

即刻发布

联系方式:

Pauline Cadena
Semtech Corporation
(805) 389-2755
pcadena@semtech.com

KERLINK将升特公司的LoRa™平台应用至首个远程物联网网关

升特公司的SX127x收发器平台为KERLINK公司新型远程物联网基站与成千上万个器件实现远程连接

2014年4月8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: SMTC)今天宣布, 其LoRa™远程射频频技术已被KERLINK M2M Technologies公司应用至其新型远程物联网基站中。KERLINK是总部位于法国雷恩的一家机对机解决方案供应商。

KERLINK将升特公司的LoRa™技术应用至其远程物联网基站中后, 许多公司都可构建自己的物联网以监控设备或传感器。远程物联网基站可用于创建私有物联网, 并可与几十公里以外的成千上万个传感器、仪表和其他互联设备进行双向通信。

物联网基站极大地简化了网络部署和端点运行, 并可兼容WMBUS、6lowPan以及其他现有协议。在应用了内置LoRa™技术后, 系统无需再使用中继器, 与友商的解决方案相比, 该方案可降低基础设施成本。

升特公司的LoRa™技术可使器件传输距离超出友商系统10倍以上, 并可将其数以万计的节点连接至星型架构中的单个网关, 整个过程中器件均保持在低功耗状态, 从而大大延长了电池的使用寿命。而这一技术也将使物联网、智慧城市、智慧环境及机对机等下一波应用成为现实。

KERLINK公司首席执行官William

Gouesbet表示: “我们推出的新型远程物联网基站的目标是为客户提供简单有效的智能连接解决方案, 使客户公司无需从其核心业务中分心即可部署该解决方案。LoRa™技术为我们提供了实现设计目标所需的传输距离和能力, 为我们的产品增光添彩。”

- 更多 -

升特公司无线、传感和计时产品高级副总裁兼总经理

Alain

Dantec表示：“LoRa™产品线能够将远程传输、低功耗和高容量等众多功能完美地结合在一起，使升特成为了机对机射频技术领域的领导者。近期，KERLINK在市场上发布了一款创新型系统，我们很高兴成为这一新系统的主要供应商。”

关于KERLINK

KERLINK成立于2004年7月，现有41名员工，总部位于法国雷恩阿塔兰特科技园。KERLINK主要为机对机通信市场提供通信产品（Linux系统、GPS、GPRS及WLAN）及促使固定设备（如能源表）或移动设备（车辆）连接至公司信息系统的管理服务。欲了解更多信息，请访问：www.kerlink.fr。

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>。

=====
Semtech, Semtech徽标及LoRa均为升特公司的注册商标。其他标志为各自公司所有。