



4K NDI 5G 全IP 视频转播车



高效率

低成本

超灵活

广连接

长续航

领先的视频IP化传输解决方案专家



“

随着《广播电视和网络视听“十四五”科技发展规划》的落地，整个媒体行业都在高度关注如何使用IP技术来升级节目制作业务。其中NDI IP技术，凭借其高画质、低延时，灵活易部署，以及超高的性价比等特点而备受关注，目前已在CCTV、各大卫视台、优酷、华为等媒体及网络单位广泛应用。千视电子是NewTek官方产品供应商，可为您提供从NDI传输到制作到管理的全NDI IP化整体解决方案。2022年，千视和阿里文娱旗下优酷视频联合研发推出了全球首台4K NDI全IP视频转播车，整合了NDI整体解决方案及新能源车体的各大优势，为市场带来全新媒体制作使用体验。

NDI转播车作为视频IP化制作大潮下诞生的一款产品，应用前景广阔，可广泛应用于融媒体车、综艺制作车、体育赛事转播车、应急指挥车、新媒体制作车的新建和改造。同时它为视频制播行业的高速发展带来重要意义，NDI转播车低成本/高效率的核心优势让更多中小型视频制作团队参与其中，用更灵活、更先进的技术体系，激活更多创作活力，为整个传媒行业带来更多新的可能。



千视 4K NDI转播车具备七大优势:

更强制作

全IP架构，普通10G网络可实现20路4K或50路高清视频制作，可轻松拓展制作能力。

更低成本

相比较传统链路，成本优势超乎想象。布线、设备、人工、运营、改造等成本大幅缩减。

灵活便捷

可随时调整信号或系统布局、现场部署便捷、系统方便升级改造、业务操作轻易上手等。

互联互通

支持多台转播车协同工作（可成倍扩展制作能力），支持远程制作、云制作、支持远程管理和集中调度。

安全稳定

主备两条独立网络链路，确保系统稳定运行。

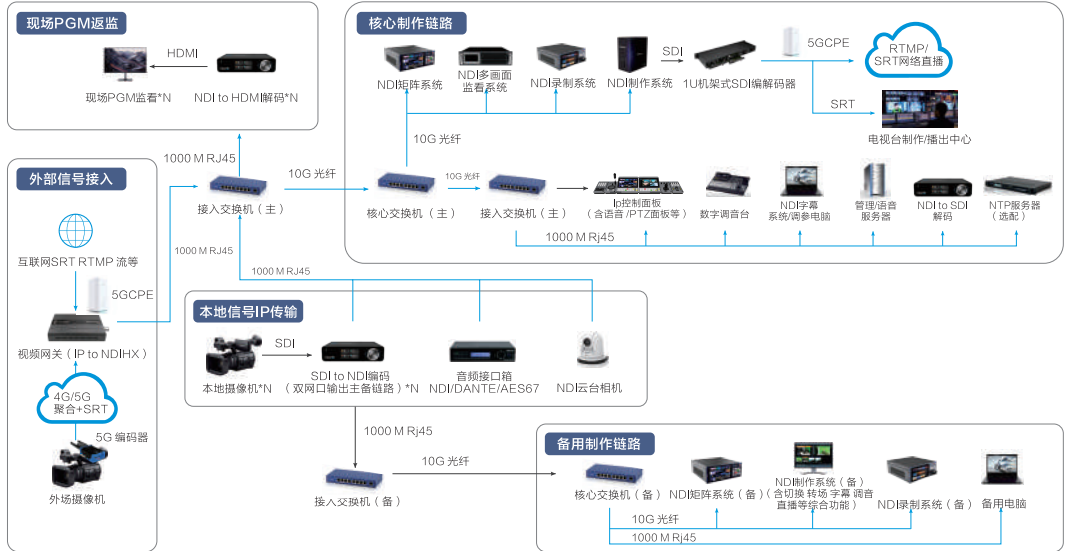
节省空间

告别繁杂布线，设备体积成倍缩小，业务流程更加高效，为车内腾出更多使用空间，比如6m*2.5m车体可提供7个工位。

节能环保

采用清洁环保的增程式新能源车体方案，车身自带53 KWH电池，超长续航，不接市电可连续48小时工作。车体可提供7个工位。

NDI转播车网络拓扑图



- 1、本方案从摄像机信号接入开始，通过NDI编码器采集编码后从两个网口输出，分成一主一备两个信号进入后端系统，实现主、备链路完全独立；
- 2、本方案仅为基础推荐配置，可选配提词器、音频加嵌器、非线性编辑系统、NTP服务器（北斗时间等）等其他设备系统；
- 3、本方案中的备用制作方案可根据情况增减配置；
- 4、转播车信号传输到电视台推荐高性价比SRT互联网传输方案，可根据需要选择光纤传输、卫星传输等其他方案。
- 5、本方案选择10G网络配置，可适应不低于16通道高清或8通道4K节目制作需求。可根据需要更改网络配置和设备配置及数量，轻松升级更多通道节目制作。



