

# D-Cerno Advanced



CONFERENCE

## Descrizione

Il motore D-Cerno AE alimenta il sistema di discussione D-Cerno per le riunioni di piccole e medie dimensioni.

D-Cerno Advanced attiva tutta una serie di funzionalità aggiuntive, che migliorano il controllo del sistema di facile utilizzo nonché poderose funzionalità di interfaccia audio per DSP e applicazioni di registrazione di terze parti.

### Ruoli degli utenti e controllo dell'accesso

#### Controllo avanzato

L'implementazione dei ruoli degli utenti nel sistema D-Cerno offre notevoli vantaggi nella gestione delle riunioni. Sono introdotti ruoli quali Operatore e Presidente, che consentono ai soggetti designati di gestire le discussioni in modo efficace. Tali ruoli permettono agli utenti di controllare chi parla e supervisionare elenchi di richieste e oratori, garantendo un flusso di comunicazione fluido e organizzato.

#### Sicurezza

Il ruolo di ogni utente può essere protetto da password, limitando l'accesso alle funzioni avanzate e garantendo che solo il personale autorizzato possa apportare modifiche significative o controllare gli aspetti critici del sistema.

#### Personalizzazione

Il sistema D-Cerno assicura la flessibilità attraverso la personalizzazione dei ruoli degli utenti. I diversi ruoli possono essere personalizzati in base alle esigenze e alle responsabilità specifiche, ottimizzando il sistema per i vari tipi di utenti e soddisfacendo i requisiti. Tale personalizzazione assicura che ogni utente goda del giusto livello di accesso e controllo, migliorando l'efficienza complessiva.

Integrando i ruoli degli utenti, il sistema D-Cerno non solo migliora la gestione delle riunioni, ma garantisce anche un ambiente sicuro, personalizzabile e responsabile.

### USB multicanale

#### Flusso di lavoro efficiente

Offrendo più canali su un'unica connessione USB, l'USB multicanale riduce l'esigenza di molteplici cavi e interfacce, semplificando i processi di allestimento e smontaggio, razionalizzando i flussi di lavoro, riducendo al minimo i punti di potenziale collasso e garantendo un sistema audio più efficiente e affidabile.

#### Qualità audio esaltata

La connessione USB multicanale supporta più canali audio, consentendo la trasmissione di audio di alta qualità e garantendo un suono nitido e preciso, essenziale per un'acquisizione accurata dell'audio.

#### Registrazione multicanale flessibile

Con la connessione USB multicanale 8x8, gli utenti possono collegare e gestire quello che viene inviato ai singoli canali. Questa funzionalità è fondamentale per la registrazione, ad esempio nei procedimenti giudiziari, in quanto consente di registrare ciascun microfono o gruppo di microfoni su una traccia distinta.

#### Integrazione senza soluzione di continuità con il software di registrazione

La connessione USB multicanale facilita l'integrazione perfetta con vari dispositivi e software di registrazione. Gli utenti possono collegare facilmente D-Cerno AE al proprio software preferito, semplificando il processo di registrazione e condivisione dell'audio delle riunioni.

#### Opzioni di integrazione AES67

Per un controllo avanzato dell'elaborazione audio, D-Cerno AE si integra perfettamente tramite la connettività AES67. Questa interfaccia a 8x8 canali offre numerosi vantaggi significativi.

## Integrazione semplificata

AES67 consente la creazione di soluzioni audio in rete, in cui i dati audio possono essere trasmessi su reti IP standard, riducendo la necessità di infrastrutture e cablaggi specializzati, contenendo i costi e semplificando l'implementazione di sistemi audio in ambienti complessi.

AES67 è uno standard ampiamente adottato per le reti audio-over-IP, che consente un'integrazione semplice e affidabile con vari processori di segnale digitale (DSP) e garantisce la compatibilità con una vasta gamma di apparecchiature audio, semplificando l'allestimento e riducendo i tempi di configurazione.

## Audio di alta qualità

Sfruttando la connettività AES67, D-Cerno AE assicura una trasmissione audio ad alta fedeltà e bassa latenza, che si traduce in un suono di purezza cristallina, essenziale per le applicazioni audio di livello professionale e le riunioni cruciali, in cui ogni parola conta.

