

#### رویداد

### فیلترکردن نظرات آزاددهنده در اینستاگرام

● **فارس:** اینستاگرام به‌زودی فیلتر جدیدی برای مقابله با ارسال نظرات آزاددهنده ایجاد می‌کند تا ۵۰۰ میلیون کاربر فعال این برنامه راحت‌تر بتوانند جلو مزاحمت‌های ناخواسته‌ر را بگیرند. براساس گزارش‌ای جی‌سی، قابلیت جدید به کاربران امکان می‌دهد ضمن بررسی راحت‌تر پیام‌های دریافتی، موارد نامطلوب را به طور کامل و برای همیشه از دسترس خارج کنند. پیش از این امکان گزارش‌دادن مطالب و کلمات نامطلوب برای کاربران اینستاگرام وجود داشته است، اما از این پس افراد کنترل بیشتری بر جزئیات حساب‌های کاربری خود دارند. اینستاگرام هدف از ایجاد این تحول را دوستانه‌ترکردن و افزایش ایمنی محیط برنامه یادشده توصیف کرده و وعده داده امکانات یادشده به‌تدریج برای همه کاربران اینستاگرام فعال خواهد شد. بررسی‌های مؤسسه «پیو» نشان می‌دهد ۷۳ درصد از کاربران بزرگ‌سال فضای مجازی در اینترنت شاهد آزادادیت دیگران بوده‌اند و ۴۰ درصد از آنها نیز شخصا این تجربه تلخ را داشته‌اند.

### لایحه اساسنامه شرکت ملی پست تأیید شد

● **شرق:** شورای نگهبان اساسنامه شرکت ملی پست جمهوری اسلامی ایران را تأیید کرد. شورای نگهبان لایحه اساسنامه شرکت ملی پست جمهوری اسلامی ایران را با توجه به اصلاحات انجام‌شده مغایر با موازین شرع و قانون اساسی ندانست. لایحه اساسنامه شرکت ملی پست جمهوری اسلامی ایران که با اصلاحاتی در جلسه ۱۳ تیر ۱۳۹۵، مطابق اصل هشتادوپنجم (۸۵) قانون اساسی به تصویب کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی رسیده است؛ در جلسه ششم مرداد ۱۳۹۵ شورای نگهبان مورد بحث و بررسی قرار گرفت و با توجه به اصلاحات به‌عمل‌آمده، مغایر با موازین شرع و قانون اساسی شناخته نشد.

### اجرای تغییر تعرفه تلفن ثابت از ازل مرداد

● **شرق:** تعرفه تلفن ثابت براساس مصوبه شماره شش جلسه شماره ۳۳۷ سازمان تنظیم مقررات ارتباطات، تغییر یافت. محمدرضا پیدخام، سخنگو و مدیرکل روابطمومی شرکت مخابرات استان تهران، دراین‌باره بیان کرد: از ابتدای مردادماه سال جاری هزینه اتصال یک خط تلفن ثابت به مبلغ دو میلیون ریال تعیین شد. او ادامه داد: متقاضیان دریافت تلفن ثابت در زمان ثبت‌نام به ازای هر خط مبلغ یک‌میلیون ریال پرداخت و مابقی مبلغ (یک‌میلیون ریال) در ۳۶ ماه پس از راه‌اندازی خط از مشترک دریافت می‌شود.

### تعیین هزینه استفاده از هر تلفن ثابت پرتابل

● **شرق:** مجموعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات هم‌زمان با فعال‌شدن اپراتورهای جدید ارتباطات ثابت، نرخ‌های سالانه استفاده از شماره تلفن ثابت پرتابل را تعیین کرد. هم‌زمان با فعال‌شدن اپراتورهای جدید در حوزه ارتباطات ثابت تعرفه سالانه، حق استفاده از هر شماره تلفن ثابت با قابلیت جابه‌جایی و در انواع بی‌سیم و باسیم دوهزار ۴۰۰ ریال شد. نرخ رزرو هر شماره برای تلفن ثابت با قابلیت جابه‌جایی نیز ۳۰ درصد این مبلغ که معادل ۷۲۰ ریال می‌شود، است. تعرفه سالانه حق استفاده از شماره‌های ثابت و سایر نیز به‌ترتیب هزارو ۶۰۰ و سه‌هزارو ۲۰۰ ریال است.

