

高精度室内定位系统

基于蓝牙AoA的技术实现厘米级定位，为更加精准的定位需求提供了端、管、云——标签、基站、服务器一站式解决方案，适用于资产追踪、物流仓储、智慧医院、重点安保区域等应用场景。

● 高精度

基站采用全向阵列天线设计，利用到达角度测距（AoA）算法，定位误差20~50cm，适用高精度人员、物资定位需求

● 低冲突

标准蓝牙频段+2.4G专属频段，可使用2.4GHz频道中最外侧的信道进行通信，避开蓝牙、WIFI信号的干扰

● 标签超长待机

使用低功耗蓝牙作为通讯手段，配合低功耗算法，极大地降低了产品功耗，一颗纽扣电池在低频率定位应用下可使用1年

● 全方位监测

管理者可以通过云端查看电量、移动状态、定位数据

● 大容量

单基站实现小范围高精度定位，单基站标签容量>100张

