آن باشد؛ زیرا در سال‌های اخیر کوپرتینوها به دلیل وجود همین برجستگی بارهاوبارها مورد تحقیر دیگر شرکت‌های تولیدکننده گوشی همراه ازجمله شیائومی قرار گرفته‌اند. البته ناگفته نماند حذف این برجستگی بدون هزینه نبوده، زیرا ضخامت آیفون SE نسبت به S6 کمی افزایش یافته است.