



استفاده از پنل Action در فتوشاپ

آموزش کار اتوماتیک به فتوشاپ

نویید حاتم

انجام کارهای تکراری همیشه و همه جا کسالت‌بار و ناخوشایند بوده و همه به‌دنبال روش‌هایی برای فرار از انجام این کارها هستیم. این موضوع در فتوشاپ هم صادق است و با وجود جذابیت محیط فتوشاپ و عملیات انجام گرفته در آن، وقتی این عملیات به کارهای تکراری هر روزه تبدیل شود، ناخوشایند و کسالت‌بار خواهد بود. امور تکراری در همه مخاطبان فتوشاپ ممکن است وجود داشته باشد و هر فرد به نحوی با این نوع کارها سر و کار داشته باشد. مثلاً یک عکاس هر روز شاید بارها مجبور است تصویر گرفته شده توسط دوربین را که اندازه بزرگی دارد کنار هم چیده و سری چندتایی عکس پرسنلی تهیه کند یا یک طراح صفحات وب لازم است با طی یک پروسه تکراری تصاویر با حجم‌های بالا و کیفیت‌های مختلف را به تصاویری با حجم پایین و کیفیت مناسب صفحه وب تبدیل کند یا یک طراح گرافیکست لازم است برای ایجاد جلوه دلخواهی که ترکیبی از چند عملیات مختلف در محیط فتوشاپ است چند بار روی تصاویر مختلف تکرار کند. در همه این حالات آرزوی این افراد وجود امکانی برای آموزش فتوشاپ در امور تکراری و انجام خودکار این عملیات است. در این شماره قصد داریم با نگاهی دقیق‌تر به پنل اکشن فتوشاپ با ابزارها و قسمت‌های مختلف آن بیشتر آشنا شده و از آنها در ذخیره‌سازی امور تکراری در محیط فتوشاپ استفاده کنیم.

از پنل اکشن که با فشار دکمه‌های ترکیبی **alt+F9** یا از مسیر **Window>Action** قابل فراخوانی است، به‌منظور ذخیره‌سازی عملیات انجام گرفته در فتوشاپ و اجرای دوباره آنها استفاده می‌شود. در این پنل مجموعه اکشن‌های آماده فراوانی وجود دارد که با انتخاب هر یک از آنها و کلیک روی دکمه پخش در پایین پنل (البته بعد از باز کردن یک تصویر) می‌توانیم آن اکشن را روی تصویر مورد نظر اجرا کنیم. هر اکشن (H) با زیرمجموعه مراحل تشکیل‌دهنده خود (I) داخل یک مجموعه (G) قرار می‌گیرد که به آن مجموعه اکشن گفته می‌شود. در مجموعه پیش‌فرض این پنل ۱۳ اکشن قرار گرفته که از آنها می‌توانیم برای اعمال جلوه‌های متنوعی به تصویر استفاده کنیم. علاوه بر مجموعه پیش‌فرض، با کلیک روی منتهالیه سمت راست و بالای پنل اکشن (M) می‌توانیم در بخش تنظیمات و مدیریت مجموعه اکشن‌ها به ۹ مجموعه اکشن آماده دیگر - که در هر مجموعه تعداد فراوانی اکشن آماده قرار گرفته - دسترسی داشته باشیم. این مجموعه‌ها عبارت است از:

- ۱ - **Commands**: دسترسی و فراخوانی سریع فرامین
 - ۲ - **Frames**: ایجاد قاب‌های آماده برای تصویر
 - ۳ - **Image Effects**: اعمال جلوه‌های تصویری
 - ۴ - **Lab-black & white**: سیاه و سفید نمودن تصویر
 - ۵ - **Production**: تبدیل و دسترسی به اندازه‌های آماده
 - ۶ - **Star trails**: چرخش ستاره‌ای
 - ۷ - **Text Effects**: جلوه‌های متنی
 - ۸ - **Textures**: ایجاد بافت و پس زمینه
 - ۹ - **Video Action**: تنظیمات ویدئویی
- افزون بر مجموعه‌های ذکر شده، با انتخاب دکمه شروع ضبط (**Begin Record**) در قسمت پایین پنل اکشن (B) قبل از انجام عملیات دلخواه می‌توانیم عملیات انجام گرفته را ضبط کنیم و مواقع نیاز با کلیک روی دکمه (C) **Play Selection** آنها را اجرا کرده و کل عملیات ذخیره شده را روی تصویر جدید دوباره اعمال کنیم. در پایین پنل اکشن شش دکمه جلب نظر می‌کند که از آنها می‌توانیم برای حذف یک اکشن ذخیره شده (D)، (E) ایجاد اکشن جدید، (E) ایجاد مجموعه جدید (D)، (F) اجرای اکشن انتخاب شده (C)، شروع ذخیره اکشن (B) و توقف اکشن (A) استفاده کنیم. برای شروع ایجاد یک اکشن جدید باید ابتدا روی دکمه دوم پنل اکشن (E) کلیک کنیم تا پنجره **New Action** ظاهر شود.

