

سیستم میکروفن کنفرانس

انتخابی مطمئن برای سالها استفاده با مزیت هایی چون :



- صدای شفاف و واضح
- تنوع در رنگ و مدل
- گارانتی و خدمات پشتیبانی فنی
- تجهیزات جانبی کامل و امکان ضبط و پخش
- کنترل کامل ریاست در طی جلسه
- قابلیت نصب در هر اتاق یا سالن کنفرانس

رضایت خاطر در پایان هر جلسه

انتخاب صحیح سیستم کنفرانس تضمین سال ها کارکرد مطمئن ، رضایت خاطر در استفاده و آسودگی در خدمات پس از فروش می باشد .

سازمان هوراند با سالها تجربه و تخصص حرفه ای در تولید ، نصب و راه اندازی و ارائه خدمات مهندسی و پشتیبانی ، تا کنون سیستم های کنفرانس متعددی را در سراسر ایران نصب نموده است .

تنوع در میکروفن های کنفرانسی هوراند منحصر به فرد بوده و با ارتقاء مداوم کیفیت آنها ، این تولیدات به کشورهای منطقه نیز صادر شده و از این جهت درجه اعتماد عمومی به نام و انتخاب میکروفن های کنفرانسی هوراند شایان توجه است .

اجزای عمومی سیستم :

- هر سیستم کنفرانس متشکل از سه واحد کنسول ریاست ، کنسول شرکت کننده و واحد مرکزی تغذیه و کنترل است .
- **کنسول شرکت کننده** : امکان صحبت هر یک از شرکت کنندگان در جلسه را فراهم می سازد .
- **کنسول ریاست** : امکانات کامل کنترل جلسه را در اختیار ریاست جلسه قرار می دهد .
- **واحد مرکزی تغذیه** : وظیفه تغذیه کنسول های ریاست و شرکت کننده را به عهده داشته و امکان اتصال انواع تجهیزات جانبی مانند دک کاست ، بلندگوی اضافی و ... را جهت افزایش کارآئی سیستم فراهم می آورد .



آمپلی فایر
SM-240ERC



دک ضبط و پخش
کاست



مرکز کنترل و
منبع تغذیه



بلندگوی دیواری



میکروفن و هدفون

تنوع انتخاب در سیستم های کنفرانس هوراند :

صنایع الکترونیک افشار با ارائه انواع مدل های میکروفن کنفرانس ، پاسخگوی سلیقه و کارآئی مورد نیاز طیف وسیعی از کاربران این سیستمها می باشد .



مزیت ها و توانایی های سیستم :

- امکان پذیرش تا ۲۰۰ شرکت کننده در مدل SH-350DC , SH-150DC و تا ۱۰۰۰ شرکت کننده در مدل SM-190H
- امکان اتصال تجهیزات جانبی سفارشی مانند دک کاست ، آمپلی فایر کمکی ، تیونر ، CD ، میکروفن دینامیکی ، میکروفن بی سیم دستی ، یا یقه ای و هدفون
- قابلیت نصب توکار یا روکار
- امکان نصب دو سیم یا تک سیم (بنا به سفارش)
- امکان انتقال سریع و آسان ، در زمان تغییر مکان سالن های کنفرانس و یا میزها
- کانکتور ۹ پین مخصوص برای اتصال محکم و مطمئن
- عملکرد ساده و کامل در طی جلسات
- سادگی و سرعت فوق العاده در نصب و راه اندازی
- امکان ضبط و پخش صدای جلسات
- دارای نمایشگر نوری فعال بودن میکروفن
- دارای ولوم مرکزی برای تنظیم حجم صدای سیستم
- شنونده نمودن کلیه کنسولها توسط کنسول ریاست
- بلندگوی داخلی برای هر کنسول
- دارای خروجی هدفون برای استفاده اپراتور
- مجهز به تن کنترل (Bass&Treble) جهت تلطیف صدا و حذف سوت یا (Feedback)
- دارای آمپلی فایر پر قدرت داخلی برای پخش صدا در بلندگوهای سالن کنفرانس
- امکان استفاده از مرکز کنترل برای منشی یا اپراتور جلسه با عملکرد مشابه کنسول ریاست ، دارای کلید (Reset)

اجزای اصلی سیستم :

قابلیت ها کنسول ریاست :



قابلیت ها کنسول شرکت کننده :

- امکان انتخاب حالت شنونده یا گوینده
- مجهز به میکروفن استاتیک با حساسیت بالا و بلندگو
- دارای اتصال کانکتوری مطمئن به سایر واحدها
- امکان کنترل کنسول گویندگان در هر لحظه
- نمایشگر فعال بودن میکروفن روی گلوبی آن
- امکان انتخاب حالت شنونده یا گوینده
- مجهز به میکروفن استاتیک با حساسیت بالا و بلندگو
- دارای اتصال کانکتوری مطمئن به سایر واحدها
- امکان کنترل کنسول گویندگان در هر لحظه
- نمایشگر فعال بودن میکروفن روی گلوبی آن



توجه : دارای امکان ویژه اتصال میکروفن یقه ای به کنسول شرکت کنندگان با کنسول ریاست (بنا به سفارش برای استفاده در کنار وایت برد و یا ایستادن در محل جلسه) (بنابه سفارش)



