# 定位安全帽



### 安全帽简介



- ●定时上报GPS/北斗位置,具有方便的电量及状态指示。
- ●30秒上报间隔下最长可连续工作72小时以上。
- ●适合安全帽的定位设计,避免人体头部对定位信号的影响。
- ●大容量的工业级电池,全防水设计和抗摔安装方式,确保在各种气候条件下的稳定可靠运行。
- ●安装方式不影响安全帽特性,美观大方,不破坏安全帽任何结构, 使用者无不适感。
- ●配合软件平台实现越区域报警、轨迹回放、运动和静止时间统计、 人员分类统计等功能
- ●可加装高压检测模块,当现场人员接近高压设备时,安全帽蜂鸣报 警并上传到系统平台。

### 主要作用

人员管理 —— 可按组显示各人员职务及个人信息,实现人员信息和位置的同步显示。

**实时监控** ── 以不用颜色图标在地图上显示不同类别人员当前位置和状态,领导在工作电脑上可及时了解工地的人员配备情况。

**轨迹回放** ── 按设定的时间查询历史轨迹,实现人员的量化管理。软件自动统计人员运动时间,停留时间并形成报表。

完整的人员和培训信息 —— 可输入完整的工人联系信息和各类培训信息。

报表查看(个人) — 可按组显示各人员职务及个人信息,实现人员信息和位置的同步显示。

**报表查看(成组)** 一 查看某组所有人员的静止和运动情况,并给出停留超过半小时和一小时的次数统计。

越区域报警 — 可在地图上设置工作区域,如人员越出该工作区域,系统自动报警们,支持多边形区域报警。

区域人数超标报警 —— 当设定区域内的上线人数超过设置的人数时,地图右下角会弹出对话框。

#### 安全帽定位设备主要架构



工作人员现场电脑或手机



该数据服务器接收来自设备的GPS/ 北斗数据,并向各个客户端转发数据



工地定位服务器





无线网络



安全帽定位设备

# 人员定位可视化



# 主要技术参数

- ●GPS/北斗启动时间:冷启动40秒、热启动3秒
- ●定位精度:3-10米
- ●连续工作时间:30秒上报间隔下最长可连续工作72小时以上
- ●速度精度: 0.3米/秒
- ●支持运营商:移动/联通/电信
- ●环境温度: -20℃--70℃

#### 贵州龙马融合信息技术有限责任公司

电话: 400-0608-777 网址: www.ryoma.net.cn

地址: 贵阳市观山湖区诚信南路麒龙CBD-B1座-21楼

