

پریفلایت یعنی چی ؟

پریفلایت چک لیستی است که خلبان ها قبل از پرواز ، با آن هواپیمای خود را کنترل می کنند .

در صنعت چاپ ، پریفلایت یعنی چک کردن فایل ، از نظر داشتن خطاهایی که می تواند کار چاپی را خراب کند ،

قبل از آنکه فایل را برای چاپخانه ارسال کنیم .

کنترل فایل ، باعث کم شدن هزینه های ما برای چاپ مجدد و هدر رفتن زمان می شود .



امروزه تعداد زیادی از طراحان حرفه ای ، لیتوگرافی ها و انتشاراتی ها قبل از ارسال فایل نهایی برای چاپ ، آن را پری فلایت می کنند .

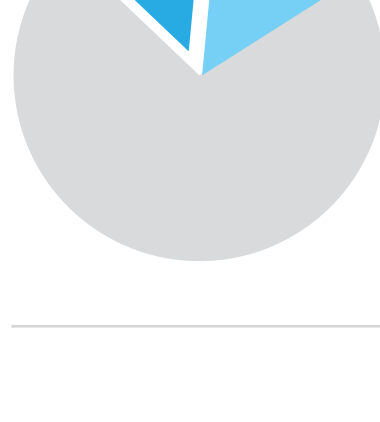
امروزه بهترین فایل برای ارسال به لیتوگرافی ، فایل پی دی اف می باشد .

نرم افزارهای پری فلایت به راحتی می توانند این نوع فایل ها را از نظر داشتن مشکلات چاپی کنترل کنند .

فکر می کنید چرا باید فایل های پی دی اف را کنترل کنیم ؟

فایل پی دی اف روی مانیتور خوب دیده می شوند و ممکن است بر روی

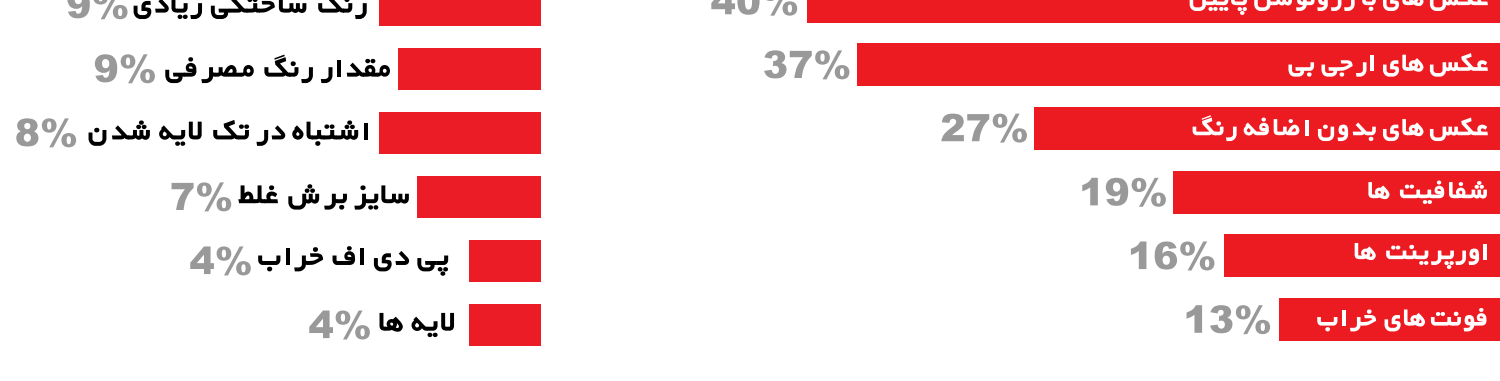
پرینتر لیزری خوب چاپ شوند ولی ممکن است موقع چاپ بهم بریزند .



از چاپخانه ها اصلا پری فلایت نمی کنند .

از چاپخانه هایی که پری فلایت می کنند گزارش داده اند که بیش از نیمی از فایل هایی که به دستشان می رسد اشکالات زیادی دارند .