### اسوندن برای آیفون قاب ضدکم می‌سازد

● **اینتا:** ادوارد اسوندن که به‌عنوان چهره‌ای شناخته‌شده در زمینه حمایت از حریم شخصی افراد در جهان مطرح است، به‌تازگی اقدام به طراحی قابی ویژه برای تلفن همراه آیفون کرده است که امکان شود بی‌سیم این دستگاه را از بین بی‌برد. براساس گزارش وب‌سایت خبری تحلیلی engadget، سه سال پیش بود که ادوارد اسوندن با افشاکردن اصرار سازمان امنیت ملی آمریکا، به‌صورت ناگهانی به چهره‌ای شناخته‌شده در زمینه امنیت و حمایت از حریم شخصی کاربران بدل شد. حال این فرد اقدام به طراحی قابی ویژه برای تلفن‌های همراه کرده است تا بتواند از هدفی که برای آن مبارزه می‌کرده، به‌خوبی حمایت کند. این قاب ویژه که برای تلفن همراه آیفون طراحی شده است، می‌تواند سیگنال‌های الکتریکی ارسال‌شده به آنتن داخلی این تلفن‌های همراه را رصد کند. به‌این‌ترتیب مواردی مانند استفاده از بلوتوث، جی‌پی‌اس و سایر انواع امواج رادیویی، در صورت استفاده جهت شنود کاربر به‌سرعت شناسایی خواهند شد. این قاب درحقیقت ابعادی مشابه با یک کیس باتری داشته و چندان ظرفات تلفن همراه را حفظ نخواهد کرد، اما داشتن آن می‌تواند برای هر کاربری موجب ایجاد امنیت خاطر بیشتری در زمینه شنودشدن اطلاعات فردی او شود.



## سرانجام پیامک‌های تبلیغاتی برای مشتریان ۲۰ میلیون سرویس و پیامک تبلیغاتی حذف شد

در سال‌های گذشته مشترکان تلفن همراه دائماً با معضلی به نام پیامک‌های تبلیغاتی مواجه بوده و وقت‌وبی‌وقت دریافت چنین پیام‌هایی آزارش آنها را برهم می‌زد. در کنار این نوع پیامک‌ها، موارد دیگری نیز بودند که از آنها به‌عنوان پیامک‌های ارزش افزوده یاد و با دریافت آنها مشترک ملزم به پرداخت هزینه نیز می‌شد. البته اپراتورها در پاسخ به گلایه‌مندان این روند هم تأکید داشتند اگر فردی علاقه‌ای به دریافت این پیام‌ها ندارد، می‌تواند از طریق ارسال کدهای اعلام‌شده به اپراتور مربوطه این موضوع را اطلاع‌رسانی کرده تا اپراتور ارسال پیامک‌های تبلیغاتی برای آنان را غیرفعال کند. با وجود این، همچنان به دلیل اینکه قطع این سیستم موجب می‌شد دسترسی به پیام‌هایی مانند پیام بانک‌ها نیز متوقف شود، در بسیاری موارد مشترکان ترجیح می‌دادند از چنین اقدامی خودداری نکنند. اما پس از کش‌وقوس‌های مختلف در این راه، در گام اول، اپراتورهای تلفن همراه ملزم به تفکیک پیامک‌های بانکی از سایر پیام‌ها شدند و در گام بعد چندی پیش کد واحد در نظر گرفته شد تا به‌این‌ترتیب دیگر مشترکان سردرگم نشده و با به‌خاطر‌سپاری فقط یک کد بتوانند برای سیم‌کارت‌های مختلف خود به ثبت درخواست برای حذف پیامک‌های تبلیغاتی اقدام کنند. به‌این‌ترتیب با توجه به افزایش خدمات ارزش‌افزوده پیامکی در حوزه‌های مختلف و نارضایتی اعلام‌شده از سوی مردم به رگولاتوری، این سازمان این‌گونه اعلام کرد به منظور حفظ حقوق مشترکان، با الزام رگولاتوری، روش‌های ارائه این خدمات از سوی اپراتورها تغییر خواهد کرد. براساس آمارهای ارائه‌شده از سوی سازمان تنظیم مقررات ارتباطات، تا ابتدای تیرماه سال جاری، طبق آخرین آمار از سوی اپراتور اول، یک‌میلیون و ۵۷ هزار سرویس و سه‌میلیون و ۳۷۲ هزارو ۷۷۶ پیامک تبلیغاتی لغو شده و در اپراتور دوم نیز تعداد سرویس‌های لغو شده ۱۰میلیون و ۵۳۲

