

ABOUT US

Do you know the features of private home cinema?

The private home cinema requires an exclusive space at home,villa or parts of the building which is considered as exclusive for watching films,series and video games. Codali company has started its activity in the fields of designing,building and executing private cinema since 2016.

Codali company makes interior designing,anti_sound and acoustical place making the optimal sound and picture. This company is performing private home cinema and making motorized cinema chairs according to interior cinema decoration.

It should be mentioned that all sound equipment and pictorial home cinema including video projector, processor ,cinema curtains and speakers in line with customer's choice. Codali company will entail sound equipment and pictorial as an exclusive brand.

Members



Hosein Basiti
Sales & Marketing Manager



Alireza Ekhlas
Technical Manager



Behzad Hoseini Pour
Executive Manager



HOME CINEMA

اجرای دکور اسپیس سینمای خانگی ، آکوستیک محیط، بهینه سازی صدا و تصویر سینما با استاندارد دهای THX آمریکا

AUDIO AND VIDEO EQUIPMENTS

تجهیزات صوت و تصویری مخصوص سینمای خصوصی، شامل: ویدئو پروژکتور مخصوص سینمای خصوصی دارای لنز شیفرت، پرده نمایش ترنسپیرانت با قابلیت نصب اسپیکر مرکزی در پشت پرده، اسپیکر های دیواری InWall که پشت دکور سینمایی پنهان میشوند، اسپیکر های سقفی و سابووفر ها که صدای دالبی در سینما پخش میکنند.

ACOUSTIC AND DECORATION

صدا در سینمای خصوصی به گونه ای تنظیم می شود که نه خیلی زنده و نه خیل مرده باشد، که در دنیا با واحد Reverberation time شناخته میشود و لذا با محاسبات فنی از مقدار مشخصی جاذبها و دافع های صدا استفاده می شود و هم چنین دکور اسپون داخلی سینمای خصوصی با استفاده از پارچه های ترنسپیرنت آکوستیک انجام میشود، که این امکان را میدهد تا تمامی تجهیزات صوتی و پتل های آکوستیک را در پشت دکور قرار دهیم. در نتیجه علاوه بر زیبایی ظاهری دکور، مرجع صدا برای بیننده قابل تشخیص نخواهد بود و لذت تماشای فیلم و سریال را دوچندان میکند.

AUDIO AND VIDEO CALIBRATION

در مرحله پایانی با کمک مهندسین صدا و تصویر با استفاده از ابزار های اندازه گیری نرم افزاری و سخت افزاری بهینه سازی صدا و تصویر را انجام میدهند. فراگیری صدا، تفکیک صدا، یکسان سازی صدا برای تمام صندلی ها و هم سطح کردن فاز ها از خروجی های بهینه سازی صدا می باشد. در بخش تصویر رنگ ها با استفاده از ژنراتور رنگ ساخته و در ویدئو پروژکتور تنظیم می شود.

