



深圳浦洛斯网络能源有限公司

地址：深圳市宝安区47区富源工业区

服务热线：800-9571-025

网址：www.puloys.com

相关各办事处请登录浦洛斯网站查询



浦洛斯能源公众号



分布式可视化综合管理平台

深圳浦洛斯网络能源有限公司

网址：www.puloys.com



Pulcys云拓朴圈



■ 无限量IPC直接接入解码显示

■ 最好的拼接同步技术



■ 权限管理

■ 视频信号处理

■ 多屏镜像



生态图展示了MICS云作为核心，连接了多个业务系统，包括：灯光、摄像头、服务器、大屏、以及一个带有加号（+）的云，代表可扩展的生态系统。

■ 支持中控管理

Pulovys云可直接对大屏幕开关、灯光系统、音响系统、摄像机云台等周边设备进行统一控制和管理,实现全面的网络化云管理。分布式部署使得多系统融合管理更加便捷和高效。

■ 支持预案设置, 一键调用场景

Puloys云可根据用户的需求设置不同的自定义预案。预案方式多样, 支持区域预案, 自动播放预案, 多屏联动预案等。用户只需要简单的触控即可快速调用预设好的显示方案。

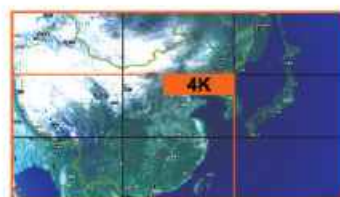


■ 支持平台融合和统筹管控

Puloys云开放API, 支持和第三方平台如安防、公安等平台的快速整合, 实现全方位的平台联动融合和统筹管控。

■ 全类型视频信号接入, 支持4K超高清

Puloys云支持VGA/DVI/HDMI/分量/复合视频/3G-SDI/4K等视频图像的云接入。并完美支持UHD 4K超清输入与输出, 分辨率高达3840x2160 @ 60 Hz。同时支持超高分图形图像和大数据软件点对点实时上屏显示, 最大支持10亿像素。



■ 全可视化云管理

Puloys云支持全可视化的交互操作方式: 所有视频信号都可同步实时预览回显, 无需在大屏上开窗即可了解信号状态。虚拟大屏任何的内容操作变化都可同步在实际大屏上实时显示。全触控的操作方式, 仅需简单的拖动、拉伸、点击即可完成复杂的系统管理。



■ 网络分布式架构, 双链路冗余备份

Puloys云基于全网络分布式架构, 每个云节点都独立工作, 消除了集中处理的性能瓶颈。任意节点故障对其他节点均无影响。支持双链路冗余备份, 当主网络故障时, 可在极短时间内自动切换至备份系统继续运行, 确保系统的稳定可靠。

■ 远程视频会议支持公有云、私有云和混合云全球部署

Puloys云平台支持大屏系统的远程音视频会议。支持公有云, 私有云和混合云的全球部署, 用户只需登陆网页创建好会议即可在预定的时间参与会议, 而无需考虑其复杂的系统。

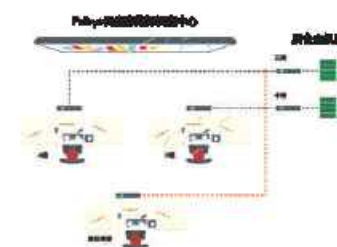


产品介绍

■ Puloys云坐席

Puloys云坐席系统是针对指挥调度中心等行业应用为满足多方坐席交互协作, 语音通讯, 后台主机切换联动, 实时可视化指挥调度等功能而专门打造的业内首款支持即时通话的KVM坐席协作产品。Puloys云坐席系统不是单纯的坐席协作产品, 它集音视频采集、拼接、外设控制、KVM坐席通讯协作和高效H.265解码输出于一体, 为指挥调度中心的全方位应用提供了最好的解决方案。

