

DCNM-DVT Thiết bị DICENTIS với bầu cử DICENTIS



- ▶ Có thể lập cấu hình thành thiết bị của người tham dự một mình hoặc chủ tọa
- ▶ Nút biểu quyết nhận dạng theo màu
- ▶ Đầu đọc NFC tích hợp để nhận diện nhanh người tham gia
- ▶ Có thể cung cấp phản hồi cho người tham gia bị suy giảm thị lực

DICENTIS kết hợp chặt chẽ một số công nghệ chuẩn đã được kết hợp với nhau để tạo nên nền tảng mở. Có thể tạo nên các giải pháp hệ thống hoàn chỉnh bằng cách tích hợp đơn giản các sản phẩm tương thích. Nó cũng giúp tạo nên một thiết bị DICENTIS có khả năng mở rộng cao, cho phép thiết bị phát triển cùng với nhu cầu ngày càng tăng của các trang thiết bị về cuộc họp hoặc hội thảo. Hạt nhân của Hệ Thống Hội Thảo DICENTIS là việc sử dụng kiến trúc mạng đa phương tiện OMNEO dựa trên IP độc đáo do Bosch phát triển.

Thiết bị Hội Thảo DICENTIS được thiết kế với kiểu dáng đẹp, cho phép người tham gia phát biểu, đăng ký yêu cầu phát biểu và nghe thảo luận.

Thiết bị Hội Thảo DICENTIS với chức năng biểu quyết đáp ứng biểu quyết kiểu quốc hội tiêu chuẩn. Để người tham gia có thể tập trung hoàn toàn vào thảo luận, nút biểu quyết cảm ứng chỉ bật sáng khi vòng biểu quyết diễn ra. Thiết bị Hội Thảo DICENTIS với chức năng biểu quyết cũng hỗ trợ nhận diện nhanh người tham gia nhờ nhận dạng thẻ NFC.

Chức năng

Thông tin chung

- Có thể lập cấu hình cho sử dụng đơn lẻ và chủ tọa qua ứng dụng phần mềm cấu hình máy tính.
- Năm nút cảm ứng với màu sắc khác nhau cho tùy chọn biểu quyết khác nhau:
 - **Xanh lam:** Nút có mặt
 - **Xanh lục:** Ủng hộ/A
 - **Đỏ:** Phản đối/B
 - **Vàng:** Phiếu trắng/C
 - **Cam:** Không tham gia/D

- Đầu đọc thẻ Giao Tiếp Tâm Gần (NFC) tích hợp, không tiếp xúc.
- Bổ sung chức năng chỉ với giấy phép Cao Cấp hoặc Tối Ưu:
 - Chức năng nhận dạng
 - Chức năng biểu quyết.
- Nút tắt tiếng.
- Hỗ trợ kết nối ngôi sao và nối tiếp.

Giọng nói rõ ràng

- Âm thanh trong như pha lê nhờ có tỉ lệ tín hiệu trên nhiễu rất cao.
- Đảm bảo có được giọng nói rõ ràng tối đa.
- Loa và micrô có thể hoạt động cùng lúc để tạo điều kiện thuận lợi cho trải nghiệm cuộc họp trực diện. Bộ triết âm phản hồi được tích hợp để tránh phản hồi âm thanh.

Bảo mật

- Tính năng mã hóa đảm bảo rằng thông tin bên trong hệ thống được giữ bí mật.

Micrô

- Có ổ cắm để kết nối với các micrô cảm rời (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS hoặc DCNM-MICL (cần được đặt mua riêng)).

Tai nghe và loa

Thiết bị có kết nối tai nghe và điều khiển âm lượng độc lập (ở cả hai bên của thiết bị), vì vậy, chúng ta có thể nghe rõ tiếng người phát biểu ngay cả khi xung quanh có quá nhiều tiếng ồn.

Nút điều khiển và Đèn báo

Ở mặt trên của thiết bị:

- Năm nút cảm ứng

- Đầu đọc nhận dạng NFC
- Micrô có một đèn chỉ báo màu đỏ và xanh lá cây:
 - Màu đỏ cho biết micrô đang hoạt động.
 - Màu xanh lá cây cho biết yêu cầu phát biểu đã được chấp nhận.
- Đèn báo LED trên thiết bị cho biết:
 - Trạng thái micrô bật – Màu đỏ.
 - Có Thể Phát Biểu – Màu trắng
 - Ưu tiên –Trắng (Chỉ dành cho chủ tọa).
 - Yêu cầu phát biểu – Xanh.

