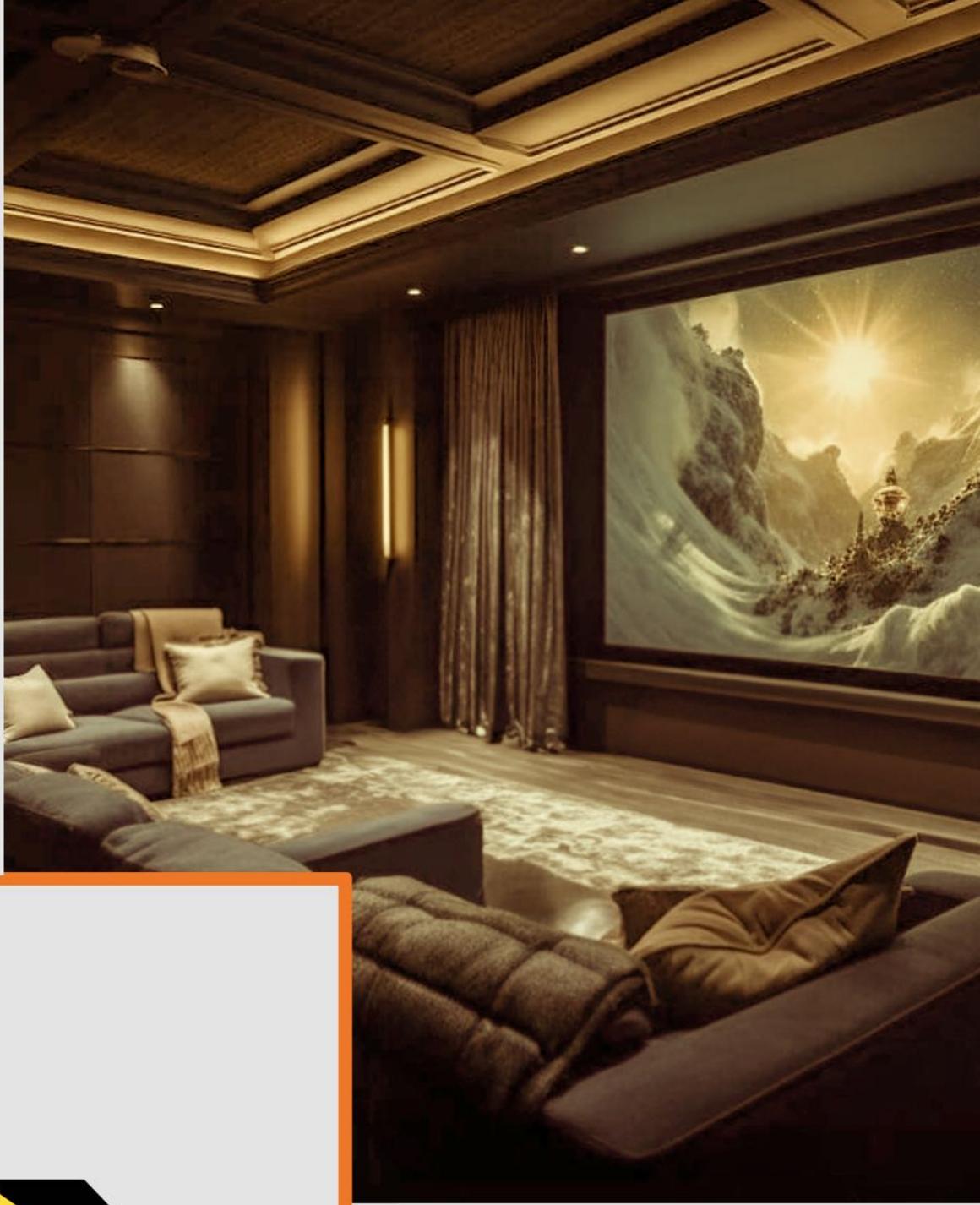


سینما VIP
Game & Fun Room



از ۱۳۸۰ شرکت کتبه ایساتیس
KATIBEH ISATIS CO



نسخه ۱۰ ویدیویی

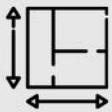


شرکت کنیه ایساتیس

ساخت: طراحی؛ انجام محاسبات آکوستیک و الکترو آکوستیک؛ مشاوره و تجهیز سالن های:
همایش؛ سینما؛ بلک باکس؛ کنسرت و استودیوهای صوت و تصویر و کنفرانس

ارائه ای تجهیزات از قبیل:

ضبط تصویر، پخش تصویر (ویدئو وال، دیتاپروژکتورهای حرفه ای)؛ صوت (اری، دالبی)؛
نور های تخصصی تئاتر؛ اجرای مبلمان سینمایی و همایش و اداری؛ دکوراسیون،
معماری داخلی، انجام صدابندی و همچنین ایجاد زمان واخنش مناسب صدا (آکوستیک)

۱	سینمای VIP	
۲	تفریحات مدرن	
۳	فضای مورد نیاز	
۴	صداپندی	
۵	آکوستیک	
۶	دالبی	
۷	تصویر 4K و FHD	
۸	ویدئو پروژکتور و ویدئو وال	
۹	انواع صندلی	
۱۰	تم و ملاحي	

سینمای VIP

Game & Fun Room

سینمای VIP یا اتاق تفریحات، محلی در منزل یا مجتمع های مسکونی، جهت تماشای فیلم، مسابقات ورزشی، بازی های ویدیویی، برگزاری جلسات، و سایر تفریحات و فعالیت ها خصوصی و نیمه خصوصی می باشد.

این فضا مجهز به محیط صدابندی شده و آکوستیک به همراه وضوح تصویر فوق العاده و مبلمان راحت و سایر امکانات ویژه نسبت به سینماهای معمولی بوده، که کلیه مرافق توسعه شرکت **کتبه ایساتیس** با ضعات ۱ ساله قابل اجرا می باشند.



