

## 雅特生科技的 SharpMedia 2U 平台可支援高密度的語音和視訊服務

為 2U 設備提供超過 30,000 條語音轉碼通道

二零一四年十一月十八日 -- 臺灣訊 -- 雅特生科技

(Artesyn Embedded Technologies) 宣佈推出一款稱為 [SharpMedia™ 2U 平台](#) 的商用專業級媒體處理加速設備，讓通訊服務供應商可以採用標準機架式的伺服器架構，為其網路添加高密度的語音和視訊處理功能。換言之，許多應用如會談邊界控制器、媒體閘道器、媒體資源功能、視訊/內容最佳化、WebRTC 語音、視訊會議以及互動式語音和視訊回覆系統等現在都可採用更靈活的設計，以滿足消費市場上持續上升的需求，以及確保電源和大小尺寸都符合嚴格的要求。



SharpMedia 2U 平台可以採用 4 至 48 顆 Octasic 數位訊號處理器，令系統配置更具靈活性，這些處理器分別裝設於 4 塊 PCI Express 卡上，組成一個高效能的語音和視訊處理引擎，而且另外還有一或兩個英特爾(Intel®) Xeon® E5-2600 主處理器為其提供支援。雅特生科技更提供全套語音和視訊處理韌體以及程式設計介面以簡化廠商的開發流程\*。

雅特生科技伺服器加速系統行銷總監 Linsey Miller 表示：「目前網路營運商面對兩個挑戰，一方面是頻寬需求持續上升，而另一方面要確保每戶平均收入(ARPU)穩步成長，因此他們必須採用效率和成本效益都更高的網路轉碼器。雅特生科技因應這個發展將先進的嵌入式語音和視訊處理技術引進機架式伺服器，組成 SharpMedia 2U 平台。這個解決方案不但可以輕易與不同應用整合一起，而且相關項目的部署和安裝也很簡單容易，讓網路營運商可以輕鬆面對未來的挑戰。」

一個 SharpMedia 2U 平台可提供超過 30,000 條標準語音閘道器轉碼通道 (G.711/G.729AB)、超過 20,000 條無線語音通道(G.711/AMR NB)以及超過 1,500 條行動設備視訊轉碼通道(MPEG4 CIF/H.264 CIF) 或 24 套高畫質視訊會議橋接系統。

雅特生科技更為 SharpMedia 2U 平台提供相關的系統整合服務，讓客戶可以將雅特生科技和第三方的插卡、軟體和其他品牌產品整合一起，以簡化工程項目的部署和安裝。

\* 可能要另外取得 CODEC 的相關授權才可使用。

### 雅特生科技公司簡介

前身為艾默生網絡能源公司（Emerson Network Power）嵌入式運算和電源產品部的雅特生科技（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 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)