

madsage  
IRan Education  
Research  
NETwork  
(IRERNET)

شبکه آموزشی - پژوهشی مادسیج  
با هدف بیبود پیشرفت علمی  
و دسترسی راحت به اطلاعات  
بزرگ علمی ایران  
ابعاد شده است

## مادسیج

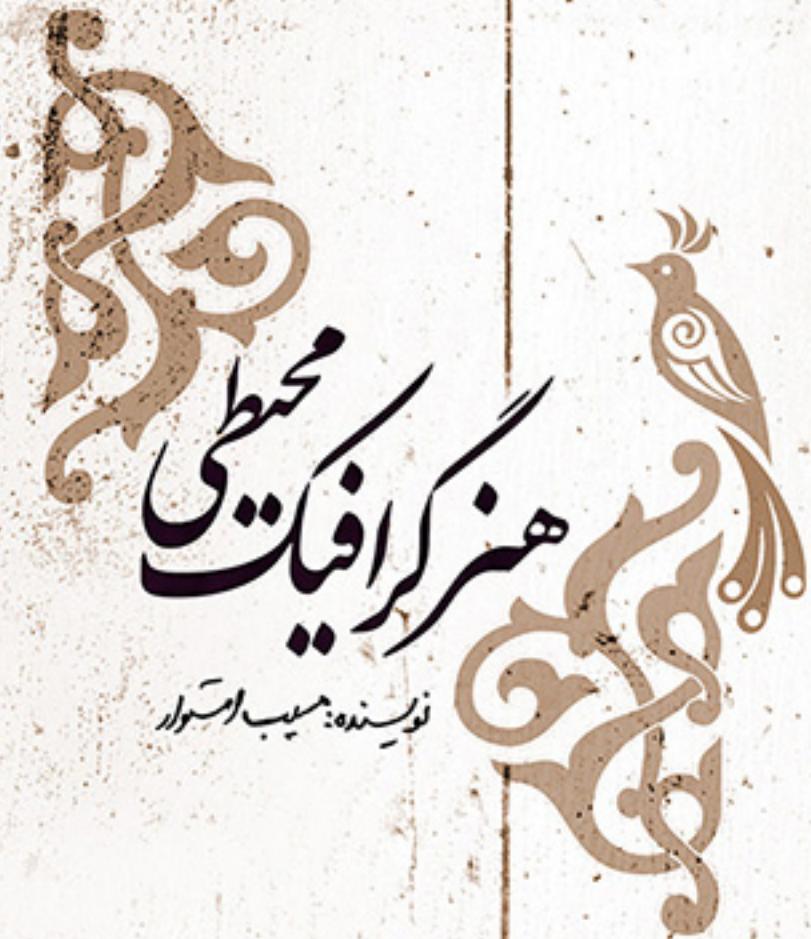
شبکه آموزشی - پژوهشی ایران

**madsg.com**  
مادسیج



# هزار رفیعی

نویسنده: مسیب امداد





نویسنده:  
مسیب استوار

سرشناسه: استوار ، مسیب، ۱۳۶۳ -

عنوان و نام پدیدآور: هنر گرافیک محیطی / نویسنده: مسیب استوار  
مشخصات نشر: تهران ، انتشارات راز نامه . ۱۳۹۲ .

مشخصات ظاهري: ۱۰۳ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۰۴۰۲۶۱-۷

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: هنر

شناسه افزوده: انتشارات راز نامه

ردہ بندی کنگره: ۱۳۹۲ ج ۱۴ ف ۹۸۳۰

ردہ بندی دیوبی: ۱۷۴۱

شماره کتابشناسی ملی: ۳۸۸۴۵۰۴



نویسنده: مسیب استوار

چاپ نخست: ۱۳۹۲

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی: سایه روشن

آماده سازی: انتشارات راز نامه

چاپ: عصر تابان

حق چاپ محفوظ می باشد.

ISBN-978-600-04-0261-7

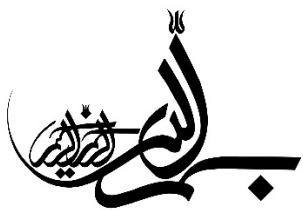


9 786000 402617



انتشارات راز نامه

تهران - خیابان انقلاب - خیابان استاد نجات الہی - ساختمان نقره - طبقه سوم - شماره ۲۶



تموم من غزل شدو به شکل تو بدل شدو  
تلخی شب عسل شدو  
ترانه هام به شب نباخت  
بدون تو نفس نبود هر چی نوشتمن بس نبود  
چیزی بجز قفس نبود تا شعر من  
تو رو شناخت ...

تقدیم به همسفر زندگی ام



۱.....	<u>پیشگفتار</u>
۲.....	<u>مقدمه</u>
۳.....	<u>فصل اول: تعاریف و تاریخچه</u>
۴.....	تعریف هنر گرافیک محیطی.....
۱۲.....	هنر گرافیک محیطی در جهان.....
۱۴.....	ظہور گرافیک محیطی در اسلام.....
۱۷.....	<u>فصل دوم: عوامل گرافیک محیطی</u> .....
۱۸.....	عوامل گرافیک محیطی.....
۲۴.....	گرافیک محیطی و تاثیر آن در جامعه.....
۲۵.....	هدف گرافیک محیطی.....
۳۴.....	گرافیک محیط زیست.....
۴۰.....	<u>فصل سوم: ابعاد گرافیک محیطی</u> .....
۴۱.....	هنر محیط پیرامون.....
۴۵.....	حیطه گرافیک محیطی.....
۵۰.....	خلاقیت در گرافیک محیطی.....



<b>فصل چهارم: موارد استفاده گرافیک محیطی.....</b>	<b>۵۲</b>
مناسبت ها و جشنواره ها.....	۵۳
گرافیک محیطی شهری.....	۵۳
تابلوها، فرودگاهها ، ایستگاهها و وسایل حمل و نقل .....	۵۴
استادیوم ها.....	۵۹
<b>فصل پنجم: ابزار گرافیک محیطی.....</b>	<b>۶۰</b>
علامی و پیکتوگرام ها.....	۶۱
بیلبورد.....	۶۵
تابلو، بنر ، پوستر و استند.....	۷۶
میدان و مجسمه و آب نما.....	۸۴
بالون و چترها.....	۹۴
تابلوهای دیجیتال.....	۹۶
تلویزیون های شهری.....	۹۸
<b>منابع و مواخذ.....</b>	<b>۱۰۰</b>
منابع فارسی.....	۱۰۱
منابع انگلیسی.....	۱۰۳



## بنام خدا

زمان بسرعت در حال گذر و تغییرات و پیشرفت و صنعتی شدن دائماً مسیری جدیدی را برای حرکت سهول تر روشن می سازد از این رو بر آن شدم موضوعی را انتخاب نمایم که در این مسیر دستخوش تغییرات بسیار زیادی می باشد و همگام با پیشرفت های روزمره حرکت می کند.

هنر گرافیک محیطی معنای بطور کل جامع و قالب را در بر می گیرد به قسمی که تمام محیط پیرامون ما به نحوی نشات گرفته از این هنر می باشد. البته در صورتی که تمام اشکال ذاتی بوجود آمده را یک نوع هنر بدانم. اما هدف از نگارش این کتاب سمت و سویی از معنای آن دارد که پیرامون هنر گرافیک استفاده شده و تکنیک ها و ابزار مورد نظر آن می باشد و معنای جامع کمتر مدنظر می باشد.

این کتاب در پنج فصل مجزا نگارش یافته و بیشتر سعی در تدوین و تقسیم مفهومی و به گونه ای درختواره کردن ابعاد خاص هنر گرافیک محیطی نموده است. در این کتاب با توجه به موضوعیت بیشتر سعی گردیده مقاهیم تبلیغاتی گرافیک محیطی در شهرها خصوصا در فصول آخر کتاب بیشتر مورد هدف قرار داده شود. امید است مطالب این کتاب بتواند مفید و برای شما سودمند باشد. این کتاب را به تمامی اعضای خانواده ام تقدیم می کنم.

**مسیب استوار**

۱۳۹۲  
زمستان



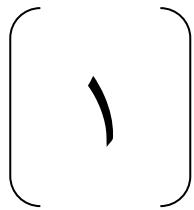
## مقدمه

پیوندی که بین زندگی و محیط ما وجود دارد باعث شده که کلیتی بنام گرافیک محیطی بوضوح قابل فهم و درک باشد. اشکال، چیش، ابعاد و فضاهای موجود میان ما و محیط پیرامون ما بتوحدی خود حال خواسته یا ناخواسته گاهی سبب جذب این محیط می گردد.

نوعی طراحی که رابط هنرهای تجسمی با محیط بیرونی پیرامون ما می باشد. این طراحی سبب انگیزش و جذب و لذت بردن از امکانات می باشد که تماما به سبب ابزارهایی هستند که باعث خلق این هنر می گردد.

گرافیک محیطی باعث افزایش ادرک و ساخت و شناخت هویت بصری و ملی یک سرزمین می گردد که بنا به تقسیمات و تفاوت نژادی و قومی ممکن است دارای تنوع و تفاوت هایی نیز باشد. جنبه های و ابعاد مختلفی می توان برای آن تعریف شده است. در این کتاب بیشتر سعی شده است بر ابعادی استناد کرد که قابلیت انتکای بیشتر داشته و یا ترجیحا در حال حاضر موجودیت داشته باشند. گرافیک محیطی و طراحی داخلی، زبان سخن با محیط اطراف است.

این هنر بدلیل گستردگی بسیار دارای مرز و محدوده مشخصی نمی باشد و دائما در حال رشد و تکامل است ولی آنچه مهم است این است که گرافیک محیطی در عصر حاضر تکه ای جدا نشدنی و لازم در جهت هویت بخشیدن و پیشبرد اهداف می باشد.



# فصل اول

## فصل اول: تعاریف و تاریخچه

تعریف هنر گرافیک محیطی

هنر گرافیک محیطی در جهان

ظهور گرافیک محیطی در اسلام



واژه گرافیک که در لغت به معنای نگارش و یا هنر نگارش آورده شده است امروزه به شکلی از هنرهای دیداری (بصری) گفته می‌شود که به بیان موضوعات از راه تصویر، خواه تصاویر چاپی، خواه جلوه‌های سینمایی یا تلویزیونی و غیره می‌پردازد. در جامعه صنعتی کنونی که رقابت تنگاتنگ شرکتهای بزرگ به نبردی بی پایان تبدیل گشته است. شکلی از هنر گرافیک مدرن متولد شده که شاید و رای تصور هنرمندان عصر رنسانس بوده است.

گرافیک در معنای لغت به معنی ترسیمی و نگارشی است.

بر این مبنای هنر گرافیک هنری است که ترسیم و کردن نگاشتن ارکان اصلی آن را تشکیل میدهد. از این نظر در رده بندی هنرها، هنر گرافیک را شاخه‌ای از هنرهای تجسمی (pelastic) به شمار می‌آوریم. در قرن‌های گذشته پیش از آن که چاپ و چاپگری بوجود آید هنر گرافیک از یک سو با نقاشی و از سوی دیگر با خوشنویسی مرزهای مشترکی داشت و به طور عمده در هنر کتاب آرایی متجلی می‌گردید.

آثار گرافیکی که به چاپ متنه می‌شوند:

این آثار مانند پوسترها، بروشورها، طراحی نشان (sign) و... که در دل این محصولات تصویرسازی (illustration) صفحه آرایی (Layout) و عکاسی به کمک یکدیگر آمده تا بهترین اثر گرافیک آفریده شود.

آثاری که بصورت تصویر در سینما یا تلویزیون به نمایش در می‌آیند:

این آثار با استفاده از پیشرفته ترین تجهیزات تصویر برداری، جلوه‌های ویژه کامپیوتری و ... بصورت وله‌های تصویری یا تیزرهای تبلیغاتی به کمک آثار سینمایی آمده یا در قالب تبلیغات یک محصول در ذهن بیننده جای می‌گیرد. گرافیک در اینترنت:

ورود این پهنه جهان گستر (world wide web) در مشاغل و زندگی عمومی مردم و همه گیر شدن آن نیاز زیبا سازی صفحات وب، هنر گرافیک را به کمک خواسته و طراحی صفحات وب و نیز تبلیغات در اینترنت، جنبه دیگری از گرافیک را مطرح ساخته است.

با گذر زمان و صنعتی شدن بیشتر شهرها و شهر نشینی نیاز هر چه بیشتر به ایجاد نوعی از گرافیک در پیرامون ایجاد شد که در قالب گرافیک محیطی شکل گرفت.

### گرافیک محیطی:

این شکل از گرافیک که از تابلوهای نشانگر در خیابانها تا طراحی ساختمانهای مدرن وسعت یافته است یکی از کاربردی ترین جلوه های هنر گرافیک است که با کمک معمارانی متخصص در خدمت فضای زندگی انسان آمده است. در مورد کاربرد هنر گرافیک که امروزه بیشتر مردم گرافیک را مترادف با واژه تبلیغات (Advertising) می دانند باید گفت این هنر هم اکنون چنان در تارو پود زندگی صنعتی تئید شده که بی اغراق شاید قرن ۲۱ را توان بدون آن تصور کرد. در این مورد شاید مثالی کوچک هدف این نوشتار را روشن تر کند. در خیابانی که در یکی از ایالت‌های آمریکا قرار داشت همه موازین ترافیک رعایت شده بود اما آمار تصادفات بسیار بالا بود. شهردار محلی پس از مشاورت فراوان نتوانسته بود این معضل این خیابان را حل کند. یکی از مشاورین که از خوش اقبالی آقای شهردار رشته تحصیلی ایشان گرافیک محیطی بود متوجه شد که چند تابلوی تبلیغاتی بزرگ با رنگهای قرمز و تند در این خیابان استفاده شده و رنگهای غالب تبلیغات در این خیابان قرمزاست. این هنرمند، شهردار را مقاعده کرد که قرارداد تبلیغاتی آن را رلغو کرده و به جای آن از رنگ آمیزی آبی و سبز در سطوح وسیع و دیوارها استفاده کند. نتیجه کار کاملاً رضایت بخش بود چون آمار تصادفات در حد قابل توجهی کاهش یافته بود.

این مثالی روشن جهت استفاده از رنگ در فضاهای عمومی بود. هنگامی که ما از خواب بر میخیزیم تابلوهایی که بر دیوار نقش بسته اند و رنگ آمیزی محیط پیرامون ما، لوازم مورد استفاده خانگی و جعبه های آنها، اتوموبیل و تزئینات داخلی آن، دیوار نگاریها و تابلوهای تبلیغاتی، برنامه های تلویزیونی، طراحی بنا ها، رنگ آمیزی شهری، کتاب و زونکنی که پشت میز کار شماست، صفحات اینترنتی که به آن مراجعه می کنید، تا کارت ویزیت شخصی شما و ... همه و همه محصول زحمات و تفکر هنرمندان گرافیک است که مستقیم و غیر مستقیم با ما و زندگی کا در ارتباط است.

پس بسیار پسندیده است اگر عنوان مدیر یک مجموعه نیاز هرگونه اثر گرافیکی داریم و یا تنها به عنوان بیننده شاهد تبلیغات محیطی هستیم. یا قصد ساخت و تزئین خانه مورد علاقه مان را داریم این هنر ارزنده را در نظر داشته و با دیدی بازتر به آن بنگریم تا محیط زندگی و کار را بر اساس مبانی دیداری دلنشیں تر گرم تر و زیبا تر کنیم.

هنر گرافیک محیطی به دلیل پیوندی که با علوم انسانی و اجتماعی نظیر شهرسازی، ارتباطات، جامعه شناسی و غیره دارد، یکی از ارکان زندگی اجتماعی قلمداد می‌شود. این عنوان، اصطلاحی کلی و غیر تخصصی درباره انواع عناصر متنوع تصویری و نوشتاری که با اهداف مختلف کمی و کیفی، طراحی، گزینش و یا حتی حذف شده و سپس در محظهای بیرونی و درونی به کار گرفته می‌شوند، می‌باشد. روشن است که این حیطه چنان گسترده و متخلک از علل و عوامل گوناگونی است که ارائه تعریفی جامع از آن به راحتی میسر نیست. با وجود این، در اذعان به گستره و تنوع بالقوه طراحی گرافیک محیطی، محدود کردن موضوع ارزش چندانی ندارد. نیاز واقعی، ارائه تعریفی است که دربرگیرنده موضوعات اصلی و مرکزی آن باشد تا اینکه حواشی و مزهای آن را تعیین کند. چرا که به همراه جوامع رو به گسترش امروز و بروز انقلاب ارتباطات و فناوری که موجب تلاش هرچه بیشتر در جهت خلق آثار متنوع در این حیطه شده‌اند، پیش از هر چیز ما را به شناسایی، توضیح و بررسی نظریات و اقدامات اساسی و حتی خلق آثار تازه رهنمون می‌شود.

هنر گرافیک محیطی در پیوندی نزدیک با هنرهای تجسمی و طراحی شهری، عوامل و امکانات متنوعی را به کار می‌بندد تا توجه مخاطبان مورد نظر خود را برانگیزاند و در بی آن، به هدف خود نزدیک کند. از مهم ترین اهداف کلی طراحی گرافیک محیطی می‌توان از عواملی نظیر تسهیل در امر ارتباط، ادراک محیط، ایجاد هویت بصری، ایجاد محیطی زیبا و غیره نام برد. با این همه اهدافی تفصیلی نیز وجود دارند که در درون هر یک از آثار گرافیک محیطی بایستی به بررسی آن‌ها پرداخت.

گرافیک محیطی را با یکی از شاخه‌های تخصصی آن یعنی تبلیغات محیطی که مخاطبانی خاص را در جهت اهداف عموماً تجاری، هدف قرار می‌دهد، نباید اشتباہ گرفت و محدود کرد. اگرچه می‌توان زمینه‌های مبهمی را نیز در تعریف گرافیک محیطی شناسایی کرد.



گرافیک محیطی می‌تواند با تکیه بر هنر و عناصر ایران به جهت رنگ، شکل و ترکیب‌بندی در جهت محیطی و شهری به پیشینه‌ها و سنت‌های محکم این مرز و بوم دست یابد. گرافیک چیزی است که امروز بیشتر بر پایه ضوابط غربی و بین‌المللی تکیه دارد. در حالی که اگر ترکیب هنر بومی و نوگرانی باشد موفق می‌شود شهری با هویت و محیطی دلپذیر را بسازد. امروزه محیطی سالم برای زندگی انسان از اهمیت بسیار فوق العاده‌ای برخوردار است. لذا ضروری است که طراحان، مسئلان و متخصصین آن را به گونه‌ای طراحی کنند، که شرایط زندگی و زیستن در آن همواره از نظم، منطق و زیبایی لازم برخوردار باشد. هم‌اکنون شهرهای جهان مملو از علائم، نشانه‌ها و دیگر عناصر گرافیکی آموزش‌دهنده و اطلاع‌رسان است که عامل ایجاد نظم و یاری‌دهنده مدیران و مجریان برای به اجرا درآوردن قوانین و مقررات و ابزار توسعه اقتصادی محسوب می‌شود. شهرهای مهم جهان در زمینه تجارت و گردشگری با یکدیگر در رقابت هستند و پیوسته در حال یافتن روش‌ها و نشانه‌های جذاب‌تر و گویاگر برای راهنمایی و جلب توجه بازدیدکنندگان هستند. در عین حال همه ساله ساختمان‌ها و مراکز بسیاری در دنیا ساخته می‌شوند که به دلایل مشابه، گرافیک محیطی جدیدتر و خلاقانه‌تری را ارائه می‌کنند. نشانه‌های تصویری خدماتی، علائم راهنمایی و رانندگی، سیستم‌های هدایت تصویری و نوشتاری برای اماكن خصوصی و عمومی، آگهی‌های تجارتی و دهها مورد دیگر نقش بسیار مهم و انکارناپذیری را در ارائه خدمات، راهنمایی، تسهیل در امر تردد و حمل و نقل شهری و اطلاع‌رسانی ایفا می‌کنند. طراحان گرافیک محیطی می‌توانند در کنار معماران، شهرسازان و دیگر عوامل دست‌اندرکار طراحی و ساخت و ساز محیط‌های شهری در ساماندهی صحیح عناصر گرافیکی محیطی، فعالیت نمایند. شایسته است عناصر گرافیک محیطی، علاوه بر برخورداری از کیفیت مناسب در کاربرد و ارائه خدمات، با بهره‌گیری از جنبه‌های زیبایی‌شناختی و روانشناختی، به گونه‌ای طراحی و خلق شوند که موجب آرامش، آسایش، نشاط و تحمل و استقامت انسان، در محیط‌های صنعتی و زندگی ماشینی امروز باشند.

## وجه تشابه و تفاوت گرافیک محیطی با هنرهاي دیگر

برای بسیاری از علوم و هنرها نمی توان مرز مشخص و تفکیک شدهای ترسیم کرد. در این صورت، می گوییم که این موضوع خط فاصل ندارد ولی حد فاصل دارد. با توجه به معنا و مفهومی که از تعاریف گرافیک محیطی استنباط می شود این هنر حد فاصل دارد نه خط فاصل. پس با بسیاری از موضوع های هنری دیگر نه تنها مرز مشترک دارد، بلکه لبه‌ی این مرزها روی یکدیگر قرار می گیرد و همپوشانی ایجاد می کند. در واقع حوزه طراحی گرافیک محیطی چنان وسیع است که وام دار بیشتر هنرهاست و با انواع فناوری های جدید در ارتباط و از آن ها بهره مند است. از ماکروتلویزیون های مسطح گرفته تا نورپردازی هایی که بر آبشارهای مصنوعی انجام می گیرد و نیز جدیترین دستگاه های چاپ و برش به صورت رنگی و لیزری، همه در خدمت این هنر قرار می گیرند. موضوع هایی مثل نورپردازی، شناخت مواد و مصالح جدید و نیز آشنازی دستاوردها همه در ارائه کیفیت مطلوب سهیم اند.

امروزه گرافیک بعنوان یکی از مهمترین عوامل تبلیغ، پیام رسانی و نشر دانش سیاسی، اجتماعی و فرهنگی می باشد و در جوامع پیشرفته از مهمترین ارکان تشکیل دهنده یک زندگی اجتماعی است. طراحی گرافیک در اعلان های تبلیغاتی و تجاری تلویزیون، سینما، بسته بندی کالاهای، علائم راهنمایی و رانندگی و بترين مغازه ها ترتیب خیابانی و عمومی نظیر هتل ها، فروشگاهها و مترو ها، رستوران ها و پارک ها، فروشگاه ها و ماماكن مختلف ورزشی هنری و فرهنگی، نوشته ها و تبلیغات بدنی ساختمان ها و وسایل نقلیه مثل اتوبوس ها، ترن ها و هواپیماها بیل بردتها و گرافیک در ابعاد بزرگ و نقاشی دیواری، پیکتو گرام ها و علائمک نمادین، نقش عمده ای دارد. گرافیک محیطی به عنوان یکی از شاخه های گرافیک در رسیدن به اهداف بالا نقش بسزائی دارد، و بخش عمده ای از فعالیت های تبلیغاتی و تجاری را در بر می گیرد. محیط اطراف ما خانه ای که در آن زندگی می کنیم خیابانی که در آن تردد می کنیم فضای سبزی که در آن قدم می زنیم، پارکی که برای تفریح به آنجا می رویم، همه نیاز به برقراری روابط منطقی فرمی و روابط سازمان بندی دقیق بر مبنای اصول و مبانی بیان بصری دارند.



انسان به واسطه گرافیک محیطی با محیط پیرامون خود سخن می‌گوید، و با دیگران ارتباط برقرار می‌کند. گرافیک محیطی در ایجاد فضایی مطلوب و دلنشیں برای افراد جامعه نقش موثردارد.

محیط مناسب یعنی فضایی که بشر در آن بتواند فارغ از فشارهای ناخواسته روانی رشد کرده و شکوفا شود و این از خواسته‌های عقلانی و منطقی هر جامعه است. گرافیک محیط زیبایی بصری و نظم و هماهنگی مطلوب فضا است.

مشخص کردن یک مکان از مکانی دیگر، زیبا سازی، نظم و انسجام بخشیدن به فضای شهری و گسترش حیطه فعالیت هنر گرافیک، از اهداف گرافیک محیطی به شمار می‌رود. گرافیک محیطی می‌تواند جنبه‌های مختلفی داشته باشد:

- جنبه اطلاع رسانی و یاحالت تاکید و یا هشدار نسبت به موضوعی داشته باشد.
- جنبه فرهنگی داشته باشد، مانند تبلیغات شهری در مورد تئاتر و سینما و غیره.
- جنبه آموزشی داشته باشد.
- جنبه تبلیغاتی داشته باشد.
- جنبه اجتماعی داشته باشد، مانند تبلیغات بر علیه مصرف سیگار در سطح شهر
- جنبه زیبایی و هنری و صرفاً زیبا سازی محیط را داشته باشد.

تعادل تناسب تاکید تداوم و حدت و تنوع اصول یک سازمان بندی درست هستند. رنگ، نور، شکل، خط، نقطه، سطح، بافت و فضا به کمک آنها می‌آیند تا اثری مطلوب وزیبا پدید آید.

#### تعادل: ○

تعادل از اصول اساسی هنر است. هنر در برقراری ارتباط با مخاطب نوعی تعادل را جستجو می‌کند تعادل در هنر بوسیله تقسیم بندی متوازن اجزاء صورت می‌گیرد. رنگ، نور و بافت نیز در حفظ تعادل یا عدم تعادل نقش دارند. البته تاکید زیاد بر تعادل موجب می‌شود اثر جذابیت خود را از دست بدهد و ایجاد کسالت کند

#### تناسب: ○

برای طراحی سردر یک فروشگاه باید به این نکته توجه داشت، در بعضی مکان‌ها که وسیع بوده و فضای خالی اطراف یک فروشگاه یا یک مکان عمومی وجوددارد، دست طراح باز است و می‌تواند تناسبات معمولی را تغییر دهد و به طور مثال سردر یک مکان عمومی یافروشگاه را خیلی بلند تر و بالاتر از حد معمول بگیرد، چرا که به واسطه باز بودن محیط،



بیننده به محیط اشراف کامل داشته و می‌تواند به راحتی سر در را دیده و آن را تشخیص دهد.

### ○ تداوم در محیط:

تکرار و تصادع و تناسب سه جزء تداوم در هنر، عناصر اساسی به شمار می‌روند، تناسب که به صورت تکرار یک یا چند در میان واحد های مختلف شکل می‌یابد، پیچیدگی و حرکت بیشتری در خود دارد اثر بخشی تکرار و تناوب به مناسب بودن موضوع و مهارت به کارگیری آن ها بستگی دارد چنانچه تکرار عنصری به تدریج تغییر کند وزن اثر دچار رشد و تصادع می‌شود، تصادع می‌تواند به سمت بالا، پایین و یا مایل جهت داشته باشد. تصادع را در تغییر اندازه کوچک و بزرگ در تغییر شکل از چهار گوشی ه دایره و غیره و در تغیررنگ از کمرنگ به پر رنگ می‌توان مشاهده کرد..

### ○ تاکید در محیط:

چنانچه با کم اهمیت کردن اجزاء یک ترکیب و متمایز نمودن یکی از اجزاء توجه بیننده به بخش خاصی از کار جلب بشود آن بخش را نقطه تاکید می‌نمند. تاکید را می‌توان با استفاده از رنگ، رنگ و بافت پدید آورد. اجزاء یکسان، نقطه تاکید کار راضعیف می‌نماید. شکل های مشخص و واضح نسبت به اشکال مبهم و اشیاء عجیب نسبت به اشیاء ساده خود نمایی بیشتر دارند نحوه دسته بندی اجزاء نیز بر تاکید یک مجموعه می‌افزاید.

