

## 即刻發佈

聯繫方式：

David Guerra

陸特公司

(805) 480-2184

[dguerra@semtech.com](mailto:dguerra@semtech.com)

### 在旨在解決貧困問題的“墨西哥駭客馬拉松”比賽中，基於 LoRa®技術的解決方案贏得一等獎

*來自墨西哥瓜納華托的 Brainiacs 團隊憑藉其 Nodi 解決方案贏得一百萬比索獎金，Nodi 可基於陸特的 LoRa®無線射頻技術為邊遠社區提供免費通訊服務*

2016年8月4日，加利福尼亞州卡馬里奧市——類比和混合信號半導體領域的領先供應商[陸特公司](#)（納斯達克交易代碼：[SMTC](#)）今天宣佈，在6月27日至7月1日墨西哥 Jalisco Zapopan 舉行的“墨西哥駭客馬拉松”比賽中贏得大獎的 Nodi 解決方案採用了其物聯網應用程式 LoRa®無線射頻技術。Brainiacs 團隊展示了他們所開發的基於 LoRa 無線技術的 Nodi 解決方案，這一技術有助於在邊遠社區內提供經濟實惠、簡單易用的文字通訊服務。

Brainiacs 的解決方案採用了 LoRaWAN™感測器網路，可支援通過未授權頻率傳輸文字通訊的太陽能供電移動設備。這將使邊遠社區輕鬆獲得免費通訊服務，服務範圍涵蓋醫療、教育、公共安全、金融、環保、增收、就業等重要領域。“墨西哥駭客馬拉松”今年的比賽主題是應對貧困問題，共收到來自 2 萬名參加者的 265 個可行方案，創造了吉尼斯世界紀錄。

Brainiacs 團隊成員早先已通過陸特和墨西哥-美國科學基金會（FUMEC）合作舉辦的 LoRa 研討會與陸特取得了聯繫。贏得大獎之後，該團隊可利用這些獎金擴大他們的運營，開發更多的解決方案原型。除贏得 100 萬比索的獎金外，該團隊還將獲得專家建議，以幫助他們創立和發展公司。

Brainiacs 團隊領導人 Javier Dávila 表示：“LoRa 使我們能夠以較低的成本實現遠距離通訊。通過連接至開放式廣域網路，邊遠社區的用戶們可獲得基本的技術資源，而且在未來還會享受到更多的好處。”

- more -

陞特無線與傳感產品部行銷和應用副總裁 Mike Wong 稱：“這一 LoRa 應用案例非常振奮人心，因為它通過應用可行的解決方案解決了一大實際問題。鑒於 LoRa 技術的優勢，Brainiacs 團隊提出了將該技術整合至易於使用的節能設備中，從而方便那些資源有限的用戶使用。”

FUMEC 微系統專案主管 Guillermina Avendaño 表示：“我們致力於推動具有全球影響力的項目。Brainiacs 專案展現了墨西哥-美國科學基金會為墨西哥以及全球各地初創公司及其他公司應用創新型技術（包括 LoRa 創新物聯網應用程式等）所提供的鼎力支援。”

陞特的 LoRa 雙向無線技術是一項低功耗、支持遠端連接的全方位解決方案，對於支持物聯網應用的低功耗廣域網路的正常運行非常重要。這一技術擁有極強的穿透性、安全的連通性和較強的電池續航能力，可實現較簡單的網路鋪設流程，而且還能融入現有基礎設施當中。

#### 資料來源：

- 如欲瞭解更多關於 LoRa 無線解決方案的資訊，請訪問：[www.semtech.com/wireless-rf/internet-of-things](http://www.semtech.com/wireless-rf/internet-of-things)。
- LoRa 問答：[www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs.pdf](http://www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs.pdf)。
- 如欲申請技術支援或詢問產品基本問題，登陸[LoRa 社區](#)或[請聯繫陞特的支持團隊](#)。
- 如欲獲取季度產品更新資訊，請註冊訂閱陞特時事通訊[Inside Circuit](#)。
- 通過[Twitter](#)、[Facebook](#)、[LinkedIn](#) 及 [Google+](#) 關注陞特。

#### 關於陞特

陞特公司（Semtech）是為高端消費類、計算、通訊和工業設備提供類比和混合信號半導體的領先供應商。公司產品的設計宗旨是造福於工程界及全球社會。公司致力於降低自己及其產品對環境的影響。公司內部的綠色項目努力通過材料和生產的控制、綠色技術的使用以及減少資源使用的設計來減少產生廢物。公司的股票於 1967 年開始公開交易，目前以 SMTC 的標誌在納斯達克全球精選市場上市。更多資訊，敬請訪問公司網站：<http://www.semtech.com/>。

#### 關於墨西哥-美國科學基金會

墨西哥-美國科學基金會（FUMEC）是墨西哥與美國在 1993 年根據《北美自由貿易協定》創立的非營利組織。墨西哥-美國科學基金會根據墨西哥城科學技術與創新發展提案促進經濟發展，並鼓勵墨西哥公司採用全新的技術。欲瞭解更多相關資訊，敬請訪問：[www.fumec.org](http://www.fumec.org)。

## 前瞻性及警戒性聲明

本文中的所有聲明均不屬於基於歷史事實的聲明，而是使用了“旨在”、“促使”、“應該”、“提供”、“實行”或類似詞語或表述且闡明陸特公司或其管理層關於未來的計畫、目的或目標的前瞻性聲明；此類聲明依據 1995 年《私人證券訴訟改革法》中的“安全港”條款制定。此類前瞻性聲明涉及已知和未知的風險、不確定性以及可能導致陸特公司實際業績與歷史業績和/或此類聲明中明示或默示的未來業績出現重大差別的其他因素。陸特公司的年度和季度報告以及美國證券交易委員會（網址：[www.sec.gov](http://www.sec.gov)）存檔的其他文件或報告中進一步闡明了此類因素，包括但不限於“管理層對財務狀況和經營業績展開的討論和分析”以及“風險因素”等題注下的資訊。除有相關法律規定外，陸特公司不承擔更新任何前瞻性聲明以反映本新聞稿發佈之後可能發生的事件或情況這一義務。

Semtech、Semtech 徽標、LoRa 及 LoRaWAN 均為陸特公司和/或其附屬公司的註冊商標或服務商標。本文中所提及的協力廠商商標或服務商標歸各自所有者所有。

###