

DCNM-LPU-PE Teilnehmer ultimativ zeitlich unbegrenzt DICENTIS



Die DCNM-LPU-PE ist teilnehmerbasierte zeitlich unbegrenzte Lizenz für das Ultimate-Funktionspaket. Sie enthält alle erweiterten Abstimmungs- sowie Dolmetschfunktionen und bietet mehrere Identifikationsoptionen.

Mit dem leistungsfähigen DICENTIS Softwarepaket kann der Konferenzmanager Konferenzen einfach und effizient vorbereiten und verwalten.

Die Gesamtzahl der Teilnehmer, die an einer Konferenz teilnehmen können, kann durch die Bestellung zusätzlicher Lizenzen erweitert werden. Diese Software beinhaltet einen Softwarewartungsvertrag für ein Jahr.

Funktionen

Teilnehmer

Je nach verwendeter Einheit können Teilnehmer:

- ihre Teilnahme via Identifikation registrieren
- eine bevorzugte Kopfhörersprache festlegen, die bei der Anmeldung automatisch ausgewählt wird
- eine bevorzugte Sprache der Benutzeroberfläche festlegen, die bei der Anmeldung automatisch ausgewählt wird
- Wortmeldungen abgeben, wenn sie Wortmeldungsrechte haben
- an Abstimmungsrunden teilnehmen, wenn sie Abstimmungsrechte haben
- die Warteliste umgehen, wenn sie VIP-Rechte haben
- eine Prioritätsdurchsage machen, z. B. als Vorsitzender, wenn sie Prioritätsrechte haben

- ▶ Teilnehmerbasierte zeitlich unbegrenzte Lizenz
- ▶ Ultimate-Funktionspaket für Abstimmung, Dolmetschen und mehr
- ▶ Einfache und effiziente Konferenzvorbereitung und -verwaltung
- ▶ Ein Jahr Softwarewartungsvertrag enthalten

Konferenzmanager, der die Konferenz vorbereitet

Bei der Konferenzvorbereitung kann der Konferenzmanager:

- Profile mit bevorzugter Benutzeroberflächen- und Kopfhörersprache erstellen
- Konferenzen vorbereiten mit:
 - Tagesordnung
 - Identifikationsmodus
 - Beschlussfähigkeitseinstellungen
 - Verweisen auf Dokumente, die im Document Management System (DMS) gespeichert sind
- Teilnehmer Konferenzen zuweisen mit:
 - Diskussions-, VIP- und Prioritätsrechten
 - gewichteten und regulären Abstimmungsrechten
 - bevorzugten Plätzen
- Wortmeldelisten für Tagesordnungspunkte vorbereiten
- den Diskussionsmodus je Tagesordnungspunkt festlegen. Die folgenden Diskussionsmodi werden unterstützt:
 - Offen (automatisch)
 - Offen (manuell)
 - Antwort
 - Ablösebetrieb
 - Sprachgesteuert, mit Kamerasteuerungsoption in diesem Modus
 - Bis zu 25 offene Mikrofone zur selben Zeit
 - Bis zu 200 Teilnehmer in der Warteliste

- Bis zu 200 Teilnehmer in der Antwortwarteliste
- Mikrofon kann nach 30 Sekunden Stille automatisch ausgeschaltet werden
- Konfiguration des Redezeit-Timers pro Rede, um die Redezeit gleichmäßig zu verteilen und die Konferenz effizienter zu gestalten
- Warteliste für Teilnehmer sichtbar anzeigen oder ausblenden
- Standardabstimmungseinstellungen konfigurieren:
 - Antwortsatz
 - Mehrheitseinstellungen
 - Anzeigeeinstellungen
 - einzelne/Gruppenergebnisse
 - Gesamtergebnis
- Abstimmungsrunden pro Konferenz mit verschiedenen Abstimmungseinstellungen vorbereiten:
 - Nummer, Thema, Beschreibung und Direktlink zu einem Dokument oder einer Website
 - Antwortsatz
 - Mehrheitseinstellungen
 - Anzeigeeinstellungen
 - einzelne/Gruppenergebnisse
 - Gesamtergebnis
- Sprach- und Dolmetscheinstellungen je Konferenz definieren:
 - Interlock- und Override-Einstellungen
 - Funktion „Langsam sprechen“
 - Konfigurierbare Dolmetscherpulttasten
 - Dolmetscherkopfhörer oder -headset