اصل تاکید را می‌توان هم برای وحدت بخشیدن وهم ایجاد تنوع مورد استفاده قرار داد. تاکید روی یکی از عناصر در جلب مخاطب وبا بازدید کننده از یک مکان عمومی تاثیر مستقیم دارد.

### ○ ایجاد وحدت در محیط:

وحدت به هر کاری انسجام می‌بخشد بدون عنصر و حدت اجزاء یک ترکیب پراکنده و بی ربط به نظر خواهد رسید. و حدت موجب جلب نظر می‌شود ، عامل مهمی در انتقال پیام است کاررا قابل درک می‌کند و به ساده تر شدن پیام کمک می‌کند.

### ○ تنوع در محیط:

تنوع حاصل تفاوت و تضاد است . اختلاف بین شکل ، رنگ وبا بافت عناصر تشکیل دهنده تنوع به شمار می‌رود. اجزاء گوناگون چشم را به دنبال عامل و حدت در کل کار به گردش در می‌آورند.

تنوع در حقیقت وحدت را استحکام می بخشد وحدت میل به نظم، و تنوع کششی به سمت تحریک دارد.

نقشه ، خط و سطح دارای قدرت بیان ویژه ای هستند نقاط با توجه به اندازه و نحوه به کارگیری در محیط متفاوت هستند و ایجاد اثربری متفاوت می کنند. خطوط نیز به همچنین خطوط منحنی ، خطوط شکسته ، خطوط مایل و خطوط در حالت افقی ویاعمودی هر کدام اثر بعدی متفاوت به جای می گذارند و در جای مورد نیاز و متناسب به کار گرفته می شوند.

فضا مشخص کننده موقعیت و وضعیت هر پدیده عینی باسایر پدیده ها است فضا وجود هر موجود عینی را در ارتباط با سایر موجودات معین می کند و فضای داخلی و خارجی و میانی را قابل درک می کند.

### ○ بافت:

ازدیگر عناصر معماری داخلی و خارجی بافت است، بافت از دو نظر قابل بحث است و از نظر فرم و شکل که وسیله درک آن قوه بینایی است و دوم از نظر خاصیت فیزیکی و جنسیت بافت که با لا مسه قابل درک است.

درجه انکاس یا جذب نور توسط جسم دارای بافت اهمیت فراوان دارد . تضاد سطوح مات و خشن در کنار سطوح براق و صیقلی جذابیت فراوانی دارد و ایجاد جلوه بصیری می کند. بافت زیر و خشن قدرت جلب توجه فراباون دارد و برخلاف آن بافت های صاف و صیقلی معمولاً کمرنگ و بی جذبه هستند . بافت از مواد مختلف بدست می آید مثل پوست درخت سطح سنگ ، پوست حیوانات و یانواع مصنوعی آن مثل آجر ، فلز ، پلاستیک و غیره . شدت نور و طبیعی یامصنوعی بودن بافت بر کیفیت آن اثر می گذارد. زاویه دید و فاصله ناظر به اثر را باید در نظر داشت.

### ○ نور:

نور از مهمترین اجزاء در گرافیک محیطی و طراحی داخلی و خارجی است نورهای طبیعی و مصنوعی اثر متفاوت در محیط ایجاد می کنند . نقشه دید ناظر ، مقدار نور که به آن می تابد وزاویه دید ناظر عواملی هستند که در تمام المان های داخل خیابان باید رعایت شوند و ترکیبی مناسب وزیبا باهم داشته باشند و دارای طرحی خوب و استاندارد باشد.

علاوه راهنمایی و رانندگی ، چراغ های روشنایی ، صندوق پست ، زباله دان ، تابلوی اسم خیابان ها تلفن عمومی ، آگهی ها و تبلیغات دیواری ایستگاههای اتوبوس ، سردر فروشگاه



ها و تمام این ها در ارتباط باهم هستند و اثر فراوان در دید عموم می گذارند که باید دلپذیر وزیبا باشند و بارعايت اصول زیبا شناسی و ترکیب بنده مناسب در زیبا سازی شهر کمک کنند چراکه محیط شهری نیازمند این زیبایی ها است تا از آثار منفی روانی به شهروندان بکاهد. گرافیک محیطی، فضا و محیط زندگی را زیباتر و با نشاط تر می سازد و به محیط شهری نظم و انسجام می بخشد.

### هنر گرافیک محیطی در جهان

هزاران سال پیش پدران ما در زندگی ابتدایی و بدوي خویش در آن هنگام که پس از روزهای نبرد در جنگلهای انبو به شکار دست میافتند و با تحفه گرانبهای خود نزد خانواده خویش در غارهایی که مأمن و مأواه آنان بود باز می گشتند اهل خانه و غارنشینان دیگر را در ضیافت شکارخویش سهیم می کردند چرا که مهتمترین رویداد در زندگی ابتدایی ایشان شکار و دست یافتن به غذا بود.

انسان همانطور که نیاز به غذا، آتش و پرستش را احساس می کرد نیاز به خلق اثر را نیز ذاتاً در وجود خود لمس می کرد. او با ابتدایی ترین ابزارها یعنی چوب و سنگ و ماندگارترین رنگها یعنی خون حیوانات و رنگهای گیاهی نقوشی را برای تزئین خانه سنگی خود بر روی دیواره غاربه ساده ترین شکل که یک انسان غارنشین می تواند ترسیم کند نقش کرد که طبیعتاً نقش حیوانات مورد علاقه او از جمله گاو وحشی، کرگدن و... بود. (نقوش به جای مانده از انسان اولیه در غار لاسکو واقع در اسپانیا گواهی بر این مدعاست).

در آن هنگام که اوصرافاً براساس قریحه ذاتی دست به این شیوه از نقاشی زده بود نمی دانست که هنری را بوجود آورده که ۶۰۰۰ سال پس از آن فرزندان او نام گرافیک را برای آن برمی گزینند!

پس از آن در فاصله سالهای ۱۳۰۰ تا ۱۶۰۰ پس از جنگهای صلیبی و شکست بزرگ صلیبیون از مسلمانان، اروپا (امپراتوری روم) دچار تحولات بزرگ فرهنگی، علمی و هنری گردید. و در این ۳ قرن بزرگانی چون چون لئونارد داوینچی، میکل آنٹ، دوناتلو و... بود که

هر کدام به نحوی در زمینه ادبیات و نقاشی و معماری خدمات ارزنده ای را به جامعه هنری جهان عرضه داشتند. در این تحول که رنسانس نام گرفت ( رنسانس در زبان فرانسه به معنی زایش مجدد یا نویزایی است) هنر نقاشی به اوج پیشرفت خود نائل آمده بود و سبکهای هنری متفاوتی پا به عرصه گزارده بودند و نیاز به نوعی هنر تصویری مدرن که با آن بتوان پیامهای دیداری را سریعتر به مخاطب انتقال داد احساس می شد.

سالها پس از آن هنرمندانی همچون فرانسیسکو گویا که اولین تکنیکهای چاپ فلزی (گراور) را عرضه کرده بود و نقاشیهای خود را از جنگهای داخلی اروپا بوسیله چاپ و حک کردن روی فلز جاودانه می کردند.

در این گذر هنرمندان تأثر که در سالهای پس از رنسانس به تحولات بزرگی در هنر نمایش دست یافته بودند، نیاز به اطلاع رسانی نمایشها و برنامه های خویش را احساس می کردند بدین روی با کمک هنرمندان نقاش عنصر فونت(حروف) را با هنر نقاشی پیشروی آن زمان تلفیق کرده و اولین اعلانهای تبلیغاتی را بوجود آوردند. پس از آن هنر گرافیک متولد شده و هر کشوری به نوبه خود در پیش رد این هنر و جهانی شدن آن قدمی برداشت. از جمله در کشور آلمان که از قدرتهای اروپایی به حساب می آمد، پس از جنگ جهانی دوم به سرعت به بازسازی های زیر بنایی خود پرداخت که در کنار آن هنرمندان نیز از این موج بی بهره نماندند. در فاصله سالهای ۱۹۱۹ تا ۱۹۳۳ گروهی از هنرمندان معماری و گرافیک آن زمان از جمله موهوکی ناگه و هانیس مدیر گرد هم آمده و اولین مدرسه معماری و گرافیکی جهان را بنام مدرسه باهاوس بنا کردند و به تدریس اصول اولیه گرافیک، گرافیک برای کتاب و مطبوعات و ... پرداخته و با وارد کردن علمی چون هندسه مناظر و مرايا (پرسپکتیو) تحول بزرگی در گرافیک و آکادمیک کردن آن برداشتند و شاگردانی تربیت کردند که خود سنگ بنای گرافیک جهان گردیدند.

شاید بی دلیل نیست که هم اکنون کشور آلمان از پیشرفتیه ترین گرافیک تصویری ، مطبوعاتی و تلویزیونی در جهان برخوردار است.

لازم به ذکر است که ساختمان و کارگاه‌های این مدرسه که بعدها توسط حکومت نازی تعطیل شد در دو شهر دسائو و واپیمار آلمان هم اکنون جزو میراث جهانی یونسکو به ثبت رسیده است.

### ظهور گرافیک محیطی در اسلام

همزمان با ظهور اسلام و معجزه قرآن و آیات قرآنی تاثیرات بسیاری در بین مسلمان در محیط پیرامون آنان و در جامعه مسلمانان شکل گرفت که متاثر از قرآن بود. از آن جمله می‌توان به کاشی کاری‌های مساجد، کتابت قران با خطوط زیبا بر روی دیوارها و مکان‌های مذهبی و مقدس مسلمانان نام برد.



مسجد پیامبر (ص)

مسجد سلطان احمد در استانبول

شاید یکی از مهم‌ترین نمودهای هنر اسلامی معماری باشد. بهویژه مساجد چهار ایوانه و ستون‌دار که معرف هنر معماری اسلامی است. این عمارت‌های باشکوه، می‌توانند نأثیر فرهنگ‌های متفاوت در درون تمدن اسلامی را نشان دهد. به عنوان مثال عناصر رومی - بیزانسی، در معماری شمال آفریقا و اسپانیای اسلامی، در کاخ الحمراء در گرانادا، یا در مسجد جامع قرطبه به خوبی قابل مشاهده است. نقش گنبد در معماری اسلامی بسیار قابل توجه بوده و طی قرن‌ها گنبد در معماری اسلامی مورد استفاده قرار گرفته است. قدیمی‌ترین

گنبد باقی مانده در تاریخ اسلام، بخشی از بنای تاریخی قبۃ الصخرہ متعلق به سال ۶۹۱ میلادی است.



بنای تاریخی قبۃ الصخرہ

خوشنویسی بارزترین هنر اسلامی است خوشنویسی را می‌توان شاخص‌ترین هنر در پهنه سرزمین‌های اسلامی دانست و آن را به مثابه زبان هنری مشترک برای تمامی مسلمانان تلقی کرد. هنر خوشنویسی همواره برای مسلمانان اهمیتی خاص داشته‌است، زیرا در اصل



آن را هنر تجسم کلام و حی می‌دانسته‌اند. در سرزمین‌های اسلامی خط زیبا را نه فقط در نگارش قرآن، بلکه در اغلب هنرها بکار می‌برندند. در هنر اسلامی تزئینات خطی و خوشنویسی در همه جا به چشم

می خورد در کتیبه های دیوارها و گنبد های بنا های مختلف مذهبی و غیر مذهبی، منبرها، سکه ها، سفالینه ها، ظروف فلزی، سلاح ها، لباس ها و منسوجات، نسخه های خطی استاد و کتاب ها و قطعات هنری تذهیب شده و در همه جا از خط به عنوان عاملی تزئینی بهره گرفته اند.



# ۲

## فصل دوم

### فصل دوم: عوامل گرافیک محیطی

عوامل گرافیک محیطی

گرافیک محیطی و تاثیر آن در جامعه

هدف گرافیک محیطی

گرافیک محیط زیست



## مشخصات اصلی گرافیک محیطی

گرافیک محیطی از کلیه علائم، تابلوهای و چراغ‌ها، از شکل و رنگ و طرح و خط و نوشتار بپره می‌گیرد و اگر با معیارهای درست استوار باشد می‌تواند :

- ارتباط‌های اجتماعی مردم را تسهیل کند.
- به فعالیت اقتصادی سرعت بخشد.
- ایمنی و جریان ترافیک را بهبود بخشد.
- مردم را از امکاناتی که شهر در اختیارشان می‌گذارد آگاه کند.
- جرائم حاصل از تشنجهای عصبی مردم را کاهش دهد.
- به رفع نیازهای اجتماعی مردم با ایجاد ارتباط با محیط اطراف بوسیله مشخص کردن، راهنمایی و اطلاع رسانی کمک کند.
- با ایجاد مناظر زیبای بصری در محیط، به سلامت ذهنی مردم یاری رساند.

### عوامل اصلی بیان در گرافیک محیطی عبارتند از :

- (۱) پوستر
- (۲) علائم
- (۳) تابلوهای بزرگراهها
- (۴) تابلوهای راهنمایی و رانندگی
- (۵) علائم نورانی (نئونها)
- (۶) تبلیغات روی وسائل نقلیه
- (۷) طراحی محیطی پارک‌ها
- (۸) طراحی رویناها و رنگ‌های حاصل از آنها
- (۹) طراحی محل‌های خدماتی عمومی، ایستگاههای اتوبوس، باجه‌های تلفن، نیمکت‌ها و ...
- (۱۰) طراحی محیطی مراکز فرهنگی و تفریحی
- (۱۱) طراحی حجم‌های تزئینی در میدان‌ها و پارک‌ها
- (۱۲) تابلوهای سردر فروشگاه‌ها، مغازه‌ها، سینماها و کلیه سازمان‌ها و موسسات دولتی و خصوصی

(۱۳) انواع تابلوهای تبلیغاتی مانند: بیلبورد، چهاروجهی، سه‌وجهی، سه‌بعدی، دیجیتالی . از آنجا که همه این عوامل در محیط داخل شهر انجام می‌گیرد. بنابراین باید بین آنها و شهر، هماهنگی ایجاد گردد و طراحان گرافیک محیطی با مهندسین شهرساز از نزدیک، تشریک مساعی داشته باشند. با توجه به اینکه در شهرهای بزرگ علاوه بر ساکنین دائمی آنها، انبوه قابل ملاحظه‌ای از مردم، جهت انجام کارهای اقتصادی، تجاری، بهداشتی ... نیز مرتب در حال آمد و رفت می‌باشند، گرافیک محیطی باید به نوعی نقش خود را ایفا نماید تا افراد در این محیط در برقراری ارتباطها و گذراندن امورشان مشکلات کمتری داشته باشند. بخش عمده اطلاعات مورد نیاز شهر، در ارتباط با مقررات آمد و شد، آگاهی از فعالیت‌ها و رویدادها و اماکن گوناگون و خدماتی است که ارائه می‌شود.

مردم باید راههای مختلف و ایمن و سریع رسیدن به این محیط‌ها را بدانند و بهترین آنها را انتخاب نمایند. البته تعیین خواباط اعمال کنترل بر تابلوها و علائم بخش خصوصی که می‌تواند موجب اخلال در تاثیر عمومی یا مکمل آنها باشد، جزء تفکیک ناپذیر سیستم مناسب اطلاع‌رسانی محیط است.

### **گرافیک محیطی چه عرصه‌هایی را در بر می‌گیرد**

گرافیک محیطی اعم از محیط‌های باز و بسته، عرصه‌های گوناگون را در بر می‌گیرد، که در هر دوی اینها، نقش عمده آن (اطلاع‌رسانی) می‌باشد. محیط‌های بسته شامل فضاهای داخلی کلیه ساختمان‌ها اداری و تجاری، مترو و همچنین نمایشگاهها و فروشگاهها می‌باشد که در آنها با استفاده از اشکال و حروف و انواع تابلو، اطلاعات لازم به مراجعه کنندگان داده می‌شود.

در محیط‌های باز نیز همچون پارک‌ها، خیابان‌ها و معابر شهر و اساساً کلیه فضاهای باز واقع در شهرها و محیط زندگی انسان ، که طراحی‌هایی شامل: علائم راهنمایی و هشدار دهنده داخل پارک‌ها، تابلوهای سردر فروشگاهها ، طراحی ویترین‌های مغازه‌ها ، علائم راهنمایی و رانندگی در سطح شهر، تابلوهای نام خیابان‌ها و کوچه‌ها، باجه‌های مختلف خدماتی از قبیل تلفن، پست و...، در محدوده گرافیک محیطی قرار دارند.



گرافیک محیطی نقش مهمی را نیز در تبلیغات ایفا می‌کند، از جمله در تبلیغات تجاری و تبلیغات فرهنگی، اکنون به طور اختصار نگاهی گذرا بر این دو می‌اندازیم:

### گرافیک محیطی و تبلیغات فرهنگی

آنچه که می‌توانیم برایش تقدیم و آخر قایل شویم تمدن است و انسان با فرهنگ وارد تمدن می‌شود و اکنون این انسان متعدد است که در دام انواع و اقسام کشمکش‌های روحی و جسمی دست و پا می‌زند، برای رهایی و آزادی نیاز به پرواز دارد، پروازی از درون خود به بیرون و شاید برای این پرواز، بالی بهتر از فرهنگ و هویت خویش نیابد. پس باید با آن آشنا شود و با بهره‌گیری از آن در جهات مختلف زندگی، خود و جامعه‌اش را باور کند. این نقطه‌ای است که تبلیغات فرهنگی می‌تواند پا به عرصه وجود بگذارد و رسالت خویش را به انجام برساند. امروزه در سراسر دنیا واژه تبلیغات فرهنگی معانی خاصی پیدا کرده و آن هم براساس تعریف فرهنگ و تبلیغ از دید آن جامعه خاص می‌باشد. در کشور ما نیز این تبلیغ حول محورهای خاصی دور می‌زند که مربوط به باورها و دیده‌ها و فرهنگ جامعه ماست و در اینجاست که دوباره صحبت از هنر به میان خواهد آمد، هنری که باید خادم جامعه باشد و اندیشه‌ها و آرمان‌های والای بشری را که سبب رشد انسان می‌شوند، جاودان و ماندنی کند به گونه‌ای که بر همه‌اقشار جامعه تاثیرگذار گردد.

هنرهای تجسمی، تجلیات عالی زبان بصری هستند و بنابراین ابزارهای آموزشی اند که قیمتی بر آنها متصور نیست. اکنون وظیفه گرافیک محیطی این است که از نظر اجتماعی پیام مفیدی برساند و هم چشم را به واسطه آن، ذهن را جلب کند و در نتیجه نظم لازم برای دیدن آن سوی سطوح چیزهای قابل رویت به ذهن بدهد و در شناخت ارزش‌های لازم برای یک زندگی کامل و لذت بردن از آن راهنماییش کند. اگر شرایط اجتماعی، گرافیک محیطی را به عرصه پیام‌های موجه، در وسیع‌ترین و عمیق‌ترین مهفوم اجتماعی آن ملزم سازند، این هنر می‌تواند بطور موثر به آماده‌سازی راه برای هنری موثر و مشیت باری رساند. هنری که بتوان پیام خویش را به مردم برساند و از طرف آنها درک شود. از میان اهدافی که گرافیک محیطی مدنظر دارد، هدف‌های کاربردی از بقیه مهمتر و در حقیقت در اولویت قراردارد که البته بعد از دست‌یابی به اهداف گوناگون کاربردی خود، می‌باید فرهنگ‌ساز نیز



باشد و اگر گرافیک محیطی با اصولی صحیح و مناسب انجام شده باشد تا حدود بسیار زیادی می‌تواند در گسترش فرهنگ جامعه تاثیر داشته باشد. رشد گرافیک محیطی به چند عامل وابسته است از جمله رشد کیفی فکری مدیریت‌ها و وجود طراحانی باخلاقیت‌های بالا. البته این رشد تنها به گرافیک بر نمی‌گردد، بلکه به مجموعه عواملی می‌شود که ساختارهای اخلاقی، اجتماعی، سیاسی و فرهنگی نیز در آن رشد یافته باشند. مشخصه‌های سنتی و فرهنگی می‌تواند در برقراری ارتباط بهتر و سریع‌تر نقش مهمی داشته باشند زیرا افرادی که در یک جامعه زندگی می‌کنند دارای فرهنگ خاص آن اجتماعی نیز می‌باشند. بنابراین بهتر است ارسال پیام برای آنان به زبان و شیوه‌ای آشنا و سنت‌های خودشان طراحی شود که برایشان ملموس‌تر و گویا تر باشد تا در قالب‌های فرهنگی و سنتی بیگانه. رنگ، نقش مهمی در یک طرح دارد که اولین وظیفه آن جلب توجه مخاطب است و در مرحله بعدی نقش مکمل عناصر تصویری دیگری برای موفقیت در ارسال پیام را ایفا می‌کند. حروف نوشتنی نیز در برقراری ارتباط سریع‌تر نقش مهمی دارند و در واقع آنها تکمیل کننده یا تاکید کننده تصویر می‌باشند.

در گرفیک محیطی ابزارها و عوامل مختلفی برای ارائه اطلاعات وجود دارد که از هر کدام برای بیان نوعی خاص از ایجاد ارتباط می‌توان استفاده کرد. مثلاً بالون‌ها و تبلیغات بروی وسایل نقلیه مربوط به گروه ایجاد ارتباط توسط سوزه‌های متحرک می‌باشند. همچنین بیل‌بوردها باید در مکان‌هایی مورد استفاده قرار گیرند که که فضای اطراف آنها وسیع باشد مانند بزرگراهها که اغلب مخاطب با سرعت بیشتری از مقابل آن می‌گذرد و باید به گونه‌ای باشد که به سرعت بتواند ارتباط لازم را برقرار کند. نسبت میزان ارتفاع نصب بیل بورد با طول و عرض آن نیز از نکته‌های حائزهایت می‌باشد و باید بطور دقیق محاسبه شود. کارآیی بیل بورد در شب نیز بحثی است که باید همراه با عوامل دیگر مربوط به بیل بوردها با دقت بررسی و طراحی شود و با استفاده از سیستم‌های نوری مناسب پیام دلخواه در شیهای نیز به مخاطبین احتمالی الفا شود.

با آنچه درخصوص آشنایی با گرافیک محیطی و اهمیت و نقش آن در جامعه‌های شهری گفته شد، به اختصار شرحی پیرامون اهمیت حضور گرافیک محیطی در روابط عمومی‌ها بیان



می شود؛ از آنجا که هدف روابط عمومی جلب مشارکت و همراهی افکار عمومی در زمینه های مختلف است و همچنین واحدی است که ارتباط کارکنان با مسئولان و نیز مسئولان با مردم را برقرار می کند. باید این رسالت خود را با استفاده از روش های ویژه، به خوبی انجام دهد. گرافیک محیطی یکی از آن مواردی است که می توان با شناخت و به کارگیری اصولی آن در روابط عمومی ها، برقراری ارتباطات یاد شده را گسترش داد. امر تبلیغ نیز در روابط عمومی نقش مهمی را ایفا می کند؛ تبلیغ به معنای تغییر افکار و اندیشه برای آنچه تبلیغ می شود. بهترین و گویاترین زبان برای این منظور، هنر گرافیک است. چرا که هنر گرافیک آینه شفافی از مسایل جاری و فرهنگی است و تمام لحظه ها زیر و به های روحی و فکری جامعه را ثبت و معنکس می کند. بنابراین، هنر گرافیک در روابط عمومی اهمیت خاص خود را می یابد. گرافیک محیطی نیز بخشی از این هنر است: یعنی آنجا که مسئله ارسال پیام و دادن اطلاعات لازم به مخاطب در محیط کاری پیش می آید، گرافیک محیطی قدم به عرصه می گذارد و نقش خود را ایفا می کند. برای مثال یک سازمان یا وزارت خانه را در نظر می گیریم که روزانه تعداد زیادی از افراد جامعه آنهم با فرهنگ ها و نگرش های متفاوت اجتماعی، به خاطر نیازی که دارند به آنجا مراجعه می کنند. در ابتدای ورود، گرافیک محیطی موجود باید به نوعی طراحی شده باشد که فرد برای رسیدن به قسمتی که لازم است به آنجا مراجعه کند، دچار مشکل و سرگردانی نشود و با دیدن تابلوهای مخصوص راهنمایی به راحتی به محل مورد نظر برسد. نوع تابلو، رنگ، اندازه و نوع خطهای نوشتنی، علامتها و نمادها و همچنین محل نصب آنها از اهمیت ویژه ای برخوردار است. پس از آن، علامت های داخل محوطه ها راهروهای و اتاق های نیز باید همین ویژگی هارا داشته باشند.

بنابر آنچه که بیان شد، اولین اهمیتی که برای گرافیک محیطی قائل می شویم، همان برقراری ارتباط برای راهنمایی و اطلاع رسانی به مخاطب است و در دومین نقش خود، وظیفه زیباسازی محیط را بر عهده می گیرد، زیرا انسان به طور ناخودآگاه خواهان زیبایی و توان و تعادل و آراستگی است و از زشتی ها و ناهنجاری ها دوری می جوید، حضور در محیطی که همه عنصرهای آن به طور صحیح در جای خود قرار گرفته باشد و رنگ ها در هماهنگی و

تضاد، هر کدام به وظیفه خود به درستی عمل کنند، برای هر انسانی، به راستی لذت بخش است و روح خسته از کشاکش و مسایل روزمره زندگی او را به آرامش دعوت می‌کند.

### بخشی از عرصه های گرافیک محیطی

ارتباطات عصر حاضر فرمهای مختلفی را در بر میگیرد از ماهواره ها گرفته تا ساعت های مچی "اما علوم جدید نتوانستند جانشین فرمهای قدیمی ارتباطات از قبیل نوشته ها و عالیم بشوند به هر صورت با توجه اینکه جامعه به سرعت پیچیده میشود عالیم نیز به همان صورت پیشرفت میکنند به طوری که وجود عالیم زیاد نوعی آلدگی تصویری را به وجود آورده است به هر صورت امروزه ما سعی در گریز از آشفتگی های بصری داریم.

طراحی گرافیک محیطی نه به تنها هنر است نه به تنها علم ، بلکه شامل هر دو وجه میباشد. طراحی باید مخلوطی از تاثیرات خلاقه موثر باشد به صورت بررسی منطقی و تکیک و اینکه چگونه کار باید انجام شود.نتیجه چنین ترکیبی سبب به وجود آمدن علائمی میشود که به طور موثر با مردم ارتباط برقرار میکند.در گرافیک محیطی سعی میگردد با اتکاء و با استفاده از تجربه های خلاق هنری شرایط مناسب برای زندگی انسان معاصر بوجود آید. در گرافیک محیطی پیوند انسان با محیط تصحیح شده ، نکات غیر ضروری و نادرست آن حذف و نکات ضروری آن مورد تأکید قرار گرفته و بر جسته میشود در گرافیک محیطی اطلاع رسانی ، ساده سازی و در یافت شدنی بودن ارتباطات انسان و زیبائی شناسی جدید و مناسب مورد توجه قرار میگیرد.

بخشی از عرصه های گرافیک محیطی به شرح زیر است:

### گرافیک فضای باز

الف-نمای معماری(مواد-رنگ-ابعاد-طرح-...)

ب-باجه ها (ایستگاه اتوبوس-بلیط-تلفن-روزنامه-پلیس-...)

ج-آب نماها

د-حجم های گرافیکی

ه-نور آرائی

د-تلیخ(دیواری-بنرهای-وسایط نقلیه-شیوه های دیگر)



## گرافیک محیطی فضای بسته

در گرافیک محیطی فضای بسته هم میتوان آنرا به طور جداگانه اطلاع رسانی کرد که در مجموع میتوان از دسته های زیر یاد کرد.

