

## DCNM-LPUP-P1Y Osallistujakohtainen, ultimate prof. DICENTIS



DCNM-LPUP-P1Y on osallistujakohtainen vuosittainen ennakkoon maksettava lisenssisopimus, joka mahdollistaa osallistujien ultimate-ominaisuuspaketin käytön.

Sen ominaisuudet mahdollistavat edistyneet äänestys- ja tulkkaustoiminnot ja tarjoavat useita tunnistusvaihtoehtoja. Osallistujat voivat käyttää osallistujasovellusta konferenssilaitteen laajenuksena, jonka avulla he voivat hallita tärkeitä ominaisuuksia, kuten puhumispyyntöjä ja äänestämistä, sekä tarkastella kokoukseen liittyvää multim mediasisältöä.

Kokouksen hallinnasta vastaava henkilö voi valmistella ja hallita kokouksia helposti tehokkaan DICENTIS-ohjelmistopakettin avulla.

Kokouksen osallistujien enimmäismäärää on mahdollista kasvattaa tilaamalla lisälisenssejä. Tätä lisenssiä käyttävä järjestelmä sallii yhden osallistujan liittymisen etänä<sup>1</sup>.

Lisenssiä on jatkettava vuosittain tilaamalla lisää ennakkoon maksettavia lisenssejä. Säännölliset ohjelmistopäivitykset kuuluvat palveluun.

### Toiminnot

#### Osallistujat

Konferenssilaitteissa osallistujat voivat:

- rekisteröityä läsnä olevaksi tunnistustoiminnolla
- valita ensisijaisen kuulokekielensä automaattisesti sisäänkirjautumisen yhteydessä
- valita käyttöliittymän kielen automaattisesti sisäänkirjautumisen yhteydessä

- ▶ Yhden vuoden osallistujakohtainen ennakkoon maksettava lisenssi
- ▶ Ultimate-ominaisuuspaketti mahdollistaa äänestämisen, tulkkauksen ja osallistujasovelluksen vakiokäytön
- ▶ Helppo ja tehokas kokousten valmistelu ja hallinta kokouksesta vastaavalle henkilölle
- ▶ Yksi osallistuja voi liittyä etänä<sup>1</sup>
- ▶ Säännöllisillä ohjelmistopäivityksillä paras mahdollinen luotettavuus, suorituskyky ja suojaus

- esittää puhumispyyntöjä, jos heillä on oikeus niihin
- osallistua äänestyskierroksiin, jos heillä on äänestysoikeus
- ohittaa jonon, jos heillä on VIP-oikeus
- pitää prioriteettipuheenvuoron (esim. puheenjohtaja, jolla on prioriteettioikeudet)
- Tähän lisenssiin perustuva järjestelmä mahdollistaa yhden osallistujan liittymisen etänä<sup>1</sup>. Lisähybridilisensseillä voidaan kasvattaa etänä osallistuvien määrää. Osallistujalisenssien lukumäärä määrittää, kuinka monta osallistujaa kokoukseen voi liittyä, ja lisähybridilisenssien sekä osallistujalisenssien yhteismäärä määrittää, kuinka monta osallistujaa voi osallistua etäyhteydellä

Osallistujasovelluksessa osallistujat voivat:

- kirjautua helposti sisään käyttäjätunnuksella ja salasanaalla, PIN-koodilla tai DICENTIS-keskustelulaitteensa kautta
- valita haluamansa käyttöliittymän kielen sisäänkirjautumisen yhteydessä
- katsoa aktiivisten puhujien livevideoita
- lähettää puhumispyynnön
- äänestää
- katsoa äänestystuloksia
- nähdä paikalla ja poissa olevien osallistujien luettelon
- tarkastella esityslistan kohtia
- avata esityslistan kohtiin linkitettyjä asiakirjoja ja tiedostoja
- katsoa esityksen tietovirtaa

Lisätietoja osallistujasovelluksesta saat tuoteluettelosta pysyvän DCNM-LPAPP-PE-osallistujasovelluksen tietolomakkeesta.