Konferenzmanager, der die Konferenz verwaltet

Bei der Konferenzverwaltung kann der Konferenzmanager:

- Konferenz und Tagesordnung mit der Konferenzanwendung steuern
- Abstimmungsrunden mit der Konferenzanwendung verwalten und Referenznummer, Thema und Beschreibung der Abstimmungsrunde definieren
- vorbereitete Abstimmungsrunden verwalten
- Diskussionen mit der Konferenzanwendung oder dem konfigurierbaren synoptischen Layout der DICENTIS Webserver synoptischen Steuerung verwalten
- Dolmetschen verwalten:
 - anzeigen, welche Kabinen und Pulte welche Sprachen und von welchen Quellen liefern
 - Dolmetscher unterstützen, indem ein Mikrofon ausgeschaltet oder zwischen verschiedenen Ausgangssprachen umgeschaltet wird

- Benachrichtigungen zum langsamem Sprechen empfangen

Konferenzmanager, der die Konferenzergebnisse verarbeitet

Bei der Verarbeitung der Ergebnisse kann der Konferenzmanager:

- auf Abstimmungsergebnisse zugreifen, die als separate Dateien gespeichert sind
- auf den Konferenzbericht mit Teilnahme und Abstimmungsrundenergebnissen zugreifen; Konferenzbericht und Abstimmungsergebnisse enthalten Informationen zur Erkennung von Manipulation

Dolmetscher

Der Dolmetscher kann:

- die Saalsprache in 1 der 100 vom DICENTIS System unterstützten Sprachen dolmetschen
- eine gedolmetschte Sprache in 1 der 100 vom DICENTIS System unterstützten Sprachen dolmetschen
- den geeigneten Kopfhörer/das geeignete Headset für optimales Audio und Gehörschutz auswählen
- die bevorzugten Eingangssprachen konfigurieren
- Zusatztasten konfigurieren für:
 - Funktion „Langsam sprechen“
 - Kopfhörerauswahl
 - Uhr/Timer
 - Sprachübersicht
 - Präsentations-/Videomodus
- Langsam-Sprechen-Anfrage stellen

Techniker

Der Techniker kann:

- Audioeinstellungen konfigurieren:
 - 2 analoge Eingänge und Ausgänge
 - 2 Dante-Eingänge und -Ausgänge
 - 2 OMNEO-Eingänge und -Ausgänge
 - Equalizer für Beschallungssystem
 - Lautsprecher-Equalizer für Delegierteneinheit
- Audio am Delegiertenlautsprecher konfigurieren
- Sitze konfigurieren:
 - für Wortmeldungsrechte
 - für Priorität
 - für VIP
 - für Abstimmung
 - für Identifikation
 - für Sprachauswahl
 - zur Verwendung durch 2 Teilnehmer

- Dolmetschersitze mithilfe der Dolmetscherpulte konfigurieren:
 - zum Zuweisen von Sitzen zu Kabinen
 - zum Zuweisen von Sprachen zu Pulten
- Dolmetschereinstellungen mithilfe der Konferenzanwendung konfigurieren:
 - Kabinen und Pulte
 - Interlock- und Override-Einstellungen
 - Automatische Relaiseinstellungen
 - Ausgangssprachen
 - Langsam sprechen
 - Dolmetscherpulttasten
 - Dolmetscherkopfhörer oder -headset
- das synoptische Layout für die Mikrofonsteuerung konfigurieren
- das Saaldisplay-Layout für die Anzeige von Konferenz-, Tagesordnungs-, Abstimmungs- und Diskussionsinformationen konfigurieren
- Freigabe einer Präsentation auf Saaldisplay, Multimediaeinheit und Dolmetscherpult mit Videoausgang konfigurieren
- Kamera und Videoswitcher konfigurieren, sodass die aktiven Redner auf dem Saaldisplay angezeigt werden

Saaldisplay

Mit dem Saaldisplay können Sie:

- ONVIF, Panasonic und Sony Kameras steuern, um das Bild von einem oder mehreren aktiven Rednern zu erfassen
- TvOne CorioMatrix und Kramer MV6 SDI-Videoswitcher steuern, um einen Redner zu zeigen
- IP-videobasierte Videokreuzschiene mit erweiterter Bildverarbeitung (wie Namenseinblendung, Split-Screen, Bild-in-Bild und Mosaik) steuern, um einen oder mehrere Redner anzuzeigen
- Konferenzinformationen und Tagesordnung anzeigen
- Teilnahmeinformationen einschließlich Beschlussfähigkeit anzeigen
- Abstimmungsinformationen, Mehrheit, einzelne und Gesamtergebnisse anzeigen

Drittanbietersysteme

Mit Drittanbietersystemen können Sie:

- Konferenzen mithilfe der .NET-API vorbereiten und steuern
- Konferenzen mithilfe des WebSocket-basierten Konferenzprotokolls steuern

HINWEIS: Die .NET-API und das Konferenzprotokoll werden von Dokumentation und einer Demoanwendung unterstützt, einschließlich

Quellcode für eine vereinfachte Implementierung und Validierung. Für AMX und Extron stehen Treiber zur Verfügung.

Abgesetztes Dolmetschen

Die abgesetzte Dolmetschfunktion:

- ist die Schnittstelle zum Aktivieren von abgesetzten Dolmetschsystemen, um weitere Sprachen so zur Verfügung zu stellen, als ob die Dolmetscher im Konferenzraum anwesend wären. **HINWEIS:** Diese Schnittstelle ist als .NET-API und als WebSocket-basiertes Konferenzprotokoll verfügbar.
- unterstützt Kabinen- und Pultinformationen
- unterstützt Ausgangs- und Zielsprache
- unterstützt die automatische Transferfunktion
- unterstützt die Funktion „Langsam sprechen“

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	E-Mail mit Lizenzaktivierungsdaten

Technische Daten

Enddatum der Lizenz	Dauerhaft
Softwarewartungsvertrag	1 Jahr nach Aktivierung

Systemanforderungen

In diesem Abschnitt werden die Mindestanforderungen für die einzelnen Systemkomponenten aufgeführt.

PC

Die minimalen PC-Anforderungen für einen Computer, auf dem die Dienste in einem DICENTIS System laufen, sind die folgenden:

Betriebssystem	Windows Server 2022
CPU-Passmark	≥ 10.000*
Arbeitsspeicher	16 GB
Freier Speicherplatz	50 GB
Ethernet-Karte	1 GB für DICENTIS Netzwerk 1 GB für Internetverbindung

Hinweis: Die Stromversorgung des Prozessors wird durch einen CPU-Passmark-Faktor gemessen, da dies einen zuverlässigeren Richtwert als nur die Prozessorfamilie ermöglicht:

- Viele verschiedene Prozessorhersteller und -familien sind verfügbar

- Ein Prozessor, der für einen Laptop vorgesehen ist, ist nicht so leistungsstark wie der Prozessor für einen Desktop, aber es können beide z. B. ein i7 sein
- Neuere Versionen desselben Prozessors sind schneller als älteren Versionen

So überprüfen Sie den Passmark-Faktor eines Prozessors

1. Gehen Sie zu: https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html.
2. Geben Sie den Prozessor (z. B. i7 12700) in das Textfeld „CPU Name“ ein.
3. Überprüfen Sie in der Spalte „CPU-Marke“ den CPU-Passmark-Faktor (z. B. hat i7 12700 den Faktor 31114).

Alternativ können Sie das Textfeld „CPU-Name“ löschen und die Spalte „CPU-Marke“ sortieren und sehen, welcher Prozessor einen Faktor von z. B. über 7000 hat.

Bestellinformationen

DCNM-LPU-PE Teilnehmer ultimativ zeitlich unbegrenzt

Teilnehmerbasierte zeitlich unbegrenzte Lizenz mit Identifikations- und erweiterten Abstimmungs- sowie Dolmetschfunktionen.

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

Software-Optionen

DCNM-LDANTE Lizenz für 1 Dante-Stream

Diese Softwarelizenz ermöglicht das Senden oder Empfangen von Dante(TM) Multicast-Audiostreams.

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

DCNM-LPSMA-PE SMA für 1 Teil. DCNM-LPx-PE, 1 Jahr

Diese Softwarelizenz ermöglicht die Verlängerung des Softwarewartungsvertrags um 1 Jahr. 1 Lizenz pro Teilnehmer ist erforderlich.

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

Vertreten von:

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