

UWB人员定位系统

产品名称	UWB人员定位系统
公司名称	上海泓燕物联网科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浦东新区泥城镇新城路2号3幢N1056室
联系电话	86-02161427731 18501756550

产品详情

方案介绍

一、概述

UWB人员定位管理系统方案，采用超宽带无线脉冲技术，通过在展区内布设有限数量定位基站，实时精确地定位已佩戴定位标签员工的位置，零延时地将员工的位置信息准确地反映到工厂控制中心，方便进行员工实时定位、人员在岗监控、考勤管理。精度达到10厘米级，通过合理调度安排，从而提高企业的管理水平，从而提高作业效率。

二、定位对象

展馆内工作人员、保安等

工厂工人、访客、大宗物资

变电站巡检人员、施工人员

医院重点病人、贵重资产

三、系统组成

1) 覆盖展馆的定位基站 2) 定位标签 3) 展馆地图与实时位置显示平台

四、工作原理

定位基站在接收到标签信号后，经过计算，将数据传送给定位服务器。定位服务器中定位引擎软件显示出人员的位置，并通过电子地图显示具体位置。管理人员通过实时地图显示人员位置进行人员调度管理。

五、实现的功能

1) 实时位置显示：地图服务器实时显示所有员工、保安的实际位置信息。 2)

历史轨迹数据回放：位置服务器存储历史位置数据，可回访查询关键时间节点员工的动态位置情况。3) 安全区域报警：员工工作区、警报区、禁区电子栅栏设定，一旦进入则触发相应级别的报警。4) 考勤管理：可一键查找商超厂区内实时人员数量、一键盘点员商超内工作时长。5) 移动端查询：场区实地查询，可手持平板或手机在商超内移动查询，根据手机、平板的地图显示现场管理办公。6) 大数据分析：综合分析员工分布热图分析、员工活动里程统计等。