HOME CINEMA FURNITURE

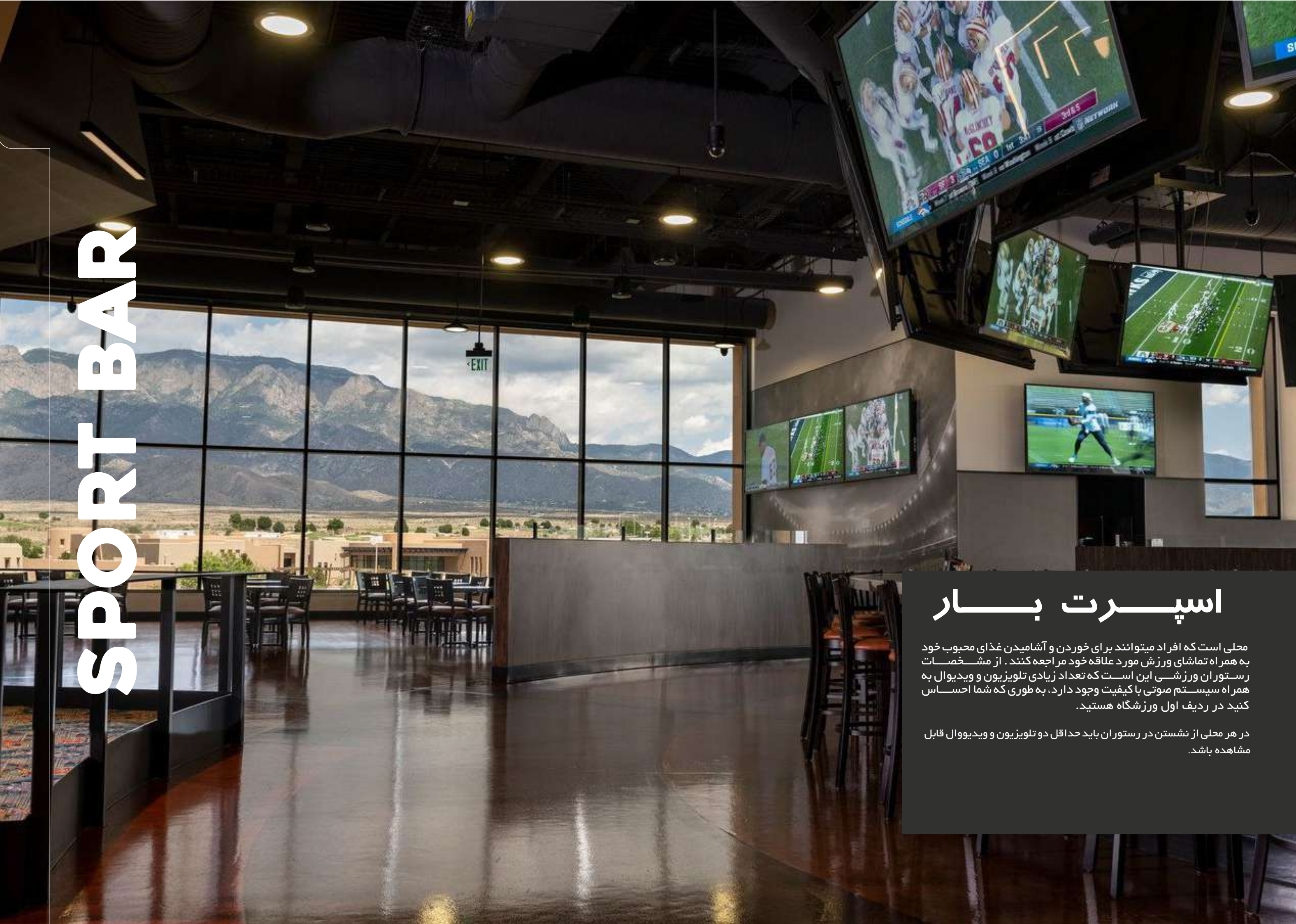
صندلی های موتور ایز سینمای خصوصی ساخت شرکت کدالی، برای ساعات طولانی تماشای فیلم و سریال به گونه ای طراحی شده اند که با استفاده از کلید و مکانیزم، پشتی و نشیمن حرکت کرده و به حالت نیمه تخت تبدیل میشوند. همچنین با استفاده از اکسسوری های قابل طراحی مانند خنک کننده یا گرم نگهدارنده نوشیدنی روی دسته صندلی ها، دیگر نیازی به ترک صندلی در زمان تماشای فیلم نخواهید داشت.



SOUND PROOF

ضد صدا کردن فضای سینمای خصوصی خانگی برای جلوگیری از ورود صدا به اتاق سینما جهت شنیده شدن نت های ریز و عدم خروج صدا و ایجاد مزاحمت برای سایر فضاهای اطراف سینما انجام می شود.

SPORT BAR



اسپرت بار

محلی است که افراد میتوانند برای خوردن و آشامیدن غذای محبوب خود به همراه تماشای ورزش مورد علاقه خود مراجعه کنند. از مشخصات رستوران ورزشی این است که تعداد زیادی تلویزیون و ویدیوال به همراه سیستم صوتی با کیفیت وجود دارد، به طوری که شما احساس کنید در ردیف اول ورزشگاه هستید.

در هر محلی از نشستن در رستوران باید حداقل دو تلویزیون و ویدیوال قابل مشاهده باشد.

MULTI ZONE, MULTI SOURCE VIDEO AND AUDIO

زیرساخت شبکه لازم برای پیاده سازی اسپرت بار

- تولید ال ای دی اسکرین ها در ابعاد استاندارد برای اسپرت بار
- تعیین سایز ویدیو ها و تامین آن ها
- تامین تجهیزات صوت
- اتوماسیون صدا و تصویر
- کالیبره کردن تصویر
- ناحیه بندی صدا



نحوه مدیریت اتوماسیون

با استفاده از پنل اتوماسیون به راحتی می توان به صورت گرافیکی و با لمس منابع ورودی که تصویر آن را در تابلت خود می بینید کشیده و به داخل تلویزیون یا ویدئو وال دلخواه بکشید و در عرض چند ثانیه تصویر عوض میشود. هم چنین آیکون صدا را هم می توان از هر ورودی با لمس کشیده و به ناحیه مدنظر در رستوران ببرید چند لحظه بعد صدا از ناحیه انتخاب شده پخش میشود.

