

# DCNM-LPU-PE Participant ultimate perpetual

## DICENTIS



- ▶ Eeuwigdurende licentie op basis van deelnemers
- ▶ Ultimate functiepakket voor stemmen, tolken en meer
- ▶ Eenvoudige en effectieve voorbereiding en beheer van een vergadering
- ▶ Inclusief één jaar software-onderhoudsovereenkomst

De DCNM-LPU-PE is een eeuwigdurende, deelnemersgebonden licentie die het ultimate functiepakket mogelijk maakt.

Deze bevat de volledige set functies om geavanceerde stem- en tolkfuncties mogelijk te maken, samen met meerdere identificatieopties. De beheerder van een vergadering kan vergaderingen op een eenvoudige en effectieve manier voorbereiden en beheren met behulp van de krachtige DICENTIS Software Suite.

Het is mogelijk om het maximale aantal deelnemers dat aan een vergadering kan deelnemen uit te breiden door extra licenties te bestellen. Deze software wordt geleverd met een software-onderhoudsovereenkomst van één jaar.

### Functies

#### Deelnemers

Op basis van het gebruikte apparaat kunnen de deelnemers:

- Hun aanwezigheid registreren via identificatie
- De gewenste taal voor hun koptelefoon automatisch laten selecteren bij het aanmelden
- De taal van hun gebruikersinterface automatisch laten selecteren bij het aanmelden
- Een verzoek indienen om te spreken, als ze spreekrecht hebben
- Deelnemen aan stemronden, als ze stemrecht hebben
- De wachtrij kunnen omzeilen, als ze VIP-rechten hebben
- Kan een prioriteitsoproep doen, bijv. de voorzitter, als deze prioriteitsrechten heeft

#### Beheerder van een vergadering die de vergadering voorbereidt

Ter voorbereiding van de vergadering kan de beheerder van de vergadering:

- Profielen aanmaken met voorkeurstaal voor UI en koptelefoon
- Vergaderingen voorbereiden met:
  - Agenda
  - Identificatiemodus
  - Quorum-instellingen
  - Verwijzingen naar documenten die zijn opgeslagen op documentbeheersystemen (DMS)
- Deelnemers aan vergaderingen toewijzen met:
  - Discussie-, VIP- en prioriteitsrechten
  - Gewogen stem- en normale stemrechten
  - Voorkeursplaatsen
- Lijst met verzoeken voor agendapunten voorbereiden
- De discussiemodus per agendapunt instellen. De volgende discussiemodi worden ondersteund:
  - Open automatisch
  - Openen handleiding
  - Reageren
  - First-in-first-out
  - Spraakgeactiveerd, met optie camerabediening in deze modus
  - Er kunnen tot 25 microfoons tegelijk open staan

- Er kunnen maximaal 200 deelnemers in de wachtrij staan
- Er kunnen maximaal 200 deelnemers in de reactierij staan
- De microfoon kan automatisch worden uitgeschakeld na 30 seconden stilte
- Configuratie van spreektimer per spreekbeurt om de spreektijd gelijkmatig te verdelen en de effectiviteit van de vergadering te vergroten
- Configureerbare wachtrijweergave - U kunt beslissen of de wachtrij zichtbaar moet zijn voor deelnemers
- De standaard steminstellingen configureren:
  - Antwoordset
  - Meerderheidsinstellingen
  - Beeldscherminstellingen
  - Individuele/groepsresultaten
  - Totale resultaten
- Bereid stemrondes per vergadering voor met verschillende steminstellingen:
  - Nummer, onderwerpbeschrijving en directe koppeling naar een document of website
  - Antwoordset
  - Meerderheidsinstellingen
  - Beeldscherminstellingen
  - Individuele/groepsresultaten
  - Totale resultaten
- Definieer de taal- en tolkinstellingen per vergadering:
  - Interlock- en override-instellingen
  - Functie voor langzaam spreken
  - Configureerbare knoppen voor tolkenpost
  - Tolkenkoptelefoon of headset

#### **Beheerder van de vergadering die de vergadering beheert**

Voor het beheer van vergaderingen kan de beheerder van vergaderingen:

