



Numerosas funciones: numerosas ventajas

Las diversas funciones que ambos sistemas integran están diseñados (y probados) para maximizar la eficiencia y productividad de todo tipo de salas de tribunales, tanto en procesos sencillos y habituales, como en grandes procesos multilingües que requieren instalaciones audiovisuales avanzadas.

Características	Beneficios	CCS 900 Sistema Ultro	DCN Next Generation Sistema
Gestión de audio	Debates estructurados en los juicios	básico	avanzado
Grabación digital de audio	Archivado de procesos judiciales	Audio de sala	Audio de sala + Micrófonos individuales
	Multimedia fácil de usar	Grabador de MP3 integrado	Software de grabación de debates
Pantalla táctil, PC	Control total del operador	no	sí
Función de interpretación	Procesos judiciales multilingües	no	sí
Teleconferencia	Participación remota	sí	sí
Control automático de cámaras	Ver quién habla	no	sí
Videoconferencia	Participación remota	no	sí
Salida individual de canal	Audio codificado para testigos protegidos y grabación	no	sí

Bosch Security Systems

Para más información,
por favor visite
www.boschsecurity.es

Soluciones Bosch de grabaciones fiables en los tribunales

- ▶ Dos soluciones únicas para salas de tribunales
- ▶ De básicas a soluciones mejoradas
- ▶ Vídeo y audio de gran calidad
- ▶ Facilidades de la grabación digital
- ▶ Tecnología de Bosch avanzada y patentada
- ▶ Diseño ergonómico y atractivo



BOSCH

Innovación para tu vida

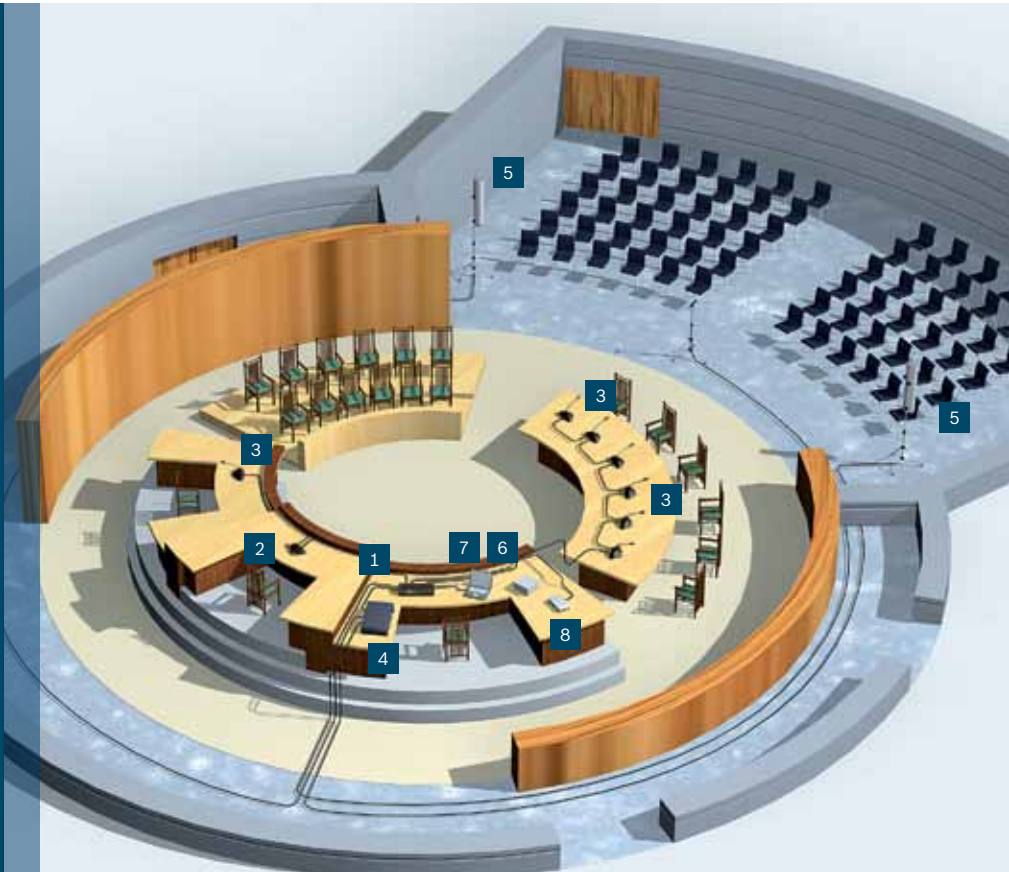


Tribunales

En los tribunales, es esencial que el audio se grabe y se distribuya de forma precisa y eficaz. Las declaraciones del juez, los testigos, el fiscal, el acusado y el jurado se deben grabar de forma precisa para su posterior reproducción y dictado. En muchas situaciones es necesario realizar grabaciones en canales individuales. La calidad del sonido es extremadamente importante, ya que no puede haber duda respecto a lo que se ha dicho. También es necesario amplificar, de forma que la audiencia y los medios pueden seguir el procedimiento. En algunos procesos judiciales, es necesario mostrar en una gran pantalla a la persona que tiene la palabra para facilitar la visualización o, en ocasiones, puede ser necesario realizar una videoconferencia, especialmente cuando un abogado o un testigo no pueden asistir en persona. En los tribunales internacionales, gracias a los servicios de interpretación, todos los participantes pueden seguir el procedimiento en su propio idioma.

