

عکس‌های قدیمی

چند پروژه کاربردی بافتوشاپ

گام اول: اسکن کردن عکس‌ها

از آنجا که کیفیت عکس‌ها در ترمیم مهم است، برای این که بهترین نتیجه را بگیرید، عکس‌ها را با کیفیت مناسب و با دقت حداقل ۳۰۰ dpi (یعنی ۳۰۰ نقطه در اینچ) اسکن کنید.

برای ترمیم، اول تصویر دوران سربازی آقا چون خدا بیامرز را باز می‌کنم که خیلی دوستش دارم و خاطرات دوران کودکی‌ام با آقا چون را برایم زنده می‌کند. عکس خیلی با ابهتی است، اما حسایی شکسته شده و چون هیچ نگاتیوی هم از آن نداشته‌ام مثل یک گنج ارزشمند از آن نگهداری کرده‌ام تا خراب‌تر از این نشود. می‌خواهم بعد از ترمیم، آن را چاپ و بعد قابش کنم و به دیوار اتاقم بزنم. تصویر اسکن شده دانه دانه است. این دانه‌ها به بافت کاغذ عکس مربوط می‌شود. بهتر است اول این‌ها را از بین ببرم.

گام دوم: از بین بردن نقاط ریز مربوط به بافت کاغذ عکس

برای این کار، از منوی "Filter"، گزینه‌ی "Noise" و سپس "Dust scratches" را انتخاب کنید. با توجه به تعداد نقاط ریز، عدد ۱ یا ۲ را در بخش Radius وارد کنید. اگر عدد بزرگ‌تری انتخاب کنید، جزئیات عکس هم از بین می‌رود. (تصویر ۱).

خب، حالا باید خطوط شکسته‌ی عکس را ترمیم کنم. این‌جا کار، دقت زیادی لازم دارد.

گام سوم: ترمیم خطوط شکسته

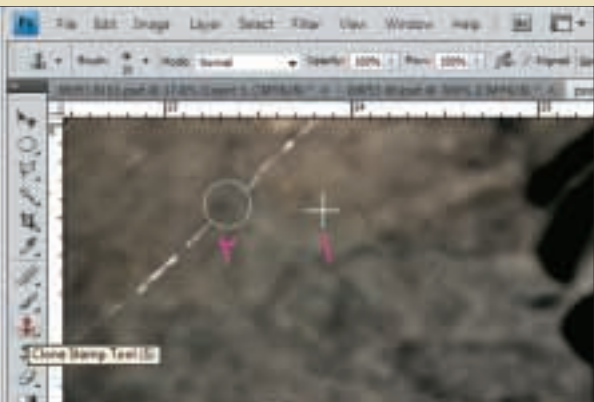
مهم‌ترین ابزار برای ترمیم، ابزار مهر لاستیکی یا clon stamp است. این ابزار، تصویری از یک نقطه را در نقطه‌ی دیگری از عکس کپی می‌کند. بنابراین با انتخاب نقاطی نزدیک به محل شکستگی عکس که بیش از بقیه نقاط به تصویر ناحیه شکسته شبیه است، می‌توان آن نقاط را روی شکستگی کپی کرد و عکس را با دقت نسبتاً خوبی ترمیم کرد.

برای ترمیم، از زمینه عکس شروع کنید. ابزار clon stamp انتخاب کرده و اندازه سر قلم را با توجه به دقت و ظرافت نقطه‌ای که قصد ترمیمش را دارید، تنظیم کنید. در حالی که دکمه Alt را نگه

ر

برای اولییه، تجربه‌ی عکس گرفتن و دیدن عکس خودش خیلی جالب بود. از وقتی که با این پدیده آشنا شده، دائم از من می‌خواهد از او عکس بیندازم و بعد با رایانه روی عکس تغییراتی بدهم امروز تصمیم گرفتم آلبوم عکس‌های چاپی‌مان را نشانش بدهم تا دست از سر رایانه بردارد و ببیند قبل از دوران فناوری رایانه، ما چه‌طور عکس‌ها را نگاه‌داری می‌کردیم. ساعت‌ها سرش به دیدن عکس‌ها گرم شد. یکی یکی عکس‌ها را با دقت می‌دید و بعضی‌ها را که خیلی خوشش می‌آمد، جدا می‌کرد و بعد به خودش و عکس اشاره می‌کرد؛ یعنی مثل دفعه‌ی قبل، عکس‌ها را کنار این‌ها بگذار!

