

重庆隧道门禁系统及人员定位

产品名称	重庆隧道门禁系统及人员定位
公司名称	苏州陆禾电子科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:陆禾 型号:LH805 产地:苏州
公司地址	苏州市吴中区木渎镇金枫南路1258号10幢
联系电话	15388656368 15388656368

产品详情

1) 市场价格分析：在经济全球化的趋势下,室内定位行业经济融入世界市场的广度和深度越来越大。与室内定位行业规模增长相对照,用户需求也呈稳定增长趋势。市场需从实际情况出发制定合理的室内定位行业价格,有利于行业规模不断增长和需求不断扩展,有利于保障行业正态良性发展。从长远的趋势看,室内定位行业市场价格应该维持在较高的合理价位上。价格上涨和回落的过程,主要受人力资源、产品及服务优化、市场竞争、出行运输等各类因素影响,导致室内定位行业价格产生一定波动,但是供求长期趋于增长稳定状态,长期向好。

2) 市场供需平衡：供求平衡是指消除供求之间的不适应、不平衡现象,使供应与需求相互适应,相对一致,消除供求差异,实现供求均衡。实际上室内定位行业的市场供需存在的一定程度的供需失衡,需求端市场有待挖掘,供应端产品参差不齐。

3) 行业盈利能力分析：室内定位行业的盈利能力主要受到行业的投资回报周期、行业服务周期、行业竞争程度、用户粘性等的影响。部分产品和服务存在投资大,回收慢,竞争激烈,用户粘性不高等现实问题。这些问题的存在使得室内定位行业的盈利能力有待提高。为了行业的长远发展,室内定位行业的盈利能力急需改善。

我国面积广袤,山势雄伟,随着科技的快速发展,5G通信系统的出现,实现网络性能的新飞跃,开启万物互联、无限遐想的新时代。众所周知,新的产品注定成本很高。短期内要在华夏每一寸土地上实现信号覆盖,那是非常困难的,特别是在山区内几乎是不可能的。然而所有隧道施工都处在山区,在施工前期大部分都处于信号盲区,随着施工进度的推进,露天施工现场手机信号都能全部覆盖。但隧道内部由

于其特殊的环境不能通过手机（北斗与GPS）来实现定位功能。当施工人员进隧道内部后，就会出现失控的状态。针对这一情况我公司推出了-基于UWB技术的隧道人员定位系统。

1.1 室内空间复杂的信道环境

信号发射器和接收机之间的相通是定位的基础。任何遮挡会导致信号强度的迅速衰减或直接阻挡信号的传播室内空间内部信号遮挡是室内定位常遇到的问题，大大限制了很多室外定位技术在室内普及的可能性，也把有效定位范围限制在很小的范围内，给实现室内定位广域覆盖带来极大的困难。

1.2 不同的定位源头

室内定位技术应用于现实之中，因不同定位技术的不足之处，会选择融合不同的定位方法，不同的信号源就可能引发信号测量值不同步，信号采样频率不一致，信号测量精度有差异，不同定位终端测量有偏差等问题，这些问题也直接制约着室内定位技术的发展前景。

1.3 移动终端上有限的计算资源

室内定位技术的使用需要用到终端，使用终端会受到，自身硬件条件的影响，硬件条件不足的终端，不仅使用时限会不足，也不足以支撑运行复杂的定位算法。这也会导致室内定位技术的使用范围扩大艰难。

1.4 行业服务无序化

室内定位行业标准不成体系。服务质量很大程度上依赖于从业人员等个人能力，难以形成规模化管理与复制。

室内定位行业服务质量难以控制，导致质量问题频发。监管缺失，严重影响用户体验。