

### ترمیم تصویر در فتوشاپ

نویید حاتمی

وقتی با نگارش‌های پیشین فتوشاپ می‌خواستیم قسمتی از یک تصویر را بدون مشخص شدن بخش مورد نظر حذف کنیم، باید کلی زحمت می‌کشیدیم، انتخاب دقیقی می‌کردیم، برای محو شدن کناره‌ها Feather مناسبی اعمال می‌کردیم و سرانجام از بافت کناری بخش مورد نظر کپی برمی‌داشتیم و روی قسمت دلخواه قرار می‌دادیم تا ناحیه مربوط را از تصویر حذف کنیم.

برای کسانی که حوصله این همه کار را ندارند، فتوشاپ در نگارش CS5، یک فرمان جادوگری قرار داده که پراحتی می‌توان به کمک آن قسمت آسیب دیده تصویر را ترمیم یا بخشی از تصویر را حذف و بافت‌های کناری را جایگزین آن قسمت کرد. برای این کار کافی است تصویر مورد نظر خودتان را در فتوشاپ باز کرده، سپس از صفحه کلید دکمه J را فشار دهید تا ابزار Spot Healing Brush Tool انتخاب شود.

اکنون کافی است با قلم‌موی جادویی خودتان روی قسمت مورد نظر کلیک کنید تا قسمت آسیب دیده ترمیم شود.

برای تنظیم قلم‌موی می‌توانید پس از انتخاب این ابزار، راست کلیک کرده و با کمک گزینه Size اندازه قلم‌موی و با گزینه Hardness مقدار سختی آن را تنظیم کنید. فقط دقت کنید که اگر اندازه قلم‌موی را خیلی زیاد در نظر بگیرید نتیجه چندان خوشایندی به دست نخواهد آمد.

این ویژگی جالب در نگارش جدید به فرمان Fill هم افزوده شده است. برای استفاده از این ویژگی در فرمان Fill کافی است قسمتی از تصویر که می‌خواهیم حذف یا ترمیم شود را انتخاب کرده (البته نیازی نیست در

انتخاب دقت کنید، فقط کافی است محدوده‌ای بزرگ‌تر از آن قسمتی که می‌خواهید حذف شود را با یکی از ابزارهای انتخاب فتوشاپ مشخص کنید) و سپس از قسمت Edit گزینه Fill یا (Shift+F5) را انتخاب کنید تا پنجره Fill ظاهر شود.

از پنجره باز شده بدون هیچ تغییر دکمه Ok را فشار دهید، فقط دقت کنید که در این پنجره در قسمت Use گزینه Content-Aware انتخاب شده باشد. مشاهده می‌کنید که قسمت انتخاب شده کاملاً متناسب با بافت و رنگ بخش‌های کناری آن پر شده و اثری از قسمت مورد نظر باقی نخواهد ماند.

ویژگی Content-Aware از نگارش ۱۱ با فرمان Content-Aware Scale Edit\ به مجموعه فرمان‌های فتوشاپ اضافه شده که به کمک آن امکان تغییر هوشمند ابعاد تصویر بدون تاثیر روی قسمت‌های اصلی یا افراد موجود در تصویر فراهم شده است؛ یعنی می‌توان با این فرمان ابعاد تصویر را بدون این‌که تاثیر مخربی روی بخش‌های اصلی یا افراد موجود در تصویر بگذارد و تناسب آنها را بهم بزند کوچک یا بزرگ کرد.

برای تنظیم قلم‌موی می‌توانید پس از انتخاب این ابزار، راست کلیک کرده و با کمک گزینه Size اندازه قلم‌موی و با گزینه Hardness مقدار سختی آن را تنظیم کنید. فقط دقت کنید که اگر اندازه قلم‌موی را خیلی زیاد در نظر بگیرید نتیجه چندان خوشایندی به دست نخواهد آمد.

مهدی رشنو [clickhelp@jamejamonline.ir](mailto:clickhelp@jamejamonline.ir)

پرسش و پاسخ

علی اکبر حساس از تهران - من روی درایو سی، ویندوز اکس‌پی ریختم و بعد درایو سی را فرمت کردم و ویندوز ۷ ریختم ولی هنگام بوت ویندوز ۷ آثار ویندوز قبلی باقی مانده و پیش از بوت باید انتخاب کنیم که وارد کدام ویندوز شویم و هر قدر درایو سی را فرمت می‌کنم، این گزینه پاک نمی‌شود. چطور می‌توانم این گزینه را حذف کنم تا به صورت خودکار وارد ویندوز ۷ شوم؟

روی My Computer کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. در لبه Advanced در Startup & Recovery گزینه Settings را انتخاب کنید. در پنجره‌ای که باز می‌شود گزینه Edit را انتخاب کنید. با این کار فایل Boot.ini که در ویندوز شما وظیفه انتخاب سیستم‌عامل هنگام بالا آمدن ویندوز را دارد باز می‌شود و می‌توانید این فایل را اصلاح کنید.

