

افزایش سرعت فتوشاپ

بخش اول

نخستین کاری که پس از نصب فتوشاپ باید انجام دهید، این است که از منوی Edit>Preferences پنجره تنظیمات اصلی برنامه را باز کرده و آن‌ها را مطابق دلخواه خود تنظیم کنید، اما همین نکته ساده یکی از آن مواردی است که اغلب طراحان توجهی به آن نمی‌کنند.

با این کار می‌توانید کارایی نرم‌افزار فتوشاپ را بهبود ببخشید. به خصوص اگر از کامپیوترهای نه‌چندان قدرتمند استفاده می‌کنید، تغییر دادن تنظیمات پیش‌فرض این برنامه برای شما بسیار ضروری است. اگر تا به حال این تنظیمات را تغییر نداده‌اید یا اگر می‌خواهید تنظیمات قبلی خود را دوباره بررسی کنید، در اینجا ۱۰ترفند مهم و کاربردی را به شما معرفی می‌کنیم تا توسط آن‌ها سرعت فتوشاپ خود را افزایش دهید.

تعداد مراحل تاریخچه را تنظیم کنید

احتمالا شما هم بارها و بارها از امکانات پالت تاریخچه استفاده کرده‌اید. این پالت، فهرستی از مراحل عملیات انجام شده روی عکس را در خود ذخیره می‌کند و می‌توانید با زدن دکمه‌های Ctrl+Z یا کلیک کردن روی هر مرحله از داخل پالت، یک یا چند گام به عقب برگردید. این قابلیت فتوشاپ بسیار کاربردی است، اما دقت داشته باشید که ذخیره کردن تعداد زیادی از مراحل می‌تواند موجب کند شدن سرعت فتوشاپ شود.

تعداد مراحل پیش‌فرض برنامه، بیست مرحله است، اما برخی از کاربران سعی می‌کنند با بالا بردن این تعداد از داخل تنظیمات اصلی برنامه، درصد خطا را هنگام کار کاهش دهند. بسته به امکانات کامپیوترتان می‌توانید این گزینه را از مسیر Edit>Preferences>Performance تنظیم کنید. پیشنهاد می‌کنیم اگر مقدار حافظه کامپیوترتان کمتر از دو گیگابایت است، به جای افزایش تعداد مراحل ذخیره شده، از قابلیت Snapshot‌های پالت تاریخچه استفاده شده، از قابلیت

چه مقدار Cache Level نیاز دارید؟

تنظیمات Cache Levels نیز در مسیر Edit>Preferences>Performance و دقیقاً زیر تنظیمات پالت تاریخچه قرار دارند. این تنظیمات هیستوگرام و زمانی که طول می‌کشد تا تغییر انجام شده روی یک تصویر دوباره روی صفحه به نمایش درآید را تعیین می‌کند. به صورت پیش‌فرض، ۶ مرحله برای Cache Level تعیین شده است که این تعداد در نهایت می‌تواند تا هشت مرحله افزایش یابد.

بدیهی است که افزایش این مقدار موجب بالا رفتن سرعت پردازش تغییرات می‌شود. این تنظیمات به خصوص هنگامی که با عکس‌هایی با دقت بالا کار می‌کنید، بسیار موثر است. همچنین هنگامی که روی اندازه نمایش کوچک‌تر (به عنوان مثال، پنجاه درصد) کار می‌کنید، باز هم همین تنظیمات برای پردازش عکس‌ها در اندازه کوچک‌تر (Down Sampling) نیز استفاده می‌شود. اگر مقدار حافظه کامپیوترتان بیش از دو گیگابایت است و معمولاً روی عکس‌هایی با دقت بالا (مانند عکس‌هایی که با دوربین‌های دیجیتال خودتان می‌گیرید) کار می‌کنید، بهتر است مقدار Cache Levels را تا هشت افزایش دهید، اما اگر مقدار حافظه کامپیوترتان زیاد نیست و همچنین اگر روی عکس‌های با دقت پایین (یک تا سه مگابایت) کار می‌کنیند، کاهش مقدار Cache Levels تا یک یا دو، انتخاب بهتری برای شما خواهد بود، زیرا می‌توانید به سرعت به جای Cache کردن عکس‌ها، آن‌ها را ذخیره کنید.

