



ایمن سازی امروز، حفاظت از فردا

گروه حفاظتی امنیتی فرهادی

شبکه های اجتماعی



شماره موبایل

۰۹۱۲۷۷۴۸۸۱۰
۰۹۱۱۱۵۳۱۸۱۶

شماره ثابت

۰۱۱۳۳۳۰۰۱۲۰
۰۱۱۳۳۳۹۰۹۲۲

آدرس

دفتر: ساری خیابان شیخ طیرسی ۵
فروشگاه: ساری، میدان امام، بلوار دانشجو

تلویزیون های شهری

Farhadi.Shop
International Sell and Delivery

www.farhadi.shop

تلویزیون های شهری ۳ بعدی

✓ تلویزیون شهری سه بعدی یک فناوری نوین است که به واسطه آن می توان تصاویر سه بعدی را در فضای باز و در محیط های شهری نمایش داد. تلویزیون های شهری سه بعدی می توانند در خیابان ها، میدان ها، مراکز خرید، فرودگاه ها و دیگر مکان های عمومی نصب شوند. با نمایش تصاویر سه بعدی، تلویزیون شهری سه بعدی می تواند تجربه بصری بسیار جذابی را به مخاطبان ارائه دهد.

✓ در تلویزیون های شهری سه بعدی می توان کلیپ های بسیار زیبا و جالب را به نمایش گذاشت. کلیپ هایی که خارق العاده و باور پذیر که ذهن و فکر هر بازدیدکننده ای را به خود جلب می کند.

✓ تاثیر حیرت انگیز فناوری نمایش تبلیغات LED سه بعدی باعث می شود مردم در مورد آن کنجگاو شوند. جلوه های بصری سه بعدی به افراد یک تجربه بصری "واقعی" و بی سابقه می بخشد. بیلبرد نمایش LED سه بعدی تبلیغات محصولات شما را بصورت موثر در فضای باز انجام می دهد.



✓ تلویزیون های شهری سه بعدی نوع جدید تلویزیون های تبلیغاتی شهری با قابلیت بصری بالا هستند. تلویزیون های شهری سه بعدی در خارج از کشور به صورت گسترده مورد استفاده قرار می گیرد و در کشورمان نیز نمونه های محدودی از استفاده این تلویزیون ها وجود دارد.

✓ تلویزیون شهری سه بعدی، ابزاری بسیار قوی برای تبلیغات است. با استفاده از تکنولوژی سه بعدی، تلویزیون شهری می تواند تصاویری بسیار جذاب و واقعی به مخاطبان ارائه دهد. تبلیغات با استفاده از تلویزیون شهری سه بعدی، می تواند به شکلی خلاقانه و جذاب، روی مخاطبان تاثیر بگذارد و باعث جلب توجه آن ها شود. برای مثال، تصاویر غذاهای سه بعدی را می توان برای تبلیغات رستوران ها و فست فودها بکار گرفت. تصاویر سه بعدی یک غذا، می تواند به شکلی جذاب و واقعی به نظر برسد و مخاطبان را به رستوران یا فست فود جذب کند.



تلویزیون های شهری رتال

✓ تلویزیون شهری رتال متشکل از بلوک هایی در ابعاد مختلف مانند ۶۴*۶۴ یا ۹۶*۹۶ و... است که با تکنولوژی و دستگاه های بسیار دقیق ساخته میشوند. از این رو کمترین میزان خطا در چینش و نصب تلویزیون شهری رتال را دارند و در زمان چینش کنار هم کمترین درز ممکن ایجاد میگردد. علاوه بر دقت بالا قفل هایی در چهار جهت آن تعبیه شده که هر کدام از کابینت های تلویزیون شهری رتال را در جای خود فیکس میکنند. در تلویزیون شهری رتال برای هر بلوک از پورت های شبکه و برق نیز استفاده شده که توسط کابل های مخمصوم و کانکتور های مناسب، سرعت عمل را در زمان نصب افزایش میدهد.

✓ هر صفحه نمایش از تعدادی پیکسل تشکیل شده است که در مائول تلویزیون شهری به فاصله مرکز به مرکز بین دو پیکسل در واحد میلیمتر دات پیچ می گویند. هر چه این فاصله بیشتر باشد پیکسل های کمتری در واحد سطح خواهیم داشت و وضوح تصویر به صورت چشم گیری پایین می آید و هر چه فاصله دات پیچ کم تر شود، وضوح تصویر بالاتر خواهد شد. در حالت کلی وضوح تصویر تلویزیون شهری (رزولوشن) به تعداد پیکسل های موجود در صفحه نمایش بستگی دارد. رزولوشن مهمترین فاکتور در کیفیت تصویر یک تلویزیون شهری است که به ۳ عامل شامل سایز تلویزیون شهری، فاصله با تلویزیون شهری و نوع محتوای روی تلویزیون شهری بستگی خواهد داشت.

تلویزیون شهری رتال برای مکان هایی استفاده می شود که بصورت موقت نیاز به نمایش محتوا دارد. برای مثال در همایش هایی که ارگان های مختلف در مکان های مختلف شهر برگزار میکنند و یا سالن نمایشگاه های موقت. این تلویزیون ها شامل کابینت هایی با ابعاد مختلف هستند که در مکان مورد نظر بهم بسته می شود و مورد استفاده قرار میگیرند.

