

无线网测试无线设备规划仪AirMagnet Planner

产品名称	无线网测试无线设备规划仪AirMagnet Planner
公司名称	北京明辰智航科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:明辰智航
公司地址	北京市海淀区中关村南大街甲27号中扬大厦502
联系电话	010-62110252 18600295382

产品详情

无线设备规划仪AirMagnet Planner产品介绍：

AirMagnet 规划仪全面考虑建筑材料、结构、接入点配置、天线模式和其它许多参数，从而提供可靠的 Wi-Fi 信号和性能预测图。此解决方案提供了高级的预测模型，用于确定 AP 的理想数量、位置和配置，以获得良好的安全性、性能和合规性。AirMagnet Planner 包含内置自动化工具，帮助客户从现有的传统 802.11a/b/g 网络迁移到 802.11n 技术。AirMagnet Planner 可以作为单独产品购买，也可作为 AirMagnet Survey 的一个集成功能来购买。与 AirMagnet Survey 集成购买时，用户就拥有了一个功能强大的解决方案，它将先进的预测模型和实际的性能数据相结合。复杂 WLAN 建模在网络部署之前，AirMagnet Planner 就可以让您轻松地创建任何无线环境的详细模型。只需载入位置图，然后使用墙、门、窗的内置库，就可以准确匹配建筑物的特征。还可以对环境进行定制，以说明房间、办公室、电梯和各种仓库环境障碍物的情况。所有环境设置都可以完全定制，并可从细微之处对材料进行定制，以满足用户技术指标的要求。AirMagnet Planner 使用户对所建议的无线基础设施能够拥有完全控制。用户可在任何地点和任何试验中添加接入点，以根据要求找到良好的接入点位置。AirMagnet Planner 还提供对所有接入点设置的完全控制，还包括 2.4 GHz 和 5 GHz 无线电的独立设置。用户可以设置接入点信道、IP 地址、传送功率、天线类型、方向、高度和 802.11n 技术指标。规划完成后，用户可使用正确安装网络所需的所有信息来生成一个专业的物料清单报告，并且包含所需接入点列表及接入点理想位置和配置要求。除射频覆盖面信息之外，用户还能掌握数据率和吞吐量等性能指标。AirMagnet Planner 还提供一项“建议功能”，可自动在场地平面图上放置接入点。用户可以设定期望的小信号覆盖范围、传送功率、接入点介质类型等，并标注出 Wi-Fi 覆盖区和不能放置接入点的区域。802.11n 建模 AirMagnet Planner WLAN 业内唯一包含 802.11n 成功部署所需各个方面的解决方案。迁移、性能预测和检验。用户可设计 802.11n 全新网络，或者为现有传统网络设计迁移策略，包括包括一对一的替换或分阶段将 802.11n 设备引入到传统网络中。用户可通过部署 802.11n

来达到良好的性能，而无需在实际上展示任何接入点，并可获得 WLAN 吞吐量的独特覆盖图及其他 802.11n 的覆盖图，例如操作方式、MCS 传送率和信道宽度，以预测每个位置的 WLAN 性能。因为 AirMagnet Planner 是与 AirMagnet Survey Pro 无缝衔接的应用程序的一部分，用户可以对照实际部署后勘测结果来核实 802.11n 的建模结果。自定义天线设计 AirMagnet Planner 包含了市面上自定义接入点需要的流行的 250 种天线模式，包括 Cisco、Aruba、Ruckus Wireless、Meru Networks、HP、Symbol、3Com、Bluesocket、Motorola、D-Link Systems 等 AirMagnet Planner 还包含一个内置工具，用户创建自定义天线模式，使用户几乎可以复制任何现有天线的特征。与 WLAN 基础设施供应商集成用户可以创建规划项目并直接导出至 Cisco WCS。这帮助用户大大节省了设置地图、接入点放置位置和其他 WLAN 部署建模活动所需的时间和人员，用户无需在 Cisco WCS 上重复这些操作。这大大提高了 AirMagnet 和 Cisco WCS 用户的运营效率，使他们无需重复与 WLAN 网络部署和持续管理相关的无线规划和现场勘测任务。