



2020诺瓦渠道公开课

酒吧、会议、展馆方案介绍



01

酒吧屏方案配置

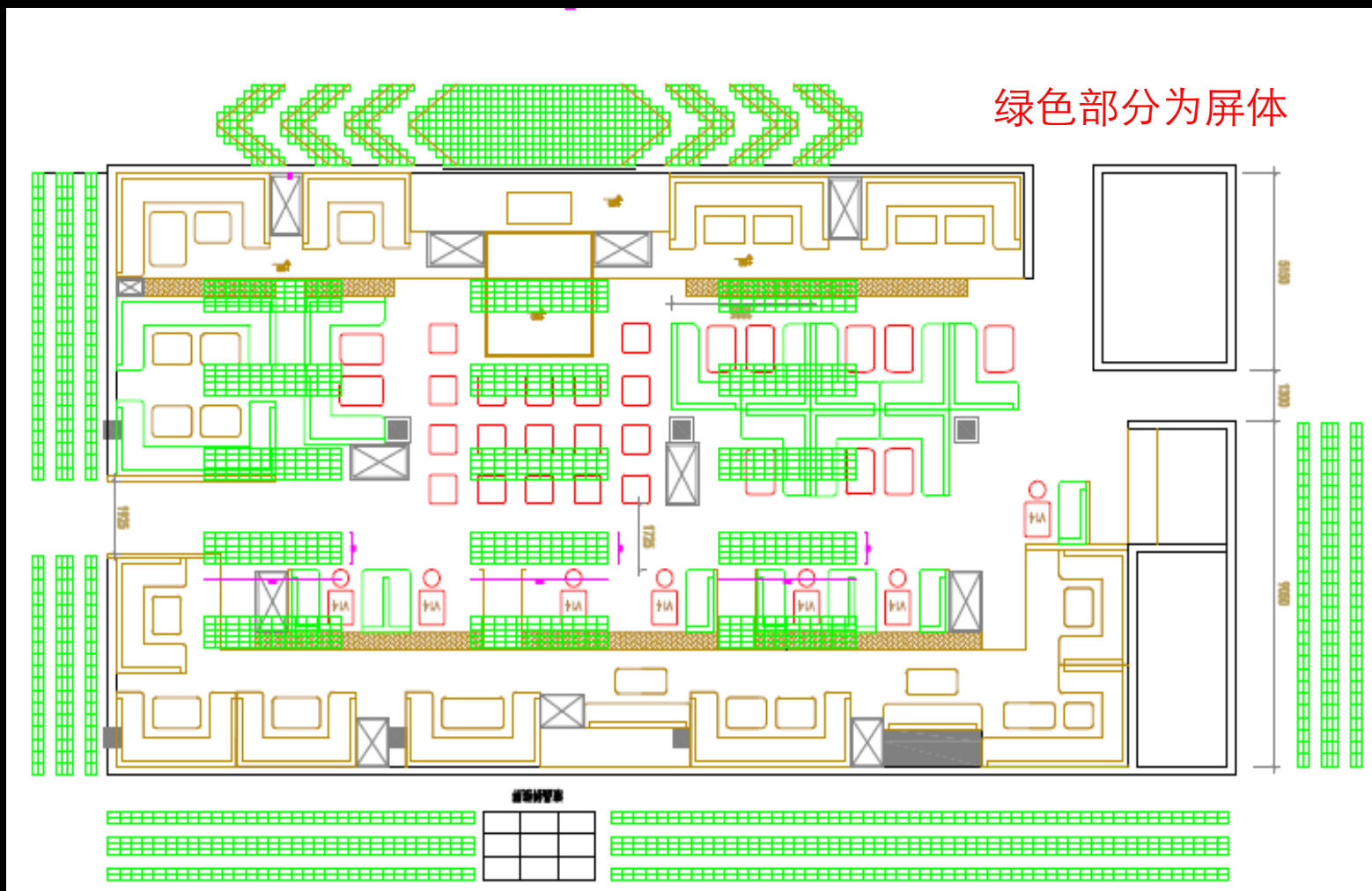
酒吧屏方案介绍



酒吧屏方案的特性:造型复杂、调试复杂,多屏联动。

酒吧屏方案介绍

酒吧屏一般要求一台主机控制，可以多区域联动。电脑一般配置的是多头显卡，同时也可以保证显示的缩放比小。



这么多屏如何化繁为简？

方案配置

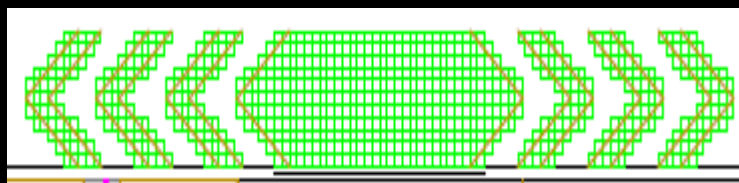


