



新聞稿

Silicon Labs公司推出Beta版Thread軟體

-率先提供特定客戶和合作夥伴最新Beta版軟體

推動基於IP的網狀網路通訊協定堆疊-

台灣，台北 - 2014年10月3日 - 高效能類比與混合訊號 IC 領導廠商 [Silicon Labs](#)（芯科實驗室有限公司, NASDAQ: SLAB）今天宣佈推出 Beta 版 Thread 軟體，可協助特定客戶和生態系統合作夥伴加速開發基於 IP 網狀網路的產品計畫。作為 Thread Group 組織的創始成員及主要貢獻者，Silicon Labs 針對居家連網（Connected Home）應用，定義並開發了新的基於 IP 網狀網路軟體協定堆疊。

Silicon Labs 公司軟體工程副總裁 Skip Ashton 表示：「我們已根據最新的草案標準開發 Thread 網路通訊協定，並已在採用我們 EM35xx 無線 SoC 的主要客戶的多節點網路上運行。我們很高興藉由推出 Beta 軟體、在 [ZigBee®技術](#)上持續投資等行動，提升我們在網狀網路解決方案上的領先地位。」

隨著客戶需求和[物聯網（IoT）](#)市場應用的快速擴展，促使 Thread 網路通訊協定的誕生，這是一種新穎、基於標準、可 IP 定址的低功耗網狀網路解決方案。Silicon Labs 作為 Thread Group 創始成員之一，持續貢獻本身網狀網路的專業知識和經驗，以提供滿足市場需求的軟體解決方案。

[ON World Inc.](#)調查研究總監 Mareca Hatler 表示：「作為業界領先的 ZigBee SoC 供應商和無線網狀網路技術的創新者，Silicon Labs 具備推動 Thread 軟體開發的極佳優勢，持續支

援不斷成長的 ZigBee 裝置，2013 年總計安裝數量超過 4,500 萬個。藉由提前使用 Beta 版 Thread 軟體，將促進 IoT 市場加速採用下一代基於 IP 的協定堆疊。」

Silicon Labs 公司致力於提供一流的 Thread 和基於 ZigBee 的連結解決方案。公司計畫採用通用基於 ARM®的無線 SoC 產品組合，同時支援兩種網狀網路通訊協定，並提供相關技術，使目前和未來客戶能夠使用簡單的 OTA (over-the-air) 升級方式，在這些 SoC 上部署其中一種或兩種軟體技術。

更多有關 Silicon Labs 物聯網無線連結解決方案的相關資訊，請瀏覽網站：
www.silabs.com/wireless。

關於 Silicon Labs

Silicon Labs 公司 (NASDAQ 股票代碼：SLAB) 是物聯網、互聯網基礎設施、工業控制、消費電子和汽車等市場領域中領先的半導體、軟體和系統解決方案供應商。我們致力於解決電子產業中的各項難題，在效能、節能、互連和精簡設計等方面為客戶帶來顯著的優勢。Silicon Labs 擁有世界一流的軟體和混合訊號設計經驗的工程團隊，提供開發人員所需的工具 and 技術，將原始構想以最便捷的方式實現為最終產品。有關 Silicon Labs 公司的更多資訊，請瀏覽網站：www.silabs.com。

前瞻性聲明

本新聞稿可能包含 Silicon Labs 根據目前預期所做出的前瞻性聲明。這些前瞻性聲明包含風險與不確定因素。多項重要因素可能導致實際結果與前瞻性聲明所示之結果出現重大差異。關於可能影響 Silicon Labs 的財務結果以及導致實際結果與前瞻性聲明所示之結果出現重大差異的各種因素說明，請參閱 Silicon Labs 提交給美國證券交易委員會 (SEC) 之報告。Silicon Labs 沒有意願或義務因為新資訊、未來事件或其他理由而更新或修改任何前瞻性聲明。

###

編輯說明：Silicon Laboratories 和 Silicon Labs 標誌是 Silicon Laboratories 公司的商標。所有其他產品名稱可能各自屬於相應公司的商標。

聯絡人：Silicon Labs, Dale Weisman, +1-512-532-5871, dale.weisman@silabs.com

追蹤 Silicon Labs 最新資訊：<http://news.silabs.com/>

Twitter 及 Facebook：<http://twitter.com/siliconlabs> 及 <http://www.facebook.com/siliconlabs>

需要瞭解更多 Silicon Labs 豐富的產品組合資訊，請瀏覽 www.silabs.com/parametric-search