بیشترین خطاهای متداول



۱۰ دلیل برای پری فلایت کردن

ده تا از خطاهایی که در چاپ پیش می آیند و شما می توانید با پری فلایت کردن ، جلوی آنها را بگیرید

1 رزولوشن تصاویر

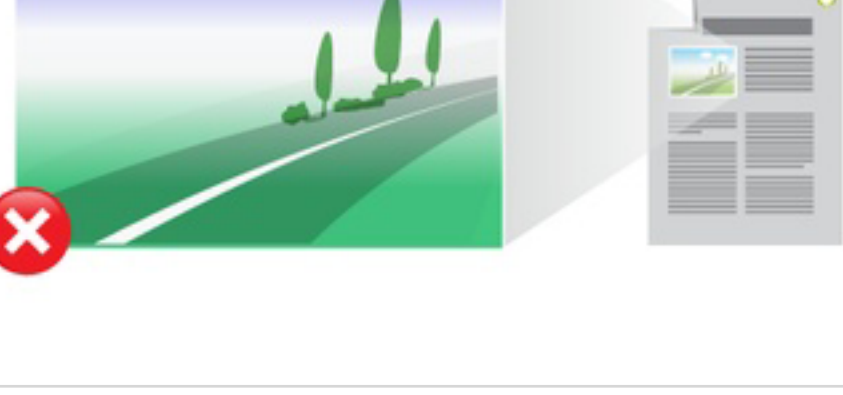
رزولوشن تصاویر برای ارسال به چاپ ، باید بالاتر از رزولوشن تصویر برای نمایش روی مانیتور باشد . رزولوشن فایلی که برای چاپ ارسال می شود حداقل باید دوبرابر LPI خروجی باشد .



2 تصاویر RGB

تصاویری که پروفایل رنگی اشتباهی دارند در هنگام خروجی دچار تغییر رنگ می شوند .

همچنین تصاویر RGB در هنگام خروجی در لیتوگرافی دچار تغییر رنگ می شوند .



3 رنگهای ساختگی

بیشتر طراح ها دوست دارند از رنگهای ساختگی مانند پنتون استفاده کنند (بطور مثال در لوگوها) .

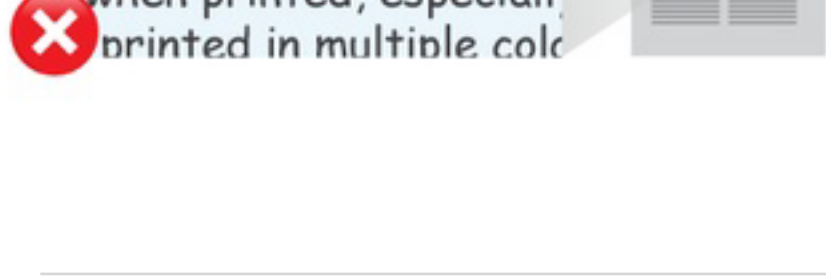
ولی بیشتر مواقع فایل نهایی باید ۴ رنگ چاپ شود و این رنگهای اضافی باعث هزینه اضافی می شوند .



4 مشکلات فونت

مشکلات زیادی در چاپ ، در اثر ضمیمه نشدن فونتها در فایل ، پیش می آید و نوشته ها تغییر شکل می دهند و یا حذف می شوند .

نوشته های ریز اگر چند رنگ چاپ شوند معمولا به علت خوب رجیستر نشدن چاپ خوانایی خود را از دست می دهند .



5 سفید اورپرینت

آیا نوشته ها و یا ابجکت هایی را دیده اید که در مانیتور دیده می شوند ولی در هنگام چاپ حذف می شوند ؟

ابجکت سفید اگر اورپرینت شود رنگهای دیگر روی آن چاپ می شوند و باعث ناپدید شدن آن ابجکت می شوند .

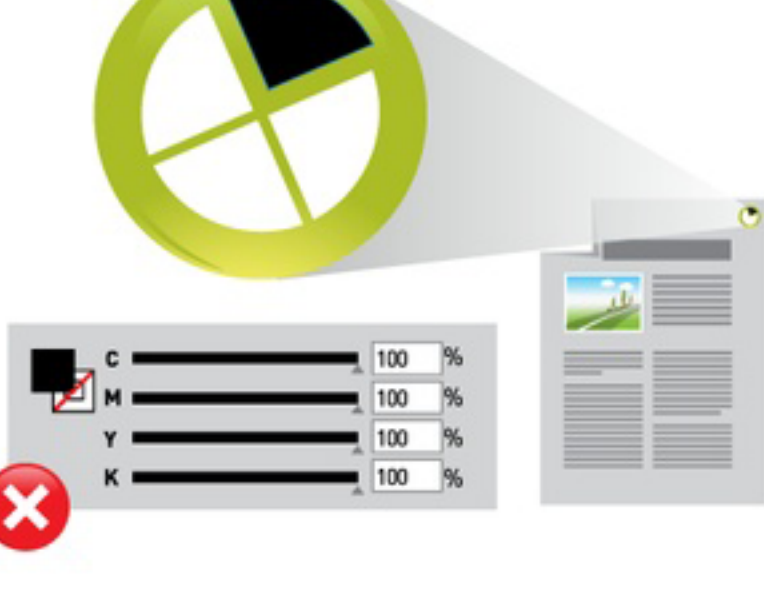


6 مشکلی قوی

آیا برای باتن اتفاق افتاده رنگ های مشکلی طرحتان ، بور و بی جان چاپ شده باشد ؟

بعضی از طراحان برای جبران این مشکل ، رنگهای دیگری را با رنگ مشکلی همراه می کنند ولی اگر مقدار آن زیاد باشد ، باعث مشکلات دیگری مثل پشت زدن می شود .