1、分区域配置

如图：吧台、天幕、侧屏+背面
分别看作一个整屏配置，最后
再靠多头显卡拼接成整体。

方案配置

1、单独区域的屏体以像素最宽最高算发送卡带载



屏体最宽最高即11776*704，大约829万像素。

■ ■ ■ 方案配置

2、单独区域内带载满足的情况下，优先考虑大带载发送盒或视频控制器，减少设备，减少连接点、降低故障率。

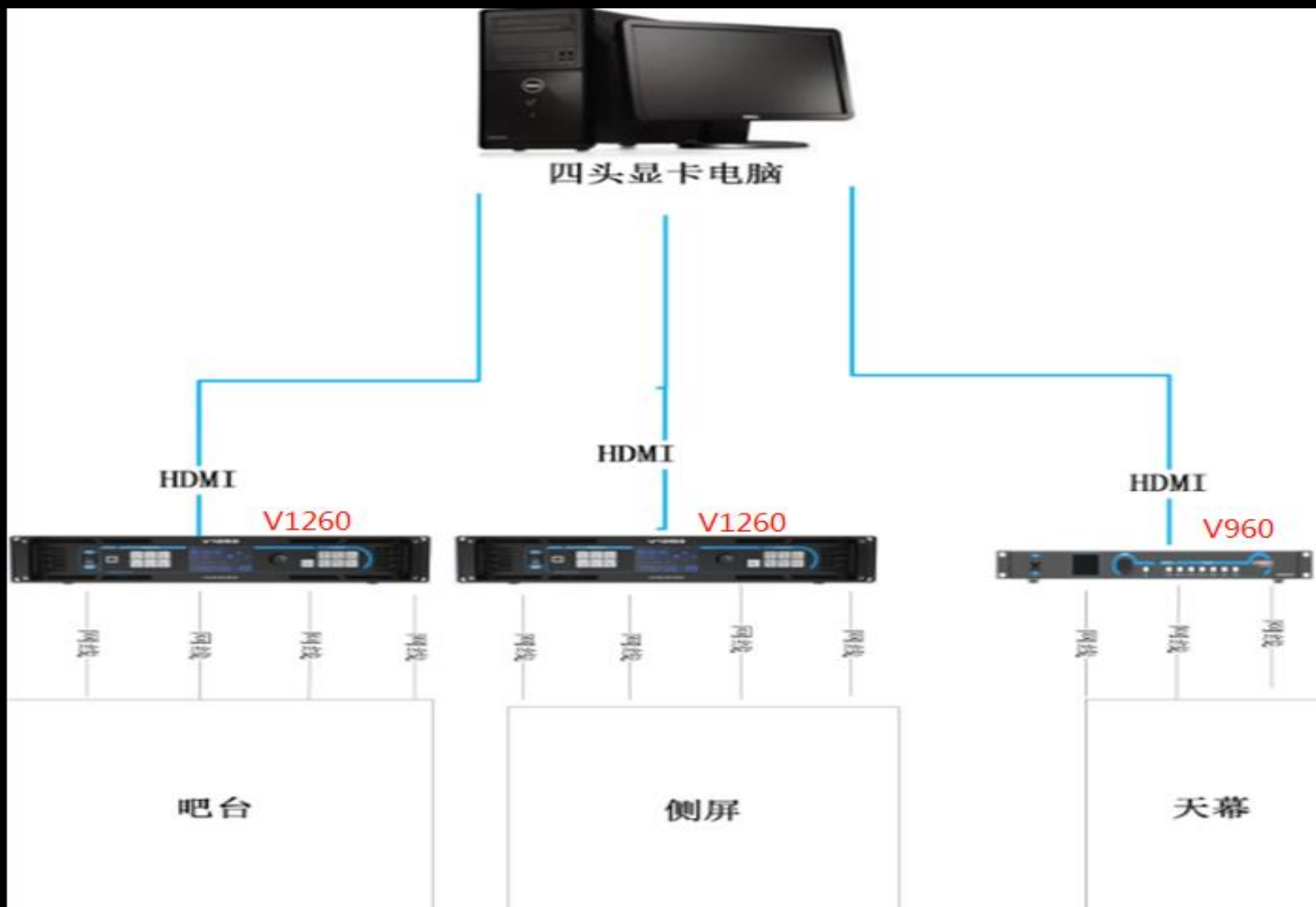
