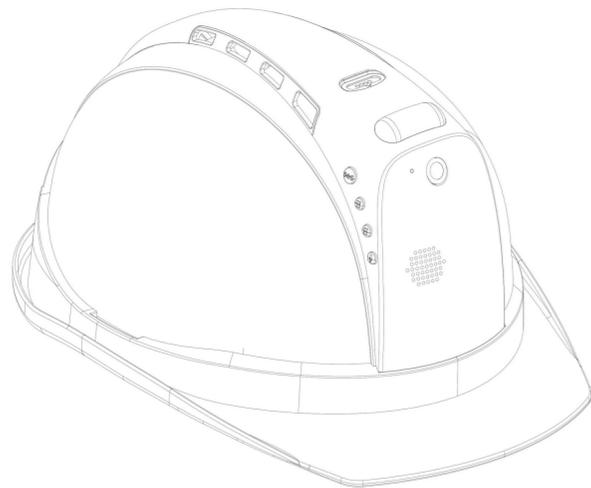


GPS 智能安全帽使用指南

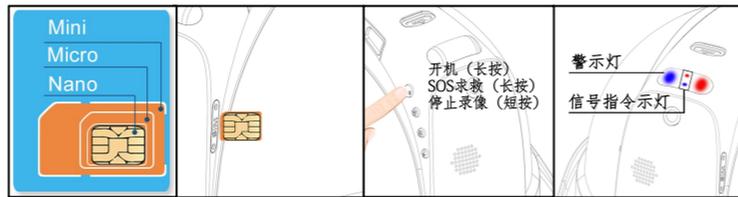


插卡与开机

本 GPS 智能安全帽有 2 个版本，V49-G 支持 2G GSM(仅支持中国移动卡)和 V49-L 支持 4G LTE (支持中国移动，中国联通和中国电信的卡)。为保证本定位器功能定位及通话等功能正常使用，请开通数据流量及语音通话功能；如果使用 V49-L 则需要开通 4G VOTEL 语音功能。

用配件包内的螺丝刀打开侧面的 SIM 卡盖，按图片指示方向插入 SIM 卡，(V49-G 为 Micro 卡，V49-L 为 Nano 卡)芯片向外，缺口向内，感受到 SIM 卡被卡槽锁定的手感。SIM 卡安装后请务必用螺丝固定 SIM 卡盖，以保证本产品的防水性能。

然后长按 SOS 键，直到安全帽震动，开机铃声响起，指示灯亮后方可松开按钮。插卡开机后，不能通过按键关机，只能通过 App 指令关机。



指示灯说明：

	颜色	状态	说明
开机启动	红色（网络）	慢闪	搜网中
		快闪	搜网成功
	蓝灯（GPS）	慢闪	定位中
		快闪	定位成功
充电状态	红灯	慢闪	充电中
		常亮	充电完成
	蓝灯	慢闪	充电中
		慢闪	充电完成

低电时，红灯慢闪

GPS 智能安全帽功能操作：

开机/SOS 求救：

开机后，长按 SOS 按键 5 秒，听到语音“救援已触发”时，本次紧急求救将发送到管理平台及 APP。安全帽上方的红/蓝警示灯会持续闪烁，如在 App 上设置了 SOS 号码，则本次求救将会拨打电话给已经设置的 SOS 号码。

如报警已解除，短按 SOS 按键即可关闭红/蓝警示灯报警。

如设置启动了录像功能，短按 SOS 按键可停止录像功能。

上班打卡/录像：

开机后，长按 2 号按键，听到“打卡成功”时，本次上班打卡数据将发送到管理平台及 App。

双击 2 号按键，开始录像。

导出视频录像：用数据线连上电脑，出现名字为：G4E 的 U 盘，文件路径：G4E/手机存储设备/DCIM/Camera/VID_20211224_122659.mp4