حواستان به مقدار حافظه مصرفی باشد

فتوشاپ عاشق حافظه (RAM) است و اگر جلوی آن را نگه‌بند تا آخرین بیت حافظه کامپیوترتان را مصرف خواهد کرد. بنابراین باید «مقدار حافظه‌ای که به فتوشاپ اختصاص می‌دهید را محدود کنید». تنظیمات مربوط به محدود کردن مقدار حافظه مصرفی نیز در Edit>Preferences>Performance قرار دارد. مقدار حافظه کلی سیستم در این قسمت نمایش داده می‌شود. اگر هنگامی که از نرم‌افزار فتوشاپ استفاده می‌کنید، برنامه‌های دیگری را باز نمی‌کنید (به عنوان مثال، Firefox برای جست‌وجو در اینترنت یا Media Player برای گوش دادن موسیقی و …) و همچنین اگر مقدار حافظه کامپیوترتان حدود دو تا سه گیگابایت است، می‌توانید این درصد را از ۷۵–۸۰ درصد نیز افزایش دهید. در غیر این صورت بهتر است این مقدار را از پنجاه درصد بالاتر نبرید.

Scratch Disk را مناسب استفاده کنید

فتوشاپ می‌تواند به همان صورتی که از حافظه استفاده می‌کند، بخشی از حافظه ثابت کامپیوتر را نیز به عنوان یک حافظه جانبی به کار گیرد. برنامه فتوشاپ این حافظه را Scratch Disk می‌نامد. به صورت پیش‌فرض این حافظه از درایو ویندوز یا (معمولا) همان درایو C کسر می‌شود، اما درایو C به‌طور معمول فضای خالی چندانی ندارد و استفاده از فضای خالی آن به عنوان Scratch Disk موجب کند شدن کل سیستم می‌شود.

بنابراین بهتر است درایو پیش‌فرض را به یکی از درایوهای دیگر (با فضای خالی بیشتر) تغییر دهید و همین‌طور ترتیب درایوها را طوری تنظیم کنید (با دکمه‌های مثلی شکل سمت راست فهرست) که درایو C آخرین درایو باشد.

قابلیت پیش‌نمایش فونت‌ها را خاموش کنید

کاربران فتوشاپ، به خصوص طراحان، علاقه دارند فونت‌های زیادی را روی کامپیوترشان نصب کنند تا همیشه هنگام کار فونت‌های موردنیاز را در دسترس داشته باشند. هنگامی که در فتوشاپ روی منوی فونت‌ها کلیک می‌کنید، به محض باز شدن این منو، پیش‌نمایشی از فونت‌های در دسترس به نمایش در می‌آید. خاموش کردن پیش‌نمایش فونت‌ها می‌تواند تأثیر زیادی روی بالا رفتن کارایی فتوشاپ داشته باشد.

برای این کار به مسیر Edit>Preferences>Type «Font Preview Size» مانند آنچه در تصویر می‌بینید، گزینه «Font Preview Size» را غیرفعال کنید.

با وجود انکار و تکذیب مسوولان سازمان تنظیم

مقررات و ارتباطات رادیویی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات باردیگر تاکید کرد پروژه اپراتور سوم تلفن همراه کشور تا پیش از پایان سالجاری عملیاتی خواهد شد.

رضا تقی پور در گفت وگوا موبنا تصریح کرد: همانطور که پیش از این نیز قول داده بودیم قرارداد به زودی اجرایی خواهد شد.

وی ضمن تأیید ضمنی واگذاری پروژه به شرکت تأمین تله کام وابسته به شرکت سرمایه‌گذاری سازمان تأمین اجتماعی، افزود: به دلیل آنکه موضوع با پیچیدگی‌ها و مباحث سیاسی مواجه شد نیاز به بررسی‌های بیشتری برای واگذاری این پروژه به اپراتوری که قرار است آن را به عهده بگیرد احساس شد.