NDI转播车长宽高: 5995*2440*3185 mm
注: 本图仅为结构示意图, 具体以实物为准。

车体参数		新能源车, 免购置税, 全国环保+北京环保资质; 不接外电, 电池加增程式发动机供电可连续工作48小时; 以上为首台转播车相关参数, 供参考展示, 具体定制需求可深度洽谈。
品牌型号	吉利远程GLR	
车体类型	箱式轻卡	
动力	油电混动	
电池	53度	
续航里程	600km	
最高车速	90km/h	
储物仓	4个	
总质量(kg)	5.5吨	
360° 车外监控影像	1套/8个摄像	
货箱长度	4.14m	
货箱宽度	2.1m	
货箱高度	2.1m	
车身长度	5.99m	
车身宽度	2.44m	
车身高度	3.18m	

NDI转播车主要产品推荐



N50 NDI+NDI|HX全能编解码器

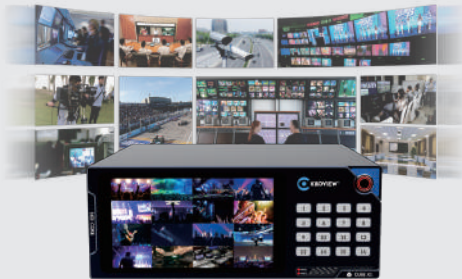
12G SDI 12G SDI输入/环出或解码输出

NDI + NDI|HX NDI+NDI|HX 双格式

编+解 编解码一体

4K 4K 4:2:2 10bit

Tally/PTZ/PoE/录制/语音对讲



CUBE X1 NDI矩阵系统

NDI® 4KNDI8路输入16路输出，高清NDI16路输入32路输出

NDI + NDI|HX 支持4K/高清/NDI/NDI|HX 全格式

广播级无缝切换无黑屏

非组播式多路分发更稳定

支持分组管理，支持NDI流轮巡播放



Multiview NDI多画面监看系统

完全自定义多画面，单窗口可监看20路NDI流

NDI® 支持多窗口播放，每个窗口多画面都可HDMI/DP输出或NDI流输出





源名/音柱/中心线/安全框/边框/Tally等完整信息显示

支持手机/iPad 移动端管理

NDI转播车主要产品推荐



CUBE R1 NDI 多通道录制系统

-  9路高清NDI流同步录制（或4路4K）
-  支持一键授时，同步录制机制
-  双硬盘备份，快速插拔，无限录制
-  支持1/4/9可视化多分窗布局







NDI制作系统

NDI ON AIR、TriCaster、vMix等多种NDI制作系统供您选择







LinkDeck控制面板

-  全IP化架构，灵活部署
-  模块化设计，含主控/TAKE/ZOOM/PTZ/语音等独立面板模块
-  可视化管控，支持触屏/按键/推杆等多种操作
-  主控面板可一机多控（控制矩阵、录制、多画面系统等）

NDI转播车主要产品推荐







KIS多方语音通话系统（软件）

-  全IP架构，支持多方语音对讲，支持分组管理
-  支持局域网、跨互联网语音对讲，内外场一体化
-  支持编解码器设备、电脑、手机、语音面板、手持终端等加入
-  安全加密，且超低延时实时对讲



KiloLink Server设备集中管理平台（软件）

-  设备状态集中检测
-  设备批量设置，如固件一键升级、一键重启等
-  设备后台远程登录、远程配置
-  高级版支持问题预警、流媒体分发等更多功能

更多产品方案及技术信息请关注：

官网：<http://www.kiloview.com/>

公众号：KILOVIEW干视



技术积累



服务客户



产品销售



出口国家



长沙千视电子科技有限公司

服务电话: 185 7319 2787

邮箱: sales@kiloview.com

官网: <http://www.kiloview.com/> 技术支持: support@kiloview.com

地址: 长沙市雨花区汇金路877号嘉华智谷产业园长沙屿B4栋106、109号