



Anritsu 將 AWR 的 Microwave Office® 高頻設計軟體嵌入其旗艦級向量網路分析儀

*VectorStar™ MS4640A 統一測試及模擬領域，以提升設計者產能*

加州 Morgan Hill and El Segundo –2009 年 1 月 13 日—高頻電子設計自動化(EDA) 創新領導者 AWR，以及測試及量測解決方案全球領導供應商 Anritsu Company 今日發表 *AWR Connected™ for Anritsu*，使 Microwave Office 高頻設計軟體成為 Anritsu 新型 VectorStar MS4640A 向量網路分析儀(VNA) 的標準零組件。*AWR Connected for Anritsu* 使 MS4640A 成為全球第一款微波儀器，以於其軟體中實體性地整合全套設計工具。Microwave Office 軟體將針對高頻 IC、印刷電路板及模組設計提供所有必要的工具，包括線性電路模擬器、電磁(EM) 分析工具，以及整合式的圖解及佈局(layout) – 並且不需離開量測環境。

VectorStar MS4640A 具備 70 kHz 至 70 GHz 之最佳頻率涵蓋率、及於 70 GHz 之 100 dB 動態範圍，與 20  $\mu$ s/point 之量測速度，為射頻(RF)、微波及毫米波元件之 S 參數量測建立新效能標竿。VectorStar 更為包括航太/國防、衛星、商業微波通訊、材料量測和先進研究等傳統 VNA 市場帶來卓越效能。

Microwave Office 為業界成長最快速的射頻及微波設計平台，並整合了現有最強大、創新的工具，讓使用者得以在最短的時間內以最高彈性創製設計。不論從設計驗證(design capture) 及整合，以至於模擬、最佳化、佈局、萃取(extraction)及驗證，Microwave Office 設計環境均提供最高等級的精準性及速度，以及能完美整合協力廠商(third-party) 工具之獨特能力。

### 混合模擬與量測

雖然互補功能搭配使用可縮短設計時間，但時至今日，模擬與量測仍是分立的環境。直接在 VectorStar MS4640A 內加入高頻設計軟體，可使所量測的數據輕易的嵌入模擬演練中，以精準地

指出量測及測試夾具所需的調整，反之亦然。有效地量測已成為電路模擬中的典型要求，設計者將可快速地驗證量測結果，並選擇接受以進入另一項量測，或進行設計變更。

AWR 行銷副總裁 Sherry Hess 表示：「如同 Microwave Office 已為 EDA 軟體提高了門檻，VectorStar 正提升著 VNA 的標準。將 Microwave Office 軟體整合為 VectorStar MS4640A 內的標準特性，補足了此獨特儀器的效能，同時更為微波模擬及量測世界帶來創新的典範。」

Anritsu 產品經理 Harry Momjian 表示：「Anritsu 與 AWR 的合作，共同帶來了一個突破性的測試儀器，其具備業界最被廣為使用的模擬工具之一。我們相信 Microwave Office 與 VectorStar 的整合，將協助工程師加速其設計之產品上市時間。」

## 供貨

Microwave Office 軟體為 VectorStar MS4640A base model 的標準配備，目前已可供貨。

VectorStar 客戶歡迎上網 [www.awrcorp.com/Anritsu/VectorStar](http://www.awrcorp.com/Anritsu/VectorStar) 註冊 AWR Connected for Anritsu 軟體，以獲得相關更新、支援資訊，以及額外的 1 年期桌上版軟體。

## 關於 AWR

AWR 為高頻 EDA 軟體之創新領導者，其軟體能針對嵌入於無線、高速有線寬頻、航太及國防，以及光電應用之產品大幅縮短開發時間和成本。透過固有的開放性及彈性，該公司以獨特的核心技術享有於高頻 EDA 平台之獨特性。AWR 不斷透過創新技術強化其產品陣容，以促進更快速、創新的產品開發，其最新發表之產品為 ACE™，RFA™，及 AXIEM™ 工具。此私有公司擁有數以千計、活躍的使用者，總部地址為 1960 East Grand Avenue, Suite 430, El Segundo, Calif. 90245。如需更多 AWR 及產品資訊，請參閱 [www.awrcorp.com](http://www.awrcorp.com)。

## 關於 Anritsu

Anritsu Company ([www.us.anritsu.com](http://www.us.anritsu.com)) 是 Anritsu Corporation 的美國子公司，超過 110 年以來，一直是個創新通訊測試及量測的全球供應商。Anritsu 提供既有及下一代有線及無線通訊系統及營運業者解決方案，該公司主要產品包括無線、光學、微波/RF 及數位儀器，以及針對研發、製造、安裝及維護的儀器及系統。Anritsu 亦為通訊產品及系統提供精準的微波/RF 零組件、光學元件、及高速電子元件。Anritsu 於全球設有分公司，銷售範圍超過 90 個國家，目前擁有員工約 4,000 人。

如需更多資訊，請參閱 [www.anritsu.com.tw](http://www.anritsu.com.tw)

如需產品 Demo 請上網登錄 [www.go-anritsu.com/taiwan](http://www.go-anritsu.com/taiwan)

**客戶聯繫：**

Katherine Van Diepen  
Director, Marketing Communications  
Anritsu Company  
408.778.2000 ext. 1550  
katherine.vandiepen@anritsu.com

**台灣公司聯繫：**

安立知股份有限公司  
業務部  
886.2.8751.1816 ext. 250  
[actw.sales@anritsu.com](mailto:actw.sales@anritsu.com)

© 2009 AWR Corporation 版權所有。AWR, AWR logo, 及 Microwave Office 為註冊商標, AWR Design Environment, ACE, AXIEM, 及 RFA 為 AWR Corporation 商標。其他皆可能為其個別持有者之商標。