

雅特生科技兩款全新的高速媒體處理平台可支援最高密度的多螢幕和雲端視訊轉碼功能

二零一五年三月二十四日 -- 臺灣訊 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣佈推出兩款全新的高速媒體處理系統。這兩款分別稱為 SharpStreamer™ 1U 平台和 SharpStreamer 2U 平台的高速媒體處理系統採用標準機架伺服器架構，其特點是



利用軟體執行轉碼功能，但作業速度則可透過硬體進一步提升，讓通訊服務供應商可大幅提高多螢幕視訊服務的密度。此外，電訊服務供應商也可利用這兩款全新的高速媒體處理平台將其視訊轉碼功能轉移到雲端伺服器執行，並將視訊轉碼功能的應用範圍進一步擴大至包括內容分發網路(CDN)、OTT 影音服務供應商的基礎設備、線上視訊平台(OVP)、網路個人視訊錄影(PVR)功能、和媒體資產管理(MAM)基礎架構，讓這類應用也可充分發揮數位工作流程自動化的優點。

SharpStreamer 1U 平台能夠同時將多達 176 條視訊流轉碼，因此其密度(以每一機架計)高於其他標準平台。SharpStreamer 2U 平台也能同時將多達 176 條視訊流轉碼，對於一些必須符合 NEBS 標準規定的應用來說，這是一個高密度的電訊級系統解決方案。這兩個新平台可以支援許多不同的應用，例如視訊轉碼/編碼設備、OTT 視訊基礎架構、網路個人視訊錄影機、視訊/內容最佳化系統、以及網路視訊會議系統等，確保這類應用可以因應市場變化而靈活作出調節，以便滿足消費者對串流視訊的龐大需求，但所需的資本支出、能耗和佔用的空間則比以前更少。

雅特生科技伺服器加速產品行銷總監 Linsey Miller 表示：「很多企業都越來越倚重雲端運算技術，以確保有效管理高峰時段的內容處理工作。此外，網路服務供應商添購的設備若不能因應不斷增加的頻寬需求而靈活調節其工作量，龐大的資本支出和營業支出便無法充分發揮其效益，因此他們紛紛改用雲端運算技術，以解決這方面的問題。客戶只要採用我們的轉碼加速技術，便可延長現有伺服器系統的壽命周期，以及確保同一系統架構可以支援新一代的視訊壓縮格式如 HEVC。新的 HEVC 已被視為更有效率的格式，最適用於智慧型電話，可支援高畫質、4K 和 8K 等解析度的螢幕。雅特生科技的 SharpStreamer 平台是一個混合式解決方案，不但擁有軟體編碼的優點，而且效能可媲美硬體編碼技術，整體表現也毫不遜色，因此成功將上述有關問題徹底解決。」

這兩個全新的 SharpStreamer 平台基本上是一個整合了雅特生科技 SharpStreamer PCI Express 加速卡的業界標準 19 英寸機架式伺服器系統，另外還配備一套可支援現場和隨選視訊的高效能視訊轉碼軟體，而且這套視訊轉碼軟體更獲 Intel® 媒體軟體開發工具(Media SDK)和雅特生科技各個相關的獨立軟體供應商提供支援。雅特生科技更為這兩個 SharpStreamer 平台提供相關的系統整合服務，讓客戶可以將雅特生科技和第三方的插卡、軟體和其他品牌產品整合一起，以簡化工程項目的部署和安裝。

雅特生科技公司簡介

雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 專門設計和生產穩定可靠的電源轉換和嵌入式運算解決方案，其產品適用於多個不同產業，包括通訊、運算、醫療、軍事、航太和工業生產等。四十多年來，雅特生科技的客戶都深信該公司可以為他們提供具成本效益而又技術先進的網路運算和電源轉換解決方案，讓他們可以更快將產品推出市場，以及降低投資風險。雅特生科技在世界各地有超過20,000名僱員，並擁有九間設備先進的技術研發中心和四間世界級的工廠，行銷和技術支援辦事處更遍佈世界各地。

雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies)、雅特生 (Artesyn) 和雅特生科技的標誌均為雅特生科技公司 (Artesyn Embedded Technologies, Inc) 的商標和服務標誌。所有其他產品或服務名稱均為其持有者的財產。© Artesyn Embedded Technologies, Inc 2015 版權。

傳媒聯絡：

雅特生科技

許嘉明小姐

電話：(852)-2176-3548

電子郵件：Alice.Hui@Artesyn.com