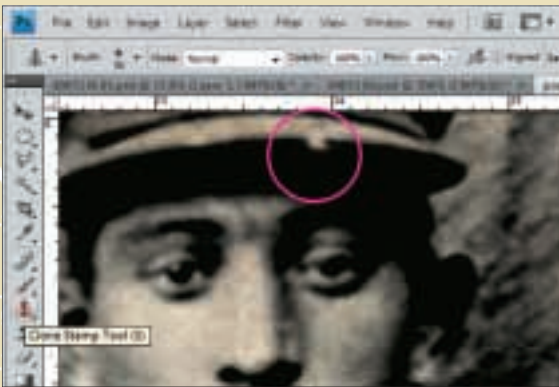
وقتی به عکس‌های خیلی قدیمی، سیاه و سفید و شکسته می‌رسید، اخم‌هایش را درهم می‌کرد و کنارشان می‌گذاشت. راستش، مدت‌هاست قصد دارم دستی به سروروی عکس‌های قدیمی بکشم، همه را اسکن کنم، شکسته‌ها را ترمیم و بعضی از آن‌ها را رنگی کنم، اما تا حالا انگیزه‌ی جدی نداشته‌ام و به همین خاطر کار را به تأخیر انداخته‌ام. الان که اخم‌های اولییه را می‌بینم، تصمیم می‌گیرم همین حالا دست به کار شوم. عکس‌های موردنظر را جدا می‌کنم و به سراغ رایانه می‌روم. اولییه هم دنبال من می‌آید. اول عکس‌ها را یکی یکی اسکن و در پوشه‌ی ذخیره می‌کنم.





داشته‌اید، روی نقطه‌ای، نزدیک به خط شکستگی، کلیک کنید (نقطه ۱) تا یک کپی از آن نقطه گرفته شود. حالا Alt را رها کرده و روی شکستگی (نقطه ۲) کلیک کنید. (تصویر ۲) می‌بینید که تصویر نقطه ۱ روی نقطه ۲ (محل شکستگی) کپی می‌شود. این کار را چند بار تکرار کنید تا تمام نقاط شکسته ترمیم شود.

توجه: لازم نیست هر بار دکمه‌ی Alt را نگه دارید. تا زمانی که دوباره Alt را فشار ندهاید، به طور خودکار روی هر نقطه کلیک کنید، با توجه به وضعیت نقطه‌های ۱ و ۲ ابتدایی نسبت به هم، تصویر نقطه‌ی متناظر با ۱ روی نقطه‌ی جدید کپی می‌شود.



⚡ تذکر ۱. هر جا اشتباه کردید، با زدن دکمه‌های "CTRL+Z"، یک مرحله و با زدن دکمه‌های "CTRL+Alt+Z"، به دفعات دل‌خواه، تا چند مرحله به عقب برگردید.

⚡ تذکر ۲. برای ترمیم نقاط دقیق و ظریف‌تر، نوک قلم را کوچک‌تر انتخاب کنید و با دقت، کار کپی را انجام دهید.

⚡ تذکر ۳. هنگام ترمیم نقاط دقیقی مثل ترمیم اجزای صورت، میزان "opacity" مهر لاستیکی را به حدود ۵۰ درصد برسانید تا جزئیات تصویر از بین نرود (تصویر ۳).

⚡ تذکر ۴. هنگام ترمیم، به گونه‌ای کپی کنید که نقاط از بین رفته، به شکل اولیه‌شان، مجدداً درست شوند. مثلاً امتداد خطوط حفظ شود. (تصویر ۴)

بد نشد، اما تصویر کمی غیر طبیعی به نظر می‌رسد. لکه‌های درست شده روی صورت، تصویر را خراب کرده‌اند. باید عکس را کمی رتوش کنم.



گام چهارم: رتوش عکس

برای رتوش "opacity" مهر را در حدود ۳۰ تنظیم کنید و لکه‌ها را با استفاده از ابزار "clon stamp" از بین ببرید. مراحل کار، درست مثل مراحل ترمیم عکس است.

چه قدر خوب شد. انگار همین امروز از آقا جون عکس گرفته‌ایم. فقط چون عکس قدیمی است، نورش خوب تنظیم نشده. کمی هم سایه‌ی قهوه‌ای دارد. خوب است نورش را هم تنظیم کنم.

درس بعد: تنظیم رنگ عکس و روشنایی تصویر، رنگی کردن عکس‌های سیاه و سفید

دریچه‌ی نو

آیا می‌دانید در سالی که شما به دنیا آمدید، چه آدم‌های مهم دیگری بجز شما پا به این دنیا گذاشته‌اند؟ کدام هنرمندان، کدام دانشمندان و کدام نویسندگان؟ دوست دارید بدانید در سال تولد شما چه اتفاق‌های مهمی در دنیا رخ داده‌اند؟ بازار کدام فیلم‌ها و کدام موسیقی‌ها داغ

بوده است؟
چه افرادی جایزه نوبل گرفته‌اند و کدام فیلم‌سازان اسکار و...
همه‌ی این‌ها را در سایت
www.whathappenedinmybirthyear.com
می‌توانید پیدا کنید.

WWW...