- De vergadering en agenda beheren met behulp van de vergaderapplicatie
- Stemrondes beheren met de vergaderapplicatie en het referentienummer, onderwerp en beschrijving van de stemronde definiëren
- Voorbereide stemrondes beheren
- Besprekingen beheren met behulp van de vergadertoepassing of de configureerbare synoptische lay-out van de DICENTIS Webserver synoptische besturing.
- Beheer van vertolkingen:
  - Bekijken welke cabines en posten welke talen leveren en van welke bronnen

- Tolken helpen door een microfoon uit te schakelen of te schakelen tussen de verschillende uitvoertalen
- Meldingen voor langzaam spreken ontvangen

#### **Beheerder die de resultaten van de vergadering verwerkt**

Voor het verwerken van de resultaten kan de beheerder van de vergadering:

- Toegang krijgen tot de stemresultaten die als gescheiden bestanden zijn opgeslagen
- Toegang krijgen tot het vergaderverslag met presentie- en stemmingsrondresultaten; Het vergaderverslag en de stemmingsresultaten bevatten informatie om manipulatie te detecteren

#### **Tolk**

De tolk kan:

- De vloertaal tolken in 1 van de 100 talen die door het DICENTIS-systeem worden ondersteund.
- Tolken vanuit een andere tolktaal naar 1 van de 100 talen die door het DICENTIS-systeem worden ondersteund
- De juiste koptelefoon of headset kiezen voor optimale geluids- en gehoorbescherming
- De voorkeurstalen voor invoer configureren
- Configureer de extra knoppen voor:
  - Functie voor langzaam spreken
  - Koptelefoonkeuze
  - Klok/timer
  - Taaloverzicht
  - Presentatie-/videomodus
- Een verzoek om langzaam spreken te doen

#### **Technicus**

De technicus is in staat om:

- De audio-instellingen te configureren:
  - 2 analoge ingangen en uitgangen
  - 2 Dante ingangen en uitgangen
  - 2 OMNEO ingangen en uitgangen
  - Geluidsversterking equalizer
  - Apparatuurluidspreker equalizer te delegeren
- De audio op de luidspreker van de delegatie te configureren
- Stoelen te configureren:
  - Voor verzoek om spreekrecht
  - Voor prioriteit
  - Voor VIP
  - Voor stemmen
  - Voor identificatie
  - Voor taalkeuze

- Te gebruiken door 2 deelnemers
- De tolkstoel te configureren met behulp van de tolkenposten:
  - Om stoelen toe te wijzen aan cabines
  - Om talen toe te wijzen aan posten
- Configureer de tolkeninstellingen met behulp van de Vergaderapplicatie:
  - Cabines en posten
  - Interlock- en override-instellingen
  - Automatische doorgave-instellingen
  - Uitvoertalen
  - Langzaam spreken
  - Tolkenpostknoppen
  - Tolkenoptelefoon of headset
- De synoptische lay-out voor microfoonbediening te configureren
- De lay-out van de zaalweergave te configureren om de informatie van de vergadering, agenda, stemming en discussie weer te geven
- Een presentatie te configureren om te delen op het scherm van de zaal, het multimedia-apparaat en de tolkenpost met video-uitgang.
- De camera en videoschakeling te configureren om de actieve sprekers op het scherm in de zaal weer te geven.

**Hal weergave**

De Hal weergave kan worden gebruikt om:

- De ONVIF-, Panasonic- en Sony-camera's te bedienen om het beeld van de actieve spreker of sprekers vast te leggen
- De TvOne CorioMatrix en Kramer MV6 SDI-videoswitchers te bedienen om één spreker te tonen
- De op IP-video gebaseerde videomatrix te bedienen met verbeterde videoverwerking, zoals naam-overlay, gesplitst scherm, picture-in-picture en mozaïek om één of meer sprekers weer te geven
- Vergader- en agenda-informatie weer te geven
- Aanwezigheidsinformatie weer te geven inclusief Quorum
- Steminformatie, meerderheid en individuele en totale resultaten weer te geven

**Systemen van <sup>derden</sup>**

Systemen van <sup>derden</sup> kunnen worden gebruikt om:

- Vergaderingen voor te bereiden en te beheren met behulp van de .NET API
- Vergaderingen te leiden met behulp van het conferentieprotocol op basis van WebSocket.