## آی تی



### رجیستری موبایل اجرا شده یا می‌شود؟

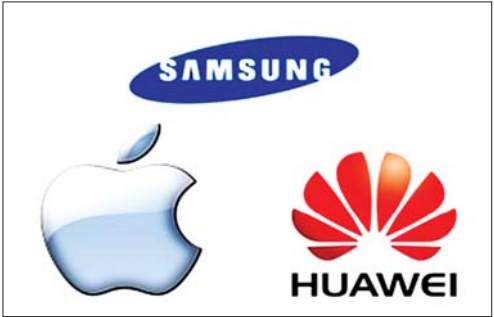
## وزارت ارتباطات برای اجرای طرح رجیستری شرط دارد

به گفته مدیرکل مبارزه با قاچاق کالا و ارز سازمان تعزیرات، طرح رجیستری گوشی‌های تلفن همراه از اول مرداد سال جاری آغاز شد و پیش از آن هم مسئولان اجرائی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز خبر از چنین اتفاقی داده بودند. عبدالحمید استشاری در گفت‌وگو با تسنیم، با اشاره به آغاز طرح آزمایشی رجیستری گوشی‌های تلفن همراه، بیان کرده است: «براساس این طرح، گمرک موظف است شماره سریال همه گوشی‌های تلفن همراهی را که وارد کشور می‌شوند، در سامانه خود ثبت کند و اپراتورهای تلفن همراه نیز فقط گوشی‌هایی را فعال می‌کنند که شماره سریال‌شان در سامانه گمرک ثبت شده باشد». او گفته بود برخی قصد دارند طرح رجیستری گوشی‌های تلفن همراه را تحت‌الشعاع قرار دهند در صورتی‌که روی آن، کارهای مطالعاتی خوبی انجام شده است. پس از آن وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز در بیانیه‌ای اعلام کرد: «از شش ماه گذشته جلسات متعددی از سوی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز و وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شده است تا تصمیم‌گیری برای لزوم و نحوه اجرای این طرح صورت گیرد. همچنین در این جلسات مقرر شد پس از انجام و تمهیدات اولیه، این طرح به صورت آزمایشی اجرائی شود. هنوز مقدمات لازم برای اجرای طرح رجیستری تلفن همراه مهیا نشده است و قطعاً قبل از اجرای طرح، اطلاع‌رسانی لازم انجام خواهد شد. برای تلفن‌های تهیه‌شده قبل از اجرای طرح مشکلی پیش نمی‌آید و محدودیت‌های موردنظر طرح شامل گوشی‌هایی می‌شود که پس از اجرای طرح وارد کشور می‌شوند». در حالی وزارت ارتباطات اعلام کرد هنوز مقدمات لازم برای اجرای طرح رجیستری مهیا نشده که پیش از آن یکی از مجموعه‌های تابعه‌اش (رگولاتوری) گفته بود طرح رجیستری موبایل در



