

## 即刻發佈

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

### 陸特的 LoRa®無線射頻技術被捷克 ČRa 公司選用於構建物聯網網路

*ČRa 公司對 LoRa®進行了真實世界測試，結果顯示，LoRa®在各種用例中均可實現出色的遠距離性能，包括室內、直接穿透建築物牆體的戶外以及地下等場景*

2015 年 12 月 1 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 LoRa®無線射頻技術已被České Radiokomunikace（ČRa）公司選作該公司首個基於物聯網（IoT）試點項目的射頻平臺。

ČRa 與網路合作夥伴 [RWE GasNet](#) 和 [Softlink](#) 合作開發了基於 LoRa 技術的解決方案，該解決方案在 2015 年春季經過測試，現已在指定市場推出。測試表明，LoRa 技術具有遠距離、低功耗和低成本等特性，此外，測試還充分展現了 LoRa 技術在戶外和室內應用場景下的強大信號品質和傳輸距離，而這也是智慧計量的一個重要參數。

ČRa 商務總監 Petr Sichrovský 表示：“LoRa 技術和 LoRaWAN™網路的測試成果明顯優於同期評估的其他技術，有力地拓展了技術的應用範圍。隨著物聯網的發展，人類的生產活動將變得更加高效，而人們的日常生活也將變得更加簡單。”

陸特公司無線、傳感和計時產品系統業務開發副總裁 Jaap Groot 表示：“ČRa 公司要求其網路達到嚴格的射頻標準，並對 LoRa 技術和 LoRaWAN 網路進行了非常認真細緻的評估，而評估結果大大超過了其預期。為此，ČRa 充分肯定了我們的 LoRa 技術，認為該技術是真實世界物聯網網路的絕佳選擇。ČRa 希望能夠為合作夥伴打造一座智慧城市基礎設施，方便合作夥伴更好地部署各自的解決方案。”

行業諮詢公司高德納（Gartner）預測，到 2020 年，全球將有數以十億計的設備實現互聯。ČRa 致力於提供能夠覆蓋全國的基礎設施及高性能雲計算資料中心，從而為全國和各地區的物聯網發展提供服務。

ČRa 為 RWE GasNet 和 Softlink s.r.o.開發的試點網路在 RWE 的天然氣管道上使用了脈搏感測器，可捕捉到通過 LoRa 無線電網路發送至ČRa 雲的資料。在那裡，相關資料經過處理後會被發送至終端使用者。試點網路主要部署在布拉格和周邊郊區，預計在 2015 年底正式投入商用。

## 關於陸特

陸特公司（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“允許”、“希望”、“應該”、“將要”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。

###