**OPMERKING:** De .NET API en het conferentieprotocol worden ondersteund door documentatie en een demotoepassing inclusief

broncode om implementatie en validatie te vergemakkelijken. Er zijn stuurprogramma's beschikbaar voor AMX en Extron.

**Tolken op afstand**

De functie voor tolken op afstand:

- Is de interface om tolksystemen op afstand in staat te stellen talen aan te bieden alsof de tolken in de vergaderruimte aanwezig zijn;
  - OPMERKING:** Deze interface is beschikbaar als .NET API en als WebSocket-gebaseerd conferentieprotocol.
- Ondersteunt informatie over cabine en post
- Ondersteunt bron- en doeltaal
- Ondersteunt automatische doorgavefunctionaliteit
- Ondersteunt functie voor langzaam spreken

**Meegeleverde onderdelen**

Aantal	Component
1	E-mail met informatie over activering van de licentie.

**Technische specificaties**

Einddatum van licentie	Permanent
Onderhoudsovereenkomst voor de software	1 jaar na activering

**Systeemvereisten**

In dit gedeelte worden de minimale vereisten voor elk onderdeel van het systeem vermeld.

**Pc**

De minimale pc-vereisten voor de computer waarop de services in een DICENTIS-systeem worden uitgevoerd, zijn:

Besturingssysteem	Windows Server 2022
CPU-passmark	>= 10000*
RAM	16 GB
Vrije ruimte op de harde schijf	50 GB
Ethernet-kaart	1 GB voor DICENTIS-netwerk 1 GB voor internetverbinding

**Opmerking:** het vermogen van de processor wordt gemeten aan de hand van een CPU-passmarkscore, omdat deze een betrouwbaarder benchmarkscore biedt dan alleen de processorfamilie:

- er zijn vele verschillende processormerken en -families verkrijgbaar

- een processor die is bedoeld voor een laptop is minder krachtig dan de processorversie die is bedoeld voor een desktop, hoewel beide bijvoorbeeld i7-processoren kunnen zijn
- nieuwere versies van dezelfde processor zijn sneller dan oudere versies

### **Ga als volgt te werk om de passmarkscore van een processor te controleren**

1. Ga naar [https://www.cpubenchmark.net/CPU\\_mega\\_page.html](https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html).
2. Voer de processor in in het tekstvak CPU Name (CPU-naam) (bijvoorbeeld i7-12700).
3. Kijk in de kolom CPU Mark (CPU-score) wat de CPU-passmarkscore is (de score van een i7-12700 is bijvoorbeeld 31114).

U kunt ook het tekstvak CPU Name (CPU-naam) leeg laten en sorteren op de kolom CPU Mark (CPU-score) om te zien welke processor bijvoorbeeld een hogere score geeft dan 7000.

### **Bestelinformatie**

#### **DCNM-LPU-PE Participant ultimate perpetual**

Eeuwigdurende licentie op basis van deelnemers met functies voor identificatie- en uitgebreide stem- en tolkfunctionaliteit.

Bestelnummer **DCNM-LPU-PE | F.01U.411.286**

### **Softwareopties**

#### **DCNM-LDANTE Licentie voor 1 Dante-stroom**

Deze softwarelicentie maakt het verzenden of ontvangen van Dante-multicast-audiostreams mogelijk.

Bestelnummer **DCNM-LDANTE | F.01U.354.449**

#### **DCNM-LPSMA-PE SMA voor 1 deeln. DCNM-LPx-PE, 1jr**

Deze softwarelicentie maakt verlenging van de software-onderhoudsovereenkomst met 1 jaar mogelijk. 1 licentie per deelnemer is vereist.

Bestelnummer **DCNM-LPSMA-PE | F.01U.415.155**

#### **Vertegenwoordigd door:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: +31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)