

雅特生科技新推出一款采用 CG-OpenRack-19 架构并内置 NVIDIA Tesla P4 加速器的服务器机箱可提升电信专业级开放式计算系统的运行速度

二零一七年三月十四日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出一款采用 CG-OpenRack-19 架构的全新超大规模媒体加速服务器机箱。这款型号为 [CG-19-GPU](#) 的服务器机箱是一个全新的计算平台，而触发这个构思的灵感则来自机架式架构的设计。今后电信商可以采用这个平台为其网络系统的基础架构设备添加 NVIDIA[®] Tesla[®] P4 视频处理功能。由于这个平台可以支持图形处理器(GPU)以及加快媒体处理的操作流程，因此电信商可以藉此提高网络的视频流速度和改善相关的网络服务，包括需要倚赖视频功能的应用如数字展示广告和扩增实境等服务。此外，电信商不但可以大幅提高系统的性能密度，而且也可配置新一代的应用程序如先进的分析系统。



CG-OpenRack-19 是一个采用开放源代码的规格标准，适用于具有高度灵活性的标准机架式电信专业级服务器，可以支持这类集合高性能计算、存储和网络等多种功能于一身的系统。制定这个规格标准的目的是要确保电信商可以利用已有批量供货的服务器和存储系统作为平台，迅速配置其他可增加收入的应用。只要采用这个规格标准，开发商便可提高系统的能效，缩小体积，让系统发挥更大的灵活性，以及更易于保修。目前居领导地位的一级电信商都已按照这个规格标准为其网络采购新设备；而专为 CG-OpenRack-19 系统开发零组件的供应商也越来越多，甚至已发展成为一个数量庞大的群体。雅特生科技多年来一直致力为电信业开发新技术，深切了解电信业是一个瞬息万变的行业，相关的设备和技术不断换代更新，因此对他们这个行业来说，采用开放式标准非常重要。

雅特生科技市场营销副总裁 Linsey Miller 表示：「电信网络运营商必须加快为其数据中心的基础架构配置新一代的设备，而基于开放源代码的硬件技术标准如 CG-OpenRack-19 则在这个网络技术换代更新的过程中扮演一个关键的角色。我们懂得如何充分利用市场上的技术，而雅特生科技又有数目可观的产品可供选择，加上支持我们的第三方开发商不断壮大，成为一个数目庞大的群体。由于我们有这些优点，可以为电信服务供应商解决系统配置的技术问题，因此厂商客户都放心选购雅特生科技的产品配置新设备，以面对未来的挑战。」

雅特生科技的 CG-19-GPU 计算平台可以充分利用 NVIDIA P4 超大规模加速器的 GPU 计算能力。目前越来越多供应商开发电信专业级的开放式计算产品，而 CG-19-GPU 计算平台则可以让这类产品引进重要的功能。这群互惠共生的供应商都不希望网络和处理器技术频频出现大跃进式的改革，以便技术更新的成本可以尽量降低，这样电信商便可更快及更轻易为其网络系统添加新功能。

NVIDIA 美洲合作伙伴组织部副总裁 Craig Weinstein 表示：「NVIDIA 为各大公司如雅特生科技及其电信商客户提供支持，让他们可以采用图形处理器(GPU)这个计算平台，驱动人工智能(AI)应用程序，以便创造更多商机。这款 Tesla P4 超大规模图形处理器(GPU)可支持卓越的电信网络服务，其中包括虚拟实境、扩增实境和更高性能的视频流。」

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产品，其产品适用于多个不同行业，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高性价比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。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。© 2017 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