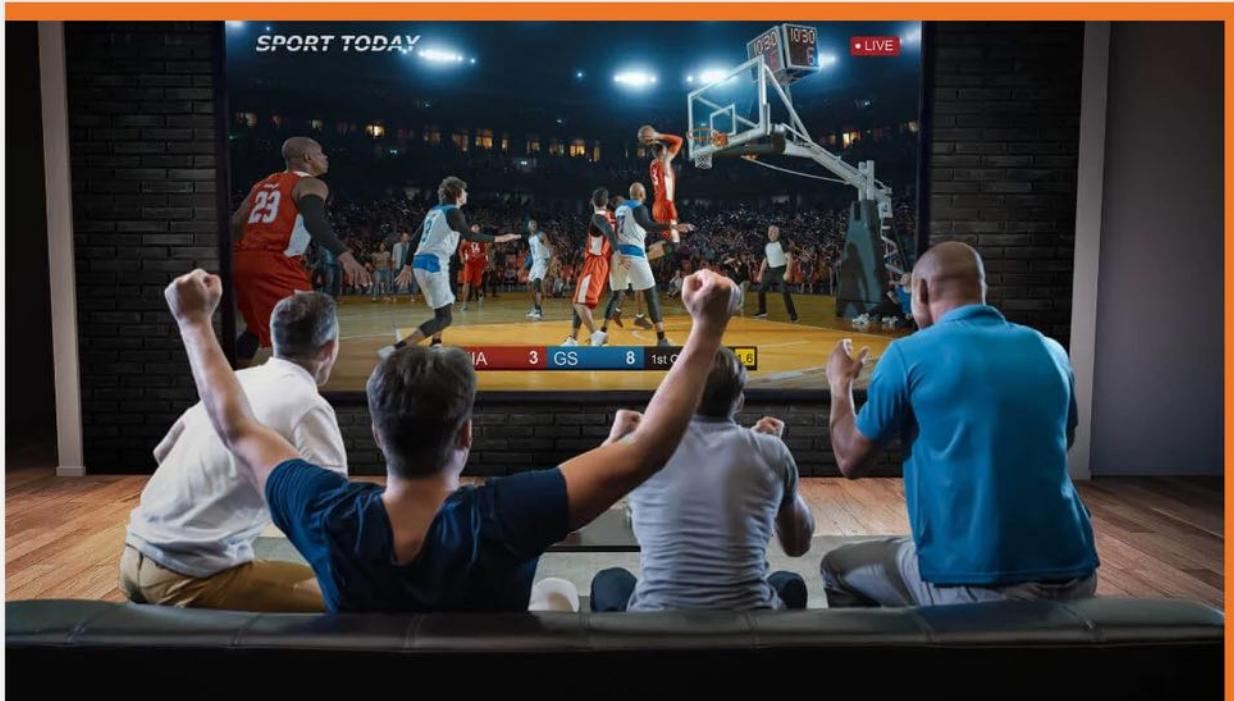
سینمای
VIP
Game & Fun Room





سينما VIP

Game & Fun Room



سینما
VIP

Game & Fun Room





تجهیزات و تفریحات لوکس در حال پیشرفت بوده و نوع آن ها نسبت به شرایط اقلیمی متفاوت می باشد.

استان یزد به علت موقعیت کویری و تقریبا سراسر ایران درگیر مساله کم آبی می باشند که به همین علت تفریحات آبی جایگاه سابق خود را به علت کم آبی و تنوع پایین در نوع تفریحات از دست داده است.

امروزه تکنولوژی های پیشرفتی می تواند انواع تفریحات را صرفا در یک مکان برای افراد با هر نوع سلیقه ای به همراه داشته باشد.



سینما
VIP
Game & Fun Room





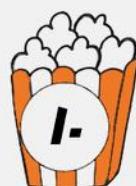
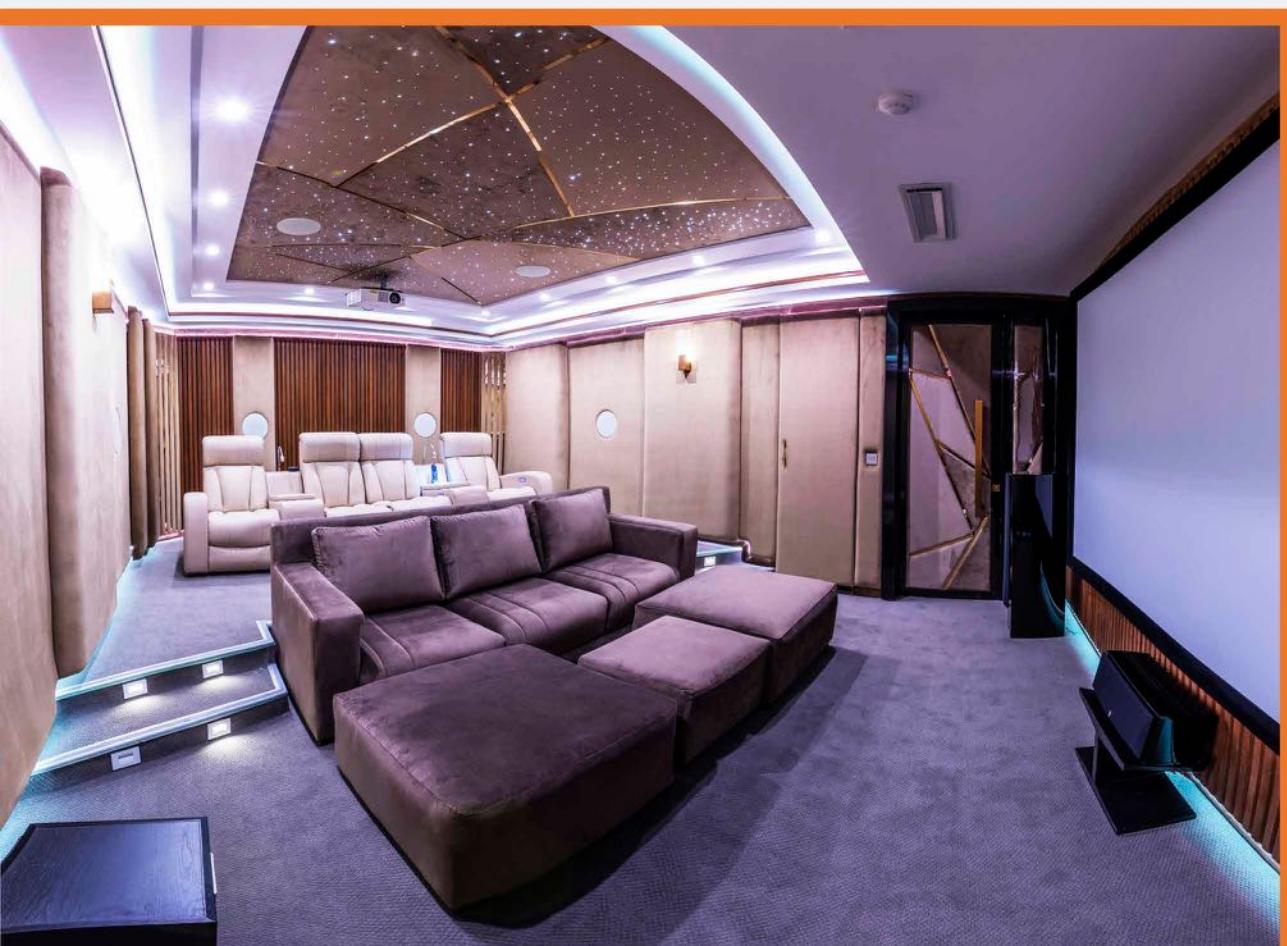
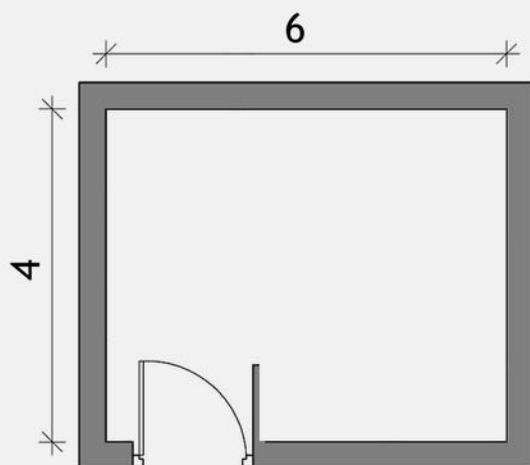
سینمای VIP یا اتاق تفریحات می‌تواند بهترین و مدرن ترین جایگزین برای سیستم های تفریحی سابق مانند استخرهای خانگی و مجتمعی با محاسن: عدم هدر رفت آب، تنوع سرگرمی، قابلیت استفاده برای اکثر سلایق و گروه های سنی، که طراحی، تجهیز و اجرای آن توسط شرکت کتبه ایساتیس می‌باشد.

