

即刻發佈

聯繫方式：
David Guerra
陸特公司
(805) 480-2184
dguerra@semtech.com

陸特 LoRa®無線射頻技術被用於確保瑞士阿爾卑斯山滑雪者的安全

TalkPool 將採用 LoRaWAN™網路追蹤瑞士 LAAX 山地度假村滑雪者的情況

2016 年 7 月 26 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](#)（納斯達克交易代碼：[SMTC](#)）今天宣佈，在經過成功試運行後，TalkPool 和 Wuerth ITensis 將部署基於陸特 [LoRa®無線射頻技術](#)的滑雪追蹤器，從而在瑞士阿爾卑斯山即將到來的 2016/17 滑雪季期間監控滑雪學員的情況。

基於 LoRaWAN™規範、由採用陸特 LoRa 技術的基站和感測器組成的低功率廣域網路（LPWAN）是這一全新追蹤解決方案的主要組成部分。在瑞士頂級滑雪度假村 LAAX 參加滑雪課程的所有學員將配備可將其所處位置資訊通過閘道發送至該廣域網路的感測器模組。同時所有教練將也可以通過智慧手機上的應用程式看到這些資訊。這一應用程式可為教練們提供相關視覺提示，以便於他們通過互動地圖進行追蹤。例如，綠點表示在附近的學員，而紅點則表示可能迷路的學員，從而幫助教練快速定位這些迷路的學員。

能夠快速定位山上迷路的學員非常重要，因為如果學員因惡劣天氣或受傷迷了路，則需要快速做出反應。除增強安全性外，滑雪追蹤解決方案還有助於提高滑雪教練的工作效率，從而使他們能把更多時間放在技巧的傳授上，而不再需要耗費大量時間僅憑肉眼去搜尋在山上迷路的學員們。

TalkPool 公司物聯網業務主管兼總經理 Robert Spertina 表示：“很高興看到我們的解決方案能被 LAAX 度假村選中，用於確保滑雪學校學員們的安全。LoRaWAN 網路平臺可提供覆蓋範圍較廣的射頻通信服務，便於學校在面積較大的山區監控學員們的情況，而且該平臺功耗也比較低。這就為滑雪度假村提供了有效、低成本的解決方案。例如，一個基站可覆蓋幾平方公里的範圍，而且感測器電池壽命可長達數年，無需頻繁更換電池。”

Wuerth ITensis 公司物聯網業務主管 Claudio Hagmann 表示：“我們必須安全、快速地存儲大量資料。我們在瑞士使用自身的資料雲，並為後勤部門和滑雪教練開發便捷的混合應用程式。

陞特無線與傳感產品部行銷和應用程式副總裁 Mike Wong 表示：“我們很高興看到，在經過幾個月的測試後，該度假村選擇了基於 LoRa 射頻技術的感測器網路來確保阿爾卑斯山上滑雪學員們的安全。很多公司都採用我們的技術來開發功能強大的戶外追蹤應用程式。TalkPool 和 Wuerth Itensis 團隊為 LAAX 度假村開發的最新解決方案就是一個很好的證明，這充分表明 LoRaWAN 解決方案可使世界變得更安全。

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/internet-of-things。
- LoRa 問答：www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs.pdf。
- 如欲申請技術支援或詢問產品基本問題，請登陸[LoRa 社區](#)或[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 TalkPool

TalkPool AB 隸屬於 TalkPool 集團，目前已在納斯達克 First North 板塊上市。TalkPool AB 致力於提供物聯網專業服務和解決方案，從而構建物聯網生態系統，所提供的產品和服務包括物聯網網路的規劃和構建、物聯網技術戰略諮詢以及物聯網解決方案和感測器的設計和集成。如欲瞭解更多資訊，請訪問：www.talkpool.com。

關於 Wuerth ITensis

Wuerth ITensis 是雲技術和物聯網綜合解決方案領域內領先的資訊技術服務提供者。我們致力於通過自身雲技術為全球客戶提供優質的資訊技術服務和產品。我們所提供的數位服務可充分確保資訊安

全，可實現最高的可用性，同時可為全球網路提供支援。如欲瞭解更多資訊，請訪問：www.wuerth-itensis.com。

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“將要”、“提供”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）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。

###