

## DCNM-LPU-PE Người tham gia cuối cùng liên tục DICENTIS



DCNM-LPU-PE là giấy phép vĩnh viễn dựa trên người tham gia giúp hỗ trợ gói tính năng tối ưu. Giấy phép chứa bộ tính năng hoàn chỉnh để kích hoạt các chức năng thông dịch và biểu quyết nâng cao cùng với nhiều tùy chọn nhận dạng. Người điều khiển cuộc họp có thể chuẩn bị và quản lý cuộc họp một cách dễ dàng và hiệu quả bằng Bộ Phần Mềm DICENTIS mạnh mẽ. Có thể mở rộng số lượng người tham gia tối đa mà có thể tham gia cuộc họp bằng cách yêu cầu giấy phép bổ sung. Phần mềm này đi kèm với một thỏa thuận bảo trì phần mềm trong vòng một năm.

### Chức năng

#### Người tham gia

Dựa trên thiết bị đang sử dụng, người tham gia:

- Có thể đăng ký tham dự thông qua nhận dạng
- Tự động chọn ngôn ngữ tai nghe ưa thích khi đăng nhập
- Tự động chọn ngôn ngữ giao diện người dùng khi đăng nhập
- Có thể đưa ra yêu cầu phát biểu, nếu họ có quyền yêu cầu phát biểu
- Có thể tham gia các vòng biểu quyết, nếu họ có quyền biểu quyết
- Có thể bỏ qua danh sách chờ, nếu họ có quyền VIP
- Có thể thực hiện cuộc gọi ưu tiên, ví dụ như chủ tọa, nếu họ có quyền ưu tiên

#### Người điều khiển cuộc họp chuẩn bị cuộc họp

Để chuẩn bị cuộc họp, người điều khiển cuộc họp có thể:

- ▶ Giấy phép vĩnh viễn dựa trên người tham gia
- ▶ Gói tính năng tối ưu để biểu quyết, thông dịch và nhiều hơn thế nữa
- ▶ Chuẩn bị và quản lý cuộc họp một cách dễ dàng và hiệu quả
- ▶ Bao gồm thỏa thuận bảo trì phần mềm một năm

- Tạo hồ sơ với giao diện người dùng và ngôn ngữ tai nghe ưa thích
- Chuẩn bị cuộc họp với:
  - Chương trình cuộc họp
  - Chế độ nhận dạng
  - Cài đặt số đại biểu
  - Tham chiếu đến các tài liệu được lưu trữ trên hệ thống quản lý tài liệu (DMS)
- Chỉ định người tham gia vào cuộc họp với:
  - Quyền thảo luận, VIP và ưu tiên
  - Quyền biểu quyết có trọng số và quyền biểu quyết thông thường
  - Chỗ ngồi ưa thích
- Chuẩn bị danh sách yêu cầu cho các mục trong chương trình họp
- Đặt chế độ thảo luận cho mỗi mục trong chương trình họp. Hỗ trợ các chế độ thảo luận sau đây:
  - Mở tự động
  - Mở thủ công
  - Phản hồi
  - Vào trước ra trước
  - Kích hoạt bằng giọng nói, có tùy chọn điều khiển camera trong chế độ này
  - Có thể mở tối đa 25 micrô cùng một lúc
  - Có thể có tối đa 200 người tham gia trong danh sách chờ
  - Có thể có tối đa 200 người tham gia trong danh sách chờ phản hồi
  - Micrô có thể tự động tắt sau 30 giây im lặng

- Cấu hình bộ hẹn giờ phát biểu cho mỗi lượt phát biểu để phân bổ đồng đều thời lượng phát biểu và tăng hiệu quả cuộc họp
- Hiện thị danh sách chờ có thể lập cấu hình – Bạn có thể quyết định xem danh sách chờ có hiển thị với người tham gia hay không
- Lập cấu hình cài đặt biểu quyết mặc định:
  - Tập hợp câu trả lời
  - Cài đặt đa số
  - Cài đặt hiển thị
  - Kết quả riêng/cả nhóm
  - Kết quả tổng hợp
- Chuẩn bị các vòng biểu quyết cho mỗi cuộc họp với các cài đặt biểu quyết khác nhau:
  - Số lượng, mô tả chủ đề và liên kết trực tiếp đến tài liệu hoặc trang web
  - Tập hợp câu trả lời
  - Cài đặt đa số
  - Cài đặt hiển thị
  - Kết quả riêng/cả nhóm
  - Kết quả tổng hợp
- Xác định cài đặt ngôn ngữ và thông dịch cho mỗi cuộc họp:
  - Cài đặt khóa liên động và quyền chen ngang
  - Chức năng phát biểu chậm
  - Các nút bàn thông dịch có thể định cấu hình
  - Tai nghe hoặc bộ tai nghe thông dịch viên