吧台部分：11776*704 -----V1260

侧屏+背面（造型相同，上下组成一个区域）使用一台V1260

天幕：15个矩形屏，每个约12万像素。使用V960带载。

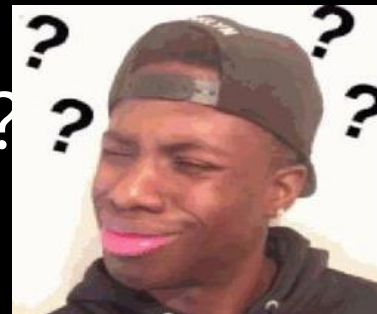
酒吧屏方案介绍

方案配置：

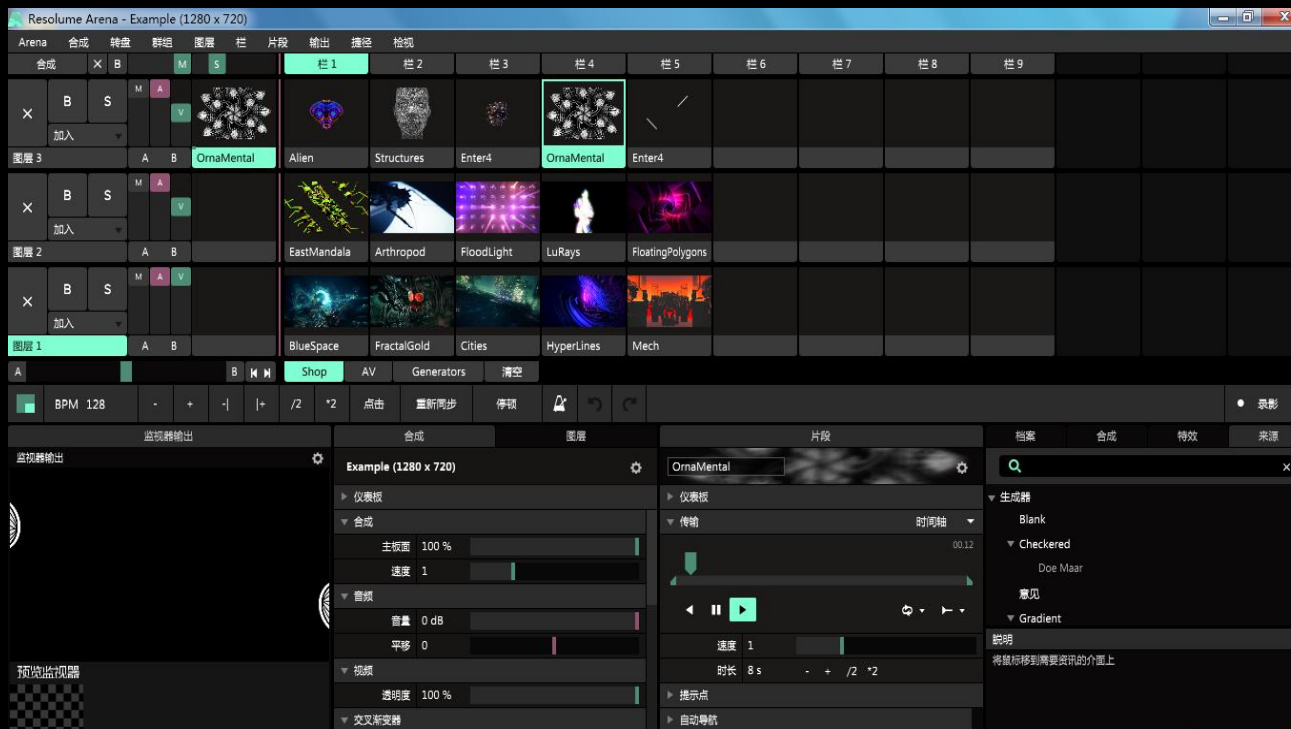


酒吧屏方案介绍

素材需要旋转、切割、遮罩等等要求、如何播放?

