



新聞稿

## Silicon Labs 收購 Ember，強化低功耗 2.4GHz 無線 Mesh 網路技術

-完備的產品組合提供物聯網相關技術-

台灣，台北 - 2012 年 5 月 24 日 - 高效能類比與混合訊號 IC 領導廠商 [Silicon Laboratories](#)（芯科實驗室有限公司, NASDAQ: SLAB）今日宣佈簽署一項最終協議，初估以 7,200 萬美元收購總部位於波士頓的 [Ember Corporation](#)，該協議仍將視營運資金及可能的營利表現因素而調整。Ember 是一家近期嶄露頭角的私有企業，為 2.4GHz 無線網狀網路（Mesh networking）解決方案提供市場領先的晶片、軟體和開發工具，其網路解決方案可用於智慧能源、居家連網、保全、照明，以及廣泛的監測和控制應用。

此項策略性收購將為 Silicon Labs 帶來在住宅、商業和工業應用領域中，實現低功耗 Mesh 感測器網路應用所需的技術和軟體專業知識。當越來越多基於 IP 的終端連接到「物聯網」時，低功耗、小尺寸的無線技術需求急速成長。物聯網的年市場量可望首次達到 100 億個，逐步實現更方便、更節能和更安全的家居和工作環境。

Ember 產品為 Silicon Labs 提供互補優勢，將有效滿足不斷成長的物聯網市場，預估市場量將由 2012 年的 1 億美元成長到 2016 年的 6 億美元。兩家公司的產品組合將為嵌入式系統帶來完備的高整合度解決方案，包括微控制器（MCU）、電源和隔離技術、感測器，以及 sub-GHz 和 2.4 GHz 無線射頻方案。

Silicon Labs 總裁兼執行長 Tyson Tuttle 表示：「採用 CMOS 技術實現高效能、低功耗 RF 和混合訊號 IC 整合並快速推向大量市場，Silicon Labs 一直擁有良好表現。透過收購經市場驗證的高水準無線 Mesh 網路專業知識團隊，將有效提升我們為客戶提供完整系統解決方案的能力。」

Ember 公司是 802.15.4 [ZigBee®](#) 市場解決方案的先驅，從 Mesh 網路這一概念首次提出時就開始開發相關技術。公司設計團隊由一批在嵌入式無線設計方面經驗豐富的專家組成。公司把高效能、低功耗 2.4GHz 無線 IC 和可靠而具備彈性的網路軟體整合到一個平台，為客戶提供無可比擬的效能和靈活性。Ember 在居家連網、智慧電表和建築自動化方面有超過 10 年的系統和應用軟體設計經驗，以及超過 2,500 萬台出貨量，Ember 在基於 ZigBee 系統中處於領先地位，已成為市場中效能和可用性的標竿。

Ember 執行長 Bob LeFort 表示：「相信透過把我們在基於 ZigBee 系統中的良好記錄和技術整合到 Silicon Labs 廣泛的產品組合中，同時專注於建構嵌入式無線市場的領先業務，將促進我們的客戶和物聯網市場更快發展。我們擁有共同的願景、兼容並蓄的文化和精益求精的責任心，這對於市場和 Ember 團隊來說都極為有利。」

Silicon Labs 公司預估，Ember 高效能系統單晶片（SoC）產品、先進的網路軟體專業知識，以及經過市場驗證的設計和應用團隊的加入將有助於迅速擴大業務。Silicon Labs 公司期望利用基礎技術平台和專業知識在居家、工業和商業中實現低功耗 Mesh 網路。此外，兩家公司產品採用相同的基礎開發環境，預計將加快產品線整合，並在現有客戶群中迅速普及。

預估 Ember 公司在 2012 年下半年將可貢獻 1,000-1,200 萬美元營收，並於 2013 年依非一般公認會計準則（non-GAAP）的基礎上持續成長。此收購案已獲得兩家公司的董事會同意通過，待履行監管規定與其他慣例成交條件。除了此筆現金收購外，Silicon Labs 董事會亦授權管理階層 2 億美元的信用貸款額度，可用於買回庫藏股和公司其他營運用途。

## 投資者會議

5 月 23 日週三紐約東部時間下午 4:15 在喜來登紐約酒店舉行投資者電話會議和報告，以及巴克萊（Barclays）全球科技、媒體和電訊會議。報告和音訊網路直播可查詢 Silicon Laboratories 公司投資者網頁：<http://investor.silabs.com>

## 關於 Ember

Ember 公司 ([www.ember.com](http://www.ember.com)) 開發包括晶片、軟體和工具在內的無線 Mesh 網路技術，用於智慧能源、居家連網和廣泛的監測和控制應用，創造更加環保的生活和工作環境。總部位於波士頓的 Ember 公司全球員工約 60 名，在英國劍橋設有 IC 設計中心。

## 關於 Silicon Laboratories Inc.

Silicon Laboratories 是領先業界的高效能類比與混合訊號 IC 創新廠商，擁有世界一流的工程團隊。這些設計人員以最豐富的混合訊號設計知識，發展出種類廣泛和易於使用的各種高整合產品，提供客戶強大效能、精巧體積和低耗電等優勢。欲知更詳細的 Silicon Labs 公司資訊，請至以下網站查詢：[www.silabs.com](http://www.silabs.com)。

## 前瞻性聲明

本新聞稿可能包含 Silicon Laboratories 根據目前預期所做出的前瞻性聲明。「相信」、「預估」、「期望」、「打算」、「預期」、「計畫」、「專案」、「將」、「擴大」、「成長」等與 Silicon Laboratories 和 Ember 相關的類似描述僅用於區別前瞻性陳述。前瞻性陳述反映 Silicon Laboratories 目前的觀點和假設，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，因素主要包括：成功運用 Ember 技術和實現的風險；由於整合商務和員工資源失敗導致的收購可能無法產生預期收益的風險；商務產品和過程可能不被市場認可的風險；有關收購業務和智慧財產權糾紛的風險；Silicon Laboratories 現有的業務可能無法抵消稀釋效應帶來的風險；半導體產業競爭和週期性相關風險以及 Silicon Laboratories 提交給美國證券交易委員會（SEC）的其他風險。Silicon Laboratories 沒有意願或義務因為新資訊、未來事件或其它理由而更新或修改任何前瞻性聲明。

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

連絡人：Silicon Laboratories Inc., Shannon Pleasant, (512) 464 9254，

[shannon.pleasant@silabs.com](mailto:shannon.pleasant@silabs.com)

# # #