



Mirics發產在使用軟體解調的個人電腦上使用電視的全球解決方案

獨一無二的軟體解調器，是讓每個完整的多重標準電腦電視接收器減少5元美金物料清單 (BOM) 的關鍵

英國，夫利特，2008年5月28日： Mirics半導體公司發佈Mirics FlexiTV™廣播接收器，為個人電腦平台的完整射頻、主機介面以及軟體解調解決方案。Mirics FlexiTV™讓所有全球類比及數位廣播標準（例如FM、數位電視 (DVBT)、美國數位電視 (ATSC)、數位電視地面多媒體廣播 (DTMB)）變成所有筆記型個人電腦上的標準配備。FlexiTV也讓一完整的個人電腦電視MiniCard能夠減少5元美金物料清單 (BOM)，讓製造商能夠在全球發展單一廣播接收器，因此可以受益於簡化的製造物流及價值不斐的規模經濟。

Mirics結合了其多重標準的射頻調諧器功能，以及其演算的專業技術，以發展全球第一個通用天線到LCD的廣播接收器解決方案。藉由在主機處理器上執行軟體解調，Mirics FlexiTV™在現時的個人電腦平台上可以對電源及充足的系統記憶體做槓桿式的利用。此舉可在不要求多重矽基解調器或額外的系統記憶體之下，獲得全球類比及數位廣播的漫遊收訊。除了降低系統成本及矽晶元件，Mirics FlexiTV™解決方案透過軟體的可重組性提供一簡單的標準升級路徑，啟用對於快速或不同的廣播標準的未來驗證。

Mirics FlexiTV™解決方案的組成包含了主機型的軟體解調器，搭配表現多頻射頻調諧及至主機的數位接合的“SmartTuner”。MSi3101是SmartTuner系列的第一個產品，結合了Mirics經證實的MSi001多頻調諧器和MSi2500 USB介面晶片。MSi001配有Mirics獨一無二的FlexiRF™調諧器結構，能夠接收低功率多頻收訊，從150KHz（長波LW）到1.9 GHz（L波）。MSi2500整合了類比至數位轉換、MSi001最佳化數位訊號處理、一控制主機及標準高速USB2.0連結。Mirics調諧器的設計顧及了“真實世界”收訊挑戰的所有細節，因此產品發展人員可以確保在關鍵標準本位規格上擁有充分的餘地，因此可以提供生產餘幅，並確保正面的消費者經驗。

Mirics公司的CEO Simon Atkinson評論道：「Mirics FlexiTV™為個人電腦迷你卡、突出插頭 (dongle) 及主機板提供極有彈性的處理器本位解決方案，在減低支援多重標準收訊的同時，也支援全球電視及無線電收訊。透過Mirics FlexiTV™，我們讓客能夠享受已經建立的全球免付費及行動廣播內容。廣播技術補充了其他傳送機制，例如IP或蜂巢式，並讓消費者可以享受即時多媒體內容，而不受蜂巢式頻道容量或有線網際網路連結存取的潛在限制

。我們相信Mirics FlexiTV™是提供消費者絕佳的電視及無線電收訊的有效解決方案，並將會變成所有筆記型個人電腦的一項標準配備。」

Mirics FlexiTV™解決方案將會於六月三日到七日，受邀於台灣的Computex Taipei中展示。
。Mirics FlexiTV™解決方案價格為一套3元美金，並包含Mirics的SmartTuner及主機型解調軟體。Mirics FlexiTV™現在正在體驗選擇Mirics合作夥伴。

——結束——

關於Mirics

Mirics半導體公司是一家無生產線半導體創投公司，研發創新的射頻矽晶和軟體解決方案，以將漫遊全球的廣播收訊帶至可攜式及個人電腦平台。於2004年四月成立於英國漢普夏，Mirics所集結的優秀發展操作小組所擁有的廣泛經驗，包括將積體電路和演算IP帶入高產量無線、廣播和蜂巢式的運用。

Mirics原先由歐洲最大的早期科技資金Pond Venture Partners的Series A資助。2007年八月，該公司結束一項1千2百萬美元的Series B資助，保住英特爾全球創投公司Intel Capital、Acacia Capital Partners、以及Pond Venture Partners更多的投資資助。

根據分析師如國際數據資訊（IDC）及研究公司Gartner等的預測，Mirics期望在2010年之前，在個人電腦電視市場能有超過3千2百萬的貨物運送（OEM + 零售）。

www.mirics.com

進一步資訊：

Chet Babla, Mirics Semiconductor, Oakmere, Barley Way, Ancells Business Park, Fleet, Hampshire, GU51 2UT. 電話：+44 (0)7739 108 648

電子郵件：press@mirics.com

網站：www.mirics.com

新聞資訊：

Chris King, EML, The Albany Boathouse, Lower Ham Road, Kingston, KT2 5BB.

電話：+44 (0)20 8408 8000 電子郵件：mirics@eml.com