

D-Cerno Advanced



CONFERENCE

Beschrijving

De D-Cerno AE engine voedt het D-Cerno discussiesysteem voor kleine tot middelgrote vergaderingen.

D-Cerno Advanced biedt een reeks aanvullende functies voor een gebruiksvriendelijkere systeembesturing en krachtige audio-interfacing met DSP en externe opnameapplicaties.

Gebruikersrollen en toegangscontrole

Verbeterde controle:

Het implementeren van gebruikersrollen in het D-Cerno systeem levert aanzienlijke voordelen op voor het beheer van vergaderingen. Er worden rollen geïntroduceerd zoals Operator en Voorzitter, waardoor bepaalde personen de debatten effectief kunnen leiden. Met deze rollen kunnen gebruikers bepalen wie er spreekt, lijsten van sprekers en aanvragen bekijken, en voor een soepele en georganiseerde communicatiestroom zorgen.

Beveiliging:

Elke gebruikersrol kan worden beveiligd met een wachtwoord, zodat de toegang tot geavanceerde functies wordt beperkt en alleen bevoegde medewerkers belangrijke wijzigingen kunnen aanbrengen of kritieke aspecten van het systeem kunnen controleren.

Aanpassing:

Het D-Cerno systeem biedt flexibiliteit door het aanpassen van gebruikersrollen. Verschillende rollen kunnen worden aangepast aan specifieke behoeften en verantwoordelijkheden, om het systeem optimaal af te stemmen op verschillende soorten gebruikers en de eisen van de vergadering. Deze aanpassing zorgt ervoor dat elke gebruiker het juiste toegangs- en controleniveau heeft, waardoor de algemene efficiëntie verbetert.

Door deze gebruikersrollen te integreren, verbetert het D-Cerno systeem niet alleen het beheer van vergaderingen, maar zorgt het ook voor een veilige, aanpasbare en controleerbare omgeving.

Meerkanaals USB

Efficiënte workflow:

Door meerdere kanalen aan te bieden via één enkele USB-aansluiting, vermindert de meerkanaals USB de behoefte aan meerdere kabels en interfaces. Dit vereenvoudigt het opstellings- en ontmantelingsproces, stroomlijnt workflows en minimaliseert potentiële storingspunten, wat leidt tot een efficiënter en betrouwbaarder audiosysteem.

Verbeterde audiokwaliteit:

Een meerkanaals USB-aansluiting ondersteunt meerdere audiokanalen, waardoor audio van hoge kwaliteit kan worden uitgezonden. Dit zorgt voor een helder en duidelijk geluid, wat essentieel is voor nauwkeurige geluidsopnamen.

Flexibele meerkanaalsopname:

Met de 8x8 meerkanaals USB-aansluiting kunnen gebruikers aansluiten op en beheren wat er naar de individuele kanalen wordt gestuurd. Deze mogelijkheid is cruciaal voor het opnemen van bijvoorbeeld rechtszaken, omdat elke microfoon of groep microfoons dan op een apart spoor kan worden opgenomen.

Naadloze integratie met opnamesoftware:

De meerkanaals USB-aansluiting zorgt voor een naadloze integratie met verschillende opnamesoftware en -apparaten. Gebruikers kunnen de D-Cerno AE eenvoudig aansluiten op hun favoriete software, waardoor het opnemen en delen van audio van vergaderingen eenvoudiger wordt.

Opties voor AES67-integratie

De D-Cerno AE kan naadloos worden geïntegreerd via AES67-connectiviteit, voor een betere controle van de audioverwerking. Deze 8x8-kanaalsinterface biedt verschillende belangrijke voordelen.

Vereenvoudigde integratie:

Met AES67 kunnen audio-oplossingen in een netwerk worden opgenomen, waarbij audiogegevens via een standaard IP-netwerk kunnen worden verzonden. Dit vermindert de noodzaak van speciale bekabeling en infrastructuur, waardoor de kosten dalen en het veel eenvoudiger wordt om audiosystemen in te zetten in complexe omgevingen.

AES67 is een breed geaccepteerde standaard voor audio-over-IP netwerken, die een eenvoudige en betrouwbare integratie met verschillende digitale signaalprocessors (DSP's) mogelijk maakt. Dit garandeert compatibiliteit met een breed scala aan audioapparatuur, vereenvoudigt de installatie en verkort de configuratietijd.

Audio van hoge kwaliteit:

Door gebruik te maken van AES67-connectiviteit biedt de D-Cerno AE high-fidelity, low-latency audiotransmissie. Dit resulteert in een kristalheldere geluidskwaliteit, wat essentieel is voor professionele audiotoeepassingen en cruciale vergaderingen waar elk woord telt.

