

HDCE-RX50

适用于远程现场制作 (接收器)
的 IP CCU 扩展适配器



NETWORKED **LIVE**

简介

HDCE-RX50 IP 摄像机控制单元 (CCU) 扩展适配器支持在摄像机和 CCU 之间通过 HDCE-TX50 进行 IP 路由，以供多工作室使用，从而降低远程直播制作的成本和复杂性。

与 HDCE-TX50 IP 摄像机扩展适配器配合使用时，HDCE-RX50 将直接连接到 CCU（摄像机控制单元），其中 CCU 可以远离摄像头进行远程放置。索尼 HDC-5500/5000、HDC-3500/3100 和 HDC-2500/2400/1700 系列系统摄像机发出的未压缩信号被转换为 SMPTE ST 2110，并通过 IP 网络进行流传输，而对摄像头与摄像机控制单元之间的距离没有限制。

支持包括 RTS、Clear-Com 和 Riedel 在内的同行业出色 IP 内部通话供应商，使主要制作中心的制作人和导演可以与远程场地的摄像机操作员进行实时通信。

与 HDCE-TX50 发射器结合使用，HDCE-RX50 还可以简化多个演播室、控制室和机房之间的设备集中分配，从而通过 IP 将摄像机信号即时路由到设施的其他部分。

无需使用外盒即支持 JPEG XS* 的 IP HDCE 软件许可证目前正在开发当中。

*JPEG XS 是一种新的低延迟压缩技术，适用于带宽有限的直播制作。

属性

优质性价比的 IP 升级

广播公司、转播提供商和直播制作专家通过加装 HDCE-RX50 IP 摄像机扩展适配器进行升级，可具备 IP 现场制作的优势，无需替换目前在 HDC 摄像机上的投资。HDCE-RX50 可直接连接到远离摄像头和 HDCE-TX50 扩展适配器发射器的摄像机控制单元。

高效资源共享

借助 HDCE-RX50，可以跨多个演播室和多个地点以更快的速度、性价比更高的方式使用共享制作资源。传统的 SDI 基础设施通过光纤电缆将一台摄像机绑定到单个摄像机控制单元。与 HDCE-TX50 结合使用，可通过 IP 灵活地重新配置摄像机、摄像机控制单元和其他现场设备，而无需耗时重新连接电缆。这减少了需要在现场保留的直播设备数量，从而可以高效地共享资源。

CCU 电源

HDCE-RX50 直接从连接的摄像机控制单元获取电源。

6 倍（4 倍、3 倍、2 倍）高清 HFR 功能（配对模式），通过 UHB 传输连接 HDC-5500/5000 摄像机。

可通过 HDC-3500 摄像机及 HZC-QFR50 HD4x 软件许可证提供 4 倍（3 倍、2 倍）高清 HFR 输出。

HDCU-5500/5000 支持通过 HZC-HFR50 软件许可证提供高达 HD6x SDI 的输出作为 HDC-5500/5000 的标准

4K 升级选项（配对模式）

只有 HDC-5500/5000 中的 HZC-UHD50 提供 4K IP 输出，进行 UHB 传输模式连接。

如果 HDC-3500/3100 采用 HB 传输模式，则可通过 HDCE-TX50 中的选购软件许可证 HZCE-UHD30 提供 4K IP 输出。

HDCE-TX50 还通过 HDC-5500/5000、HDC 3500/3100 和 HDC-2500 系列光纤演播室摄像机提供 IP 操作路径。

IP HDCE 支持通过 Web 浏览器执行菜单控制。监控多台 IP HDCE 和 CCU 的状态、设置文件导入/导出以及远程固件升级增强了操作的效率和便捷性。

通过 Web 浏览器设置菜单项

IP HDCE 支持通过 Web 浏览器执行菜单控制。监控多台 IP

HDCE 和 CCU 的状态、设置文件导入/导出以及远程固件升级增强了操作的效率和便捷性。

相关产品



NETWORKED **LIVE**

HDCE- TX50

适用于远程直播制作
(发射器) 的 IP 摄像机
扩展适配器



NETWORKED **LIVE**

HDCU- 5000

用于 HDC-5500 和
HDC-3500/3100 系
列系统摄像机的摄像机
控制单元 (CCU)



NETWORKED **LIVE**

HDC-5500

具有三片 2/3 英寸 4K
CMOS 成像器和直接
4K 输出能力的高性能
便携式系统摄像机



HDC- F5500

Super 35mm 4K
CMOS 摄像机系统

图库