#### Người điều khiển cuộc họp quản lý cuộc họp

Để quản lý các cuộc họp, người điều khiển cuộc họp có thể:

- Điều khiển cuộc họp và chương trình cuộc họp bằng ứng dụng Cuộc họp
- Quản lý các vòng biểu quyết bằng ứng dụng Cuộc họp và xác định số tham chiếu, chủ đề và mô tả của vòng biểu quyết
- Quản lý vòng biểu quyết đã chuẩn bị trước
- Quản lý các cuộc thảo luận bằng ứng dụng Cuộc họp hoặc sơ đồ khái quát có thể lập cấu hình của điều khiển khái quát của Máy Chủ Web DICENTIS
- Quản lý thông dịch:
  - Xem buồng và bàn nào cung cấp ngôn ngữ nào và từ ngôn ngữ nguồn nào
  - Hỗ trợ thông dịch viên bằng cách tắt micrô hoặc chuyển đổi giữa các ngôn ngữ đầu ra khác nhau
  - Nhận thông báo phát biểu chậm

#### Người điều khiển cuộc họp xử lý kết quả cuộc họp

Để xử lý kết quả, người điều khiển cuộc họp có thể:

- Truy cập kết quả biểu quyết được lưu trữ dưới dạng các tệp riêng biệt
- Truy cập báo cáo cuộc họp với kết quả vòng tham dự và biểu quyết; Báo cáo cuộc họp và kết quả biểu quyết bao gồm thông tin để phát hiện giả mạo

#### Thông dịch viên

Thông dịch viên có thể:

- Phiên dịch ngôn ngữ gốc sang 1 trong 100 ngôn ngữ được hệ thống DICENTIS hỗ trợ
- Thông dịch từ một ngôn ngữ của thông dịch viên khác sang 1 trong 100 ngôn ngữ được hệ thống DICENTIS hỗ trợ
- Chọn tai nghe hoặc bộ tai nghe phù hợp để bảo vệ thính giác và để có chất lượng âm thanh tối ưu
- Định cấu hình ngôn ngữ đầu vào ưu tiên
- Định cấu hình các nút phụ trợ cho:
  - Chức năng phát biểu chậm
  - Lựa chọn tai nghe
  - Đồng hồ/bộ hẹn giờ
  - Tổng quan ngôn ngữ
  - Chế độ thuyết trình/video
- Đưa ra yêu cầu Phát biểu chậm

#### Kỹ thuật viên

Kỹ thuật viên có thể:

- Định cấu hình cài đặt âm thanh:
  - 2 đầu vào và đầu ra analog
  - 2 đầu vào và đầu ra Dante
  - 2 đầu vào và đầu ra OMNEO
  - Bộ chỉnh âm tăng cường âm thanh
  - Bộ chỉnh âm thanh loa của thiết bị đại biểu
- Định cấu hình âm thanh trên loa đại biểu
- Cấu hình chỗ ngồi:
  - Cho quyền yêu cầu phát biểu
  - Cho quyền ưu tiên
  - Cho VIP
  - Để biểu quyết
  - Để nhận dạng
  - Để lựa chọn ngôn ngữ
  - Do 2 người tham gia sử dụng
- Định cấu hình ghế thông dịch viên bằng bàn thông dịch:
  - Để chỉ định ghế cho buồng
  - Để chỉ định ngôn ngữ cho bàn
- Định cấu hình cài đặt thông dịch viên bằng ứng dụng Cuộc họp:
  - Buồng và bàn
  - Cài đặt khóa liên động và quyền chen ngang

- Cài đặt chuyển tiếp tự động
- Ngôn ngữ đầu ra
- Phát biểu chậm
- Nút bàn thông dịch
  - Tai nghe hoặc bộ tai nghe thông dịch viên
- Định cấu hình sơ đồ khái quát cho điều khiển micrô
- Định cấu hình sơ đồ màn hình phòng họp để hiển thị thông tin cuộc họp, chương trình cuộc họp, biểu quyết và thảo luận
- Định cấu hình chia sẻ bài thuyết trình trên màn hình phòng họp, thiết bị đa phương tiện và bàn thông dịch với đầu ra video
- Định cấu hình chuyển đổi camera và video để hiển thị những người đang phát biểu trên màn hình phòng họp

**Màn hình phòng họp**

Màn hình phòng họp có thể được sử dụng để:

- Điều khiển camera ONVIF, Panasonic, Sony để ghi lại hình ảnh người đang phát biểu hoặc nhiều người đang phát biểu
- Điều khiển bộ chuyển đổi video TvOne CorioMatrix và Kramer MV6 SDI để hiển thị một loa
- Điều khiển ma trận video dựa trên IP-video với quá trình xử lý video nâng cao như lớp phủ tên, chia đôi màn hình, ảnh trong ảnh và Mosaic để hiển thị một hoặc nhiều loa
- Hiển thị thông tin cuộc họp và chương trình họp
- Hiển thị thông tin tham dự bao gồm Số đại biểu
- Hiển thị thông tin biểu quyết, đa số và kết quả riêng và tổng cộng

