

HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ

HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ

Hệ thống âm thanh hội nghị được xây dựng từ nhiều thiết bị âm thanh của các hãng khác nhau. Những tiêu chí chung để xây dựng sao cho phù hợp với nhu cầu sử dụng nhất.

Hệ thống âm thanh hội nghị chuyên nghiệp

Hệ thống Telinkbank bàn tròn

Telinkbank là một cái tên khá dễ thương, được chúng tôi đặt tên cho [hệ thống âm thanh hội nghị](#) mang mã hiệu số 01 này, ứng dụng cho hệ thống bàn tròn, số lượng người tham gia hội nghị không quá lớn. Telinkbank được chúng tôi sử dụng, ứng dụng cho các dự án âm thanh hội nghị truyền thông, cao cấp chuyên nghiệp phục vụ nhu cầu hội nghị hội thảo của các thành viên có các đặc điểm độc đáo. Các đặc điểm độc đáo này có thể kể đến như là đến từ vùng Bắc Á, không thuộc tiếng Việt, không nói tốt tiếng Anh.....Tất cả đều sử dụng tốt cấu hình này.

- Bộ điều khiển trung tâm cơ sở Bosch DCN-CCUB2
- Bộ cấp nguồn mở rộng Bosch DCN-EPS
- Phần mềm quản lý Bosch DCN-SW-E
- Hệ thống micro hội nghị biểu quyết Bosch DCN-DV
- Hệ thống micro hội nghị chọn kênh phiên dịch Bosch DCN-DCS
- Loa gắn tường ITC T-774HW
- Loa gắn tường 80W Inter-M WS-80T



HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ

Hệ thống Viychresong

Tiếp theo, sau hệ thống âm thanh hội nghị truyền hình Telinkbank được chúng tôi đề cập ở trên. Tiếp tục sẽ là hệ thống Viychresong. Đây cũng chính là một hệ thống âm thanh mới, độc quyền được chúng tôi xây dựng và cấu hình lên tương tự như hệ thống trước. Tuy nhiên, các tùy chọn micro và loa hội nghị cho cấu hình này có thể được thay đổi dễ dàng hơn, lựa chọn các sản phẩm theo nhu cầu để thay đổi vs các sản phẩm mà chúng tôi đã sử dụng trong hệ thống. THôi nào hãy cùng xem cấu hình thiết bị của hệ thống Viychresong mà chúng tôi nói đến ngay sau đây nhé.

- Phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu đại biểu Bosch DCN-SWDB-E
- Phần mềm quản lý Bosch DCN-SW-E
- Loa gắn tường ITC T-778PW
- Loa gắn tường ITC T-776H
- Loa gắn tường ITC T-210BM
- Hệ thống micro hội nghị cố định Bosch DCN-Dx
- Micro hội nghị biểu quyết bosch DCN-DISV-x
- Bộ điều khiển trung tâm cơ sở Bosch DCN-CCUB2
- Bộ cấp nguồn mở rộng Bosch DCN-EPS



Hệ thống JTS C800

Trong số 24 cấu hình âm thanh hội thảo phòng họp, chúng tôi chỉ nhắc đến cấu hình hệ thống JTS C800 cho âm thanh hội nghị tại bài viết này. Đây không phải là sự ngẫu nhiên, mà tùy thuộc theo tính chất và khả năng trình diễn đáp ứng nhu cầu của khách hàng. Hệ thống JTS C800 hoàn toàn có thể kết hợp ăn ý với các thiết bị hội nghị chuyên nghiệp cao cấp đến từ Bosch đã kể ở trên, hoặc trong cấu hình Telinkbank và Viychresong.

HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ

- Bộ micro hội nghị kèm cần JTS C800-DE
- Bộ micro hội nghị kèm cần micro JTS C800-DL
- Bộ điều khiển trung tâm JTS C800-CE
- Hệ thống loa 2 chiều TOA SR-S4LWP
- Hệ thống loa hai chiều TOA SR-F05
- Loa line array TOA SR-C15B
- Bộ nguồn ITC T-6216



Hệ thống DCN Next Generation

Tại sao phải dùng đến hệ thống DCN Next Generation cho âm thanh hội nghị? Đây thực sự là một giải pháp chất lượng hàng đầu, bởi vì nó có thể tốt trong nhiều điều kiện khác nhau. Nó được sử dụng cho cả các cuộc họp giả, cuộc họp bình thường cơ bản cho tới các cuộc họp đồng người, với các thành viên đến từ nhiều lãnh thổ có các thứ tiếng ngôn ngữ khác nhau.

- Phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu đại biểu Bosch DCN-SWDB-E
- Phần mềm điểm danh quản lý đại biểu dành cho hệ thống Bosch
- Phần mềm quản lý Bosch DCN-SW-E
- Cần micro cho hộp hội thảo Bosch DCN-NG
- Hộp đại biểu có tính năng biểu quyết và bộ chọn kênh phiên dịch
- Hộp đại biểu có hai bộ chọn kênh phiên dịch bosch DCN-DISDCS-x
- Bộ cấp nguồn mở rộng Bosch DCN-EPS
- Bộ điều khiển trung tâm cơ sở Bosch DCN-CCUB2

Chúng tôi cung cấp nhiều tùy chọn hệ thống micro hội nghị cho khách hàng, trong đó những model mà chúng tôi sử dụng là DCN-DISDCS-x hoàn toàn có thể được thay thế bằng các giải pháp khác, vai trò tương đương. Có thể kể đến như Hộp đại biểu có tính năng biểu quyết Bosch DCN-DV.....

HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ

Hệ thống ITCaudio TS0627

Cuối cùng trong danh sách các hệ thống âm thanh mà chúng tôi giới thiệu cho âm thanh hội nghị họp bàn, đó là TS0627 đến từ thương hiệu ITC. Liên tục được nhiều khách hàng hỏi han và tư vấn, được bày bán công khai và trưng bày cấu hình tại cửa hàng Trung Chính Audio. Cấu hình như sau:

- Micro hội nghị ITC TS-0622
- Micro hội nghị ITC TS-0622A
- Bộ điều khiển hội nghị trung tâm TS-0604ME
- Bộ điều khiển hội nghị trung tâm TS-0604M
- Loa gắn trần ITC T-103G
- Loa gắn trần ITC T-104GK



Hệ thống âm thanh hội nghị truyền hình

Hệ thống âm thanh hội nghị truyền hình được nhắc đến nhiều hơn tại các quốc gia phát triển kinh tế mạnh mẽ và đang phát triển tiềm năng tại Việt Nam. Nó được biết đến với cái tên là Video Conferencing. Đây là hệ thống khác biệt hoàn toàn với các cấu hình âm thanh hội nghị truyền thống được chúng tôi nhắc đến ở trên. Cấu hình âm thanh hội nghị truyền hình cần có đầy đủ các phần như phần cứng và phần mềm. Mô phỏng quá trình hoạt động cơ bản của nó đó là truyền thông tin từ các địa điểm với nhau ở khoảng cách xa, có thể là từ đại sứ quán Mỹ tại Việt Nam đến các bạn đang sinh sống trên lãnh thổ USA chẳng hạn. Cùng tìm hiểu 2 cấu hình hội nghị truyền hình mà chúng tôi sắp giới thiệu sau đây nhé.

- Âm thanh hội nghị truyền hình 01 - VMEET
- Âm thanh hội nghị truyền hình 02

HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ

Giải đáp câu hỏi hệ thống âm thanh hội nghị

Câu hỏi của anh Nguyễn Quốc Việt (Bắc Ninh)

Tôi là chủ một xưởng kinh doanh nhỏ, tại đây thường xuyên diễn ra các buổi họp, trao đổi giữa các quản lý đứng đầu từng bộ phận. Hiện tại, mỗi cuộc họp của chúng tôi thường diễn ra từ 8h15 sáng cho đến 11h30 buổi trưa. Tôi nhận thấy thời gian kéo dài, nhưng hiệu quả công việc không cao. Chính vì thế, tôi muốn liên hệ để xin tư vấn giải pháp giúp đẩy mạnh hiệu quả công việc tốt hơn.

Trả lời: Với câu hỏi của anh Nguyễn Quốc Việt đến từ Bắc Ninh, chúng tôi đã nhanh chóng thu hồi số điện thoại để có thể sớm liên hệ trực tiếp, tư vấn cho anh nhất có thể. Theo như những gì anh Việt đã trình bày, anh đang cần một hệ thống âm thanh hội nghị để giúp việc trao đổi giữa anh và các quản lý đứng đầu các bộ phận được dễ dàng hơn, đồng thời nó sẽ giúp rút ngắn thời gian họp bàn, đẩy cao hiệu suất công việc như anh mong muốn.



