

雅特生科技推出全新的 MaxCore™ 工業用個人電腦平台

二零一七年十二月十二日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技\(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈推出 MaxCore™ 運算伺服器平台系列的最新型號。這款 [MaxCore 工業用電腦 \(IPC\) 平台](#) 不但效能和密度都極高，而且設計非常靈活，可支援多種不同的應用，因此不同產業的廠商都可利用這個平台開發多種不同的產品，例如機器視覺、視訊監視、資料擷取和控制、資料分析以及霧運算等不同系統。

MaxCore IPC 平台採用可支援 PCI Express 的系統架構，因此只要採用雅特生科技的 PCIe 卡或任何第三方或定制化 PCIe 卡，便可確保運算、輸入/輸出或影像處理等多種不同功能都符合規格要求。MaxCore IPC 平台的主機板採用英特爾(Intel®) Xeon® D 處理器，並配備 15 個 PCIe 插槽，其中 13 個屬於符合長度和標準高度的插槽，因此可支援異構系統內各種不同的運算、輸入/輸出、加速和儲存系統。PCIe 卡插槽可支援高效能的雙倍寬 GPU 卡，讓廠商有更多不同的加速功能可供選擇。這個平台配備 4 個 DDR4 DIMM 記憶體插槽，讓系統的隨機存取記憶體(RAM)容量可提高至 128GB。此外，只要利用雅特生科技 [PCI Express 卡](#) 系列的各款不同插卡，便可靈活搭配各種儲存模組，例如開發商可以為這個平台添加符合 NVMe M.2 介面大小規格的固態硬碟(SSD)模組。此外，這套系統另外還配備一個網路圖形界面管理介面。

這款 3U 高(5.25 英寸，133.4mm)的 MaxCore IPC 平台只有 508mm 深，因此可安裝在 19 英寸的標準規格伺服器機架之內。這個系統可採用多達兩個內建式 1,100W(交流)電源供應器，讓每一 PCIe 插槽可提供高達 150W 的功率輸出。這個運算伺服器平台最多可裝設 3 個 1,100W 的電源供應器，讓系統有足夠的冗餘供電。此外，這個平台即使在攝氏 40 度的溫度環境下以高達 1,800W 的輸出功率作業，其散熱系統也能耗散所產生的全部熱能。

雅特生科技公司([Artesyn Embedded Technologies](#))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，這方面的技術領先全球同業，其產品適用於多個不同產業，包括通訊、運算、電子消費產品、醫療、軍事、航太和工業自動化系統等。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。雅特生科技的總部設於美國亞利桑那州坦佩市(Tempe)，在世界各地的僱員超過16,000人，另外還有十間設備先進的技術研發中心和四間全資擁有的世界級工廠，行銷和技術支援辦事處也遍佈世界各地。

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