

چگونه عکس های سایت خود را فشرده کنیم؟



نویسنده: مهران منصوری فر

تدریس

اگر شما یک وب سایت دارید قطعا در وب سایت شما عکس های بسیاری وجود دارد که هنوز هم می توانید آنها را فشرده تر کنید! ابزارهای بسیاری برای این کار وجود دارند که در این مقاله به معرفی یکی از بهترین آنها خواهیم پرداخت.

چرا باید عکس های وب سایت حجم بهینه داشته باشند؟

یکی از مهمترین شرط های بهینه سازی سایت برای موتورهای جستجو سرعت است و از آنجایی که هر وب سایت حتما شامل عکس های بسیاری است با کم شدن حجم آنها سرعت سایت نیز افزایش می یابد. شما با پایین آوردن حجم عکس های وب سایت خودتان سرعت سایت را برای کاربران خود بالا خواهید برد و از طرفی نیز یک امتیاز مثبت از گوگل دریافت خواهید کرد و در رتبه بندی موتورهای جستجو جایگاه بهتری را کسب خواهید کرد. همچنین اگر عکس های سایت بهینه سازی شده باشند در سایت های پربازدید در میزان مصرف پهنای باند فضای میزبانی نیز صرفه جویی بسیاری خواهد شد.

چه فرمتی از عکس ها برای انتشار در وب مناسب است؟

معمولا عکس های ثابت وب سایت از فرمت های تُپپ و ئپ تشکیل شده است زیرا این دو فرمت امکان بهینه سازی بالایی برای انتشار در وب دارند. دقت کنید که کار شما صرفا پایین آوردن حجم عکس نیست! شما باید حجم عکس را طوری بهینه کنید که کیفیت عکس پایدار بماند یا به حد بسیار ناچیزی تغییر کند. برای این کار می توانید از روشهای مختلفی استفاده کنید، اما دو روش که بیشترین کاربرد را دارند استفاده از فتوشاپ و ابزارهای آنلاین است که در ادامه به توضیح هر دو مورد خواهیم پرداخت.

بهینه سازی عکس های وب سایت با استفاده از فتوشاپ

هر مدیر وب سایتی قطعا می داند که برای فشرده سازی عکس ها در اولین مرحله و بهینه سازی آنها جهت انتشار در وب می تواند از ابزار **Save for web** در نرم افزار فتوشاپ بهره ببرد. شما با رفتن به منوی **File** و انتخاب این گزینه وارد صفحه جدیدی در نرم افزار فتوشاپ خواهید شد که می توانید با انتخاب فرمت و کیفیت عکس مد نظرتان حجم و کیفیت عکس را برای انتشار در وب بهینه کنید. فتوشاپ به شما هر دو فرمت **JPEG** و **PNG** را خروجی می دهد و شما می توانید با تنظیم دقیق کیفیت مد نظرتان خروجی نهایی را دریافت کنید.

بهینه سازی عکس های وب سایت با استفاده از ابزار آنلاین

هدف از نوشتن این مقاله آشنا کردن مدیر وب سایت ها با ابزار آنلاین کاهش حجم عکس ها بدون تغییر در کیفیت آن است و در این بخش ابزاری که می خواهیم به آن پردازیم TinyPNG است. وب سایت TinyPNG یکی از معروفترین ابزارهای آنلاین برای کاهش حجم عکس های شما جهت انتشار در وب سایت خودتان می باشد. خوشبختانه وب سایت TinyPNG از فرمت PNG و JPEG پشتیبانی می کند و از هر دو دامنه زیر نیز در دسترس است:

<https://tinypng.com>

<https://tinyjpg.com>

نحوه کار با وب سایت TinyPNG

نحوه کار با این وب سایت بسیار ساده و سریع می باشد، شما در اولین نگاه پس از ورود به سایت با یک باکس مواجه خواهید شد که با کلیک به روی آن یا کشیدن عکس های خودتان به روی آن در کمتر از چند ثانیه نسخه بهینه سازی شده عکس های خودتان را دریافت خواهید کرد. در نهایت به شما میزان درصد فشرده سازی عکس را نیز نشان خواهد داد و می توانید عکس های خود را دانلود یا بروی دراپ باکس تان منتقل کنید.

تجربه شخصی کار با سایت TinyPNG

علت معرفی این وب سایت تجربه بسیار خوبی است که سالها در هنگام کار با این سایت کسب کرده ام، هر زمان که یک عکس PNG با کیفیت احتیاج داشته باشید و نیاز شما طوری باشد که عکس باید بدون داشتن پس زمینه باشد، قطعا مشکل شما حجم بالای عکس خروجی است! اگر از فتوشاپ استفاده می کنید یا باید فرمت PNG ۸ را انتخاب کنید تا کیفیت پایین تر و حجم کمتری داشته باشید و یا باید از PNG ۲۴ استفاده کنید که معمولا کیفیت فوق العاده و حجم بالایی خواهید داشت.

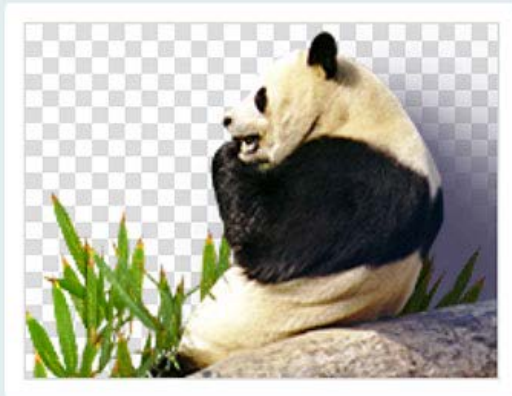
مشکل اصلی در بهینه سازی عکس ها برای انتشار در اینترنت معمولا برای فرمت PNG است و همین موضوع همیشه برای شما مشکل ایجاد خواهد کرد.

عکس های بدون پس زمینه یا Transparency باید با فرمت های GIF و PNG ذخیره شوند و اگر عکس شما دارای بخش های ظریف و پیچیده باشد قطعا خروجی کار شما دارای حجم بالایی خواهد بود.

اکنون فقط کافی است که عکس خود را به روی این سایت رها کنید و نسخه با کیفیت عالی و حجم مناسب را دریافت کنید.

نمونه فشرده سازی های انجام شده توسط TinyPNG

این نمونه ای است که در سایت TinyPNG منتشر شده است و میزان کاهش حجم و عدم تغییر در کیفیت عکس را به وضوح نشان می دهد.



Original transparent PNG
File size: **57 KB**

VS



Shrunk transparent PNG
File size: **15 KB**