چنانچه دو خط مانند خط زیر می‌بینید که یکی متعلق به ویندوز اکس‌پی و دیگری مربوط به ویندوز ۷ است، خط مربوط به ویندوز اکس‌پی را حذف کرده و فایل مورد نظر را ذخیره کنید.

multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS="Microsoft Windows XP Professional"/noexecute=optin/fastdetect

از این پس هنگام بالا آمدن ویندوز تنها ویندوزی که در فایل بالا باقی مانده باشد انتخاب خواهد شد و سیستم‌عامل اصلی خواهد بود.

معصومه جعفری از قم - چرا وقتی از یک کامپیوتر به کامپیوتر دیگری برنامه ورد و همچنین سایتی را که طراحی کرده‌ایم، انتقال می‌دهیم تنظیمات صفحه‌بندی بهم می‌ریزد و راه حل آن چیست؟

چگونه می‌شود اجرای پیش‌فرض یک برنامه را تغییر داد؟ مثلاً وقتی روی یک برنامه دبل کلیک می‌کنیم تعیین کنیم با ورد باز شود؟

سی‌دی از نوع دی‌وی‌دی را به اشتباه بسته‌ام. آیا راهی برای باز کردن و ذخیره کردن دوباره اطلاعات وجود دارد؟

گاهی قابلیت هیدن فولدر غیر فعال می‌شود. دلیل آن چیست و آیا راهی برای فعال کردن این قابلیت وجود دارد یا نه؟

این ویژگی در ورژن جدید فتوشاپ گسترده‌تر شده و در فرمان Fill و ابزار Spot Healing Brush با گزینه Content-Aware برای پر کردن قسمت مورد نظر تصویر هماهنگ با بافت‌ها و رنگ‌های کناره آن افزوده شده است. در واقع با انتخاب این گزینه در فرمان‌های یاد شده، بافت قسمت دلخواه تصویر با بافت‌های کناری آن به صورت کاملاً هوشمندانه یکی می‌شود. استفاده از این گزینه باعث افزایش کارایی و سرعت در رتوش تصویر، حذف قسمت‌های آسیب دیده، ترمیم عکس‌های قدیمی، حذف نوشته‌های روی تصویر



... و همراه با نتیجه عالی خواهد شد. تفاوت این فرمان با فرامین Healing Brush و Patch Tool در هوشمند بودن کامل آن و یکی کردن بافت منطقه مورد نظر با مسیر بافت‌های کناری بدون نیاز به مشخص کردن یک منبع (source) برای اعمال فرمان است به‌صورتی که با استفاده درست از این گزینه، فتوشاپ به‌صورت خودکار با محاسبه مسیر بافت‌های کناری، آنها را در قسمت مورد نظر ادامه می‌دهد؛ به‌طوری که در کمترین زمان ممکن اثری از بخش آسیب دیده باقی نخواهد ماند.

البته باید دقت کنیم که این فرمان در همه تصاویر قابل استفاده نبوده و در تصاویری که دارای بافت‌ها و طرح‌های خیلی متفاوت باشند یا محدوده انتخاب شده خیلی بزرگ باشد، ممکن است نامناسب عمل کند. برای به‌دست آوردن نتیجه مطلوب در فرمان Fill می‌توان به‌جای انتخاب کامل محدوده مورد نظر و اعمال فرمان به کل محدوده به‌صورت یکجا، با ابزار مارکی مستطیلی دو یا سه انتخاب افقی نازک در محدوده مورد نظر انجام داده و فرمان را روی هر انتخاب اعمال کرد. در بیشتر موارد نیز با اعمال مقداری (Shift+F6) Feather به کناره‌های انتخاب پس از تعیین، می‌توان نتیجه بهتری به‌دست آورد.

را انتخاب کنید. در پنجره باز شده، جلوی عبارت Opens with گزینه Change را انتخاب کنید. فهرستی از برنامه‌های نصب شده ظاهر می‌شود که با انتخاب هر کدام از آنها و تایید آن، از این پس آن گونه فایل‌ها با نرم‌افزاری که انتخاب کرده‌اید اجرا خواهند شد. اکنون نمایش آن در ویندوز نیز تغییر خواهد کرد. چنانچه برنامه مورد نظر خود را در فهرست برنامه‌ها نمی‌بینید دکمه Browse را زده و برنامه مورد نظر خود را بیابید و انتخاب کنید.

در پاسخ به سوال سوم باید گفت معمولاً چنین امکانی وجود ندارد و چنانچه Session دی‌وی‌دی را بسته باشید و آن دی‌وی‌دی Rewritable نباشد، دیگر امکان رایت روی آن نیست. هرچند با وجود برخی ملاحظات در نسخه‌های بالاتر Nero چنین امکانی به‌صورت بسیار محدود وجود دارد.

در پاسخ به سوال چهارم نیز چنانچه منظور شما استفاده از کلیک راست و انتخاب گزینه Properties و سپس زدن تیک Hidden است، باید مشخص کنید کدام پوشه‌ها چنین حالتی دارند. پوشه‌های سیستمی ویندوز چنین امکانی ندارند زیرا