

Wireless Studio



简介

DWX 系列数字无线系统控制软件

Wireless Studio 是完整的软件包，用于控制 DWX 系列接收器和无线发射器。它可用于通过网络监视和控制数字无线系统。可从多达六台计算机上访问数字无线系统，并让您能够对多达 82 个通道进行设置和初始化安装。

便利设置和射频控制功能

Wireless Studio 包括通道计划顾问，可通过通道扫描帮助建立通道计划，发现采用第三方无线系统的共存通道。状态记录器记录射频级别和 QL 并以图形形式显示这些信息，使您可以检查或审查较长时期内的射频强度和合格率。控制软件上的增强功能现在还实现了附加的组控制和负载设置功能，以及可应用于计划中各发射器的静音控制功能。

属性

设备监控

该软件包括一个状态查看器，用于监视接收器、RMU-01 远程控制单元和发射器的运行状态。

通过状态查看器，您可以监视一个信息列表，与接收器的初始画面上显示的信息相同。

简易状态查看器也可用于有效监视发射器的运行状态。

简易状态查看器可将各接收器通道所显示的信息缩小为几个指定项目，如射频表、QL 表和警报，从而提供更简化的视图。

此外，BC-DWX 查看器还可用于监视和控制电池充电器。BC-

DWX 查看器可让您监视各充电器中电池的充电状态并配置充电模

式。

设备控制功能

使用该软件可以控制相互配对的接收器和发射器。可从“属性”窗口和“属性列表”选项卡执行控制操作。通过“属性”窗口，您可以控制信号接收器及其配对的发射器，同时查看它们的工作状态。通过“属性列表”选项卡，您可以在列表中显示多个接收器和发射器的设置，并执行快速控制操作，比如将相同的设置同时应用到设备。

网络接口设置功能

使用带路由器的数字无线系统时，可通过此功能设置设备的网络接口和网关地址。设置并正确连接能让 Wireless Studio 检测其他网段上的 DWR-R03D 和 BC-DWX1。

* 要使用此功能，需要将 DWR-R03D 升级到 1.30 版，将 BC-DWX1 升级到 1.10 版。

可轻松设置混合系统的通道计划顾问

利用讯道计划顾问，您可以选择一个讯道计划，同时考虑诸多因素，比如其他电视广播电波（您事先搜索过）、该区域内其他无线设备使用的频率和通过讯道扫描检测到的频率。

用来控制射频强度的状态记录器

状态记录器记录射频级别和 QL 并以图形形式显示这些信息，使您可以在较长的时期检查或审查射频强度和合格率。

错误记录功能

该软件自动保存操作期间发生的问题的日志文件。以后您可以使用文本编辑器查看存储的日志文件，审查错误历史记录。

调用存储的设置和监控信息

可借助 Wireless Studio 将诸如设备的设置值和状态查看器中的设备安排等信息存储为文件。在各种时间只需通过重新加载这些存储的文件即可调用此类信息。在 Wireless Studio 中调用的这些值可以应用于各种设备。

配对助手功能

该软件包括一个配对向导，可以帮助配对，这是通过无线遥控器实现接收器的远程控制的必要操作。

信号环境时间线的保存和分析功能

RF Chart Grapher 功能可用来在时间线上监视和保存信号环境和报警信息，RF Chart Analyzer 功能可用来参考使用 RF Chart Grapher 保存的文件。

频谱分析器

通过“频谱分析器”选项卡，您可以使用接收器对特定的频段执行频谱扫描。这让您能够直观地确认正在使用的频段上存在干扰。

另外，如果您事先使用讯道计划顾问配置了最优组和讯道，则讯道计划顾问设置可以应用于频谱分析器。这让您能够直观地确认通道计划顾问推荐的组和通道上存在干扰。

组控制设置功能

利用此窗口设置，您可以指定是否显示或隐藏某些按钮，这些按钮可用来更改“静音”、“非静音”和“清除 AF 峰值保持”的组或快捷方式按钮中的接收器通道发射器设置（例如，在状态查看器中）。

相关产品



DWR-R01D

2 通道数字分集机架式
无线接收器

DWR-R03D

DWX 系列双通道数字
无线接收器

图库