بهترین روش ، پرسیدن مقدار مناسب برای رنگ مشکلی پر رنگ ، از خود چاپخانه می باشد .



7 شفافیت های طرح

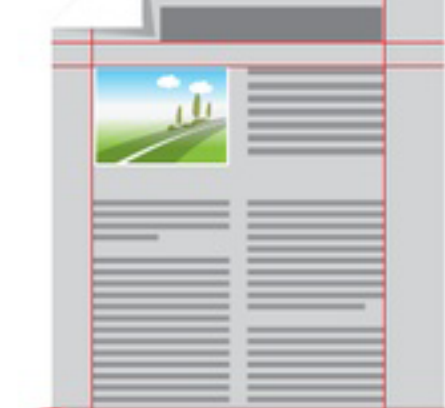
امروزه در تمام نرم افزارهای طراحی امکان کم و زیاد کردن شفافیت ابجکت ها وجود دارد . ولی بعضی از لیتوگرافی ها از نسخه های قدیمی ریب استفاده می کنند که شفافیت را در فایل نمی شناسند و خروجی دچار اشکال می شود .

برای برطرف کردن این مشکل این موضوع را با لیتوگرافی در میان بگذارید .



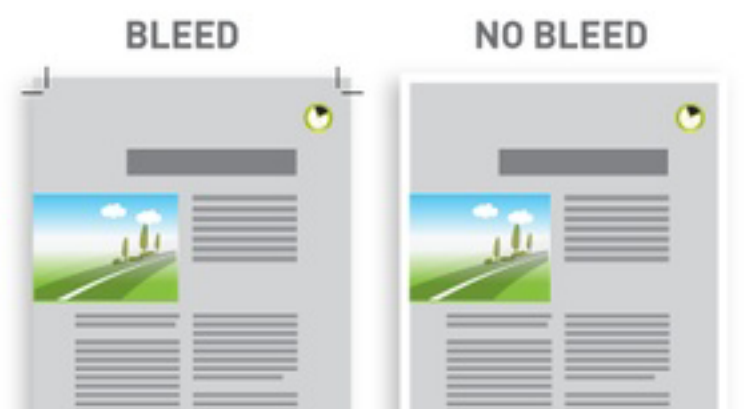
8 لایه ها

لایه ها در پی دی اف ورژن ۱.۵ معرفی شدند . این لایه ها می توانند مخفی و یا قابل چاپ باشند . اگر ریب لیتوگرافی از پی دی اف ورژن ۱.۵ پشتیبانی نکند تمام لایه ها را بر روی هم می اندازد و کار خراب خواهد شد .



9 اضافه رنگ

اگر فایل شما دارای ابجکت و یا تصاویری است که تا لیه کار ادامه دارند و اضافه رنگ برای آن در نظر نگرفته باشید بعد از برش لیه های آن سفید خواهد شد .



10 پوشش رنگ

مقدار رنگ زیاد ، باعث پشت زدن کار می شود و خشک شدن کار را به تاخیر می اندازد . وقتی که در طراحی مقدار مرکب زیادی استفاده می شود ، باعث می شود رجیستر شدن کار به علت خیس شدن کاغذ با مشکل مواجه شود .



مزایای پری فلایت کردن



جلوگیری از اتلاف زمان و پول



طراح تمام تمرکزش را روی طرح می گذارد



برنامه ریزی تولید دقیقتری می توانیم داشته باشیم



چاپ توقف های ماشین از کاسته خواهد شد



رضایت مندی مشتری بالا می رود .



دچار کمبود وقت در تولید و هزینه چاپ مجدد نمی شویم



می توانیم پروژه استاندارد داشته باشیم



MORE POWER TO YOU

برای پری فلایت کردن فایل های PDF از نرم افزارهای مخصوص این کار استفاده کنید .

شرکت **Enfocus** برنامه های زیادی برای این کار دارد .

یکی از بهترین نرم افزارهای پری فلایت دنیا ، نرم افزار **PitStop Enfocus** می باشد .

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد پری فلایت کردن فایل های پی دی اف و نرم افزار **PitStop** به سایت زیر مراجعه فرمایید .

www.PrintMag.ir