Giải đáp câu hỏi về hệ thống âm thanh hội nghị của anh Việt

Câu hỏi của anh Nguyễn Bảo Ngọc (Ninh Bình)

Tôi đang sử dụng hệ thống micro hội thảo, thiết bị hội nghị của hãng JTS kết hợp với âm thanh hội nghị TOA trong không gian phòng họp 100m², có trần thạch cao. Xin tư vấn cho tôi hệ thống loa hội nghị phù hợp.

Trả lời: Chào anh Ngọc, Trung Chính Audio rất tự hào và vinh dự khi được anh tin tưởng và liên hệ xin ý kiến tư vấn về giải pháp âm thanh hội nghị của mình. Đối với trường hợp của anh Ngọc, chúng tôi ghi nhận không gian âm thanh được thiết kế theo dạng hiện đại, có trần thạch cao, vương vức, diện tích xây dựng là 100m². Trong trường hợp này, chúng tôi khuyến nghị anh nên sử dụng hệ thống loa âm trần khoảng 10-12 chiếc kết hợp với 4-6 chiếc loa treo tường hoặc 4 chiếc loa hộp đa hướng chạy dọc theo phòng.

Lựa chọn 1:

HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ

- Loa âm trần TOA PC-658R x 10 chiếc
- Loa hộp đa hướng BOSCH LB1-BW12-L1 x4

Lựa chọn 2:

- Loa âm trần TOA PC-648R x10 chiếc
- Loa treo tường TOA BS-678BT x 6 chiếc



Giải đáp câu hỏi âm thanh hội nghị của anh Ngọc

Câu hỏi của bác Nguyễn Đức Mạnh (Kiên Giang)

Tư vấn giúp tôi một số cấu hình hệ thống hội nghị giá rẻ, sử dụng cho cơ quan cấp xã huyện.

Trả lời: Chào bác, Trung Chính Audio rất vinh dự khi nhận được sự tin tưởng và câu hỏi từ bác. TCA hiện đang là đơn vị phân phối các thương hiệu âm thanh hội nghị chất lượng, có thể kể đến như TOA, Bosch, JTS, ITC....Chúng tôi đã và đang thi công hàng trăm công trình âm thanh hội nghị tại các xã, huyện trên toàn quốc. Một trong số các giải pháp âm thanh được ưa chuộng nhất, giá tốt nhất được chúng tôi thường xuyên sử dụng đó là hệ thống hội nghị Bosch CCS 900 Ultro, cụ thể như sau:

- Loa treo tường TOA Bosch BS-678BT
- Loa âm trần TOA PC-648R
- Khối điều khiển trung tâm BOSCH CCS-CUD
- Hộp chủ tịch kèm micro cần dài Bosch CCS-CML
- Hộp đại biểu kèm micro cần dài Bosch CCS-DL

HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ



Đầu micro được thiết kế đặc biệt, được phát triển bởi Bosch cung cấp khả năng thu âm giọng nói tuyệt vời, độ nhạy cực cao

(1)

Phần vỏ micro được thiết kế thanh lịch, ổn định, tích hợp sẵn loa ở bên trong, cung cấp âm thanh có hiệu suất cao

(2)

Đèn báo "Possible To-SPEak" được phát triển bởi Bosch đang chờ được cấp bằng sáng chế

(3)



The genuine, Bosch-developed "Possible-To-SPEak" indicator uses a bicolored LED to inform the delegate when the microphone is available to speak.

(4)

Nút ưu tiên được trang bị trên micro chủ tịch, phục vụ cho hoạt động hội thảo diễn ra dễ dàng

(5)

Jack kết nối tai nghe 3.5mm

Use of genuine built-in Bosch Digital Acoustic Feedback Suppressor ensures extra speech intelligibility



Núm xoay chuyển đổi chế độ micro, hỗ trợ tối đa 4 micro đồng thời

(6)



TCA
TRUNG CHINH AUDIO

Giải đáp câu hỏi hệ thống âm thanh hội nghị cơ quan cho anh Mạnh

Tư vấn hệ thống âm thanh hội nghị với 4 yếu tố chính

Trong phần này, chúng tôi nêu ra 4 yếu tố chính mà KHÁCH HÀNG cần nắm rõ trước khi lựa chọn các giải pháp âm thanh hội nghị. Nói không quá khi đây chính là các yếu tố tiên quyết, nền tảng vững chắc khi xây dựng hệ thống âm thanh nói chung và âm thanh hội nghị nói riêng. Không phải chờ lâu nữa, hãy cùng chúng tôi tìm hiểu 4 yếu tố này bao gồm diện tích phòng hội nghị, tiếng ồn, đi dây thiết bị hỗ trợ hội nghị và công suất.

