

## 雅特生科技的 SharpMedia 2U 平台可支持高密度的语音和视频服务

为 2U 设备提供超过 30,000 条语音转码通道

二零一四年十一月十八日 -- 中国讯 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣布推出一款称为 [SharpMedia™ 2U 平台](#) 的商用专业级媒体处理加速设备, 让通信服务供应商可以采用标准机架式的服务器架构, 为其网络添加高密度的语音和视频处理功能。换言之, 许多应用如会话边界控制器、媒体网关、媒体资源功能、视频/内容优化、WebRTC 语音、视频会议以及交互式语音及视频应答系统等现在都可采用更灵活的设计, 以满足消费市场上持续上升的需求, 以及确保电源和大小尺寸都符合严格的要求。



SharpMedia 2U 平台可以采用 4 至 48 颗 Octasic 数字信号处理器, 令系统配置更具灵活性, 这些处理器分别装设于 4 块 PCI Express 卡上, 组成一个高性能的语音和视频处理引擎, 而且另外还有一或两个英特尔(Intel®) Xeon® E5-2600 主处理器为其提供支持。雅特生科技更提供全套语音和视频处理固件以及程序员接口以简化厂商的开发流程\*。

雅特生科技服务器加速系统营销总监 Linsey Miller 表示: 「目前网络运营商面对两个挑战, 一方面是带宽需求持续上升, 而另一方面要确保每户平均收入(ARPU)稳步增长, 因此他们必须采用效率和成本效益都更高的网络转码器。雅特生科技因应这个发展将先进的嵌入式语音和视频处理技术引进机架式服务器, 组成 SharpMedia 2U 平台。这个解决方案不但可以轻易与不同应用集成一起, 而且相关项目的部署和安装也很简单容易, 让网络运营商可以轻松面对未来的挑战。」

一个 SharpMedia 2U 平台可提供超过 30,000 条标准语音网关转码通道 (G.711/G.729AB)、超过 20,000 条无线语音通道(G.711/AMR NB)以及超过 1,500 条移动设备视频转码通道(MPEG4 CIF/H.264 CIF) 或 24 套高清视频会议桥接系统。

雅特生科技更为 SharpMedia 2U 平台提供相关的系统集成服务, 让客户可以将雅特生科技和第三方的插卡、软件和其他品牌产品集成一起, 以简化工程项目的部署和安装。

\* 可能要另外取得 CODEC 的相关授权才可使用。

**雅特生科技公司简介**

前身为艾默生网络能源公司（Emerson Network Power）嵌入式计算和电源产品部的雅特生科技（Artesyn Embedded Technologies）专门设计和生产稳定可靠的电源转换和嵌入式计算解决方案，其产品适用于多个不同产业，包括通信、计算、医疗、军事、航天和工业生产等。四十多年来，雅特生科技的客户都深信该公司可以为他们提供具成本效益而又技术先进的网络计算和电源转换解决方案，让他们可以更快将产品推出市场，以及降低投资风险。雅特生科技在世界各地有超过20,000名雇员，并拥有九间设备先进的技术研发中心和四间世界级的工厂，销售和技术支持办事处更遍布世界各地。

雅特生科技（Artesyn Embedded Technologies）、雅特生（Artesyn）和雅特生科技的标志均为雅特生科技公司（Artesyn Embedded Technologies, Inc）的商标和服务标志。所有其他产品或服务名称均为其持有者的财产。© Artesyn Embedded Technologies, Inc 2014 版权。

**媒体联系：**

雅特生科技

许嘉明小姐

电话：(852)-2176-3548

电子邮件：[Alice.Hui@Artesyn.com](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)