سینمای
VIP
Game & Fun Room



سینمای VIP یا اتاق تفریحات، قابل اجرا برای مجتمع های مسکونی
جهت استفاده نیمه خصوصی و ساختمان های مسکونی جهت استفاده
خصوصی می باشد.

حداقل مترابز فضای جهت اجرای پروژه معادل یک اتاق $4 * 6$ متر، که با
 12 صندلی سینمایی یا 6 صندلی آپشنال سینمایی قابل تجهیز می باشد.





سینمای VIP قابل اجرا در فضاهای:

سینمای
VIP
Game & Fun Room

منازل،
روف گاردن،
استخر و سونا،
مراکز خرید، اقامتی، تفریحی،

و هر مکانی که شما بخواهید می باشد.





صدا بندی

در محیط های کاری و زیستی طبق ضوابط حدود قابل قبولی برای ایجاد سر و صدا وجود دارد و در حالی که شدت صدا از حد مذبور بالا تر رود آسایش و سلامتی ساکنین دچار اختلال می گردد. بنابراین اهمیت و ضرورت عایق کاری صوتی و صدابندی ساختمان ها آشکار می شود.

مفهوم ساده صدا بندی، جلوگیری از انتقال صوت از خارج یا داخل ساختمان به اتاق ها از طریق دیوارها، درب ها، پنجره ها و سقف ها می باشد.

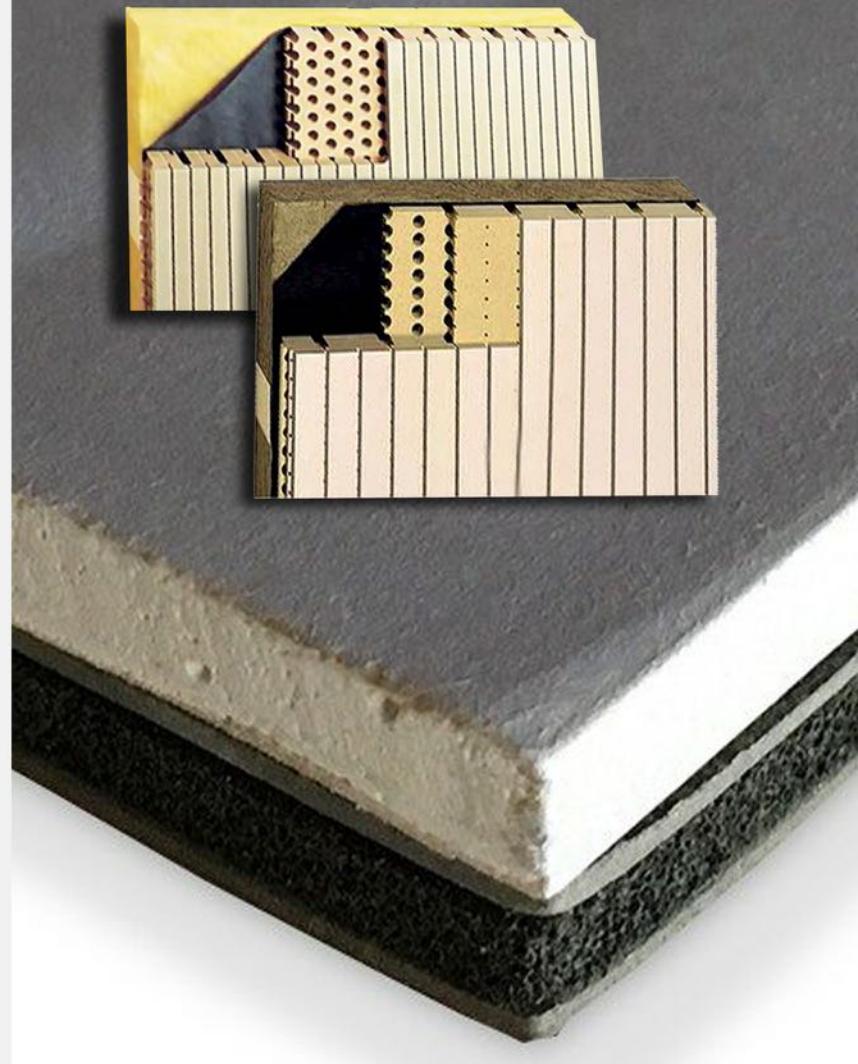
وقتی صدا بصورت مستقیم به گوش ما می رسد، یعنی از طریق هوا انتقال پیدا کرده که نوع آن (هوابرد) است. وقتی صدا از پشت دیوارهای اتاق به گوش ما می رسد، یعنی انتقال آن (پیکره ای) بوده است.



صدای محیط یا زمینه عبارت است از مجموع صدایی حاصل از ترافیک (اعم از زمینی، هوایی و دریایی)، رادیو، واحدهای تهويه مطبوع و گرمایش و دیگر صداهایی که به طور ثابت در یک فضای وجود دارند. درواقع صدای زمینه صداهای بخصوصی را پوشانده و بر آن ها غلبه می کند.

بنابراین تراز آن باید در محاسبات مربوط به کاهش صدایی که در مورد یک کف یا دیوار مدنظر است مورد توجه قرار گیرد که به عنوان مثال این صدای ایجاد شده، (صدای محیط) شنیده خواهد شد یا خیر.





