

雅特生科技推出业界最高密度的媒体处理刀片系统

二零一五年四月二十七日 -- 中国讯 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣布推出一款型号为 [ATCA-8330](#) 的全新刀片系统，其特点是内含英特尔(Intel®)的 Xeon® 服务器处理器，另外还搭配一个高密度的数字信号处理器媒体加速引擎，让网络设备供应商可以开发各种全方位的 AdvancedTCA® (ATCA®) 解决方案，确保服务器能以更少刀片执行会话边界控制器、LTE 语音通话(VoLTE)、视频串流优化或视频会议等功能。换言之，这是一个成本更低、但功能更齐备的解决方案。



雅特生科技的 ATCA-8330 刀片系统内含性能卓越的英特尔(Intel®) Xeon® 处理器和高达 40 颗 Octasic OCT2224M 多核数字信号处理器，另外还配备全套齐备的媒体处理软件套件，以便简化产品的开发流程。这款刀片系统采用创新的模块式设计，让数字信号处理器贴装在 DIMM 式封装存储器模块上，确保系统每次可以调配至少 4 颗、有需要时可多达 40 颗数字信号处理器，以支持个别的应用。这款刀片系统可以配置为「刀片网关」(gateway-on-a-blade)，让小型系统可以利用板载 X86 处理器执行封包处理和管理功能。此外，这一刀片系统也可配置为大型服务器的资源刀片系统，让服务器可以通过机箱内另一专用的刀片系统执行数据处理功能，而视频串流则可直接传送到数字信号处理器。

雅特生科技产品经理 Guenter Graf 表示：「负责管理视频串流的网络服务运营商必须时刻留意改善系统的成本效益。雅特生科技推出的这款全新媒体处理加速引擎正好可以满足他们这方面的需要。网络运营商只要采用 ATCA-8330 刀片系统，便可为其通信系统添加语音或视频功能，而且一台 ATCA-8330 刀片系统可取代多台传统的服务器或其他媒体处理刀片系统，不但更具成本效益，而且提高媒体处理密度可以降低运营成本。这款全新的刀片系统共有多达 960 个数字信号处理器核心，因此其密度高于市场上我们所知的其他竞争产品，也比以前曾高踞首位、集成多达 576 个核心的 ATCA-8320 刀片系统更为优胜。」

雅特生科技的 ATCA-8330 刀片系统采用曾经获奖的软件，开发商可以通过这套软件充分利用先进的媒体处理技术，开发和配置设计复杂的视频语音处理系统。

这款全新的刀片系统适用于任何标准型的 ATCA 机箱，而且其配置经过优化，可与雅特生科技的一系列 Centellis® ATCA 系统平台搭配一起使用，其中包括[最新推出的 Centellis 2100](#) 系统平台。

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