

雅特生科技两款全新的媒体处理平台可支持最高密度的多屏幕和云视频转码功能

二零一五年三月二十四日 -- 中国讯 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣布推出两款全新的媒体处理加速系统。这两款分别称为 SharpStreamer™ 1U 平台和 SharpStreamer 2U 平台，它能够使通信服务供应商在其原有基于软件转码的标准服务器架构上，通过硬件加速大幅提高多屏幕视频服务的密度。此外，电信服务供应商也可利用这两款全新的媒体处理加速平台将其视频转码转移到云端，并将视频转码进一步扩大至不同的应用中，诸如内容分发网络(CDN)、OTT 服务供应商的基础设备、在线视频平台(OVP)、网络个人视频录像(PVR)功能、和媒体资产管理(MAM)基础架构，使其从更高的数字化工作流程自动化中受益。



SharpStreamer 1U 平台最多能够将 176 路视频流同时进行转码，因此其密度(以每一机架单元计)高于其他标准平台。SharpStreamer 2U 平台也能同时将多达 176 路视频流转码，对于一些必须符合 NEBS 标准的应用来说，这是一个高密度的电信级系统解决方案。这两个新平台可以支持许多不同的应用，例如视频转码/编码设备、OTT 视频基础架构、网络个人视频录像机、视频/内容优化系统、以及网络视频会议系统等，确保这类应用可以因应市场变化而灵活作出调整，以便满足消费者对流媒体视频的庞大需求，但所需的资本支出、能耗和占用的空间则比以前更少。

雅特生科技服务器加速产品营销总监 Linsey Miller 表示：「很多企业都越来越倚重云计算技术，以确保有效管理高峰时段的内容处理工作。此外，也避免有着大量的资本支出和运营成本的现场设施无法满足更高的带宽需求的问题出现。转码加速技术使我们的客户能够延长其现有服务器系统的使用寿命，也保证了同样的基础设施能够支持新的视频压缩格式，如 HEVC，被视为智能手机，高清，4K 和 8K 应用更有效的视频格式。。雅特生科技的 SharpStreamer 平台是一个混合式解决方案，它结合了软件编码的优点同时有着硬件编码相似的性能和质量，因此成功将上述有关问题彻底解决。」

这两套全新的 SharpStreamer 平台是由业界标准的 19 英寸机架式服务器内嵌雅特生科技 SharpStreamer PCI Express 加速卡，同时还配备雅特生科技独立软件供应商基

于 Intel MS SDK 开发的功能强大的直播，视频点播和视频转码软件所构成。雅特生科技更为这两个 SharpStreamer 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。

雅特生科技公司简介

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 2015 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