### **Kokouksen hallinnasta vastaavan henkilön kokousvalmistelu**

Kokouksen hallinnasta vastaava henkilö voi kokousta valmistellessaan:

- luoda profiileja käyttöliittymä- ja kuulokekielten esiasetuksilla
- valmistella kokousten:
  - esityslistoja
  - tunnistustilaa
  - päätösvalta-asetuksia
- Liittää kokouksiin osallistujia, joilla on:
  - Keskustelu-, VIP- ja prioriteettioikeudet
  - painotettu ja tavanomainen äänestysoikeus
  - haluamansa paikat
- valmistella pyyntöluetteloita esityslistan kohtiin
- asettaa keskustelutilan esityslistan kohtiin. Seuraavat keskustelutilat ovat tuettuja:
  - avoin automaattinen
  - avoin manuaalinen
  - vastaus
  - ensisijaisuus
  - ääniohjaus
  - Korkeintaan 25 mikrofonia voi olla auki yhtä aikaa
  - Korkeintaan 200 osallistujaa voi olla jonossa
  - Korkeintaan 200 osallistujaa voi olla vastausjonossa
  - Mikrofonin voidaan sammuttaa automaattisesti 30 sekunnin hiljaisuuden jälkeen
  - Puheen ajastimen määrittäminen jakaa puheajan tasaisesti ja parantaa kokouksen tehokkuutta
  - Määritettävä jononäyttö – voit päättää, näkykö jono osallistujille
- Määritä äänestyksen oletusasetukset:
  - Vastausarja
  - Enemmistöasetus
  - Esitysasetukset
  - Yksittäiset/ryhmän tulokset
  - Kokonaistulokset
- Valmistele äänestyskierrokset kokouskohtaisesti erilaisilla äänestysasetuksilla:
  - Numero, kohdan kuvaus ja suora linkki asiakirjaan tai verkkosivustolle
  - Vastausarja

- Enemmistöasetus
- Esitysasetukset
- Yksittäiset/ryhmän tulokset
- Kokonaistulokset
- Määritä kieli- ja tulkkausasetukset kokouskohtaisesti:
  - Lukitus- ja ohitusasetukset
  - Puheen hidastamistoiminto
  - Määritettävät tulkkauspöydän painikkeet
  - Tulkin kuulokkeet tai kuulokemikrofoni

### **Kokouksen hallinnasta vastaava henkilö hallitsee kokousta**

Kokouksen hallinnasta vastaava henkilö voi:

- hallita kokousta ja esityslistaa kokousovelluksella
- hallita äänestyskierroksia kokousovelluksella ja määrittää äänestyskierroksen viitenumeron, aiheen ja kuvauksen
- Hallitse valmisteltuja äänestyskierroksia
- hallita keskusteluja kokousovelluksella tai DICENTIS-verkkopalvelimen synoptisen ohjauksen määritetävän synoptisen asettelun avulla
- Hallitse tulkkauksia:
  - Tarkastele mitä kieliä kukin koppi ja pöytä tarjoaa ja mistä lähteistä
  - Avusta tulkkeja kytkemällä mikrofoni pois käytöstä tai vaihda eri lähdekielten välillä
  - Vastanota puheen hidastamisilmoituksia

### **Kokouksen hallinnasta vastaava henkilö käsittelee kokouksen tuloksia**

Tulosten käsittelyä varten kokouksesta vastaava henkilö voi:

- tarkastella kokousraporttia, jossa on tiedot kokoukseen osallistumisesta ja äänestyskierroksen tulokset. Kokousraportti ja äänestystulokset sisältävät tiedot, jotka auttavat havaitsemaan tulosten peukaloinnin.
- tarkastella äänestystuloksia, jotka on tallennettu erillisinä tiedostoina