آکوستیک

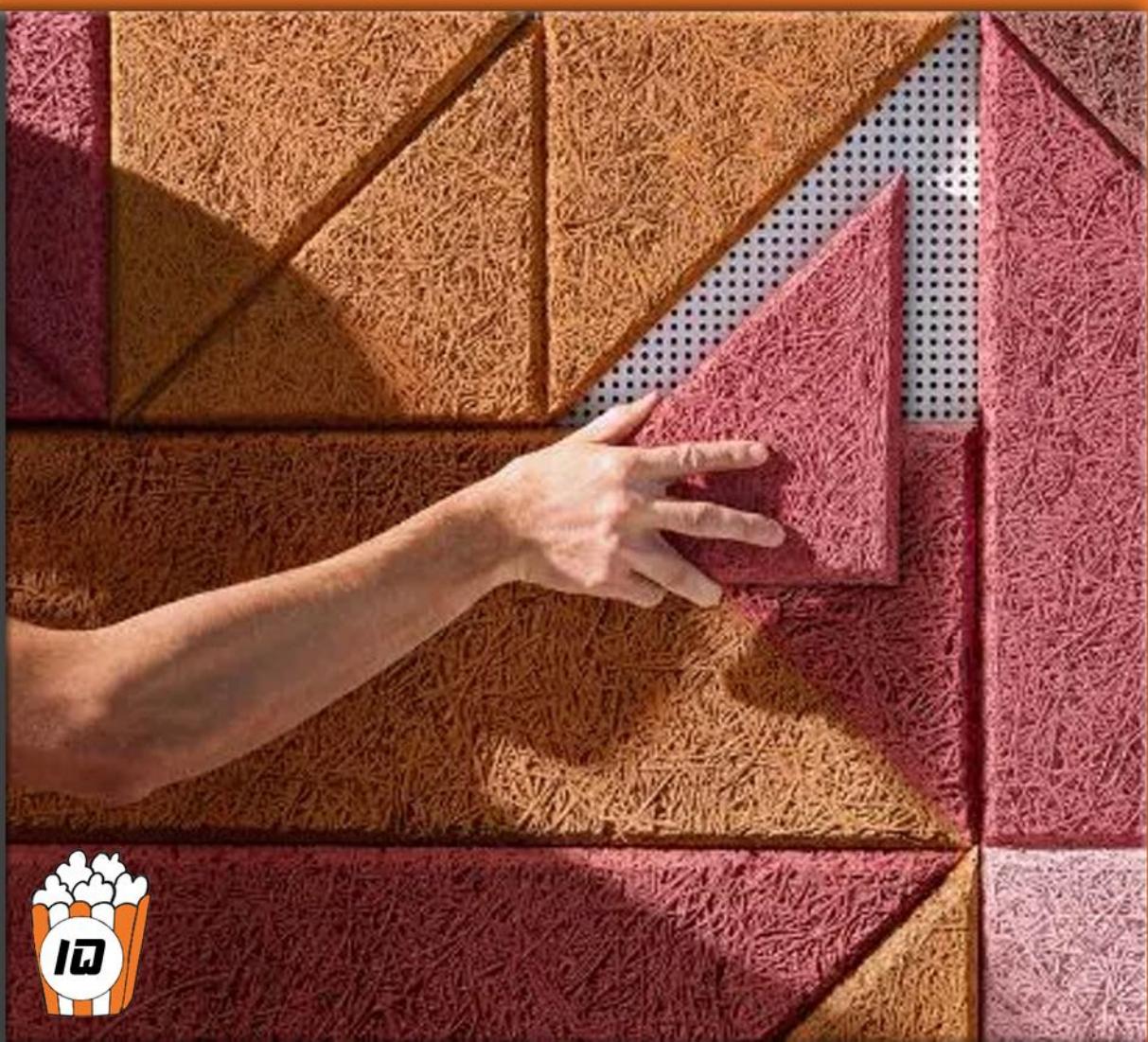
مهندسانی رفتار صدا در یک محیط استودیو یا ساختمانی را آکوستیک می‌گویند.

وقتی می‌گوییم (آکوستیک کردن) منظور ایجاد فضای محیطی است که در آن کیفیت صدا بشهود یافته و دارای صدای واضح و بدون پژواک (آکو) باشد.

محیط‌های آکوستیک نسبت به محیط‌های غیر آکوستیک علاوه بر کیفیت صدای مناسب، امکان تمرکز کافی جهت درک صدا را برای مخاطب به همراه دارند.



انواع پنل‌های آکوستیکی
پنل‌های آکوستیکی صوت منتشر شده در محیط بسته را کنترل می‌کنند. این پنل‌ها در دو نوع کلی ارائه می‌شوند:
پنل‌های جذب صدا: ساختار این پنل‌ها به گونه‌ای است که امواج صوتی را جذب کرده و از انعکاس مجدد آن جلوگیری می‌کنند. فوم‌های جاذب نمونه‌ای از این پنل‌ها هستند.
پنل‌های دیفیوز: این پنل‌ها به جای جذب صدا باعث پراکنده شدن امواج صوتی رسیده شده به آن‌ها و در نتیجه از بازگشت امواج صوتی در همان مسیر اصلی جلوگیری می‌کنند.





پارامترهای صوت و آکوستیک

جهت داشتن کیفیت صوت و آکوستیک ایده آل در محیط،
پارامترهای زیر در محاسبات مد نظر قرار می‌گیرند:

- ۱. وضوح کلام (C50) Clarity
- ۲. زمان بازآوایش (واخنش) RT

- ۳. تراز فشار صوت SPL
- ۴. منحی تضعیف اندری EDC
- ۵. فاصله زمانی تأخیر اولیه ITDG
- ۶. تمايز صوتی (D50) Definition
- ۷. درگاه‌پذیری صوتی Intelligibility
- ۸. پژواک Echco
- ۹. زمان مرکزی Ts
- ۱۰. حجم ویژه V/N