Puloys云坐席拥有全可视化的OSD操作界面, 使得操作人员仅通过一套键盘和鼠标就可以直观明了对后台主机进行实时的操作和管理, 所有主机信号均可实时预览回显, 支持坐席间即时语音通讯, 实时推送上屏, 鼠标跨屏漫游切换, 分级权限管理, 一键锁定坐席和自动生成坐席常用预案等。



■ Puloys云会议

Puloys云会议是针对具有远程视频会议需求的用户而专业打造的基于大屏应用和web应用的视频会议系统。Puloys云会议支持多方音视频实时交互上屏显示, 数据文件同步可视化共享, 犹如身临其境的“面对面”交流和沟通, 极大地为用户提高了生产效率, 降低沟通成本, 提升决策效率。



■ 7000EX

7000EX一体化云节点是针对新一代云可视化指挥调度应用, 倾力打造的一款多功能分布式云接入设备。7000EX设计高度集成化, 集视频采集、拼接输出、音频传输、外设控制、Puloys云坐席系统等多功能于一体。7000EX采用最新网络图像处理技术, 是首款同时支持4K显示与H.265高效视频解码算法的一体化分布式可视化处理设备。为各种指挥调度可视化应用及由此衍生的协作、综合控制等一体化系统建设提供高效、便捷、可靠的可视化云接入方案。构建分布式可视化应用系统, 只用7000EX就够了!

7000EX一体化云节点	
产品名称	7000EX一体化云节点
型号	MVD-7000-EX
视频输入	1*HDMI V1.4a
视频输出	1*HDMI V2.0
音频	支持
自环回输出	支持
支持分辨率	1024*768~3840*2160 支持自定义
编/解码	H.264/H.265
跨屏拼接	支持
多画面叠加	16层任意叠加
无限开窗	支持
处理能力	最高60fps
远程KVM	支持
集成外设控制	RS232, 可编程
网络	2*RJ45, 100/1000Mbps自适应, 支持 POE (选配)
投影融合	支持
双路冗余	支持
云坐席	支持

3000EX

3000EX一体化云节点是Puloys针对分布式可视化应用打造的一款极具性价比的云接入产品。采用集成化设计,集视频采集、拼接输出、外设控制于一体,适合显示控制一体化系统的快速构建。适用于大屏拼接与多屏互联的可视化系统建设,是具有最高性价比的一体化分布式云节点。

产品名称	3000EX一体化云节点
型号	MVD-3000-EX
视频输入	1"DVI-I
视频输出	1"DVI-I
音频	支持
自环回输出	支持
支持分辨率	1024*768-1920*1080
编解码	支持自定义
跨屏拼接	H.264
多画面叠加	支持
无限开窗	16层任意叠加
处理能力	支持
集成外设控制	最高60fps
投影融合	支持
云坐席	支持(需扩展KVM模块)

云中控

Puloys云中控主机适用于周边环境设备的网络接入与智能控制管理,实现周边环境统一管理。Puloys云中控提供了丰富的控制接口,支持区域内各类非音视频环境设备快速接入,同时支持按需定义的编程控制。产品采用分布式布置架构,灵活且易扩展,支持多终端实现全设备的智能化控制。从开关电源到灯光音响,从会议终端到大屏幕,周边外设都可通Puloys云中控接入Puloys云中统一管理,支持区域内场景控制联动,为用户提供更方便、稳定、简易的控制体验。

产品名称	云中控
型号	MVC-7000-CCTRL
串口	8个独立串口, DB9接口, 可动态配置为RS232/RS485
红外发射	4个独立, 发射频率38KHz, 最高支持1.142MHz, 发射功率高/中/低三档可调
红外接收	1个, 接收标准频率38KHz, 可支持红外遥控学习
继电器	8个独立触点式继电器
I/O	8个独立, 可配置为input或output Input输入: 低电平0-0.7V, 高电平5-12V@3-10mA Output输出: 低电平<0.7V, 高电平12V@100mA
控制	100Mbps以太网

