

DICENTIS 无线接入点

cn.boschsecurity.com



无线接入点 (DCNM-WAP) 是 DICENTIS 无线会议系统的中央设备。它通过安全的无线 WPA2 通信来链接无线设备 (DCNM-WD 和 DCNM-WDE)。只需一个带内置 Web 界面的 DCNM-WAP 即可设置、配置和控制 DICENTIS 无线会议系统。无线接入点的精美设计使其能够通过附带的通用安装支架安放在墙面、天花板或三角落地支架上，而不易被人察觉。

基本功能

易于使用

- 真正的无线化，无需额外 WiFi 路由器即可控制平板电脑。
- 简单直观的 Web 界面，用于设置、配置、控制和许可系统。
- 对摄像机控制的本机支持。
- 范围测试功能，可确保所有无线设备处于范围内，与选定的 WiFi 频率无关。
- 使用 API 进行远程连接来控制话筒和第三方摄像机系统。

零干扰

- 无缝自动无线频率通道切换。
- 在 2.4 GHz 和 5 GHz (UNII1、2 (已扩展) 和 3) (无许可限制) 频段操作。
- 丢包隐藏，可掩蔽数据包丢失或丢弃所产生的效应。

标准 WiFi

- IT 基础设施的可见度。
- 与其他 WiFi 网络共存。

系统摄像机

- 用于提供会议进程的清晰的可视化概览。

- ▶ 独立使用，无需中央控制单元
- ▶ 基于符合 IEEE 802.11n 的标准 WiFi
- ▶ 用于安全通信的 WPA2 加密
- ▶ 2.4 GHz 和 5 GHz 频段之间的无缝频率切换
- ▶ 通过电源适配器、以太网供电或 DCN multimedia 系统网络电缆供电

- 直接支持将最多 6 个带 SDI 连接的 HD Conference Dome 连接到系统。

常规

- 通过电源适配器、以太网供电 (PoE) 或 DCN multimedia 系统网络电缆供电。
- 无线覆盖区域通常为 30 米 x 30 米。
- 通过许可可对功能进行模块化扩展。

Web 界面

- DCNM-WAP 支持以下可通过 Web 界面访问的软件功能 (在使用平板电脑设备时，其中的一些功能不受支持)。

配置

- 用户管理，可创建多个具有对功能的用户特定访问权的用户。
- 线路输入/输出和路由设置。
- 5 频段参数均衡器。
- 摄像机控制和 HD-SDI 切换台配置。
- 无线网络 SSID 和 WPA2 设置。
- 有线网络主机名设置 (基于 Bonjour 的 DHCP 和零配置协议，不支持固定 IP 地址)。
- 上载显示在 DCNM-WDE 扩展无线设备中的自定义徽标。
- GUI 语言设置。
- 工厂默认值。
- 使用标准 WPS 协议的设备订阅。
- 席位指定，包括主席的优先设置 (最多 15 台无线设备可优先)。
- 双代表设置 (每个 DCNM-WD/WDE 需要 DCNM-LSDU)。

- 摄像机预置位席位分配（每个 DCNM-WAP 需要一个 DCNM-LCC）。
- 日期和时间设置。通过互联网上的或由本地 DHCP 服务器提供的 ntp 服务器自动同步日期和时间。
- 所有设备和使用无线网络的 DCNM-WAP 的固件升级（在使用平板电脑上的 Web 界面时不受支持）。
- 许可证激活（在使用平板电脑上的 Web 界面时不受支持）。
- 导出功能的日志记录（在使用平板电脑上的 Web 界面时不支持导出）。

准备

- 讨论模式设置、打开、覆盖、语音或即按即讲。
- 最多可打开 10 个话筒。
- 与会者姓名。
- 使用 NFC 标签标识与会者（每个席位均需要 DCNM-LSID）。
- 已分配席位或任何席位上的标识。
- 范围测试，可确保进行通道切换时的设备覆盖。

管理和监控

- 在等待和/或发言列表中添加/删除与会者/席位。
- 从等待列表转移到发言者列表。
- 监控每个席位的电池使用寿命和信号强度。
- 关闭所有无线设备。
- 利用主题、选项组和结果演示来控制表决。

通用 Web 界面

- 系统信息。
- 支持多种语言。

控件和指示灯

- 前端的 2 个 3LED 指示灯，显示无线接入点/系统的状态。
- 均衡器控制。
- 第三方控制、API 和表决。

互连

- 1 个以太网/PoE/DCN multimedia 插座。
- 1 个直流电源适配器输入插座。
- 2 个 6.3 毫米插孔，用于音频线路输入和输出外部系统连接。