### برندهای چینی، کره‌ای و آمریکایی، برترین‌های فروش بازار

## فروش ۳/۵ میلیون گوشی در هر روز



گوشی هوشمند سامسونگ گلکسی اس ۷ به همراه دستگاه واقعیت مجازی Gear از سایر دستگاه‌ها بیشتر بوده است. در رده دوم اپل قرار گرفته است که با فروش ۴۰ میلیون دستگاه گوشی هوشمند همچنان روند نزولی را در فروش خود شاهد است و از



### برندهای چینی، کره‌ای و آمریکایی، برترین‌های فروش بازار

## فروش ۳/۵ میلیون گوشی در هر روز

سویی این آمار نشان می‌دهد که آیفون اس‌ای نتوانسته است آن‌گونه که اپل پیش‌بینی می‌کرد، بازار این شرکت را تکان دهد. اما به شکلی جالب‌توجه مقام سوم از آن شرکت چینی هوآوی است که بنا بر گزارش هر دو مؤسسه توانسته است در حدود ۳۰ میلیون دستگاه را در فصل دوم سال جاری میلادی به فروش برساند. در مقام چهارم و پنجم نیز دو شرکت چینی قرار گرفته‌اند که به ترتیب اوپو و ویوو هستند.

در همین حال سایر تولیدکنندگان در مجموعه تنها نیمی از بازار را در اختیار دارند. هر دو مؤسسه پیش‌بینی کرده‌اند که فروش گوشی‌های هوشمند در ادامه سال جاری بهبود خواهد یافت زیرا فصل دوم سال ۲۰۱۶ بدترین زمان ثبت‌شده برای فروش آیفون و اپل بوده است. از آنجایی که قرار است در هفته‌های آینده گوشی هوشمند جدید گلکسی نوت سامسونگ رونمایی شود و همچنین در ماه سپتامبر اپل به شکل سنتی از هوشمند جدید خود رونمایی خواهد کرد، در نتیجه تا پایان سال شاهد افزایش روند فروش گوشی‌های هوشمند در سراسر جهان خواهیم بود.

#### بازار

### لپ‌تاپ‌هایی با قیمت بیش از ۴ میلیون تومان

● در شماره قبل به وضعیت بازار لپ‌تاپ‌هایی پرداخته شد که قیمت آنها بین دو تا چهار میلیون تومان بود. حال در راهنمای خرید این شماره به بررسی وضعیت بازار بهترین لپ‌تاپ‌های موجود پرداخته شده است. طبیعتاً خیلی‌ها به جز انجام کارهای روزانه اعم از وبگردی، تماشای فیلم، گوش‌دادن به موسیقی، انجام امور حسابداری، تایپ و... به یک لپ‌تاپ قوی‌تر برای کارهای سنگین یا بعضاً بازی‌کردن نیاز دارند و از طرفی می‌خواهند در مقابل هزینه پرداختی، خرید خوبی داشته باشند. نکته اینکه، برای مدتی تلیت‌ها به بازار لپ‌تاپ‌ها و کامپیوترهای شخصی حمله بردند، اما کاربران خیلی زود متوجه شدند تلیت‌ها نمی‌توانند جایگاه لپ‌تاپ را پر کنند و هنوز بسیاری از افراد برای کارهایی با بهره‌وری بالاتر و قدرت بیشتر سخت‌افزاری لپ‌تاپ خریداری می‌کنند. درحال حاضر نیز شرکت‌هایی همچون اپل، لنوو، دل، اچ‌پی، ایسر و ایسوس لپ‌تاپ‌های بسیار خوبی در بازار ایران دارند.
بالین حال، لپ‌تاپ‌هایی با قیمت بالای چهار میلیون تومان معمولاً دارای پردازنده‌های Core i7 اینتل هستند. با توجه به قیمت این دستگاه‌ها، مشخصات فنی آنها و امکاناتی که در اختیار شما قرار می‌دهند، مناسب کاربران خاص است. بسیاری از کاربران برای انجام کارهای خود نمی‌خواهند لپ‌تایی ضعیف داشته باشند و بی‌تردید با هزینه زیاد قصد دارند محصولی قدرتمند را خریداری کنند. لپ‌تاپ‌های مجهز به نمایشگر ۱۵ اینچی معمولاً وزن و ضخامت بیشتری در مقایسه با لپ‌تاپ ۱۴ یا ۱۳ اینچی دارند. تجربه نشان می‌دهد حتی صد تا ۲۰۰ گرم نیز در وزن لپ‌تاپ تأثیرگذار است. به‌ویژه اگر قرار باشد تا همواره لپ‌تاپ خود را همراه داشته باشید. هر چقدر ضخامت و وزن دستگاه بیشتر باشد، قطعاً از قابلیت حمل‌ونقل آسان کم خواهد شد. جنبه مهم دیگر خرید یک لپ‌تاپ، میزان نگهداری باتری آن است. با وجود اینکه لپ‌تاپ‌هایی با چنین قیمت ظرفیت باتری زیادی دارند، اما باز هم سعی کنید بهترین لپ‌تاپ با بیشترین زمان نگهداری شارژ را برگزینید.