### الف-ویترین ها

ب-غرفه ها و فضاهای نمایشگاهی

ج-محیط های آماری و آموزشی

د-محیط خانگی

گرافیک محیطی علمی است که در آن چگونگی استفاده از فرمها "رنگها" "نقشهها" و تصاویر گوناگون به شکل ماهرانه "اصولی و برنامه ریزی شده در جهت بهتر ساختن وساده شدن روابط "ارتباطات" ترافیک" و همچنین کاملتر ساختن زیبائی محیط عمومی مطرح شده و مورد بررسی قرار گرفته است.

## گرافیک محیطی و تاثیر آن بر جامعه

زمانیکه یک ساختار گرافیکی در ارتباط مستقیم با اقسام مختلف یک جامعه شهری بود و هدف آن ایجاد یک فضای زندگی مساعد و دلپذیر و هماهنگ ساختن با سن و فرهنگ و خلق و خوی افراد آن جامعه باشد از آن به عنوان گرافیک محیطی یاد میشود بدینهی است در صورتیکه تدابیر مقتضی از طرف اداره کنندگان در زمینه های مختلف در طراحی مناسب و اصولی عناصر تشکیل دهنده گرافیک محیطی صورت نگیرید محیط زیست و زندگی شهروندان به صورت مکانی غیر قابل تحمل و متشنج در خواهد آمد. چرا که با ایجاد مجموعه ای متناسب ازنظر شکل و رنگ میتوان موجبات امیدواری و کشش افراد جامعه را برای زندگانی فراهم ساخت و اسباب شور و شوق عمومی را فراهم نمود و روح تازه به اجتماع داد.

رنگ در گرافیک محیطی اثر به سزایی دارد زیرا باعث ایجاد نماد میشود. مثلاً با دیدن اتوبوس قرمز دو طبقه یاد لندن می افتم و در چنین شهری یا شهرهای شمالی خودتان که فضای سبز زیادی دارند باید از رنگ سبز استفاده کرد و رنگ مکمل آن تحریک برانگیز است



پس از رنگ بندی محیطی ، با ملاحظات اقلیمی در نظر گرفته شود طبیعی است برای عده ای که در محیط گرمسیری زندگی میکنند نباید رنگ کرم به کاربرد برد بلکه بهتر است از رنگهای سرد استفاده کرد همانطور که گلبهای فیروزه ای و آبی در بافت های قدیمی کویری بسیار دلنشیں است.

### هدف از گرافیک محیطی

۱. راهنمایی مردم به ساده ترین شکل.

۲. زیباسازی از طریق به کارگیری اصولی فرم ، طرح و هماهنگی آنها با یکدیگر و محیط پیرامون خود.

۳. افزایش سطح فرهنگ جامعه در قالب اهداف تبلیغاتی ، فرهنگی و تجاری از طریق دیوار آگهی ها ، بنرها وغیره

طراحی محیطی می کوشد تا بین طرح هایی که ارائه میدهد و هر آنچه از پیش در محیط وجود دارد هماهنگی ایجاد کند. عوامل معینی چون جغرافیای محیط ، آب و هوا ، نور خورشید ، میزان بارندگی ، نوسان حرارتی ، پوشش گیاهی و .....

به عنوان بخشهای طبیعی و زیست و محیطی و مجموعه عواملی چون نوع معماری و مواد و مصالح "فضاهای آمد و شد ، میزان تردد و ..... به عنوان بخش های ساخته شده ناشی از حضور انسان عواملی است که طراح در جریان کار خود باید آنها را بشناسد و مورد توجه قرار دهد

### گرافیک محیطی و طراحی داخلی، زبان سخن با محیط اطراف است

طراحی داخلی، زندگی همه آحاد جامعه را تحت تاثیر قرار می دهد و تاثیرات آن در زندگی به وضوح قابل مشاهده است. از این رو موضوع طراحی داخلی به هیچ وجه محدود به اقسام مرffe و خانه های اعیانی نیست. طراحی داخلی می تواند برای کل جامعه و طبقات کم درآمد هم مفید باشد. اگر قناعت را اصل اساسی امروز جامعه بدانیم و قصد داشته باشیم امکان زندگی راحت را در فضای ۴۰ متری آپارتمان ها فراهم کنیم، طراحی داخلی یک ضرورت گریزناپذیر خواهد بود. طراحی داخلی می تواند به ما نشان دهد که در این فضای



کوچک چطور و با چه وسایلی باید زندگی کنیم. از آنجا که طراحی داخلی در ارتباط مستقیم با ویژگی‌های روحی- روانی انسان قرار دارد، بایستی برای نیل به یک طرح مطلوب، ویژگی‌های رفتارهای انسانی در فضاهای داخلی زیستی اعم از عمومی و خصوصی، در طراحی به دقت مورد توجه قرار گیرد. از این رو طراح به هنگام طراحی فضای داخلی با دومقوله سروکار دارد: کاربرد آن فضا، و احساس و تاثیری که می‌خواهد آن فضا بر استفاده‌کننده داشته باشد.

طراحی داخلی طیف گوناگونی از عناصر و مولفه‌ها از قبیل فرم، نور، رنگ، بافت، کف، سقف، دیوار، عناصر کارکردی و تزیینی و مبلمان را در بر می‌گیرد. این عناصر ابزارهای کار طراح هستند که همگی باید به طور هماهنگ و متناسب در یک طرح مرتبط و خوشایند قرار گیرند. طراحی داخلی که در حد واسط میان معماری و طراحی قرار می‌گیرد، به همان میزان که شامل جنبه‌های کاربردی، ساختاری و فنی می‌شود، طراحی تجسمی و جنبه‌های بصري و زیبایی شناسانه را نیز در بر دارد. از این رو طراحی داخلی اغلب در ردیف هنرهای تجسمی به حساب آمده است و برای موفقیت در آن، بایستی تا حد نسبتاً زیادی با عناصر و اصول طراحی تجسمی و مبادی سواد بصري آشنا بود.

طراحی داخلی مجموعه دانش «فن و هنر» است که با عناصر متعلقه و مرتبطش از قبیل فرم، رنگ، بافت و... سعی در بهینه‌سازی فضاهای و دستیابی به کارایی و کار کرد مناسب در کنار زیبایی «معانی و معناها است. طراحی داخلی با ایجاد مجموعه‌ای از بایدها و نبایدها» کثرت‌ها و کاستی‌ها» و قرار دادن فرم در برابر فرم و فضا «طبیعت در برابر هندسه»(معماری ارگانیک)» داخل در برابر خارج و همچنین قدرت و منطق مردانه از یک سو و احساسات زنانه از سوی دیگر(که در اوج وجود به تفاهم رسیده‌اند) می‌کوشد ارتباط معنایی و فرم‌ال) را مفهوم بخشد. در واقع طراحی داخلی به وسیله این ترکیب می‌خواهد به اهداف مورد نظر خود در طراحی فضا دست یابد.

در طراحی داخلی با ایجاد ضرب‌آهنگ در هندسه می‌توان احساسات انسانی را بیدار ساخت و در تمامی ابعاد نفوذ و حرکت‌هایی غیر از حرکت‌های عمودی و افقی ایجاد کرد. ما در



معماری با فرکانس‌های نوری که طول و عرض و ارتفاع را تعریف می‌کنند، سروکار داریم و موقعي که این سه به موجزترین شکل واقع شود، شما احساس زیبایی می‌کنید.

مجموعه‌ای از اشکال هندسی، که به صورت مجرد و بی‌هیچ واسطه‌ای در فضایی دو بعدی تعیین یافته‌اند. تناسبات، ابعاد، غلظت، توانایی رنگ‌های استفاده شده و تحریکات حسی موجود در هر اثر، بیانگر هماهنگی دقیق در اجزا است.

انسان به واسطه گرافیک محیطی در کنار طراحی داخلی با محیط پیرامون خود سخن می‌گوید، و با دیگران ارتباط برقرار می‌کند. طراحی داخلی در ایجاد فضایی مطلوب و دلنشیں برای افراد جامعه نقش موثر دارد.

محیط مناسب یعنی فضایی که بشر در آن بتواند فارغ از فشارهای ناخواسته روانی رشد کرده و شکوفا شود و این از خواسته‌های عقلانی و منطقی هر جامعه است. گرافیک محیط، زیبایی بصری و نظم و هماهنگی مطلوب فضا است.

مقصود از تمام طرح‌های گرافیکی برای محیط داخلی و خارجی ایجاد فضایی برای زندگی پر نشاط و سالم و قانع کننده است. مشخص کردن یک مکان از مکانی دیگر، زیباسازی، نظم و انسجام بخشیدن به فضا و گسترش حیطه فعالیت طراحی داخلی، از اهداف گرافیک محیطی به شمار می‌رود.

### از گرافیک محیطی تا تبلیغات محیطی

مهتمرین نکته‌ای که باید به آن توجه کرد این است که امروزه تبلیغات از هنر گرافیک بهره می‌گیرد تا به اهداف خود دست یابد. گرافیک لزوماً یک حوزه بصری است که از دوران کهن با هدف انتقال مفهوم و زیبایی بصری از آن استفاده می‌شد. هنر، زیبایی را در نهاد خود دارد. ما در اینجا به مفهوم اصیل هنر نزدیک می‌شویم و از این منظر، هنر نازیبا دیگر هنر نیست. ایرانیان باستان قبل از هخامنشی این هنر را در اختیار داشتند و از آن استفاده می‌کردند. فرش ایرانی یکی از زیباترین گرافیک‌های دنیا است. طراحان آن نهایت سلیقه را بکار می‌برند تا اثری زیبا خلق کنند. تغییر و تحولات تاریخی جبراً شرایطی را ایجاد کرد که این شرایط لزوم اطلاع رسانی را در تمام زمینه‌های اجتماعی، سیاسی، خبری، عبادی و

تجاری افزایش داد و کاربرد ابزاری با نام گرافیک نوین مطرح شد. بنابراین، امروزه گرافیک نه تنها به عنوان یک هنر، بلکه به عنوان عامل رسانه‌ای عمل می‌کند.

همانطور که گفته شد، گرافیک تبلیغات نیست. بحث تبلیغ مربوط به دانش دیگری است که طراح گرافیک از آن دانش بی بهره است. تفاوت تبلیغات و گرافیک از این عامل ناشی می‌شود که اطلاع‌رسانی تبلیغی با نوعی مبالغه همراه است. تبلیغات برای دستیابی به اهداف تجاری، سیاسی و اجتماعی تمام ابزار‌ها را بکار می‌گیرد. در واقع ادبیات، موسیقی، نقاشی و شعر در ترکیب با یکدیگر و برای انتقال پیام به مخاطب مورد استفاده قرار می‌گیرند. کارهای گرافیکی گذشته از بعد اطلاع‌رسانی و قابلیت استفاده برای مخاطبان، آهنگ‌های بصری یک جامعه هستند. آثار گرافیکی به میزان زیادی تولید می‌شوند و قسمت اندکی از آنرا به حیطه هنر وارد می‌شود. این یک نگاه هنرمندانه (و نه صرفاً یک نگاه مصرف‌گرایانه و منفعت طلبانه) است. امروزه به سبب گسترش شرکتهای تبلیغاتی تعداد طراحان هنرمند رو به کاهش است. در تمام دنیا طراحان در مکان‌هایی که به امر تبلیغ می‌پردازند حضور دارند و خواسته‌های کمپانی تبلیغاتی را در قالب تصاویر و گرافیک بیان می‌کنند.

می‌توان نتیجه گرفت طراحان گرافیک هنرمند نیستند چرا که اندیشه تداعی شده در اثر، اندیشه خود طراحان نیست. اندیشه‌ای به آنها عرضه شده است و آنها تنها ارتباط‌گرانی قلمداد می‌شوند که اندیشه را طراحی می‌کنند. چنین فعالیتی یقیناً هنری نیست بلکه نوعی مهارت است. آنها با تخصص و دانش و مهارت علمی خود به طراحی می‌پردازند. تمام طراحان هنرمند نیستند بلکه آنها به میزان دخالت اندیشه خود در خلق اثر، هنرمند خواهند بود. اگر میزان دخالت در خلق اثر افزایش یابد به همان میزان بیشتر هنرمند خواهند بود. اگر در تمام دنیا ۱۰ میلیون طراح گرافیک داشته باشیم، کمتر از یک درصد آنها هنرمند خطاب می‌شوند.

هنرمندان افرادی هستند که دیالوگ‌های جدید را کشف می‌کنند و این دیالوگ در جامعه عرضه شده و تأثیر می‌گذارد. تمامی آثار گرافیک، تاریخ عرضه خاص خود را دارند. برای مثال

یک کارگردان تئاتر پوستر مربوط به کار خود را در معرض مخاطبان قرار می‌دهد تا اطلاع رسانی لازم انجام شود. تا زمانی که تئاتر بر روی صحنه است و اجرا می‌شود این پوستر عملکرد رسانه‌ای خود را خواهد داشت و بعد از آن محو خواهد شد.

اما برخی از پوسترهای طراحی‌ها فراتر از زمان و مکان خود حرکت می‌کنند. امروزه این آثار را می‌توان در موزه‌ها دید و از آن بهره مند شد. در میان تمام طراحان می‌توان به طراحان مؤلف اشاره کرد. طراحان مؤلف کسانی هستند که ارزش‌های هنری، فکری، اعتقادی و نوع نگرش‌شان در طرح و اثر جاری است. آثار طراحان مؤلف از جمله آثاری است که علاوه بر عملکرد اطلاع رسانی به عنوان آثار هنری آن قوم حفظ می‌شود. آثار آنها را می‌توان در تمام موزه‌های دنیا یافت که حتی سفارش‌دهندگان اولیه آن اثر از آن بی‌اطلاع هستند. وجود نفوذهای مداخله جویانه نه تنها در ایجاد آثار هنری بلکه در وظایف یک هنرمند خلاق خدشه وارد کرده است. آثار تولیدی در برخی موارد تنها نگاه مصرف‌گرایانه دارند و این آثار تا مدت‌ها باقی نمی‌مانند و تأثیرگذار هم نخواهند بود.

گرافیک را بر اساس عوامل گوناگونی تقسیم بندی می‌کنند. یک نوع تقسیم‌بندی بر مبنای محتوای طرح است که محتواهای گوناگون را شامل می‌شود: "گرافیکی که محتوای سیاسی، اجتماعی و فرهنگی دارد". اهداف گرافیک سیاسی و تجاری در یک راستا قرار می‌گیرد با این تفاوت که نوع محتوا و آنچه به مخاطب عرضه می‌شود متفاوت است. اهداف این نوع گرافیک‌ها از آن جهت مشابه یکدیگر است که اطلاع رسانی آن به نفع صاحبان قدرت و ثروت است، در کل اطلاع‌رسانی به شیوه‌ای است که نهایتاً منافع صاحبان قدرت و ثروت را تأمین خواهد کرد. گرافیک سیاسی را می‌توان گرافیک ایدئولوژیک نامید که در آن ایدئولوژی مورد نظر به فروش می‌رسد. گرافیک تجاری را باید شاخه‌ای از گرافیک دانست که هدف آن فروش و عرضه کالا است. تجاری یا سیاسی بودن ویژگی‌هایی است که زمینه فعالیت طراحان را مشخص می‌کند. گرافیک فرهنگی نوعی از گرافیک است که هدف آن تنها اطلاع رسانی خواهد بود. اطلاع رسانی در گرافیک هنری و فرهنگی به قصد آگاهی

است اما در گرافیک سیاسی و تجاری آگاهی که ایجاد می‌شود در خدمت منافع صاحبان قدرت و ثروت است و به نوعی اغواء و فریب مخاطب را در پی دارد.

تقسیم دیگر بر مبنای وسائل ارتباطی است که کار گرافیکی را منتشر کرده و در مکان‌های دیگر تکثیر می‌کنند. نباید فراموش کرد گرافیک، امری است که باید تکثیر شود و فعالیت هنرمند، گرافیک بر مبنای تکثیر است. این تقسیم بر مبنای سیستم چاپ و تکثیر است که بعد از قرن پانزدهم و ظهور صنعت چاپ پدیدار شد. سیستم‌های چاپ و نشر موجب شدن داد مطبوعات و کتاب‌هایی با پهنای وسیع منتشر شوند و با تحولاتی چشم‌گیر نوع خاصی از گرافیک را به کار گیرند. در آن زمان گرافیک بسترها تازه‌ای یافته بود و در چارچوب آن فعالیت می‌کرد که امروزه از آنها با عنوان گرافیک مطبوعاتی و گرافیک انتشاراتی یاد می‌کنند.

امروزه کاربرد گرافیک را در رسانه‌های تصویری می‌توان دید و اهمیت گرافیک به مراتب افزایش یافته است. باید این نکته بیان شود که هر آنچه شما می‌بینید گرافیک است. پیدایش وسائل ارتباطی جدیدتر نظیر تلویزیون سبب شد که رسانه‌های جدید جایگزین رسانه‌های قبلی شوند.

بخشی از طراحان گرافیک در زمرة طراحان تلویزیونی قرار می‌گیرند که ابزار کار آنها متفاوت است. تفاوت در نوع ابزار به سبب تحول در شیوه پخش و تکثیر است. پیامها از طریق رسانه‌های الکترونیکی و نه فقط رسانه‌های مکتوب منتشر می‌شوند. رسانه‌های مکتوب نظیر مطبوعات و کتاب‌ها گرافیک خاص خود را دارند اما در مورد رسانه‌های الکترونیکی نظیر تلویزیون بحثی کاملاً متفاوت مطرح است. این نوع ابزارها ماهیتاً در به کارگیری هنر گرافیک با یکدیگر متفاوتند. برای مثال گرافیک تلویزیونی با نور کار می‌کند؛ اما در مطبوعات با وجود انتشار وسیع نمی‌توان با نور کار کرد.

می‌توان نتیجه گرفت که شیوه کار و محتوا به فراخور نوع رسانه تغییر کرده است. طراحان گرافیک این نکته را در نظر می‌گیرند که تا چه میزان فعالیت و اثر هنری آنها فرهنگ

بصری را تقویت می کند. فعالیت هنری آنها می تواند فرهنگ بصری مخاطبان را تقویت و تضعیف کند. تنها مسئله برای طراحان رضایت صاحبان قدرت و ثروت نیست و در کنار آن باید به تأثیر کار خود توجه کنند؛ بیان بصری آنها تا چه اندازه در اعتلای فرهنگ بصری افراد تأثیر گذاشته است.

ویژگی دیگری که برای هتر مدرن قائلیم این است که هنرها موزه ای رنگ باخته است. امروزه آثار گرافیک در بخش‌های مختلف صنعت، تجارت و سینما، افراد بسیاری را تحت تأثیر قرار می‌دهد. در بخش گرافیک تلویزیونی زیباترین بازیگران حضور دارند و این بیانگر جذابیت بصری رسانه‌های الکترونیکی نوین است. بصری شدن رسانه‌ها سبب می‌شود که زیباترین عناصر، دکورها، اشیا را بکار گیریم تا مخاطب را تحت تأثیر قرار دهیم.

پیدایش گرافیک محیطی به قرن بیستم باز می‌گردد. در گذشته طراحی بر روی اجسام با دو بعد انجام می‌شد ولی امروزه طراحی از دو بعد طول و عرض، روی بعد سوم یعنی جسم قرار می‌گیرد. گرافیک محیطی به این نکات توجه می‌کند که طراحی ساختمان‌ها چگونه باشد؟ چرا که این ساختمان و نما در معرض دید افراد قرار می‌گیرد و نظر افراد خودآگاه یا ناخودآگاه به سمت این بنایا جلب می‌شود. در واقع طراحی محیط عمومی و آنچه در بستر جغرافیایی خاص نظیر طراحی میدان‌ها، کناره‌های خیابان‌ها و غیره است. فضاهای مورد نظر می‌تواند باز یا بسته باشد.

کاربرد این نوع گرافیک در آن است که محیط زندگی بر رفتارهای ما تأثیر می‌گذارد. اگر نماها خیابان‌ها از نظر زیبایی بصری مناسب باشد و ارتباط عناصر حاضر در محیط در ارتباط با یکدیگر رعایت شود، افراد خیلی راحت‌تر و آسوده‌تر زندگی می‌کنند.

اگر از لحاظ زیبایی بصری ناهنجاری باشد، ارتباط صحیح بین عناصر در محیط بر قرار نباشد، طبیعتاً افراد در این نابهنجاری‌ها رشد می‌کنند و رشد در شرایط نابهنجار رفتار افراد را تحت تأثیر قرار می‌دهد. اگر خیابانهای شهر ما زیبا باشد و حقوق شهروندی رعایت شود

بر رفتار و الگوی عمل ما مؤثر خواهد بود و از فشار های روانی ناشی از محیط نابهنهنجار کاسته خواهد شد .

هدف زیباسازی، انتقال پیام در راستای ایجاد امنیت خاطر است؛ نوعی آرامش برای افرادی که در معرض محیط قرار می‌گیرند. از سوی دیگر باید دانست که هر طرح گرافیکی بر افراد جامعه تأثیر می‌گذارد و اگر هارمونی جامعه به شکلی زیبا رعایت شود این هارمونی زیبا سایر بخش‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

می‌توان از گرافیک محیطی به عنوان مقدمه‌ای برای تبلیغات محیطی یاد کرد. تبلیغات محیطی حوزه گسترده‌تری از گرافیک محیطی را در بر می‌گیرد. در گرافیک محیطی مهم دیده شدن است اما در تبلیغات محیطی نه تنها دیده شدن هدف است بلکه انتقال اندیشه‌ای که در پیام تبلیغاتی نهفته است و درک پیام از سوی مخاطب از اهمیت بالایی برخوردار است.

تبلیغات محیطی تبلیغاتی است که در محیط عمومی عرضه می‌شود و بسترهای و ابزارهای تبلیغاتی خاص خود را دارد. تبلیغاتی که در بنرها، بیلبوردها، بدنه اتوبوسها و ... دیده می‌شود. این ابزارها و بسترهای هر یک کارکرد خاص خود را دارد و با توجه به مکان مورد نظر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

طراحی تبلیغات محیطی سه مرحله را شامل می‌شود. نخست باید گرافیک و طرح به خوبی دیده شود. آنچه در این مرحله اهمیت دارد «خوب دیده شدن» است. گرافیک باید به گونه‌ای طراحی شود که دیده شود. برای این کار ترفندهای گرافیکی باید در آن به کار رود که شما آن را ببینید. مرحله بعد انتقال پیام است. مرحله سوم باید اندیشه نهفته در اثر به خوبی درک شود. چنانچه گفتم؛ تبلیغات محیطی به هدف و اندیشه باز می‌گردد و اینکه اندیشه نهفته در اثر، بر مغز و ذهن شما تأثیر بگذارد .



واژه تبلیغات مربوط به بازاریابانی است که با ارتباطات و سرمایه خود با رویکرد تجاری و اقتصادی چنین فعالیت‌هایی را خصوصاً به عنوان امری رایج در جامعه انجام می‌دهند. البته پروپاگاندا نوع دیگری از تبلیغات است که در اختیار منافع قدرت و دولتمردان است و در پروپاگاندا و تبلیغات تجاری نهایتاً دولتها و کمپانی‌های تبلیغاتی تصمیم‌گیرنده هستند.

باید فراموش کرد که گرافیک محیطی جنبه زیباشناسته دارد و به هیچ وجه در آن جنبه تبلیغاتی مدنظر نیست. در تبلیغات سعی بر آن است که در ابتدا کالایی را به مخاطب نشان دهیم و نهایتاً آن را به فروش برسانیم. این فروش می‌تواند سیاسی، تجاری، اجتماعی و فرهنگی باشد. برای تأثیرگذاری باید در طراحی تبلیغاتی از کاراکترهایی که مخاطب با آن احساس قرابت و نزدیکی می‌کند استفاده شود. این کاراکترها اگر برخاسته از جامعه، فرهنگ و تمدن مخاطبان باشد بسیار بهتر عمل می‌کند. به همین دلیل در تبلیغات محیطی سعی می‌شود به کاراکترهای بومی آن منطقه توجه شود.

از یک سو صاحبان سرمایه، قدرت تأمین منابع و مدیریت این تبلیغات را بر عهده می‌گیرند و از سوی دیگر کارکرد تبلیغات این است که بر سلایق و اندیشه‌های افراد تأثیر می‌گذارد. این تبلیغات می‌تواند اندیشه‌ای را تخربی کند یا آن را ارتقاء بخشید. عدم سازماندهی مناسب می‌تواند آلودگی‌های بصری بسیاری را در جامعه ایجاد کرده و به رشد نابهنهنجاری‌ها منجر شود.

زمانی می‌توانیم شرایط مطلوب را در زمینه تبلیغات محیطی فراهم کنیم که نیاز آن در جامعه ما ایجاد شود. ایجاد کالا و محصولات گرافیکی مناسب به خاطر نیازی است که در این زمینه احساس می‌شود. اگر کشورهای غربی به تکنولوژی‌های لازم در این زمینه دست یافتنند به سبب نیازی است که در آن کشورها مطرح می‌شود. تا زمانی که نیاز به تبلیغات مطلوب در جامعه ما ایجاد نشود یقیناً شرایط تبلیغات و گرافیک محیطی ما به وضع مطلوبی نخواهد رسید. یک امر گرافیکی فعالیتی ارتباطی است. امر ارتباطی به مانند هرمن سه ضلعی است که از سه وجه برخوردار است. گرافیک محیطی زمانی می‌تواند به حد متعالی

برسند که عناصر این هرم نظیر؛ فرستنده‌گانی آگاه، ارتباط‌گر یا طراح آگاه و جامعه آگاه را داشته باشیم.

در کنار آن طراحان ما باید این نکته را در نظر بگیرند که هیچ کس در تئوری، طراح نمی‌شود؛ به هنر باید در کوشش‌های عملی دست یافتد. نیروی انسانی ماهر باید در مراکز آموزش عالی تخصص لازم را کسب کند و تبلیغات را به شیوه علمی فرا گیرد. حضور استادی در مجموع و افراد متخصص در مراکز آموزش عالی می‌تواند دانش و مهارت لازم را در اختیار دانشجویان قرار دهد. با فرهنگ‌سازی در مخاطبان می‌توانیم بستر مناسب‌تری را برای تبلیغات خود فراهم کنیم.

## گرافیک محیط زیست

طراحی محیط زیست یک میدان بدون مرز است و بنابراین معمولاً اشتباه گرفته. به عنوان یک حرفة ای چند رشته ای ادغام بسیاری از زمینه‌های مختلف، از آن آسان است به درک که چگونه هر کسی که به طور مستقیم درگیر نمی‌خواهد اشتباه گرفته شده است. ، با این حال، آن است که عدم تعریف روشن است مسلمان یکی از نقاط قوت حرفة ای. واضح است که جنبه گستردگی ترین اشتباه طراحی محیط زیست این است که اغلب به اشتباه با پایداری و جنبش‌های اخیر "سیز" همراه است. در حالی که این مهم است که در نظر گرفتن مواد پایدار و سازگار با محیط زیست در خصوص شیوه‌های طراحی ما، کلمه محیط زیست خرس هیچ رابطه ای به محیط زیست طبیعی است. با استفاده از اصطلاح "طراحی گرافیک محیط زیست" راهی برای تشخیص این عمل از آن "طراحی گرافیک معمولی"، و یا به جای طراحی در محیط سه بعدی به عنوان مخالف به یک رسانه دو بعدی مانند کاغذ چاپ و یا صفحه نمایش است.