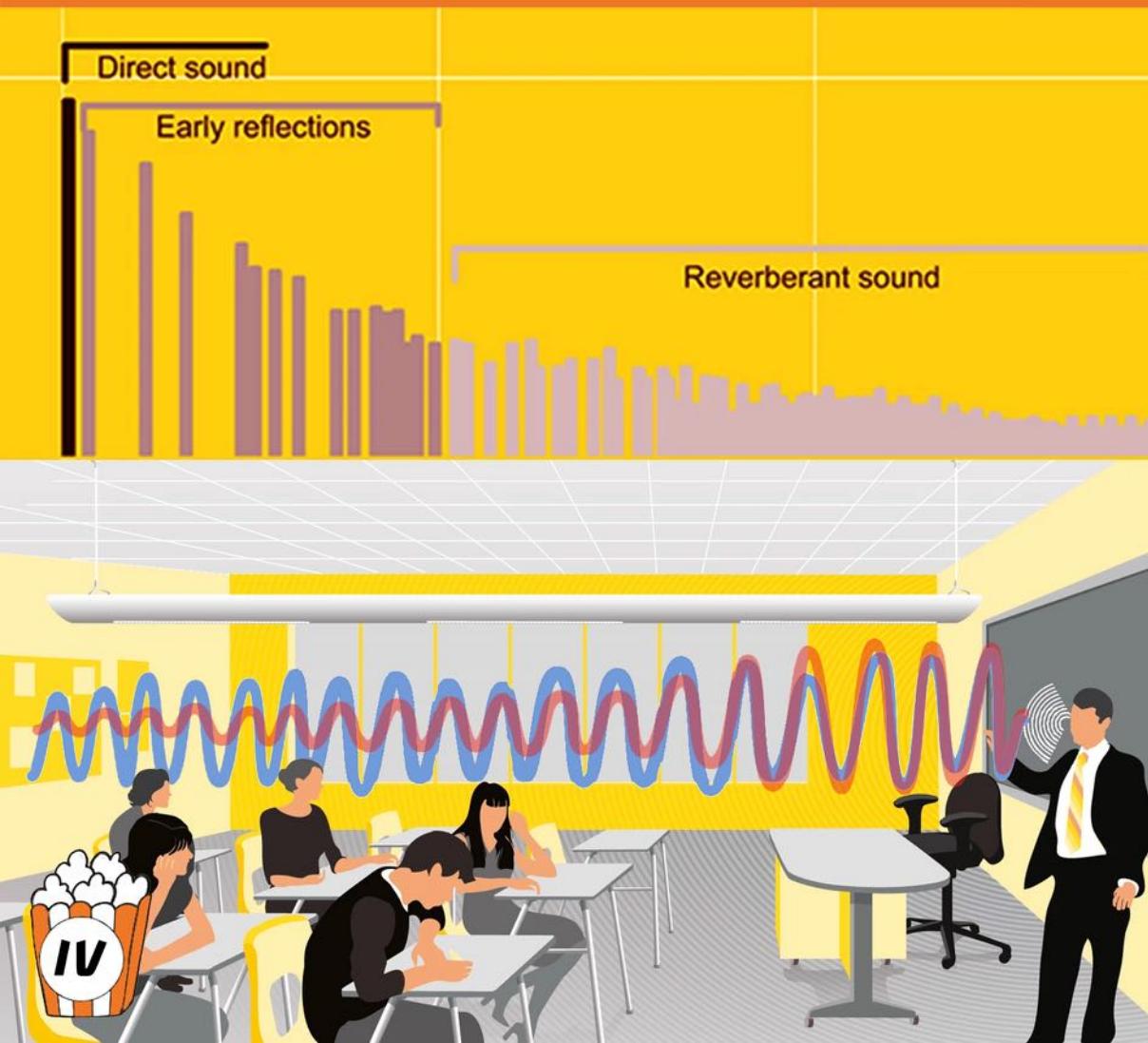


وضوح کلام (C50) Clarity

توسط پارامتر C50 (Clarity) می‌توان تأثیرات صوتی وضوح کلام را با دقت بیشتری تحلیل نمود. C50 نیز مانند سایر پارامترها از روی تحلیل بازه‌ای EDC بدست آمده و بر حسب دسیبل بیان می‌گردد.

زمان بازآوایش (واخنش) RT

پایداری صدا پس از تولید صدا، از منبع اصلی است. این کمیتی است که نشان می‌دهد در چه مدت زمان انرژی صوتی در یک فضای میزان ۶ دسی بل از مقدار اولیه خود کاهش می‌یابد و در واحد ثانیه بیان می‌گردد. زمان بازآوایش یکی از ابتدایی‌ترین و مهمترین پارامترهای آکوستیکی می‌باشد که بیان می‌کند چه مدت زمان انرژی صوتی در فضای اتاق باقی می‌ماند.





دالبی

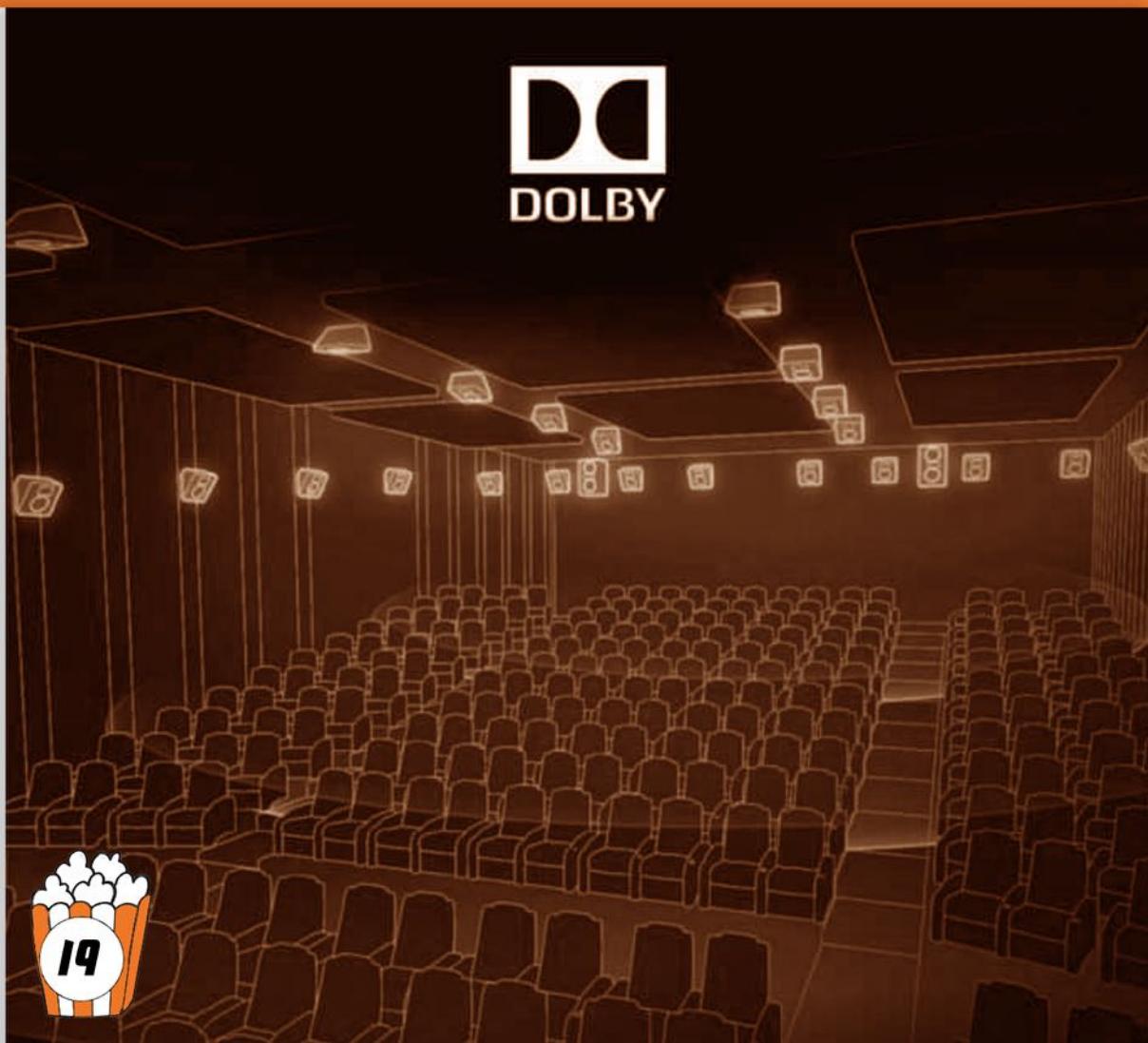
یک فناوری و نام شرکت بزرگ سیستم‌های صوتی است که در زمینه کاهش نویز، افزایش کیفیت صدا و انواع روش‌های ذخیره‌سازی و فشرده‌سازی صدا فعالیت دارد.

تمامی استانداردهای ثبت و ارائه شده توسط شرکت دالبی از عنوان دالبی در ابتدای نام خود استفاده می‌کنند.