下班打卡/拍照：

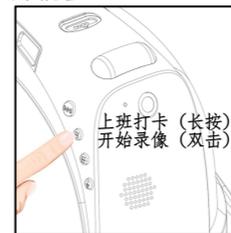
开机后，长按 3 号按键，听到“打卡成功”时，本次下班打卡数据将发送到管理平台及 App。

双击 3 号键 2 次，听到“拍照成功”时，安全帽将会自动拍摄图片上传到管理平台及 App。

语音对讲：

发送语音信息：按住 4 号按键，触发安全帽的语音对讲，然后说出内容，松开对讲键后，会即刻把语音信息发送到后端管理平台及手机 App。

收听语音信息：当管理人员，通过 App 下发语音信息时，智能安全帽使用者会收到新语音消息的提示，安全帽自动播放语音消息。



智能安全帽示警功能

上班戴帽提示：

在 App 上设置上班时时间，到上班时时间时，本智能安全帽会自动发出语音提示：进入工地，请佩戴好安全帽。

脱帽（摘除）报警：

App 端设置摘除报警后，智能安全帽检测到未正常佩戴或取下时，会自动发出语音提示，警示灯同时闪烁提醒，短按 SOS 键，可解除报警提示。

跌倒报警：

打开 APP 跌倒报警开关后，当智能安全帽检测到佩戴者跌倒时，智能安全帽会发出警示灯闪烁或报警声，如果不是真实的跌倒，短按 SOS 键取消，如果 15 秒内没有短按 SOS 键，则跌倒报警信息会上报到监控平台。（此功能有一定误报概率，只能做参考性提示）

警示灯寻人：

如果安全帽的警示灯在闪烁，此时是管理平台在寻找安全帽的配戴者，如已经被寻到，可短按 SOS 键关闭安全帽警示灯。

声音寻人：

如果安全帽喇叭持续播放铃声，此时是管理平台在寻找安全帽的配戴者，可短按 SOS 键关闭安全帽喇叭铃声或 2 分钟之后铃声自动关闭。

电量提示：

- 智能安全帽电量低于 10% 时，指示灯中的红色灯会持续慢闪。
- 充电时，红色及蓝色指示会同时慢闪。

本机数据参数：

V49-L 参数：FDD: Band 1/2/3/4/5/8/12/20/28
TDD: Band 38/39/40/41
WCDMA: Band 1/2/5/8
GSM: Band 2/3/5/8
摄像头像素：500W

V49-G 参数：GMS: Band 2/3/5/8
摄像头像素：30W

通用参数：电池容量：4000 毫安
工作温度：-20~80℃
工作湿度：5%~95%
产品重量：550 克（安全帽整体）

GPS 智能安全帽管理平台使用指南

网页端管理平台

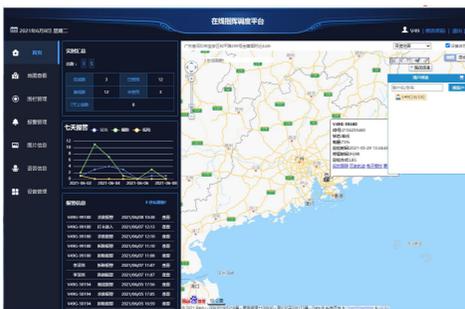
访问智能安全帽在线指挥度平台网址为：

sos.gps123.org

测试帐号：V49

密码：123456

您购买产品后,我公司会为您新建管理员帐号。



登录后界面包括：

首页：可概览帐号内的相关数据,如实时汇总,七天报警图表,报警清单,安全帽位置信息等

地图查看：可查看帐号内的所有设备的位置及在线情况。

围栏：可以单独或分组设定电子围区域,如果有进/出围栏事件发生,平台及 App 都会发出报警,提高施工现场的人员管理效率。

报警管理：提供多维度的管理报表,如:求救报警、跌倒报警、摘除(脱帽)报警、打卡进入、打卡退出、进电子围栏、出电子围栏、低电报警、离线报警等,为工地的安全管理提供可靠数据。