همراه با فقدان از مزه‌های تعریف و روشن، بخشی از سردرگمی ناشی از بسیاری از شرایط مختلف مورد استفاده برای توصیف آنچه که ما انجام می‌دهند. گرافیک محیطی، گرافیک معماری، wayfinding، علامت، و supergraphics فقط تعداد کمی از شرایط استفاده

می شود که سابقه حرفه ای ما شده اند. دیگر اصطلاح "طراحی گرافیک محیط زیست" است که به طور گسترده توسط متخصصان صنعت استفاده می شود.

باید نگاهی به در چگونه دیگران توصیف آنچه که ما انجام می دهن، برای اولین بار از SEGD، انجمن طراحی گرافیک محیط زیست:

طراحی گرافیک محیط زیست پذیرای بسیاری از رشته های طراحی از جمله گرافیک، معماری، داخلی، چشم انداز، و طراحی صنعتی، همه در رابطه با جنبه های بصری wayfinding، ارتباط با هویت و اطلاعات و شکل دادن به ایده از محل.

برخی از نمونه های رایج از کار توسط پژوهشکان EGD شامل سیستم های گرافیک معماری، علامت، طراحی نمایشگاه، گرافیک هویت، محیط های پویا، طراحی شهری، طراحی خط تصویری، خرده فروشی و طراحی فروشگاه، نقشه برداری، و محیطضمون.

### بعد تعریف

طراحی گرافیک محیطی (EGD کوتاه) یک حرفه ای طراحی آگوش بسیاری از رشته های طراحی شامل طراحی گرافیک، معماری، طراحی صنعتی و معماری منظر است. پژوهشکان در این زمینه با جنبه های بصری wayfinding مربوط می شود، در ارتباط با هویت و علامت های تجاری، طراحی اطلاعات و شکل دادن به حس مکان است. برخی از نمونه هایی از کار تولید شده توسط طراحان گرافیک محیطی عبارتند از: طراحی و برنامه ریزی برنامه های علامت، wayfinding مشاوره کسب و کار، نمایشگاه و طراحی تقسیری، محیط های تقریحی، طراحی خرده فروشی، طراحی اطلاعات از جمله نقشه ها، و همچنین به عنوان یادبود و برنامه های تشخیص دهنده.

به عبارت ساده، ما داستان ها و یا پیام های برقراری ارتباط و اطلاعات را از طریق محیط ساخته شده را می گویند. ما را به اطلاعات پیچیده و آن را ساده و آسان به درک (مانند بسیاری از طراحان انجام می دهن)، تنها ما این کار را در محیط های سه بعدی مانند شهرها، سیستم حمل و نقل عمومی، موزه ها، کسب و کار و مجتمع های پزشکی و یا فروشگاه های خرده فروشی.

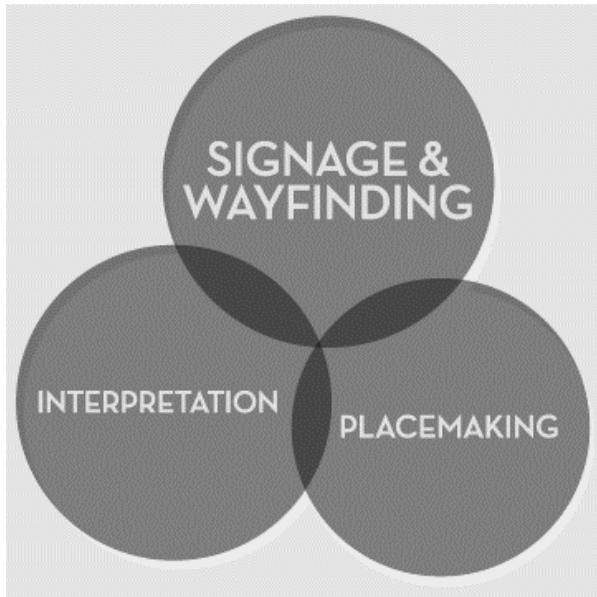
## تاریخچه طراحی گرافیک محیط زیست



هنر و طراحی به طور چشمگیری تغییر در آغاز قرن ۲۰ جنبش هنر نو در سال های زوال آن بود، هموار راه را برای هنر و صنایع دستی و جنبش هنر مدرن تر است. تا هم اکنون در حال توسعه طراحی شده بود در موازی به معماری، skirting یکدیگر است، اما به ندرت تعامل بسیار. در نهایت در سال ۱۸۹۹، معمار هکتور Guimard است طراحی ورودی ایستگاه برای سیستم جدید مترو پاریس، در طول ۱۹۰۰ پاریس نمایشگاه سال نمایشگاه جهان باز می شود . نه تنها سازه یک تعجب از هنر معماری نو، اما آنها با موققیت حروف

"Metropolitain" را به معماری یکپارچه، تبدیل شدن به یکی از اولین، به طور گسترده‌ای به رسمیت شناخته شده و مستند نمونه هایی از طراحی گرافیک زیست محیطی. طراحی و معماری ادامه داد: از اوایل قرن ۲۰ تکامل، که سال قبل و پس از جنگ جهانی اول و همچنین تحت تأثیر قرار باوهاؤس . هنرمندان و معماران مانند فرانک لوید رایت ، آنتونی Gaudi ، هربرت بایر و ری و Eames چارلز در طول ۳۰ سال آینده به شهرت رسید. در پس از جنگ رونق اقتصادی ۵۰ و ۶۰ طراحی و معماری با هم ادغام شدند بیشتر به عنوان فضاهای معماری بزرگ در اندازه و پیچیدگی. فضاهای های ترکیبی تجاری و حمل و نقل مورد نیاز توجه بیشتر به طراحی علامت و سیستم های ناوبری. توسط ۱۹۷۰ اصطلاح "طراحی گرافیک محیط زیست" آمد مورد استفاده قرار گیرد برای توصیف رابطه نزدیک بین معماری و طراحی ارتباطات، و پس از تشکیل انجمن طراحی گرافیک محیط زیست در پاسخ مستقیم به رشد حرفه‌ای.

سریع به جلو چند دهه و شما تاثیر درک. طراحی گرافیک محیط زیست است در همه جا، به ویژه در جایی که شما آن را درک نمی کنند. هر ساختمان جدید ساخته شده نیاز به یک سیستم علامت، هر ایستگاه قطار جدید نیاز به نقشه ها و برنامه های wayfinding ها، موزه ها نیاز به ارتباط برقرار حجم انبوھی از اطلاعات به جمعیتی گسترده و فروشگاه های خردۀ فروشی باید به شدت مارک. برای یک رشته نسبتاً جدید، ما یک راه طولانی در ۵۰ سال گذشته آمده است . فعالیت طراحی گرافیک محیطی را به سه (اما با هم تداخل دارند) عرصه متمایز، به عنوان توسط Wayne هانت مشخص شکسته شده هانت همکاران طراحی در پاسادنا. آنها عبارتند از:



## ۱. علامت های و Wayfinding

برنامه های علامت های ضروری و wayfinding ارتباط سایت و اطلاعات ناوبری به بیننده. علامت های کمک می کند تا برای شناسایی و نام تجاری یک محل خاص، و زمانی که به عنوان بخشی از wayfinding برنامه بزرگتر استفاده می شود کمک می کند تا مردم را به تعیین جهت گیری و حرکت به یک محیط پیچیده است.

## ۲. تفسیر

محیط های تفسیری روایت یک داستان و یا یک ایده و یا موضوع ارتباط برقرار. اغلب به عنوان طراحی نمایشگاه به رسمیت شناخته شده، آن را نیز شامل پروژه هایی مانند سایت های تاریخی و یا برنامه های تشخیص دهنده.

### Placemaking.۳

طول می کشد یک رویکرد مفهومی است که در آن شامل طراحی یک تصویر متمایز برای سایت، معمولاً کمتر در برقراری ارتباط اطلاعات و بیشتر در مورد نام تجاری، معماری و طراحی داخلی یک سایت متمرکز است، در میان چیزهای دیگر.

#### اهمیت طراحی گرافیک محیط زیست

اگر شما تا کنون با موققیت پیمایش یک شهر جدید، در ترمینال فرودگاه درست است وارد و یا چیزی جدید در موزه آموخته اید در حال حاضر اهمیت طراحی زیست محیطی نشان داده شده است. در واقع، طراحی گرافیک محیطی خوب یک مثال خوب در ارتباط با ارزش و اهمیت طراحی به طور کلی است. طراحی محیط زیست نقش کلیدی اغلب نادیده گرفته اما به ندرت مورد مناقشه در مردم است که چگونه با تعامل و تجربه محیط ساخته شده است. به عنوان زمینه طراحی گرافیک زیست محیطی رشد کرده است و بالغ، ارزش و تقاضا آن را افزایش داده است نیز هست. علامت های خوب طراحی شده است به عنوان یکی از عوامل کلیدی به رسمیت شناخته شده به افزایش رفاه و ایمنی. کسانی که در خارج از حوزه آمده اند به درک نقش طراحی محیطی در demystifying محیط های پیچیده و بالا بردن کیفیت زیبایی شناختی خود را، به بازدید کننده اجازه می دهد یک تجربه مثبت تر و لذت بخش است.

# ۳

## فصل سوم

### فصل سوم: ابعاد گرافیک محیطی

هنر محیط پیرامون

حیطه گرافیک محیطی

خلاقیت در گرافیک محیطی

هنر محیط پیرامون در وهله نخست نوعی ارائه اثر در دل طبیعت به منظور ارتباط مستقیم و گسترده با مخاطب عام و توجه بیشتر به محیط زیست است که ریشه در تحولات و جریان های صنعتی دوران معاصر دارد از این منظر وجه تمایز این هنر، محل ارائه آن در برابر مکان هایی متعارف همچون موزه و گالری است.

هنر محیطی خود را ب بواسطه در برابر عموم قرار می دهد و گاه انقدر نزدیک که مخاطب شنیده می شود، یکی از مهمترین نقش هایی که هنرمند به عهده دارد، بازنمایی موضوعات آشنا در اشکال ناشناخته جدید است به گونه ای که شاید بیشتر، جهان را متوجه بحران های زیست محیطی کند.

از نظر هنرمند ضمن حضور در طبیعت با باز اندیشی و افزودن و یا کاستن عناصر در طبیعت اطرافمان به بازنمایی آنها در هیأتی نو می پردازد، که این آثار الزاماً مانا نیستند. از اینرو این هنر بواسطه عکاسی و تصویربرداری ثبت و در نمایشگاهها و محیط های مجازی بواسطه رسانه های متنوعی ارائه می شود

هنرمندان محیطی معاصر معتقد بودند که فعالیت های گسترده آفریننده در جوامع پیش از صنعت، هنوز الگوی هنری به جایی است و می تواند در میان بسیاری از جنبه های زندگی مدرن به گونه ای مؤثر عمل کند، و این راه نقشی را که هنر در جهان ایفا می کند، گسترش دهد. انواع تازه فضاهای برای در برداشتن و بیان این دیدگاه وسعت یافته هنر و زندگی لازم بود تا بتواند به طریقی تازه، سازمان و راز فوق العاده جهان و نحوه تأثیرگذاری ما بر جهان تجربه کند. پیش از هر چیز، این کار بازگشت به طبیعت را نشان می دهد، نه (طبیعت) روستایی و ایده ال شده قرن گذشته، بلکه دیدگاهی گسترش یافته از محیط و آگاهی نسبت به نقشی که قوای اقتصادی، روانی، فرهنگی، و زیستی در حیات ما دارند. این هنرمندان به عنوان کیمیاگرانی امروزین عمل می کنند که عناصر عادی را به رویدادها و ساختارهای جادویی بدل می کنند، ساختارهایی که روان های ما را تازه می گردانند.

در این فضاهای الگوهای که نه اندیشه با تجربه های تازه جایگزین می شوند که برای درک جدید چشم انداز شهری و ارتباط ما با گیاهان و جانداران، تاریخ شناخت زمین، معنای نمادین



سرپناه و تغییر ارتباطات اقتصادی- اجتماعی فرصتی در اختیار ما قرار می دهد. هنرمندان محیطی ایقای نقش های مستقیم در طبیعت را برگزیده اند؛ بیست، تجربه و کنش متقابل با آن، و نه فقط نمایش آن در نتیجه، علاقه واقعی این افراد در کل (رونده) آفرینش هنری است، نه فقط محصول تمام شده اش. هدف آنها از کار با محیط طبیعی، تصورات مفهومی، بدن های خود و تجربه های شخصی، درک درونی زندگی و زیست است. این بینش گسترش یافته جایگزین توجه سنتی هنر، و نمایش بصری شده است.

آنچه این هنرمندان در آن شریک اند، نه موضوع، مواد خام یا روش های کار، بلکه علاقه آنها و تعهدشان به دیدگاهی گستردۀ تراز آفرینش هنری و از این راه کشف خود است. بر اثر کنش های متقابل این عناصر، فضاهایی شخصی، روانی و جسمانی آفریده شده است که همانند هنرمندان سازنده آنها منحصر به فردند.

هنر محیطی در لغتنامه‌ی آکسفورد فرمی هنری است که در آن هنرمندان فضایی ۳ بعدی را خلق می‌کنند که تماشاگر می‌تواند در آن با چندین حس برانگیزاننده و هیجان‌آور بصری، شنیداری، حرکتی، لمسی، و حتی بولیابی، به شکلی درگیرانه مواجه شود. فضایی که بنا بر این تعریف حتی در گونه‌هایی از برنامه‌های شهری‌بازی هم دیده می‌شود این لغتنامه علاوه بر تعریف کلی فوق نمونه‌های قدیمی‌تر این هنر را در آثار کوت‌شویتزر و دکورهای پژوهیات نمایشگاه‌های دهه ۳۰ هنرمندان سورنالیست پی‌می‌گیرد. اما هنر محیطی به عنوان یک جریان به شکل رسمی در اواخر دهه ۱۹۵۰ میلادی آغاز و در دهه ۱۹۶۰ شکوفا می‌شود، یعنی زمانی که به طور نزدیک با هپینینگ‌ها ارتباط می‌یابد. اصطلاح هنر محیطی در این دوره به شکلی یله و رها به کار می‌رفت و گاهی اوقات به هنر زمین و چیزهایی از این دست اطلاق می‌شد. این هنر بیش از آن که خلق‌کننده‌ی محیطی برای دربرگرفتن و جذب مخاطب باشد در گونه‌ی هنرهای دسته‌بندی می‌شود که دخل و تصرف در محیط طبیعی را هدف خویش قرار داده‌اند.

در کلی ترین حالت می‌توان گفت که هنر محیطی روشی است برای بهبود و ارتقای رابطه‌ی ما با طبیعت. از مشخصه‌های هنر محیطی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- گذرابودن و تغییر شکل‌های آنی و زودگذر



- تعریف کار برای مکانی خاص نوعی هماهنگی بین بخشی از محیط با اثر خلق شده.

- همکاری با فعالان حیطه‌های دیگر مثل دانشمندان، پژوهشگران، آموزگاران و ...

- درباره اهداف و ویژگی‌های هنر محیطی نیز می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- هنر محیطی، طبیعت و فرایندهای آن را تفسیر کرده و درباره آنها اطلاع‌رسانی می‌کند.

- دغدغه هنر محیطی، مواد و نیروهای طبیعی است، پس آثار هنری خلق شده در این حوزه

گاه متاثر از نیروهای طبیعی مثل باد، باران، صاعقه، زمین‌لرزه و ... است.

- هنر محیطی، دیدی جدید از رابطه ما با طبیعت را در برابرمان قرار داده و راهکارهایی نو

برای همزیستی با محیط اطراف در اختیارمان می‌گذارد.

- هنر محیطی، گاه در مسیر احیا و بازآفرینی محیط‌های آسیب‌دیده قرار می‌گیرد. برای

نمونه، اکو سیستم‌های آسیب‌دیده را به روش‌های هنری و زیباشتاختی، احیا و بازآفرینی

می‌کند.

در حوزه هنر محیطی تعاریف متنوعی دیده می‌شود یا به دیگر سخن، واژه‌های مختلفی را

می‌شناسیم که هر یک به وجهی از وجوده این هنر اشاره دارند. حال به بررسی برخی از این

واژه‌ها یا اصطلاحات می‌پردازیم:

### هنر محیطی Environmental Art

اغلب شامل دغدغه‌های اکولوژیکال (بوم‌شناختی) است. اما این تنها خصیصه قابل ذکر این

نوع هنر نبوده و این گونه هنری تعاریف متنوع و متغیری داشته است. این تنوع توصیف‌ها از

اولین روزهای پیدایش واژه (که بیشتر ایده‌های هنری هنرمند مد نظر بود) تا به امروز که

بیشترین دغدغه‌اش حفظ محیط زیست است، وجود داشته است.

تفاوت لغوی Environmental و Ecological به تفاوت محیط و فضا برمی‌گردد. در

تعریف لغوی واژه اکولوژیکال، مشخصا به اکوسیستم‌ها و چرخه‌های زیست‌محیطی و ارتباط

متقابل ارگانیسم‌های زنده در محیط توجه می‌شود ولی در تعریف لغوی واژه

Environmental، بیشتر، هر نوع شرایط و فضای خارجی را مد نظر داریم. پس این واژه،

عمومی‌تر بوده و دامنه‌ای از فضا تا اکوسیستم‌ها را دربرمی‌گیرد. حتی مواردی چون



سیاست‌های انرژی، بازیافت کاغذ و حیات ریزارگانیسم‌ها قابلیت آن را دارند تا در لوای واژه Environmental ، طبقه‌بندی شوند .

### Eco Art

این واژه در واقع خلاصه اکولوژیکال آرت است. این شاخه از هنر به جنبشی اشاره دارد که به مسائل زیست‌محیطی حساس بوده و معمولاً متنضمن همکاری هنرمند با دیگران و به بیان دیگر مشارکتی است. رویکرد بازیافت یا احیای محیط و طبیعت، یکی از متدائل‌ترین رویکردهای این شاخه به حساب می‌آید. نیز در این شاخه، دوستداری محیط‌زیست، خود به مثابه روش و متد، نقش مهمی ایفا می‌کند. در این شاخه ، کارکرد در مرتبه اول قرار داشته و بر فرم برتری دارد. به دیگر سخن، این کارکرد مورد نظر است که استفاده از فرمی خاص را اجتناب‌ناپذیر می‌کند .

### Restoration Art

یا هنر ترمیمی، به شاخه‌ای از هنر اطلاق می‌شود که بازیابی و ترمیم طبیعت آسیب‌دیده، و اکوسیستم‌های صدمه‌خورده یا حتی آلوده را وجه همت خود قرار داده و در این راستا عمل می‌کند. البته این شاخه را معمولاً شکلی از اکوآرت می‌دانند.

### Ecovention Art

از ترکیب دو واژه Ecology و Envention یعنی زیست‌محیط + ابداع بوجود آمده و به گرایشی از هنر زیست‌محیطی اشاره دارد که بیشتر هنرمند محور است و کمتر مشارکتی . این شاخه‌ی هنری، با هدف تغییر شکل فیزیکی یک زیست‌بوم مشخص، راهکاری خلاقانه را در پیش می‌گیرد. البته باید توجه داشت که این واژه، واژه‌ای نو است و بسیاری از کارهایی را که روزی با عنوانین دیگر از قبیل لندازت می‌نامیدیم، امروز و با این تعریف، می‌خوانیم . Ecovention art

این شاخه هنری بیشتر متنضمن ارایه اثر (مثلاً در نمایشگاه) است و امروز و با گسترش موج موسوم به ارایه‌گری، بیشتر مورد اقبال واقع شده است.



## حیطه گرافیک محیطی

گرافیک را بر اساس عوامل گوناگونی تقسیم بندی می کنند. یک نوع تقسیم بندی بر مبنای محتوای طرح است که محتواهای گوناگون را شامل میشود: «گرافیکی که محتوای سیاسی، اجتماعی و فرهنگی دارد». اهداف گرافیک سیاسی و تجاری در یک راستا قرار میگیرد با این تفاوت که نوع محتوا و آنچه به مخاطب عرضه میشود، متفاوت است.

اهداف این نوع گرافیک ها از آن جهت مشابه یکدیگر است که اطلاع رسانی آن به نفع صاحبان قدرت و ثروت است، در کل اطلاع رسانی به شیوهای است که نهایتاً منافع صاحبان قدرت و ثروت را تأمین خواهد کرد. گرافیک سیاسی را میتوان گرافیک ایدئولوژیکی نامید که در آن ایدئولوژی مورد نظر به فروش می رسد. گرافیک تجاری را باید شاخهای از گرافیک دانست که هدف آن فروش و عرضه کالا است. تجاری یا سیاسی بودن ویژگی هایی است که زمینه فعالیت طراحان را مشخص میکند. گرافیک فرهنگی نوعی از گرافیک است که هدف آن تنها اطلاع رسانی خواهد بود. اطلاع رسانی در گرافیک هنری و فرهنگی به قصد آگاهی است اما در گرافیک سیاسی و تجاری آگاهی که ایجاد میشود در خدمت منافع صاحبان قدرت و ثروت است و به نوعی اغوا و فربیض مخاطب را در پی دارد.

تقسیم دیگر بر مبنای وسائل ارتباطی است که کار گرافیکی را منتشر و در مکان های دیگر تکثیر میکنند. نباید فراموش کرد که گرافیک امری است که باید تکثیر شود و فعالیت هنرمند، گرافیک بر مبنای تکثیر است. این تقسیم بر مبنای سیستم چاپ و تکثیر است که بعد از قرن پانزدهم و ظهور صنعت چاپ پدیدار شد. سیستم های چاپ و نشر موجب شدند که مطبوعات و کتاب هایی با پهنای وسیع منتشر شوند و با تحولاتی چشمگیر نوع خاصی از گرافیک را به کار گیرند. در آن زمان گرافیک بسترها تازهای یافته بود و در چارچوب

آن فعالیت می کرد که امروزه از آنها با عنوان گرافیک مطبوعاتی و گرافیک انتشاراتی یاد میکنند.

امروزه کاربرد گرافیک را در رسانه های تصویری میتوان دید و اهمیت گرافیک به مراتب افزایش یافته است. باید این نکته بیان شود که هر آنچه شما می بینید گرافیک است. پیدایش وسایل ارتباطی جدیدتر نظیر تلویزیون سبب شد که رسانه های جدید جایگزین رسانه های قبلی شوند.

بخشی از طراحان گرافیک در زمرة طراحان تلویزیونی قرار میگیرند که ابزار کار آنها متفاوت است. تفاوت در نوع ابزار به سبب تحول در شیوه پخش و تکثیر است. پیامها از طریق رسانه های الکترونیکی و نه فقط رسانه های مکتوب منتشر میشوند. رسانه های مکتوب نظیر مطبوعات و کتابها گرافیک خاص خود را دارند اما در مورد رسانه های الکترونیکی نظیر تلویزیون بحثی کاملاً متفاوت مطرح است. این نوع ابزارها ماهیتاً در بکارگیری هنر گرافیک با یکدیگر متفاوتند. برای مثال گرافیک تلویزیونی با نور کار میکند؛ اما در مطبوعات با وجود انتشار وسیع نمیتوان با نور کار کرد. در یک برنامه خبری مطالبی نظیر اینکه: «گوینده خبر چه کسی است؟ فضای پشت گوینده و دکور چگونه باشد؟ میزان نور چگونه تنظیم شود؟» را باید مدنظر قرار داد. رعایت این اصول سبب میشود برنامه از لحاظ زیبایی در نظر مخاطب جذاب باشد.

می توان نتیجه گرفت که شیوه کار و محتوا به فراخور نوع رسانه تغییر کرده است. طراحان گرافیک این نکته را در نظر میگیرند که تا چه میزان فعالیت و اثر هنری آنها فرهنگ بصری را تقویت می کند. فعالیت هنری آنها میتواند فرهنگ بصری مخاطبان را تقویت و تضعیف کند. تنها مسئله برای طراحان رضایت صاحبان قدرت و ثروت نیست و در کنار آن باید به

تأثیر کار خود توجه کنند؛ بیان بصری آنها تا چه اندازه در اعتلای فرهنگ بصری افراد تأثیر گذاشته است.

ویژگی دیگری که برای هنر مدرن قائلیم این است که هنرهای موزه‌ای رنگ باخته است. امروزه آثار گرافیک در بخش‌های مختلف صنعت، تجارت و سینما، افراد بسیاری را تحت تأثیر قرار میدهد. در بخش گرافیک تلویزیونی زیباترین بازیگران حضور دارند و این بیان‌گر جذابیت بصری رسانه‌های الکترونیکی نوین است. بصری شدن رسانه‌ها سبب می‌شود که زیباترین عناصر، دکورها، اشیا را به کارگیریم تا مخاطب را تحت تأثیر قرار دهیم.

پیدایش گرافیک محیطی به قرن بیستم باز میگردد. در گذشته طراحی بر روی اجسام با دو بعد انجام میشد ولی امروزه طراحی از دو بعد طول و عرض، روی بعد سوم یعنی جسم قرار میگیرد. گرافیک محیطی به این نکات توجه میکند که طراحی ساختمان‌ها چگونه باشد؟ چرا که این ساختمان و نما در معرض دید افراد قرار میگیرد و نظر افراد خودآگاه یا ناخودآگاه به سمت این بناها جلب میشود. در واقع طراحی محیط عمومی و آنچه در بستر جغرافیایی خاص نظیر طراحی میدانها، کناره‌های خیابان‌ها و غیره است. فضاهای مورد نظر میتواند باز یا بسته باشد.

کاربرد این نوع گرافیک در آن است که محیط زندگی بر رفتارهای ما تأثیر می‌گذارد. اگر نمای خیابانها از نظر زیبایی بصری مناسب باشد و ارتباط عناصر حاضر در محیط در ارتباط با یکدیگر رعایت شود، افراد خیلی راحت‌تر و آسوده‌تر زندگی میکنند.

اگر از لحاظ زیبایی بصری ناهمجاري باشد، ارتباط صحیح بین عناصر در محیط بر قرار نباشد، طبیعتاً افراد در این ناهمجاريها رشد میکنند و رشد در شرایط ناهمجاري رفتار افراد را تحت تأثیر قرار می‌دهد. اگر خیابان‌های شهر ما زیبا باشد و حقوق شهروندی رعایت شود

بر رفتار و الگوی عمل ما مؤثر خواهد بود و از فشارهای روانی ناشی از محیط ناپهنجار کاسته خواهد شد.

هدف زیباسازی، انتقال پیام در راستای ایجاد امنیت خاطر است؛ نوعی آرامش برای افرادی که در معرض محیط قرار میگیرند. از سوی دیگر باید دانست که هر طرح گرافیکی بر افراد جامعه تأثیرگذارد و اگر هارمونی جامعه به شکلی زیبا رعایت شود این هارمونی زیبا سایر بخشها را تحت تأثیر قرار می دهد.

می توان از گرافیک محیطی به عنوان مقدمه ای برای تبلیغات محیطی یاد کرد. تبلیغات محیطی حوزه گسترده تری از گرافیک محیطی را در بر میگیرد. در گرافیک محیطی مهم دیده شدن است اما در تبلیغات محیطی نه تنها دیده شدن هدف است بلکه انتقال اندیشه ای که در پیام تبلیغاتی نهفته است و درک پیام از سوی مخاطب از اهمیت بالایی برخوردار است.

**تبلیغات محیطی** تبلیغاتی است که در محیط عمومی عرضه می شود و بسترها و ابزارهای تبلیغاتی خاص خود را دارد. تبلیغاتی که در بنرهای، بیلبوردها، بدنه اتوبوسها و... دیده میشود. این ابزارها و بسترها هر یک کارکرد خاص خود را دارد و با توجه به مکان مورد نظر مورد استفاده قرار می گیرد.

