

雅特生科技的全新 MaxCore™ Micro 運算和加速平台擁有高度靈活、功能齊備和具成本效益等優點

二零一七年八月八日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈推出一個全新的運算和加速平台，其特點是外型小巧，但功能齊備，可以支援小型基地台的基頻資料處理、靈活的視訊串流/編碼、視訊監控、採用纜線焊塊(bump-in-the-wire)配置技術的網路監視系統以至工業產品運算等各式各樣的應用。這款稱為 [MaxCore™ Micro](#) 的運算和加速平台是一個極具成本效益的企業級運算系統，其機箱除了配備一張主伺服器卡之外，還預留多一條插槽，以便插入任何一款 PCI Express 卡。客戶可採用雅特生科技的 PCIe 卡或有量產供貨的第三方插卡，以便為特殊應用提供專用功能；用戶也可利用 PCIe 卡組建一個功能齊備的應用平台。



MaxCore Micro 平台可以作為一套完整而自足的系統單獨使用，由於其外型小巧，因此用戶可將三個機箱排列一起裝設於 19 英寸的機架內。這個平台除了可以安裝在 19 英寸的機架之內，也可掛在牆上，甚至適用於許多不同的作業環境。MaxCore Micro 平台的機箱雖然小巧，但每一插槽可以提供 150W 的功率輸出，因此用戶可以利用這個平台搭配兩張內建兩顆 12 核心處理器的插卡，例如雅特生科技的 SharpServer™ PCIe-7410 卡，組建一個由多個 MaxCore Micro 機箱組成、而每一機箱配備多達 48 顆 Intel® Xeon® D 核心處理器的運算和加速系統。



雅特生科技產品經理 Dan Leih 表示：「我們一直與幾個主要客戶緊密合作，希望能夠利用 MaxCore Micro 平台為他們提供能滿足不同應用要求的解決方案。目前已有許多成功研發的項目，其中包括小型基地台虛擬無線存取網路(VRAN)的數位基頻單元(BBU)以至符合高效率視訊編碼(HEVC)規格標準的影像捕捉和編碼系統。這些應用實例顯示這個平台的高度靈活性。此外，這個平台的另一優點是即使沒有交換器，不同插槽之間也可透過 PCIe 介面建立連繫，而傳輸率可高達 50Gbps。用戶甚至可以充分利用市場上已有量產供貨的 PCIe 卡。」

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16,000名僱員，並擁有十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。文中提及的其他名稱和標誌均為有關公司所持有的商號、商標或註冊商標。© 2017 Artesyn Embedded Technologies, Inc 版權。如欲查閱相關法律的條款和條件，請登入 www.artesyn.com/legal 網頁瀏覽。

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