

## DCNM-MMD2 DICENTIS



Thiết bị DICENTIS Multimedia cần thiết cho các hội đồng địa phương và khu vực, đồng thời lý tưởng khi cần dùng nội dung đa phương tiện. Thiết bị được lắp vào hoặc tháo ra khỏi Hệ Thống Hội Thảo DICENTIS dễ dàng nhờ cáp mạng hệ thống. Đầu đấu nối nằm ở đáy thiết bị, đảm bảo việc lắp đặt hệ thống trở nên gọn gàng và sạch sẽ. Có thể đặt thiết bị mọi nơi hoặc gắn cố định trên bàn bằng ốc vít.

Để kết hợp tính bảo mật và dễ sử dụng, thiết bị có hỗ trợ Nhận Dạng bằng cách sử dụng đầu đọc Giao Tiếp Tầm Gần (NFC).

Có thể lập cấu hình thiết bị DICENTIS Multimedia thành thiết bị của chủ tọa hoặc người tham gia và sử dụng chức năng tắt từ xa để tiết kiệm điện. Thiết bị có chất lượng âm thanh hoàn hảo và micrô rời có thể được đặt hàng riêng.

Các thiết bị Multimedia có thể kết nối theo dạng cấu hình kiểu nối xích vòng hoặc theo cấu hình kiểu ngôi sao, trong đó, mỗi thiết bị nối với bộ chuyển mạch cấp nguồn qua Ethernet tương thích bằng một cáp CAT-5e tiêu chuẩn (hoặc tốt hơn).

### Chức năng

#### Điều khiển và đèn báo

- Màn hình đồ họa cảm ứng điện dung 7" đầy đủ màu, bao gồm:
  - Duyệt dữ liệu cuộc họp và nội dung chương trình.
  - Duyệt Internet.

- ▶ Màn hình cảm ứng điện dung 7" dành cho video, nội dung cuộc họp và truy cập internet
- ▶ Tích hợp Đầu đọc thẻ Giao Tiếp Tầm Gần (NFC) không tiếp xúc
- ▶ Micrô rời kín đáo
- ▶ Loa hai chiều tích hợp
- ▶ Chức năng bổ sung qua giấy phép phần mềm và các ứng dụng bên thứ ba/tùy chỉnh

- Có thể hiển thị logo khách hàng trên màn hình đăng nhập và màn hình chính.
- Video trực tiếp (ví dụ như hiển thị người đang phát biểu).
- Quản lý cuộc họp dành cho chủ tọa.
- Điều chỉnh âm lượng tai nghe.
- Khả năng thêm ứng dụng android của bên thứ 3.
- Có thể tăng thêm tính năng của thiết bị bằng cách thêm phần mềm.

- Truy xuất tài liệu:
  - MSWord (.doc, .docx).
  - Excel (.xls, .xlsx).
  - PowerPoint (.ppt, .pptx, .pps, .ppsx).
  - Định dạng tài liệu di động (Portable Document Format - .pdf).
  - Định dạng tài liệu phong phú (Rich Text Format - .rtf).
  - Văn bản thuần (Plain text - .txt).
- Codec hình ảnh:
  - .jpg.
  - .gif.
  - .png.
  - .bmp.
  - .webp.
- Codec âm thanh:
  - AAC (.3gp, .mp4, .m4a).

- Flac (.flac).
- Mp3 (.mp3).
- Vorbis (.ogg).
- PCM (.wav).
- Codec video
  - H263 (.3gp, .mp4).
  - H264 (.3gp, .mp4).
  - MPEG4 (.3gp).
  - vp8 (.webm).
- Micrô cảm rời.
- Tích hợp sẵn camera 3M pixel để sử dụng trong tương lai.
- Loa hai chiều tích hợp.
- Nút bật/tắt micrô hoặc nút yêu cầu phát biểu.
- Nút tắt tiếng micrô hoặc nút ưu tiên của chủ tọa.
- Đèn báo cho biết: trạng thái micrô bật, yêu cầu phát biểu và có thể phát biểu.
- Hệ thống loa hai chiều.
- Đầu đọc thẻ Giao Tiếp Tầm Gần (NFC) tích hợp không tiếp xúc