Phía tay trái và tay phải của thiết bị:

- Điều khiển dạng quay để điều khiển âm lượng tai nghe độc lập

Phản hồi cho người tham gia bị suy giảm thị lực

- Phản hồi âm thanh để tạo thuận lợi cho biểu quyết: khi người tham gia bỏ phiếu, một tiếng bíp sẽ phát ra trong tai nghe của họ để xác nhận hành động. Có thể chỉ định hỗ trợ âm thanh này cho người tham gia bằng cách mở rộng hệ thống với DCNM-LPD.
- Hệ chữ nổi Braille 6 chấm điểm, nổi rõ ràng để phân biệt giữa các nút biểu quyết khác nhau thông qua CSP-D00104.

Nô í liên thông

- Ổ cắm dành cho micrô cắm rời.
- Hai giắc cắm stereo dành cho tai nghe 3,5 mm (0,14 in).
- Kết nối tương thích 2x RJ45 cho hệ thống truyền thông và nguồn.
- Thiết kế dạng Cắm vào là chạy được ưa chuộng.

Bao gồm bộ phận

Số lượng	Thành phần
1	Thiết bị Hội Thảo DICENTIS với chức năng biểu quyết DCNM-DVT

Thông số kỹ thuật

Thông tin chung

Nút cảm ứng	Nút cảm ứng điện dung
Thẻ NFC không tiếp xúc được hỗ trợ	Theo: ISO/IEC14443 Loại A (từ 106 kbps đến 848 kbps. MIFARE 106kbps).

Điện

Điện áp danh định (VDC)	48 VDC
Công suất tiêu thụ (W)	3.70 W

Phản hồi tần số (-3 dB) (Hz)	100 Hz – 20,000 Hz
Tổng méo sóng hài + nhiễu (%)	0.10%
Dải động tối đa (dB)	90 dB
Hệ số tín hiệu nhiễu (> giá trị ấn định) (dB)	90 dB

Đầu vào âm thanh

Mức đầu vào âm thanh danh định (dBSPL)	80 dB SPL
Mức đầu vào âm thanh tối đa (dBSPL)	110 dB SPL

Đầu ra âm thanh

Mức đầu ra âm thanh danh định (dBSPL) (tại 0,5 m)	72 dB SPL
Mức đầu ra âm thanh tối đa (dBSPL)	87 dB SPL
Mức đầu ra danh định (dBV)	0 dBV
Mức đầu ra tối đa (dBV)	3 dBV
Trở kháng tải lượng tai nghe	> 32 ohm <1k ohm
Công suất đầu ra tối đa ()	65 mW

Cơ

Kiểu lắp	Lắp trên bàn
Kích thước (C x D x R) (mm) (không có micrô)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Kích thước (C x D x R) (in) (không có micrô)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Color (RAL) (mặt trên và mặt dưới)	RAL 9017 đen giao thông
Trọng lượng (g)	955 g
Trọng lượng (lb)	2.10 lb

Đặc tính môi trường

Nhiệt độ vận hành (°C)	5 °C – 45 °C
Nhiệt độ vận hành (°F)	41 °F – 113 °F
Nhiệt độ bảo quản (°C)	-30 °C – 70 °C
Nhiệt độ bảo quản (°F)	-22 °F – 158 °F
Độ ẩm tương đối khi vận hành, không ngưng tụ (%)	5% – 90%

Thông tin đặt hàng

DCNM-DVT Thiết bị DICENTIS với bầu cử
 Thiết bị Hội Thảo DICENTIS với chức năng biểu quyết, 5 nút biểu quyết cảm ứng sáng màu và đầu đọc nhận dạng NFC. Đặt hàng riêng đối với lựa chọn micro cảm rời.
 Mã đơn hàng **DCNM-DVT | F.01U.313.727**

Phụ kiện

DCNM-HDMIC Micro định hướng cao
 Micro Có Khả Năng Định Hướng Cao DICENTIS dành cho Hệ Thống Hội Thảo DICENTIS hoặc Hệ Thống Hội Thảo Không Dây DICENTIS.
 Mã đơn hàng **DCNM-HDMIC | F.01U.269.132 F.01U.374.038**

