

即刻发布

联系方式:

David Guerra

升特公司

(805) 480-2184

dguerra@semtech.com

在旨在解决贫困问题的“墨西哥黑客马拉松”比赛中，基于 LoRa®技术的解决方案赢得一等奖

来自墨西哥瓜纳华托的 Brainiacs 团队凭借其 Nodi 解决方案赢得一百万比索奖金，Nodi 可基于升特的 LoRa® 无线射频技术为边远社区提供免费通讯服务

2016 年 8 月 4 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 6 月 27 日至 7 月 1 日墨西哥 Jalisco Zapopan 举行的“墨西哥黑客马拉松”比赛中赢得大奖的 Nodi 解决方案采用了其物联网应用程序 LoRa® 无线射频技术。Brainiacs 团队展示了他们所开发的基于 LoRa 无线技术的 Nodi 解决方案，这一技术有助于在边远社区内提供经济实惠、简单易用的文字通讯服务。

Brainiacs 的解决方案采用了 LoRaWAN™ 传感器网络，可支持通过未授权频率传输文字通讯的太阳能供电移动设备。这将使边远社区轻松获得免费通讯服务，服务范围涵盖医疗、教育、公共安全、金融、环保、增收、就业等重要领域。“墨西哥黑客马拉松”今年的比赛主题是应对贫困问题，共收到来自 2 万名参加者的 265 个可行方案，创造了吉尼斯世界纪录。

Brainiacs 团队成员早先已通过升特和墨西哥-美国科学基金会（FUMEC）合作举办的 LoRa 研讨会与升特取得了联系。赢得大奖之后，该团队可利用这些奖金扩大他们的运营，开发更多的解决方案原型。除赢得 100 万比索的奖金外，该团队还将获得专家建议，以帮助他们创立和发展公司。

Brainiacs 团队领导人 Javier Dávila 表示：“LoRa 使我们能够以较低的成本实现远距离通讯。通过连接至开放式广域网络，边远社区的用户们可获得基本的技术资源，而且在未来还会享受到更多的好处。”

- more -

升特无线与传感产品部营销和应用副总裁 Mike Wong 称：“这一 LoRa 应用案例非常振奋人心，因为它通过应用可行的解决方案解决了一大实际问题。鉴于 LoRa 技术的优势，Brainiacs 团队提出了将该技术整合至易于使用的节能设备中，从而方便那些资源有限的用户使用。”

FUMEC 微系统项目主管 Guillermina Avendaño 表示：“我们致力于推动具有全球影响力的项目。Brainiacs 项目展现了墨西哥-美国科学基金会为墨西哥以及全球各地初创公司及其他公司应用创新型技术（包括 LoRa 创新物联网应用程序等）所提供的鼎力支持。”

升特的 LoRa 双向无线技术是一项低功耗、支持远程连接的全方位解决方案，对于支持物联网应用的低功耗广域网的正常运行非常重要。这一技术拥有极强的穿透性、安全的连通性和较强的电池续航能力，可实现较简单的网络铺设流程，而且还能融入现有基础设施当中。

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，登陆[LoRa 社区](#)或[请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。

关于升特

升特公司（Semtech）是为高端消费类、计算、通讯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/>。

关于墨西哥-美国科学基金会

墨西哥-美国科学基金会（FUMEC）是墨西哥与美国在 1993 年根据《北美自由贸易协定》创立的非营利组织。墨西哥-美国科学基金会根据墨西哥城科学技术与创新发展的提案促进经济发展，并鼓励墨西哥公司采用全新的技术。欲了解更多相关信息，敬请访问：www.fumec.org。

前瞻性及警戒性声明

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“旨在”、“促使”、“应该”、“提供”、“实行”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。

###