Soluciones de audio y vídeo de Bosch

A fin de satisfacer las necesidades de los diferentes tipos y entornos de los tribunales, Bosch ofrece dos sistemas profesionales. Si solo se necesitan funciones básicas, el sistema para debates CCS 900 Ultra supone una rentable solución de grabación y gestión. Para funciones más avanzadas, el Sistema DCN Next Generation ofrece una solución total, que proporciona gestión de audio, grabación, interpretación, distribución de idiomas y control automático de cámara.



Sistema básico

- 1 Unidad de control CCS 900 Ultro con grabación MP3
- 2 Unidad de presidente CCS 900 Ultro
- 3 Unidad de delegado CCS 900 Ultro
- 4 Amplificador mezclador Plena 120W
- 5 Altavoces de arrays XLA 3200 de 60

Opcional

- 6 Software de grabación para salas de reuniones DCN en PC
- 7 Módulo de transcripción DCN y pedal
- 8 Interfaz de conferencias telefónicas

Solución rentable con el sistema para debates CCS 900 Ultro

- ▶ Gestión de audio básica
- ▶ Fácil de utilizar
- ▶ Grabación y reproducción MP3 digital integrada
- ▶ Supresor de realimentación acústica digital integrado
- ▶ Compatibilidad con teleconferencia
- ▶ Ampliable con micrófonos de mano opcionales con cables y sin cables para el público

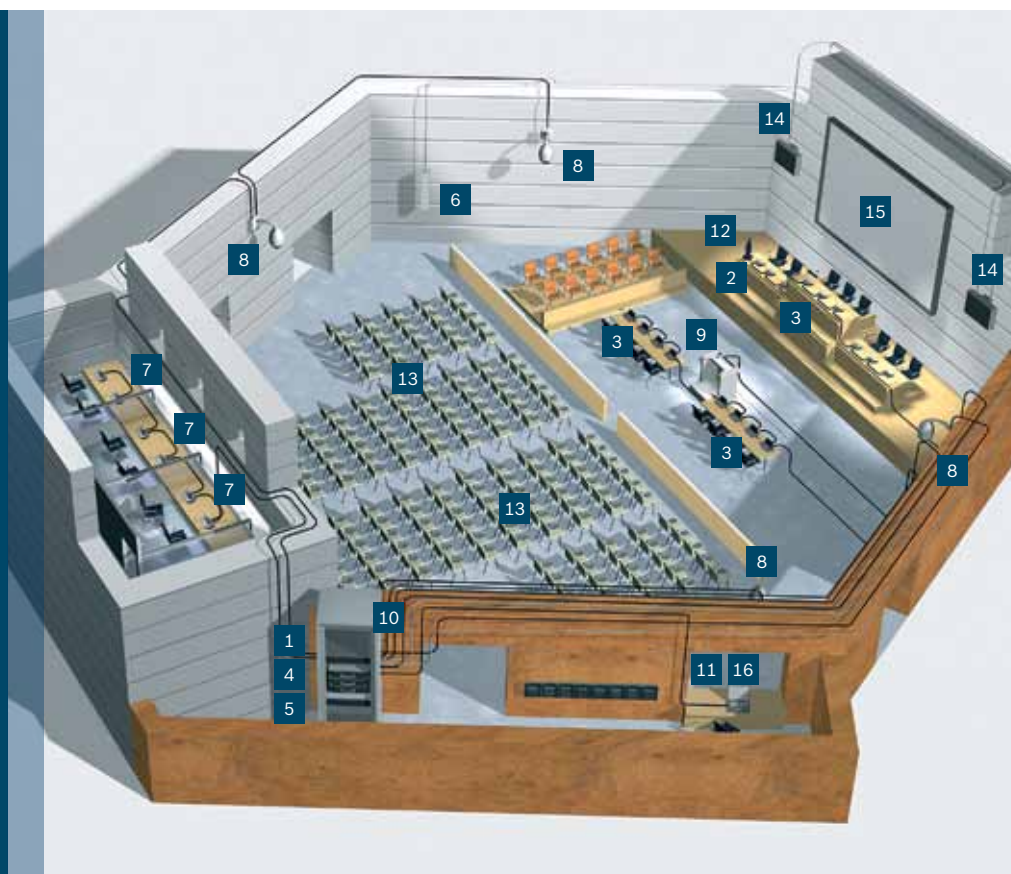
El sistema CCS 900 Ultro es fácil de instalar y realmente sencillo de utilizar, por lo que es perfecto para los tribunales que requieren gestión de audio. Este compacto sistema controla automáticamente los micrófonos de los participantes. El juez puede realizar interrupciones fácilmente pulsando el botón de prioridad en el micrófono de la unidad. El resto de micrófonos se silenciarán de forma inmediata y automática. El indicador "Posibilidad de hablar" proporciona a los testigos, al fiscal o al abogado una señal visual cuando el micrófono está disponible para que puedan hablar durante el juicio, además de facilitar al juez la gestión de los procesos.