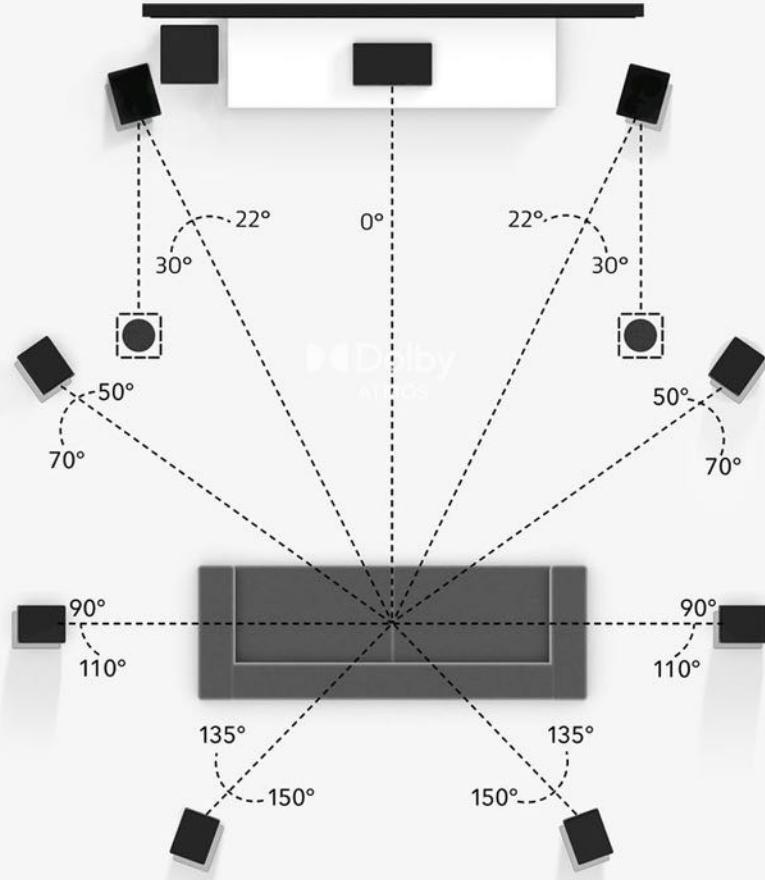


سیستم پردازش صدا یکی از پیچیده‌ترین سیستم‌های دنیا است اما به زبان ساده می‌توان گفت که سیستم صوتی دالبی در هنگام ضبط تماماً صدایها را افزایش می‌دهد و در هنگام پخش همان صدایها را کاهش می‌دهد که موجب کم شدن نویزها هم می‌شود و با فناوری‌های متعدد نویزها را کاملاً از بین می‌برد.

سیستم صوتی Dolby Digital را می‌توان یک تکنولوژی پخش فشرده صدا نامید که قابلیت تفکیک صدای بی‌نظیری در اختیار شما قرار می‌دهد. قابلیت تفکیک صدا در سیستم دالبی می‌تواند تا ۱۲۸ کانال در قالب ۴۴ بلندگو، لذت تماشای یک فیلم یا موسیقی را چندین برابر افزایش دهد و با استفاده از این تکنولوژی امکان ایجاد صدای 3D (سه بعدی) نیز فراهم می‌شود.



سینما
VIP
Game & Fun Room



دالبی اتموس

تصور کنید صدای های مانند صدای سفینه های موجودات فضایی در بالای سر شما یا صدای تیرهای کمان که از بالا به سمت شما می آیند یا صدای فرو ریخته شدن بخشی از یک ساختمان یا هر چیز دیگری را درست همان طور بشنوید که افراد حاضر در فیلم می شوند؛ قطعاً حتی تصویر چنین صحنه ای هم می تواند هوش از سر عاشقان هیجان ببرد. برای ایجاد چنین تجربه ای وصفناپذیری برعی از صداها باید از بالای سر فرد شنونده پخش شود.

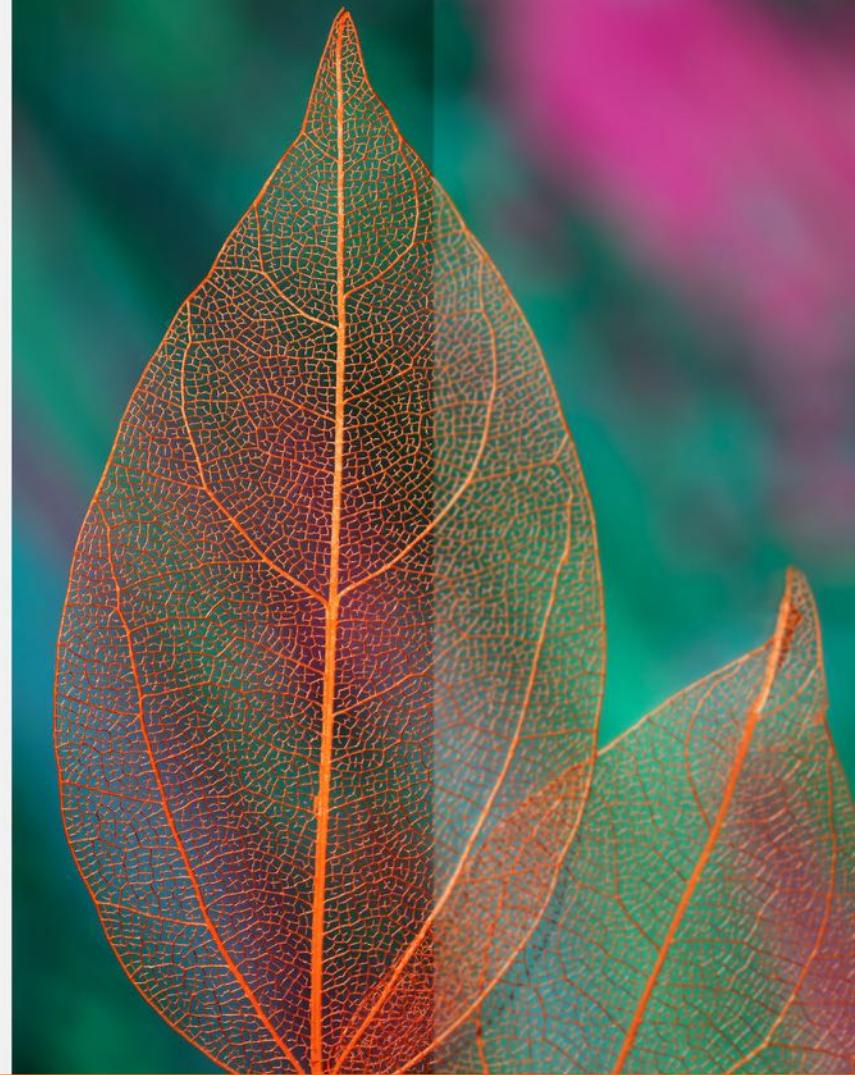
سیستم های صدای فراگیر کنونی تنها می توانند صدا را از سمت جلو، چپ، راست و عقب یا به عبارت دیگر تنها در جهات افقی پخش کنند اما استفاده از فناوری دالبی اتموس (Dolby Atmos) باعث می شود صدای فراگیر سه بعدی کاملاً شما را احاطه کند.



