

## DCNM-WAP 무선 액세스 포인트

### (1) 기능

본 기기는 독립적 사용 가능, 중앙 제어 장치 불필요, IEEE 802.11n에 준하는 표준 WiFi 기반, WPA2 암호화를 통한 통신 보안 유지, 원활한 주파수 전환 (2.4GHz 및 5GHz 대역), 전원 어댑터, POE(Power over Ethernet) 또는 DICENTIS multimedia 시스템 네트워크 케이블을 통한 전원 공급, 참가자를 위해 최대 120개의 DICENTIS 장치 제어하는 무선 컨트롤러는 다음과 같은 사양에 준한다.

### (2) 특성

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1)공급 전압(PSU)                | : 100~240Vac 50~60Hz,48Vdc 출력                       |
| 2)PoE                       | : 802.3af, 802.3at - 타입 1 모드 A(엔드스팬),<br>모드 B(미드스팬) |
| 3)DCNM 시스템 공급               | : 48VDC   |
| 4)전력 소비                     | : 10W   |
| 5)주파수 응답                    | : 80Hz~20kHz  |
| 6)표준 레벨 THD                 | : <0.1 %  |
| 7)다이내믹 레인지                  | : >98dBA  |
| 8)신호 대 잡음비                  | : >96dBA  |
| 9)이더넷                       | : 1000Base-T IEEE 802.3ab                           |
| 10)표준 잭(오디오입력)              | : -18dBV  |
| 11)최대 잭(오디오입력)              | : +18dBV  |
| 12)표준 잭(오디오출력)              | : -18dBV  |
| 13)최대 잭(오디오출력)              | : +20dBV  |
| 14)WIFI 표준                  | : IEEE 802.11n                                      |
| 15)주파수 범위                   | : 2.4GHz 및 5GHz(ISM 라이선스 불필요)                       |
| 16)장착                       | :천장, 벽면 또는 삼각 플로어 스탠드<br>(포함된 브래킷 사용)               |
| 17)크기(높이 x 가로 x 세로)(브래킷 포함) | : 285 x 202 x 65mm(11.2 x 8.0 x 2.6인치)              |
| 18)무게                       | :브래킷 포함브래킷 제외958g<br>(2.11파운드)725g(1.60파운드)         |
| 19)색상                       | : 밝은 회색(RAL 000 7500)                               |
| 20)작동 온도                    | : 5~+45°C(41~+113°F)                                |
| 21)보관 및 운반 온도               | : -20~+70°C(-4~+158°F)                              |
| 22)상대 습도                    | : < 95%, > 5%                                       |

※ 상기사양 동등이상 기준

## DCNM-WD 무선 회의 장치

### (1) 기 능

본 기기는 교체와 충전이 간편한 탈착식 배터리 팩, 웹 브라우저 인터페이스를 통해 참석자, 2인용 또는 의장무선 장치로 구성 가능, 하드웨어를 수정할 필요 없이 소프트웨어 모듈로 기능 확장 가능한 무선회의 장치는 다음과 같은 사양에 준한다.

### (2) 특 성

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1)공급 전압(배터리 팩)                | : 7.5VDC                               |
| 2)전력 소모                       | : 4.5W                                 |
| 3)작동 시간                       | : DCNM-WD > 24시간(20% 발연, 80% 청취)       |
| 4)주파수 응답                      | : 100Hz~20kHz(표준 레벨-3dB)               |
| 5)표준 레벨 THD                   | : < 0.1%                               |
| 6)다이내믹 레인지                    | : > 90dB                               |
| 7)신호 대 잡음비                    | : > 90dB                               |
| 8)헤드폰 부하 임피던스                 | : > 32ohm < 1kohm                      |
| 9)헤드폰 출력                      | : 15mW                                 |
| 10)WIFI 표준                    | : IEEE 802.11n                         |
| 11)주파수 범위                     | : 2.4GHz 및 5GHz(ISM 라이선스 불필요)          |
| 오디오 입력                        |  |
| 12)표준 마이크 입력                  | : 80dB SPL                             |
| 13)최대 마이크 입력                  | : 110dB SPL                            |
| 오디오 출력                        |  |
| 14)스피커 표준 출력                  | : 72dB SPL(0.5m)                       |
| 15)스피커 최대 출력                  | : 80dB SPL                             |
| 16)헤드폰 표준 출력                  | : 0dBV                                 |
| 17)헤드폰 최대 출력                  | : 3dBV                                 |
| 18)장착                         | : 탁상형                                  |
| 19)마이크를 제외한 크기(높이 x 가로 x 세로)  | : 72 x 259 x 139mm(2.8 x 10.2 x 5.5in) |
| 20)무게:DCNM-WD DCNM-WD + 배터리 팩 | : 590g(1.30Lb)1051g(2.32lb)            |
| 21)색상(상단 및 베이스)               | : 트래픽 블랙(RAL 9017)                     |
| 22)작동 온도                      | : 5~+45°C(41~+113°F)                   |
| 23)보관 및 운반 온도                 | : -20~+70°C(-4~+158°F)                 |
| 24)상대 습도                      | : < 95%, > 5%                          |

