北京市结核病胸部肿瘤研究所视频录播编辑系统

一、非线性编辑系统

1、高性能主机系统，

能够实现至少12层1080i GV HQ/H QX编码高清视频及多层图文实时编辑；8层2160P/50/60GV HQ/HQX编码4K视频及多层图文实时编辑。

能实现传输数据流等多格式素材混编，能做到实时至少12层1080P视频编辑和16层全屏字幕实时编辑，8层2160P/50/60GV HQ/HQX编码4K视频及多层图文实时编辑，提供高质量的MPEG-2 4:2:2 I-帧编解码器，并支持在时间线上实现混合所有类型素材。

支持各种源码编辑：SONY XDCAM，Panasonic P2，Ikegami GF，RED，Canon XF，EOS，大疆等无带化格式；

能够多窗口同时流畅运行PR、AE、Edius、达芬奇等软件。

2、存储系统

要求大容量、快速、安全、高效的存储系统，能够支持4K视频实时剪辑，满足长时间运转不出问题。

3、显示系统

要求至少4k的大屏显示器，高刷新率，支持高色域，有出色的低色差值。

4、操作系统

正版Windows 11 64bit 企业版

软件支持

1. 雷特字幕3 、EDIUS 11、Premiere、PhotoShop、AfterEffect、InDesign等；
2. 模板套装、音频制作软件music maker、非线性编辑插件套装；达芬奇调色软件
3. 视音频资源管理系统

二、视频直播系统

1、能够满足4k采集、直播

2、能够满足在嘈杂的环境中安静的收音

3、能够同时接入3路直播信号

三、视频采集系统

1、 采集设备，焦距需广角到长焦，不低于2500w像素。

2、 便携采集设备，支持4k，可手持，满足声音图像的采集。