وزیر ارتباطات خاطرنشان کرد: هم اکنون سیکل این مزایده بسته شده است و این پروژه خارج از شرایط مزایده و در مرحله مذاکره با شرکت برنده در حال پیگیری است.

کنسرسیوم تأمین اتصالات ۲۲ دی ماه گذشته با ارایه بهترین پیشنهاد برنده اپراتور سوم تلفن همراه کشور شد اما بدلیل برخی اقدامات و موضعگیریهای شریک خارجی این کنسرسیوم از مزایده کنار گذاشته شد.

اخبار دریافتی حکایت از ارایه ضمانت نامه

وزیر ارتباطات تأیید کرد؛

پروژه اپراتور سوم تا پایان سال عملیاتی می‌شود



بانکی اجرایی شدن این پروژه در موعد قانونی مقرر توسط تأمین تله کام و توافق با مسوولان برای انتخاب شریک دیگری بجای اتصالات امارات در این پروژه حکایت دارد.

وی همچنین درباره آخرین وضعیت پروژه تالیا هم گفت: این پروژه در جریان است و مسکوت نمانده و بنابر قرارداد خود با شرکت مخابرات ایران مشارکت دارد و در حال ارایه سرویس است.

وزیر ارتباطات در پاسخ به این پرسش که چرا با سرمایه‌گذاران خارجی پیشنهادی برای پروژه تالیا موافقت نمی‌شود افزود: مذاکرات درباره سرمایه‌گذار خارجی در پروژه تالیا در حال پیشرفت است و اینکه سرمایه‌گذار خارجی تأیید شود و نشود یک حق قانونی است که در پروانه شرکت مخابرات ایران آمده است.

تقی پور ادامه داد: کسانی که بخواهند با شرکت مخابرات ایران مشارکت داشته باشند، باید از قبل مورد تأیید قرار بگیرند.

وی افزود: جذب سرمایه‌گذار تالیا در پروانه شرکت مخابرات ایران قید شده و موضوع جدیدی نیست، بنابراین حق قانونی این پیمانکار است و می‌تواند مذاکرات را ادامه بدهند تا به توافق برسند.

توافق میان شرکت مخابرات ایران و شرکت

تعاونی اسلامی مجتمع صنعتی رفسنجان برای

ورود یک سرمایه‌گذار خارجی در این پروژه مخابراتی

در طول سالهای اخیر یکی از مهمترین دلایل حرکت تمامی مراکز استانها و برخی شهرهای بزرگ به مشترکانش خدمات رسانی می‌کند.

تالیا که براساس قراردادی ۵۷ درصد از مجموع

مدیرعامل شرکت پست خبر داد:

ارسال مرسولات پستی به صورت آنلاین تا پایان سال

مدیرعامل شرکت پست ادامه داد: این دستگاه‌ها مجهز به جهت یاب است و شرکت پست نیز مرسوله راموقعیت مسیر می‌کند.	در سرویس متعارف پستی فرستنده نامه نسخه‌گذاری نامه را در پاکت قرار داده و به صورت فیزیکی به یک دفتر پستی یا صندوق خرید این دستگاه‌ها تا پایان سال جاری این سرویس را به مشترکان ارایه دهد.	پستی تحویل می‌دهد. پس از آن دفاتر پستی نامه‌های مذکور را از طریق سایت‌های پستی واسط در سرویس متعارف پستی منتقل کرده و در آنجا نامه توسط نامه‌رسان به گیرنده تحویل می‌شود.	فرستنده نامه نسخه‌گذاری نامه را در پاکت قرار داده و به صورت فیزیکی به یک دفتر پستی یا صندوق
--	--	---	---

بازار گوشی تلفن همراه در هفته‌ای که گذشت

عرضه گوشی‌های غیرقانونی کاهش یافت

به گفته کارشناسان بازار در زمان حاضر به دلیل گستردگی واردات غیرقانونی قاچاقچیسان، نمایندگان قانونی تنها گوشی‌های زیر ۲۰۰ هزارتومان را وارد بازار می‌کنند. با توجه به شرایط فعلی بازار تلفن همراه که مملو از گوشی‌های قاچاق شده است، توانسی برای فعالیت نمایندگان قانونی این وسیله ارتباطی باقی نمانده

قاجاق به قیمت موجود در بازار بالا ننگه داشتن تعرفه واردات گوشی در ابتدا به ضرردولت، مصرف کننده و نماینده قانونی است.
با توجه به شرایط فوق که از اواخر سال گذشته آغاز شده، بازار این کالای پرمصرف بی رونق تر از گذشته همیشه است. این در حالی است که تعدیل قیمت گوشی‌های نیز به بهبود این بازار کمکي نکرد.

