



瑞驰博方



智能工牌标签（带屏幕）

主要特点

用途

该可穿戴标签将三种功能集成在一个设备上：

- **位置追踪** – 标签位置上报频率最高可达每秒4次，可以实时高精度追踪用户。
- **安全** – 闪烁LED灯和蜂鸣器鸣响，马达震动的提醒佩戴者安全告警。另外屏幕可以展示告警详情。
- **沟通** – 用户通过显示屏和呼叫按钮接收和确认消息和告警。文本信息可以手动或者自动发送至设备。

使用方法

位置追踪

- 您可以快速确保用户在指定区域或者监控用户是否在危险区域。
- 您可以抓取所有用户的历史位置数据，提供准确的问责制。

安全

- 工牌标签闪烁LED，震动并发出蜂鸣声，生成告警，提醒用户他们正在进入危险区域或者有快速移动的车辆靠近。
- 用户可以按紧急呼叫按钮需求帮助。

沟通

- 您可以向用户发送如何执行任务的指示短信。
- 当您需要在轮班期间更改位置时，您可以在场内对员工发送短信。

精度

精度最高可达20cm(8")

响应性

200ms延迟对于几分之一秒的安全应用至关重要。

信息性

1.9英寸电子屏可以显示电量、告警或者其他信息，最大可达84字符。

LED灯闪烁、震动和告警蜂鸣声传递状态更新、通知和危险信息。

交互性

用户使用呼叫按钮可以确认告警或者寻求帮助。



标签正面

电气



标签背面

参数	值
工作频段	3.2 - 6.4 GHz
电池类型	单节可充电锂电池
电池工作时间	180小时（@1Hz更新频率）
电池待机时间	14天
电池充电电流	500mA
电池充电时间	3小时

设备

参数	值
呼叫按钮	向服务器发送消息。多功能，如发送紧急消息。
显示	1.9英寸电子显示屏，最大可达84个字符。
可视告警	RGB LED 提供状态以及用户告警功能。
声音告警	机载的蜂鸣器用于警报安全隐患和提示发来的消息。
震动告警	告警时，工牌震动提示告警
运动传感	六轴加速度计，运动感知和电源电量管理。
蓝牙	支持低功耗蓝牙（BLE）通讯
NFC 标签	支持NFC-A 模式 @ 13.56 MHz
压力传感器	支持3D定位

机械&环境

参数	值
尺寸	62 x 95 x 10 (mm)
重量	56 g
工作温度	-20°C ~ 50°C
充电温度	5°C ~ 40°C
IP 等级	IP62

附件

参数	值
充电方式	磁吸口USB充电线或充电座
充电电压	5V

订购信息

标签和附件可以直接通过瑞驰博方下单。使用9000-0712编号下单标签。