

## DCNM-LPU-PE Osallistuja, ultimate DICENTIS



DCNM-LPU-PE on osallistujakohtainen pysyvä lisenssi, jonka kanssa voidaan käyttää ultimate-ominaisuuspakettia.

Sen kattavat ominaisuudet mahdollistavat laajennetut äänestys- ja tulkkaustoiminnot sekä useita tunnistusvaihtoehtoja.

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

Kokouksen osallistujien enimmäismäärää on mahdollista kasvattaa tilaamalla lisälisenssejä. Ohjelmisto sisältää ohjelmiston ylläpitosopimuksen vuodeksi.

### Toiminnot

#### Osallistujat

Konferenssilaitteissa osallistujat voivat:

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

#### Kokouksen hallinnasta vastaavan henkilön kokousvalmistelu

Kokouksen hallinnasta vastaava henkilö voi kokousta valmistellessaan:

- ▶ Osallistujakohtainen pysyvä lisenssi
- ▶ Ultimate-ominaisuuspaketti mahdollistaa äänestämisen, tulkkauksen ja paljon muuta
- ▶ Helppo ja tehokas kokousten valmistelu ja hallinta
- ▶ Sisältää ohjelmiston ylläpitosopimuksen vuodeksi

- luoda profiileja käyttöliittymä- ja kuulokekielten esiasetuksilla
- valmistella kokousten:
  - esityslistoja
  - tunnistustilaa
  - päätösvalta-asetuksia
  - viittauksia asiakirjanhallintajärjestelmiin (DMS) tallennettuihin asiakirjoihin
- 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, tässä tilassa kameranhallinta-asetukset
  - Korkeintaan 25 mikrofonia voi olla auki yhtä aikaa
  - Korkeintaan 200 osallistujaa voi olla jonossa
  - Korkeintaan 200 osallistujaa voi olla vastausjonossa
  - Mikrofoni 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:
  - Vastaussarja
  - Enemmistöasetus
  - Esitysasetukset
  - Yksittäiset/ryhmän tulokset
  - Kokonaistulokset
- Valmistelee äänestyskierrokset kokouskohtaisesti erilaisilla äänestysasetuksilla:
  - Numero, kohdan kuvaus ja suora linkki asiakirjaan tai verkkosivustolle
  - Vastaussarja
  - Enemmistöasetus
  - Esitysasetukset
  - Yksittäiset/ryhmän tulokset
  - Kokonaistulokset
- Määritä kieli- ja tulkkausasetukset kokouskohtaisesti:
  - Lukitus- ja ohitusasetukset
  - Puheen hidastamistoiminto
  - Määriteltävät tulkkauspöydän painikkeet
  - Tulkin kuulokkeet tai kuulokemikrofoni

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

Kokouksen hallinnasta vastaava henkilö voi:

- hallita kokousta ja esityslistaa kokoussovelluksella
- hallita äänestyskierroksia kokoussovelluksella ja määrittää äänestyskierroksen viitenumeron, aiheen ja kuvauksen
- Hallitse valmisteltuja äänestyskierroksia
- hallita keskusteluja kokoussovelluksella tai DICENTIS-verkkopalvelimen synoptisen ohjauksen määriteltävän 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
  - Vastaanota puheen hidastamisilmoituksia

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

Tulosten käsittelyä varten kokouksesta vastaava henkilö voi:

- tarkastella äänestystuloksia, jotka on tallennettu erillisinä tiedostoina

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

#### **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
- 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
- Määritä tulkkauspöytiä käyttävien tulkkien paikat:
  - määrittää tulkkausoppien paikat
  - määrittää kielet pöydille
- Määritä tulkkausasetukset kokoussovelluksella:
  - Kopit ja pöydät
  - Lukitus- ja ohitusasetukset
  - Automaattiset reasetukset

- Lähtökieleet
- Puheen hidastaminen
- Tulkkaukspöydän 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 tulkkaukspöydillä, 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 konferenssiprotokollan avulla

**Huomautus:** Dokumentaatio ja lähdekoodin sisältävä näytesovellus tukevat .NET API:a ja konferenssiprotokollaa, jotta käyttöönnotto ja validointi helpottuisi. AMX:lle ja Extronille on saatavilla ohjaimia.

### Etätulkkkaus

Etätulkkkausominaisuus:

- Käyttöliittymä mahdollistaa etätulkkkausjärjestelmien käytön, jotta eri kieliä voidaan tarjota samoin kuin tulkit olisivat paikalla kokoushuoneessa.
- Huomautus:** Käyttöliittymä on saatavilla .NET API:na ja WebSocket-pohjaisena konferenssiprotokollana.
- 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	Pysyvä
Ohjelmiston ylläpitosopimus	Yhden vuoden ajan aktivoinnista

### 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.

## Tilaustiedot

### **DCNM-LPU-PE Osallistuja, ultimate**

Osallistujakohtainen pysyvä lisenssi tunnistustoiminnolla sekä laajennetuilla äänestys- ja tulkkaustoiminnoilla.

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

## Ohjelmistovaihtoehdot

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

Tämä ohjelmistolisenssi mahdollistaa Dante-monilähetysvirtojen lähettämisen tai vastaanottamisen.

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

### **DCNM-LPSMA-PE ohjelmisto ylläpitosopimus 1 osallistuja**

Tämä ohjelmistolisenssi mahdollistaa ohjelmiston ylläpitosopimuksen jatkamisen yhdellä vuodella. Edellyttää yhtä lisenssiä kutakin osallistujaa kohti.

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

### **DCNM-LPAPP-PE Osallistujasovellus pysyvä**

Lisälisenssi järjestelmille, joissa on pysyvä Perpetual-lisenssi. Lisää niiden osallistujien lukumäärää, jotka voivat käyttää osallistujasovellusta.

Tilausnumero **DCNM-LPAPP-PE | F.01U.428.415**



<https://www.boschsecurity.com>