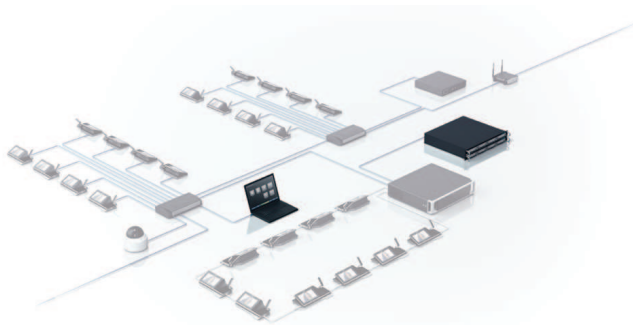


DCNM-LVPM

DICENTIS



DICENTIS-järjestelmän äänestyksen valmistelun ja hallinnan ohjelmistomoduuli helpottaa äänestyskierrosten valmistelua ja hallintaa DICENTIS-järjestelmäohjelmiston kokousovelluksessa. Se mahdollistaa esimerkiksi valtuustojen edellyttämän äänestysistuntojen edistyneen ja tehokkaan määrittämisen ja hallinnan.

Toiminnot

Äänestyksen valmistelu

Äänestyksen valmistelutoiminnon avulla sihteeri tai kirjuri voi valmistella äänestyskierroksia ja lisätä niitä kokoukseen. Äänestyskierrokset voidaan valmistella heti ja päivittää tarvittaessa myöhemmin. Äänestyskierroksen voi helposti peruuttaa tai poistaa kokouksesta, jos sitä ei enää tarvita. Sihteeri tai kirjuri voi äänestyskierroksen valmistelun aikana määrittää esimerkiksi seuraavat parametrit:

- äänestyksen viitenumero
- äänestyksen aihe
- äänestyskierroksen kuvaus
- äänestyskierrosten järjestys (järjestys, jossa äänestyskierrokset käytetään kokouksen aikana)
- URL-osoite (linkki) asiakirjoihin, jotka on tallennettu asiakkaan sisällönhallintajärjestelmään tai DICENTIS Multimedia -palvelimeen

- ▶ Äänestyskierrokset voidaan valmistella etukäteen ja valita kokouksen aikana helposti äänestystä varten.
- ▶ Äänestysoikeus voidaan määrittää erikseen kullekin osallistujalle.
- ▶ Äänestystietojen suojattu säilytys niin, että niitä voidaan kuitenkin helposti käyttää äänestyksen tai kokouksen jälkeisiin analyysiin.
- ▶ Äänestyksen kokonais- ja väliaikatulokset julkista ja salaista äänestystä varten.
- ▶ Kolmannen osapuolen helppo pääsy tietoihin järjestelmän API-liittymien avulla.

- äänestysten vastausjoukot, jotka voidaan valita maan tai alueen tapojen mukaan – vastausjoukkoja voi olla useita valittuina, esimerkiksi Kyllä/Ei tai Puolesta/Vastaan/Tyhjä / Ei halua vastata
- äänestysaika-asetukset äänestysajastin voidaan määrittää rajoittamaan äänestykselle varattua aikaa – äänestyksen tilaksi voi automaattisesti tulla Pidossa, Suljettu tai Avoin, kun varattu aika umpeutuu
- tulosten näyttötapa. Äänestystulokset (kokonaisuudet tai yksittäiset tulokset) voidaan näyttää niin, että ne päivittyvät reaaliajassa. Vaihtoehtoisesti voidaan määrittää, että äänestystulokset tulevat näkyviin vasta, kun äänestys on sulkeutunut tai keskeytetty. Lisäksi on mahdollista näyttää vain jokaisen osallistujan annettu ääni DICENTIS Discussion -äänestysyksikössä, kosketusnäytöllä varustetussa DICENTIS Discussion -laitteessa ja DICENTIS Multimedia -laitteessa. Lisäksi on mahdollista järjestää suljettu äänestys. Kun suljettu äänestys valitaan, yksittäisiä tuloksia ei näytetä eikä niitä saada DICENTIS-palvelimesta tai API-liittymästä. Annettu ääni voidaan lisäksi pitää salassa, jotta sillä ei vaikuteta muiden osapuolten äänestyskäyttäytymiseen.
- Eri 100 %:n asetukset voidaan määrittää helpottamaan päätöstä, onko äänestyskierron hyväksytty vai hylätty. Nämä asetukset määrittävät, miten äänet lasketaan kokouksen muistiinpanojen

ympyräkaaviossa ja äänestystulostiedostossa (kaikki äänioikeutetut osallistujat lasketaan tai kaikki paikalla olevat äänioikeutetut osallistujat lasketaan).

- Puheenjohtaja, äänestyskierroksen sihteeri tai kirjuri voi nähdä, onko ehdotus hyväksytty määritettävissä olevan enemmistölaskelman perusteella.
- Äänen painoarvo voidaan aktivoida jokaiselle äänestyskierrokselle. Äänen painoarvo voidaan määrittää kokouksen jokaiselle osallistujalle. Tällä toiminnolla osallistuja voi äänestää poissa olevan osallistujan puolesta (valtakirjaäänestys). Se soveltuu kaikkiin äänestystapoihin (salainen, avoin jne.).

