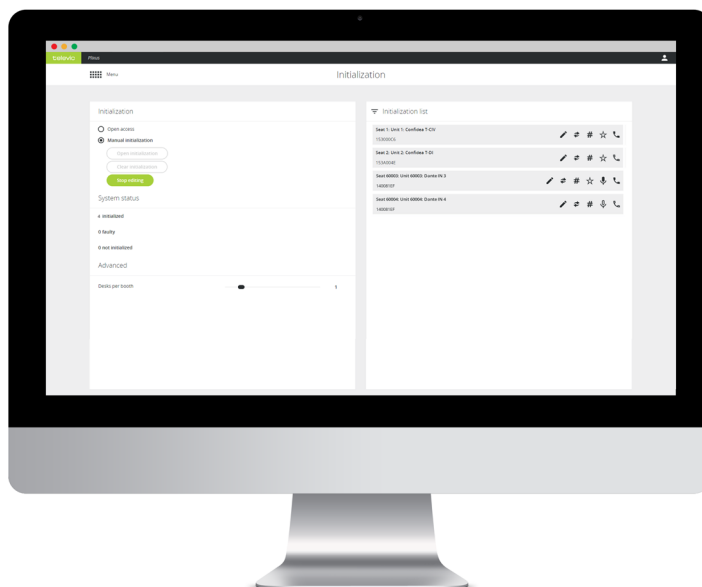


# CoCon Intercom



## Beschrijving

CoCon is een softwarepakket voor conferentiebeheer en -assistentie, met tal van mogelijkheden en configuratie-instellingen om elk aspect van de meetingervaring te controleren.

CoCon wordt verbonden met een centrale conferentie-unit die een aantal microfoons en andere conferentie-apparatuur aanstuurt. De software interageert met de centrale conferentie-unit om verschillende functionaliteiten en weergaven van de conferentie mogelijk te maken. Daarom is CoCon opgevat als een client-server framework

De CoCon Discussion-module fungeert als basis voor het pakket en is nodig voor het gebruik van andere plugin modules.

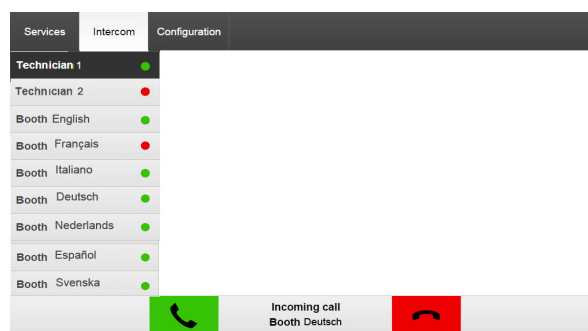
### CoCon Intercom [clientzijde]

CoCon Intercom maakt het mogelijk point-to-point gesprekken te voeren tussen de hoofdtelefoons en microfoons van 2 deelnemers in de vergaderruimte.

Hierdoor kunnen de volgende deelnemers rechtstreeks met elkaar communiceren:

- » Tolken

- » Voorzitters
- » Deelnemers
- » Technici
- » Dante™ in-/uitgangskanalen (voor externe intercomapparaten)



Intercomoproepen kunnen alleen worden opgezet vanuit uniCOS-units of Lingua ID-units. Andere units kunnen alleen de inkomende oproep aannemen, maar zien niet wie er belt. Zij kunnen ook niet selecteren. Met de API kun je oproepen instellen voor deze units.



Met de intercomfunctie kunnen bepaalde deelnemers met elkaar communiceren zonder andere apparaten te gebruiken. Dit maakt ook communicatie mogelijk op plaatsen waar er geen visueel contact is tussen de deelnemers: bijvoorbeeld een tolkencabine die zich niet in dezelfde ruimte bevindt als de vergaderruimte.



## Kenmerken

- » Eenvoudig in te stellen via Plexus webserver
- » Eenvoudige toewijzing van intercomfuncties aan conferentie-units
- » Eenvoudige configuratie van audio-ingangen en -uitgangen, van Dante™ tot aux-kanalen
- » Bellen via Dante™ kanalen
- » API-commando's beschikbaar
  - › Bron
  - › Bestemming
  - › Status: Belt, Aangenomen, Bezet, Geweigerd
  - › Intercomlijst

## Systemeisen

### Hardwarevereisten

Room Server:

- » Processor: Intel i5-10500E 3,1 GHz / i7-processor
- » RAM: minimaal 8 GB is vereist omdat de pc veel andere apps en programma's bevat; Als de vergaderruimte meer dan 200 units bevat, is 16 GB RAM vereist voor de Room Server-pc
- » Vrije schijfruimte: minimaal 10 GB
- » Netwerkconnectiviteit: minimaal 100 MB/s

Client-applicaties:

- » Processor: Intel i3 2 GHz of hoger
- » RAM: minimaal 4 GB
- » Grafische hardware aanbevolen die DirectX 9.0 ondersteunt of beter
- » Vrije schijfruimte: minimaal 10 GB
- » Netwerkconnectiviteit: minimaal 100 MB/s

Opmerking: wanneer er meerdere client-applicaties worden uitgevoerd op dezelfde pc, is per client minimaal 2 GB vereist.

### Netwerkvereisten voor centrale units die verbinding maken via TCP/IP:

- » Beschikbare bandbreedte van minimaal 100 Mb/s voor elke verbinding tussen de CoCon Room Server en een Centrale Unit
- » Beschikbare bandbreedte van minimaal 100 Mb/s voor elke verbinding tussen de CoCon Room Server en een Client

### Schakelvereisten:

- » Bandbreedte (schakelcapaciteit): minstens 16 Gbps
- » Pakketbuffer RAM: 512 kB per apparaat
- » Adrestabel filteren: 8K MAC-adressen per apparaat

### Softwarevereisten:

- » Windows 10 Pro of Windows 11 Pro (en-US) geïnstalleerd met Engels als internationale taal

Elke pc waarop een CoCon-component (elke server- of client-applicatie) wordt geïnstalleerd, vereist het .Net Framework 4.6.2. Dit wordt automatisch geïnstalleerd wanneer CoCon wordt geïnstalleerd.