سینمای
VIP
Game & Fun Room

4k

FHD



فول اچ دی

اصطلاح فول اچ دی که به انگلیسی Full HD نوشته می‌شود، نوعی از کیفیت تصویر است. فول اچ دی دارای حداقل ۱۹۲۰ پیکسل افقی و ۱۰۸۰ پیکسل عمودی (۱۹۲۰×۱۰۸۰) است.

اگر جایی کلمه ۱۰۸۰P را شنیدید، در حقیقت همان وضوح تصویر فول اچ دی است که حداقل پیکسل های تصویر در حالت عمودی را نشان می‌دهد.



4K

نسل جدید کیفیت تصویر، یعنی 4K با ۴ برابر افزایش تعداد پیکسل ها نسبت به فول اچ دی است. این سیستم دارای ۸۴۰۰۰ پیکسل افقی و ۲۱۶۰ پیکسل عمودی که در کل دارای حدود ۷.۶ میلیون پیکسل می باشد. بنابراین وضوح و کیفیت یک تصویر 4K بالاتر از کیفیت Full HD خواهد بود.

3D

تکنولوژی ۳ بعدی با خطای دید عمیق بر درگ بصری تأثیر میگذارد که شامل تصویر برداری سه بعدی با تصویربرداری دو دوربین به منظور شبیه سازی نوع و جهت دید انسانی با کمک دو لنز چشمی به وجود می آید.

4K

4096 × 2160

Full HD
1920 × 1080

HD

1280 × 720

SD

720 × 576





ویدئو پروژکتور

ویدئو پروژکتور یک دوربین معکوس می باشد که به جای دریافت، نور را از لنز به بیرون می فرستند.

این پروژکتورها معمولاً برای استفاده در فضاهای بسته و یا اتاق برای نمایش فیلم نصب می شوند. در این چنین مکان هائی کنترل نور محیطی معمولاً قابل کنترل است و می توان نور محیط را بسیار کم کرد.

نوع لیزری این ویدئو پروژکتورها به عالت جایگزینی لیزر با لامپ دارای کیفیت تصویر بالاتر، مصرف برق کمتر، تولید حرارت کمتر و پشتیبانی از طیف گسترده تر رنگ ها می باشد.



ویدئو وال

ویدئو وال یا نمایشگر دیواری به مجموعه چند نمایشگر (تلویزیون یا مانیتور) گفته می‌شود که با هدف ایجاد تصویر در ابعاد بزرگتر، در کنار هم قرار می‌گیرند. نمایشگرهای ویدئو وال با توجه به ساختار صنعتی پنل‌ها، امکان استفاده و کارکرد طولانی مدت و بصورت ۲۴ ساعت روز و ۷ روز هفته را دارا می‌باشند.

یکی از مهمترین موارد ویدئو وال‌ها، فاصله قاب تا قاب (Bezel to Bezel) این نمایشگرها است که این فاصله کمتر از ۱ میلیمتر می‌باشد.





انواع صندلی

صندلی هایی که در ساخت سینما VIP و اتاق سرگرمی مورد استفاده قرار گرفته می شوند در بهترین نوع کیفیت پارچه و قطعات از برنده مطرح (رضو کو) می باشند.

این صندلی ها در ۳ نوع:

صندلی آمفی تئاتر،
صندلی سینمایی،

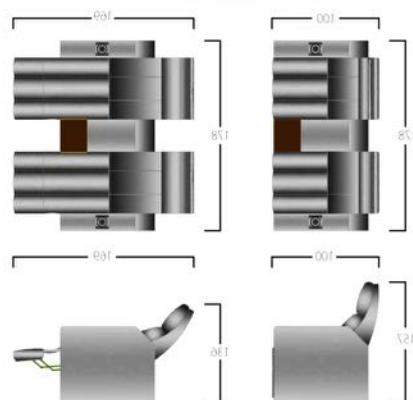
۹

صندلی آپشنال (دارای امکانات ویژه)،
به انتخاب شما قابل نصب و اجرا در رنگ های متنوع
می باشد.



صندلی آپشنال
دارای مکانیزم برقی،
حرکت کفی، زیر پایی و پشتی کفی به صورت برقی،
نمای ظاهری کفی و پشتی از پارچه یا چرم رویه کوبی شده.

دارای کنسول وسط با امکانات:
کول باکس (یخچال)،
جای لیوان،
میز پذیرایی،
چراغ مطالعه لمسی
దرگاه USB



سینما VIP

Game & Fun Room





سينما VIP

Game & Fun Room



سینمایی VIP

Game & Fun Room



تم و ملراحی (دکوراسیون و نور پردازی)

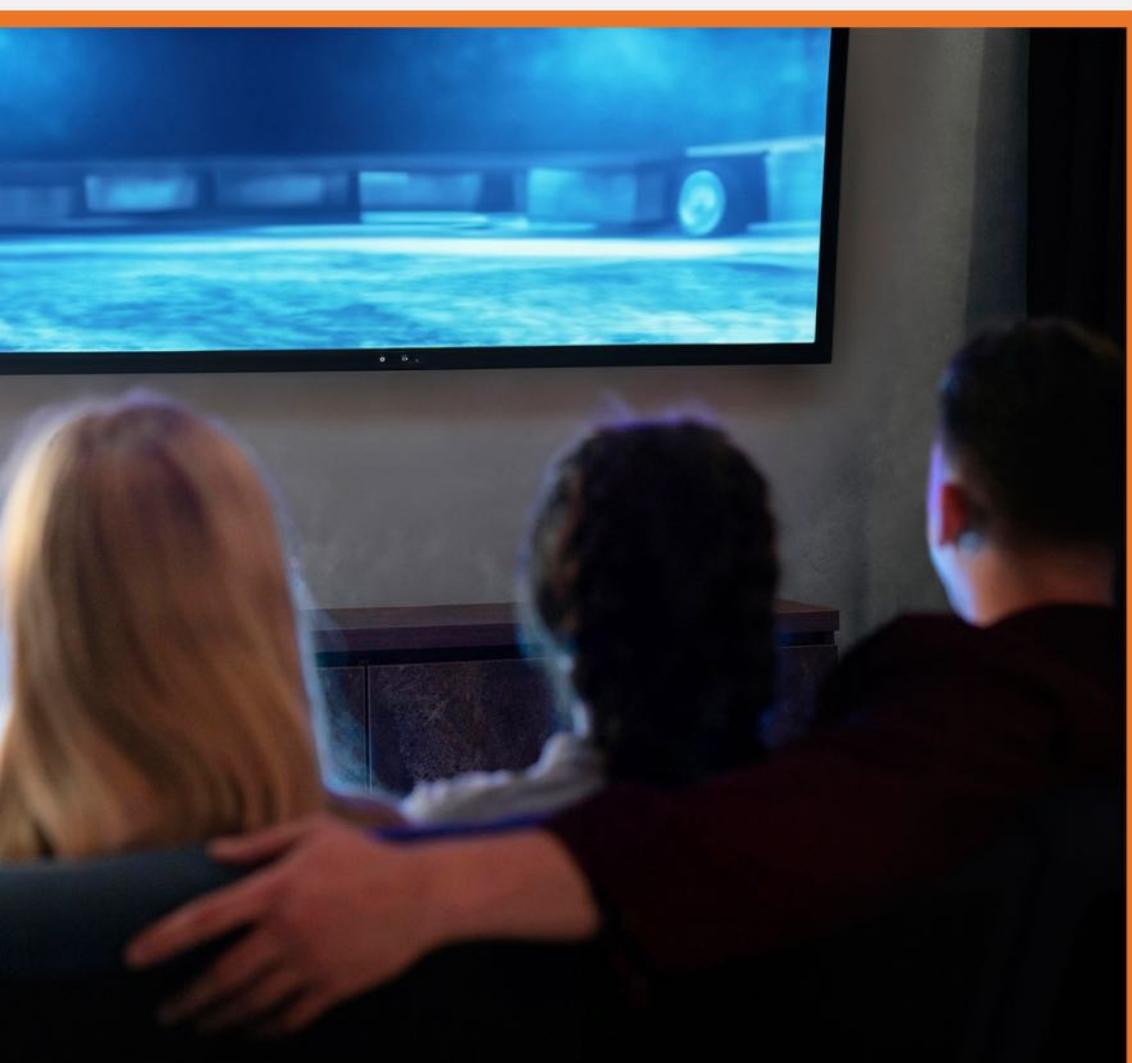
یکی دیگر از قابلیت های جذاب و پر مخاطب قابل اجرا توسط شرکت کتبه ایساتیس، امکان ملراحی دکور و نور پردازی فضای سینما نسبت به محتوای مد نظر شما اعم از، سینمایی، آرامش بخش، عاشقانه، کودکانه، بازی های ویدیویی و ... می باشد که می تواند در ارتباط مخاطب با محیط تاثر مستقیمی داشته باشد.



