

درباره چاپ دیجیتال

به روشی از چاپ گفته می‌شود که پایه و اساس آن تصاویر دیجیتالی است که به شکل‌های متنوعی در اینترنت و رسانه دیده می‌شود. چاپ دیجیتال برای اولین بار توسط شرکت Kodak توسعه و شکل گرفت. تجربه‌های علمی فراوانی برای این نوع چاپ‌ها وجود دارد و مهم‌ترین آنها IRIS Printer است که در سال ۱۹۹۱ بوده است از سالیان دور تا به امروز برای چاپ آثار هنری و دستی از پرینت IRIS استفاده می‌شود و می‌تواند جایگزین چاپ‌هایی با فرمت بالا مثلاً HP/EPSON شود. چاپ دیجیتال در چندین سال اخیر رشد بسیار عمده و اساسی داشته که بیشتر کیفیت خود را مدیون کاغذهای چاپی است. چاپ دیجیتال مرحله انتقال یک تصویر یا اطلاعات از یک کامپیوتر شخصی به لایه‌های چاپی به وسیله متن و گرافیک را برعهده دارد. تمام پرینت یا چاپ‌های کامپیوتری از تکنولوژی دیجیتال هستند اگر چه شکل آن‌ها با هم فرق دارد مثل بروشور و ژورنال، کاتالوگ تا چاپ افست و چاپ‌های تبلیغاتی که همه اینها با چاپ دیجیتال انجام می‌شود. بزرگ‌ترین تفاوت بین چاپ دیجیتال و روش سنتی مثل لیتوگرافی، فلکسوگرافی، حکاکی این است که مثل آن‌ها احتیاجی به صفحه یا روکش و ورق چاپ ندارد و در نتیجه این چاپ سرعت بالا و هزینه کم را به دنبال دارد در کل چاپ دیجیتال در مقایسه با چاپ افست از نظر کیفیت در چاپ و سرعت بسیار بالا و قیمت کم‌هزینه است.

www.ToorangPrint.com



یکی از مهم‌ترین و اصلی‌ترین تکنولوژی که در سیستم تولید و چاپ دیجیتال انجام می‌شود استفاده از تونر است و می‌تواند کیفیت بسیار بالا از به نمایش گذاشتن ایده‌آل‌ترین نوع چاپ (بروشور و کاتالوگ و کارت ویزیت) را به نمایش بگذارد. چاپ دیجیتال مانند افست، نیازی به صفحه یا پلیت ندارد؛ ولی به‌جای آن به تونر یا جوهر احتیاج دارد و از درخشندگی خاصی برخوردار است یکی دیگر از فواید چاپ دیجیتال در دسترس بودن اطلاعات متنوع و مفید آن در همه‌جا است.



www.ToorangPrint.com

فواید چاپ دیجیتال:

۱. ارزیابی هزینه در زمان کوتاه
۲. چاپ خود را به دلخواه می‌توانید انجام دهید.
۳. انجام شدن با کمیت و تعداد پایین
۴. چاپ سیاه و سفید ارزان
۵. قابلیت متنوع بودن اطلاعات
۶. داشتن تکنولوژی اصلاح در