**Hệ thống bên thứ 3**

Hệ thống bên thứ 3 có thể được sử dụng để:

- Chuẩn bị và điều khiển cuộc họp bằng .NET API
- Kiểm soát các cuộc họp bằng Giao thức hội thảo dựa trên WebSocket

**LƯU Ý:** .NET API và Giao thức hội thảo được hỗ trợ bởi tài liệu và ứng dụng demo, bao gồm mã nguồn để tạo điều kiện triển khai và xác thực. Có sẵn trình điều khiển cho AMX và Extron.

**Thông dịch từ xa**

Tính năng thông dịch từ xa:

- Là giao diện để kích hoạt hệ thống thông dịch từ xa nhằm cung cấp ngôn ngữ như thể thông dịch viên đang có mặt trong phòng họp;
  - LƯU Ý:** Giao diện này có sẵn dưới dạng .NET API và dưới dạng giao thức Hội thảo dựa trên WebSocket.
- Hỗ trợ thông tin Buồng và bàn
- Hỗ trợ ngôn ngữ nguồn và đích
- Hỗ trợ chức năng chuyển tiếp tự động
- Hỗ trợ chức năng Phát biểu chậm

**Bao gồm bộ phận**

Số lượng	Thành phần
1	Email có thông tin kích hoạt giấy phép.

**Thông số kỹ thuật**

Ngày kết thúc giấy phép	Vĩnh viễn
Thỏa thuận bảo trì phần mềm	1 năm sau khi kích hoạt

**Yêu cầu hệ thống**

Phần này sẽ liệt kê các yêu cầu tối thiểu cho từng phần của hệ thống.

**Máy tính**

Yêu cầu máy tính tối thiểu đối với máy tính chạy các dịch vụ trong hệ thống DICENTIS là:

Hệ điều hành	Windows Server 2022
Điểm chuẩn CPU	>= 10000*
RAM	16 GB
Dung lượng trống trên ổ cứng	50 GB
Thẻ Ethernet	1 GB cho mạng DICENTIS 1 GB cho kết nối Internet

**Lưu ý:** Sức mạnh của bộ xử lý được đo bởi điểm chuẩn CPU bởi vì điểm chuẩn này có mức độ đáng tin cậy hơn so với việc chỉ dựa vào dòng bộ xử lý:

- có nhiều nhãn hiệu và dòng bộ xử lý khác nhau
- bộ xử lý dùng cho một máy tính xách tay sẽ không mạnh như bộ xử lý dùng cho máy tính để bàn mặc dù cả hai đều là i7 chẳng hạn.
- phiên bản mới của cùng một bộ xử lý sẽ nhanh hơn so với các phiên bản cũ

**Để kiểm tra điểm chuẩn của bộ xử lý**

1. Truy cập [https://www.cpubenchmark.net/CPU\\_mega\\_page.html](https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html).
2. Nhập bộ xử lý (ví dụ: i7-12700) vào hộp văn bản Tên CPU.
3. Kiểm tra cột Điểm CPU để biết điểm chuẩn CPU (ví dụ: i7-12700 có điểm số là 31114).  
Một cách thực hiện khác: bạn có thể xóa hộp văn bản Tên CPU và sắp xếp cột Điểm CPU và xem điểm số của bộ xử lý nói trên, ví dụ: 7000.

## Thông tin đặt hàng

### **DCNM-LPU-PE Người tham gia cuối cùng liên tục**

Giấy phép vĩnh viễn dựa trên người tham gia có các chức năng nhận dạng, biểu quyết mở rộng và thông dịch.

Mã đơn hàng **DCNM-LPU-PE | F.01U.411.286**

## Tùy chọn phần mềm

### **DCNM-LDANTE Giấy Phép cho 1 kênh Dante**

Giấy phép phần mềm này cho phép gửi hoặc nhận các dòng âm thanh phát đa hướng Dante.

Mã đơn hàng **DCNM-LDANTE | F.01U.354.449**

### **DCNM-LPSMA-PE SMA cho 1 ng/tham gia DCNM-LPx-PE, 1 năm**

Giấy phép phần mềm này cho phép gia hạn thỏa thuận bảo trì phần mềm trong 1 năm. Cần có 1 giấy phép cho mỗi người tham gia.

Mã đơn hàng **DCNM-LPSMA-PE | F.01U.415.155**

#### **Bên đại diện:**

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,  
Security Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943  
Phone: +65 6571 2808  
Fax: +65 6571 2699  
[www.boschsecurity.com/xc/en/  
contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)