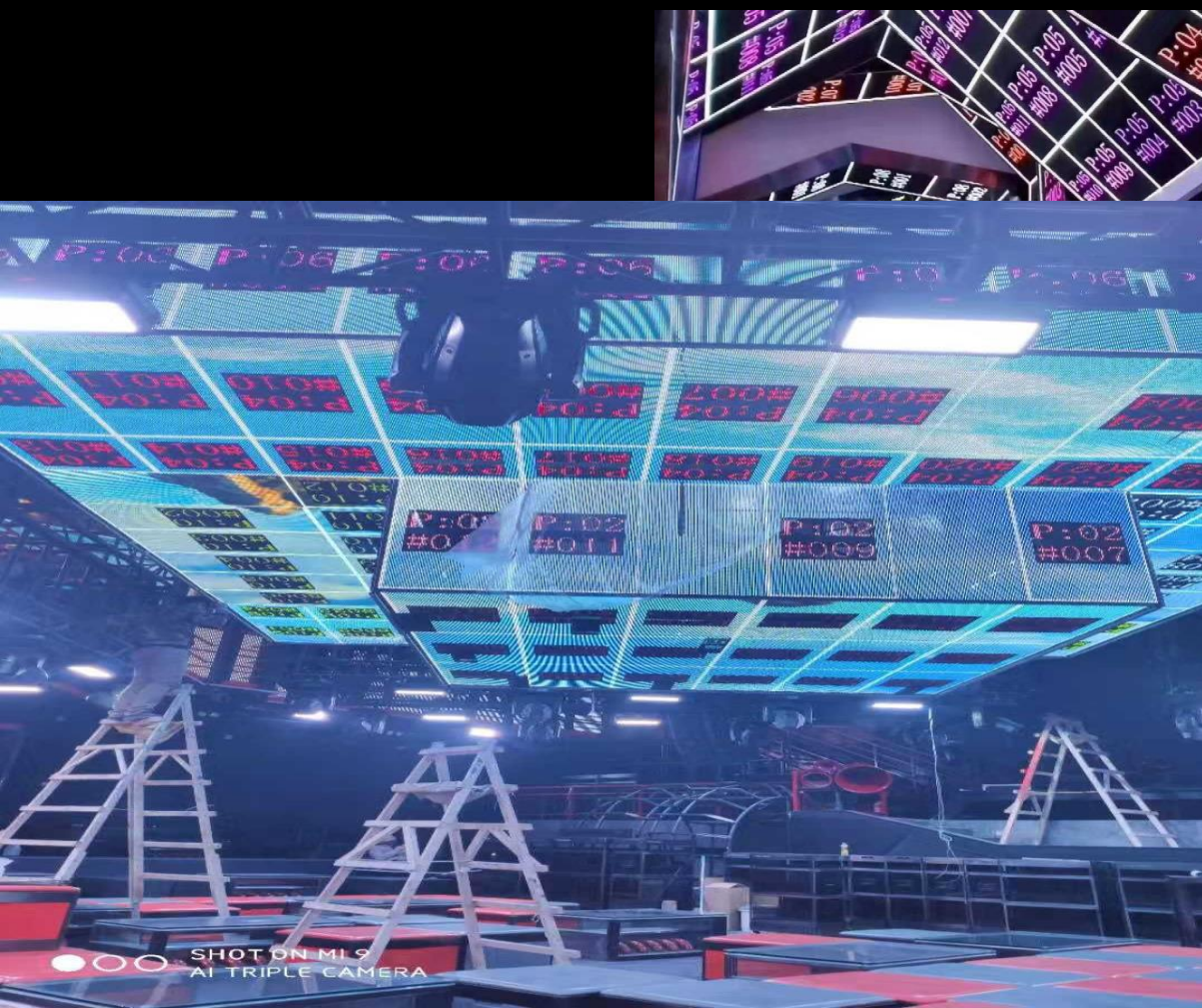


Resolume Arena播控软件满足需求



酒吧屏方案介绍

异型屏的福音 ——接收卡mapping功能:



