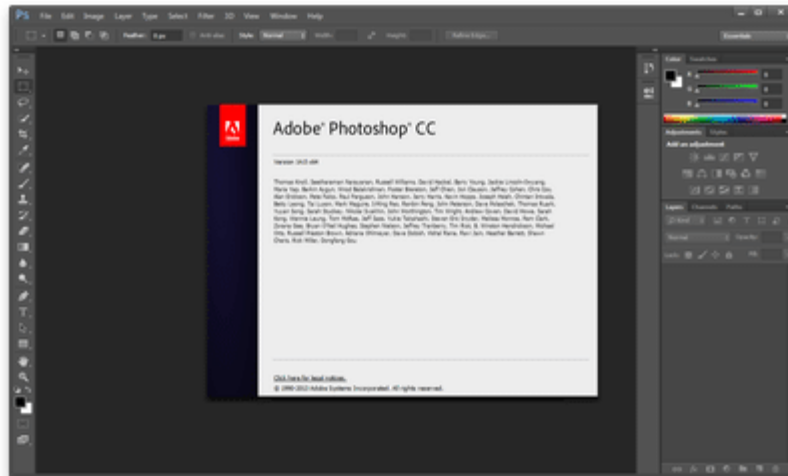


آموزش فتوشاپ (جلسه اول)



فتوشاپ photoshop به معنای نمادپرداز است البته بعضی از گفته‌ها حاکی از این است که کارگاه عکس نیز به ادوبی فتوشاپ می‌گویند. این نرم افزار یک پردازشگر گرافیکی بوده که به وسیله شرکت ادوبی توسعه پیدا کرده است و برای ایجاد، ترکیب، ویرایش، بازسازی، رتوش، تغییرات تصاویر استفاده می‌گردد. وظیفه اصلی این نرم افزار تدوین و ویرایش عکس هست، با قابلیت‌های فراوانی که در این نرم افزار وجود دارد می‌توان در عکس‌ها تغییرات چشمگیری را ایجاد کرد. ادوبی فتوشاپ شناخته شده‌ترین و حرفه‌ای‌ترین نرم‌افزار گرافیکی در دنیا محسوب می‌شود که بسیاری از کاربران را به سمت خود جذب نموده است.

ادوبی فتوشاپ در موارد بسیاری کاربرد دارد که در اطراف ما بسیار گسترده و مشهود است برای مثال: پوسترهای تبلیغاتی، کارت ویزیت، لوگو، بنرها، سربرگ‌ها، رابط گرافیکی نرم افزارها، جلد کتاب و محیط‌های گرافیکی سایت‌ها تماماً برای این که جذاب‌تر به نظر برسند باید توسط فتوشاپ طراحی شوند. ادوبی فتوشاپ قابلیت نصب بر روی سیستم عامل ویندوز و مکینتاش را دارد همچنین رونوشت‌های متعددی تا به این حال روی این نرم‌افزار صورت گرفته که اکنون رونوشت دهم این نرم‌افزار فوق‌العاده است. آخرین نسخه‌ای که از این نرم‌افزار منتشر گردیده ادوبی فتوشاپ سی سی ۲۰۲۰ است که در آوریل ۲۰۲۰ به دست کاربران خود رسیده است. نکته‌ی قابل توجه و جالب این‌جاست که سی سی مخفف creative suite یعنی برنامه‌ی خلاق! یکی دیگر از قابلیت‌های خارق‌العاده ادوبی فتوشاپ امکان اضافه کردن امکانات جانبی مثل انواع افزونه‌ها است.



تاریخچه نرم افزار فتوشاپ

هر چیزی که شما در اطراف خود مشاهده می کنید سرنوشتی دارد ادوبی فتوشاپ هم از این قضیه مستثنی نبوده و برای خود سرگذشت عجیبی داشته که بدین شرح است، در سال ۱۹۸۷ فردی به نام توماس نول دانش‌آموخته دکترای رشته computer vision از اهالی میثیگان آمریکا بود. او طی یک اتفاق و با توجه به نیازی که برای ویرایش عکس‌های پایان‌نامه خود داشت دست به نوشتن برنامه‌ای تحت عنوان Display نمود. برادر توماس، جان نیز که در برنامه نویسی تبحر داشت با ارائه ایده‌هایی مثل ذخیره سازی عکس در فرمت‌های گوناگون و تاریک و روشن نمودن تصاویر به برادرش او را در نوشتن نرم‌افزار Image Pro یاری کرد. پس از نوشتن نرم افزار مذکور آن را تجاری‌سازی کردند و در نهایت در سال ۱۹۸۸ جان یک پیش نمایش از نرم‌افزارشان را در شرکت ادوبی به نمایش گذاشت و این اولین گام برای عرضه فتوشاپ به وسیله شرکت ادوبی شد. شایان ذکر است که نرم افزار ادوبی فتوشاپ که در فوریه ۱۹۹۰ میلادی به بازار عرضه شده بود به وسیله توماس نول برنامه‌نویسی شده بود.

قابلیت‌های نرم افزار فتوشاپ

اخیرا از ادوبی فتوشاپ به عنوان برترین برنامه گرافیکی و روتوش عکس یاد شده است. هر تغییر یا ادیتی که تصور کنید با نرم افزار فتوشاپ امکان پذیر است. ادوبی فتوشاپ با سایر نرم‌افزارهای ادوب برای ویرایش، ساخت انیمیشن و CD های آموزشی کاربرد دارد. فایل‌ها در فتوشاپ با پسوند PSD ذخیره می گردند ولی امکان تغییر به گزینه های زیر نیز وجود دارد.

- Image Ready
- Illustrator

- Premiere
- After Effects
- Encore DVD

مدهای رنگی که ادوبی فتوشاپ با آنها سروکار دارد از قرار زیر است:

- مد رنگی RGB مخصوص نمایشگر
- مد رنگی LAB
- مد رنگی CMYK مخصوص چاپ افست
- مد رنگی سیاه و سفید
- مد رنگی Bitmap
- مد رنگی Duotone

پر اهمیت‌ترین سائز هایی که ادوبی فتوشاپ پشتیبانی می کند عبارتند از: پیکسل، سانتی متر، میلی متر و اینچ.

جهت مشاهده جلسه چهارم آموزش فتوشاپ به [لینک جلسه چهارم آموزش فتوشاپ](#) و
 جهت مشاهده آموزش جلسه سوم به [لینک جلسه سوم آموزش فتوشاپ](#) ،
 جهت مشاهده آموزش جلسه دوم به [لینک جلسه دوم آموزش فتوشاپ](#) ،
 جهت مشاهده آموزش دابل اکسپوژر در فتوشاپ به [لینک آموزش دابل اکسپوژر در فتوشاپ](#) ،
 جهت مشاهده آموزش تکنیک حباب در فتوشاپ به [لینک آموزش افکت حباب در فتوشاپ](#) مراجعه نمایید.