### **Tulkki**

Tulkki voi:

- tulkata puhujan kielestä yhteen DICENTIS-järjestelmän tukemista sadasta kielestä
- tulkata toisesta tulkkauskielestä yhteen DICENTIS-järjestelmän tukemista sadasta kielestä
- valita oikeat kuulokkeet tai kuulokemikrofonin parhaan mahdollisen äänenlaadun ja kuulonsuojauksen saavuttamiseksi
- määrittää haluamansa tulokielet
- määrittää haluamansa tulokielet

- Määrittele lisäpainikkeet seuraaville toiminnoille:
  - Puheen hidastamistoiminto
  - Kuulokkeiden valinta
  - Kello/ajastin
  - Kielten yleisnäkymä
  - Esitys-/videotila
- Tee puheen hidastamispyyntö

### Teknikko

Teknikko voi:

- määrittää ääniasetukset:
  - 2 analogista tuloa ja lähtöä
  - 2 Dante-tuloa ja -lähtöä
  - 2 OMNEO-tuloa ja -lähtöä
  - äänentoistojärjestelmän taajuuskorjaimen
  - osallistujan laitteen kaiuttimen taajuuskorjaimen
- määrittää osallistujan kaiuttimen äänen
- määrittää paikat:
  - puhumispyyntöoikeuksille
  - prioriteeteille
  - VIP-osallistujille
  - äänestyksille
  - tunnistukselle
  - kielivalinnalle
  - kahden osallistujan käytettäväksi
- määrittää tulkkauspyyntiä käyttävien tulkkien paikat:
  - määrittää tulkkausoppien paikat
  - määrittää kielet pöydille
- Määritä tulkkausasetukset kokoussovelluksella:
  - Kopit ja pöydät
  - Lukitus- ja ohitusasetukset
  - Automaattiset releasetukset
  - Lähtökielet
  - Puheen hidastaminen
  - Tulkkauspöydän painikkeet
  - Tulkin kuulokkeet tai kuulokemikrofoni
- määrittää mikrofoniin hallinnan synoptisen asettelun
- määrittää yleisönäytön asettelun siten, että se näyttää tietoja kokouksesta, esityslistasta, äänestyksestä ja keskustelusta
- määrittää esityksen jakamisen yleisönäytöllä, multimedialaitteissa ja tulkkauspöydillä, joissa on videolähtö
- määrittää kameran ja videon näyttämään aktiiviset puhujat yleisönäytöllä

### Yleisönäyttö

Yleisönäyttöä voidaan käyttää:

- ohjaamaan ONVIF-, Panasonic- ja Sony-kameroita tallentamaan kuvan aktiivisesta puhujasta/ puhujista
- ohjaamaan TvOne CorioMatrix- ja Kramer MV6 SDI -videokytkimiä näyttämään yhden puhujan
- ohjaamaan IP-videopohjaista videomatriisia laajennetulla videonkäsittelyllä (kuten nimen sisältävä peittokuva, jaettu näyttö, kuva kuvassa tai mosaiikki) näyttämään yhden tai useamman puhujan
- näyttämään kokouksen ja esityslistan tiedot
- näyttämään kokouksen osallistumistiedot sekä päätösvaltaisuus
- näyttämään äänestystiedot, enemmistön, yksittäiset tulokset sekä yhteistulokset

### Kolmannen osapuolen järjestelmät

Kolmannen osapuolen järjestelmiä voidaan käyttää:

- kokousten valmisteluun ja hallintaan .NET API:n avulla
- kokousten hallintaan WebSocket-pohjaisen konferenssi-protokollan avulla

**Huomautus:** Dokumentaatio ja lähdekoodin sisältävä näytesovellus tukevat .NET API:a ja konferenssi-protokollaa, jotta käyttöönotto ja validointi helpottuisi. AMX:lle ja Extronille on saatavilla ohjaimia.