DCNM-MICS Micro thân ngắn
 Micro thân ngắn DICENTIS dành cho Hệ Thống Hội Thảo DICENTIS hoặc Hệ Thống Hội Thảo Không Dây DICENTIS.
 Mã đơn hàng **DCNM-MICS | F.01U.288.448 F.01U.374.039**

DCNM-MICL Micro cần dài
 Micro cần dài DICENTIS dành cho Hệ Thống Hội Thảo DICENTIS hoặc Hệ Thống Hội Thảo Không Dây DICENTIS.
 Mã đơn hàng **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

DCNM-DICH Kệ đỡ thẻ ID cho DCNM-D
 Bộ đỡ thẻ ID dành cho người tham gia để tự động đăng nhập khi cắm thẻ vào và đăng xuất khi tháo ra, 25 thẻ trong một hộp
 Mã đơn hàng **DCNM-DICH | F.01U.396.439**

CSP-D00104 Tờ định hướng cho DCNM-DVT
 Tờ định hướng với hệ chữ nổi Braille 6 chấm điểm dành cho người khiếm thị.
 Mã đơn hàng **CSP-D00104 | F.01U.402.107**

DCNM-TCĐ Vali hội thảo (10 DCNM-xD)
 Hộp đựng để bảo quản và vận chuyển mười thiết bị thảo luận DICENTIS, mười micro định hướng cao, mười micro thân ngắn hoặc dài và cáp.
 Mã đơn hàng **DCNM-TCĐ | F.01U.335.596**

DCNM-CB02-I Cáp Dicentis 2m
 Cáp mạng hệ thống 2 m (6,6 feet) để kết nối tất cả các thiết bị DICENTIS.
 Mã đơn hàng **DCNM-CB02-I | F.01U.332.138 F.01U.416.429**

DCNM-CB05-I Cáp Dicentis 5m
 Cáp mạng hệ thống 5 m (16,0 feet) để kết nối tất cả các thiết bị DICENTIS.
 Mã đơn hàng **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019 F.01U.416.428**

DCNM-CB10-I Cáp Dicentis 10m
 Cáp mạng hệ thống 10 m (33,0 feet) để kết nối tất cả các thiết bị DICENTIS.
 Mã đơn hàng **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020 F.01U.416.427**

DCNM-CB25-I Cáp Dicentis 25m
 Cáp mạng hệ thống 25 m (82,0 feet) để kết nối tất cả các thiết bị DICENTIS.
 Mã đơn hàng **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021 F.01U.416.426**

ACD-MFC-ISO Thẻ Mifare Classic 1kB(50)
 Thẻ ID MIFARE Classic với kho lưu trữ dữ liệu 1kByte, 2 lĩnh vực ứng dụng, một trong đó có thể tùy chỉnh.
 Thông tin đóng gói: 50 thẻ/ mỗi thiết bị
 Mã đơn hàng **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

ACD-EV1-ISO Thẻ Mifare EV 8kB ISO (50)
 Thẻ ID MIFARE DESFire EV1 với kho lưu trữ dữ liệu 8 kByte, 2 lĩnh vực ứng dụng, một trong đó có thể tùy chỉnh. Thông tin đóng gói: 50 thẻ/ mỗi thiết bị
 Mã đơn hàng **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

Tùy chọn phần mềm

DCNM-LPD Bản quyền quản lý đại biểu
 Cơ Sở Dữ Liệu Người Tham Gia DICENTIS có khả năng xác định tên người tham gia và chỉ định người tham gia vào ghế ngồi.
 Mã đơn hàng **DCNM-LPD | F.01U.287.754**

Dịch vụ

Thiết bị thảo luận DCN mở rộng EWE-DCNDIS-IW bảo hành 12 tháng
 12 months warranty extension
 Mã đơn hàng **EWE-DCNDIS-IW**

Bên đại diện:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Platz 1
 D-70839 Gerlingen

North America:
 Bosch Security Systems, LLC
 130 Perinton Parkway
 Fairport, New York, 14450, USA

Asia-Pacific:
 Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
 11 Bishan Street 21
 Singapore 573943