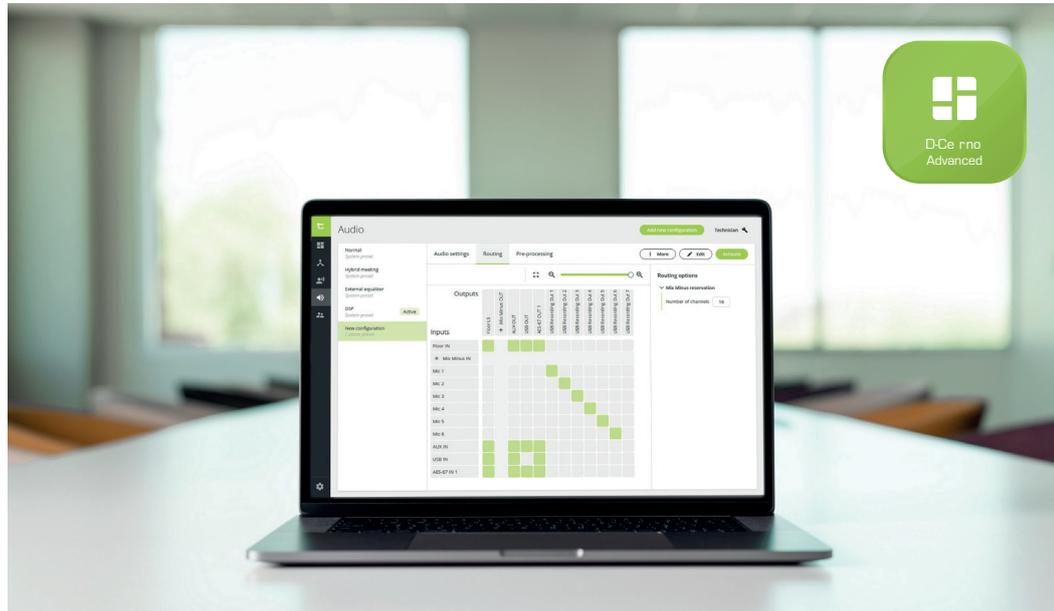


D-Cerno Advanced



CONFERENCE

Descripción

El motor D-Cerno AE funciona como unidad central para el sistema de debate D-Cerno en reuniones con un número de participantes entre pequeño y mediano.

La licencia D-Cerno Advanced activa una serie de funciones adicionales que facilitan aún más el control del sistema y que habilitan interfaces con DSP y aplicaciones de grabación de audio de terceros.

Control de acceso y de categorías de usuario

Más posibilidades de control:

La definición de categorías de usuarios dentro del sistema D-Cerno aporta importantes ventajas a la gestión de las reuniones. Es posible definir categorías como las de Operador y Presidente, que permiten a las personas designadas administrar los debates de manera más eficaz. Los usuarios de estas categorías pueden controlar quién tiene el uso de la palabra, supervisar las listas de intervinientes y de solicitudes del uso de palabra y, en definitiva, facilitar una comunicación más fluida y organizada.

Seguridad:

Las distintas categorías de usuario pueden protegerse mediante contraseña, con el fin de limitar el acceso a las funciones avanzadas y asegurarse de que solo las personas autorizadas puedan hacer cambios importantes o controlar aspectos críticos del sistema.

Personalización:

Las categorías de usuario del sistema D-Cerno pueden personalizarse, lo cual aporta flexibilidad. Las distintas categorías pueden adaptarse a necesidades y responsabilidades específicas, optimizando el sistema para distintos tipos de usuarios y requisitos. Esta personalización proporciona a cada usuario el nivel adecuado de acceso y control, y mejora la eficacia general.

La integración de estas categorías de usuario en el sistema D-Cerno no solo facilita la administración de las reuniones sino que también contribuye a un entorno más seguro, adaptable y controlado.

USB multicanal

Flujo de trabajo más eficiente:

El USB multicanal proporciona varios canales a través de una única conexión USB; de este modo, reduce el número de cables e interfaces. Con ello, a su vez, se simplifican los procesos de configuración y desmontaje, se agilizan los flujos de trabajo y se minimizan los posibles fallos. Todo ello se traduce en un sistema de audio más eficiente y fiable.

Calidad de audio mejorada:

Una conexión USB multicanal permite transmitir audio de alta calidad a través de varios canales. El sonido resulta más claro y preciso, algo esencial para la calidad del audio.

Grabación multicanal flexible:

La conexión USB multicanal 8x8 permite conectar canales individuales y gestionar el audio que se envía a cada uno de ellos. Esta funcionalidad resulta esencial, por ejemplo, para grabar procesos judiciales, ya que cada micrófono o grupo de micrófonos se puede grabar en una pista distinta.

Integración perfecta con software de grabación:

La conexión USB multicanal facilita la integración con distintas soluciones de software y dispositivos de grabación. Los usuarios pueden conectar fácilmente el D-Cerno AE a su software preferido, de manera que les resulta más sencillo grabar y compartir el audio de las reuniones.

Opciones de integración mediante AES-67

D-Cerno AE ofrece conectividad según el protocolo AES-67, para un mayor control del procesamiento de audio. Su interfaz de 8x8 canales ofrece varias ventajas significativas:

Integración simplificada:

El protocolo AES-67 permite crear soluciones de audio en red, en las que los datos de audio pueden transmitirse a través de una red IP estándar. Reduce la necesidad de utilizar cableado e infraestructuras especiales, abarata los costes y simplifica la implantación de sistemas de audio en entornos complejos.