خود را پشت سر می‌گذارد. دست اندرکاران بازار تلفن همراه، کاهش قدرت خرید مردم و بالا بودن تعرفه واردات این کالای ارتباطی راز جمله دلایل رکود بازار گوشی می‌دانند.

کاهش قدرت خرید مردم، ارایه ندادن خدمات لازم از سوی شرکت‌های ارایه دهنده گارانتی و عرضه گسترده گوشی‌های چینی قاجاق به ازان در بازار باعث شده مشتریان رغبتی نسبت به گوشی‌های گارانتی دار نداشته باشند.
با توجه به شرایط فوق که از اواخر سال گذشته آغاز شده، بازار این کالای پرمصرف بی رونق تر از گذشته همیشه است. این در حالی است که تعدیل قیمت گوشی‌های نیز به بهبود این بازار کمکي نکرد.



فروشندهگان معتقدند با توجه به شرایط فعلی بازار تلفن همراه و کاهش تقاضای مشتریان، احتمال کاهش قیمت انواع گوشی‌های

موجود در بازار تا سقف ۱۰ هزار تومان در هفته آینده وجود دارد.

افزایش واردات گوشی‌های گارانتی‌دار ارزان قیمت

وضعیت فناوری اطلاعات در برنامه پنجم توسعه

برجسته تر شود

دیده شده نیازمند ایجاد زیر ساخت‌های مناسب از جانب دولت و مجلس است.

وی گفت: ایجاد زیرساخت‌ها و پشتیبانی قانونی و نرم افزاری باید به گونه‌ای طراحی شود که بتواند برنامه توسعه‌ای این حوزه را عملیاتی کند.

یوسف نژاد با تأکید بر اینکه بخش خصوصی دراین حوزه باید توانمندتر شده و به شکلات و NGOهای موجود دراین

تصرف صدها گروه فیس بوک

فعالان آنلاین در تلاش برای افشای میزان آسیب‌پذیری امنیتی سایت‌های شبکه اجتماعی، با بهره‌برداری از یک حفره امنیتی کنترل حدود ۲۰۰ گروه فیس بوک را به دست گرفتند.

به گزارش ایسنا، گروهی که خود را «اطلاعات خود را کنترل کنید» نامیده و مدعی است ۲۸۹ گروه فیس بوک را به کنترل درآورده است، نفوذ به تنظیمات اداره این وب سایت را ساده خواند.

برخلاف حملات فیشینگ و جاسوس افزار قبلی، این افراد مدعی اند انگیزه بدی نداشته و این اقدام یک هک رایانه‌ای نبوده و تنها شامل به دست گرفتن کنترل بود. تصرف اداره گروه‌ها به آن‌ها امکان داد نام گروه‌ها را عوض کرده، اعضا را با پیام‌بمباران و جزییات را ویرایش کنند.

این گروه با ارسال پیام‌هایی به اعضای گروه‌ها از به سرقت رفتن گروه‌ها خبر داد و انگیزه این حملات را توضیح داده بود. این در حالی است که فیس بوک هک شدن گروه‌های این سایت را تکذیب و اعلام کرده هیچ اطلاعات محرمانه‌ای در خطر نیست.

تلفن همراه تغییرات بیولوژیکی

درمغز ایجاد می‌کند

دانشمندان سوئدی با بررسی اثرات استفاده از تلفن های همراه بر روی مغز کشف کردند که استفاده طولانی مدت از دستگاههای بیسیم در مایع مغزی تغییرات بیولوژیکی و شیمیایی ایجاد می‌کند.

به گزارش مهر، به تازگی سازمان جهانی بهداشت تأیید کرد که استفاده طولانی مدت از تلفنهای همراه خطر توسعه سرطان مغز را افزایش می‌دهد.