Diện tích phòng hội nghị

Sẽ rất khó cụ thể hóa vấn đề cho cả KHÁCH HÀNG và đơn vị được liên hệ thi công âm thanh nếu không nắm bắt rõ được diện tích và các điểm nổi bật của không gian đó. Một con số toán học cụ thể, thể hiện diện tích không gian tính bằng mét vuông (m^2) hoặc dặm sẽ giúp chúng ta biết được nên sử dụng cụ thể bao nhiêu loa để có thể đáp ứng đủ, chuẩn âm thanh bao phủ.

Cụ thể, diện tích $30m^2$ chỉ cần hệ thống 6 loa hội nghị với mức công suất khoảng 6W hoặc 9W (tham khảo các sản phẩm của TOA), trong khi chúng ta cần những mẫu loa công suất lớn hơn, số lượng loa lớn hơn cho diện tích không gian $100m^2$. Ngoài ra, không gian vuông vắn, hình chữ nhật đẹp thì chúng ta sẽ có nhiều sự lựa chọn hơn như loa hộp, loa gắn tường, loa âm trần. Ngược lại, với các không gian hình đa giác, nhiều góc cạnh cần có những giải pháp âm thanh đa hướng sao cho phù hợp nhất.

HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ



Yếu tố diện tích khi tư vấn hệ thống âm thanh hội nghị

Giảm ồn không gian diễn ra hội nghị

Bạn có cần tính toán số lượng người tham gia hội nghị hay không ??? Câu trả lời là CÓ , Tất nhiên rồi. Một công trình được xây dựng với nhiều yếu tố được tính toán tỉ mỉ, sao cho đáp ứng nhu cầu sử dụng tốt nhất của chủ nhân. Tuy nhiên, khi có nhu cầu muốn lắp đặt hệ thống âm thanh hội nghị, chúng ta vẫn phải có những sự điều chỉnh sao cho thích hợp. Những giải pháp như lắp trần xốp, trần thạch cao hay gắn thêm trên tường những miếng silicon kích thước đa dạng được chúng tôi sử dụng để giảm tiếng ồn, nâng cao tối đa hiệu suất âm thanh. Đây là giải pháp hỗ trợ tốt cho hệ thống loa trong quá trình trình diễn.

Ngoài ra, chúng ta cũng có nhiều phương pháp khác đơn giản hơn, ứng dụng cho những không gian khác nhau. Cái quan trọng đó là chúng ta cần tìm kiếm được một đơn vị thi công có nhiều kinh nghiệm để có thể đưa ra được tư vấn tốt nhất, lý tưởng nhất.

Đấu dây hệ thống hội nghị bàn tròn

HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ

Việc đi dây loa, đấu loa, đấu các thiết bị âm thanh với nhau được chúng ta nghiên cứu rất kỹ trên sách vở, lý thuyết. Tuy nhiên, khi vào thực tế đôi khi kiến thức sách vở không được hiệu quả bằng kinh nghiệm lắp đặt thi công. Những tư vấn sử dụng loa treo tường, loa hộp thay cho loa âm trần trong các không gian phức tạp được xem như 1 kinh nghiệm quý báu, làm việc thi công lắp đặt hệ thống âm thanh hội nghị trở lên dễ dàng hơn rất nhiều. Ngược lại, không gian âm thanh hiện đại nên sử dụng những mẫu loa âm trần để có thể mang lại thẩm mỹ tòa nhà cao nhất đồng thời vẫn đảm bảo chất lượng âm thanh.

Công suất thiết bị hỗ trợ khuếch đại

Nếu bạn là đơn vị thi công, bạn sẽ lựa chọn amply khuếch đại trước hay tính toán số lượng loa trước? Bởi vì, một amply khuếch đại để vận hành tốt thì cần có mức công suất khuếch đại lớn hơn hoặc bằng tổng công suất của hệ thống loa. Chính vì thế, chúng tôi khuyên KHÁCH HÀNG nên dựa vào diện tích không gian để tìm ra số lượng loa phù hợp sau đó tính tổng công suất hệ thống loa để lựa chọn các mẫu amply hợp lý. Có thể sử dụng nhiều amply trong cùng một hệ thống đấu dây nối tiếp để phân chia công suất, giúp việc lựa chọn được đa dạng phong phú hơn.

