

## 雅特生科技全新推出的超小型 ATCA 系統平台不但輸出功率極高而且散熱能力極為卓越

二零一五年二月十二日 -- 臺灣訊 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣佈推出型號為 [Centellis® 2100](#) 的雙插槽 40G AdvancedTCA® (ATCA®) 系統平台，其特點是可以支援新一代的高效能業務處理刀鋒系統，讓系統的每一插槽可以輸出高達 400W 的功率，單插槽刀鋒系統的功率輸出更可高達 500W，而且單或雙插槽的系統都同樣有卓越的散熱能力，足以應付大功率作業，讓系統整合商可以提高系統每一插槽的效能和輸入/輸出頻寬，以便將來換代更新時系統能符合更嚴格的供電和散熱要求。



Centellis 2100 ATCA 系統平台適用於需要進行大量運算的系統、中央機房設備和企業級網路系統，例如分散式網路系統、IMS/IPTV 子系統、4G 無線通訊系統以及邊緣網路和路由設備。這個系統平台本身是一個 3U 高的小型機箱，大小僅為 19 英寸，確保用戶可以沿用現有較大型的 ATCA 硬體和相關軟體。引進這個系統平台不但可以大幅降低廠商的開發成本，而且還可縮短產品的上市時程。Centellis 2100 系統平台配備冗餘的直流或交流電源輸入模組，讓用戶可以輕易將這個系統平台融入冗餘或非冗餘的電源系統配置之中。

Centellis 2100 系統平台符合 NEBS 和 ETSI 標準有關環保方面的規定，其中包括 GR-63 NEBS 標準有關前後風扇散熱的規定，因此其散熱能力可滿足業界最嚴格的要求。由於這個系統平台有這樣卓越的散熱能力，因此用戶可以在 ATCA 技術標準的規定範圍內將任何類型的 ATCA 刀鋒系統和後端轉換模組(RTM)搭配一起使用。

Centellis 2100 系統平台可以支援雅特生科技的 [系統服務架構 \(SSF\) 軟體](#)，客戶可以利用這套由中央控制的軟體管理套件配置和監控 ATCA 系統的軟、硬體，確保無論是單一的 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。Centellis 2100 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處理器，以便作進一步處理。

雅特生科技的產品[網頁](#)登載了多張有關 Centellis 2100 ATCA 系統平台的高解析度圖片讓人下載。

### 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](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)