#### Nối liên thông

- Ổ cắm dành cho micrô cảm rời.
- Kết nối tương thích 2x RJ45 cho hệ thống truyền thông và nguồn.
- Giắc stereo 3,5 mm cho tai nghe, micrô ngoài hoặc micrô tai nghe.
- Thiết kế dạng cắm vào là chạy được ưa chuộng.
- Thiết kế để gắn hộp đựng danh thiếp từ tính.

#### Chứng chỉ và phê duyệt

Khu vực	Dấu chất lượng/tuân thủ quy định	
Châu Âu	CE	DCNM-MMD2

#### Bao gồm bộ phận

Số lượng	Thành phần
1	Thiết bị DICENTIS Multimedia DCNM-MMD2

#### Thông số kỹ thuật

##### Thông tin chung

Kích thước màn hình	7 inch, 1024 x 600 pixel
---------------------	--------------------------

Loại màn hình	Cảm ứng điện dung đa điểm
Hệ điều hành	Android 4.03
Thẻ NFC không tiếp xúc được hỗ trợ	Theo: ISO/IEC14443 Loại A (từ 106 kbps đến 848 kbps. MIFARE 106kbps).

#### Điện

Điện áp nguồn	48 Vdc IEEE 802.3 ở Loại 2
Mức tiêu thụ điện	12 W
Phản hồi tần số	100 Hz - 20 kHz (-3 dB ở mức danh nghĩa)
THD ở mức danh nghĩa	< 0,05 %
Dải động	96 dB (14-110 dBSPL)
Hệ số tín hiệu trên nhiễu	66 dB đối với thông khoảng mức danh nghĩa 30 dB

#### Đầu vào âm thanh

Đầu vào micrô danh nghĩa	80 dB SPL theo chuẩn EN-ISO 22259
Đầu vào micrô tối đa	110 dB SPL theo chuẩn EN-ISO 22259
Đầu vào danh nghĩa micrô ngoài	-38 dBV
Đầu vào micrô ngoài tối đa	-25 dBV

#### Đầu ra âm thanh

Đầu ra loa ngoài danh nghĩa	72 dB SPL @ 0,5 m
Đầu ra loa ngoài tối đa	90 dB SPL
Đầu ra tai nghe danh nghĩa	-9 dBV
Đầu ra tai nghe tối đa	-6 dBV

#### Đặc tính cơ học

Lắp ráp	Đặt trên bàn
Kích thước (C x R x S)	75 x 312 x 175 mm (2,95 X 12,28 x 6,89 in)

Trọng lượng	1,85 kg (4,078 lb)
Màu	Đen RAL 9017 Xám RAL 9022
<b>Đặc tính môi trường</b>	
Nhiệt độ vận hành	0 °C đến +35 °C (32 °F đến +113 °F)
Nhiệt độ bảo quản và vận chuyển	Từ -20 °C đến +60 °C (-4 °F đến +140 °F)
Độ ẩm tương đối	< 90 %, > 5%

### Thông tin đặt hàng

#### Thiết bị Multimedia DCNM-MMD2

Thiết bị hội thảo đa phương tiện với màn hình cảm ứng điện dung và tích hợp đầu đọc thẻ Giao Tiếp Tâm Gần (NFC) không tiếp xúc. Micrô và cáp được đặt hàng riêng. Mã đơn hàng **DCNM-MMD2 | F.01U.322.488**  
**F.01U.348.387**

#### Phụ kiện

##### Micrô có khả năng định hướng cao DCNM-HDMIC

Micrô 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.374.038**  
**F.01U.269.132**

