

雅特生科技的客户可以通过网上的远程连线实验室评估 SharpStreamerTM Pro 加速卡能为个别应用提升多少性能

标准型服务器和云网络只要采用这款加速卡便可提升系统的视频处理性能，确保 OTT 视频流服务器、移动网络优化系统、内容分发网络(CDN)以及广电广播分发等应用的视频处理功能符合 Skylake 微架构的性能要求

二零一六年七月二十六日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出一款新一代的 [SharpStreamerTM Pro](#) 视频加速卡，其特点是集成了采用 Skylake-H 微架构的全新 Intel[®] Xeon[®] E3-1578L v5 处理器。该公司更特别为此开设了一个防护严密的远程连线实验室，让客户可以利用其中的远程评估服务，评估这款视频加速卡的性能。



开发商现在可以评估 SharpStreamer Pro 加速卡能为个别应用提升多少性能。事实上，这款加速卡可以确保视频系统无论在性能和功能方面均有大幅提升，而且其大小尺寸与标准型 PCI Express 卡无异，因此可与标准型服务器兼容。此外，这款视频加速卡可以支持 4K 和高清 HEVC 编码和转码功能，最适用于必须配备这两项功能而且技术要求极为严格的直播设备和高密度 OTT 多屏幕视频系统。

客户只要登入雅特生科技的产品网页填妥其中的“[申请演示](#)”表格，便可登入这个远程的客户实验室。

SharpStreamer Pro 加速卡有标准长度版和半标准长度版可供选择，分别采用 1 颗或 2 颗处理器，每一版本都可将高达 8 路 1080p30 H.265/HEVC 的视频流转码，也可将 4 路 1080p60 H.265/HEVC 的视频流转码。每一处理器都可支持 1 路 4KP60 的 HEVC 视频流或多达 2 路 4KP30 的 HEVC 视频流，并将其中的视频转码。

SharpStreamer Pro 加速卡还配备全套包括 Intel[®] Media Server Studio 在内的软件开发套件。这套开发工具内含 Intel[®] HD Graphics 的硬件加速系统、监控系统、处理器子系统操作系统和管理工具，让加速卡可以轻易与服务器的主处理系统集成一起。

雅特生科技的 SharpStreamer Pro 系列加速卡有多种不同可支持图形处理器的图形加速卡可供选择，其大小尺寸与小巧的 PCI Express 卡无异，而且设计灵活，可以轻易与市场上普遍采用的平台集成一起。雅特生科技的这类视频加速产品种类繁多，让视频内容所有者、广播公司和网络服务供应商能以更低的运营成本支持 OTT 视频处理功能，以及在更短时间内为其视频设备添加高密度视频转码和多屏幕视频传输等功能。除了这款 SharpStreamer Pro 加速卡之外，雅特生科技还提供许多其他加速卡产品，其中包括：

- [SharpStreamer 加速卡](#)：配备 4 颗 Intel® Core™ i7-5650U 处理器和 Intel® HD Graphics 6000 驱动系统，而大小尺寸仅为标准型 PCI Express 加速卡的四分之三
- [SharpStreamer Mini 加速卡](#)：配备 1 颗或 2 颗 Intel Core i5-5350U 处理器和 Intel HD Graphics 6000 驱动系统，而大小尺寸仅为标准型 PCI Express 加速卡的一半

雅特生科技的加速卡都可轻易装设于大受用户欢迎并已批量供货的服务器内，例如戴尔(Dell)的 PowerEdge R230、R430 和 R720 系列、以及惠普公司(HPE)的 ProLiant DL360 和 DL380 系列，其他的例子还有多种大小仅为 1U 的标准型服务器。

SharpStreamer Pro 视频加速卡也可支持雅特生科技的 [MaxCore™ 平台](#)，这个搭配最适用于云托管系统和高密度视频设备，加上功耗低、耗电少这个优点，让运营商可以大幅降低营业费用。

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，并拥有十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。英特尔(Intel)和Xeon均为英特尔公司 (Intel Corporation) 在美国及其他国家的注册商标。文中提及的其他名称和标志均为有关公司所持有的商号、商标或注册商标。© 2016 Artesyn Embedded Technologies, Inc 版权。如欲查阅相关法律的条款和条件，请登入 www.artesyn.com/legal 网页浏览。

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