



مهندسان مشاور ساروبن  
Sarobon Consulting Eng.  
چاپ دیجیتال

## چاپ دیجیتال چیست؟

از هنگام ورود تکنولوژی دیجیتال به زندگی آدمی مدت مدیدی نمی‌گذرد. در این مدت کوتاه تاثیر این تکنولوژی بر روی تمامی جوانب زندگی بشری آنچنان وسیع و شگرف بوده که امروزه تعیین حد و مرزی برای فرآیندهای دیجیتال و غیر دیجیتال بسیار دشوار است. دیگر کمتر وسیله و یا عملکردی در اطراف ما می‌توان یافت که به نوعی از تکنولوژی دیجیتال بی بهره باشد. در زمینه چاپ نیز این گستردگی استفاده، امکان ایجاد مرزی حقیقی بین دستگاه‌های دیجیتال و غیر دیجیتال را متفی می‌نماید. از چندین سال گذشته، در تولید تمامی دستگاه‌های چاپی به گونه‌ای از قطعات و یا تکنولوژی دیجیتال استفاده شده است. اما مستقل از میزان بهره‌گیری از تکنولوژی دیجیتال در صنعت چاپ، دستگاه چاپ دیجیتال به دستگامی اتلاق می‌گردد که مستقیماً به رایانه متصل شده و اطلاعات مربوط به چاپ را به صورت دیجیتال دریافت نمایند.

### محاسن و مقدرات

تعریف دستگاه چاپ دیجیتال خود بیانگر محاسن و مقدرات این نوع چاپ می‌باشد. در چاپ دیجیتال مواردی از قبیل:

- ◀ زمان بسیار اندک جهت انجام امور چاپی
- ◀ امکان چاپ در تیراژهای پایین
- ◀ عدم وابستگی هزینه‌های مستقیم چاپ به تیراژ
- ◀ امکان چاپ اطلاعات متغیر

از موارد کاملاً مشهودی است که چاپ دیجیتال را از سایر انواع چاپ‌ها متمایز کرده است.

بر اساس هزینه‌های معمول چاپ افست و مقایسه آن با هزینه‌های معمول چاپ دیجیتال، تا تیراژ ۵۰۰ برگ چاپی، تنها گزینه موجود چاپ دیجیتال است. از تیراژ ۵۰۰ برگ تا ۱۰۰۰ برگ نیز برخی عوامل از قبیل زمان چاپ تعیین کننده انتخاب روش چاپ دیجیتال خواهند بود.

بالای تیراژ ۱۰۰۰ برگ، امروزه حیطه کاری چاپ افست محسوب می‌گردد. اما در همین تیراژ نیز در صورت نیاز به چاپ اطلاعات متغیر، قطعاً گزینه چاپ دیجیتال بی رقیب است.



کارت ویزیت



کاتالوگ و ...



## چاپ اطلاعات متغیر چیست؟

چاپ اطلاعات متغیر به چاپی اطلاق می‌گردد که با ارسال یک کار چاپی ( و یا به عبارتی یک فایل چاپی یا Print Job) برگه‌های چاپ شده یکسان نبوده و دارای اطلاعات متفاوتی باشند. این اطلاعات متغیر می‌تواند نوشته (Font)، تصویر (Image) و یا ترکیبی از هر دو باشد.

این نوع چاپ امروزه دارای کاربرد قابل توجهی در امور تبلیغاتی و خصوصاً بازاریابی مستقیم است. با چاپ اطلاعات متغیر، شما می‌توانید برای هر مشتری خود بر اساس علایق و خصوصیات آن مشتری، برگه‌ای اختصاصی ارسال نمایید.

### موارد مصرف چاپ دیجیتال

موارد مصرف چاپ دیجیتال روز به روز در حال گسترش است. شخصی سازی مدارک و اسناد ارسالی برای مخاطبان با استفاده از قابلیت چاپ اطلاعات متغیر، یکی از مهمترین کاربردها برای چاپ دیجیتال در جهان امروز می‌باشد.

به غیر از کاربرد فوق مواردی از قبیل چاپ:

سربرگ، کارت ویزیت، کارت تبریک، کارت پستال و کارت دعوت، گزارش‌ها و مقالات، کتاب در تیراژ پایین، لیبل (کاغذ پشت چسب دار)، کاتالوگ و بروشور، دفترچه راهنما، قبوض، کارت اینترنت، کارت‌های قرعه کشی، کتاب درخواستی، جزوات درسی، پایان نامه‌های تحصیلی و .... با کاربرد چاپ دیجیتال، بسیار افزایش یافته است.

### مقدورات و امکانات ساروبن

شرکت ساروبن با در اختیار داشتن مدرنترین امکانات چاپ و مجموعه کاملی از خدمات تکمیلی چاپ از قبیل برش، صحافی، خط تا و پرفراژ، لمینیت و ... یکی از پیشگامان صنعت چاپ دیجیتال در ایران می‌باشد.

هم اکنون سریعترین دستگاه چاپ رنگی ورقی و سریعترین دستگاه چاپ سیاه و سفید با بالاترین کیفیت موجود در بازار ایران، در شرکت ساروبن مشغول به کار است. شرکت ساروبن در زمینه چاپ های رنگی و سیاه و سفید با انواع کیفیت به مشتریان خود ارائه خدمات می‌نماید.



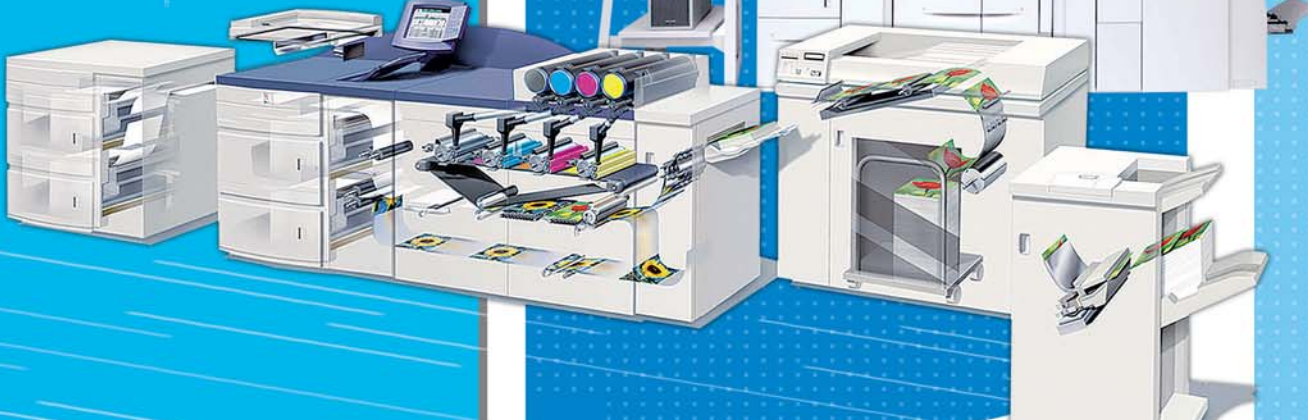
و انواع صحافی  
چاپ کتاب



چاپ لیبل



چاپ بروشور



چاپ اطلاعات متغیر

چاپ انواع کارت تلفن  
و کارت اینترنت

چاپ دیجیتال  
Digital Printing