طراحتی تم و محتوای مد نظر شما می‌تواند با صندلی و رنگ پارچه‌ای به کار رفته در آن و طراحی سقف، دیوارها، پوشش‌کف یا نورپردازی محیط مورد اجرا قرار بگیرد.

این قابلیتی تواند جهت ایجاد حس کامل در محیط برای افرادی که قصد تماشای فیلم و انجام استریم و بازی‌های ویدیویی را دارند گزینه جذابی به شمار آید.

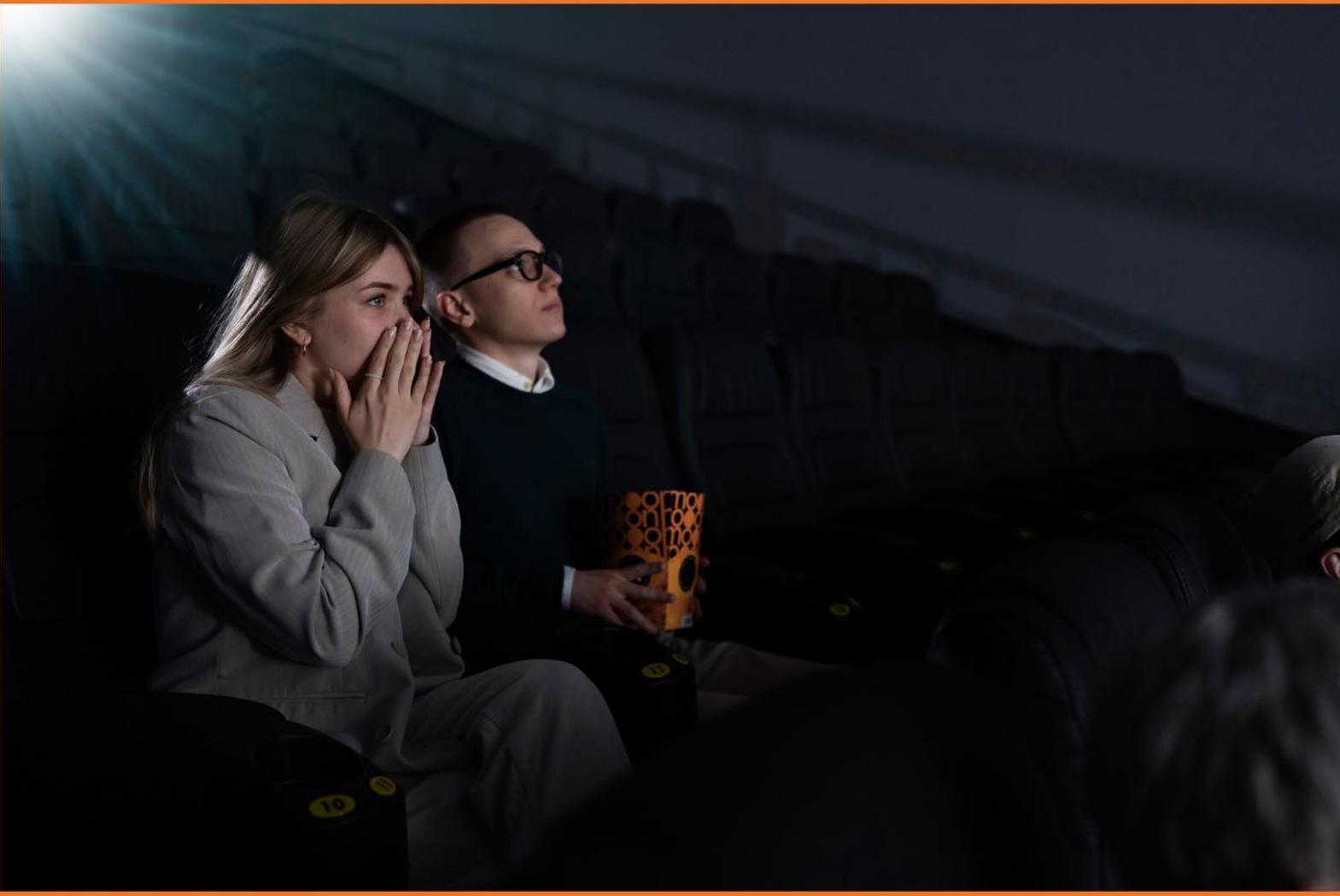




سينما
VIP

Game & Fun Room



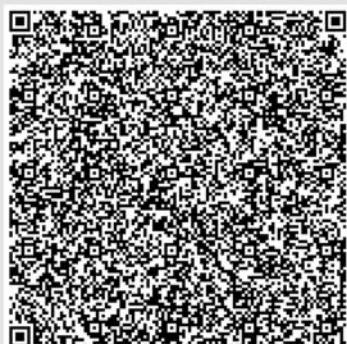


سینما
VIP

Game & Fun Room



KATIBEH ISATIS CO



م.م - م.م م.م م.م م.م

Katibeisatis.com

Info@katibeisatis.com

Katibeco

یزد، خیابان کاشانی،
مجتمع شهاب، طبقه پنجم
واحد ۷-۸

کلیه حقوق مادی و معنوی نشر و توزیع فیزیکی و مجازی تصاویر و مطالب قید شده در این مجموعه متعلق به
شرکت کتبه ایساتیس به شماره ثبت ۹۷۹۸ بوده و نشر آن منوط به اجازه نامه کتبی از این شرکت می باشد.