

# فرهنگ تشریحی کاربردی گرافیک و چاپ

## Descriptive graphic and Printing dictionary

فضای یکسانتی عمل چاپ انجام نمی شود اما این فضا می تواند جزیی از کار نهایی باشد، بدین ترتیب که بخش سفید کار را هنگام تهیه سند در پایین آن در نظر بگیرد. مثلاً در طراحی یک جعبه که معمولاً قسمت چسب خور بدون رنگ است، می توانید آن قسمت را در پایین سند در نظر گرفته و عمل چاپ را با خیال راحت انجام دهید. کاغذ از ابتدای مسیر در ماشین چاپ توسط پنجه‌ها گرفته می شود و بخش پایین کاغذ تا انتهای چاپ درگیر با پنجه است. در واقع انتقال کاغذ به برج‌های مختلف و قسمت‌های دیگر از طریق همین پنجه‌ها صورت می گیرد.

### پنجه، گیره، گیرنده

گیره‌هایی فلزی شبیه به انگشت است که روی سیلندرها حامل کاغذ جا دارد و ورق کاغذ را به برج‌ها و قسمت‌های دیگر ماشین چاپ انتقال می دهد. این گیره‌ها همانهایی هستند که حدود یک سانت از پایین کاغذ را می پوشانند و مانع عمل چاپ روی آن می شوند. گیره‌ها فلزی هستند ولی در قسمت‌هایی که درگیر با کاغذ است از فلزات نرم‌تر با لاستیک مقاوم استفاده شده است. گیره‌ها بر روی تمام سیلندرها مسیر حرکت کاغذ وجود دارند و عمل حمل کاغذ را به برج‌های دیگر و بخش‌های مختلف از ابتدا تا انتهای چاپ بر عهده دارند.

این مجموعه را با همان دید کاربردی که در دیگر زمینه‌ها نیز از آن بهره برده ایم، شروع می کنیم. در این مجموعه که برای تهیه آن زمان زیاد و مطالعات فراوان صرف شده است به توضیح و تشریح واژه‌های متداول در دنیای گرافیک و چاپ می پردازیم، اما نه آنچنان که معمولاً در فرهنگ‌های مختلف با آن مواجه می شوید. مهم، تشریح کاربرد واژه مورد نظر است و نه توضیح خام آن که در اغلب فرهنگ‌ها دیده می شود. برای رسیدن به درک آسان و سریع خوانندگان، از تصاویر و نمودارهای مختلفی استفاده شده است. ما را از نظریات و خواسته‌های خود آگاه سازید تا به نتیجه مطلوب‌تری برسیم.

### لب پنجه gripper edge

لبه جلویی ورق کاغذ یا بخشی از آن (در چاپ ورقی) که به سبب درگیر بودن با پنجه ماشین چاپ (gripper) امکان چاپ بر روی آن میسر نیست. لفظ لب پنجه کاغذ، هنگام چاپ یک سند و در آماده سازی آن برای چاپ اهمیت بسیار دارد، بدین ترتیب که دست کم یک سانت از پایین کار را باید سفید در نظر گرفت. این مقدار از فضای کاغذ به علت اینکه در زیر پنجه‌های ماشین چاپ قرار می گیرد قابل چاپ نیست. این نکته را به ویژه، هنگام تهیه سند برای چاپ ورقی در نظر داشته باشید زیرا در این

