LYNX yellobrik 系列产品参与制作央视转播国庆 70 周年阅兵活动

国庆 70 周年阅兵是 2019 年 10 月 1 日为庆祝中华人民共和国成立 70 周年而开展的众多庆祝活动中一项重要的活动。2019 年 10 月 1 日上午,中央广播电视总台进行 4K 超高清现场直播。



升国旗



大阅兵

本次央视直播转播团队搭建了中国电视史上最大的一个直播系统,包括 1 个总系统、6 个分系统共 88 个机位,另有约 50 个微型摄像机安装在受阅装备和群游队伍中,打造历史上首次 4K 超高清全景直播阅兵盛典。观众观看到的是 3840×2160 分辨率的 4K 超高清直播、全程始终保持在 50 帧/s(fps)的高帧率所带来前所未有的真实呈现。



布置机位

LYNX Technik AG 的 yellobrik 系列产品非常有幸能够参与该重大活动的制作,yellobrik 具有模块化砖式的特点,可单独/组合上机架使用,灵活方便,特别适用于环境多变的场合。拥有多次央视项目经验的 OTR 1441 是零损耗远距离传输多路非压缩 SDI 流或4K 的理想解决方案,此次作为F系统的传输纽带,将所有特殊机位的信号传输到A系统转播车中,秉持一贯德国品质,工匠制造的特点,任务期间无故障无报错,7x24 小时持续运行,圆满完成任务。



航空箱中的 OTR 1441







航空箱特写





控制室

OTR 1441 - 4K 光纤传输系统

(OTX 1441-4K 光发射器模块 ORX 1441-4K 光接收器模块)

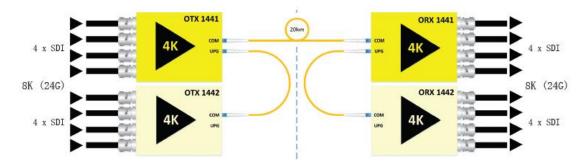


- 支持 4 路独立 3G/HD/SD-SDI 通道
- 传输 4K (非压缩), 距离高达 20Km
- 每路支持分辨率高达 1080p/60Hz
- 每路独立时钟再生
- 每路支持嵌入音频/元数据
- 集成扩展端口,增加更多通道

4 x SDI(4K 12G)光传输



8 x SDI (8K 24G) 光传输



4 x SDI(4K 12G) 双向光传输