در تعریف تبلیغات می گوییم: "تبلیغ مؤثر آن است که بر روی ذهن شما و نه چشم شما تأثیر بگذارد و به گونه ای باشد که پیام انتقالی در ذهن شما حک شود". مثلا اگر فیلمی را با عنوان تبلیغات محیطی تبلیغ میشود بتوان با دیدن تبلیغ، نوع فیلم را تشخیص داد. مخاطب به این درک برسد که ۱- این فیلم از چه محتوا و مفهومی برخوردار است؟ ۲- فیلم در رده چه نوع فیلم هایی و با چه محتوایی قرار میگیرد؟ ۳- نوع فیلم تراژدی، کمدی یا حماسی است؟

طراحی تبلیغات محیطی سه مرحله را شامل میشود. نخست باید گرافیک و طرح به خوبی دیده شود. آنچه در این مرحله اهمیت دارد «خوب دیده شدن» است. گرافیک باید به گونه ای طراحی شود که دیده شود. برای این کار ترفندهای گرافیکی باید در آن به کار رود که شما آن را ببینید. مرحله بعد انتقال پیام است. مرحله سوم، باید اندیشه نهفته در اثر به خوبی درک شود. چنانچه گفتم؛ تبلیغات محیطی به هدف و اندیشه بازمیگردد و اینکه اندیشه نهفته در اثر، بر مغز و ذهن شما تأثیر بگذارد.

واژه تبلیغات مربوط به بازاریابانی است که با ارتباطات و سرمایه خود با رویکرد تجاری و اقتصادی چنین فعالیت هایی را خصوصاً به عنوان امری رایج در جامعه انجام میدهدن. البته پروپاگاندا نوع دیگری از تبلیغات است که در اختیار منافع قدرت و دولتمردان است و در پروپاگاندا و تبلیغات تجاری نهایتاً دولتها و کمپانیهای تبلیغاتی تصمیم گیرنده هستند.

نایاب فراموش کرد که گرافیک محیطی جنبه زیبایی شناسانه دارد و به هیچ وجه در آن جنبه تبلیغاتی مدنظر نیست. در تبلیغات سعی بر آن است که در ابتدا کالای را به مخاطب نشان دهیم و نهایتاً آن را به فروش برسانیم. این فروش میتواند سیاسی، تجاری، اجتماعی و فرهنگی باشد. برای تأثیرگذاری باید در طراحی تبلیغاتی از کاراکترهایی که مخاطب با آن احساس نزدیکی میکند استفاده شود. این کاراکترها اگر برخاسته از جامعه، فرهنگ و تمدن مخاطبان باشد بسیار بهتر عمل میکند. به همین دلیل در تبلیغات محیطی سعی میشود به کاراکترهای بومی آن منطقه توجه شود.

از یک سو صاحبان سرمایه، قدرت تأمین منابع و مدیریت این تبلیغات را بر عهده میگیرند و از سوی دیگر کارکرد تبلیغات این است که بر سلایق و اندیشه های افراد تأثیر بگذارد. این تبلیغات میتواند اندیشه های را تخریب کند یا آن را ارتقاء بخشد. عدم سازماندهی مناسب میتواند آلدگی های بصری بسیاری را در جامعه ایجاد و به رشد ناپهنه جاری ها منجر شود.



## خلاقیت در گرافیک محیطی

امروزه محیطی سالم برای زندگی انسان از اهمیت بسیار فوق العاده‌ای برخوردار است. لذا ضروری است که طراحان، مسئولان و متخصصین آن را به گونه‌ای طراحی کنند، که شرایط زندگی و زیستن در آن همواره از نظم، منطق و زیبایی لازم برخوردار باشد.

هم‌اکنون شهرهای جهان مملو از علائم، نشانه‌ها و دیگر عناصر گرافیکی آموزش‌دهنده و اطلاع‌رسان است که عامل ایجاد نظم و یاری‌دهنده مدیران و مجریان برای به اجرا درآوردن قوانین و مقررات و ابزار توسعه اقتصادی محسوب می‌شود. شهرهای مهم جهان در زمینه تجارت و گردشگری با یکدیگر در رقابت هستند و پیوسته در حال یافتن روش‌ها و نشانه‌های جذاب‌تر و گویاتر برای راهنمایی و جلب توجه بازدیدکنندگان هستند. در عین حال همه ساله ساختمان‌ها و مراکز بسیاری در دنیا ساخته می‌شوند که به دلایل مشابه، گرافیک محیطی جدیدتر و خلاقانه‌تری را ارائه می‌کنند. نشانه‌های تصویری خدماتی، علائم راهنمایی و رانندگی، سیستم‌های هدایت تصویری و نوشتاری برای اماكن خصوصی و عمومی، آگهی‌های تجاری و دههای مورد دیگر نقش بسیار مهم و انکارناپذیری را در ارائه خدمات، راهنمایی، تسهیل در امر تردد و حمل و نقل شهری و اطلاع‌رسانی ایفا می‌کنند. طراحان گرافیک محیطی می‌توانند در کنار معماران، شهرسازان و دیگر عوامل دست‌اندرکار طراحی و ساخت و ساز محیط‌های شهری در ساماندهی صحیح عناصر گرافیکی محیطی، فعالیت نمایند.

شایسته است عناصر گرافیک محیطی، علاوه بر برخورداری از کیفیت مناسب در کاربرد و ارائه خدمات، با بهره‌گیری از جنبه‌های زیبایی‌شناختی و روانشناسی، به گونه‌ای طراحی و خلق شوند که موجب آرامش، آسایش، نشاط و تحمل و استقامت انسان، در محیط‌های صنعتی و زندگی ماشینی امروز باشند.

خوزه‌های کاربردی گرافیک محیط‌آشنایی با فرهنگ جامعه و شناخت هنجارها، ارزش‌ها، آداب و رسوم و قوانین آن، بیشترین اهمیت را در طراحی گرافیک محیطی دارد. وقتی طراح با فرهنگ و روحیات مردم جامعه آشنایی عمیقی داشته باشد به آسانی می‌تواند، با بیانی روشن و آشنا، ارتباط ساده و عمیقی را با مخاطب برقرار کند. گرافیک محیطی، علمی است که در آن چگونگی استفاده از انواع فرم‌ها، رنگ‌ها، نقش‌ها و تصاویر گوناگون به روش ماهرانه، اصولی و برنامه‌ریزی شده، در جهت بهتر و ساده‌تر شدن روابط، اطلاع‌رسانی و جهت‌یابی و همچنین ساختن زیبایی‌های محیط عمومی، مطرح شده و مورد بررسی قرار می‌گیرد. بر این اساس، دامنه عملی گرافیک محیطی بسیار گسترده است:

- علائم، نمادها و نقوشی که به مکان‌های عمومی مانند فرودگاه‌ها و بیمارستان‌ها و ... اختصاص دارد.
- علائم راهنمایی و رانندگی تابلوهای اطلاعات در مورد ساعت ورود و خروج قطارها و پرواز هواپیماها، تابلوهای راهنمایی مسیر مسافر، محل پیاده و سوارشدن و غیره
- طرح‌های گرافیکی و نوشته‌های سردر فروشگاه‌ها، نماد ساختمان‌ها و نوشته‌های روی کامیون‌ها و سایر وسایل حمل کالا

این علائم عمدتاً از نوشته‌هایی تشکیل شده‌اند که گاهی با نشانه‌های خاصی همراه هستند.

# ۴

## فصل چهارم

### فصل چهارم: موارد استفاده گرافیک محیطی

مناسبت ها و جشنواره ها

گرافیک محیطی شهری

تابلوها ، فرودگاهها ، ایستگاهها و وسایل حمل و نقل

استادیوم ها



## مناسبت ها و جشنواره ها

در بسیاری از موارد کاربرد مشهود گرافیک محیطی را می‌توان بوضوح مشاهده نمود. یکی از موارد استفاده در جشنواره‌ها و مناسبت‌ها می‌باشد که کاربردهای متعددی اعم از تبلیغاتی، فرهنگی، آموزشی و مذهبی دارد.

از موارد مذکور می‌توان به ابزاری شبیه بنر‌های متعدد در بخش‌های مختلف، استندهای ایستاده، فیلم‌های تبلیغاتی و مذهبی، اشکال روی دیوار، نمودهای مذهبی و ... بسیاری دیگر را نام برد که در این موارد، تنوع و رنگ بندی آن که هر کدام متعلقی از معنی خاصی می‌گردد و قابل تأمل می‌باشد.

## گرافیک محیطی شهری

گرافیک محیطی شهری گسترده‌گی بسیار زیادی دارد اما قابل تقسیم بندی به ابزاری مشخص می‌باشد. بحث مهم در زمینه نوع آن که تبلیغاتی، علمی و آموزشی نیست و بیشتر حول محور موارد استفاده از آن می‌باشد که شامل انواع میدان‌ها، مجسمه‌ها، آب‌نما‌ها، نماد‌ها و مکان‌ها، تابلوها، دیوار نویسی‌ها، سر درب‌ها، اشکال خاص و تلویزیون‌های شهری می‌باشد.

از جمله تبلیغات شهری به تابلوهای سر در مغازه‌ها که بسیار متعدد و از انواع مختلفی از ابزار استفاده گردیده می‌توان نام برد که مفصل‌ا در فصل پنجم در مورد انواع ابزار مورد استفاده به صحبت می‌پردازیم.

موارد دیگر تبلیغات شهری می‌توان به بیلبوردها، تلویزیون‌های شهری، بالن‌های تبلیغاتی، دیوار نویسی و ... را نام برد که در مجموع قسمت اعظم آن را تابلو در سطح یک شهر که با اهداف مختلفی نصب گردیده می‌توان نام برد. در ادامه به تعدادی از آن اشاره می‌کنیم.

## تابلوهای سر در مغازه و فروشگاه ها



امروزه حضور و نقش موثر گرافیک در زندگی روزمره را نمی توان نادیده گرفت . گرافیک به نیاز ما برای برقراری ارتباط با مخاطب پاسخ می دهد و این امر از طریق علائم، تابلوها، بیلبوردها و ... انجام میشود.

یکی از تابلوهای عمومی که ما هر روز با آن در ارتباطیم و اطراف ما زیاد به چشم می خورد، تابلوی سر در مغازه هاست (sign) که امروزه تبدیل به نوعی آводگی بصری برای شهر ما شده است. این تابلوها که در ردیف های نامساوی و به رنگ ها و اندازه های مختلف قرار گرفته اند، فقط باعث شلوغی شهر شده اند و از ارزش هنری و بصری قابل دفاعی برخوردار نیستند.

نیاز به عکاسی برای تبلیغ یا معرفی، با وجود سی دی هایی که پر از تصاویر گوناگون است، امروزه کاهش یافته است. استفاده تکراری از عکسی که ممکن است روی صدها تابلوی دیگر با همین کاربری بکار رفته باشد، استفاده از تصاویری که با فرهنگ و نوع بافت شهری ما بسیار بیگانه می باشد، همچنین مغایر با فعالیت یا نوع محصول موجود در آن مغازه می باشد، از دیگر پیامدهای نادیده گرفتن عکاسی و بوجود آمدن نوعی یکربختی در تابلوها شده است. مثال بارز این امر تابلوی مغازه های معاملات ملکی و اغذیه فروشی هاست. استفاده از تصویر خانه های ویلایی مجلل با نوع معماری خاص که با فرهنگ و نوع اقلام موجود در آن مغازه مغایرت دارد، همچنین در تابلوی اغذیه فروشی ها که هیچ کدام تصویری از اغذیه ارائه دهنده خود را در تابلو استفاده نمی کنند، بلکه صرفاً یک تصویر اشتها آور و زیبا را به کار می برنند که شاید روی تابلوی همه اغذیه فروشی های مشابه آن یک شکل باشد.

همچنین وجود نرم افزارهایی مثل فتوشاپ که برای ویرایش تصاویر ساده و قابل استفاده برای همه است، هر فردی را در مقام طراح توana می سازد. افرادی که که با دانش اندک خود به زیبایی چهره شهر ما آسیب رسانده اند و با استفاده نادرست از عناصر طراحی بر شلوغی و آشتفتگی بصری افزوده اند. البته به راحتی می توان بین چیدن تصاویر کنار هم توسط اینگونه افراد و یک طراح حرفه ای تفاوت قائل شد.



به طور کلی این تصاویر تنها جنبه پر کردن فضای خالی را داشته و شاید به نوعی تبدیل به پس زمینه برای تابلوها شده اند. نکته دیگر بی ارتباط بودن عکس با نام و عنوان شغلی است. مثل استفاده از تصویر شخصیت های فیلم ارباب حلقه ها برای مغازه فروش موبایل یا تصاویر میکی موس برای قنادی! حتی گاهی برخورد مستقیم و سطحی نیز به چشم می خورد که ترجمه تصویری هر کلمه است. مثلا فروشگاههای ورزشی که لیستی از کالاهای موجود خود را بر روی تابلو به نمایش می گذارند.

استفاده از فونت های فانتزی و بعض انداختن در اندازه های بزرگ که نه فقط از فاصله کم آزاده‌نده است، بلکه زیبایی کار را نیز خدشه دار می کند. همچنین رنگی کردن فونت ها که هیچ تفکری در پشت خود ندارد، فقط از وجود طراحان مبتدی حکایت دارد.

دسته بندی نکردن اطلاعات و نداشتن اولویت از نظر اینکه چه نوع اطلاعاتی نسبت به دیگری برای بیننده در اولویت قرار دارد، باعث می شود تابلو تبدیل به یک بروشور شود و بیننده را با حجم بالایی از اطلاعات غیرضروری مواجه کند که هیچ هدف را دنال نمی کند. فقط نوعی داستان سرایی است که با استفاده از تصاویر مختلف، توانایی ها و برتری های خود را نشان دهد. البته این شلوغی در کنار تابلوهای شلوغ دیگر و آشتفتگی های شهر

ما باعث می شود که نه فقط دیده نشوند، بلکه شهروندان را هم سر در گم می کنند. و در آخر اندازه نامتعارف و غیراستاندار تابلوها که گاهی به دوباره ارتفاع مغازه ها نیز می رسد، از دیگر باورهای اشتباهی است که هر چه بزرگتر باشد بهتر دیده می شود و بیشتر جلب توجه می کند.

برای شهری مثل تهران که از جمعیت و ترافیک اشباع شده است، شاید اندکی آرامش و سکون برای مخاطب بسیار موثرتر و چشم نوازتر باشد، همچنانکه استفاده از رنگ های شاد در شهرهای سوییس و امثال آن، بتواند اندکی از سردی و بی روح بودن فضا بکاهد.

همانطور که گفته شد، دسته بندی اطلاعات، همچنین استفاده از فونت مناسب و هماهنگ با موضوع و زمینه کاری، استفاده بجا از طراحی حروف و رنگ مناسب از عوامل مهم و موثر در زیبایی تابلو به شمار می رود.

آنچه در این نقد مورد بحث قرار گرفت، بررسی تابلوهایی بود که هر روز بی اعتنا از کنار آنها می گذریم و به تاثیری که می تواند بر آرامش شهروندان در میان این همه شلوغی و همهمه داشته باشد، بی توجه ایم .



تفکر غلط و اشتباهی که در پس این تابلوها قرار دارد، عدم زیبایی چهره شهر به دلیل شکل، اندازه و رنگ های مختلف تابلوها و نگاه طراح به این مساله از مواردی است که باید مورد تأمل قرار گیرد. اگر دقیق تر و موشکافانه تر به این تابلوها نگاه کنیم، کمتر موردی را می باییم که با اصول مبانی و زیبایی شناسی منطبق باشد.

## فروندگاهها



تبلیغات در فروندگاه ها بدلیل اینکه اغلب موارد بین المللی و بین فرهنگهای مختلف می باشد و باعث جهانی شدن یک هدف می گردد از موارد ویژه می باشد . در فروندگاهها بنر ها ، استندها و فلکسی

ها ، تلویزیون های indoor ، بوفه ها و باکس های تبلیغاتی ، حتی گاهی استیکر بر روی بدنه ماشین آلات حمل و نقل و هواپیمایی درون فروندگاه سطح وسیعی برای گرافیک محیطی ایجاد می کند و مکان بسیار مناسبی برای نمایش تنوع گرافیکی می باشد.

## ایستگاهها

از موارد دیگر می توان به ایستگاههای اتوبوس و مترو اشاره کرد . که در سالهای اخیر پیشرفت بسیار زیادی کرد و یکی دیگر از موارد ویژه در زمینه گرافیک محیطی می باشد که تمرکز بسیاری از شرکتهای تبلیغاتی را در طراحی متنوع آن جلب نموده است.

## تبلیغات روی وسایل حمل و نقل

تبلیغات و آگهی بر روی اتوبوس یکی از موثرترین و جذابترین متحرک نامید در این شیوه به دلیل اینکه اتوبوس مدام در سطح شهر در حال تردد است، محدوده وسیعی از شهر و میلیونها بیننده را تحت پوشش تبلیغات قرار میدهد و طیف وسیعی از مخاطبین از شمال شهر تا جنوب شهر و از شرق تا غرب را دربر میگیرد، این نوع تبلیغات به دلیل هزینه پایین نسبت به سایر تبلیغات و تأثیرگذاری بالا، همچنین به دلیل نزدیکی زیاد تبلیغات به مخاطب از لحاظ ارتفاعات از جمله محبوبترینها در میان صاحبان برنده و محصولات قرار داده است.



در سالهای گذشته آگهی تبلیغاتی روی اتوبوس مستقیماً زیر نظر شرکت واحد اتوبوسرانی قرار داشت و مشتریان برای عقد قرارداد مبایستی مستقیماً با اتوبوسرانی وارد مذاکره میشدند، اما اخیراً (از سال ۱۳۹۰) این امر به شرکتهای خصوصی واگذار گردیده، روال کار نیز به این صورت است که صاحبان کالاهایی که نیاز به تبلیغات دارند بعد از اینکه مسیر و نوع اتوبوسها را مشخص نمودند، اقدام به طراحی کار خود میکنند که قرار است روی بدنه اتوبوس چسبانده شود و بعد از گرفتن مجوزهای لازم از سازمان زیبا سازی اقدام به عقد قرارداد با یکی از شرکتهای مجری تبلیغات اتوبوس مینمایند و سپس یک نمونه از کارشان

را چاپ و روی بدنه اتوبوس اجرا مینمایند ، در صورتی که طرح اجرا شده از نظر مشتری مورد تایید بود مابقی کارها به همان صورت چاپ و اجرا میگردد . توضیح اینکه در اکثر موارد شرکتهای خصوصی اجاره دهنده اتوبوسها کار اخذ مجوزهای لازم را از سازمان رییس‌سازی انجام میدهد . چنانچه نیاز به توضیحات بیشتر در این خصمه دارید میتوانید با ما تماس بگیرید و مشورتهای لازم را از ما بگیرید ، این شرکت مفتخر است که بیش از هفتاد درصد چاپهای اتوبوس شهر تهران را انجام میدهد و با سابقه طولانی که در زمینه چاپ و تبلیغات اتوبوس دارد آمادگی خود را جهت مشاوره رایگان به شما عزیزان در جهت انتخاب نوع اتوبوس ، مسیرهای رفت و آمد اتوبوسها ، انتخاب شرکتهای خصوصی ارائه دهنده خدمات تبلیغات و سایر موارد اعلام می دارد.

اجرای تبلیغات یا همان چسباندن استیکر بر روی اتوبوس نیز توسط گروههای خاص انجام میشود که مهارت خاصی در این زمینه دارند چرا که چسباندن استیکر روی بدنه اتوبوس با وجود برآمدگی ها و فرورفتگی های روی بدنه اتوبوس ، همچنین وجود زه ها و شبکه های دور اتوبوس این کار را تبدیل به یک کار کاملاً حرفه ای نموده است.





## استادیوم ها و سالن های همایش

در استادیوم ها ی ورزشی که معمولاً جایگاه بسیار زیاد افراد را در برگرفته می‌توان فعالیت فراوانی از گرافیک محیطی را بستر سازی نمود.

از اطراف زمین چمن که بنرها و در سالهای اخیر تلویزیون های دیجیتال اطراف زمین و حتی در خود زمین تا نیمکت های تماشاگران و حتی نمایشگرهای غول پیکر استادیوم را می‌توان نام برد.

محل بسیار مناسبی جهت تبلیغات محیطی استادیوم های ورزشی و خصوصاً استادیوم های زمین فوتبال می‌باشد که بدلیل طرفداران بسیار زیاد رد سرتاسر جهان خلاقیت های بسیار گرافیکی را می‌توان از طراحی های دو بعدی و ختس سه بعدی در چمن ورزشگاه مشاهد نمود که نهایت پر بازدید بودن و ویژه بودن آن در زمان برگزاری المپیک و جام جهانی و ... می‌باشد و در مجموع حوزه مناسبی جهت گرافیک محیطی می‌باشد.

# ۵

## فصل پنجم

### فصل پنجم: ابزار گرافیک محیطی

علاقه‌مندی و پیکتوگرام‌ها

بیلبورد

تابلو، بنر، پوستر و استند

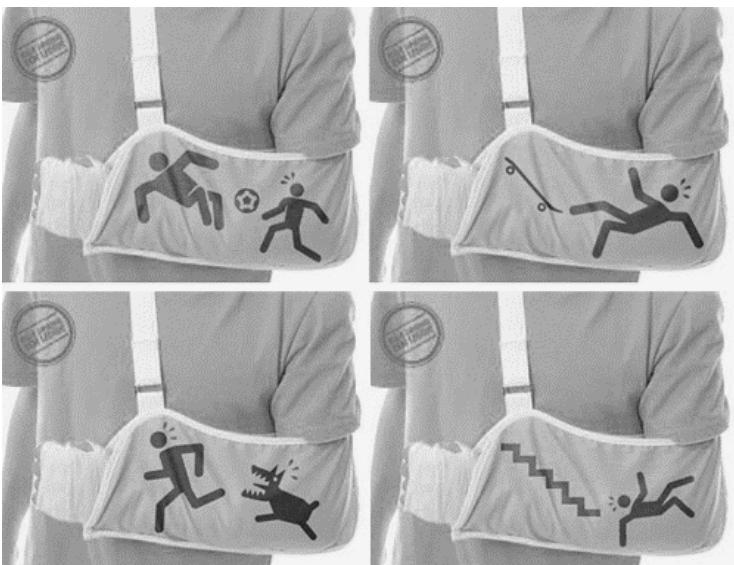
میدان و مجسمه و آب نما

بالون و چترها

تابلوهای دیجیتال

تلوبیزیون‌های شهری

## عالائم و پیکتوگرام ها



عالائم تصویری اغلب به "پیکتوگرام" یا "ایزوتابیپ" معروفند. در واقع یک ایزوتابیپ نام نوعی خاص از عالائم تصویری (پیکتوگرام) است که از سوی آقای "اوتو ذویلات" از استرالیا طراحی شده است. این عالائم به لحاظ آنکه پیامهای همچون صدا، شخصیت (کاراکتر)، حرکت و رنگ را نیز در بر می گیرند دارای معانی چندگانه هستند.

عالائم تصویری، زبان تصویری عالائم و نشان های اختصاصی را با تصاویر در هم آمیخته و ترکیب می گردانند تا با بیننده خود ارتباط برقرار سازند. تصاویر می توانند در برگیرنده حروف، رنگها، عالائم و اجزاء به طرز جلوه یافته تری باشند تا در رسانیدن نظرات و ایده ها مؤثرتر و کارانter واقع شوند. از بعضی لحظات، عالائم تصویری از نظر شکل و فرم به عالائم و نشانهای اختصاصی، نمادها و اشکال ساده شباهت دارند. کاربرد محدودتر عالائم تصویری نسبت به نمادها و نشانهای تجاری بیشتر به این لحظات است که عالائم تصویری بطور محدودتری مورد استفاده قرار گرفته اند. توضیح معقول تر و قابل قبول تر برای این امر این



است که واژه "عالائم تصویری" در جهان طراحی آنطور که باید جای و مکان خود را نیافرته است.

عالائم تصویری در خلال بازیهای المپیک توکیو در سال ۱۹۶۴ بطور گستردۀ ای در ژاپن مورد استفاده قرار گرفت. هرچند به نظر نمی‌رسید این عالائم در بیرون از ژاپن شناخته شده باشند، گرچه بسیاری عالائم راهنمایی و رانندگی در اروپا با عالائم تصویری طراحی گردیده‌اند. در واقع، استفاده از عالائم تصویری مربوط با عالائم راهنمایی و رانندگی، ابتدا در اروپا آغاز شدند و ژاپن به سرعت از نمونه ای اروپایی دنباله روی نموده. اگر چه اکثر عالائم راهنمایی و رانندگی در آمریکا هنوز به صورت حروف می‌باشند اما عالائم تصویری به گونه گستردۀ تری در حال استفاده می‌باشند. بطور فزاینده ای آشکار گردیده که عالائم تصویری، بنوان جنبه مهمی از ارتباطات و طراحی تصویری در سراسر جهان در حال تحول و تکامل هستند.

به عبارت دیگر نشانه تصویری، نقش یا علامتی است که بدون استفاده از کلمات می‌تواند ما را به چیزی متوجه ساخته، هشدار و یا جهت دهد. در عمل ثابت شده که این نشانه‌ها ارزش زیادی برای عموم مردم دارند، نخست آنکه به افراد امکان می‌دهند تا اطلاعات را خیلی سریع دریافت کنند و دوم آنکه، این نشانه‌ها مشکل تفاوت بین زبانهای مختلف را برای مسافرینی که در کشورهای خارجی سفر می‌کنند، مرتفع می‌سازد. از نشانه‌های تصویری استفاده‌های مختلفی می‌شود، از جمله در تبلیغات، آگهی، دستورالعمل، عالائم هشدار دهنده، اعلان خطر و ...

ممکن است این شکلها دارای فرم‌های خاصی باشند و ما باید مرحله به مرحله خطوط شکلها را ساده بکنیم تا در نهایت شکل به یک شکل کاملاً ساده با مفهوم اولیه در بیاید. اما یادآور شوم که فرم شکل ما هرگز نباید تغییر غیر استانداردی داشته باشد در پیکتوگرام ما بیشتر به کل موضوع توجه می‌کنیم و جزئیات را تا حد امکان حذف می‌کنیم. تغییراتی که ما روی شکل انجام می‌دهیم اصولاً با اشکال هندسی می‌باشد. بیشتر سازندگان یک طرح کالای موردنظر را که برای تبلیغ می‌خواهند تبلیغ آن را با پیکتوگرام انجام می‌دهند که از یک نظر کار جلوه خاصی داشته باشد با مفهوم اولیه؛ از یک نظر برای اینکه رقبا به جزئیات کار پی‌برند و شکل ساده شده یک شکل در ذهن مخاطب راحت‌تر جایگزین می‌شود.



Pictogram نوعی نماد بصری است که اطلاعات را به صورت تصویری و بدون استفاده از کلام ارائه می کند. تصویر نشانه نوعی نماد گرافیکی است که داستان را به شیوه ای بسیار ساده و همه فهم و فارغ از محدودیت زبانی روایت می کند.

امروزه این نمادها را می توان در همه جا دید؛ از علائم راهنمایی و رانندگی گرفته تا علائم و نشانه های فروشگاهها، ساختمانهای عمومی، مترو، راه آهن و خلاصه هر کجا که ضروری است اطلاعات را سریع و صریح، به اطلاع عموم می رساند. این نمادها بدون استفاده از کلمات و جملات اطلاع موردنظر را در اختیارمان می گذارند، این علائم خود یک زبان بین المللی، بصری و بدون کلام هستند. این علائم و مفاهیم می توانند هشدار دهنده، راهنمایی کننده و... باشند و یا به عبارت دیگر با استفاده از این نمادهای تصویری می توانیم به یک ارتباط تصویری دست پیدا کنیم.



