

DCNM-LPUP-S1Y Osallistujakohtainen, ultimate prof. DICENTIS



DCNM-LPUP-S1Y on osallistujakohtainen tilauslisenssi, joka mahdollistaa osallistujien ultimate-ominaisuuspaketin käytön. Sen kattavat ominaisuudet mahdollistavat laajennetut äänestys- ja tulkkaustoiminnot sekä 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 etänä¹.

Lisenssi jatkuu automaattisesti vuosittain, kunnes se peruutetaan. 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
- esittää puhumispyyntöjä, jos heillä on oikeus niihin
- osallistua äänestyskierroksiin, jos heillä on äänestysoikeus

- ▶ Osallistujakohtainen vuosittainen tilaus
- ▶ Ultimate-ominaisuuspaketti mahdollistaa äänestämisen, tulkkauksen ja osallistujasovelluksen vakiokäytön
- ▶ Helppo ja tehokas kokousten valmistelu ja hallinta kokouksesta vastaavalle henkilölle
- ▶ Yksi osallistuja voi liittyä etänä¹
- ▶ Säännöllisillä ohjelmistopäivityksillä paras mahdollinen luotettavuus, suorituskyky ja suojaus

- ohittaa jonon, jos heillä on VIP-oikeus
- pitää prioriteettipuheenvuoron (esim. puheenjohtaja, jolla on prioriteettioikeudet)
- Tähän lisenssiin perustuva järjestelmä mahdollistaa yhden osallistujan liittymisen etänä¹. 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
 - viittauksia asiakirjanhallintajärjestelmiin (DMS) tallennettuihin asiakirjoihin
- Liittää kokouksiin osallistujia, joilla on:
 - Keskustelu-, VIP- ja prioriteettioikeudet
 - painotettu ja tavanomainen äänestys-oikeus
 - 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
 - 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 tulkkauasetukset kokouskohtaisesti:
 - Lukitus- ja ohitusasetukset
 - Puheen hidastamistoiminto
 - Määriteltävät tulkkaukspöydän 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 keskustelua kokousovelluksella tai DICENTIS-verkkopalvelimen synoptisen ohjauksen määriteltävän synoptisen asettelun avulla
- Hallitse tulkkauksia:
 - Tarkastele mitä kieliä kukin koppi ja pöytä tarjoaa ja mistä lähteistä
 - Avusta tulkkia kytkeällä 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 tulkkaukielestä 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
- Määrittä tulkkaukspöytiä käyttävien tulkkien paikat:
 - määrittää tulkkaukoppien paikat
 - määrittää kielet pöydille
- Määrittä tulkkauasetukset kokousovelluksella:
 - Kopit ja pöydät
 - Lukitus- ja ohitusasetukset
 - Automaattiset releasetukset
 - Lähtökielet
 - 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 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.

Etätulkkkaus

Etätulkkkausominaisuus:

- Käyttöliittymä mahdollistaa etätulkkkausjärjestelmien käytön, jotta eri kieliä voidaan tarjota samoin kuin tulkit olisivat paikalla kokouhuoneessa.
- 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

Lisenssin päättymispäivä	Vuosittain – uusiutuu automaattisesti, kunnes se peruutetaan
Ohjelmiston ylläpitopäivitykset	Mukana

Hybridikokoukset ¹	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 myyjääsi.

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
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-S1Y Osallistujakohtainen, ultimate prof.

Osallistujakohtainen automaattisesti jatkuva tilauslisenssi, jossa on tunnistustoiminto sekä laajennetut äänestys- ja tulkkaustoiminnot hybridikokouksiin ja tavallisiin kokouksiin.

Tilausnumero **DCNM-LPUP-S1Y | F.01U.998.501**

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>