در این پنجره در قسمت **Name** با وارد کردن نام اکشن مورد نظر در قسمت **Set** مجموعه‌ای را که در نظر داریم اکشن مورد نظر در آن مجموعه ذخیره شود، انتخاب می‌کنیم. سپس با تعریف دکمه میانبر اکشن که یکی از دکمه‌های تابعی صفحه کلید به تنهایی یا



ترکیبی با **Ctrl+Shift** است، انتخاب می‌شود. برای متمایز کردن اکشن مورد نظر از بقیه اکشن‌ها می‌توانیم رنگ دلخواهی نیز برای آن تعریف کنیم تا در پنل اکشن‌ها با این رنگ متمایز شود. در انتها با کلیک روی دکمه **Record** عملیات ضبط را شروع می‌کنیم. هنگام ضبط برای توقف ضبط و شروع مجدد ضبط می‌توانیم از دکمه‌های مربوط در پنل اکشن استفاده کنیم. پس از آغاز به ضبط، همه عملیات انجام گرفته در محیط فتوشاپ به صورت اتوماتیک ذخیره می‌شود و در مواقع لزوم قابل فراخوانی خواهد بود. پس از ضبط اکشن مورد نظر می‌توانیم نسبت به ویرایش آن در پنل اکشن اقدام کنیم و در صورت نیاز مرحله یا مراحلی از آن را با درگ روی آیکن سطل زباله حذف کرده یا تقدم و تاخیر آنها در اجرا را با درگ به محل دلخواه از پروسه اکشن عوض کنیم. در پنل اکشن در سمت چپ نام هر مرحله اکشن (L) یک قسمت برای فعال یا غیر فعال کردن کادر محاوره‌ای تنظیمات مربوط به فرمان اجرا شده آن مرحله و یک قسمت (K) برای فعال یا غیر فعال کردن هر مرحله وجود دارد که در صورت غیر فعال کردن یک مرحله از یک اکشن، این بخش کنار نام آن اکشن و آن مجموعه به رنگ قرمز دیده می‌شود. همان‌گونه که قبلاً نیز گفته شد با کلیک روی منتهالیه سمت راست و بالای پنل اکشن (M) به بخش مدیریت پنل اکشن دسترسی خواهیم یافت. بخش‌های مختلف این بخش عبارت است از:

- ۱- تبدیل پنل اکشن به حالت دکمه‌ای
- ۲- ایجاد اکشن جدید
- ۳- ایجاد مجموعه جدید
- ۴- ایجاد یک کپی از اکشن انتخاب شده
- ۵- حذف یک اکشن
- ۶- اجرای یک اکشن
- ۷- شروع ضبط اکشن
- ۸- ضبط دوباره اکشن
- ۹- اعمال کادر منویی
- ۱۰- اعمال توقف در اکشن
- ۱۱- اعمال مسیر در اکشن
- ۱۲- تنظیمات اکشن
- ۱۳- تنظیمات اجرای اکشن



- ۱۴- فعال کردن امکان ذخیره انتخاب ابزارها
 - ۱۵- پاک کردن تمامی اکشن‌ها
 - ۱۶- بازگردان اکشن‌ها به حالت اولیه
 - ۱۷- فراخوانی اکشن
 - ۱۸- جابجایی اکشن
 - ۱۹- ذخیره‌سازی اکشن
 - ۲۰- فراخوانی مجموعه‌های جدید
 - ۲۱- بستن پنل اکشن
- تا قبل از ارائه فتوشاپ CS6 به کمک پنل اکشن فقط امکان ذخیره‌سازی فرامین، تنظیمات و فیلترها وجود داشت ولی با ارائه آخرین نسخه فتوشاپ امکان ذخیره‌سازی ابزارهای انتخاب شده و عملیات انجام گرفته با آنها نیز فراهم آمده و به این منظور باید در قسمت مدیریت اکشن گزینه **Allow Tool Recording** انتخاب شود تا انتخاب و استفاده از ابزارها نیز ذخیره شود.

| | |
|-------------------------------|----|
| Button Mode | ۱ |
| New Action... | ۲ |
| New Set... | ۳ |
| Duplicate | ۴ |
| Delete | ۵ |
| Play | ۶ |
| Start Recording | ۷ |
| Record Again... | ۸ |
| Insert Menu Item... | ۹ |
| Insert Stop... | ۱۰ |
| Insert Path | ۱۱ |
| Action Options... | ۱۲ |
| Playback Options... | ۱۳ |
| Allow Tool Recording | ۱۴ |
| Clear All Actions | ۱۵ |
| Reset Actions | ۱۶ |
| Load Actions... | ۱۷ |
| Replace Actions... | ۱۸ |
| Save Actions... | ۱۹ |
| Commands | |
| Frames | |
| Image Effects | |
| LAB - Black & White Technique | |
| Production | ۲۰ |
| Stars Trails | |
| Text Effects | |
| Textures | |
| Video Actions | |
| Close | ۲۱ |