

即刻發佈

聯繫方式：

Pauline Cadena

Semtech Corporation

(805) 389-2755

pcadena@semtech.com

Lace 在俄部署可覆蓋 3000 萬人口的 LoRa®物聯網網路

網路運營商 Lace 正在快速擴展其 LoRa 低功耗廣域網路的部署

2015 年 10 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，全球無線網路運營商 [Lace](#) 已部署了基於 LoRa®無線射頻技術的物聯網網路。該網路覆蓋俄羅斯超過 12 個城市，包括莫斯科和聖彼德堡。

Lace 物聯網網路覆蓋 9000 平方公里內的 3000 萬人口，是俄羅斯首個也是最大規模的低功耗廣域網路（LPWAN）；無論是對於物聯網運動還是 LoRa 聯盟的 LoRaWAN™標準化而言，這都是一次具有里程碑意義的重大事件。

[LoRaWAN](#) 協議是由 LoRa 聯盟推出的低功率廣域網路（LPWAN）規範。在該網路架構中，低功耗終端設備直接連接至閘道，並利用雲網路實現物聯網應用間的互通性。LoRa 聯盟於今年早些時候成立，成員公司有陸特和 Lace 等。該聯盟自創立後迅速發展壯大，其目標是在全球範圍內實現 LPWAN 的標準化，從而推動物聯網發展。該聯盟的成員還包括一些領先的物聯網解決方案供應商、主要電信公司以及眾多物聯網產品開發公司。

市場研究機構 [BI Intelligence](#) 的預測顯示，截至 2019 年，物聯網總值將超過 1.7 萬億美元，成為全球最大的市場，產業規模將超過智慧手機、PC、平板電腦和智慧汽車的總和。目前，Lace 物聯網網

Lace 在俄部署可覆蓋 3000 萬人口的 LoRa[®]物聯網網路

路中的目標應用和正在部署的應用包括：家庭能源監控、遠端健康監護、農業、環保、靈活的車輛保險計畫、報警系統、交通和智慧城市。

Lace 股份有限公司 CEO Igor Shirokov 表示：“我們的網路允許使用者連接至無限數量的智慧感測器，並為支援開放 LoRaWAN 標準的所有設備提供連通性服務。所有協力廠商公司都可基於我們的網路和 LoRaWAN 協定在物聯網和 M2M 市場中創建新的業務和服務。”

陸特公司無線、傳感和計時產品副總裁兼總經理 Marc Pegulu 表示：“Lace 工程團隊對物聯網在改善俄羅斯人民生活的影響方面具有獨到的見解，我們非常高興能夠與他們進行合作。這一網路的建設再次驗證了 LoRa 無線射頻技術在推動全球物聯網網路部署方面的積極作用，而這一切均源於 LoRa 聯盟在推廣開放式標準化方面的努力以及實力強大的合作夥伴生態系統（如 Lace）的支持。”

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 可確保頂層應用、物聯網方案提供商、電信運營商之間的交互性從而加速網路的應用和部署。
- **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。

更多資源：

- 聯繫 Lace 公司，加入其網絡：<http://lace.io>。
- LoRa 聯盟目前正在吸納新成員，並將於 11 月 9-10 日在荷蘭鹿特丹舉辦開放參觀日活動暨全員大會。如欲瞭解更多資訊或進行註冊，請訪問 help@lora-alliance.org。
- 有關 LoRa 的更多資訊，陸特將於今秋舉辦免費虛擬研討會。請點擊[此處](#)註冊參會。
- 如欲瞭解更多資訊以及一整套入門工具包的實用技能培訓，點擊[此處](#)進入 LoRa Boot Camp 註冊。
- 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.html。
- LoRa 問答：www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs.pdf

Lace 在俄部署可覆蓋 3000 萬人口的 LoRa[®]物聯網網路

- 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 Lace

Lace 有限責任公司開發並運營著一個自命名的全球無線節能網路。公司擁有出色的工程師人才隊伍，在 LoRa 聯盟委員會中發揮著積極作用。LoRa 聯盟還包括下述成員公司：IBM、陞特以及電信、微電子、程式開發和系統集成領域的初創公司與跨國公司。Lace 為全球物聯網行業的發展做出了極大貢獻。

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/>。

=====
陞特、陞特徽標和 LoRa 為陞特公司的註冊標誌。

###