

گوگل در آستانه وداع با فرمت عکس JPEG

گوگل فرمت گرافیک جدیدی را عرضه کرده است که بسیار سبکتر از JPEG است و می تواند موجب وداع با این فرمت قدیمی فایل‌های عکس شود.



گوگل فرمت گرافیک جدیدی را عرضه کرده است که بسیار سبکتر از JPEG است و می تواند موجب وداع با این فرمت قدیمی فایل‌های عکس شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، گوگل این فرمت جدید گرافیک و عکس را که WebP نام دارد معرفی کرد. این فرمت جدید می تواند اعتبار و گسترش JPEG را که در حال حاضر به عنوان بهترین فرمت عکس شناخته می شود در معرض تهدید قرار دهد.

WebP از الگوریتم‌هایی استفاده می کند که تاکنون در فیلم‌هایی با فرمت WebM به کار می رفتند و قادرند به میزان 39 درصد وزن تصاویر را کاهش دهند درحالی که کیفیت آنها برابر با کیفیت تصاویر JPEG باقی بماند.

در صورتی که استفاده از این فرمت جدید به میزان وسیع استفاده شود در باند شبکه صرفه جویی شده و تا حد قابل توجهی سرعت ارتباطات در شبکه را افزایش می دهد.

براساس گزارش پی. سی سلف، گوگل ارزیابی کرده است که 65 درصد از داده های لازم برای بارگذاری کامل یک صفحه وب از تصاویر سنگینی که بخشی از گرافیک سایت را تشکیل می دهند ساخته شده است.

کاربران با یکی از به روزرسانی های مرورگر کروم و فایرفاکس 4 می توانند تصاویر را در فرمت WebP دریافت کنند.