按图示连接, 简单快捷

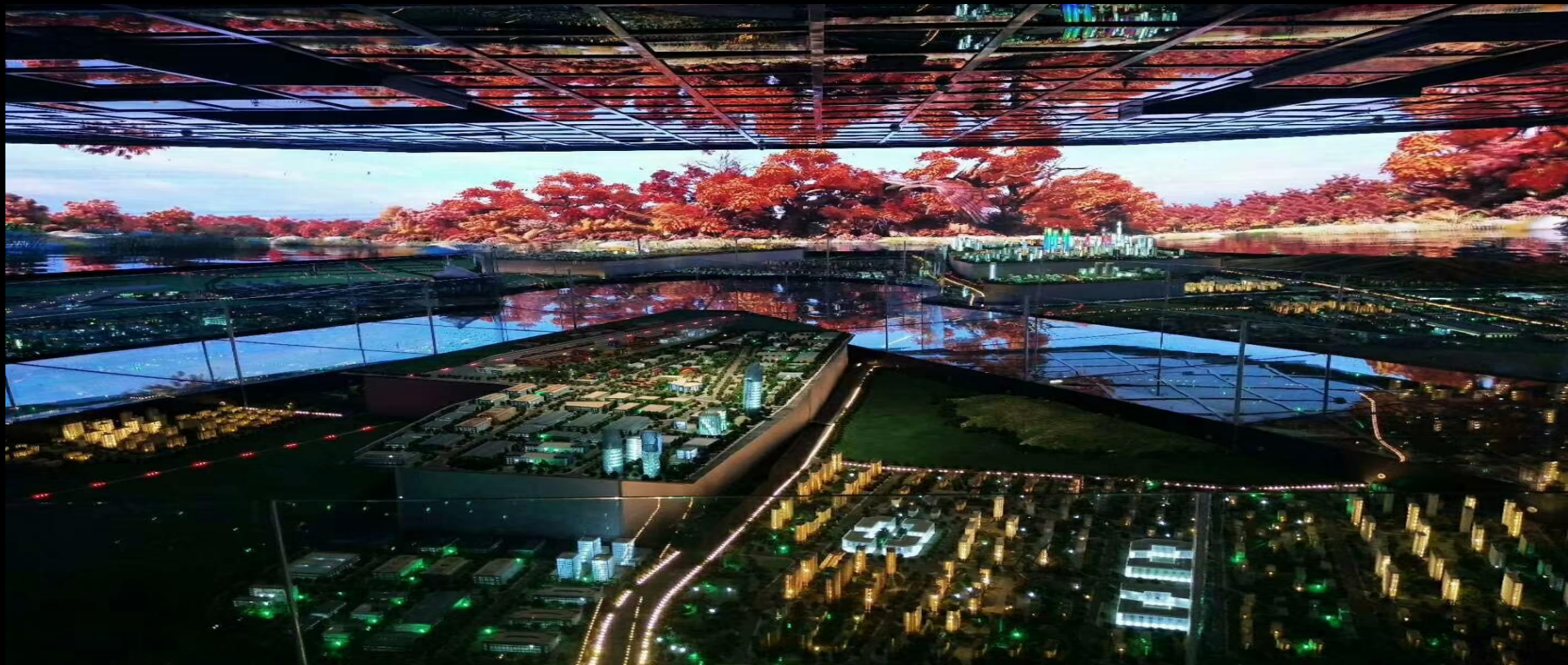
其他保障功能: 配置文件备份、程序备份.....

02

展馆屏方案配置

展馆屏方案介绍

NOVA STAR | 方寸之间 体验非凡



展馆屏方案特性:单屏较大 (上图24064*832)、点对点显示、单信号



展馆屏方案介绍

物料名称	型号	数量	备注
控制室	MCTRL1600	4	单台最大带载 7040*832
接收卡	MRV316	188	单卡128*832
电脑显卡	P4000	1	四个DP输出拼接