外部系统连接

提供用来连接外部系统设备的其他设备。这些设备包括：

- 一个应用程序编程 Web 界面，用于控制外部设备，例如视频摄像机（通过 SDI 控制矩阵）、视频显示屏。
- 一个音频线路（均衡）输出，用于连接到扩声系统、音频混合器或用于所有口头会议记录的音频登记的语音记录系统。
- 一个音频线路（均衡）输入，用于连接音频源。
- 一个电话耦合器，用于连接到远程与会者或会议系统。
- 插入外部声音处理设备，例如无线设备扬声器的音频路径中的附加图示均衡器。

证书与认可

欧盟标准	CE, WEEE
美国	UL, FCC
CA	CSA, ICES-003, EPS
KR	KC
AU/NZ	RCM, MEPS
RU/KZ/BY	EAC
JP	PSE, MIC

CN	China RoHS, CCC, CMIIT
SA	SASO
BR	ANATEL

本系统通过了 WiFi Alliance 的 WiFi 认证。

地区	认证
欧洲	CE

安装/配置



DCNM-WAP 安装在一个 LBC 1259/01 三角落地支架上

附件

数量	组件
1	DCNM-WAP 无线接入点
1	AC/DC 电源适配器。包括：AC 插头-澳大利亚、AC 插头-英国、AC 插头-欧盟、AC 插头-美国
1	安装支架
1	内含手册和软件的 DVD
1	安全说明

技术规格

电气规格

电源电压(PSU)	100-240 Vac 50-60 Hz 输入，48 Vdc 输出
PoE	802.3af, 802.3at - 类型 1 模式 A（端跨），模式 B（中跨）
DCNM 系统电源	48 Vdc
功耗	10 W
频率响应	80 Hz - 20 kHz
额定电平时的 THD	<0.1 %
动态范围	>98 dBA
信噪比	>96 dBA
以太网	1000Base-T IEEE 802.3ab

音频输入

插孔额定值	-18 dBV
插孔最大值	+18 dBV

音频输出

插孔额定值	-18 dBV
插孔最大值	+20 dBV

无线电

WIFI 标准	IEEE 802.11n
频率范围	2.4 GHz 和 5 GHz (无 ISM 许可限制)

机械规格

安装	天花板、墙壁或三角落地支架 (使用附带的支架)
尺寸 (高 x 宽 x 厚), 含支架	285 x 202 x 65 毫米 (11.2 x 8.0 x 2.6 英寸)
重量: 含支架 不含支架	958 克 (2.11 磅) 725 克 (1.60 磅)
颜色	浅灰色(RAL 000 7500)

环境规格

工作温度	5 °C 至+45 °C (41 °F 至+113 °F)
存储温度	-20 °C 至+70 °C (-4 °F 至+158 °F)
相对湿度	< 95 %, > 5 %

订购信息

DICENTIS 无线接入点

无线接入点, 浅灰色。电源适配器和附带的通用安装支架。

订购号 **DCNM-WAP**

硬件附件

DICENTIS 无线设备

DICENTIS 无线设备.可插拔话筒和电池组, 要单独订购。

订购号 **DCNM-WD**

DICENTIS 扩展无线设备

DICENTIS 扩展无线设备, 带有 4.3 英寸触摸屏, NFC 识别读取器。可插拔话筒和电池组, 要单独订购。

订购号 **DCNM-WDE**

DICENTIS 电池组

无线设备的电池组 (DCNM-WD 和 DCNM-WDE), 锂电, 7.5 Vdc, 12800 mAh, 颜色: 碳黑色。

订购号 **DCNM-WLIION**

适用于 5 块电池的 **DICENTIS 充电器**

用于为最多 5 个电池组 (DCNM-WLIION) 充电的充电器。经典黑色: RAL 9017。

订购号 **DCNM-WCH05**

适用于 5 个电池的 **DICENTIS 充电器(JP)**

用于为最多 5 个电池组 (DCNM-WLIION) 充电的充电器 (日本版)。经典黑色: RAL 9017。

订购号 **DCNM-WCH05-JP**

DICENTIS 运输箱, 可装下 8 台设备

运输箱, 用于存储和运输一个无线接入点 (DCNM-WAP), 8 台无线设备 (DCNM-WD 和/或 DCNM-WDE), 8 个强指向性话筒(DCNM-HDMIC), 8 个短柄或长柄话筒 (DCNM-MICS/L)。

订购号 **DCNM-TC**

LBC 1259/01 通用落地支架

通用落地支架轻巧的铝质结构, 可折叠, M10 x 12 异径法兰。

订购号 **LBC1259/01**

软件附件

DCN 多媒体网络会议摄像机控制

利用 DCN multimedia 摄像机控制, 可在 DICENTIS 和 DCN multimedia 系统中使用 Bosch Onvif 兼容的摄像机。

订购号 **DCNM-LCC**

厂商:

中国大陆联络方式:

上海
中国上海长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号
邮编: 200335
电话: +86 21 22181111
传真: +86 21 22182388
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:

香港
香港 沙田安心街 11 号 5 楼
华顺广场 506-509 室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn