



即刻發佈

PR N°: C2790C PR

聯繫方式：

David Guerra
Semtech Corporation
+1 805 480 2184
dguerra@semtech.com

Michael Markowitz
STMicroelectronics
+1 781 591 0354
michael.markowitz@st.com

陸特和意法半導體將合作擴大 LoRa®技術的應用範圍以滿足更多物聯網應用的需求

意法半導體將提供包含 LoRa 片上系統在內的完整解決方案，推動移動網路運營商加快低功率廣域網路部署

2015 年 12 月 14 日，加利福尼亞州卡馬里奧市及瑞士日內瓦——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](#)）以及為客戶提供各種電子應用的全球領先的半導體解決方案供應商**意法半導體**（紐約證券交易所代碼：[STM](#)）今天宣佈，雙方已就陸特的 [LoRa®遠端無線射頻技術](#)達成一致協定。意法半導體計畫將該技術應用至移動網路運營商進行的物聯網部署和大規模私人網路部署。

意法半導體將加入 [LoRa 聯盟](#)，並基於其 STM32 系列微控制器發佈針對 LoRa 技術的參考設計。意法半導體計畫使用支援 LoRaWAN™標準化協定的片上 LoRa 技術開發微控制器產品。陸特和意法半導體將合作把 LoRa 技術集成至以 LoRa 業務計畫各種應用為目標的多個平臺中。

LoRa 聯盟是物聯網領域發展最快的聯盟，並依託建立起了 LoRa 生態系統，而意法半導體的加入將有助於更好地規範 LoRa 技術以及適用於物聯網全球低功率廣域網路的 LoRaWAN 協議。陸特和意法半導體均認為，規範化和強大的生態系統能夠有效提高技術採用率，從而滿足大量預期的物聯網部署需求。

- 更多 -

陞特公司無線、傳感和定時產品集團副總裁兼總經理 Marc Pegulu 表示：“LoRa 聯盟及移動網路運營商宣稱的全國性 LoRaWAN 網路部署取得了巨大的成功且進展勢頭良好。意法半導體在工業和連接市場佔有較大的市場份額，選擇諸如意法半導體這樣的一流矽原料供應商定能促使陞特的 LoRa 無線射頻技術、LoRaWAN 協定以及 IP 和晶片組成為物聯網低功率廣域網路的實際標準。”

意法半導體微控制器、記憶體及安全存儲控制裝置集團執行副總裁兼總經理 Claude Dardanne 表示：“與陞特建立合作關係後，我們業界領先的 STM32 微控制器系列產品與陞特的 LoRa 技術可實現完美結合，從而進一步強化我們在物聯網、智慧城市及工業市場的地位，而目前我們的控制器、感測器、連接、安全、模擬和功率解決方案在上述市場中已經是無可匹敵。我們期望通過自身在 IP 和片上系統設計方面的專業技術推動全球部署更多低功率廣域網路，並與標準化生態系統中的服務供應商和解決方案開發者一道提供更多應用。”

關於意法半導體

意法半導體是全球領先的半導體解決方案供應商，為客戶提供感測器、功率器件、汽車產品和嵌入式處理器解決方案。從能源管理到節能技術，從數位信任到資料安全，從醫療健身設備到智慧消費電子設備，從家電、汽車到辦公設施，從工作到娛樂，意法半導體的微電子器件無處不在，在豐富人們生活方面發揮著積極、創新的作用。意法半導體主張智慧科技引領智慧生活（life.augmented）的理念。

意法半導體 2014 年淨收入 74 億美元。詳情請流覽意法半導體網站 www.st.com。

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](http://www.semtech.com) 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/>。

Semtech、Semtech 徽標、LoRa、LoRaWAN 及 LoRa Alliance 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。

###