تلویزیون های شهری رتال در ابعاد بزرگ نیاز به مهارکننده های مخصوص و استراکچر های نگهدارنده دارد. این تلویزیون ها معمولا بصورت آنلاین راه اندازی می شود و کاربر میتواند دستگاه مورد نظر (لپتاپ، کامپیوتر، دوربین، پخش کننده ویدیو) را مستقیم به تلویزیون متصل و از آن استفاده کند. استراکچرها معمولا از اسپیسرهای آلومینیومی ساخته می شوند که علاوه بر استحکام لازم، نصب راحت و وزن سبک تری دارند.



انواع تلویزیون شهری

✓ تلویزیون شهری outdoor

تلویزیون شهری فضای باز روشی محبوب برای انتقال اطلاعات، نمایش محتوا و جذب توجه مخاطبین هستند. نه تنها می‌توان از آن‌ها در داخل مغازه در لابی‌های اداری، فروشگاه‌ها یا مکان‌های ملاقات بزرگ استفاده کرد، بلکه در فضای باز روی سازه‌های بزرگتر نیز استفاده می‌شوند.

در تلویزیون شهری فضای باز شرایط قدری متفاوت است. جدا از استانداردهایی مانند شدت نور بیشتر و چیپ اس ام دی بزرگتر، جنس ماسک و بدنه مقاوم تر، به دلیل نور خورشید و شرایط دمایی، ضد آب بودن و مواردی ازین قبیل، فاصله پیکسل‌ها بیشتر است.

برای تلویزیون‌های شهری فضای باز از دات پیچ‌های زیر استفاده می‌شود:

p5 - p6 - p8 - p10

که این ماژول‌ها هم اغلب مطابق فاصله مخاطب تا محل تلویزیون شهری انتخاب میشوند. مثلاً برای نصب تلویزیون شهری رو بام ساختمانی با ارتفاع زیاد از ماژول دات پیچ ۱۰ ولی برای نصب پشت ویتترین یا سر در مغازه از ماژول‌هایی با دات پیچ ۵ یا ۶ استفاده میشود.



تلویزیون شهری به دو دسته کاملاً متفاوت تقسیم می‌شود:

۱. تلویزیون شهری داخل سالن wall LED یا تلویزیون شهری فضای داخلی (indoor)

۲. تلویزیون شهری فضای باز (outdoor)

✓ تلویزیون شهری indoor

تلویزیون داخلی سالن از تعداد زیادی LED SMD تشکیل شده است که میتواند با کیفیت بالا تصاویر را در محیط‌های سر بسته به نمایش درآورد. چون مخاطب در فضای سر بسته بیشتر به تلویزیون نزدیک است؛ کیفیت و تراکم پیکسل در تلویزیون داخلی سالن از اهمیت بالایی برخوردار است.

امروزه LED WALL‌ها در مراکز همایش، اتاق‌های مانیتورینگ، ادارات، فرودگاه‌ها و سینماها و برای طراحی داخلی موزه‌ها، رستوران‌ها، مراکز تجاری و... مورد استفاده قرار می‌گیرند.



✓ برای تلویزیون‌های شهری فضای داخلی از دات پیچ‌های زیر استفاده می‌شود:

p1.8 - p2 - p2.5 - p3 - p4 - p5

نکات مهم انتخاب تلویزیون شهری

✓ نصب تلویزیون شهری در فضای باز

چند روش اساسی برای نصب تلویزیون شهری در فضای باز وجود دارد. نصب تلویزیون شهری outdoor ایستاده روش تقریباً ساده ای است. در حالی که تولیدکنندگان سازه تمایل دارند بر اکت هایی با طراحی سفارشی برای نصب داشته باشند، اما می توان از آنها برای نصب بر روی سازه استاندارد استفاده کرد.

برخی از پنل ها را می توان مستقیماً روی دیوار نصب کرد. این نوع پنل ممکن است گران تر باشد اما امکان نصب صاف و تمیز را فراهم می کند. این پنل ها همچنین دارای راهی برای سرویس دهی از جلو هستند زیرا به قسمت عقب تلویزیون شهری اوتدور روی دیوار دسترسی خواهید داشت

فود کورت ها، رستوران ها، گالری های شخصی، استادیوم ها و ورزشگاه ها از بیشترین درخواست کنندگان تلویزیون های شهری هستند.



✓ نکات مهم در انتخاب تلویزیون شهری فضای باز:

○ تلویزیون شهری فضای باز باید در برابر آب و هوا و گرما مقاوم باشد. استاندارد IPX مقاومت سازه ها در برابر آلودگی، گرد و غبار، نفوذ آب و رطوبت را بیان می کند.

○ نکته مهم دیگر روشنایی است. تلویزیون شهری فضای باز باید تا سه برابر روشن تر از سازه های داخلی باشد.

○ فاصله دید مخاطب از تلویزیون شهری نیز مهم است. هر چه تلویزیون شهری فضای باز از نزدیکتر دیده شود، به سازه هایی با وضوح بالاتر و گام پیکسل های کوچکتر نیاز دارد.

○ بسته به آنچه روی تلویزیون شهری نشان داده می شود، رفرش ریت پنل نیز ضروری است. برای پخش ویدیو پیوسته و با کیفیت، نرخ تازه سازی بالایی نیاز است. پنل هایی با رفرش ریت بالا، گران تر هستند.



شبکه های اجتماعی



شماره موبایل

۰۹۱۲۷۷۴۸۸۱۰

۰۹۱۱۱۵۳۱۸۱۶

شماره ثابت

۰۱۱۳۳۳۰۰۱۲۰

۰۱۱۳۳۳۹۰۹۲۲

آدرس

دفتر: ساری خیابان شیخ طبرسی ۵
فروشگاه: ساری، میدان امام، بلوار دانشجو