

雅特生科技推出業界最高密度的媒體處理刀鋒系統

二零一五年四月二十七日 -- 臺灣訊 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣佈推出一款型號為 ATCA-8330 的全新刀鋒系統，其特點是內含英特爾(Intel[®])的 Xeon[®] 伺服器處理器，另外還搭配一個高密度的數位訊號處理器媒體加速引擎，讓網路設備供應商可以開發各種全方位的 AdvancedTCA[®] (ATCA[®]) 解決方案，確保伺服器能以更少刀鋒執行會談邊界控制器、LTE 語音通話(VoLTE)、視訊串流最佳化或視訊會議等功能。換言之，這是一個成本更低、但功能更齊備的解決方案。



雅特生科技的 ATCA-8330 刀鋒系統內含效能卓越的英特爾(Intel[®]) Xeon[®] 處理器和高達 40 顆 Octasic OCT2224M 多核數位訊號處理器，另外還配備全套齊備的媒體處理軟體套件，以便簡化產品的開發流程。這款刀鋒系統採用創新的模組式設計，讓數位訊號處理器貼裝在 DIMM 式封裝記憶體模組上，確保系統每次可以調配至少 4 顆、有需要時可多達 40 顆數位訊號處理器，以支援個別的應用。這款刀鋒系統可以配置為「刀鋒閘道器」(gateway-on-a-blade)，讓小型系統可以利用板載 X86 處理器執行封包處理和管理功能。此外，這一刀鋒系統也可配置為大型伺服器的資源刀鋒系統，讓伺服器可以透過機箱內另一專用的刀鋒系統執行資料處理功能，而視訊串流則可直接傳送到數位訊號處理器。

雅特生科技產品經理 Guenter Graf 表示：「負責管理視訊串流的網路服務營運商必須時刻留意改善系統的成本效益。雅特生科技推出的這款全新媒體處理加速引擎正好可以滿足他們這方面的需要。網路營運商只要採用 ATCA-8330 刀鋒系統，便可為其通訊系統添加語音或視訊功能，而且一台 ATCA-8330 刀鋒系統可取代多台傳統的伺服器或其他媒體處理刀鋒系統，不但更具成本效益，而且提高媒體處理密度可以降低營運成本。這款全新的刀鋒系統共有多達 960 個數位訊號處理器核心，因此其密度高於市場上我們所知的其他競爭產品，也比以前曾高踞首位、整合多達 576 個核心的 ATCA-8320 刀鋒系統更為優勝。」

雅特生科技的 ATCA-8330 刀鋒系統採用曾經獲獎的軟體，開發商可以透過這套軟體充分利用先進的媒體處理技術，開發和配置設計複雜的視訊語音處理系統。

這款全新的刀鋒系統適用於任何標準型的 ATCA 機箱，而且其配置經過最佳化，可與雅特生科技的一系列 Centellis® ATCA 系統平台搭配一起使用，其中包括[最新推出的 Centellis 2100](#) 系統平台。

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