※ 상기사양 동등이상 기종

## DCNM-WDE 무선 회의 장치

### (1) 기 능

본 기기는 4.3인치 정전식 터치 스크린 및 참가자의 빠른 인식을 위한 내장 NFC 리더, 터치 스크린에 개인 맞춤형 로고를 표시하는 옵션, 교체 및 충전이 간편한 탈착식 배터리 팩, 참가자, 이중 사용 또는 의장으로 구성 가능 웹 브라우저 인터페이스를 사용하여 무선 장치 확장, 하드웨어 수정 없이 소프트웨어 모듈로 기능 확장 가능한 무선회의 장치는 다음과 같은 사양에 준한다.

### (2) 특 성

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 1)색깔                    | : 검은색                    |
| 2)치수(H x W x D)(cm)     | : 7.20 x 25.90 x 13.90cm |
| 3)치수(H x W x D)(인치)     | : 2.80 x 10.20 x 5.50인치  |
| 4)치수(H x W x D)(mm)     | : 72 x 259 x 139mm       |
| 5)주파수 응답(Hz)            | : 100 – 20000Hz          |
| 6)최소 신호 대 잡음비(dB)       | : 90dB                   |
| 7)장착 유형                 | : 테이블 탑                  |
| 8)공칭 음향 입력 레벨(dB SPL)   | : 80dB SPL               |
| 9)공칭 음향 출력 레벨(dB SPL)   | : 72dB SPL               |
| 10)공칭 임피던스( $\Omega$ )  | : 32 $\Omega$            |
| 11)작동 상대 습도, 비응축(%)     | : 5 – 95%                |
| 12)작동 온도( $^{\circ}$ C) | : 5 – 45 $^{\circ}$ C    |
| 13)작동 온도( $^{\circ}$ F) | : 41 – 113 $^{\circ}$ F  |
| 14)소비전력(W)              | : 4.50W                  |
| 15)보관 온도( $^{\circ}$ C) | : -20 – 70 $^{\circ}$ C  |
| 16)보관 온도( $^{\circ}$ F) | : -4 – 158 $^{\circ}$ F  |
| 17)무게(g)                | : 670g                   |
| 18)무게(파운드)              | : 1.47파운드                |

※ 상기사양 동등이상 기종

## DCNM-WLIION DCNM-WD용 배터리 팩

### (1) 기 능

본 기기는 완전 충전 시 24시간 일반 사용, 3시간 이내에 완전 충전, 리튬 이온 기술, 내장 마이크로프로세서가 충전 주기를 제어합니다. 긴 서비스 수명인 배터리 팩은 다음과 같은 사양에 준한다.

### (2) 특 성

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 1)색깔                | : 회색                    |
| 2)치수(H x W x D)(cm) | : 9.99 x 13.65 x 2.20cm |
| 3)치수(H x W x D)(인치) | : 3.93 x 5.37 x 0.87인치  |
| 4)치수(H x W x D)(mm) | : 99.90 x 136.50 x 22mm |
| 5)작동 상대 습도, 비응축(%)  | : 5 - 75%               |
| 6)작동 온도(°C)         | : 5 - 45°C              |
| 7)작동 온도(°F)         | : 41 - 113°F            |
| 8)보관 온도(°C)         | : -5 - 35°C             |
| 9)보관 온도(°F)         | : 23 - 95°F             |
| 10)무게(g)            | : 460g                  |
| 11)무게(파운드)          | : 1파운드                  |

※ 상기사양 동등이상 기종

## DCNM-WCH05 DICENTIS 배터리 5개용 충전기

### (1) 기 능

본 기기는 최대 5개의 배터리 팩 동시 충전, 개별 배터리 팩 충전 용량 표시기, 3시간 이내에 빈 상태에서 충전, 자동 범위 전원 공급 장치, 100-240 Vac, 루프스루 주 전원 공급 장치 커넥터인 배터리 충전기는 다음과 같은 사양에 준한다.