معمولًاً این نوع از نشانه ها برای آسان شدن ارتباط در یک محیط به کار می رود. مثل علائم و نشانه های موجود در فرودگاه، ترمینالها، بیمارستانها، پارک، باع وحش و غیره و یا تصویر یکی از تابلوهای راهنمایی و رانندگی مثل : محل عبور بچه ها، ورود کامیون ممنوع، محل ریزش کوه، جاده لغزنده است و ...

در طراحی این نشانها؛ تصاویر ساده می شوند و چند بخش از عناصر اضافی حذف می شوند ولی نباید به گویایی آن صدمه وارد شود. یعنی بیننده به محض دیدن نشانه باید به راحتی به مفهوم آن دست پیدا کند. از خصوصیت دیگر پیکتوگرامها این است که به دلیل آنکه در یک محیط تعدادی از اینها مورد استفاده قرار می گیرند باید طراحی به صورتی انجام گیرد که هم مفاهیم مورد نیاز بیان شود و هم در کل یک پیوستگی و همگونی شکل با هم داشته باشند.

پیکتوگرامها برخلاف آرم نیاز به سادگی و گویایی خاص خودش را دارد و از پیچیدگی کمتری نسبت به آرم برخوردار است. پیکتوگرام نباید گنگ و پیچیده باشد چون کارایی خودش را از دست می دهد.

در نتیجه هدف در پیکتوگرام ساده کردن یک شکل است به طوریکه با این کار مفهوم خود را از دست ندهد. ممکن است ما تصویری را انتخاب کنیم که آن شکل انحصار یا شکستگی داشته باشد، ما باید آن شکل را با اشکال هندسی به ساده ترین طرح با مفوم اولیه در بیاوریم.

## بیلبورد

بیلبورد یک رسانه و ابزار برای اطلاع‌رسانی است. طبق تعریفی که در دیکشنری‌ها آمده، بیلبورد یک صفحه‌ایست که بر روی دیوار نصب می‌شود، ماموریتی برای اطلاع‌رسانی دارد، آگاهی می‌دهد و مطلبی را می‌رساند. در اوخر قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم نیازهای اجتماعی و فرهنگی ایجاد می‌کرد که یک چنین ابزاری بوجود بیاید. در نتیجه می‌توانیم بگوییم بیلبورد، بدنبال رفع نیازهای جامعه به مدد کار تبادل اطلاعات در سطح جامعه آمد. اگر تاریخ را نگاه کنیم، می‌بینیم که در فاصله جنگ اول و دوم جهانی، نقش بیلبورد در تبلیغات جنگ خیلی شاخص و قابل تأمل است. در آلمان، در تبلیغات سیاسی که منجر به

روی کار آمدن نازی‌ها شد، نقش بیلبورد انکار کردنی بیست. زمان جنگ هم غیر از رسانه‌های دیگر مثل رادیو، بیلبورد در تهیج و تشویق مردم نقش مهمی داشت و اطلاع‌رسانی خیلی موثری در مسائل مربوط به جنگ داشت. در کتاب‌های تاریخ بیلبورد هم می‌بینید که این رسانه در زمان جنگ چه ابزار قدرتمندی بوده است. بعد از جنگ هم نقش بیلبورد در بخش‌های سازندگی و اقتصادی . . . دیده می‌شود و می‌بینیم که در تبلیغات تجاری و فرهنگی جایگاه مشخصی پیدا می‌کند. بیلبورد خبر می‌دهد، آگاه می‌کند، کالا را می‌فروشد، مردم را به شرکت در مسائل اجتماعی ترغیب می‌کند.

بیلبوردها آثار میرایی هستند اما پاره‌ای از آنها در عین گذرا بودن نیز ماندنی‌اند.

بیلبورد نخستین هنر پاپ و نخستین فرم هنری بود که به چیزهای زندگی عادی به شیوه خاص خودش یعنی

بی‌پرواپی محض و پیش پا افتادگی محض پرداخت. بیلبورد هنری برونگر است.

در هنگام طراحی یک بیلبورد باید در مرحله اول موارد استفاده آن مورد نظر قرار گیرد.





امروزه اکثر ارتباطات روزمره وابسته به تبلیغات همگانی و موثر در زندگی ، تبلیغاتی برای به جربان افتادن و پیشرفت ارتباطات ، عرصه خدمات و کالاهای ...، تبلیغاتی برای فراخوانی ، هشداردادن ، بازداشت ، تشویق و ترویج کردن... و مؤثرترین ابزار



تبلیغاتی که می تواند جوابگوی تمامی این مسائل شود بیلبورد است ، که در دید همگان عرضه می شود و به دلیل قابلیت و گنجایش موارد بیشتری که در مورد موضوع دارد بیشتر مورد استفاده قرار می گیرد.

محل نصب بیلبورد ، جنس بیلبورد ، چگونگی انجام مراحل تکنیکی و چاپ بیلبورد ، وسایل نصبی بیلبورد و ... از مجموعه عواملی است که در این پژوهش به آنها می پردازیم.

### هنر بیلبورد

در سه دهه آخر قرن نوزدهم میلادی ، بر اثر تحولات مصور سازی و پیوند نزدیکی که بین نقاشی و چاپ برقرار شده بود ، پدیده تاره بی موسوم به بیلبوردیا آمیش بوجود آمد . امروزه بیلبوردهای مصور با بهره گیری از حروف متنوع ، طراحی و نقاشی و عکاسی ، بمنزله نمونه های کاملا پیشرفته بی از هنر گرافیک نوین شناخته می شوند . گوینکه بیلبورد سازی ، شاخه بی از هنر گرافیک است ، ولی با سایر رشته های هنرهای تجسمی نیز پیوند متقابل دارد . در واقع در تاریخ صد ساله بیلبورد سازی این هنر و سایر هنرهای تجسمی دارای تأثیرات متقابل و تبادل امکانات بوده اند .



سرچشمه های بیلبورد را همچون مصور سازی ، در گذشته های دور می توان جستجو کرد . به یک معنا نقوش بر جسته آشوری ، ایرانی و رومی نوعی بیلبورد بوده اند . زیرا رویدادهایی را به روایت تصویر ، توصیف می کردند . که در واقع تبلیغی برای دستگاه حاکم بود . بعلاوه در مصر و روم باستان ، ساختن آگهی های همگانی یا اعلامیه های دیواری معمول بوده است .



یکی از قدیمی ترین آگهی هایی که مکشوف شده ، پاپیروسی است که پاداش برای بازگرداندن یک بردۀ فراری در مصر را اعلام می کرد . آگهی هایی نیز از قرون وسطی باقی

مانده که روی پوست نوشته می شد ، حتی برخی از اینها دارای تصویر نیز بوده اند .

آگهی همگانی چاپی از اوخر قرن پانزدهم میلادی ظاهر شد . از قرن شانزدهم به بعد نمونه هایی از آگهی های چاپی چون اعلامیه های دولتی و .... که اکثراً متشکل از حروف چاپی بودند ، رایج گشت اما فن چاپ می باستی مراحل پیشرفته تری را طی کند تا امکان

پیدایش بیلبورد مصور رنگی فراهم گردد .

البته چاپ رنگی و گسترش آن به تنها ی هنر بیلبورد سازی مؤثر نبود ، بلکه زندگی در شهرهای بزرگ و صنعتی ، و نوع جدیدی از ارتباطات همگانی که به همراه خود آورد ، عامل اصلی نبود .



آگهی های نمایش اولین نمونه های آگهی دیواری بودند که ضمن تحول ، اصول و قواعد بیلبورد سازی را پی ریزی کردند . در اوایل قرن نوزدهم در برخی کشورهای اروپایی ، بهخصوص در انگلستان ، بر تعداد تماشاخانه ها افزوده شده بود ، و مردم از نمایش استقبال می کردند.

در این زان به تماشاچیان قبض هایی می دادند که هم کارکرد بلیط را داشت و هم برنامه در آنها توضیح داده می شد . قبض های مذکور با حروف چاپی معمول در مطبوعات چاپ می شدند ، ولی در صفحه آرایی آنها دقت زیاد مبذول می گردید.

بعدها با بزرگتر شدن ابعاد قبض ها ، آنها را بر دیوارها می چسبانندن . بدین طریق « آگهی های نمایش » بمنصه ظهور رسید . در طرح و صفحه آرایی آگهی های مذبور مهارت های خاصی به کار می رفت تا تنوع و فراوانی مطلب ، حالت خشکی و یکنواختی بوجود نیاورد . به این منظور از انواع بسیار متعدد حروف چاپی که ابداع شده بود ، استفاده های مناسب می کردند و گاهی نیز تصویر کوچکی بر آن می افزودند . صفحه آرایی این نوع آگهی ها ، خاصه در هنر بیلبورد انگلستان ، به نحوی استمرار یافت و حتی امروزه هم اثرات خود را بر جای گذاشته است.

تدریجا ، آگهی های همگانی از آگهی های مربوط به تماشاخانه ها فراتر رفت و تبلیغات مغازه ها ، جراح ها ، وسایل حمل و نقل و مسافرت را در بر گرفت.

در این آگهی ها ، گاهی حروف چاپی به صورت یک منحنی در بالای صفحه تنظیم می گردید ، و سایر مطالب بطرز زیبا و چشمگیری در صفحه آگهی گنجانده می شد . به مرور در این ها تصویر هم ظاهر گشت و ارتباط بین حروف و تصاویر موردن توجه قرار گرفت . بدین منوال طراحی بیلبورد مصور تولد یافت .

### سرآمدن بیلبورد های مصور در غرب

اگر چه بیلبوردهای مصور اولیه نیز عمدتا در رابطه با نمایش های گوناگون بود ، ولی در عرصه های دیگری مانند تبلیغ کتاب ، که به خصوص در فرانسه رواج داشت ، بیلبورد سازی بسط پیدا کرد . یکی از نمونه های بیلبورد کتاب ، بیلوردی است که ادوارد مانه برای کتاب گریه ها ساخته است . این بیلبورد و بیلوردهای دیگر آن زمان فقط به رنگ سیاه چاپ می شدند و بیلبورد مصور رنگی با نام هنرمند فرانسوی ژول شره ، آغاز می شود و تحولات نخستین را طی می کند .



گرچه مجموعاً بیش از ۳۰ بیلبورد از لوترک بر جای نماند . ولی همین تعداد کم نیز تأثیر بسزایی را در این هنر بر جای گذارد و برای بسیاری از هنرمندان راهگشا بود.

لوترک سرزندگی و حرکت خط ها و قدرت طراحی را برای نمایش حساسیت های خویش نسبت به زندگی تصنیعی و ناسالم پیرامون خود به کار گرفت.

لوترک در بیلبوردهایش همانند نقاشیها و کارهای چاپی خود ، شیوه ساده ولی گویایی را بکار گرفت . خط برای او افزاری بود که بوسیله آن به راحتی می توانست حالات و حرکات آدم ها را به موج ترین شکل بنمایاند.

او در بیلبوردها عمدتاً از پیکرهای سایه گونه استفاده می نمود و عمدتاً برآشت های تصویری خود را از شخصیت های معروف نمایشی آن زمان می گرفت ، از اینرو بیلبوردهای وی نیز منجومی با نمایش مرتبط بود.

همزمان با لوترک ، بیلبورد سازان دیگری در فانسه فعالیت می کردند که تحت تأثیر جریان « آرنو » بودند و همان قواعد مصور سازی کتب به شیوه مذکور را در بیلبوردها به کار می گرفتند . آفوس موشه اوزن گراسه ، در زمرة این هنرمندان بودند که بیلبوردهای ترئینی و پرکاری را می ساختند.

از طرف دیگر ، هنرمندانی در فارنسه و انگلستان دنباله رو ، لوترک شدند و شیوه کار او را مورد تقلید قرار دادند ، از جمله بگرستاف ها —دوهنرمند انگلیسی که با این نام امضا می کردند.

از دهه اول قرن بیستم تدریجاً بیلبورد سازان حرفه ای از نقاشان حرفه ای جدا شوند و این زمانی بود که به مرور هنر گرافیک نوین ، استقلال خود را به دست می آورد . البته پس از این گاهی نقاشان با شیوه های خاص خود ، در قلمروی هنر بیلبورد طبع می آزموشند . ولی بیلبوردهای آنان در میان مجموعه آثارشان جنبه فرعی و استثنایی داشت ، و نیز غالباً به نحوی با حرفه شان مربوط می گردید . مثلاً بیلبوردهایی که نقاشان برای نمایشگاه آثار خود می ساختند .



## گرایش‌های متنوع در جهان

در دهه دوم قرن بیستم به بعد ، هنر بیلبورد در سراسر اروپایی غربی و امریکا رایج گشت ، و سپس به اکثر نقاط جهان رسوخ کرد . هر چه روابط اقتصادی و سیاسی و فرهنگی بین دولتها و ملتهای جهان افزوده شد ، هنر گرافیک نوین ، و در رأس آن هنر بیلبورد ، مرزهای ملی را بیشتر شکافت و به سوی جهانی شدن حرکت کرد .

هنرمندان گرافیک بسیاری از کشورها کوشیده اند از ویژگی های هنر سرزمین خود مایه گرفته و به هنر بیلبورد خود هویت ملی بخشند .

در زمان جنگ جهانی اول و پس از آن ، شاخه ای در هنر بیلبورد پدید آمد که می توان آن را بیلبورد سیاسی نامید . سرچشممه بیلبورد سیاسی بیش از هر چیز همان کاریکاتورهای سیاسی قرن نوزدهم بود که در مطبوعات معنکس می شد .

اما در دوران جنگ جهانی اول گوبی یکباره دولتهای غربی کارآئی تبلیغاتی بیلبورد را باز شناختند و آن را به خدمت گرفتند . مضمون عده اولین بیلبوردهای سیاسی مشتمل بر میهن پرستی ، جلب افراد به خدمت سربازی ، تحقیر دشمن و غیره بود . البته بیلبوردهای سیاسی اولیه از لحاظ هنری چندان ارزشی نداشتند .

در بعضی نقاط بیلبورد سازی گروهی رواج یافت . از مهمترین گروه های بیلبورد سازان می توان به گروه « نوامبر » در آلمان ، گروه « رستا » در شوروی ، و نیز اخیراً به گروه های بیلبورد ساز « کوبایی » اشاره کرد .

پس از جنگ جهانی دوم ، به موازات بیلبوردهای تجاری و سیاسی ، انواع متنوع بیلبوردهای اجتماعی و فرهنگی در غرب گرفت . علاوه بر این گرایش های متنوعی در هنر بیلبورد پدید آمد .

در اکثر کشورهای آسیایی و آفریقایی و آمریکای لاتین نیز هنر بیلبورد اهمیت روز افزونی کسب کرده است .

از طرف دیگر پس از جنگ جهانی دوم بر خلاف سالهای نخستین پیدایش بیلبورد تا حدودی از قدرت طراحی در این هنر کاسته شده است . علت را بایستی عمدتاً در استفاده فراوان از عکاسی جستجو کرد . به خصوص این امر در بیلبوردهای تجاری بیشتر به چشم می خورد . بسیاری از تولید کنندگان اصرار دارند تا کالاهایشان همانطور که هست و یا حتی زیبا تر نمایان شود . و این خواست ، بوسیله عکاسی بهتر بر آورده می شود ، تا بوسیله طراحی .

اما از جانب دیگر کاربرد عکاسی امکانات تازه‌ای را از لحاظ فنی در بیلبورد ایجاد کرده است بعلاوه در برخی موارد به خصیصه اساسی بیلبورد یعنی پیام رسانی سریع به بیننده کمک شایانی کرده است.

بیلبوردها در حدود یکصد سال پس از بوجود آمدنشان به طور شگفت‌انگیزی به نقاشی وابسته بودند و به گفتهای دیگر ارتباط نزدیکی با هم بر قرار می‌کردند.

اولین انگیزشی که بیلبوردها را به عنوان یک اثر معرفی کرده در سال ۱۸۷۰ صورت گرفت. در سال ۱۸۸۶ جونر کرت (۱۹۳۳-۱۸۳۶) (بیلبوردهایی را در چاپخانه خود در پاریس عرضه کرد که برای رنگ گذاری در آنها از تکنیک چاپ سنگی سود می‌برد.

در سال ۱۸۶۹ زمانیکه اولین بیلبوردهایی کرت ظاهر شدند در آن کارهای کوچک تبلیغاتی نمونه‌های جدید و تازه‌ای از طرح نمود پیدا کردند و پس از آن به صورت اساس تکنیک های بیلبورد در آمدند.

این مسئله دلیل شد تا کرت اولین نامی باشد که در دنیا بیلبورد بر زبان می‌آمد. این بدان معنی نیست که طرحهای وی در زمرة کارهای استاد کاران هنر قرار گیرد ولی با این وجود بیش از هزاران بیلبورد از کارهای او از جمله کارهای با شکوه هنری به حساب می‌آیند و برای بازنگری کارهای بزرگ دیواری اش نصب در کتاب خیابانها را ارجح می‌دانست. موقفيت مواد و مصالح در نشان دادن هنرهای ظرفی و زیبا به وسیله بیلبوردها، خیابانها را به عنوان یک نمایشگاه هنری به مردم شناساند.

بیلبوردهای کرت دو چیز را به ارمغان آوردند یکی تکنیک های سنتی و دیگری تقدیر از هنر بر روی دیوارهای بزرگ . ولی عنصر اصلی و اساسی در کارهایش همان مردمی بودنشان است. از جمله برنامه های جاری در انگلستان و فرانسه سالیان متعددی استفاده از طرح به منظور زنده و پر جلوه شدن سیرکها و فضاهایی مانند آن بود . حالاتی که در بیلبوردهای کرت وجود داشت مثل شفافیت ، و روان بودن و فرار بودن ، شاید از بال پروانه هایی که در هنگام کار نزد خود نگه می داشت الهام گرفته باشد . ته رنگهایی که به صورت لایه های حساس با کمترین خرد گیری رنگی به صورتی بسیار عالی در صفحه جای می گرفتند تأثیراتی را پدید آورند که محصولات فرهنگی را به صورتی کاملا سنجیده ارائه می کرد . تأثیرات رشد یافته کرت بر روی هنرمندان جوانتر در بیلبوردها به صورت اختصار در ساختار و سادگی و صراحة بیان در آمد.

کارهای او همواره در مراحل اولیه مسیری که در آنها قرار گرفته بودند باقی می‌ماندند. یک موضوع تزئینی در زندگی اجتماع تنها در جایی وجود داشت که بیلبوردها ظاهر می‌شدند. عناصر کاریکاتوری غیر واقعی و هجو آمیز، شکلهای تخت و خطوط تزئینی تماماً توسعه لوترک در بیلبوردهایش مستعمل بود. همچنین طرح سیلوئت (یکدست سیاه و سفید) در کنار هم نیز بر خلاف نقاشی‌ها و طرحهای دیگرش به کار می‌رفت. به طوری که این تکنیک ساده نگاری توسط بسیاری از نقاشان در اوایل قرن بیستم مرسوم شد.

در هر صورت بیلبوردهای لوترک به صورتی بسیار گستردۀ نشانگر موقفهایی کرت بودند. آنها زمانی که فقط به صورت فرم نمایش داده می‌شدند هنر گذشته را تداعی می‌کردند. چنین به نظر می‌رسید که لوترک عناصر سنتی کارهای کرت را حذف کرده و خلا آنها را با نقشهای قابل تکرار و به صورتی اغراق آمیز پر می‌کرد. طرحهای او بیلبورد را از چهار چوبهای سنتی نقاشی و تصویر سازی کتاب فراتر می‌برد.

دیگر هنرمندی که بیلبوردهایش سیر تحولاتی را از ناتورالیسم به داستان گرایی یا روزنامه نگاری توصیفی ایجاد کرد، توفیل الکساندر ستینلن سویسی بود که مسافرت او به پاریس با به دنیا آمدن پیکاسو مصادف شد. ستینلن و لوترک در پی اکتشاف سیر هنرهای بصری بودند. برخی از بیلبوردهای ستینلن موضوعات اجتماعی را هدف قرار می‌دادند.

### نظری به هنر طراحی بیلبورد در ایران

آن سیری را که هنر بیلبورد در غرب طی کرد تا اشکال مختلف خود را در زمینه‌های تجاری، سیاسی، فرهنگی و غیره بدست آورد، در ایران نمی‌بینیم. زیرا همانطور که چاپ و مطبوعات تقریباً یکباره در ایران رواج یافت، بهمان گونه نیز اشکال مختلف بیلبورد بی‌آنکه سیر تکوینی خاصی را پیموده باشند، ظاهر شدن و برای مقاصد مختلف مورد استفاده قرار گرفتند.

اگر بخواهیم سابقه‌ای برای بیلبورد چاپی در ایران بیابیم، بایستی در اینجا هم به آگهی‌های همگانی اشاره کنیم. منظور اطلاعیه‌های چاپی دولتی و غیر دولتی است که در معابر و مجتمع عمومی نصب می‌شد، و پیامی را در معرض دید عموم قرار داد: مثل اطلاعیه‌های مربوط به نظام وظیفه و غیره. این نوع آگهی‌ها غالباً عاری از عناصر بصری جالب بودند، و صرفاً مطالب مفصلی را با حروف یکنواخت ارائه می‌دادند. نخستین بیلبوردهای مصور هم از لحاظ هنری ارزش چندانی نداشتند. بعلاوه محدودیت فن چاپ در آن زمان بر رشد بیلبورد سازی تأثیر منفی می‌گذارد.



در اوایل بیلبوردهای سیاسی و فرهنگی عمدتاً از جانب دستگاه‌های دولتی چاپ و منتشر می‌شد و غالباً جنبه رسمی و تبلیغاتی آنها بر جنبه هنری‌شان رحجان داشت. در آن زمان هنوز بیلبورد سازان حرفه‌ای بوجود نیامده بودند و نقاشان در جنب کار خود به طراحی بیلبورد نیز می‌پرداختند. از این رو در بیلبورد‌ها گرایش‌های «نقاشانه» بسیار مشهود بود و تدریجاً از میان همین نقاشان، کسانی به سوی هنر گرافیک جلب شدند، که مزه‌های بین هنر نقاشی و گرافیک را شناختند، و ویژگی‌های هنر بیلبورد را دریافتند.

کوشش‌های اینان و فارغ التخصصان جدید مدارس هنری داخلی و خارجی بود که قلمروی هنر بیلبورد در ایران را وسیعتر کرد و به آن تنوع بخشید. از سوی دیگر توسعه تبلیغات برای کالاها و موسسات تولیدی و خدماتی و غیره، موجب رواج بیلبوردهای تجاری گردید. به موازات بیلبوردهای تجاری، بیلبوردهای جلب سیاحان و بیلبوردهای فرهنگی و هنری نیز باب شد.

اکنون تنها دستگاه‌های دولتی نبودند که به بیلبوردهای سفارش کار می‌دادند، بلکه موسسات خصوصی نیز ضمن آشنا شدن با کار کرد اجتماعی این هنر آنرا برای مقاصد بازاریابی و تبلیغات به کار می‌گرفتند. بدین منوال بیلبورد سازی گسترش می‌یافتد اما بیلبورد ساز ناچار بود قیود بسیاری را نه فقط از لحاظ ممنوعیت‌های سیاسی، بلکه از لحاظ سلیقه مشتریان پیذیرد.

به طور کلی در رژیم گذشته مانند سایر هنرها، هنر بیلبورد نیز نتوانست واقعاً در جهت اعتلای فرهنگی جامعه و ارتقاء سطح آگاهی مردم خدمت کند. زیرا بخش عمده نیازهایی که بیلبورد می‌بایستی به آنها پاسخ گوید نیازهای ناشی از اشاعه مصرف کنندگی اقتصادی و فرهنگی بود.

این امر از یک و به نفوذ شکل و محتوای هنر بیلبورد غرب ایران دامن می‌زد، و از سوی دیگر مردم را به انحراف اندیشه و ذوق می‌کشاند. اما با اینهمه، ما به نمونه‌های حالی از هنر بیلبورد ایرانی در سالهای گذشته بخورد می‌کنیم.

این نمونه‌ها غالباً در حوزه بیلبوردهای فرهنگی قرار می‌گیرند و مربوط به فیلمها، نمایشها، کتابها و غیره هستند. توفیق هنری این بیلبوردها بیشتر از آن رو است که هنرمند بیلبورد ساز، فارغ از تحمل نظریات سفارش دهنده، می‌تواند فکر و سلیقه و فن خود را بهتر ارائه دهد.



در جریان انقلاب اسلامی و پس از آن بیلبورد به ناگهان قیدهای گذشته را شکست ، و در ابعاد بی سابقه ای ، خود را در جامعه مطرح کرد.

در این سالها به مناسبت های مختلف ، دیوارهای شهرها از بیلبوردهای متنوع پوشیده می شوند و با خود پیامهای مذهبی و سیاسی و فرهنگی را می گسترانند . خصلت همه گیر شدن بیلبورد ، طبیعتاً ملازم با رشد جنبه های هنری آن نیست . از این روزست که در میان بی شمار بیلبوردهای امروزی ، نمونه های ارزشمند هنری هنوز اندک هستند . سازندگان این بیلبوردها دستاوردهای فنی و هنری سالهای گذشته را به نحو شایسته ای به خدمت گرفته اند تا محتوای جامعه امروز را بیان کند .

### ویژگیهای یک بیلبورد مناسب

با توجه به پیشرفت روز افرون و سریع ارتباطات که از نزدیکی کشورها و لزوم پیوستگی و تازگی اطلاعات بوجود می آید . برای درست کردن یک بیلبورد از لحاظ گرافیکی به ۳ نکته باید توجه کرد :

- ۱- سرعت انتقال پیام .
- ۲- کیفیت انتقال پیام .

### ۳- در برداشتن فرهنگ و هویت ملی و انسانی پیام .

امروزه بشر به دنبال زبان بین المللی برای ارتباط بین انسان ها می باشد . اگر این خصوصیات توسط ابزار مناسب گرافیک به کار گرفته شود دارای نتایج مثبت و درخشانی خواهد بود . بیلبورد یکی از هنرهای تجسمی است . باز هم از مسائل گرافیکی که در هنر بیلبورد باید در نظر گرفته شود درک صحیحی آن توسط بی سواد یا کم سواد ، که در طراحی آن باید در نظر گرفته شود . و یا دارای قدرت جذب باشد و از نظر روانی مناسب با موضوع باشد تأثیر روانی رنگ و نوشه به درستی در آن رعایت شود .

در واقع می توان گفت که بیلبورد یا آفیش یا پلاکات یک تصویر مفهومی است . امروزه بیلبوردهای مصور با بهره گیری از حروف شروع طراحی و نقاشی و عکاسی به منزله نمونه های کامل پیشرفتی از هنر گرافیک نوین شناخته می شوند . می توان گفت هنر بیلبورد سازی شاخه هایی از هنر گرافیک است ولی با سایر رشته های هنرهای تجسمی نیز پیوند مقابل دارد . این بیلبوردها به تنها های می توانند نیازمندیهای شخصی خود را رفع کنند و از اتفاف وقت خویش به اندازه جلوگیری نمایند .

باید میدان دید و زاویه ای بیلبورد در آن مکان نصب می شود با دید انسان و زاویه حرکت او متناسب باشد و باید این را نیز توجه داشت در مناطقی که این بیلبوردها نصب می شوند اگر

متناسب نباشد کمتر دیده می شوند که این به عوامل زیر بستگی دارد:

۱- آیا نوشته ها یا تصاویر با زاویه تند در یک مسیر هستند؟

۲- آیا نوشته ها یا تصاویر خارج از دید معمولی قرار دارند؟

۳- آیا فاصله دید انسان نسبت به بیلبورد متناسب است؟

۴- اگر بیلبورد در جایی قرار دارد که توسط کسی که سوار بر وسیله نقلیه است و یا کسی که در پیاده رو است، دیده می شود.

