

## 雅特生科技推出業界最強勁的 ATCA 系統

二零一四年六月十八日 -- 臺灣訊 -- 前身為艾默生網絡能源

(Emerson Network Power) 嵌入式運算和電源產品部的雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣佈推出一系列業界最強勁的 AdvancedTCA<sup>®</sup> (ATCA<sup>®</sup>) 系統。雅特生科技這系列稱為 [Centellis 8000](#) 的 ATCA 系統可為每一刀鋒系統提供高達 600W 的輸出功率，這一供電量足以支援系統作業和驅動散熱裝置，讓這系列目前最高效能的 ATCA 刀鋒系統能充分發揮其封包資料處理能力，同時也為客戶提供一個可支援系統升級的平台，以便將來改用更高效能的處理器。



雅特生科技已為 Centellis 8000 系列產品取得 NEBS 第三級 (Level 3) 的認證，確保可支援相關應用的配置符合認證規定，讓客戶可以節省產品的開發時間和成本。這系列新的 ATCA 系統適用於現有的通訊網路以及正在茁壯成長的軟體定義網路 (SDN) 和網路功能虛擬化 (NFV) 系統。此外，由於這系列 ATCA 系統可支援多種不同的封包資料負載刀鋒系統和軟體，因此適用於會談邊界控制器 (SBC)、內容最佳化系統和安保設備等不同的應用。這系列產品都有交流電和直流電兩個版本，讓客戶可以以此作為平台，為電訊公司中央機房、網路資料中心和企業資料中心配置電訊設備。

雅特生科技通訊產品副總裁 Todd Wynia 表示：「新一代的伺服器級處理器比舊型號產品多耗用 21% 的電量，而最新一代 ATCA 刀鋒系統的散熱裝置則佔用相當於 300W 的功率輸出。由於雅特生科技的這系列刀鋒系統都採用效能更高的處理器，記憶體容量和資料傳輸量也加大，另外還配備硬體加速器以及提供更高的輸入/輸出頻寬，因此客戶鋪設網路系統時，要認真考慮 ATCA 系統的散熱能力，這是系統成敗的關鍵因素。其他大型的 14 插槽 ATCA 系統大部分都聲稱可為每一插槽提供高達 300W 的輸出功率，部分產品甚至聲稱可提供高達 450W 的功率，但雅特生科技的 Centellis 8000 系列產品則是首系列可為每一插槽提供高達 600W 功率的 ATCA 系統。」

Centellis 8000 系列產品可以支援該公司最新推出的 [系統服務架構 \(SSF\) 軟體](#) 套件，讓系統可以透過這套由中央控制的軟體管理套件配置 ATCA 系統的軟、硬體，無論是單一的 ATCA 機箱還是由多個 ATCA 機箱組成的複雜系統，其軟硬體都全部受這套管理軟體監控。雅特生科技相信這套 SSF 軟體套件可讓廠商客戶縮

短產品的上市時程達 40%。Centellis 8000 系列產品也可支援雅特生科技的 [FlowPilot 軟體](#)，以便執行先進的負載平衡和封包分類功能，以及將資料流傳送到個別的封包資料負載處理器，作進一步的處理。

Centellis 8000 是一個 18U (798mm) 高的系統，適用於 19 英吋的標準尺寸機架。這套 ATCA 系統除了配備一個 40GbE 雙星拓撲網路介面之外，還有 14 個可供插接刀鋒系統的插槽，其中包括兩個專用插槽，專供插接雅特生科技採用先進技術製造、並可支援 40G 網路交換和系統管理的 [ATCA-F140](#) 刀鋒系統。此外，由於 ATCA-F140 刀鋒系統配備可插接先進夾層卡 (AMC) 模組的插槽、硬碟座和可隨時選用的電訊系統計時模組、以及出廠前已配備並可由客戶在現場進行配置的許多功能，因此客戶可透過客製功能自行配置其刀鋒系統。

### 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、航天和工業生產等。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五間世界級的工廠，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)、Centellis 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 2014 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](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)