



MULTI:CON™

光纤发送接收器

4K@60
4:4:4

Multicon™ 产品简介

Multicon 光纤发送接收器，是淳中科技全新推出的支持 4K @ 60 超高清视频信号采集与传输、视频图像解析度可达4:4:4 色度取样的光纤发送接收器。延用了纯硬件 FPGA 系统架构和模块化设计理念，支持超高清音视频信号的无损采集及传输，可提供超高品质的图像还原和图像细节，获得视频播放享受。具备丰富的信号种类基础上更扩展了 KVM(Keyboard Video Mouse) 坐席协作管理功能，可实现可视化坐席协作管理，给传统矩阵及 KVM 系统带来了颠覆性的升级。坐席协作系统在快速解决坐席间信息共享、信息发布等问题的同时，提升了用户体验感，优化了办公环境，并且提升了信息安全保障能力。坐席协作在逐渐替代以往 PC 业务模式，成为一个多业务汇聚的桌面式“指挥中心”

适用行业



人防工程



电力能源



生产调度



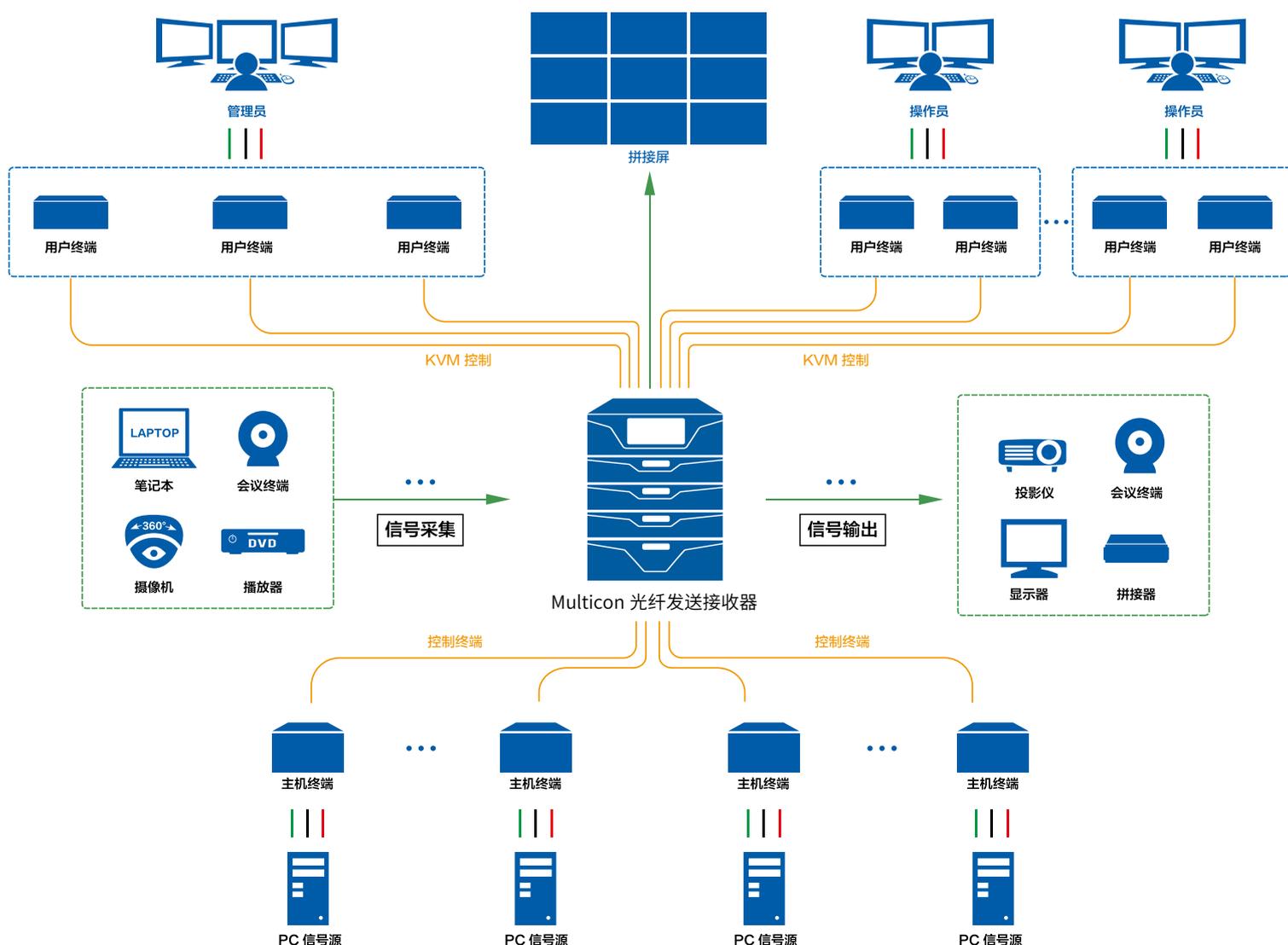
气象环境



文化教育



医疗卫生



Multicon™ 产品特性



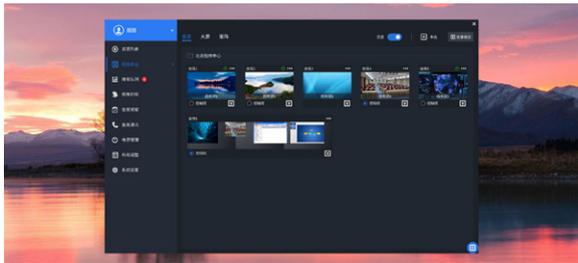
多类型计算机键鼠滑屏控制

极佳的系统兼容性,兼容多种不同的操作系统,包括 Windows、Linux、Mac OS等,同时包括目前不同行业经常使用的中标麒麟系统、银河麒麟、凝思磐石系统等;通过一套键盘、鼠标实现对多台不同功能计算机的控制使用,既可以保持桌面整洁,也可以降低误操作的几率,减少不必要问题的发生。