项目使用P3单元板，整屏宽度24064、高度832，大屏总点数为2002万像素点

使用4台MCTRL1600带载，最后使用显卡拼接，播放由中控控制播放。

展馆屏方案介绍

实际方案



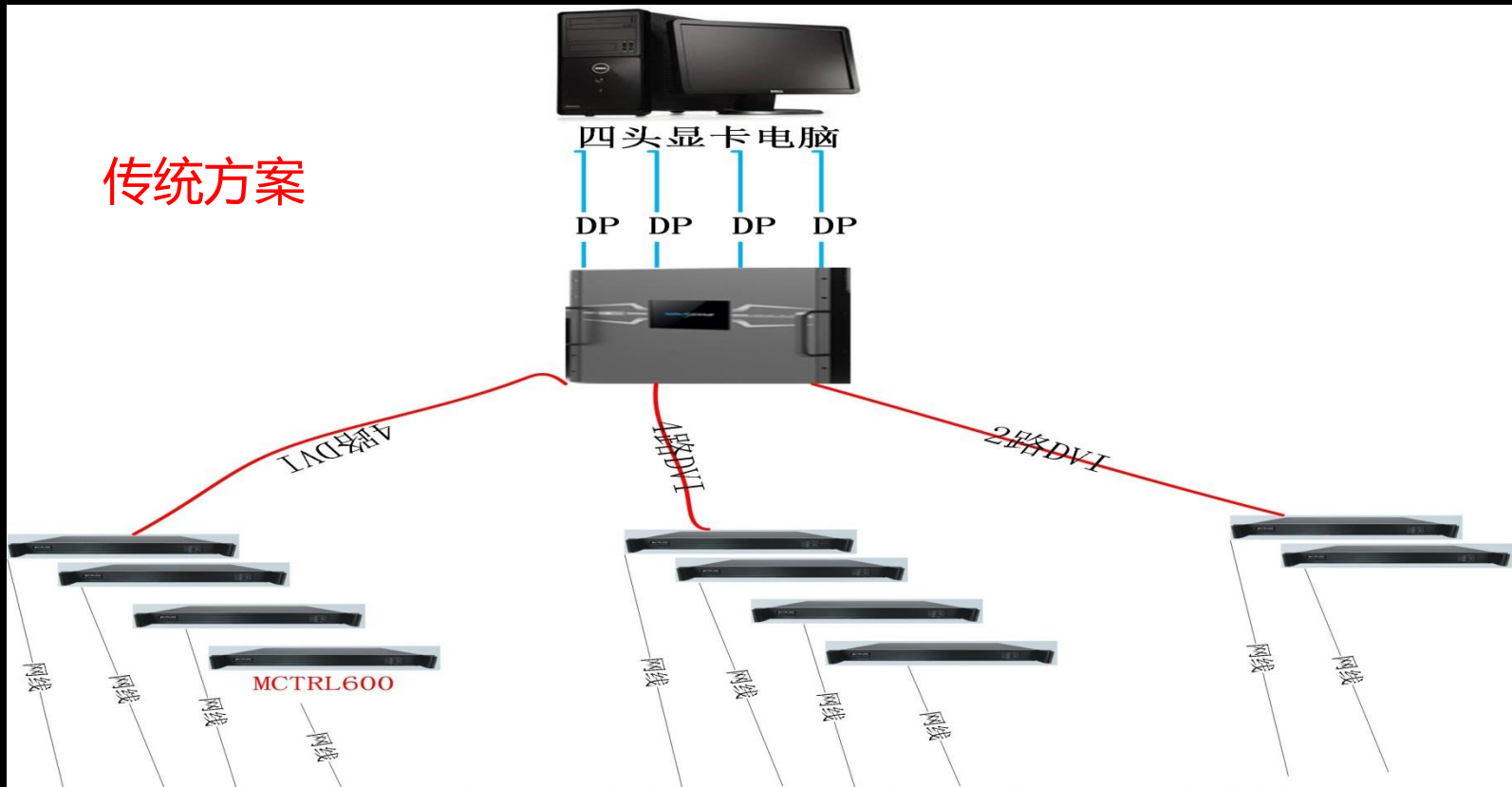
四头显卡电脑



网线数量以实际
应用为准

展馆屏方案介绍

传统方案



网线数量以实际应用为准

	实际方案	传统方案
系统架构	架构精简、设备数量较少、降低问题发生率	设备数量繁多、架构复杂
刷屏调试	快速、简单、省时	设备繁多、反复重复、繁琐费时

03

指挥中心方案配置

指挥中心方案配置

NOVA STAR | 方寸之间 体验非凡



指挥中心方案特性：多信号输入、多信号上屏、窗口任意漫游。

案例分析

某消防支队LED显示屏项目信息：

- 室内P1.53全彩，26扫；
- 总像素4576W x 1872H，857万像素；
- 箱体416*312，模组208*104,4组数据；
- 一箱一卡(DH436)；