El protocolo AES-67 es un estándar de redes de audio sobre IP ampliamente utilizado, que hace posible una integración fácil y fiable con distintos procesadores de señal digital (DSP). Garantiza la compatibilidad con un amplio espectro de equipos de audio y, con ello, simplifica las instalaciones y reduce los tiempos de configuración.

Audio de alta calidad:

D-Cerno AE saca el máximo partido a la conectividad AES-67 para proporcionar una transmisión de audio de alta fidelidad y con baja latencia. Ofrece una calidad de sonido excepcional, esencial para cualquier aplicación de audio profesional y para reuniones de alto nivel, en las que cada palabra importa.

Control centralizado:

Cuando D-Cerno AE se integra con un DSP a través de AES-67, se obtiene un control centralizado de todo el procesamiento y la distribución de audio. Los usuarios disponen de una interfaz desde la que pueden administrar y enrutar todas las señales de audio, con la consiguiente mejora en la eficiencia operativa. Además, es mucho más fácil reajustar la configuración sobre el terreno.

Funciones flexibles de enrutamiento de audio

Modo DSP:

El modo DSP ofrece un ajuste predeterminado del enrutamiento que simplifica la configuración inicial del DSP. Funciona asignando automáticamente los canales AES-67 individuales a los micrófonos y altavoces de las primeras 8 unidades de delegado. De este modo, ofrece un punto de partida rápido y sencillo, que agiliza el proceso de configuración.

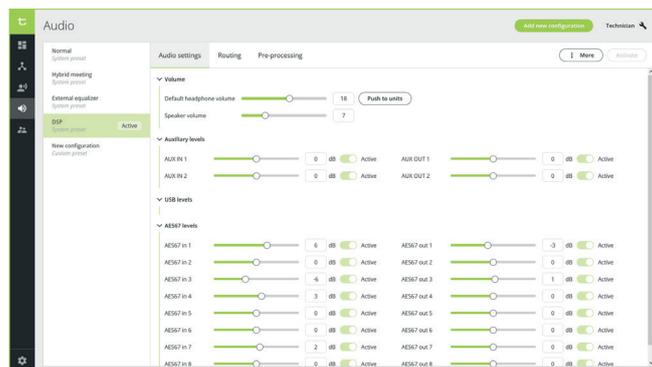
El modo DSP ofrece capacidades completas de procesamiento de audio mediante el DSP preferido por el usuario, sin sacrificar todas las ventajas inherentes a un sistema de conferencia.

Enrutamiento de audio a medida:

El configurador de audio dispone de una potente funcionalidad de enrutamiento de audio a medida, para que los usuarios puedan administrar sus rutas de audio con la máxima precisión. Los usuarios pueden adaptar las rutas de audio a sus necesidades concretas, para optimizar la flexibilidad y funcionalidad del sistema de audio. La agrupación de canales facilita la creación de grupos de audio que pueden enrutarse fácilmente hacia las interfaces USB multicanal y AES-67. Esta función resulta especialmente útil para grabar o procesar audio de manera eficiente.

Control mediante API:

D-Cerno AE se acompaña de una API REST muy completa y segura, con todo lo necesario para incorporar la solución de conferencias en el flujo de trabajo general de una sala de reuniones. La adición de la licencia Advanced permite cambiar cómodamente de un preajuste a otro. Además, mejora aún más la adaptabilidad del sistema a diferentes situaciones, y la facilidad de uso.



Características y ventajas

La licencia D-Cerno Advanced permite:

- » Conectarse como Técnico, Operador o Presidente
- » Proteger mediante contraseña cada página de usuario
- » Disponer de una interfaz con USB multicanal 8x8
- » Disponer de una interfaz con AES-67 8x8
- » Enrutar las primeras 8 unidades de delegado a AES-67, con el modo DSP
- » Crear nuevas configuraciones personalizadas
- » Activar una configuración de audio preparada con anterioridad
- » Cambiar los preajustes de enrutamiento de audio mediante una API
- » Editar, duplicar o eliminar configuraciones
- » Cambiar de una configuración existente a otra
- » Establecer opciones de enrutamiento
- » Administrar todas las entradas y salidas (niveles AUX, USB y AES-67)
- » Definir configuraciones Mix Minus y el número de grupos Mix Minus
- » En las configuraciones personalizadas, seleccionar micrófonos o altavoces como siempre activos, para grupos de entradas y salidas de usuarios

Requisitos del sistema

- » D-Cerno AE - Versión 1.3 o superior
- » Navegadores compatibles:
 - » Google Chrome (versión 124 o posterior)
 - » Microsoft Edge (versión 124 o posterior)

Licencia

Para utilizar la funcionalidad de D-Cerno Advanced se requiere la licencia siguiente:

- » 71.98.0360 - Licencia de D-Cerno Advanced

Sede central Bélgica

+32 51 30 30 45

conference@televic.com

<https://www.televic.com/en/conference>

Asia

+86 21 61 48 01 23

conference@televic.com

www.televic-conference.com.cn

Francia

+33 3 74 09 52 76

conference-france@televic.com

www.televic-conference.fr

Estados Unidos

+1 916 920 0901

conference-us@televic.com

Copyright de toda la información: Televic Conference, 2023. Televic se reserva el derecho a modificar este documento sin previo aviso.

Versión 1.0