##### Micrô DCNM-MICS thân ngắn

Micrô 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**

##### Micrô DCNM-MICL thân dài

Micrô thân 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**

##### Kệ đỡ thẻ tên cho DCNM-MMD DCNM-NCH

Kệ Đỡ Thẻ Tên để gắn vào mặt sau của thiết bị DICENTIS Multimedia. Mã đơn hàng **DCNM-NCH | F.01U.274.859**

##### Giấy chống chói cho DCNM-MMD DCNM-MMDSP

Tấm chống chói DICENTIS giúp ngăn phản quang không mong muốn từ đèn trần và bảo vệ màn hình LCD của thiết bị DICENTIS Multimedia. Mã đơn hàng **DCNM-MMDSP | F.01U.283.299**

##### Thẻ ACD-MFC-ISO, MIFAREclassic, 1kB, 50 chiếc

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**

##### Thẻ ACD-EV1-ISO, MIFARE EV1, 8kB, 50 chiếc

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**

#### Cụm cáp hệ thống DCNM-CB02-I 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**

#### Cụm cáp hệ thống DCNM-CB05-I 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**

#### Cụm cáp hệ thống DCNM-CB10-I 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**

#### Cụm cáp hệ thống DCNM-CB25-I 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**

#### Tai nghe Nhẹ LBB 3443/00

Tai nghe nhẹ cho tái tạo âm thanh chất lượng cao, miếng đệm tai có thể thay thế và cáp thông thường. Mã đơn hàng **LBB3443/00 | F.01U.508.901**

#### Cáp Tai nghe Nhẹ có Độ bền cao LBB 3443/10

Tai nghe nhẹ cho tái tạo âm thanh chất lượng cao, miếng đệm tai có thể thay thế và cáp có độ bền cao. Mã đơn hàng **LBB3443/10 | F.01U.009.041**

#### Tai nghe Nhẹ có Vòng cổ HDP-LWN

Tai nghe nhẹ có vòng cổ cho tái tạo âm thanh chất lượng cao, miếng đệm tai có thể thay thế. Mã đơn hàng **HDP-LWN | F.01U.132.714**

#### Vòng cổ Cảm ứng từ HDP-ILN

Vòng cổ cảm ứng từ, trọng lượng nhẹ. Mã đơn hàng **HDP-ILN | F.01U.012.808**

#### Tùy chọn phần mềm

##### Giấy phép cho bộ chọn ngôn ngữ tại 1 chỗ ngồi DCNM-LSSL

Giấy phép Lựa Chọn Ngôn Ngữ Tại Chỗ Ngồi DICENTIS cho phép sử dụng chức năng lựa chọn ngôn ngữ trên thiết bị DICENTIS Multimedia và thiết bị thảo luận DICENTIS với màn hình cảm ứng. Thiết bị Hội Thảo DICENTIS với bộ chọn ngôn ngữ tích hợp chức năng này. Mã đơn hàng **DCNM-LSSL | F.01U.300.534**

##### Giấy phép biểu quyết tại 1 chỗ ngồi DCNM-LSVT

Giấy phép phần mềm DICENTIS dùng để bật chức năng biểu quyết tại chỗ ngồi trong thiết bị DICENTIS Multimedia, thiết bị Hội Thảo DICENTIS với màn hình cảm ứng và thiết bị không dây DICENTIS với Khả Năng Mở Rộng. Thiết bị Hội Thảo DICENTIS với chức năng biểu quyết tích hợp chức năng này. Mã đơn hàng **DCNM-LSVT | F.01U.300.532**

##### Giấy phép nhận dạng tại 1 chỗ ngồi DCNM-LSID

Giấy phép phần mềm DICENTIS dùng để bật chức năng nhận dạng tại chỗ ngồi trên thiết bị Hội Thảo DICENTIS với chức năng biểu quyết, thiết bị Hội Thảo DICENTIS với bộ chọn ngôn ngữ, thiết bị Hội Thảo DICENTIS với màn hình cảm ứng, thiết bị DICENTIS Multimedia và thiết bị không dây DICENTIS với khả năng mở rộng. Mã đơn hàng **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

**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  
apr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.asia