قابلیت ها مرکز کنترل و منبع تغذیه :

- امکان کنترل جلسه توسط اپراتور
- خروجی و ورودی مناسب برای اتصال به آمپلی
- تنظیم حجم صدای سیستم
- امکان اتصال به دک ضبط و پخش صوت و ویدئو
- فایرهای دیگر
- خروجی مناسب برای اتصال به هدفون
- خروجی پر قدرت برای اتصال به بلندگوهای اهمی
- تامین کننده تغذیه سیستم کنفرانس
- دارای ولوم اکولایزر Bass و Treble

مشخصات فنی سیستم کنفرانس :

SM-100	SM-190H	SH-150DC	SH-350DC	مشخصات فنی کنسول
۱/۵ وات RMS با Distortion%3	بستگی به توان بلندگوی مصرفی دارد	۲ وات RMS با Distortion%3	۲ وات RMS با Distortion%3	حداکثر توان خروجی بلندگوی داخلی
از ۲۰۰ هرتز تا ۱۲ کیلوهرتز	از ۲۰۰ هرتز تا ۱۲ کیلوهرتز	از ۲۰۰ هرتز تا ۱۲ کیلوهرتز	از ۲۰۰ هرتز تا ۱۲ کیلوهرتز	پاسخ فرکانس میکروفن
بهرتر از ۶۳dB	بهرتر از ۶۳dB	بهرتر از ۶۳dB	بهرتر از ۶۳dB	ضریب سیگنال به نویز
کمتر از -۸۵dB	کمتر از -۸۵dB	کمتر از -۸۵dB	کمتر از -۸۵dB	سطح هوم
کمتر از -۷۰dB	کمتر از -۷۰dB	کمتر از -۷۰dB	کمتر از -۷۰dB	حساسیت به تداخل فرکانس بالا
بصورت دستی	کاملاً دیجیتال	کاملاً دیجیتال	کاملاً دیجیتال	کارایی سیستم
امکان اتصال تا ۳۰ دستگاه با یک منبع تغذیه	امکان اتصال تا ۲۰۰ دستگاه با یک منبع تغذیه	امکان اتصال تا ۵۰ دستگاه با یک منبع تغذیه	امکان اتصال تا ۵۰ دستگاه با یک منبع تغذیه	توانایی سیستم
تا فاصله ۴۰ سانتیمتری زاویه تحت پوشش ۵۰ درجه (Solid Angle)	تا فاصله ۴۰ سانتیمتری زاویه تحت پوشش ۵۰ درجه (Solid Angle)	تا فاصله ۴۰ سانتیمتری زاویه تحت پوشش ۵۰ درجه (Solid Angle)	تا فاصله ۴۰ سانتیمتری زاویه تحت پوشش ۵۰ درجه (Solid Angle)	حساسیت میکروفن
کرم	نوک مدادی	نوک مدادی، قهوه ای، خاتم	نوک مدادی، سرمه ای، قهوه ای	انواع رنگ های قابل انتخاب

سیستم کنفرانس توکار :

سازمان هوراند ، در پاسخ به نیاز مشتریان خود اقدام به تولید سیستم کنفرانس توکار نیز نموده است تا در هنگام نصب سیستم هماهنگی بیشتری با دکوراسیون سالنهای کنفرانس حاصل شود . سیستم کنفرانس توکار به گونه ای طراحی و ساخته می شود تا در هر سالن کنفرانس ، به جزئی از دکوراسیون سالن تبدیل شود مشخصات فنی این سیستم مشابه سیستم های روکار بوده اما به صورت ثابت نصب می گردد .



سیستم کنفرانس ترجمه همزمان هوراند :

آسان ترین و مطمئن ترین وسیله ایجاد ارتباط در یک همایش بین المللی

سیستم ترجمه همزمان ، حاصل سالها تجربه هوراند در تولید تجهیزات سالنهای کنفرانس است . در این سیستم ، گفتار سخنران اصلی ، بطور همزمان توسط گروه مترجمان ، به زبانهای دیگر ترجمه شده و از طریق کنسول مترجمان برای هدفون حاضران در سالن کنفرانس ارسال می شود .

تجهیزات عمومی سیستم کنفرانس ترجمه همزمان عبارتست از :

- میکروفن کنفرانس ریاست با امکان انتخاب زبان و خروجی هدفون و کنترل جلسه
- میکروفن کنفرانس شرکت کنندگان با امکان انتخاب زبان و خروجی هدفون
- مرکز کنترل و منبع تغذیه سیستم
- کنسول مترجمین با هدفونهای اختصاصی
- سیستم ضبط و پخش برای هر کانال (بنابه سفارش)



مجموعه ورزشی انقلاب

اجزای اصلی یک سیستم ترجمه همزمان :

سیستم های ترجمه همزمان بسته به تعداد زبانهای مورد نیاز بصورت سیستم های ۴،۳،۲ کاناله (به ترتیب برای ۳،۲،۱ زبان) عرضه می شوند . عملکرد بر مبنای استانداردهای بین المللی ، صدای شفاف و واضح ، کارآئی فوق العاده و سادگی سیستم از مهمترین مزایای سیستم ترجمه همزمان هوراند می باشد .



استانداری تهران