云服务器

Puloys云管理服务负责范围内Puloys云所有设备进行全局统一云管控,完成对多屏多信号实现调用调取控制。基于浦洛斯科技自主研发的嵌入式硬件平台开发,采用优化的嵌入式Linux操作系统,提高运行效率。接入网络可自动配置初始化,简化配置过程。支持自主研发双冗余热备份架构,故障自动切换,确保系统稳定运行。支持多屏多终端云端管控、周边环境设备控制,画面布局,预案调取。支持用户权限分级机制,可进行大屏分区。为用户提供了高效、简易、高安全的可视化统一管理方式。

产品型号	MVC-7000-SERVER	MVC-3000-SERVER
硬件平台	基于ARM的嵌入式硬件平台	
操作系统	嵌入式Linux	
支持用户数量	64个用户同时在线管理	
管理系统规模	不限	
控制方式	B/S, C/S	
网络	2*1000Mbps以太网	1*1000Mbps以太网
双冗余热备份	支持	不支持
同步控制	ASC精确同步校准,误差<100us	
机架安装	1U	

典型案例



成功案例



唐山市某火车站调度中心



江苏省某公安局



上海国际旅游度假区公安指挥中心



上海国际旅游度假区公安指挥中心

成功案例



航空航天飞控中心



航空航天飞控中心



新疆武警兵团指挥部



东北某武警部队

军队



北部某军区指挥作战



北部某军区指挥作战



南京青奥会安保指挥中心



南方某部队指挥作战中心

成功案例



上海市某人民法院



金山区人民法院



浙江省检察院



上海第三中级人民法院

司法



上海市嘉定区人民法院

成功案例



奥特莱斯集团



宝钢指挥调度中心

成功案例



成功案例



成功案例



成功案例



教育



成功案例



航空空管



成功案例

医疗卫生



成功案例



上海广播大厦



上海广播大厦



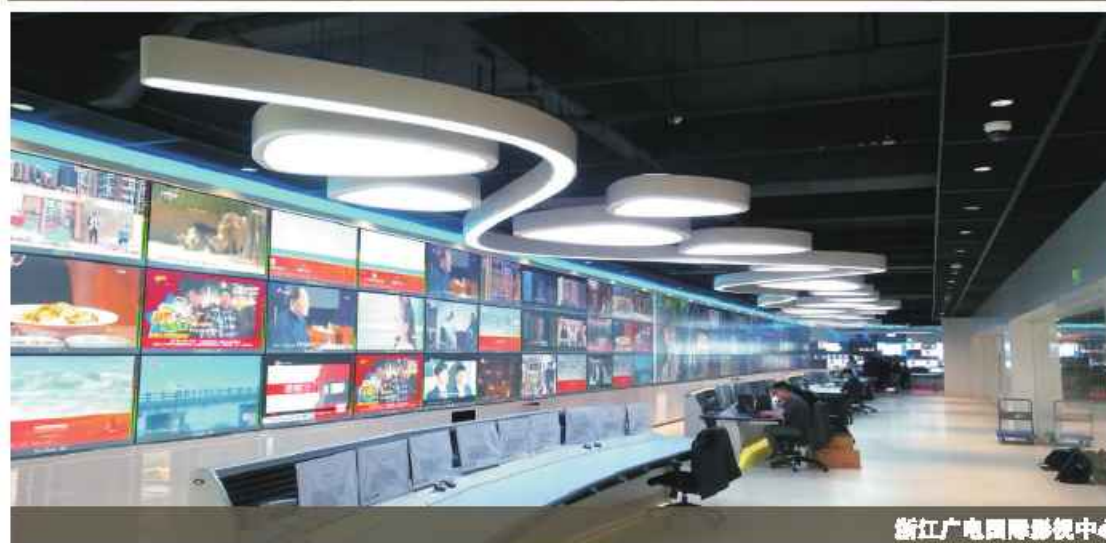
上海电视台新闻融媒体中心



上海广播大厦



广电传媒



浙江广电国际影视中心



东方CJ电视购物演播中心



羊城晚报编辑会商中心