مهتمرین عاملی که در طراحی بیلبورد باید در نظر گرفته شود این است که بیننده با یک نگاه موضوعی را درک کرده مثلاً اگر در مورد نمایشگاه کتاب است باید پیام را سریع دریافت کند و در ذهن خود حک کند.

نکته قابل توجه این است که قبل از طراحی بیلبورد باید بدانیم رنگ نوشته و عکس در این بیلبورد باید چگونه باشد ویژگی آن موضوع را هنگام طراحی مدنظر داشته باشیم و متناسب با نوع موضوع آن را طراحی کنیم.

برای انتد زدن در مورد طراحی بیلبورد طراح ابتدا باید بداند که برای چه موضوعی بیلبورد را می خواهد سپس دیده های خود را بر روی کاغذ ثبت می کند. ایده هر چقدر هم ساده و ابتدایی باشد طراح را برای اجرای نهایی هدایت می کند. موضوعی که می خواهد مورد طراحی قرار بگیرد باید بررسی شود. مثلاً برای بیلبورد نمایشگاه کتاب باید چه عکسی (در صورت استفاده از عکس) چه فوتی برای نوشتمن، چه خطی و ... بکاربرده شود.

## بنر

ارائه پیام تبلیغات در قالب و فرمت گرافیک و با شیوه هنری، شمای کلی بنر می باشد. بنرها همانند پوسترها جهت تبلیغات طراحی و چاپ می گردند و پیام تبلیغاتی خود را در قالب یک طرح هنری و گرافیکی به مخاطب عرضه می دارند. متون به کار رفته در طراحی بنرها اغلب تبلیغاتی است و از جملات زیبا و آراسته در آن استفاده می گردد. هزینه طراحی و چاپ بنرها معمولاً از پوسترها ارزان تر هستند زیرا جنبه تبلیغاتی آن بالاتر و در نتیجه صرفه اقتصادی آن باید بیشتر باشد.

### انواع بنرها

بنرها از لحاظ سایز و از لحاظ افقی یا عمودی بودن و نیز از لحاظ دیجیتالی یا چاپی بودن به چند دسته تقسیم می شوند.

#### بنرهای دیجیتالی

بنرهای دیجیتالی براساس طول و عرضشان در واحد پیکسل به انواع مختلف تقسیم می گردند. برخی از بنرها به صورت ثابت و برخی به صورت فلش یا تصاویر متحرک یا در برخی موارد چرخان، طراحی می گردند. بنرهای دیجیتالی در صفحات وب و صفحات دیجیتالی نمایش داده می شوند و اغلب آنها دارای یک عنصر چشمک زن در درون خود می باشند. وجه مشخصه بنرهای دیجیتالی همان چشمک زن بودن آنها می باشد. برخی از آنها به صورت thumbnail یا کوچک بوده که به تمیز پستی نیز شهرت دارند و معمولاً در حواسی و کناره های صفحات دیجیتال و وب سایت ها، قرار داده می شوند. اما بنرهای بزرگ که سایز استاندارد آن ۴۶۸ و یا ۱۲۰ پیکسل پهنا و ۶۰ پیکسل ارتفاع می باشد، در قسمت های اصلی سایت مثلا در هدر یا سردر سایت قرار داده می شوند و از بنرهای درشت محاسب می شوند.

بنرهای دیجیتالی گاهی در وب سایت های پربازدید برای آگهی، گذاشته می شوند و گاهی هم از طریق وب سایت های آگهی دهنده و مخصوص تبلیغات، در معرض نمایش قرار داده می شود.



## بنرهای چاپی

تمامی تعریف هایی که برای بنرهای دیجیتالی وجود دارد در بنرهای چاپی نیز صادق است، با این تفاوت که بنرهای چاپی متحرک و چرخان یا چشمک زن نیستند و به صورت ثابت طراحی می شوند. از آنجاکه قابلیت جلب مخاطب از طریق تحرک و چشمک زنی را ندارند، باید توسط رنگ ها و المانهای مناسب، نظر مخاطب را به خود جلب نمایند باشد.

## پوستر

پوستر یک اثر چاپ و تکثیر شده است از یک موضوع ، درباره یک رویداد یا واقعه خاص جهت اطلاع رسانی به قشر گسترده ای از مخاطبین جامعه ، ارایه می شود . ”پوستر“ گونه ای دیگر از زیر مجموعه های هنر گرافیک است با سابقه بسیار قدمی در تخته اعلان ، آگهی دستی ، برگه نمایش ، باسمه چوبی و جز اینها ، ولی از زمان ابداع لیتوگرافی رنگی با ویژگی های جدید

(بطور مثال طرح ساده و رنگ بندی نند ) مطرح شده است . اگر چه نخستین پوستر انگلیسی در سال ۱۸۷۱ میلادی توسط ”فردریک واکر“ به روش حکاکی روی چوب تهیه شد ، ولی ”ژول شره“ فرانسوی را باید ”پدر هنر پوستر“ دانست . سپس ”تولوز - لوترک“ اهل فرانسه ( ۱۸۶۴- ۱۹۰۱ م ) تحت تاثیر ”ژول شره“ و با بهرگیری از باسمه های ژاپنی عرصه تازه ای را در برابر هنر پوستر گشود .

”تولوز لوترک“ طراح پوستر ، با سمه ساز و چاپگر اهل فرانسه ، اگر چه وی فقط ”سی و دو پوستر“ و تعداد کمی آگهی ، کتاب و جلد صفحه موسیقی و .... طراحی کرد اما نقش مهمی در شکل گیری و تحويل طراحی پوستر مدرن داشت .

در سال ۱۸۹۱ میلادی اولین پوستر خیره کننده خود را برای مجله در ”مولن روز“ طراحی کرد که بالافاصله موجب شهرت او شد . پیشگامان این هنر در کوشش های خود برای تلفیق مقاصد هنری و تبلیغاتی به ضرورت طراحی ساده و قوی پی برداشت . در پیش تر از خلق پوستر توسط این هنرمندان ، آگاهی دادن خبر توسط تخته هایی به ابعاد ۷۵\*۶۰ و

فقط به صورت نوشتاری و قابلیت تک رنگ و یا دو رنگ امکان پذیر بود . حالتی گردن آویز داشت که به مثال پیراهن داخل سر می رفت . قسمتی در جلوی سینه او قرار می گرفت و قسمت دیگر آن به پشت کمر آویخته می شد ، در شهر مشغول به قدم زدن می شدند و مردم آن را مطالعه می کردند .

پس از جنگ جهانی دوم ، هنر پوستر در مراکز تحويل اولیه اش ( فرانسه - انگلستان - روسیه و آلمان ) محدود نماند . به خصوص ، لهستان ، کوبا ، ژاپن و سیاری از کشورهای "جهان سوم" در این عرصه در خشیده اند . در ایران نیز از دهه ۱۹۶۰ میلادی ، هنر پوستر با آثار "مرحوم مرتضی ممیز" و چند تن از استادان و طراحان گرافیک وارد مرحله تحويل جدی خود شد . گرچه هنوز نمی توان از مکتب پوستر سازان ایرانی نمونه های ارزشمندی از هنر خود را ارایه داده اند .

برای پوستر نمی توان ابعاد قرار دادی منظور کرد ولی جهت نصب بر روی تابلوهای اعلانات غالباً ابعاد استاندارد  $70 \times 50$  و یا  $100 \times 70$  را رقم می زند . به همین خاطر پوسترها در همه جای دنیا به صورت عمودی تعریف شده است .

طراحی بردگاهی درون شهری جهت نصب پوستر تابع این ابعاد استاندارد است یعنی نسبت چند ۵۰ سانت به طول و چند ۷۰ سانت به عرض . ولی در خصوص پوسترها فانتازیست این ابعاد بصورت آزاد عمل می شود که امروزه سیار شاهد آن هستیم . پوستر از جمله متدالوں ترین نوع ساختار گرافیکی است که معمولاً از دو عامل مهم "پیام" و "تصویر" تشکیل شده است . عملکرد پوستر ارتباط برقرار کردن میان افراد جامعه با موضوع تبلیغ می باشد . در بیشتر مواقع حامل پیام و آگهی دادن یک خبر و اطلاع ، بصورتی که بیانگر رویداد در گذشته و یا زمان حال و یا نوید از خبر در آینده باشد .

"پوسترها" به گونه های مختلف تقسیم می شود :

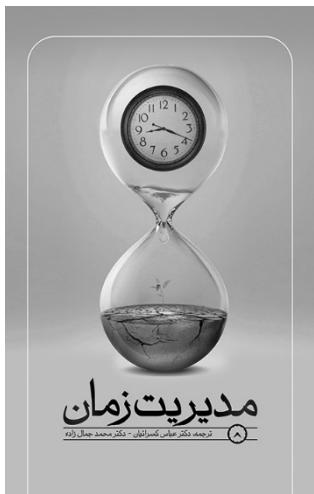
۱- پوستر با عنوانین "شناختی" : ( مثل پوسترهای بازیکنان فوتبال ، معرفی شهرهای دیدنی و ...).

۲- پوستر با مطالب و عنوانین "خبری" : ( بطور مثال پوستر با عنوانین جشنواره و سمینارها و ...).



۳- پوستر با عنوانی "آموزشی و تربیتی" : ( مثلاً نمایشگاه لوازم آموزشی و کمک آموزشی

- پوستر بهداشت و سلامتی )



۴- پوستر با عنوان "فراخوان و یا دعوت به بازدید "

: ( مثل فراخوان و یا دعوت به سمینار - فعالیت هنری و ...).

۵- پوستر جهت "اطلاع رسانی" : ( کمک به مردم

محروم و زلزله زده بهم - عناوین سیاسی - فرهنگی و ...).

۶- پوستر با موضوع "اقتصاد و تجارت" : ( پوستر

برای فعالیت تجاری مثل عطرها - پوشاك - فروش فوق العاده محصولات یک موسسه - تبلیغ ساعت های ...).

طبقات اجتماعی بیننده ، نوع رنگ ، فونت نوشتاری ، ایجاد فضا و حتی قطع و اندازه پوستر نیز انتخاب می شود.

#### عناصر مهم در طرح یک پوستر:

الف) توازن: ایجاد ارتباط بصر بین عناصر تشکیل دهنده پوستر که به دو صورت می باشد

۱- توازن سنت یا توازن متقاضان

که بیشتر بومی و سنتی و به صورت آرامش دهنده می باشد.

۲- توازن غیر سنتی و یا غیر متقاضان : در این شیوه از کار تحرک و سر زندگی از ویژگی ها ی این بخش می باشد.

ب) - وحدت : تمام قسمت های پیام رسان باید نوعی بگانگی را نشان دهد ، برای رسیدن

به وحدت باید به موارد زیر توجه کرد و آن را به کار گرفت.

۱- تداخل بخش های پیام رسان در یگدیگر برای آسان کردن و سیال نمودن یک بخش در بخش دیگر.

۲- استفاده از زمینه پشت کار.



۳- استفاده از زمینه به عنوان یک محدوده یک دست یا فضای خالی (زیر ساخت جهت نشست بهتر کار).

ج)- حرکت: شکل دادن به اجزاء مشکله باید به گونه‌ای باشد که بی اختیار نگاه بیننده از یک سوء به سوی دیگر همانطور که مورد نظر طراح بوده جلب شود.  
موارد زیر در ایجاد حرکت نقش اساسی دارند.

۱- بکار بردن خطوط جهت دار که چشم را هدایت کند.

۲- اضافه کردن تصویری که حرکت را تداعی کند.

۳- گروه بندی عناصر موجود در کار.

د)- تاکید: اختصاص در جات متغیر از اهمیت نسبت به عوامل متعدد تشکیل دهنده پوستر را تاکید می‌گویند.

این کیفیت از عوامل زیر بدست می‌آید:

۱- استفاده از اشکال زیر ساختی متناقض در پشت تصویر یا قرارگیری حروف در زیر کار.

۲- استفاده از فضای باز به مقدار زیاد.

۳- استفاده از اندازه و رنگ های متضاد در ایجاد فونت.

۴- ترکیب و ایجاد یک عنصر بزرگ تر در تصویر.

۵- تعییر در ایجاد فونت به گونه‌ای که بتواند در بطن پوستر تاکید و توجه بیشتری را تداعی کند.

۶- جاذبه مخصوص یا یک احساس یا بیان یک عقیده در جهت جذب بیننده و هدایت و حرکت او.

ویژگی های پوستر:

۱- توجه بیننده را به خود جلب کند و وی را به پیگری و خواندن آن ترغیب کند.

۲- به شیوه‌ای منطقی دارای نظم باشد.

۳- مخاطب را در برابر خود متوقف کند (حداقل زمان برای نظاره ۱۵ ثانیه را بتواند در دید مخاطب ایجاد کند).



۴- به خوبی مخاطب خود را بشناسد.

۵- بتواند با مخاطب خود ارتباطی بی واسطه برقرار کند و معماً گونه و گنگ نباشد.

۶- خوانا بودن مطالب و حروف را دارا باشد.

۷- آمیزش جذابی از حروف و تصاویر را به نمایش بگذارد.

۸- به خوبی عناصر اصلی طراحی را به خدمت بگیرد.

۹- بتواند به نحو احسن مفهوم اصلی پیام را به مخاطبین خاص خود منتقل کند.

۱۰- علاوه بر دید بصری ، تفکر مفهومی را نیز در بیننده الفا کند.

به هر شکل پوستر ها باید به گونه های باشند که بتوانند در انتقال پیام تاثیر گذار باشند.

در شروع کار پوستر قبل از هر کاری باید فکر و تجسم دقیقی از آنجه می خواهید بر روی کاغذ به صورت طرح اولیه منعکس کنید ، داشته باشید.

اطلاعات مهم و کلیدی را انتخاب کرده و به نسبت اولویت آنها را طبقه بندی کنید.

فضای رنگی را به تناسب موضوع در کنار یک کاغذ یادداشت نموده و سپس چیدمان های تصویری که از قبل در ذهن شما انتخاب شده است و یا می خواهید طراحی کنید ، در قادر پوستر خود چیدمان کنید.

نقشه کانونی و یا نقاط طلایی که می تواند بیشتر مخاطبان را جذب پوستر اجرای شما نماید را در نظر بگیرید.

شیوه نوشتاری ، انتخاب فونت و یا طراحی و اجرای فونت ، تاکید ها ، اشارات و غیره ... را در طراحی اولیه پوستر خود نشان دهد.

پس از اتود اولیه ، شروع به اجرای طرح محکم و مطالعه شده ، می توانید برای اجرای کار ، قدم اولیه را بردارید.

اکنون ایده اصلی پوستر شما با عناصر ترکیب یافته ای چون : اولویت های نوشتاری ، تصویری ، فونت ها و اشارات و غیره با هم هماهنگ هستند.

علاوه بر موارد ذکر شده مهم دیگری چون : شناخت ظرفیت های بصری گوناگون چون خط ، حجم ، تعادل ، توازن ، تقارن و غیره ... اهمیت خود را دارا می باشد.

شناخت هارمونی رنگ ها و متناسب ساختن آن با موضوع پوستر و یا محیط تاثیر گذار بر آن



دارای اهمیت ویژه ای می باشد . یا می توان گفت شناخت منطقی خاصیت رنگ ها و تاثیر روانی آن بر دید بصری مخاطب بسیار موثر در جذب دید بیننده خواهد بود . در آخر باید بر این موضوع تاکید کرد که چیدمان فاصله حروف اصلی ، نسبت به لبه های کار در سه سمت : چپ ، راست و بالا با فاصله ۵/۲ سانتیمتر و در قسمت پایین کادر پوستر ۳ سانتی متر می باشد .

پوستر ها با هر عنوانی که باشند باید حس و عواطف هنرمند را در خود جای دهند و هنرمند متوجه به دور از موضوعات رایج در بازار و کلیشه ای ، باید خلاق و نوآور باشد و همیشه آماده ارایه موضوعات جدید با تکنیک های نو ، برای مخاطبین خاص خود باشند .

لذا هنری جای تفکر و تأمل دارد که بتواند با جامعه اطراف خود بر خوردی تازه و ارتباطی سازنده داشته باشد . در غیر این صورت مثل آب راکدی می ماند که بعد از مدتی می گندد . گل زیبا است ولی اگر یک گل را به صورت مداوم و توسط اشخاص متفاوت در طول بیست سال ببینید ، دیگر آن گل برای شما زیبای روز اول را ندارد و چه بسا تنفری در شما به وجود می آورد که نتایج آن جبران ناپذیر است .

سعی و تلاش یک هنرمند باید براساس استانداردها و ساختار های تعریف شده ، ولی با معیار و اسلوب جدید باشد .

### استندهای تبلیغاتی

یکی دیگر از ابزارهای تبلیغاتی بسیار موثر و کاربردی استند است . استندهای نمایشگاهی امروزه در بسیاری از معابر ، فروشگاهها ، داروخانه ها ، سالنهای همایش ، نمایشگاهها و حتی دفاتر و شرکتها کاملاً قابل مشاهده هستند . متناسفانه بسیاری از مشتریان گرامی از تنوع قابل دسترسی این استندها مطلع نبوده و به فراخور نیاز خود سفارش طراحی و ساخت نمی دهند .

ناربن گرافیک طراحی منحصر به فرد و دلخواه شما را بر روی طیف وسیع و متنوعی از انواع استندهای نمایشگاهی ، رول آپ ، استند پوستر ، کانتر نمایشگاهی ، لایت باکس و کاتالوگ استند ارائه می دهد .

**استند:** نوع ساده و اغلب مشاهده شده استند تبلیغاتی که به صورت ایستاده با پایه های ضربدری (ایکس) و یا انواع قابل ارائه است. جهت انتخاب به تصاویر پایین صفحه مراجعه نمایید.

**استند پوستر :** این نوع استند نیز جهت تبلیغات و نصب پوسترهای نمایشگاهی و تبلیغاتی در سه مدل قابل ارائه می باشد. جهت انتخاب به تصاویر پایین صفحه مراجعه نمایید.

**استند رول آپ:** نوعی استند تبلیغاتی که از غلافی رولی شکل بیرون می آید. (جهت انتخاب به تصاویر پایین صفحه مراجعه نمایید)

**کاتالوگ استند :** از این نوع استند همانظر که از نامش پیدا است جهت قرار دادن و چیدن اقلامی نظیر کاتالوگ، بروشور و مجلات استفاده می گردد. (جهت انتخاب به تصاویر پایین صفحه مراجعه نمایید)

**لایت باکس:** نوعی جعبه (باکس) نورانی که در انواع مختلف دیواری و ایستاده قابلیت های لایت کردن پوستر و یا طرح گرافیکی شما را دارد.

**کانتر :** یکی دیگر از ابزارهای تبلیغاتی و فروش که جهت استفاده در نمایشگاهها، غرفه ها، لابی ها و ... مورد مصرف قرار می گیرد.

### نیمکت های تبلیغاتی





### نمونه نیمکت تبلیغاتی در پارکها



### میدان و آب نما

امروزه فضاهای شهری به فضاهایی سبک و آرام نیاز دارند تا بتوانند حس مطلوبی در شهروندان در حین عبور و مرورهای روزانه شان ایجاد کنند. طراحان شهری در فضاهای شهری معاصر، در صدد برقراری ارتباط صمیمی میان امکانات شهری و مخاطبان هستند و آب و فضاهای آبی را نیز از این مقوله دور نمی‌دانند.

آب علاوه بر نقشی که در ادراک بصری، شنوایی، لامسه و حتی بویایی دارد، می‌تواند از نقش فضایی و پراهمیتی در سازماندهی فضاهای شهری برخوردار باشد تا حدی که با قراردادن یک آبنما در فضاهای شهری می‌توان بر اهمیت فضا و زیباسازی آن تأکید کرد.

توجه به شاخص‌های بصری با درنظرگرفتن شاخص‌های فنی و ایمنی در طراحی آبنما می‌تواند در منظرسازی محیط و ارتقای هویت آن مؤثر باشد. لازم است در طراحی این



عنصر جاذب و با توجه به نقش آن در مراودات اجتماعی و زیباسازی شهر، اصول و مبانی طراحی پیش‌بینی شود تا بتوان در ارتقای جایگاه فرهنگی، هنری و بصری آن در فضای شهری و ارزش نهادن به جایگاه آب در شهر همت گمارد.

"آب" در شکل گیری و کمال معماری و شهرسازی ایران از جایگاه ارزشمندی برخوردار بوده است؛ چگونگی تماس با آب و توجه به آثار مثبت روانی حاصل از آن، و دریافت معانی معنوی آب هیچ‌گاه تفننی نبوده، بلکه فراتر از آن به عنوان عنصری با ویژگی‌های والا معنوی و روحانی همواره در اندیشه ایرانی مطرح بوده است.



اگرچه عنصر آب در روند تاریخ معماری و شهرسازی تأثیرگذار بوده، لیکن در سال‌های اخیر، توجه به زیباسازی فضاهای شهری به استفاده از قابلیت‌های آب در ایجاد جاذبه‌های بصری با عنوان "بازی‌های آبی" نیز

منجر شده است. امروزه حضور آب به عنوان یک عنصر مهم در فضاهای شهری معاصر اهمیت خود را یافته است، به طوری که طیف وسیعی از قابلیت‌های آن در شکل‌دهی و کیفیت‌بخشی به فضاهای عمومی مورد استفاده قرار گرفته‌اند. مقاله حاضر تلاش دارد تا نقش آب به عنوان "عنصر شهری" و طراحی آبنما را به عنوان "نماد و نشانه شهری" بررسی کند.

متناسب با نوع فضا و حرکت عمومی شهروندان چه به صورت سواره و چه پیاده، نوع ادراک آب در طراحی آبنما اهمیت دارد. به طوری که ادراک آبنما برای یک سواره با سرعت بالا در بزرگراه، تفاوت عمدی با سواره‌ای با سرعت متوسط و درگیر در ترافیک شهری خواهد



داشت. همچنین در مکان هایی که فرد پیاده با سرعت زیاد فقط قصد عبور از مکانی را دارد نسبت به فرد پیاده ای که با طامینیه و با هدف گشت و گذار، آبنمایی را درک می کند، تفاوت های ادراکی فراوانی وجود دارد.

### مجسمه سازی

مجسمه شهری، حجمی سه بعدی و دارای فرم و بیان هنرمندانه است که از جهات مختلف قابل نظاره است. جزیی از مبلمان شهری است که خارج از فضای بسته قرار گرفته است. هر سال دهها مجسمه و اثر حجمی به وسیله شهرداریها در فضاهای شهری و به ویژه میدان های شهرهای بزرگ و کوچک نصب می شود. این حرکت در صورتی که به خوبی هدایت شود میتواند سهم مهمی در ارتقاء کیفیت این فضاهای داشته باشد به ویژه آن که در سالهای اخیر چنین فعالیتها بی عمومیت بیشتری یافته و اغلب شهرداریها برآورده که مراکز میدان های خود را مزین به پیکرهای سازنده، محصلو این فعالیتها خلق آثاری بوده است که گاه ارزشمند، برخی اوقات معمولی و در مواردی نیز فاقد ارزشها زیبایی شناسانه و موجب تنزل فضای میدان بوده اند.

هدف شهرسازی ایجاد محیطی آرام و سالم است که آسایش و غنای زندگی در آن ممکن باشد، آسایش را میتوان در تامین نیازهای مردم تعریف کرد اما غنای زندگی هنگامی پدید می آید که معنویت هنری در محیطهای شهری مزاحم باشد.

مجسمه ها میتوانند نقش بسزایی در غنی ساختن زندگی شهری از طریق بیان و هنری داشته باشند این امر به ویژه در میدان ها و فلکه های نقاط عطف شهر که کانون توجه شهروندان هستند، از اهمیت بیشتری برخوردار است.

عملکرد اصلی مجسمه ها ایجاد حس مکان و هویت تعریف شده و القا روحیه خاص در فضا یا تقویت روحیه یک فضا است تعریف این عنصر و تمایز ساختن از سایر عناصر مبلمان شهری و آثار حجمی چندان ساده نیست و هر تعریفی در این زمینه نسبی است چرا که مجسمه سازی یک رشته هنری است و هنر نیز تعاریف محدود و مشخص را برنمیتابد و

خلافیت هنری مرزهای هر تعریفی را در می نوردد اما برای آن که مبنایی برای بحث وجود داشته باشد تعریف زیر قابل ارایه است :

### تعریف مجسمه شهری

مجسمه شهری، حجمی سه بعدی و دارای فرم و بیان هنرمندانه است که از جهات مختلف قابل نظره است (بنابراین متفاوت از نقش برجسته است که معمولاً حداقل از یک جهت غیرقابل دیدن است و به زمینهای متصل شده) موضوع آن معمولاً پیکره یک انسان، حیوان، گیاه یا شی است و جزیی از مبلمان شهری است که خارج از فضای بسته قرار گرفته است . کارکرد اصلی مجسمه تزئین، هویت بخشی یا انتقال پیامی به ناظران است و از مصالحی نظیر سنگ، بتون، فلز، چوب، فایبرگلاس ساخته میشود .

مهمنترین وجه تمایز مجسمه های شهری با مجسمه هایی که در فضای بسته قرار گرفته اند، آن است که بینندگان مجسمه های فضای باز بیشتر، تواتر دیدار آنها فزو نتر و ترکیب ناظران آن متنوع تر است، بدین ترتیب افرادی که حتی سواد خواندن و نوشتن ندارند بیننده این حجمها هستند. مجسمه سازی شهری کار مشترک مجسمه سازان، طراحان منظر و مبلمان شهری، برنامه ریزان و طراحان شهری است که با حمایت و هدایت مدیران شهری انجام می پذیرد هر یک از این عوامل در این فرایند نقشی را بر عهده دارند. ساخت مجسمه به وسیله هنرمند مجسمه ساز انجام میشود و سایر متخصصان در انتخاب مقیاس و مکان مناسب نقش دارند. هدف این همکاری آن است که ضمن رعایت ملاحظات عملکردی بیشترین لذت بصری برای ناظر به وجود آید .

مجسمه تنها اثر حجمی زینت بخش میادین نیست، آثار حجمی متنوعی در فضاهای شهری استفاده میشوند که اگرچه گاهی تشابه نزدیکی با مفهوم مجسمه دارند اما دارای هویت متمایز هستند. بهره برداری هوشمندانه از این آثار حجمی نیز میتواند در ارتقای کیفیت فضایی شهر موثر باشد. انواع اصلی آثار حجمی را میتوان به نحو زیر طبقه بندی کرد :

## طاقهای یادمانی

طاقهای یادمانی معمولاً برای گرامیداشت و قایع بزرگ تاریخی ساخته شده‌اند بیشترین آن را طاقهای پیروزی که یادمان پیروزی‌های نظامی بزرگ است و طاقهایی که به یاد سربازان گمنام کشته شده در جنگها برپا می‌شوند، تشکیل میدهند. این طاق برای یادآوری پیروزی‌های ناپلئون ساخته شده است.

## ستونهای یادمانی

سرمنشا این ستونها به شهرهای یونان باستان باز می‌گردد این ستونها که از طاقهای یادمانی قدیمی‌تر هستند، بیشتر برای گرامیداشت یک شخص یا یک رویداد مهم تاریخی به کار برده شده‌اند. در بسیاری از موارد مجسمه یک فرد مهم بر فراز این ستونهای بلند نصب می‌شود. این ترکیب نشاندهنده اهمیت بسیار زیاد آن فرد بود.