图片信息及语音信息：查看及收听 GPS 智能安全帽上传的图片及语音信息。

设备管理：对所有下属智能安全帽进行信息管理。

手机端 APP 功能操作及说明

通过智能手机在苹果或各大安卓市场搜：**Anytracking**,或扫描左边二维码下载定位管理 App,登录界面如右图



登录平台后,可以批量查看帐号内的 GPS 智能安全帽清单及相关信息,界面如下图,



选中需查看的智能安全帽 ID 号码,可进入单个 ID 的控制界面,如下图:

实时跟踪：设备 (APP 设备位置时间和手机时间相同就是设备的最新位置,如果时间不一致请点击右上方刷新图标 20 秒后会自动刷新)。

历史轨迹：点击历史轨迹 分时段查看设备的历史轨迹,可查看 90 天内任意一天历史轨迹,查看时可以选择是否过滤 LBS 基站定位数据。注: LBS 为室内定位数据,误差较大。

围栏：增加,查看或者取消电子围栏区域,当设备进入或者出去电子围栏区域时,定位平台立即推送报警信息到 APP。

注: 建议电子围栏半径大于 300 米,以减少误报。

通话：

拨打设备号码：点击后可直接拨打电话给设备;

语音监护：点击后,设备会主动拨打主控号码,实现对佩戴者周围声音的语音监听功能。

语音对讲：按住界面中的话筒说话,可直接向设备发送语音消息,并点击播放。

指令设置：在进行 APP 设置时,必须确保本机显示在线状态,且数据流量正常的情况下完成。

设备信息：查看并编辑安全帽的信息。

修改密码：修改 App 和网页平台的登录密码。

主控号码：用于发送指令及接收报警信息的电话号码。

设置紧急号码：可预设 3 个紧急号码,当使用者长按 SOS 键时,设备将直接拨打预设的这 3 个号码,

如果紧急号码无人接听,则循环拨打 2 次电话簿: 可设置电话号码,电话簿内的号码为呼入白名单。只有电话簿内的号码可以拨打安全帽电话; 非电话簿号码拨打,设备一律拒绝。



短信报警开关：开启或者关闭短信报警功能。

情景模式：设置安全帽的来电方式包括: 铃声提示, 震动提示, 铃声+震动提示, 静音四种模式。

语音播报：可按实际的使用需要设置三种不同时间模式的语音播报,到时间点自动播报,播报内容可定制,默认铃声编号 1 为: 进入工地请佩戴好安全帽。

拆除报警：打开 APP 拆除报警开关,在佩戴者摘下安全帽时,会语音播报: 请佩戴好安全帽。

跌倒报警：打开跌倒报警开关,调整跌倒报警等级设置,默认为 2,数值越大,灵敏度越低,根据实际应用场景调整使用。

语音报时：开启报时开关,设备短按 SOS 电源键自动报时,关闭报时开关取消报时。

找设备：指令发出后,设备会发出响铃声,方便监护人快速找到佩戴者。

设备语言时区：设置定位器报警短信的语言,有中文及英文可选。不同国家和地区还可以设置时区,出厂时区默认为“+8”。

远程重启：通过 App 重启 GPS 吊坠。

远程关机：通过 App 关闭 GPS 吊坠电源,关闭后,只能手动开机,无法远程开机,请慎用。

拍照：发送及查看照片

拍照：通过 APP 远程发送拍照指令。设备也可以短按 2 次下班打卡键,可自动拍一张照片,同时语音提示拍照成功。

图片浏览：可以查看 SOS 求救时自动上传的照片和 App 或设备主动要求拍摄的照片及跌倒报警触发拍照。

消息清单,可查看该设备的所有报警信息,长按对应的信息可以删除该信息。

FAQ:一般常见问题可以通过 FAQ 找到解决方法。

重要提示：每个 GPS 智能安全帽都有一个唯一的编号,该编号为 10 位数字,贴在安全帽檐左下方。

该编号用于管理平台及 App 唯一身份识别码,系统所有的数据都以该编号进行整理归集,请勿丢弃,妥善保管。

