

Salones del Centro de Convenciones



Los salones de actos son el alma de los centros de convenciones. Para dar cabida a reuniones de diferentes tamaños y mantener un alto nivel de reservas, los salones de actos de los centros de convenciones deben ser extremadamente flexibles en sus configuraciones físicas, así como en sus capacidades de enrutamiento de audio y vídeo.

La plataforma Tesira de Biamp crea un sistema multimedia en red en el que el audio y el vídeo pueden procesarse y distribuirse a cualquier configuración de salón de actos que se desee. TesiraLUX puede aceptar y transmitir vídeo hasta 4K60 incluido, lo que ayuda a crear una experiencia de vídeo impactante para los asistentes al espectáculo. Tesira interactúa con Dante™, ofreciendo opciones adicionales para fuentes de entrada como micrófonos. Esto, usado junto con las capacidades de compensación de ruido ambiental de Tesira, garantiza que la salida de audio siga siendo inteligible.

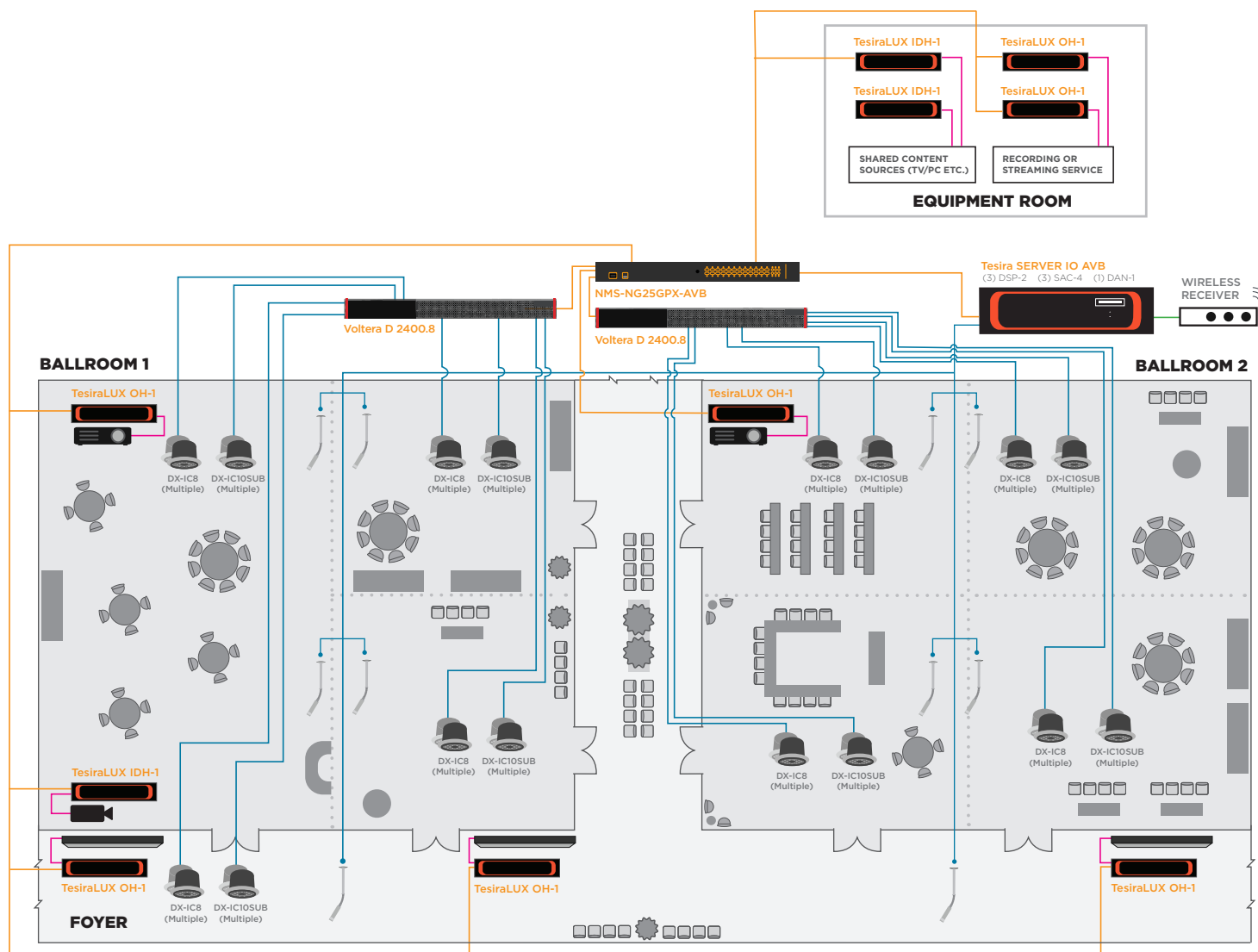
Normalmente muy solicitados, los salones de actos deben reconfigurarse rápidamente para garantizar que el próximo espectáculo, banquete o evento especial se desarrolle sin problemas. Esto también se utiliza para la distribución de audio y vídeo. En este escenario, Tesira es ideal para gestionar el audio y el vídeo del salón de actos. Los preajustes pueden reconfigurar rápidamente el enrutamiento de audio y vídeo, mientras que un diseño de sistema particionado puede permitir que se funcione en zonas no utilizadas sin afectar a ningún evento en curso. Se puede desplegar un carro móvil con micrófonos inalámbricos y fuentes multimedia en cualquiera de los salones de actos con poca antelación, para adaptarse fácilmente a las peticiones de última hora.

Se puede emplear la compensación del ruido ambiental para ajustar automáticamente los niveles de audio en el vestíbulo y las salas de fiestas. Los micrófonos sensores instalados detectan los niveles de ruido ambiente y un algoritmo DSP adaptativo aumenta o disminuye el volumen de la música y la megafonía en consecuencia.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Procesamiento y enrutamiento de audio y vídeo por los salones de actos y el vestíbulo
- Se puede hacer streaming simultáneo de varias fuentes de vídeo a distintos salones de actos y pantallas del vestíbulo
- Admite la integración con un receptor inalámbrico Dante™.
- Monitorización de impedancia y conmutación por error analógica disponibles para altavoces

DIAGRAMA DE CABLEADO



LISTA DE EQUIPOS

Producto	Descripción
Tesira SERVER-IO (3) DSP-2 cards (3) SAC-4 cards (1) DAN-1 card	Maneja todo el procesamiento y enrutamiento de audio para los salones de actos y el vestíbulo. Proporciona una interfaz Dante™ al receptor de micrófono inalámbrico. La compensación del ruido ambiental ajusta automáticamente los niveles de volumen para garantizar que el audio siga siendo inteligible.
TesiraLUX IDH-1	Actúa como conversor AVB. Procesa señales de vídeo de cámaras, ordenadores portátiles y reproductores multimedia.
TesiraLUX OH-1	Actúa como receptor AVB. Envía vídeo en red a las pantallas.
Voltera D 2400.8	Proporciona amplificación a los altavoces de techo de los salones de actos.
DX-IC8	Proporciona audio de alta inteligibilidad.
DX-IC10SUB	Proporciona graves de gran impacto y alta inteligibilidad.