مدیریت صدا

افزودن صدا به همراه اتوماسیون (به کمک همان اتوماسیون می توان صدا را در نقطه مورد نظر در رستوران پخش کرد به این معنی که شما می توانید در مکان های مختلف رستوران صداهای متفاوتی داشته باشید در بخشی صدای فوتبال پخش شود جای دیگر صدای اخبار ویا همه جای رستوران صدای فوتبال پخش شود و در هر ناحیه ای میتوان صدا را کم یا زیاد کرد به این معنی که اگر ناحیه ای اصلا مایل به شنیدن صدا نیستند می توانید صدای اسپیکر های آن ناحیه را بسیار کم کنید که مشتریان احساس آرامش کنند.

مدیریت تصویر

به کمک سیستم اتوماسیون می توانیم هر پنل تصویر را تغییر دهیم (این معنا که هر تلویزیون و ویدیوال میتواند تصویر مجزا نمایش دهد به طور مثال مسابقات ورزشی همزمان یا رشته های مختلف و یا تبلیغ و یا منوی رستوران و یا اخبار را در تلویزیون های مختلف پخش کنید برای ویدیو وال ها می توان آنها را به چند تکه تقسیم کرد و در هر کدام محتوای متفاوتی نمایش داد.)



سینما در روف گاردن

مفهوم سینمای خصوصی به فضای بسته اطلاق می شود که مخصوص تماشای فیلم، موسیقی و بازی است، که مسلماً کیفیت بیشتری نسبت به سینما در فضای باز به دست می آید. ولی امکان دارد این فضا در نقشه اولیه ساختمان دیده نشده باشد، لذا از فضاهای موجود در ساختمان مثل روف گاردن، تراس و یا باغ برای اجرای سینما استفاده می شود.

MORE BRIGHTNESS LED WALL

در این نوع تصویری از پتل های ال ای دی استفاده می شود که در کنار هم قرار گرفته و در سایز های مختلف، متناسب با فضا و استاندارد فاصله بیننده قابل ساخت میباشند.

از مشخصه های ال ای دی اسکرین پیکسل پیچ است، پیچ یعنی فاصله بین پیکسل های نمایشگر که هر چه این فاصله کمتر باشد کیفیت تصویر یا همان رزولوشن بیشتری خواهیم داشت.

تجهیزات صوتی و تصویری مخصوص روف گاردن:

تجهیزات صوتی و تصویری در این فضاها متفاوت با سینمای خصوصی می باشد به طور مثال در این محیط ها از ال ای دی اسکرین ها (صفحه های بزرگ نقطه ای) با شفافیت تصویر بیشتر که ضد آب نیز هستند استفاده می شود.

برای سیستم صوتی فضای باز از اسپیکرهای کاشتنی که در باغچه کاشته (دفن) می شود برای روف گاردن یا باغ استفاده می شود این اسپیکرها ضد آب هستند و مشکلی در زمان آبدهی درخت و گل ایجاد نمی شود.

سینما در استخر سر پوشیده و رو باز

همانطور که میدانید سینمای خصوصی با تعریف در فضای بسته که مخصوص فیلم موسیقی و بازی است شناخته شده، که کیفیت بیشتری نیز دارد. ولی اگر این فضا در نقشه اولیه ساختمان دیده نشده باشد میتوان از فضاهای موجود در ساختمان مثل استخر سر پوشیده یا رو باز برای اجرای سینما استفاده کرد.

WATERPROOF LED WALL

OUTDOOR AUDIO EQUIPMENT



در این نوع تصویر از پنل های ال ای دی استفاده می شود که در کنار هم قرار گرفته و در سایز های مختلف، متناسب با فضای استاندارد فاصله بیننده قابل ساخت میباشند.

از مشخصه های ال ای دی اسکرین پیکسل پیچ است، پیچ یعنی فاصله بین پیکسل های نمایشگر که هر چه این فاصله کمتر باشد کیفیت تصویر یا همان رزولوشن بیشتری خواهیم داشت.
ال ای دی اسکرین های مخصوص فضای باز و استخر مقاوم در برابر آب و گرد و غبار می باشد.

