

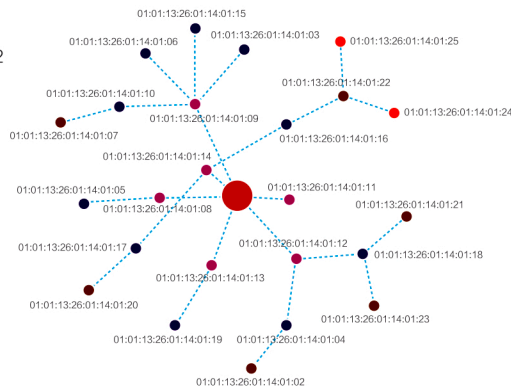
# 基于Wi-SUN协议的组网系统

利尔达推出基于Wi-SUN协议的组网系统，Wi-SUN 是基于开放式 IEEE 802.15.4e/g-2012 标准，具有可互通、可靠、低成本以及低功耗等特性，先进的无线网状(Mesh)通信技术，广泛应用于无线智能型公共网络和相关应用。

## 系统方案特点

- Sub-GHz，最大功率可到30dbm，空旷10km传输距离；
- IEEE802.15.4g/e广域，主动跳频抗干扰、千点Mesh组网，多重安全保障；
- 符合IEEE Wi-SUN、Wireless M-Bus、6LoWPAN等标准协议；
- FSK速率高达300 Kbps、低延迟；
- 稳定低功耗，AAA电池寿命长达10年。

VertexCom  
2019-10-18 15:31:22  
RF  
nodes:25  
links:25  
● LBS  
● Level 1:6  
● Level 2:10  
● Level 3:6  
● Level 4:2



## 应用领域

