

RFID实时定位系统 四川红宇

产品名称	RFID实时定位系统 四川红宇
公司名称	四川红宇创智信息科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:四川红宇 型号:RFID 类型:实时定位系统
公司地址	成都高新区芳草街6号5A-9F-4
联系电话	028-85560552-801 13689010305

产品详情

系统概述： 该系统是物联网技术的基础应用，是软硬件结合的系统。系统综合应用了物联网技术、gis技术、定位技术和无线通信技术等。由公司自主开发功率可控的超高频及有源rfid读写器、天线和电子标签组成了实时定位系统的采集和传感部分，由前台显示输入系统和后台管理系统及gis组成系统的核心部分。系统综合应用最邻近算法、神经网络和迭代算法等定位算法，充分利用参考电子标签和其它已知的参考信息，充分利用rssi、toa、aoa及相关数据，采用数据融合技术，实现对已带有电子标签的目标进行高精度的3d实时定位。 系统可广泛用于各种室内，室外目标的精确定位系统中，如仓储，物流，人员，设备及目标搜索等各种领域中，具有广阔的市场前景。

技术指标：

实时定位时间在1秒以内，即在1秒内处理完定位并显示出来。 定位精度在1-5米以内，通过数据采集和参考数据，达到定位三维精度至少在1米以内，并可根据参数和实际实施情况，进一步提高定位精度。 提供基于三维的gis和虚拟现实的完全解决方案。

提供针对第三方的定位中间件和api组件。系统框图：

最小系统： 最小系统可以是基于uhf rfid的无源系统，可以是基于2.45ghz的有源系统，也可以是两者的混合型。 需要根据实际要求确定，如是否是金属与液体需要的标贴的环境（需要有源），定位精度要求和面积要求等。 最小系统的前提是网络环境已有，并有合理的网络设施、服务器和pc机等，一般可覆盖面积为20平米，精度在1米左右。

本产品的品牌是四川红宇，型号是RFID，类型是实时定位系统