

## ASSIA宣佈推出關鍵DSL幻象模式技術的授權

### 該技術能將DSL速度提升至800 Mbps

加州紅木市--(美國商業資訊)--ASSIA Inc.是高效能軟體工具的領導廠商，其產品用於數位用戶迴路 (DSL) 網路的動態頻譜管理 (DSM)。公司近日宣佈其正推出DSL Phantom Mode Technology (幻象模式技術) 重要專利的授權。DSL幻象模式大幅提升了在多對銅線上提供DSL服務的速度。

ASSIA董事長兼執行長John Cioffi博士表示：「近期推出的幻象模式產品宣傳其速度超過了800 Mbps，這證明了ASSIA多年前開發的這款技術的重要性。」包括阿爾卡特朗訊、易立信、華為、諾基亞西門子通信在內的大型DSL供應商最近都展示或推出了幻象模式產品。

Cioffi還表示：「向量技術幾乎能提升消費DSL的速度達100 Mbps以上，並已於近期標準化。供應商現在正在開發向量化DSL產品。幻象模式技術運用向量透過銅線提供可以與最快的光纖服務競爭的商業服務。市場對低成本、高效能的銅線寬頻技術很感興趣。」

DSL通常透過一對電線向用戶住處發送電訊號。透過多對電線向用戶住處發送單獨訊號的綁定 (bonding) 處理技術可以提高DSL的速度。幻象模式不僅透過各對電線發送單獨訊號，還在各對之間發送訊號，從而又邁進了一步。因此，幻象模式兩對電線的資料傳輸速率是一對電線的三到四倍，而僅將兩對電線綁定只能使資料傳輸速率倍增。

ASSIA實現幻象模式通訊的關鍵發明是DSL數據機區分了幻象通訊訊號和幻象在各對電線間電磁 (無線電) 耦合中產生的無用串擾。ASSIA發明家發現可透過應用向量技術消除串擾，從而實現了幻象模式通訊。

ASSIA的員工早在2004年便在一份屢獲殊榮的科技論文中首次報告了將向量技術應用到幻象模式傳輸中的基本概念，而且ASSIA已從美國和其他國家獲得了關於此發明的專利。ASSIA的解決方案現已被業界廣泛採用。正如一家大型供應商的產品行銷總監所說：「(幻象模式)的解決方案可以消除串擾，因此我們應用了DSL向量技術。」

Cioffi表示：「ASSIA期待與已獲得授權和將獲得授權的DSL晶片和設備供應商展開合作，從而實現幻象模式的成功。ASSIA致力於確保技術提供最佳效能，並使ASSIA的發明能不斷為業界所採用。」

### 關於ASSIA

ASSIA Inc.是高效能軟體工具的領導廠商，其產品用於數位用戶迴路 (DSL) 網路動態頻譜管理。ASSIA的產品幫助DSL服務供應商實現顯著的速度和服務範圍提升，降低營運和資本支出，帶來更多營收，並打開家庭寬頻市場的新商業機會。ASSIA與頂級服務供應商簽有涵蓋全球3500萬線路的合約，公司得到策略投資人的支援，其中包括美國電話電報公司、名力中國成長基金、SFR Development、Sandalwood Partners、Sofinnova Partners、史丹佛大學、Swisscom Ventures、T-Ventures和西班牙電信。如需詳細資訊，請瀏覽[www.assia-inc.com](http://www.assia-inc.com)。

免責聲明：本公告之原文版本乃官方授權版本。譯文僅供方便瞭解之用，煩請參照原文，原文版本乃唯一具法律效力之版本。

聯絡方式：

媒體聯絡人：

Kristi Kosloske

Hot Off the Presses PR, Inc.

ASSIA Inc.

773-755-2012

[peacekristi@att.net](mailto:peacekristi@att.net)