

人员定位系统

产品特征



- 支持账户管理、标签管理和用户管理，方便管理系统
- 支持全场的实时监控，支持建筑物和楼层的切换，精确搜索和精确定位
- 支持历史轨迹查询，用户可以根据时间段搜索人员历史轨迹
- 支持电子围栏告警，用户可以自定义围栏区域和形状，对闯入、离开、停留超时设置告警规则
- 支持电子点名，用户可以自定义电子签名方式，既可实时记录，同时也可以查看到场人员和人员情况
- 独立点名大屏既可以展示点名结果，也可以展示任务清单、应到人数、实到人员、缺勤人员等信息

产品概述

人员定位管理系统兼容 WiFi 定位、蓝牙定位、UWB 定位，实现人、车、物精确定位，打造可寻、可视、可防、可控的一体化管控。有效实现人员位置管理，具体实现功能有实时监控，轨迹回放、视频联动、电子围栏、巡检管理、电子点名等。

本系统主要应用于化工、电力、码头、工地、管廊等领域，有效提高管理效率、降低管理成本，并可有效减少安全事故的发生。

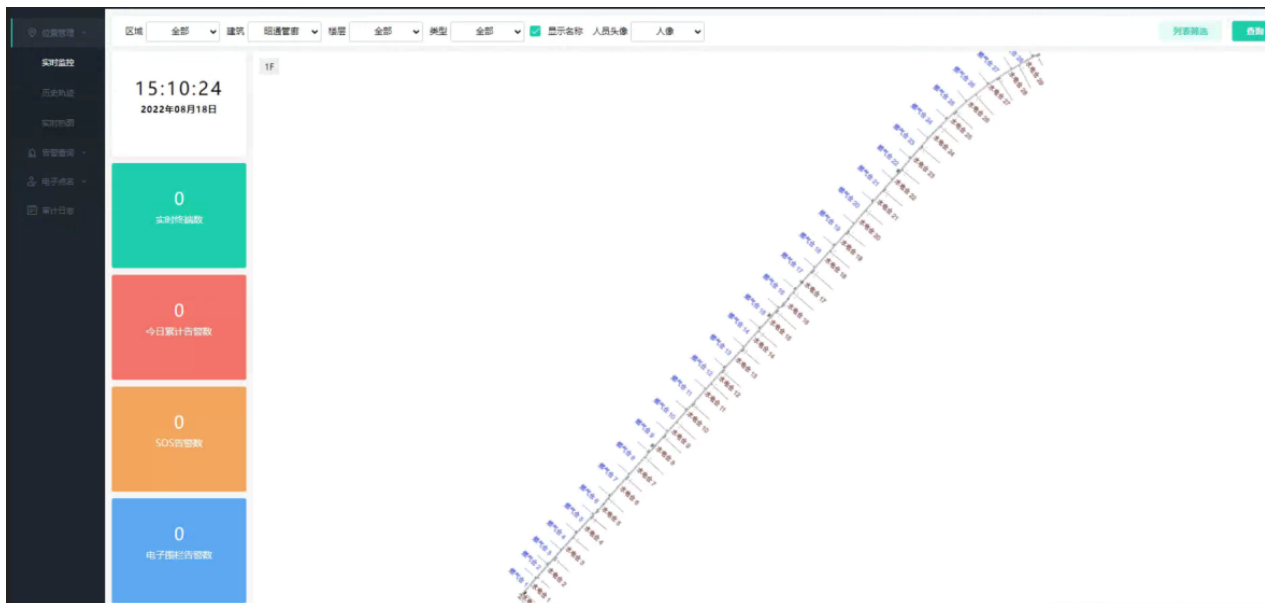
产品规格

软件规格

AP 扫描报文解析	对接解析不同品牌厂家的 AP 扫描数据报文
AP 信息列表化管理	基于列表化管理 AP 信息，支持批量导入
AP 实时数据吞吐 AP 信息列表化管理状态监控	实时监控并更新系统接收到的每个 AP 的数据吞吐状态
定位 AP 地图可视化管理	基于地图直观录入并管理 AP 的安装位置
定位地图管理	支持定位地图的上传、编辑、删除等操作
定位引擎	解算终端实时定位位置
实时监控	全场人员实时定位监控界面，支持建筑物、楼层切换，支持姓名精确搜索，支持基于用户组分类展示
历史轨迹	检索并回放自定义时间段内的人员历史轨迹，历史轨迹须支持根据楼层分段选取回放
实时热图	对全场人员实时分布情况进行热图呈现，支持基于用户组筛选，支持每秒自动刷新热图
电子围栏告警	基于矢量地图和全场定位可自定义规划任意形状的电子围栏区域，并对区域进行闯入、离开、停留超时的告警规则，电子围栏告警须可基于用户组进行生效人群分类
实时点名	选择建筑物/楼层进行实时在场人员电子点名
点名记录	对实时点名信息进行记录，包含到场人数和到场人员详情
计划点名	通过任务规划生成定时点名计划，包含点名时间，点名人群（用户组）和点名地点
点名大屏	独立大屏界面展示计划点名结果，包含点名任务清单、点名时间、应到人数、实到人数、缺勤人数、实到率、缺勤人员列表
视频联动	对所有告警行为支持基于告警对象的实时位置调取摄像头画面帮助管理人员判断现场情况

视频追踪	基于用户当前位置实时调取摄像头画面进行视频监控，当用户位置改变时可在 5 秒内完成摄像头画面实时切换
审计日志	对系统账户操作行为进行记录管理
账号管理	支持总分权限架构管理，支持菜单权限与地图权限单独划分
标签管理	对全场定位终端进行管理，并实时监测定位终端运行状态
用户管理	定位对象用户组管理，支持自定义用户组建立

页面展示



- 支持地图管理
- 地图权限可基于账号进行分配