## Controllo centralizzato

L'integrazione di AES67 con i DSP consente il controllo centralizzato della distribuzione e dell'elaborazione dell'audio. Gli utenti possono gestire e instradare i segnali audio da un'unica interfaccia, migliorando l'efficienza operativa e semplificando la modifica delle impostazioni al volo.

## Funzionalità di instradamento audio flessibili

### Modalità DSP

L'impostazione predefinita dell'instradamento della modalità DSP semplifica la configurazione iniziale del modello DSP, assegnando automaticamente i singoli canali AES67 ai microfoni e agli altoparlanti delle prime 8 unità di delegati, garantendo un avvio facile e veloce e semplificando il processo di configurazione.

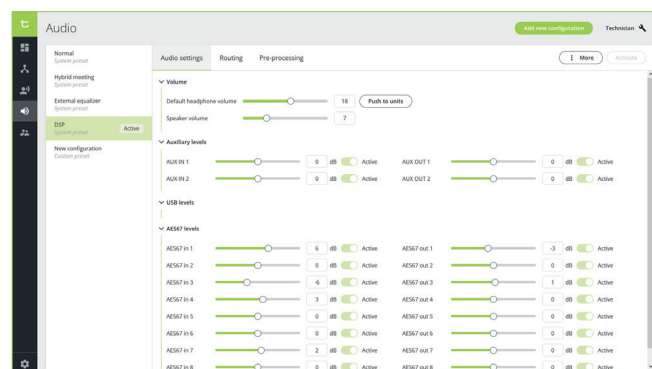
La modalità DSP offre funzionalità complete di elaborazione audio in un DSP a scelta, pur beneficiando di tutti i vantaggi offerti da un sistema per conferenze.

### Instradamento audio su misura

Il configuratore audio offre poderose funzionalità per un instradamento dell'audio su misura, consentendo agli utenti di gestire i propri percorsi audio con precisione. Gli utenti possono personalizzare i percorsi audio in base alle proprie esigenze specifiche, migliorando la flessibilità e la funzionalità del sistema audio. Il raggruppamento dei canali facilita la creazione di gruppi audio, che possono essere instradati facilmente alle interfacce AES67 e USB multicanale, il che è particolarmente utile per una registrazione o elaborazione audio efficiente.

### Controllo API

D-Cerno AE è dotato di un'API REST sicura estesa, che offre funzionalità complete per aggiungere la soluzione congressuale al flusso di lavoro complessivo di una sala riunioni. L'aggiunta di questa licenza consente di passare facilmente da un'impostazione predefinita all'altra e migliorare ulteriormente l'adattabilità e la facilità d'uso del sistema, passando da un caso di impiego all'altro.



## Caratteristiche e vantaggi

Con la licenza D-Cerno Advanced è possibile:

- » Accedere come Tecnico, Operatore o Presidente
- » Proteggere ogni pagina dell'utente tramite password
- » L'interfaccia con USB multicanale 8x8
- » L'interfaccia con AES-67 8x8
- » Instradare le prime 8 unità di delegati verso AES-67 con modalità DSP
- » Creare nuove configurazioni personalizzate
- » Attivare una configurazione audio preparata
- » Modificare le impostazioni di instradamento audio predefinite tramite API
- » Modificare, duplicare ed eliminare una configurazione
- » Passare da una configurazione esistente all'altra
- » Impostare le opzioni di routing
- » Gestire tutti gli ingressi e le uscite (livelli AES-67, AUX e USB)
- » Impostare Mix Minus e il numero di gruppi Mix Minus
- » Selezionare microfoni o altoparlanti come sempre attivi per i gruppi di ingresso e uscita degli utenti nelle configurazioni personalizzate

## Requisiti di sistema

- » D-Cerno AE - Versione 1.3 o successiva
- » Browser compatibili:
  - » Google Chrome (versione 124 o successiva)
  - » Microsoft Edge (versione 124 o successiva)

## Licenza

Per attivare D-Cerno Advanced, serve la seguente licenza:

- » 71.98.0360 - D-Cerno Advanced License

### Sede centrale in Belgio

+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](http://www.televic-conference.com.cn)

### Francia

+33 3 74 09 52 76

conference-france@televic.com

[www.televic-conference.fr](http://www.televic-conference.fr)

### Stati Uniti

+1 916 920 0901

conference-us@televic.com

Tutte le informazioni sono soggette a copyright di Televic Conference, 2023. Televic si riserva il diritto di modificare il presente documento senza preavviso.

Versione 1.0