Một số hình ảnh hệ thống âm thanh hội nghị



HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ



HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ



Hệ thống âm thanh hội nghị cao cấp khác

Ngoài các hệ thống âm thanh phòng họp hội nghị thông thường như đã nói ở trên, chúng tôi cũng sẽ mở rộng thêm và giới thiệu đến khách hàng 1 số cấu hình âm thanh kỹ thuật số, âm thanh phiên dịch cũng được ứng dụng rộng rãi cho phòng họp. Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng xem thêm ngay phía dưới này nhé.

Hệ thống không dây kỹ thuật số TOA TS-820RC | TS-920RC:

Nếu như bạn là một người đam mê công nghệ, thích những thứ mới, hiện đại hơn thì đây chắc chắn là một sự lựa chọn đáng đồng tiền bát gạo. Cụ thể, TOA Electronics vừa mới ra mắt hệ thống âm thanh hội nghị chất lượng cao, với kết nối không dây kỹ thuật số bao gồm cấu hình TOA TS-820RC và TOA TS-920RC. Vẫn giữ lại cho mình những thiết kế mang tính truyền thống, làm lên sự thành công đồng thời bổ sung các tính năng mới, đặc biệt là khả năng kết nối không dây vô cùng tiện lợi. Nó được nâng cấp hệ thống chống ồn hoàn hảo và chất lượng cao để giảm thiểu tối đa những hiện tượng nhiễu không đáng có.

HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ



TOA Smiles for the Public

Giải pháp âm thanh hội nghị không dây toa ts-820rc

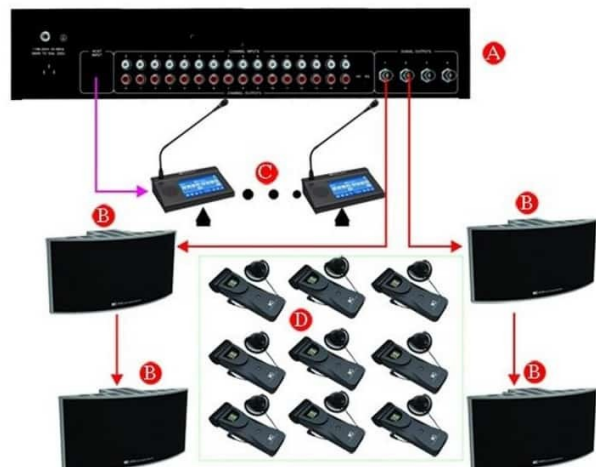
Hệ thống phiên dịch ITC TS-0670:

Ngoài kết nối không dây kỹ thuật số thông thường, âm thanh hội nghị còn có những cấu hình không dây hồng ngoại, âm thanh phiên dịch cao cấp. Cụ thể, ITC TS-0670 là một trong số đó. Chức năng của cấu hình này là giúp cho cuộc bàn bạc, hội thảo giữa những đại biểu không có chung một ngôn ngữ dễ dàng hơn. Qua đó, rút ngắn thời gian, tăng tính kết nối, là một cầu nối hữu ích cho việc liên kết song phương.



TS-0670 series

Giải pháp âm thanh hội nghị phiên dịch ITC TS-0670



HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ

Mua hệ thống âm thanh hội nghị giá tốt tại Trung Chính Audio

Thương hiệu Trung Chính Audio được biết đến rộng rãi trong lĩnh vực âm thanh , không chỉ trong các công trình thi công âm thanh thông báo, âm thanh tòa nhà mà còn cả trong các công trình âm thanh phòng họp, hội nghị hội thảo chuyên nghiệp. Sự minh chứng cho độ uy tín, cam kết của chúng tôi là có hàng trăm cơ quan ban ngành, tỉnh ủy, nhà máy xí nghiệp khác nhau đã được chúng tôi thi công âm thanh và lắp đặt.

Để liên hệ với chúng tôi hoặc có bất kỳ thắc mắc nào cần được giải đáp, KHÁCH HÀNG vui lòng liên hệ số Hotline 0902.188.711 (Mr.Văn) hoặc liên hệ Fanpage TCA – Trung Chính Audio để được tư vấn và giải đáp tốt nhất.