

# VP-1

## VTRON可视化处理器



VP-1服务器作为ICVP产品配套的核心服务器，为产品核心服务运行提供保障。



### 编解码能力

服务器提供视频编解码功能，一台VP-1支持28路编码或者解码。满足绝大部分项目对信号预览、整墙回显、信号推送、信号查看等功能的性能需求；

### 指令调度能力

VP-1集中了所有终端的控制指令进行完成复杂的信号调度。

### 强大的集中控制能力

VP-1服务器可以对多个控制终端、显示终端提供稳定的控制、信号数据，实现终端与终端之间实现指令、数据的互通、为终端提供稳定的信号预览、回显码流。

### 网络功能

VP-1处理器配置板载双网口1GbE LOM，双网口能根据系统需求，可以灵活组建网络，并有着十分出色的扩展性，提供网络冗余备份能力。

### 系统拓展能力

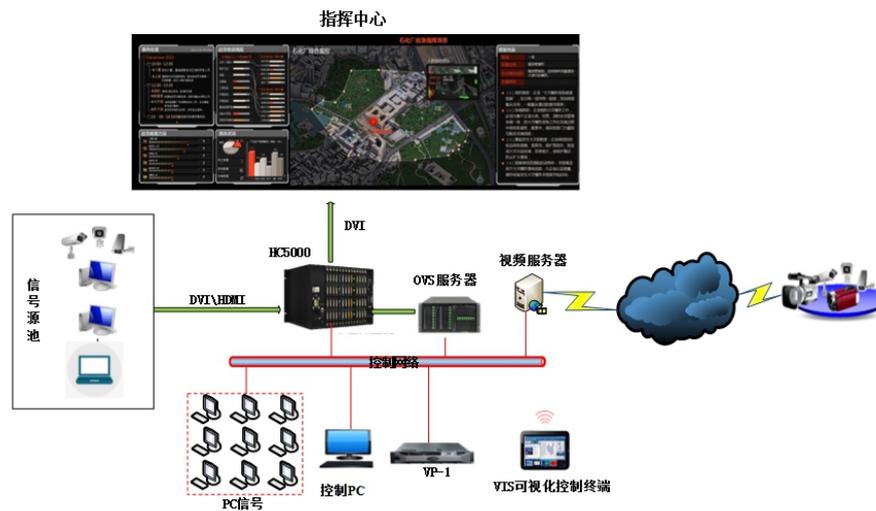
可根据系统的功能需求，灵活配置VP-1的数量。系统根据VP-1的性能灵活调配服务器资源，实现服务器性能负载均衡。

### 良好的散热能力

服务器采用阵列风扇设计，以及良好的出风口设计，在保证大出风量的同时也能对噪音实现良好的控制，为机箱提供合适的工作问题提供保障。

# VTRON

## VP-1超高分可视化处理器网络拓扑图



## VP-1超高分可视化处理器产品参数

VP-1可视化处理器	
VP-1配置	CPU: 英特尔 至强 银牌X2、八核心、八线程、独立显卡
	内存: 8G * 2
	硬盘: 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512n 3.5英寸热插拔硬盘、集成1000M网卡
	光驱: DVD +/-RW, SATA 光驱
	网口: 板载双网口1GbE LOM
	电源: 单, 热插拔电源 (1+0), 550W
接口类型	机箱: 机架式机箱1U大小
	正面: 视频、1个USB 2.0、可用的USB 3.0 背面: 视频端口、串行端口5个、支持HDMI / DP / DVI / VGA 视频输出
外观尺寸	机箱深度: 728.23毫米 (从前挡板到后PSU手柄)
	714.58毫米 (从前面板[无挡板]到后PSU手柄)
	机箱宽度: 482.00毫米(包括左右两边前脚宽度)
	434.00毫米 (不包含左右两边前脚宽度)
重量	机箱高度: 44.45毫米
重量	重量: 17.5 千克
处理器配套软件	配套支持ICVP, 支持Windows、Linux、IOS、国产操作系统、中标麒麟
温度	存储: -40° C 至 65° C ( -40° F 至 149° F)
	连续工作 (在低于海拔950或3117英尺时) 在设备无直接光照的情况下, 10° C 至 35° C ( 50° F 至 95° F )。 最高温度梯度 (操作和存储) 20° C/h (68° F/h)
相对湿度	存储: 最大露点为 33° C (91° F) 时, 相对湿度为 5% 至 95%。空气必须始终不冷凝。
	运行: 相对湿度为 10% 至 80%, 最大露点为 29° C (84.2° F)。
最大海拔高度	运行: 2000 米 (6560 英尺) 。
	存储: 12,000 米 (39,370 英尺) 。

**VTRON 威创股份**

★ 中国首批91家“创新型企业”      ★ 国家科技进步奖获得者  
★ 国家规划布局内重点软件企业   ★ 中国专利金奖获得者

**威创集团股份有限公司**

VTRON GROUP CO.,LTD

中国广州高新技术产业开发区(科学城)科珠路233号(510670)

+86-020-83908888    +86-020-3229 9788(Fax)

http://www.vtron.com

24/7  
售后服务热线  
**400-160-1133**