Centrale besturing:

Door de integratie van AES67 met DSP's is een centrale besturing van de audioverwerking en -distributie mogelijk. Gebruikers kunnen audiosignalen beheren en routeren via één enkele interface, wat de operationele efficiëntie verbetert en het veel gemakkelijker maakt om instellingen direct aan te passen.

Flexibele audio routing-mogelijkheden

DSP-modus:

De routing preset DSP-modus vereenvoudigt de initiële setup van je DSP-ontwerp door automatisch individuele AES67-kanalen toe te wijzen aan de microfoons en luidsprekers van de eerste 8 deelnemer-units. Dit garandeert een snelle en eenvoudige start en stroomlijnt het configuratieproces.

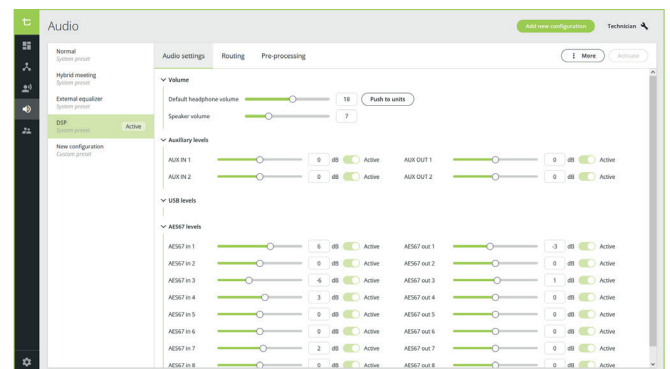
De DSP-modus biedt de complete audioverwerkingsmogelijkheden in een DSP naar keuze, met behoud van alle voordelen die een conferentiesysteem biedt.

Audio Routing op maat:

De audioconfigurator biedt krachtige mogelijkheden voor audiorouting op maat, zodat gebruikers hun audiopaden nauwkeurig kunnen beheren. Gebruikers kunnen audiopaden aanpassen aan hun specifieke behoeften en zo de flexibiliteit en functionaliteit van het audiosysteem verbeteren. Met kanaalgroepering kunnen audiogroepen worden aangemaakt die eenvoudig kunnen worden gerouteerd naar zowel meerkanaals USB- als AES67-interfaces, wat vooral handig is voor efficiënte opnamen of audioverwerking.

API-bediening:

De D-Cerno AE wordt geleverd met een uitgebreide beveiligde REST API die alle mogelijkheden biedt om de conferentieoplossing toe te voegen in de algehele workflow van een vergaderruimte. Door toevoeging van deze licentie kan naadloos worden geschakeld tussen presets en worden de aanpasbaarheid en het gebruiksgemak van het systeem nog verbeterd.



Kenmerken & Voordelen

Met de D-Cerno Advanced-licentie kun je:

- » Inloggen als technicus, operator of voorzitter
- » Elke gebruikerspagina beschermen met een wachtwoord
- » Koppelen met 8x8 meerkanaals USB
- » Koppelen met 8x8 AES-67
- » De eerste 8 deelnemer-units routeren naar AES-67 met DSP-modus
- » Nieuwe configuraties op maat maken
- » Een voorbereide audioconfiguratie activeren
- » Audio routing presets wijzigen via API
- » Een configuratie bewerken, dupliceren en verwijderen
- » Wisselen tussen bestaande configuraties
- » Routeringsopties instellen
- » Alle in- en uitgangen beheren (AUX, USB- en AES-67-niveaus)
- » Mix minus en aantal mix minus-groepen instellen
- » Microfoons of luidsprekers als altijd actief selecteren voor in- en uitgangsgroepen in gepersonaliseerde configuraties

Systeemvereisten

- » D-Cerno AE - Versie 1.3 of hoger
- » Compatibele browsers:
 - » Google Chrome (versie 124 of hoger)
 - » Microsoft Edge (versie 124 of hoger)

Licentie

Om gebruik te kunnen maken van D-Cerno Advanced is de volgende licentie vereist:

- » 71.98.0360 - D-Cerno Advanced Licentie

Hoofdkantoor België

+32 51 30 30 45
 conference@televic.com
<https://www.televic.com/en/conference>

Azië

+86 21 61 48 01 23
 conference@televic.com
www.televic-conference.com.cn

Frankrijk

+33 3 74 09 52 76
 conference-france@televic.com
www.televic-conference.fr

Verenigde Staten

+1 916 920 0901
 conference-us@televic.com

Alle informatie copyright Televic Conference, 2023.
 Televic behoudt zich het recht voor om dit document zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Versie 1.0