CCS 900 Ultro dispone de un grabador MP3 integrado que permite grabar los debates en formato digital y guardarlos en tarjetas SD. Gracias a la supresión de realimentación acústica digital, se garantiza una inteligibilidad de la voz excelente para todos los participantes, incluso cuando se amplifica el sonido en la sala.

La realización de teleconferencias con salas de tribunales remotas y la retransmisión de procesos es tan simple como conectar un sistema de megafonía pública para obtener amplificación local. Las pausas se pueden rellenar con música de fondo. También se puede conectar un equipo de procesamiento de audio diferente.

En función de las distintas intervenciones, se pueden conectar hasta cuatro micrófonos de forma simultánea. Los micrófonos de mano adicionales se pueden conectar para que los utilice el público.

Apto para instalaciones temporales y fijas, CCS 900 Ultro de Bosch proporciona la mezcla perfecta de flexibilidad y control para salas de tribunales sencillas.



Sistema básico

- 1 Unidad de control central DCN
- 2 Unidad DCN de Presidente con Selector de Canal
- 3 Unidad DCN de Delegado con Selector de Canal
- 4 Expansor de audio para canales individuales
- 5 Amplificador mezclador Plena de 120 W
- 6 Altavoces de arrays XLA 3200 de 60W

Opcional

- 7 Puesto de intérprete DCN
- 8 Cámara AutoDome1
- 9 Micrófono de mano dinámico
- 10 Interfaz de conferencia de vídeo
- 11 Ordenador personal
- 12 Pantalla táctil
- 13 Receptores Integrus
- 14 Radiadores Integrus
- 15 Pantalla

Software

- 16 Software de grabación para salas de reuniones DCN en PC

Opciones de software

- ▶ Módulo principal de software de conferencias
- ▶ Módulo de interpretación simultánea
- ▶ Módulo de base de datos de delegado
- ▶ Módulo de transmisión de datos de reuniones
- ▶ Software de control de cámaras automático
- ▶ Software de canales individual
- ▶ Módulo de transcripción DCN y pedal

Solución avanzada con sistema DCN Next Generation

- ▶ Gestión de audio mejorada
- ▶ Software de grabación digital para grabar señales de micrófonos separadamente
- ▶ Videoconferencia y control automático de cámara
- ▶ Interpretación hasta en 32 canales

Además de proporcionar las mismas funcionalidades que el sistema CCS 900 Ultro, el sistema DCN también ofrece funciones adicionales, como una interfaz táctil para la gestión y configuración y prioridades de los micrófonos, así como configuraciones más avanzadas del sistema.

DCN Next Generation facilita la grabación de entradas de diferentes micrófonos mediante el software de canales individuales y el de grabación de debates de Bosch, que además ofrece una reproducción de gran calidad para el transcriptor (el software incluye marcas con los nombres de los oradores). De este modo, las transcripciones de los procedimientos judiciales se pueden realizar con mayor sencillez y precisión, especialmente en los casos en los que dos o más personas hablan al mismo tiempo.

También es necesario un canal individual cuando el canal de audio específico de un testigo protegido se debe codificar, mientras que los otros no. El sistema DCN dispone de funciones avanzadas de control automático de cámaras para difusión de alta calidad, así como para que los jueces puedan realizar revisiones o para archivar el caso. Si los participantes se encuentran en una sala remota, DCN se puede configurar como un sistema de conferencia con vídeo avanzado. El nombre y la imagen del orador se puede mostrar en los monitores y en las pantallas de proyección.

DCN soporta múltiples idiomas. La interpretación en tiempo real de máxima calidad, incluso en ubicaciones remotas, es posible hasta para 32 idiomas. Mediante la integración de Integrus, el sistema avanzado de Bosch para la interpretación y distribución de idiomas, las interpretaciones se pueden recibir a través de receptores inalámbricos.

El sistema DCN Next Generation de Bosch se puede configurar para proporcionar la máxima flexibilidad y funcionalidad que pueda requerir cualquier tipo o tamaño de sala.