

عنوان: فرمت مناسب تصاویر جهت استفاده در iTextSharp

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۵/۲۵ ۰۰:۰۲:۰۰

آدرس: www.dotnettips.info

برچسب‌ها: iTextSharp

عموما هنگام تهیه یک مستند یا گزارش، هرچقدر حجم نهایی کمتر باشد، توزیع آن ساده‌تر خواهد بود. در اینجا اینطور به نظر می‌رسد که اگر مثلا از تصاویری با فرمت jpg یا png استفاده کنیم، کمترین حجم نهایی را می‌توان بدست آورد. اما حین استفاده از iTextSharp شما با استفاده از تصاویری با فرمت BMP بهترین نتیجه را خواهید گرفت: کمترین حجم و بهترین کیفیت! البته یک نکته‌ی ریز دارد که باید رعایت شود:

```
using (var pdfDoc = new Document(PageSize.A4))
{
    var pdfWriter = PdfWriter.GetInstance(pdfDoc, new FileStream("tpn.pdf", FileMode.Create));
    pdfWriter.SetPdfVersion(new PdfName("1.5"));
    pdfWriter.CompressionLevel = PdfStream.BEST_COMPRESSION;
    //...
}
```

در اینجا pdf version و همچنین compression level باید تنظیم شوند. پس از آن فشرده سازی تصاویر BMP به صورت خودکار حین تهیه فایل نهایی انجام خواهد شد.