### (2) 특 성

|                    |   |
|--------------------|---|
| 1)공급 전압            | : 100~240Vac +/- 10%50/60Hz               |
| 2)최대 소비 전력         | : 300W                                    |
| 3)크기(높이 x 가로 x 세로) | : 34.0 x 19.5 x 8.2cm(13.4 x 7.6 x 3.2인치) |
| 4)무게(배터리 제외)       | : 1.8kg(3.97파운드)                          |
| 5)색상               | : 트래픽 블랙(RAL 9017)                        |
| 6)작동 온도            | : 5~+45°C(41~+113°F)                      |
| 7)보관 및 운반 온도       | : -20~+70°C(-4~+158°F)                    |
| 8)상대 습도            | : < 95%, > 5%                             |

※ 상기사양 동등이상 기종

## DICENTIS DCNM-MICS/L 스템 마이크

### (1) 기 능

본 기기는 마이크 연결대를 자유롭게 조절할 수 있는 단일지향성 마이크, 내장형 플롭 및 윈실드, 휴대 전화에 대한 취약성 감소, 음향 조건이 좋지 않은 실내에 적합, 발연자가 서서 발언하고자 하는 장소에 적합한 마이크는 다음과 같은 사양에 준한다.

### (2) 특 성

|            |  |
|------------|--|
| 1)전원 공급    | : 5VDC   |
| 2)소비 전력    | : 0.1W   |
| 3)대역폭      | : 125Hz ~ :15kHz   |
| 4)다이내믹 레인지 | : > 100dB  |
| 5)표준 입력    | : 85dB SPL   |
| 6)최대 입력    | : 115dB SPL  |
| 7)등가 노이즈   | : 15dB SPL   |
| 8)장착       | : DICENTIS 장치 및DICENTIS 무선 장치에플러그인 및 고정                                |
| 9)길이       | : DCNM-MICS(커넥터제외)DCNM-MICL (커넥터 제외)<br>31.0cm(12.21인치)48.0cm(19.90인치) |
| 10)커넥터     | : 7.715 x 6.047cm(3.40 x 2.38인치)                                       |
| 11)무게      | : DCNM-MICS DCNM-MICL91g (0.20파운드)108g(0.24파운드)                        |
| 12)색상      | : DCNM-MICS / DCNM-MICL 트래픽 블랙 RAL 9017펠라이트 그레이 RAL9022                |

※ 상기사양 동등이상 기준

## DCNM-HDMIC 고지향성 마이크

### (1) 기 능

본 기기는 사용자 편의를 위한 개별 마이크, 높은 지시 응답, 휴대전화에 대한 취약성 낮음, 초저소음, 이동의 자유인 고지향성 마이크는 다음과 같은 사양에 준한다.

### (2) 특 성

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| 1) 색깔                  | : 검은색           |
| 2) 주파수 응답(Hz)          | : 100 - 15000Hz |
| 3) 최대 음향 입력 레벨(dB SPL) | : 110dB SPL     |
| 4) 최소 동적 범위(dB)        | : 96dB          |
| 5) 공칭 음향 입력 레벨(dB SPL) | : 80dB SPL      |
| 6) 공칭 전압(VDC)          | : 5VDC          |
| 7) 작동 온도(°C)           | : 0 - 40°C      |
| 8) 작동 온도(°F)           | : 32 - 113°F    |
| 9) 소비전력(W)             | : 0.10W         |
| 10) 자체 노이즈(dB SPL)     | : 12dB SPL      |
| 11) 보관 상대 습도(%)        | : 5 - 95%       |
| 12) 보관 온도(°C)          | : -20 - 70 °C   |
| 13) 보관 온도(°F)          | : -4 - 158°F    |
| 14) 무게(kg)             | : 0.0350kg      |
| 15) 무게(파운드)            | : 0.0770파운드     |

※ 상기사양 동등이상 기준