اکنون محققان دانشمندان دانشگاه اوربرو در سوئد در تحقیقات خود نشان دادند که ارتباط محکمی میان استفاده از تلفنها همراه و پروتئین حاضر در مایع مغزی وجود دارد. مایع مغزی یکی از مسئولان محافظت از مغز در مقابل تاثیرات خارجی است.

هنوز مشخص نیست که آیا افزایش این پروتئین در خون باید به عنوان یک علامت خطر برای سلامت فرد در نظر گرفته شود یا خیر. به هر حال این نتایج علمی نشان می‌دهد که تلفنهای همراه در مغز کاربر یک تغییر بیولوژیکی ایجاد می‌کنند.

براساس گزارش ساینس دیلی، این محققان در بخش دوم تحقیقات خود بر روی اعلام استفاده منظم کودکان و نوجوانان از تلفنهای همراه تمرکز کردند و نشان دادند که این کودکان و نوجوانان با سر درد، اختلالات آسمی و مشکلات مربوط به تمرکز مواجهند.

اسوس سروربا پردازنده جدید

عرضه می‌کند

اسوس نسل جدیدی از سرورهای خود را با بکارگیری چیپ ست Intel PCH 3400پردازنده جدید سری Intel Xeon 3400 معرفی و روانه بازار کرد.

سرورهای جدید سری RS300-E6 با برخورداری ازامکان پیکربندی پردازشگر دو و یا چهارهسته‌ای می‌توانند به شکلی کاملا سریع میزان عملکرد سیستم را درزمان انجام چندین عملیات مختلف سرعیا ارتقای بخشند. این سرورها شامل مدل‌های RS300-E6/PS2 و RS300-E6/PS4 می‌باشند و با استفاده از امکان 1 U می‌توانند پذیرای یک مجموعه تک پردازشگر باشند.

سرورهای یاد شده مجهز به سوکت LGA 1156 هستند که امکان پشتیبانی از CPUهای ۴۵ – نانومتري Quad Core UP و هم‌منظور حافظه dual-channel DDR3 – 1333 را فراهم می‌آورد. این سرورهای جدید به نحوی طراحی شده‌اند که حتی می‌توانند CPUهای دوهسته‌ای ۳۲ نانومتري (نسل آینده CPU) را نیز پشتیبانی نمایند. علاوه براین، سرورهای سری RS300-E6 مجهز به تکنولوژی موسوم به ASUS Heatpipe جهت خنک سازی هستند.

همچنین سرورهای سری RS300-E6 قابلیت ارتقای کاربری دارند و این امر ازطریق ۱+۲ پورت ورودی/خروجی در قالب فرم 1U صورت می‌گیرد. این سرورها دارای یک اسلات PCI-E x8 جهت پشتیبانی از کارت‌های سطح پایین ویک اسلات PCI-E x16 به منظورپشتیبانی از کارت‌های پیشرفته می‌باشند.

عینکی

برای درک زبان‌های خارجی

شرکت ژاپنی NEC اقدام به ساخت عینکی کرده که امکان درک زبان‌های خارجی را برای افراد فراهم می‌سازد.

به گزارش موبنا، این عینک که Tele Scouter نامیده می‌شود با استفاده از دستگاه تصویر سازی که تصاویر را مستقیما به شبکه چشم منتقل می‌کند، قابلیت ترجمه زبان‌های خارجی را برای کاربران فراهم می‌کند. به گفته شرکت NEC این عینک به کاربران آن کمک می‌کند سد زبان‌های خارجی را بشکنند و با افراد از ملیت‌های مختلف ارتباط کلامی برقرار کنند.

ظاهر این عینک شبیه عینک‌های معمولی است اما دارای لنز نیست. تصویر کلمات تقریبا به طور هم‌زمان ترجمه شده و توسط یک پروژکتور کوچک به قرنیه چشم منعکس می‌شود. به این ترتیب دو نفر که با دو زبان مختلف حرف می‌زنند، می‌توانند با استفاده از این «عینک هوشمند» به راحتی با یکدیگر گفت وگو کنند.