Osallistujien äänestysoikeudet voidaan asettaa kokouskohtaisesti. Osallistujat, joilla ei ole äänioikeutta, voivat silti osallistua tilaisuuteen ja tarkastella äänestystuloksia. Asetukset voidaan tallentaa oletusasetuksiksi, joiden pohjalta voidaan luoda uusi äänestyskierros nopeasti.

Kunkin äänestyskierroksen tietoja voi tarkastella koko näytön tilassa kokousovelluksessa ja DICENTIS-laitteissa.

Äänestyksen hallinta

Puheenjohtaja voi:

- valita valmistellun äänestyskierroksen äänestysluettelosta ja ottaa sen heti käyttöön
- tarkistaa kaikki äänestyskierroksen tiedot, ennen kuin hän jakaa ne osallistujien kanssa
- peruuttaa äänestyskierroksen, jos sitä ei enää tarvita.

Jos ohjelmistomoduuli DCNM-LSID on aktivoitu:

- paikalla olevien ja poissa olevien osallistujien määrät näytetään äänestyskierroksilla.
- Puheenjohtaja voi pakottaa osallistujat kirjautumaan sisään ennen äänestyksen osallistumista. Näin varmistetaan äänestystulosten luotettavuus. Nämä tiedot tallennetaan automaattisesti luotaviin äänestysmuistioihin.
- Puheenjohtaja voi määrittää, onko äänestysoikeuden omaavia osallistujia riittävästi kokouksen jatkamiseksi tai äänestyskierroksen aloittamiseksi määritettävissä olevan päätösvaltalaskelman perusteella.

Osallistujat voivat tarkastella äänestyksen aiheeseen liittyviä taustatietoja ennen äänestyksen alkua. Kun puheenjohtaja avaa äänestyskierroksen, osallistujia pyydetään äänestämään ehdotuksesta valitsemalla äänestyspainike. Äänestyksen aikana puheenjohtaja voi halutessaan keskeyttää äänestyskierroksen, jatkaa keskeytettyä kierrosta tai lopettaa ja sulkea kierroksen. Hän voi myös hyväksyä tai hylätä valmiit

äänestyskierrokset. Edellinen ja seuraava äänestyskierros voidaan tuoda näyttöön helposti äänestys sivun yläreunassa olevilla painikkeilla.

Äänestystulokset

Äänestystulokset voidaan näyttää pylväskaavioina DICENTIS Multimedia -laitteessa, kosketusnäyttöllisessä DICENTIS Discussion -laitteessa ja kokousovelluksessa. Mikrofonin synoptisessa ohjauksessa äänestystulokset voidaan näyttää synoptisessa asettelussa.

Äänestystiedot tallentuvat DICENTIS-palvelimeen turvallisesti XML-tiedostoina, joissa on peukaloinnin havaitsemistoiminto. Tallennettuja tietoja on helppo näyttää XSLT-mallin avulla äänestyksen tai kokouksen jälkeen tehtävissä analyseissä (tulokset voidaan esimerkiksi liittää kokouksesta tehtävään tallenteeseen). Seuraavat tiedot voidaan noutaa helposti:

- osallistujan nimi ja maa
- kokouksen nimi ja kuvaus
- esityslistan kohta ja kuvaus
- äänestyskierroksen tiedot, kuten äänestyksen aihe ja kuvaus
- äänestyskierroksen avaamis- ja sulkemisajat päivämäärä mukaan lukien
- yhteistulokset ja yksittäiset tulokset.

Jos ohjelmistomoduuli DCNM-LPD on aktivoitu:

- Puheenjohtaja, äänestyskierroksen sihteeri tai kirjuri voi nähdä, onko ehdotus hyväksytty määritettävissä olevan enemmistölaskelman perusteella

Järjestelmän API-liittymien avulla myös ulkoiset sovellukset voivat käyttää äänestystietoja.

Adhoc-äänestys

Puheenjohtaja voi kokouksen aikana järjestää äänestysluettelosta adhoc-äänestyskierroksen täyttämällä viitenumeron, aiheen ja kuvauksen. Tämän äänestyksen tulokset tallennetaan DICENTIS-palvelimeen, ja ne voidaan tarvittaessa hakea sieltä myöhemmin.

Mukana toimitettavat osat

Määrä	Komponentti
1	Sähköpostiviesti, joka sisältää lisenssin aktivointitiedot.

Tekniset tiedot

DICENTIS-konferenssijärjestelmä:	• DCNM-LSYS-lisenssi
----------------------------------	----------------------

Tilaustiedot

DCNM-LVPM-järjestelmän äänestyksen valmistelu ja lisenssien hallinta

Mahdollistaa äänestyskierrosten valmistelun ja hallinnan.

Edellyttää DCNM-LVPM-lisenssiä. Kullekin

DICENTIS-järjestelmän kosketusnäytölliselle

keskustelulaitteelle ja/tai multimedialaitteelle sekä

kokoussovellukselle ja API-asiakasohjelmalle on oltava

erillinen DCNM-LSVT-paikkalisenssi.

Tilausnumero **DCNM-LVPM | F.01U.308.595**

Edustaja:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com