### Etätulkkaus

Etätulkkausominaisuus:

- Käyttöliittymä mahdollistaa etätulkkausjärjestelmien käytön, jotta eri kieliä voidaan tarjota samoin kuin tulkit olisivat paikalla kokoushuoneessa.
- Huomautus:** Käyttöliittymä on saatavilla .NET API:na ja WebSocket-pohjaisena konferenssi-protokollana.
- Tukee koppien ja pöytien tietoja
- Tukee lähde- ja kohdekieltä
- Tukee automaattista reletoimintoa
- Tukee puheen hidastamistoimintoa

### Mukana toimitettavat osat

Määrä	Komponentti
1	Sähköpostiviesti, joka sisältää lisenssin aktivointitiedot.

### Tekniset tiedot

#### Lisenssi

Lisenssin päättymispäivä	Yhden vuoden ajan aktivoinnista
--------------------------	---------------------------------

Ohjelmiston ylläpitopäivitykset	Mukana
Hybridikokoukset <sup>1</sup>	1 osallistuja sisältyy
Osallistujasovelluksen käyttö	Mukana

1 – Hybridikokoukset ovat saatavilla tietyissä maissa, ja ne ovat käytettävissä vasta tietosuojasopimuksen hyväksymisen jälkeen. Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä paikalliseen myyjäsi.

### Järjestelmävaatimukset

Tässä osassa luetellaan järjestelmän kutakin osaa koskevat vähimmäisvaatimukset.

Vähimmäisvaatimukset DICENTIS-järjestelmän palveluita käyttävälle tietokoneelle ovat seuraavat:

Käyttöjärjestelmä	Windows Server 2022
CPU Mark	>= 10000
Muisti	16 Gt
Vapaa levytila	50 Gt
Ethernet-liitäntä	1 Gt DICENTIS-verkkoa varten 1 Gt Internet-yhteyttä varten

**Huomautus:** Suorinteho mitataan CPU Mark -tuloksena, koska tämä antaa luotettavamman kuvan tehosta kuin pelkkä suoritinperhe:

- saatavana on monia eri suoritinmerkkejä ja -ryhmiä.
- kannettavaan tietokoneeseen tarkoitettu suoritin ei ole yhtä tehokas kuin pöytäkoneeseen tarkoitettu suoritin, vaikka molemmat voivat olla esimerkiksi i7-tyyppisiä
- saman suorittimen uudemmat versiot ovat nopeampia kuin vanhemmat versiot

### Suorittimen CPU Mark -pisteiden selvittäminen.

1. Siirry osoitteeseen [https://www.cpubenchmark.net/CPU\\_mega\\_page.html](https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html)
  2. Syötä prosessori (esim. i7-12700) CPU:n nimi -tekstikenttään
  3. Katso CPU Mark -tulos CPU Mark -sarakeesta (esim. i7-12700 saa pistemäärän 31114)
- Vaihtoehtoisesti voit tyhjentää CPU Name -tekstiruudun, järjestää tiedot CPU Mark -sarakeen mukaan ja katsoa, mikä suoritin saa tulokseksi esimerkiksi yli 7000.

### Tilautustiedot

#### DCNM-LPUP-P1Y Osallistujakohtainen, ultimate prof.

Osallistujakohtainen vuosittainen enakkoon maksettava lisenssi, jossa on tunnistustoiminto ja laajennetut äänestys- ja tulkkaustoiminnot hybridikokouksiin ja tavallisiin kokouksiin.

Tilausnumero **DCNM-LPUP-P1Y | F.01U.411.288**

#### Ohjelmistovaihtoehdot

##### DCNM-LDANTE Lisenssi yhdelle Dante- stream'ille

Tämä ohjelmistolisenssi mahdollistaa Dante-monilähetysvirtojen lähettämisen tai vastaanottamisen.

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



<https://www.boschsecurity.com>