

即刻发布

联系方式：
David Guerra
升特公司
(805) 480-2184
dguerra@semtech.com

升特 LoRa®无线射频技术被用于确保瑞士阿尔卑斯山滑雪者的安全

TalkPool 将采用 LoRaWAN™网络追踪瑞士 LAAX 山地度假村滑雪者的情况

2016 年 7 月 26 日，加利福尼亚州卡马里奥市——模拟和混合信号半导体领域的领先供应商[升特公司](#)（纳斯达克交易代码：[SMTC](#)）今天宣布，在经过成功试运行后，TalkPool 和 Wuerth ITensis 将部署基于升特 [LoRa®无线射频技术](#)的滑雪追踪器，从而可在瑞士阿尔卑斯山即将到来的 2016/17 滑雪季期间监控滑雪学员的情况。

基于 LoRaWAN™规范、由采用升特 LoRa 技术的基站和传感器组成的低功率广域网（LPWAN）是这一全新追踪解决方案的主要组成部分。在瑞士顶级滑雪度假村 LAAX 参加滑雪课程的所有学员将配备可将其所处位置信息通过网关发送至该广域网的传感器模块。同时所有教练将也可以通过智能手机上的应用程序看到这些信息。这一应用程序可为教练们提供相关视觉提示，以便于他们通过互动地图进行追踪。例如，绿点表示在附近的学员，而红点则表示可能迷路的学员，从而帮助教练快速定位这些迷路的学员。

能够快速定位山上迷路的学员非常重要，因为如果学员因恶劣天气或受伤迷了路，则需要快速做出反应。除增强安全性外，滑雪追踪解决方案还有助于提高滑雪教练的工作效率，从而使他们能把更多时间放在技巧的传授上，而不再需要耗费大量时间仅凭肉眼去搜寻在山上迷路的学员们。

TalkPool 公司物联网业务主管兼总经理 Robert Spertina 表示：“很高兴看到我们的解决方案能被 LAAX 度假村选中，用于确保滑雪学校学员们的安全。LoRaWAN 网络平台可提供覆盖范围较广的射频通信服务，便于学校在面积较大的山区监控学员们的情况，而且该平台功耗也比较低。这就为滑雪度假村提供了有效、低成本的解决方案。例如，一个基站可覆盖几平方公里的范围，而且传感器电池寿命可长达数年，无需频繁更换电池。”

Wuerth ITensis 公司物联网业务主管 Claudio Hagmann 表示：“我们必须安全、快速地存储大量数据。我们在瑞士使用自身的数据云，并为后勤部门和滑雪教练开发便捷的混合应用程序。

升特无线与传感产品部营销和应用程序副总裁 Mike Wong 表示：“我们很高兴看到，在经过几个月的测试后，该度假村选择了基于 LoRa 射频技术的传感器网络来确保阿尔卑斯山上滑雪学员们的安全。很多公司都采用我们的技术来开发功能强大的户外追踪应用程序。TalkPool 和 Wuerth Itensis 团队为 LAAX 度假村开发的最新解决方案就是一个很好的证明，这充分表明 LoRaWAN 解决方案可使世界变得更安全。

数据来源：

- 如欲了解更多关于 LoRa 无线解决方案的信息，请访问：www.semtech.com/wireless-rf/internet-of-things。
- LoRa 问答：www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs.pdf。
- 如欲申请技术支持或询问产品基本问题，请登陆[LoRa 社区](#)或[联系升特的支持团队](#)。
- 如欲获取季度产品更新信息，请注册订阅升特时事通讯[Inside Circuit](#)。
- 通过[Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) 及[Google+](#)关注升特。

关于 TalkPool

TalkPool AB 隶属于 TalkPool 集团，目前已在纳斯达克 First North 板块上市。TalkPool AB 致力于提供物联网专业服务和解决方案，从而构建物联网生态系统，所提供的产品和服务包括物联网网络的规划和构建、物联网技术战略咨询以及物联网解决方案和传感器的设计和集成。如欲了解更多信息，请访问：www.talkpool.com。

关于 Wuerth ITensis

Wuerth ITensis 是云技术和物联网综合解决方案领域内领先的信息技术服务提供商。我们致力于通过自身云技术为全球客户提供优质的信息技术服务和产品。我们所提供的数字服务可充分确保信息安全

全，可实现最高的可用性，同时可为全球网络提供支持。如欲了解更多信息，请访问：www.wuerth-itensis.com。

关于升特

升特公司（Semtech）是为高端消费类、计算、通信和工业设备提供模拟和混合信号半导体的领先供应商。公司产品的设计宗旨是造福于工程界及全球社会。公司致力于降低自己及其产品对环境的影响。公司内部的绿色项目努力通过材料和生产的控制、绿色技术的使用以及减少资源使用的设计来减少产生废物。公司的股票于 1967 年开始公开交易，目前以 SMTC 的标志在纳斯达克全球精选市场上市。更多信息，敬请访问公司网站：<http://www.semtech.com/>。

前瞻性¹及警戒性声明

本文中的所有声明均不属于基于历史事实的声明，而是使用了“将要”、“提供”或类似词语或表述且阐明升特公司或其管理层关于未来的计划、目的或目标的前瞻性声明；此类声明依据 1995 年《私人证券诉讼改革法》中的“安全港”条款制定。此类前瞻性声明涉及已知和未知的风险、不确定性以及可能导致升特公司实际业绩与历史业绩和/或此类声明中明示或默示的未来业绩出现重大差别的其他因素。升特公司的年度和季度报告以及美国证券交易委员会（网址：www.sec.gov）存档的其他文件或报告中进一步阐明了此类因素，包括但不限于“管理层对财务状况和经营业绩展开的讨论和分析”以及“风险因素”等题注下的信息。除有相关法律规定外，升特公司不承担更新任何前瞻性声明以反映本新闻稿发布之后可能发生的事件或情况这一义务。

Semtech、Semtech 徽标、LoRa 及 LoRaWAN 均为升特公司和/或其附属公司的注册商标或服务商标。本文中所提及的第三方商标或服务商标归各自所有者所有。

###