



مقطع تحصیلی: کاردانی ■ کارشناسی □ رشته: عکاسی ترم: 4 سال تحصیلی: 1398-1399

نام درس: کاربرد عکس در گرافیک

نام و نام خانوادگی مدرس: افسانه آتش فروز

آدرس email مدرس: afsane.atashafrooz@gmail.com تلفن همراه مدرس: 09385285756

جزوه درس: کاربرد عکس در گرافیک مربوط به هفته : اول □ دوم □ سوم □ چهارم □  
پنجم □ ششم □ هفتم □ هشتم □ نهم □ دهم □ یازدهم □ دوازدهم □ سیزدهم □  
چهاردهم □

text: دارد ■ ندارد □ voice: دارد □ ندارد ■ power point: دارد □ ندارد ■

تلفن همراه مدیر گروه : 09382780052

### ❖ فرایند ساخت استند و کیوم فرمینگ شامل عملیات زیر می باشد:

و کیوم فرمینگ یا شکل دهی حرارتی، یکی از روش های پر کاربرد شکل دهی پلاستیک هاست. در و کیوم فرمینگ ابتدا ورق پلاستیکی گرما نرم ( ترمو پلاست ) آنقدر حرارت می بیند تا نرم و انعطاف پذیر شود. سپس در و کیوم فرمینگ این ورق روی قالب گذاشته شده و در و کیوم فرمینگ با اعمال فشار هوا یا ایجاد خلا و یا به صورت مکانیکی روی قالب کشیده می شود و در و کیوم فرمینگ شکل قالب را به خود می گیرد. در و کیوم فرمینگ ، از فشار مثبت هوا برای اعمال نیرو بر ورق گرم شده جهت قالب گیری استفاده می شود. یکی از مزیت های و کیوم فرمینگ نسبت به سایر روش ها، این است که در و کیوم فرمینگ با محدودیت حداکثر فشار تئوری ( حداکثر 1 اتمسفر ) که وجود دارد، رو به رو نیستیم. از نمونه های طراحی و ساخت استند و قفسه و کیوم فرمینگ آوا: قفسه و کیوم فرمینگ رکسونا، قفسه و کیوم فرمینگ مینو، قفسه و کیوم فرمینگ کاسترول و ... را اشاره کرد.



## استند تبلیغاتی فلزی :

استند تبلیغاتی فلزی : تولید انواع استند تبلیغاتی فلزی چشم انداز



استند تبلیغاتی فلزی - ساخت انواع استندهای تبلیغاتی - تبلیغات بر روی استندهای فلزی

استند تبلیغاتی فلزی سازه ایست که انواع چاپهای مختلف بر روی آن نصب شده و این امکان را به شما می دهد که تبلیغات خود را با وضوح بیشتر و دید بازتر در معرض عموم قرار دهید .

## مزایای استند تبلیغاتی فلزی:

از مزایای استند تبلیغاتی فلزی می توان به زیبایی ظاهری و سبک بودن آن اشاره کرد که همین امر باعث پرتابل بودن استندها می گردد.

استند تبلیغاتی فلزی در تیپ ها و اشکال متنوع و متفاوت قابل تولید می باشد و شرکت چشم انداز با تجهیزاتی که داراست متنوع ترین تولید کننده انواع استندهای تبلیغاتی و نمایشگاهی و فلزی می باشد.



استندهای فلزی در غالب استندهای فلزی نمایشگاهی و تبلیغاتی می باشد.

قیمت مناسب و در عین حال استحکام فلز باعث شده تا متداولترین جنس در ساخت استند محسوب گردد. از میان فلزات نیز آهن و آلومینیوم بیشترین کاربرد را در این نوع استند دارند. پوشش دهی استند تبلیغاتی فلزی توسط رنگ و آبکاری صورت می گیرد.



### انواع استند تبلیغاتی فلزی

استند تبلیغاتی فلزی دارای انواع مختلفی هستند. این نوع استندها از لوله، آهن، پروفیل، مفتول یا ترکیب آنها به صورت استند فلزی ایستاده، استند فلزی رومیزی و استند فلزی دیواری طراحی و تولید میگردد. مقاومت بالا و ماندگاری طولانی این نوع از استندها از مزایای آن به حساب می آید.

استند تبلیغاتی فلزی برای استفاده در محیط های عمومی بسیار مناسب است. استندهای فلزی استندهایی هستند که در ساخت آن از دانش تبلیغات در کنار دانش فنی بهره گرفته میشود تا اثر بخشی طراحی و نمای آن با ساخت خوب و هزینه مناسب کامل شود.



استند پاپ آپ و چاپ پاپ آپ نمایشگاهی پاپ آپ چیست؟

پاپ آپ نمایشگاهی یکی از سازه های نمایشگاهی است. که به شما این امکان را می دهد، تا در بازه زمانی کوتاه و هزینه مقرون به صرفه، غرفه نمایشگاهی خود را پر کنید. پاپ آپ مثل یک دیوار است، که می تواند به عنوان پس زمینه و یک استند نمایشگاهی در غرفه نمایشگاهی شما قرار بگیرد و سایزهای مختلفی هم دارد. که شما به توجه به مساحت غرفه می توانید از بین اندازه های مختلف انواع پاپ آپ انتخاب کنید

**پاپ آپ چیست؟**

پاپ آپ نمایشگاهی یکی از سازه های نمایشگاهی است. که به شما این امکان را می دهد، تا در بازه زمانی کوتاه و هزینه مقرون به صرفه، غرفه نمایشگاهی خود را پر کنید. پاپ آپ مثل یک دیوار است، که می تواند به عنوان پس زمینه و یک استند نمایشگاهی در غرفه نمایشگاهی شما قرار بگیرد و سایزهای مختلفی هم دارد. که شما به توجه به مساحت غرفه می توانید از بین اندازه های مختلف انواع پاپ آپ انتخاب کنید. پاپ آپ و استند نمایشگاهی پاپ آپ از دو بخش سازه و چاپ پاپ آپ تشکیل شده است.

**سازه پاپ آپ:**

زمانی که شما استند و پاپ آپ خریداری می کنید، یک سازه فلزی تهیه کرده اید. که در یک کیف مخصوص قرار دارد. این سازه از میله های فلزی تشکیل شده است. به راحتی باز می شود و هر زمان بخواهید مجدداً می توانید آن را فشرده و جمع کنید. تا در زمان دیگری دوباره بتوانید از پاپ آپ استفاده کنید. استفاده از استند پاپ آپ نمایشگاهی نیازی به تخصص ندارد. وقتی پاپ آپ را باز می کنید، خط کش هایی از جنس فلز برای شما به صورت جداگانه در کیف گذاشته ایم. که باید بین تقاطع های سازه فلزی آن ها را نصب کنید. تا سازه استند پاپ آپ مقاومت بیشتری داشته باشد.