تجهیزات صوت و تصویر مخصوص استخر:

تجهیزات صوتی و تصویری در فضاهای مرطوب مانند استخر کاملاً متفاوت با سینمای خصوصی می باشد، به طور مثال در این محیط ها از ال ای دی اسکرین ها (صفحه های بزرگ نقطه ای) که ضد آب نیز هستند استفاده می شود.

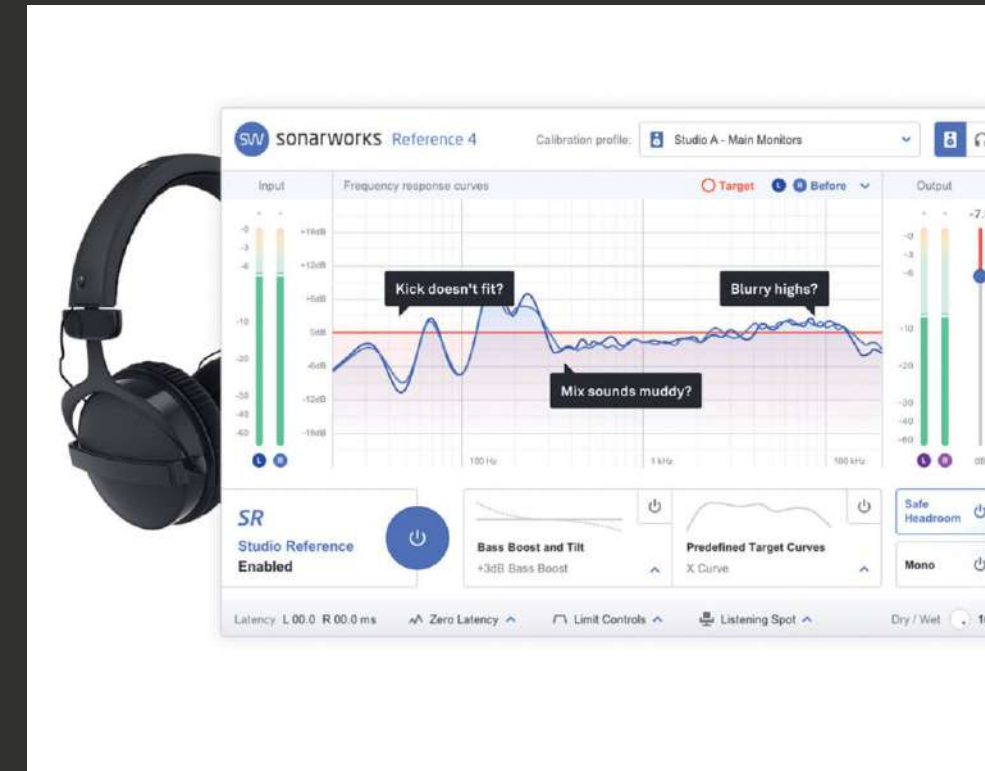
برای سیستم صوتی سینما در استخر از اسپیکر های کاشتنی که در باغچه کاشته می شود به اضافه یک پایه برای نصب روی دیوار یا آویز از سقف برای استخر های فضای بسته استفاده میشود.





DJ AT HOME

محلّی برای جمع شدن دوستان و گوش دادن به موسیقی مورد علاقه با حداکثر صدا در محیطی که ضد صدا شده است.



بهبود سازی صدا

سیستم صوتی شما برای آن محیط بهینه شده و به اصطلاح کالیبره می‌گردد و با صدای تاهنجار خداحافظی کنید.

نور پردازی

نورپردازی داینامیک به شکلی که با موسیقی هماهنگ شود حال و هوای خاصی به محیط می‌دهد.



آکوستیک کردن فضا

با استفاده ی تعداد مشخصی از پنل های جاذب صدا در محل های مشخصی از دکوراسیون داخلی و کنترل رفلکس صدا، دیگر صداهای بلند آزار دهنده و جیغ نخواهد بود.

ضد صدا کردن محیط

هر روز و ساعت شبانه روز بدون مزاحمت برای دیگران از موسیقی خود لذت ببرید.





سینما در سالن پذیرایی

زمانی که فضای اختصاصی برای سینمای خصوصی وجود ندارد و یا در حال و نشیمن تمایلی برای داشتن سینما نیست می‌توان تجربه سینما را در سالن پذیرایی داشت.