方案配置

现场图



方案升华

如果控制室的距离到屏需要光纤传输，你会怎么配置？

每一根网线需要一对光电转化器，15根网线就要30个光电转换器！！！！



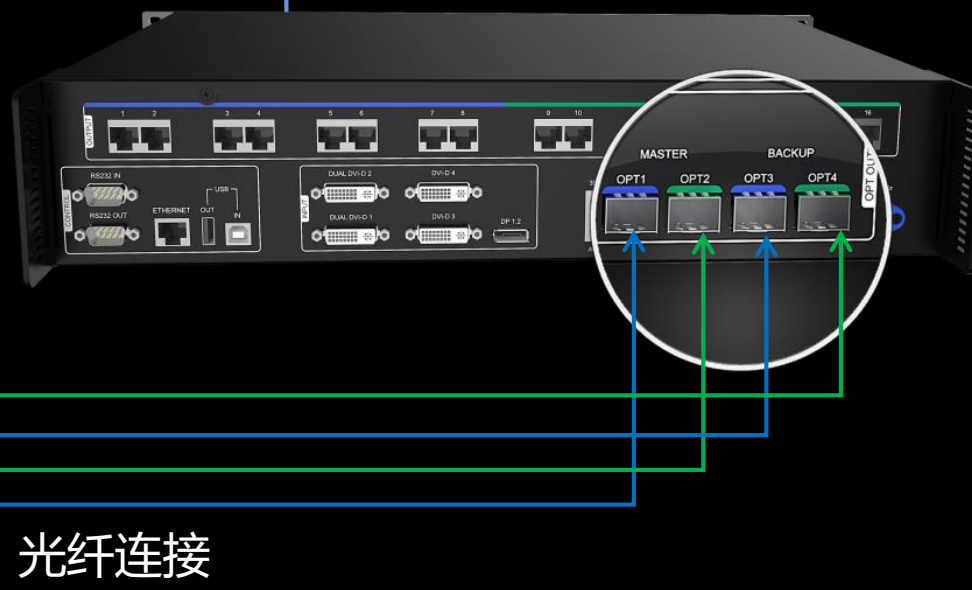
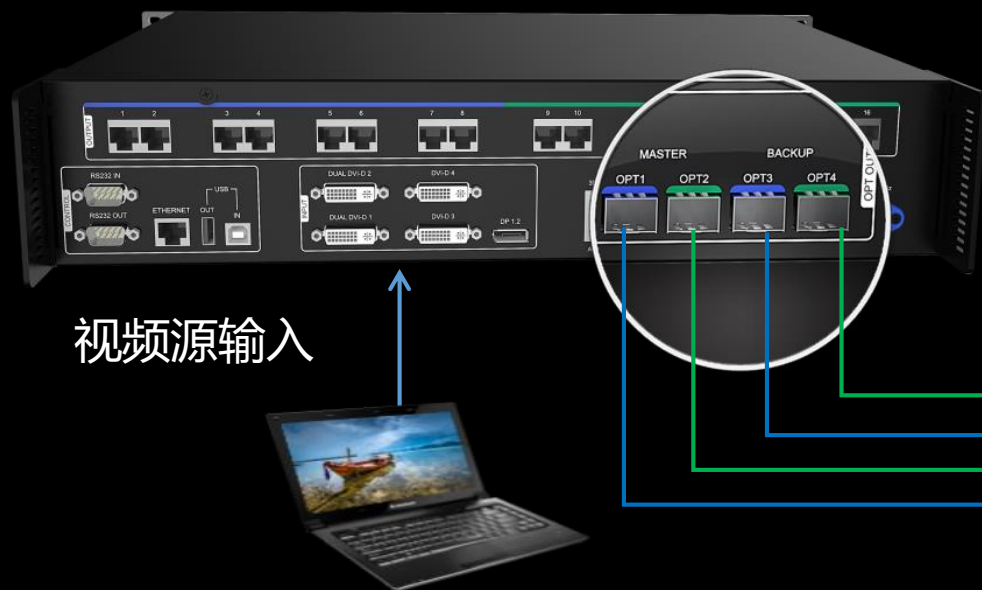


远距离传输方案



MCTRL 1600 (发送卡模式)

MCTRL 1600 (光电转换模式)



光纤连接

谢谢观看
方寸之间 体验非凡





NOVA STAR 诺瓦科技
诺瓦技术交流群（6群）
扫一扫二维码，加入群聊。

诺瓦公开课（视频及课件下载）：

<http://nas.novastar.online:6150/fsdownload/0TyoDQ09B/%E8%AF%BA%E7%93%A6%E5%85%AC%E5%BC%80%E8%AF%BE>

官方QQ群号：837389056

明天上午10点我们不见不散！

