

即刻發佈

聯繫方式：  
David Guerra  
Semtech Corporation  
(805) 480-2184  
[dguerra@semtech.com](mailto:dguerra@semtech.com)

## 陸特 LoRa®廣域網路平臺幫助瑞士電信物聯網駭客馬拉松參賽選手構建強大的物聯網解決方案

*眾多傑出的程式師、生產商、應用程式設計師和企業家將彙聚一堂，在為期 40 個小時的駭客馬拉松競賽中，構思、創造並呈現最為完善的物聯網項目*

2015 年 11 月 2 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：SMTC）今天宣佈，其計畫參與瑞士領先的電信供應商瑞士電信於 11 月 6 日至 8 日在蘇黎世 Impact Hub Zürich 舉辦的首屆物聯網駭客馬拉松。陸特將向參賽選手提供 LoRa®遠端無線射頻技術平臺（包括參賽選手構建低功率廣域網路所需的工具）的使用指導，幫助他們在為期 40 個小時的競賽中開發出強大的物聯網、機對機和智慧城市應用程式。瑞士電信現已在日內瓦和蘇黎世部署了基於 LoRa 無線技術的物聯網網路，對各種物聯網應用進行測試，然後在全國範圍內進行部署。

此次為期兩天的免費駭客馬拉松預計將吸引眾多程式師、生產商、應用程式設計師和企業家的加入，構思、創造並呈現完善的物聯網項目。在競賽啟動之前，參賽選手將收到有關核心物聯網技術（包括 LoRa 技術）的介紹。所有團隊均有資格角逐由物聯網專家和觀眾評選出的兩大獎項。此次駭客馬拉松由瑞士電信和最新開放的共用工作空間 Impact Hub Zürich 聯合舉辦。

陸特公司無線產品總監 Hardy Schmidbauer 表示：“能夠參加這樣一個充滿趣味且富教育意義的活動，我們感到十分高興；活動過程中，我們將向歐洲一些才華橫溢的開發人員和企業家介紹物聯網革命

和我們傑出的 LoRa 無線射頻技術。對物聯網解決方案供應商、電信運營商和物聯網行業其他領導者而言，這是一個聚集在一起向大眾宣傳 LPWAN 知識的絕佳機會。”

陸特和瑞士電信機對機/物聯網能力中心共推選出 40 名駭客馬拉松參賽選手參加 10 月 28 日於蘇黎世舉辦的 LoRa 新兵訓練營活動，向他們普及關於 LoRa 入門工具包的相關知識，幫助他們更好地備戰 11 月份舉辦的駭客馬拉松競賽，並應對不斷發展的物聯網行業產生的挑戰。

#### 11 月 6 日日程：

- 18:30：開門/登記
- 19:30：Christian Stammel 致歡迎詞和主題演講
- 20:00：技術、培訓班與專家介紹
- 21:00：晚餐
- 21:45：瞭解基本資訊
- 22:00：提交創意/組建團隊
- 22:30：正式啟動競賽

#### LoRa 遠端無線射頻技術平臺概述

陸特的 LoRa 平臺包含內嵌於基站的 [SX1301](#) 基帶處理器以及內嵌於感測器的 [SX1272/3/6/7/8](#) 收發器晶片，能夠確保遠端連接並可保持較長的電池續航時間。LoRaWAN 是一項標準化協定，可為 LPWAN 網路與物聯網、機對機和智慧城市應用程式間提供雙向性、安全性、移動性、準確定位以及最重要的互通性保證。

#### LoRa 無線射頻技術的關鍵特性：

- **遠距離**：在人口密集的城市地區和室內，單個 LoRa 基站即具有強大的滲透能力；在農村地區，單個基站能夠連接至 15-30 英里外的感測器。
- **低成本**：LoRa 技術能夠降低前期基礎設施投資、運營成本及端節點感測器成本。
- **標準化**：LoRaWAN 可確保各應用程式之間實現互通，並促使物聯網解決方案供應商和電信運營商加快網路應用和部署。
- **低功耗**：LoRaWAN 協議專為實現低功耗特性而開發，能夠促使電池實現長達多年的續航時間，達到史無前例的水準。

## 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/lora](http://www.semtech.com/wireless-rf/lora)。
- LoRa 問答：[www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs](http://www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs)
- 如欲申請技術支援或詢問產品基本問題，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。

## 關於瑞士電信機對機/物聯網能力中心

瑞士電信機對機能力中心能夠基於無線方式將各事物、產品和機器連接在一起，使他們變得更為智慧。這在提升流程效率的同時，還可幫助削減成本，並激發新業務和服務模式的增長潛力。與此同時，客戶也可受益於瑞士電信豐富的經驗和專業的機對機生態系統。該中心的核心部分由性能靈活的互聯管理平臺（CMP）構成，其能夠與雲應用實施平臺（AEP）實現互補，從而實現對雲系統中各項設備和資料的集中管理。瑞士電信為客戶開發完整的全流程解決方案，將所有的貨車隊、軌道機車、自行車、加油站及咖啡自動售貨機的資訊進行聯網，為後續的遠端維護、預測性維護、移動支付及追蹤等應用程式的部署打下基礎。如欲瞭解更多資訊，請訪問：[www.swisscom.ch/m2m](http://www.swisscom.ch/m2m)。

## 關於陞特

陞特公司（Semtech）是為高端消費類、計算、通信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/>。

## 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“將要”、“促使”、“期望”、“確保”、“按計劃”或類似詞語或表述且闡明陞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陞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。陞特公司的年度和季度報告以及美國證券交易委員會存檔的其他檔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，陞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 均為陞特公司和/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。

###