坐席多画面任意布局

坐席协作系统支持快捷键或 OSD 辅助信号源调用,快速切换至目标信号源进行操作和控制;资源切换的同时,屏幕画面布局可以根据业务需求任意调整,无需局限于各种固定模式,有效提升办公效率。通过坐席协作可将业务监看、作业、业务流程观测、甚至监控业务画面等功能溶于一体。



可视化 OSD

可视化 OSD 菜单显示,通过 OSD 菜单,可实时了解信号源状态;方便快速进行信号源切换,坐席间资源快速协作分享。



计算机开关机

Multicon 坐席协作系统可通过 OSD 进行远程计算机开、关机,减少机房维护人员的工作负担,杜绝非维护人员进入机房的可能性。



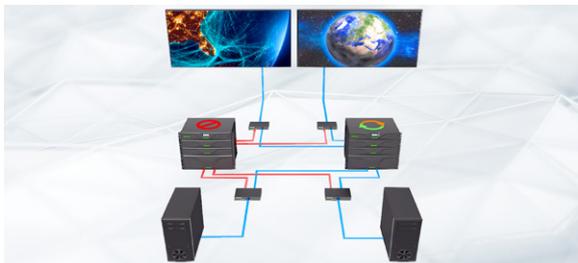
USB 数据透传

USB 设备在日常办公中不可或缺,数据拷贝、CA 认证登陆、人脸识别登陆等均离不开 USB 设备。Multicon 坐席协作系统支持 USB 数据透传,USB 设备只需简单接入至坐席协作系统,即可实现计算机与 USB 设备的数据传输;便捷、高效、安全。



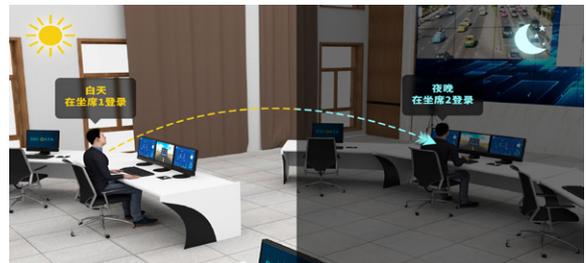
资源协作

传统办公中,坐席间信息交流不便、重要信息上屏繁琐、操作人员席位固定不便于快速更换等问题,犹如一座座“信息孤岛”。通过坐席间资源协作,实现资源信息快速分享、信息发布,结合用户权限划分,解决多级用户之间交互问题,提升交互效率。



冗余备份

Multicon 坐席协作系统支持智能冗余备份,采用淳中科技最新的处理技术,保证了切换过程“无”需人为干预,主备切换用户“无”感知,系统主备切换“无”黑场的机制体验,切实维护指挥中心的系统稳定。



席位跟随

系统自动记录每个用户操作状态,用户登陆后可自动恢复之前的操作状态;随时随地改变大厅工位,方便快捷;根据各类坐席人员,开展各种需要实时调整,实现工位智能互换、工位权限互换、工位组别互换等。

Multicon™ 设备参数

Multicon 系列发送器		
视频输入	视频输入接口	HDMI / DVI / DisplayPort x 1
	最大分辨率	3840 x 2160 @ 60 Hz
	模拟音频输入	3.5 mm 音频
视频环出	视频环出	HDMI / DVI x 1
光信号	光接口	LC 型
	光纤类型	单模 / 多模 光纤
	传输距离	20 km
特殊功能	反向音频输出	3.5 mm 音频 / 内嵌音频
	USB 数据传输	USB Type-B x 1
	计算机开关机	支持
其他	电源	12 V 3 A, DC
	工作温度	0°C ~ 40°C
	存储温度	-10°C ~ 60°C
	存储环境	无腐蚀性和溶剂性气体, 无扬尘, 无强磁场干扰

Multicon 系列接收端器		
视频输出	视频输入接口	HDMI / DVI x 1
	最大分辨率	3840 x 2160 @ 60 Hz
	模拟音频输入	3.5 mm 音频
光信号	光接口	LC 型
	光纤类型	单模 / 多模 光纤
	传输距离	20 km
特殊功能	反向音频输入	3.5 mm 音频
	键鼠控制	USB Type-A x 2
	USB 数据传输	USB Type-A x 4
	计算机开关机	支持
其他	电源	12 V 3 A, DC
	工作温度	0°C ~ 40°C
	存储温度	-10°C ~ 60°C
	存储环境	无腐蚀性和溶剂性气体, 无扬尘, 无强磁场干扰

24 小时服务热线:
 **400-606 9166**

总部地址: 北京市昌平区生命科学园生命园路 4 号院 6 号楼 6 层
 电话: 010-5356 3888 传真: 010-5356 3999
 官方网址: www.chinargb.com.cn

TRICOLOR®
 淳中科技