

即刻發佈

聯繫方式：
Pauline Cadena
Semtech Corporation
(805) 389-2755
pcadena@semtech.com

KERLINK將陸特公司的LoRa™平臺應用至首個遠端物聯網閘道

陸特公司的SX127x收發器平臺為KERLINK公司新型遠程物聯網基站與成千上萬個器件實現遠程連接

2014年4月8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™遠端射頻技術已被KERLINK M2M Technologies公司應用至其新型遠端物聯網基站中。KERLINK是總部位於法國雷恩的一家機對機解決方案供應商。

KERLINK將陸特公司的LoRa™技術應用至其遠端物聯網基站中後，許多公司都可構建自己的物聯網以監控設備或感測器。遠端物聯網基站可用於創建私有物聯網，並可與幾十公里以外的成千上萬個感測器、儀錶和其他互聯設備進行雙向通信。

物聯網基站極大地簡化了網路部署和端點運行，並可相容WMBUS、6lowPan以及其他現有協議。在應用了內置LoRa™技術後，系統無需再使用中繼器，與友商的解決方案相比，該方案可降低基礎設施成本。

陸特公司的LoRa™技術可使器件傳輸距離超出友商系統10倍以上，並可將數以萬計個節點連接至星型架構中的單個閘道，整個過程中器件均保持在低功耗狀態，從而大大延長了電池的使用壽命。而這一技術也將使物聯網、智慧城市、智慧環境及機對機等下一波應用成為現實。

KERLINK公司首席執行官William Gouesbet表示：“我們推出的新型遠端物聯網基站的目標是為客戶提供簡單有效的智慧連接解決方案，使客戶公司無需從其核心業務中分心即可部署該解決方案。

LoRa™技術為我們提供了實現設計目標所需的傳輸距離和能力，為我們的產品增光添彩。”

陸特公司無線、傳感和計時產品高級副總裁兼總經理 Alain Dantec表示：“LoRa™產品線能夠將遠端傳輸、低功耗和高容量等眾多功能完美地結合在一起，使陸特成為了機對機射頻技術領域的領導者。近期，KERLINK在市場上發佈了一款創新型系統，我們很高興成為這一新系統的主要供應商。”

關於KERLINK

KERLINK成立於2004年7月，現有41名員工，總部位於法國雷恩阿塔蘭特科技園。KERLINK主要為機對機通信市場提供通信產品（Linux系統、GPS、GPRS及 WLAN）及促使固定設備（如能源表）或移動設備（車輛）連接至公司資訊系統的管理服務。欲瞭解更多資訊，請訪問：www.kerlink.fr。

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>。

=====

Semtech，Semtech徽標及LoRa均為陸特公司的註冊標誌。其他標誌為各自公司所有。