

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-ohjelmistopakettin avulla.

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

Toiminnot

Osallistujat

Käytössä olevasta laitteesta riippuen 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)

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

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 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:
 - 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 tulkkauuspöydän 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 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 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 yleisnäkyä
 - 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 tulkkaukoppien paikat

- määrittää kielet pöydille
- Määrittää tulkkauasetukset kokoussovelluksella:
 - Kopit ja pöydät
 - Lukitus- ja ohitusasetukset
 - Automaattiset releasetukset
 - Lähtökielet
 - Puheen hidastaminen
 - Tulkkauuspöydän painikkeet
 - Tulkin kuulokkeet tai kuulokemikrofoni
- määrittää mikrofonien hallinnan synoptisen asettelun
- määrittää yleisönäytön asettelun siten, että se näyttää tietoja kokouksesta, esityslistasta, äänestyksestä ja keskustelusta
- määrittää esityksen jakamisen yleisönäytöllä, multimedialaitteissa ja tulkkauuspöydillä, 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 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

Lisenssin päättymispäivä	Pysyvä
Ohjelmiston ylläpitosopimus	Yhden vuoden ajan aktivoinnista

Järjestelmävaatimukset

Tässä osassa luetellaan järjestelmän kutakin osaa koskevat vähimmäisvaatimukset.

Tietokone

Vähimmäisvaatimukset DICENTIS-järjestelmän palveluita käyttävälle tietokoneelle ovat seuraavat:

Käyttöjärjestelmä	Windows Server 2022
CPU passmark	>= 10 000*
Muisti	16 Gt
Vapaa levytila	50 Gt
Ethernet-liitäntä	1 Gt DICENTIS-verkkoa varten 1 Gt Internet-yhteyttä varten

Huomautus: Suorinteho mitataan CPU passmark -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 passmark-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 passmark -tulos CPU Mark -sarakkeesta (esim. i7-12700 saa pistemäärän 31114).

Vaihtoehtoisesti voit tyhjentää CPU Name -tekstiruudun, järjestää tiedot CPU Mark -sarakkeen 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**

Edustaja:

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/
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
www.boschsecurity.com