نوع دیگری از ستونها که به تنهایی و بدون مجسمه به کار برده می‌شوند ستونهای هرمی شکل هستند که منشا مصری دارند و برای مصریان باستان نمادی مذهبی به شمار می‌آمد. این ستونها برای نشان دادن مرکز به کار می‌آمد و نمادی از هندسه گرابی، نظم و قدرت بود از جمله مواردی که این نوع متون مورد استفاده قرار گرفته، میدان مهم بیضی شکل مقابل کلیسا‌ای سنت پیتر در رم است که در آغاز نیمه دوم قرن ۱۷ ساخته شده است. این ستونها برای بیان ثبات، پایداری و همبستگی نیز به کار می‌آمد و گاهی نیز نمادی از آغاز عصری جدید بود.

## ساعتهای تزئینی

ساعتهای تزئینی، زینتی‌خش بسیاری از میادین هستند و اشکال متنوعی دارند که یکی از آنها برج ساعت است، این ساعتها اثر قوی بر چشم، فکر و ذهن رهگذر دارد و اگر به دقت مکانیابی و با حساسیت جایگاه آن طراحی شود، نشانه قوی در شهر محسوب می‌شود و تاثیر بصری قوی خواهد گذاشت. این نوع اثر حجمی فرم باستانی ندارد و در قرنها اخیر به کار گرفته شده است.

از سوی دیگر موضوعات، مضامین و مفاهیمی که دستمایه ساخت مجسمه‌های شهری می‌شوند به طور عمده در مقولات زیر قابل طبقه‌بندی است :



۱. مشاهیر و شخصیتهای تاریخی، فرهنگی، ادبی، هنری، سیاسی، علمی و... نظیر فردوسی،  
ابو ریحان بیرونی، میرعماد



میدان ساعت سابق- شیراز

۲. مبارزان، دلاوران و شهداء، نظیر میرزا کوچک خان جنگلی، امام قلی خان، ریسعلی دلواری، شهید بابایی .  
۳. ورزشکاران نظیر تختی .  
۴. روایتها و شخصیتهای اسطوره‌ای نظیر روایت مبارزه گرشاسب و اژدها  
۵. موجودات اسطوره‌ای نظیر سیمرغ  
۶. مضامین مذهبی نظیر توحید، نماز، اذان، انتظار فرج و ...  
۷. مضامین مذهبی، سیاسی نظیر شهادت، ولایت و



۸. یادمانهای تاریخی، سیاسی، ورزشی و عمرانی نظیر یادمان انقلاب در میدان انقلاب تهران و یادمان صعود ایران به جام جهانی فوتبال در بندر گناوه، یادمانهای جنگ و یادمانهای گازرسانی به شهرها .

۹. مضامین عاطفی یا احساسی نظیر مجسمه مادر



۱۰. مضامین اقتصادی و معیشتی نظیر مجسمه هایی که معرف شیوه معیشت و تولید در شهر یا منطقه هستند مانند مجسمه ماهیگیر، چای کار، چوپان و ....

۱۱. تولیدات عمده شهر و منطقه نظیر مجسمه پسته، گندم، گلاب و ....

۱۲. مضامین طبیعی و اقلیمی نظیر مجسمه هایی که معرف طبیعت یا حیوانات ویژه منطقه هستند مجسمه پرندگان یا حیوانات بومی .

۱۳. مضامین سنتی و فرهنگی نظیر

مجسمه هایی که شیوه های زندگی عادات فرهنگی، نحوه تغذیه، آشامیدنیهای مورد علاقه و... را نشان میدهد: مجسمه قوری چای، فنجان و ...

۱۴. مضامین عملکردی نظیر مجسمه هایی که معرف عملکرد مکان هستند نظیر مجسمه کوهنورد در تهران که معرف هویت ورزشی این منطقه است.

۱۵. پیامها و مفاهیم انتزاعی یا واقعی فرهنگی اجتماعی نظیر تنهایی انسان، آزادی، تقابل مدرنیسم و سنت، رنج، فقر، بیخانمانی، انحطاط، پرواز، شکوفایی، تلاش و ...



### نقشه‌ها و کارکردهای مجسمه

۱. تقویت حس مکان: یکی از مهمترین کارکردهای مجسمه ایجاد حس مکان تعریف شده، القا روحیه خاص در فضا یا تقویت روحیه یک فضاست. «مکانبخشی از فضاست که به وسیله شخص یا چیزی اشغال شده است و دارای معنایی ارزشمند است» در صورت هماهنگی مجسمه با محیط و تقویت انسجام بصری محیط پیرامون، شهروندان احساس رضایت و آرامش بیشتری میکنند و حس مکان تقویت می شود .



۲. تعریف و هویت بخشی به فضاهای شهری: «هویت یعنی محل یک محل معین حدی که شخص میتواند یک مکان را به عنوان مکان تمایزی از سایر مکانها شناخته و یا بازشناسی کند به طوری که شخصیت مشخص، بینظیر و یا حداقل مخصوص به خود را دارا شود». مجسمه هایی که از طراحی خلاقانه و هنرمندانه ای برخوردارند میتوانند هویت بخش باشند.

۳. ارتقای کیفیت و ایجاد سرزندگی فضاهای شهری: فضای خالی از هنر، جذابیت ندارد و فقدان جذابیت از کیفیت فضا میکاهد و مانع ایجاد حس سرزندگی و نشاط در فضای شهری است، مجسمه میتواند این هر دو را در صورت وجود سایر شرایط به فضا، ارزانی دهد.

۴. ارتقای آگاهی های عمومی و معرفی نمادها و ارزشها فرهنگی: مجسمه ها و توضیحات متصل به آنها میتوانند سطح دانش و آگاهی های عمومی شهروندان در خصوص حوادث های فرهنگی یا سایر زمینه ها ارتقا بخشد به عنوان مثال میتوانند مردم یک منطقه را با شخصیت ها یا رویدادهای تاریخی یک منطقه آشنا سازند یا نمادهای فرهنگی آن منطقه را معرفی کنند.

۵. معرفی عملکرد و روحیه میدان یا محدوده پیرامون آن یا تداعی عملکرد تاریخی یا فرهنگی آن: بسیاری از میدانی محل وقوع حوادث تاریخی منحصر به فرد هستند، مجسمه های که موضوع آن این رویداد تاریخی باشد تا سالها بعد از آن میتوانند تداعیگر این واقعه باشد، همچنین عملکرد فعلی میدان میتواند به وسیله مجسمه بیان شود، مثلاً نصب مجسمه کوهنورد در میدانی که مبدأ عزیمت کوهنوردان به کوهستان است، بیانگر روحیه ورزشی حوزه پیرامونی میدان است.

۶. تعریف مرکز ثقل و نقطه تمرکز میدان: مجسمه به عنوان عنصری در مرکز میدان از هر دو طرف دیده و درک میشود و می تواند نمایانگر مرکز میدان باشد به همین دلیل است که حتی در میدانی خالی از خودرو نیز بسیاری از طراحان، مجسمه را در مرکز ثقل میدان نصب میکرند، تا حس مرکزیت را تقویت و نوعی نظم بصری به وجود آورند.

۷. ایجاد یک نشانه شهری: نشانه از عناصر اصلی سازنده سیمای شهر است از نظر کوین لینج «نشانه های عواملی در تشخیص قسمتهای مختلف شهر هستند خصوصیات نشانه باید

چنان باشد که بتوان آن را از میان عوامل بسیار بازشناخت اگر نشانه ها فرمی واضح داشته باشند، با زمینه خود متضاد و به اطراف خود غالب و مسلط باشند شناخت آنها به آسانی میسر است و احتمال بیشتری هست که بر آنها معنایی متصور باشد، مجسمه ها در بسیاری موارد به ویژه اگر اندازه آنها بزرگ باشد می توانند به عنوان نشانه در سطح محله، منطقه یا حتی شهر مطرح شوند.

۸. ایجاد انگیزه برای بهسازی محیط توسط شهروندان: نصب مجسمه های مطلوب در میدان و بهسازی آن موجب میشود که ساکنان اطراف میدان انگیزهای برای کیفیت بخشی به محیط خود پیدا کنند و تلاش کنند که محیطی متمایز به وجود آورند.

۹. مکان نمایی: منظور از مکاننمایی این است که طراح، مجسمه و پیرامون آن را به نحوی طراحی کند که تداعی کننده یک فضای به خصوص مثلا میدان جنگ، یک بیشه یا یک چراگاه باشد.

۱۰. تناسب بخشی به نام میدان: مجسمه ها در میادینی که از سابقه تاریخی خصی برخوردار نیستند و نامی قراردادی برای آنها تعیین شده است میتوانند به نحوی طراحی شوند که نام میدان را در اذهان بینندگان تثییت کنند مثلا نمادی از لاله در میدان لاله چنین کارکردی دارد.

۱۱. معرفی سبکها و سنتهای هنری: مجسمه ها هنر را به میان مردم میآورند از این رو می توانند مردم را با سبکهای هنری قدیمی یا جدید آشنا سازند و بر دانش هنری و سواد بصری آنها بیفزایند.

## بالن :

اولین تلاش های انسان بر می گردد به زمان برادران " Montgolfier " که اعتقاد داشتند پرواز برای انسان غیر قابل تصور نخواهد بود. این دو برادر، در مقاله خود اذعان داشتند که با استفاده از مواد پارچه ای و ابریشمی می توان پرواز کرد. بعدها آنان فکر کردند که اگر بتوانند کیسه بزرگ تولید کنند که بتواند به اندازه کافی این قدرت جادوئی را در خود جای دهد، می توانند در آسمان بدون توجه به وزن پرواز کنند. در آن روزگار، آنان نمی توانستند تشخیص دهند که چرا هوای گرم باعث حرکت بالن در آسمان می شود. اما امروزه می دانیم وقتی که هوا گرم می شود میزان تراکم هوا در داخل بالن از هوای بیرون بالن کمتر است و همین امر باعث بالا رفتن بالن می شود.

دیری نپائید تولد مجدد بالن در سال ۱۹۶۰ به اوج خود رسید. البته بالن های گازی فوق العاده گران و به سختی قابل کنترل بودند. مهندس " Ed Yost " با استفاده از تکنیک های ویژه ای توانست اولین بالن های قابل استفاده امروزی را تولید کند. او بالني از یک نایلوون ساخت و هوای گرم را با استفاده از مخرن پر پوان به داخل آن تزریق نمود. بنابراین می توان ایشان را به عنوان " پدر بالن " معرفی کرد.

## پیشینه بالن در ایران :

ناصر الدین شاه در خاطرات خود می نویسید :

روز شنبه (۸ ربیع الاول ۱۲۹۴ / ۱۸۷۷ م) پنج ساعت به غروب مانده دو بالن از جلوخان مدرسه معلم خانه به آسمان رفت، ما بعد از صحبت با وزراء در باغ رفتیم بالای شمس العماره، حرم هم پشت بام اندرون ها بودند. کل تهران هم از زن و مرد روی بام ها و کوچه ها و غیره بودند. بالن اولی قرمز رنگ بود، هوا رفت، بعد بالون سفید بزرگ برش فرنگی باد شد، همه مردم دوباره جمع شدند در بام ها و غیره، بالن بسیار خوب هوا رفت، نیم ساعت درست روی آسمان شهر ایستاده بود، دو هزار ذرع هم بلکه بیشتر هوا رفت. خیلی خیلی تماسا داد دو نفر با هم با این بالون بالا رفته، خلاصه خیلی خیلی تماسا داد. هیچ وقت همچه تماسا مردم نکرده بودند.

## بالن تبلیغاتی گردشگردی:

این بالن دارای سرنشین و بیشتر جهت گردشگردی و مسابقات رواج دارد و معمولاً از نظر جسمه بسیار بزرگ و در نتیجه ظرفیت بیشتری جهت درج تبلیغات دارد.

یک بالن فضای تبلیغاتی مناسبی را برای تبلیغات فراهم می‌سازد.

بالن را می‌توان به اشکال، اندازه، و رنگ‌های مختلفی از جمله لگوی هر شرکت و با اشکال موردنیاز مشتری که برای تبلیغات جذابیت فوق العاده دارد را طراحی و ارائه نمود.

### بالن تبلیغاتی (بادکنکی):

این بالن بدون سرنشین و شبیه به یک بادکنک بزرگ می‌باشد که به وسیله یک سیم یا طناب از یک سطح نگهداری می‌شود و درون آن از گاز هلیوم (بدلیل معلق بودن در هوا) استفاده می‌گردد و امروزه کاربرد بسیار زیادی در بیسن

ساختمان‌ها و برجها در شهرها دارد.

### چتر:



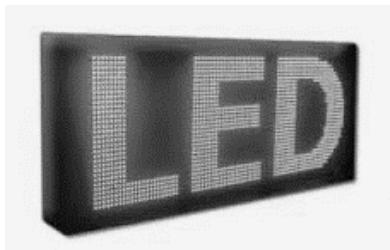
چترهای تبلیغاتی که معمولاً از جنس پارچه‌های پلاستیکی روغنی استفاده می‌گردد نیز زمینه مناسبی برای تبلیغات می‌باشد که البته تمام فصول سال دارای قدرت تبلیغات نیست و بستگی به شرایط آب و هوا و محل زندگی می‌باشد.

## تابلوهای دیجیتال

اصلی ترین نقطه قوت تابلوهای دیجیتال که در تبلیغات مورد استفاده قرار می‌گیرند، این است که می‌توانند پیام‌ها را به سرعت بر حسب شرایط تغییر دهنده و به عبارت بهتر، پیام‌ها را با شرایط فوری، انطباق دهنده، مزایای تابلوهای دیجیتالی را می‌توان به شرح زیر فهرست کرد:

-تبلیغات و پیام‌ها می‌توانند به سرعت تغییر کنند و مشتریان به این ترتیب می‌توانند در معرض تبلیغات جدید، مرتبط و منعطف قرار گیرند.

-تبلیغات مختلف می‌توانند به سرعت به روز شوند، بی‌آن که نیازی به هزینه فیزیکی در قبال تغییر تبلیغ باشد.



-کاربرد اصلی تابلوهای تبلیغاتی شبکه دیجیتال (DSNs) در عرصه تبلیغات در نقطه خرید است. در چنین نقاطی تبلیغات کنندگان نیاز به این دارند که کالاها و خدمات شان به طرزی پیوسته معرفی شود.

-اعطا ف شبکه‌های تابلوهای دیجیتال باعث می‌شود تا تبلیغات نسبت به مشتریان مختلف از حساسیت لازم برخوردار باشد. به عنوان مثال با اتکا به این شبکه می‌توان زمان مورد نظر مشتری را برای خرید در نظر گرفت. تابلوهای تبلیغاتی پلاسما یا LED در مراکز کوچک و بزرگ خرید که شلوغ هم هستند، نصب می‌شود و در فضاهای اداری فروشگاه‌ها به گونه‌ای قرار می‌گیرند تا زنان مسن در طول روز، مدیران جوان هنگام ناهار و ۱۳ تا ۱۹ ساله‌ها هم از ساعت چهار بعد از ظهر به بعد با آن‌ها مواجه شوند.

-منافع تابلوهای تبلیغاتی شبکه‌ای دیجیتال فراتر از تبلیغات بوده و می‌تواند به عنوان یک ابزار آموزش در محل کار هم عمل کند، به گونه‌ای که هم کارکنان و هم مشتریان بتوانند از



رویدادهای در حال وقوع در فروشگاه خبردار شوند و هم فرضاً بدانند خرید خود را از چه مکانی دنبال کنند و یا کدام یک از راه های خروج از مراکز خرید خلوت تر است.

در آمریکا در مسیر استفاده از تابلوهای تبلیغاتی شبکه‌ای دیجیتال مشکلاتی بروز کرده است. هنوز مدل های مالی استفاده از این شبکه ها در آمریکا نامشخص مانده و کسی نمی داند سرمایه گذاری در حوزه کارکنان و تجهیزات در این زمینه، چه وقت به بار می نشیند. شرکت هایی که در این عرصه وارد عمل شده‌اند، دست به سرمایه گذاری های سنگینی زده‌اند. بهتر است ابتدا در این زمینه تحقیق کرد و آن گاه به محل رقابت فکر کرد. به آمیزه‌ای از تکنولوژی ها توجه کنید، چرا که کارشناسان پیش‌بینی می کنند ترکیبی از تابلوهای تبلیغاتی با پیام های متحرک و ثابت می تواند جواب بدهد. در اروپا نیز چندین پژوهش برای ارزیابی میزان تأثیر تابلوهای دیجیتال انجام شده است. این پژوهش ها عمدتاً بر این موضوع تمرکز داشته است که چه میزان از افزایش فروش ها در نتیجه استفاده از تبلیغات برای محصولات و خدمات بر روی چنین تابلوهایی بوده است. نتیجه یک تحقیق که بر روی یک شبکه تبلیغات تلویزیونی در فروشگاه ASDA صورت گرفت (شعبه سوپرمارکت وال مارت انگلیس) حاکی از این بود که دو فروشگاه که از این شبکه تبلیغی استفاده می کردند، یازده درصد افزایش فروش داشتند. آزمون های دیگری هم در این باره به عمل آمده است. در سال ۲۰۰۴ نتیجه یک تحقیق در یک فروشگاه انگلیس نشان داد که محصولات خاصی حتی تا ۴۵ درصد افزایش فروش داشته‌اند. تحقیق دیگری هم که در سال ۲۰۰۵ در ۱۸۲ فروشگاه COMPUSA به عمل آمد، نشان داد میانگین فروش کالاهای مورد تبلیغ ۲۹ درصد افزایش داشته است. کارشناسان این صنعت معتقدند اگر چه افزایش فروش ها در موقعیت های متفاوت، با یکدیگر فرق داشته است، اما حداقل میانگین بین ۱۰ تا ۲۰ درصد بوده است و این امر در مکان هایی رخ داده است که از تابلوهای تبلیغاتی شبکه‌ای دیجیتال استفاده می کرده‌اند.

## تلویزیون های شهری

آنچه مسلم است نیاز روز افرون جامعه به مقوله تبلیغات و نقش سازنده آن در ایجاد بستر مناسبی جهت رشد و شکوفایی صنعت و کشور و استفاده از آخرین روش و متدهای تبلیغاتی، نیز ما را به گرینه های متعددی از جمله تابلوهای فول کالر معطوف به خود می کند.

تابلوهای LED غول پیکر (تلویزیون های شهری) که قابلیت نمایش فیلم را با ۱۶ میلیون رنگ دارا میباشد اصطلاحا در ایران به تابلوهای فول کالر معروف هستند که با ترکیبی از رنگهای آبی، سبز و قرمز ترکیب رنگ کامل را ارائه میکنند. تابلوهای فول کالر در حقیقت تلویزیونهای بسیار بزرگی هستند اما برخلاف تلویزیونها تابلوهای فول کالر با مژوال های جداگانه با صفحات متفاوت و با سایز واشکال گوناگون ساخته می شوند.



تابلوهای نمایش فیلم دو رنگ با ترکیبی از رنگها ای اصلی سبز و قرمز با قیمت مناسبتر و با تعداد ۶۵۰۰۰ رنگ از تابلوهای فول کالر می توانند کاربردهای فراوانتری را علی الخصوص به صورت in door داشته باشند. ساختار تابلوهای فول کالر به صورت مژوال است یعنی با چیدن کابینتها در کنار یکدیگر همانطور که در تصاویر به پیوست می بینید، تابلو تکمیل



می گردد. کابینتها خود از تعدادی مازول تشکیل میشود . مازول ها اجزاء اصلی ساختار یک تابلوی فول کالر هستند که آن را در اشکال و سایزهای متنوعی میسازند ولی نسبت طول به عرض مازول ها غالباً ۴ به ۳ است .

- دات پیچ یعنی فاصله مرکز تا مرکزو پیکسل ، LED و دات پیچ در قیمت و کیفیت تصویر تاثیر فراوانی دارد. دات پیچ های معمول ۱۶ ، ۲۰ ، ۲۵ میلیمتر میباشند .

- رزولوشن : به ماتریس سطر و ستون تابلو گفته می شود که حداقل رزولوشن مورد قبول ۱۹۲ ۱۴۴ میباشد . همچنین می توان رزولوشن هایی بدون رعایت نسبت ۴ به ۳ هم انتخاب کرد .

- شدت نور در هر میلیمتر بر اساس NIT , MSD ویا Candel شدت نور هر LED که در مجموع شدت نور در تابلوهای فول کالر را تشکیل می دهدن بسته به نوع LED و طول عمر مفید آن طیف گسترده ای از از انتخاب را به مشتری ارائه می کند .

- ساختار نمایشگر in door out door یا out door با دو فرمت door و outdoor می شوند . معماً لاً جهت تابلوهای in door از فرمت LED های outdoor استفاده می شود . تلویزیون های indoor جهت محیط داخلی مانند پاساز و فروگاه و ... و تلویزیون های outdoor جهت محیط خارجی استفاده می گردد.

- زاویه دید : یکی از گزینه های مهم در انتخاب و خرید تابلوهای فول کالر زاویه مفید آنها می باشد ، معمولاً از LED های بیضی (oval) در ساخت تابلوهای فول کالر بهره گرفته می شود تا ۱۶۵ درجه دید را تحت پوشش قرار دهند .

## منابع و مواخذ

### منابع و مواخذ

منابع فارسی

منابع انگلیسی



## منابع فارسی

- عکاشه، ثروت ، نگارگری اسلامی، ترجمه غلامرضا تهمامی، انتشارات سوره مهر، ۱۳۸۰
- معماری اسلامی از صدر اسلام تا سلجوقیان. وب گاه اهل البيت، ۳۰ فروردین ۱۳۹۰
- تعریف هنر محیطی از نظر تاریخی و تعریف امروزی تفاوت هنر زمین یا "Earth Art" با هنر محیطی، آ. محمدیان، ۱۳۹۱
- حق‌شناس، مهدی ، بررسی نقوش انسانی اساطیر ایران و کاربرد آن در گرافیک محیطی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه هنر، تهران ، ۱۳۹۰
- تابلوخانی، مسعود ، گرافیک محیطی، فاطمی، تهران، ۱۳۸۸
- آشنایی با تابلوهای دیجیتال تبلیغات ، ترجمه و تلخیص: دکتریونس شکرخواه، ۱۳۸۹
- مقاله گرافیک محیطی و نقش آن در روابط عمومی، گروه پژوهشی افراوی، ۱۳۸۹
- از گرافیک محیطی تا تبلیغات محیطی، قباد شیوا ، توسط مریم اسعدی، عادله حاج طالبی
- مقاله دانش زیباسازی ، سازمان زیباسازی شهر تهران، ۱۳۹۰
- سلطانزاده، حسین. نمادرپذاری آب در معماری ایران (مقالات اولین هم اندیشی هنر و عناصر طبیعت)، تهران : فرهنگستان هنر، ۱۳۸۴
- خسروی، محمدباقر. آب در فرهنگ، هنر و معماری ایران، فصلنامه هنر، شماره ۴۲، ۱۳۷۸
- مقاله گرافیک محیطی دیالوگ هنرمند با محیط است ، قباد شیوا ، ۱۳۹۱
- مقاله گرافیک محیطی ، نسیم . ط - ۱۳۹۰
- مقاله هنر محیطی ، زهره دلداده ، ۱۳۹۱
- پاکیاز، روئین، دایره المعارف هنر، انتشارات فرهنگ معاصر ، ۱۳۸۸
- "تذهیب" وب گاه تبیان، ۲۰ فروردین ۱۳۸۲. بازبینی شده در ۱۴ آذر ۱۳۸۹
- شریف، میرمحمد، هنرهای اسلامی، مرکز نشر دانشگاهی، تهران، ۱۳۸۲
- بزرین، پروین، نگاهی به تاریخچه تذهیب قرآن، مجله هنر و مردم، ش ۴۹، آبان سال ۱۳۵۵
- گری، بازیل- نقاشی ایران- انتشارات عصر جدید- ترجمه شروه، عربی- تهران ۱۳۶۹



سید رضی موسوی گیلانی به نقل از مسائلی در تاریخ معماری اسلامی آندره گدار ص ۳۴۸ و ۳۵۲. «تاریخ هنر اسلامی از نگاه آندره گدار». وبگاه بنیاد فرهنگی هنری فیروزه، ۱۴ شهریور ۱۳۸۷

موزه خوشنویسی جهان اسلام راهاندازی شود. خبرگزاری فارس، ۳ آبان ۱۳۸۸. بازبینی شده در ۱۴ آذر ۱۳۸۹

-خط ثلث در دوران عثمانی آثار فالخری را در زمینه مذهبی بوجود آورد. خبرگزاری قرانی ایران، ۷ بهمن ۱۳۸۸. بازبینی شده در ۱۴ آذر ۱۳۸۹  
-نقاشی، مجسمه. وبگاه رایزنی فرهنگی و توریستی سفارت ترکیه در ایران. بازبینی شده در ۱۴ آذر ۱۳۸۹

[www.cafedesign.com](http://www.cafedesign.com)

[www.mellatonline.net](http://www.mellatonline.net)

[www.honaronline.org](http://www.honaronline.org)

[www.iraniangraphic.com](http://www.iraniangraphic.com)

[www.persiangfx.com](http://www.persiangfx.com)

[www.noyasystem.com](http://www.noyasystem.com)



### منابع انگلیسی

- Marilyn Jenkins-Madina, Richard Ettinghausen and Architecture ۱۲۵۰-۷۵۰, *Yale University Press, ISBN ۰-۳۰۰-۲۸۷۹-۰*.
- Annemarie Schimmel and Barbar Rivolta, The Metropolitan Museum of Art Bulletin, *New Series, Vol. ۵۴, No. ۱, Islamic*
- Davies, Penelope J.E. Denny, Walter B. Hofrichter, Frima Fox. Jacobs, Joseph. Roberts, Ann M. Simon, David L. Janson's History of Art, Prentice Hall; ۲۰۰۷, *Upper Saddle River, New Jersey. Seventh Edition, ISBN ۱-۹۳۴۵۵-۱۲-۰*.
- The Arab Contribution to Islamic Art: From the Seventh to the Fifteenth Centuries, Wijdan Ali, *American Univ in Cairo Press, December ۱۹۹۹, ISBN ۱-۴۱۶-۴۲۴-۹۷۷P ۱۲*
- Maria Eva Subtelny, «Ba bur's rival relations: a study of kinship and conflict in ۱۰th - ۱۶th century Central Asia», *Der Islam, Vol. ۶۶, no. ۱ (۱۹۸۹)*

# Environmental Graphic Art

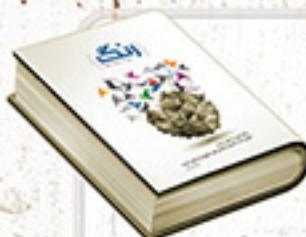
Mosayeb Ostovar



ISBN-978-600-04-0261-7



9 78600 0402617



از همین نویسنده  
منتشر شده است

**رنگ**

ردی دود زندگی است  
ملهوم آن به همان گستردنی ملهم زندگی است

# مادسیج

شبکه آموزشی - پژوهشی ایران



## مادسیج، پنجره‌ای به یادگیری نوین

مادسیج مخفف کلمه madsage به معنای شیفتۀ دادایی و در مفهوم بومی به معنای دهگده علم و دانش ایران می‌باشد. در این مفهوم اشاره به دو کلمه سیج (یکی از روستاهای زیبای کشورمان) و ماد (یکی از اولین اقوام ایران) می‌باشد.

شبکه آموزشی - پژوهشی مادسیج (IRESNET) با هدف بهبود پیشرفت علمی و دسترسی هرچه راحت‌تر جامعه بزرگ علمی ایران، در فضای مجازی ایجاد شده است. هسته اولیه مادسیج از طرح پایان نامه کارشناسی ارشد جناب آقای رضا محمودی دانش آموخته رشته مدیریت آموزشی دانشگاه تهران که با راهنمایی استاد گرانقدر جناب آقای دکتر عبادی معاون دانشگاه مجازی مهر البرز می‌باشد، بر گرفته شده است.

# IRan Education & Research NETwork