FULL SOUND COVERAGE

میتوان از ویدئوپروژکتور و پرده های ثابت که مانند تابلو به دیوار نصب می شود و یا پرده های موتور دار استفاده گردد در این حالت صدا به حالت استریو است یعنی چپ و راست در این حالت صدای دالبی که شما را فرا بگیرند وجود ندارد ولی مزیتی که دارد این است که می توانید در فضای بزرگ مثل پذیرایی با هر تعداد اسپیکر (البته تعداد اسپیکرها بستگی به مترای پذیرایی دارد) تمام فضای سالن پذیرایی را پوشش صدا داشته باشیم.

و یا در حالتی دیگر میتوان تلویزیون بزرگ با صدای استریو داشت که صدا را در تمام پذیرایی پوشش می دهد.

می توان از پرده و پایه پروژکتورهای برقی استفاده کرد که کاملاً داخل سقف پنهان می شوند.



TV ROOM

اگر همچنان فضای اختصاصی برای اجرای سینمای خصوصی در نقشه ها دیده نشد در این حالت می توان سینما را در هال و نشیمن اجرا کرد و البته کیفیت صدا و تصویر ای که در سینمای خصوصی داریم نخواهید داشت.



۱.

فقط تلویزیون داشته باشیم و با اضافه کردن صدای دالبی تا حدی فضای سینمایی را می توانیم ایجاد کنیم.

۲.

ترکیب پرده نمایش با صدای دالبی که حالت سینمایی ایجاد میکند، مزیت این حالت نسبت به تلویزیون این است که سایز تصویر روی پرده نمایش می تواند تا ۱۸۰ اینچ باشد و اگر پرده نمایش موتور ایز (برقی) باشد می توانیم انتخاب کنیم که پرده نمایش باز یا بسته باشد تنها مشکل این است که در طول روز و تابش نور خورشید به داخل باعث می شود تصویر شفافیت نداشته باشیم.

۳.

بهترین حالت ترکیب تلویزیون و پرده نمایش است، در طول روز از تلویزیون با صدای دالبی لذت ببرید و در شب پرده برقی جلوی تلویزیون پایین می آید و همان محتوا که در تلویزیون در حال دیدن هستید روی پرده پخش می شود.



RESUME

برخی از نمونه کارهای اجرایی



برج میلیانا - تهران، زعفرانیه



برج آوانگارد - تهران، ولنجک



رزتا پارک - تهران، نیاوران



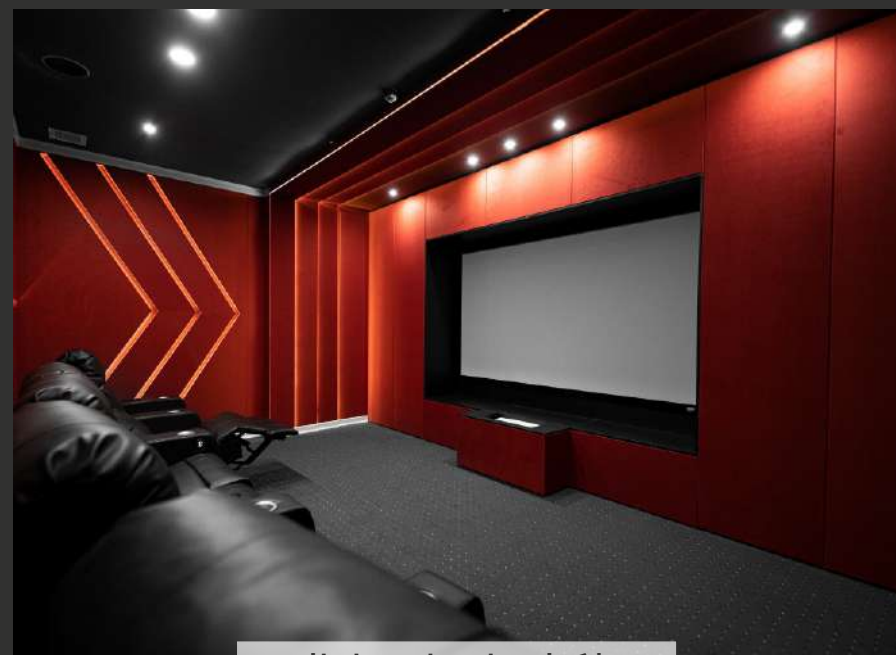
ویلاي شخصی - تهران، شهرک غرب



عمارت جم - تهران، فرمانیه



RESUME



شکوفه - اصفهان، چهارباغ



ویلاي لوانسان - تهران، لوانسانات



نیلگون ۱۸- البرز، مهرشهر