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. این لپ‌تاپ‌ها، همگی از دو یا چند پورت USB 3.0 و دیگر پورت‌های ضروری پشتیبانی می‌کنند. اما باز هم سعی کنید لپ‌تایی را انتخاب کنید که پورت‌های USB 3.0 بیشتری داشته باشد و از پورت‌های دیگر نیز پشتیبانی کند.

لپ‌تاپی که قصد خرید آن را دارید باید صفحه‌کلید بسیار ارگونومیک، خوش‌ساخت و راحت برای تایپ داشته و از تاج‌چدپی بزرگ برای کار بهتر با لپ‌تاپ برخوردار باشد. به‌همین‌دلیل حتماً به طراحی بسیار زیادهای آن توجه کنید.

برخی لپ‌تاپ‌ها دارای نسخه ۱۴ یا ۱۳ اینچی نیز هستند. انتخاب بین نمایشگر کوچک یا بزرگ‌تر، کاملاً 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، قطعاً نمایشگر بزرگ‌تر در لذت‌بردن شما از یک دستگاه بسیار کمک خواهد کرد. اما از آن طرف اگر به حمل‌ونقل راحت‌تر و طراحی ظریف‌تر نیاز دارید و به میزان اندازه نمایشگر هم توجهی نمی‌کنید، انتخاب یک لپ‌تاپ ۱۳ یا ۱۴ اینچی می‌تواند بسیار بهتر باشد. لپ‌تاپ‌هایی که در این بازه قیمتی قرار دارند از مشخصات فنی قدرتمند و طول عمر باتری بیشتر برخوردارند که بهتر است بسته به نیاز خود مدل موردنظرتان را انتخاب کنید.

درنهایت اگر قصد خرید لپ‌تایی با قیمت بالای چهار میلیون تومان را دارید، می‌توانید از حافظه ذخیره‌سازی یک تا دو ترابایتی، حافظه رم هشت تا ۱۶ گیگابایت و پردازنده‌های کور core i7 لذت ببرید. البته همه مدل‌ها در این بازه قیمتی از طراحی زیبا، کیفیت ساخت بالا و امکانات منحصربه‌فردی برخوردارند که باعث می‌شود لپ‌تایی قدرتمند و جذاب داشته باشید.

حتماً پیش از خرید هر مدل از لپ‌تاپ‌های این مطلب یا دیگر مدل‌هایی که در نظر دارید، سعی کنید به نمایندگی‌ها و فروشگاه‌های معتبر مراجعه و با دستگاه‌های موردنظر خود کار کنید تا بهترین انتخاب را داشته باشید.