

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER _____

客 户 编 号

CUSTOMER PART NO: _____

品 名 编 号

DESCRIPTION NO. _____ FU-GT-HM-01

提 出 日 期

PRESENT DAY : _____ 2021/03/26

出 图 DRAWING			客户承认 CUSTOMER APPROVE
发 行 MADE	检 查 CHECKED	承 认 APPROVED	
1. Berry	2. Boby	3. Henry	
DATE: 2021/03/26			DATE:

深圳市铨顺宏科技有限公司

ShenZhen Fuwit Technology Co., Ltd.

表单编号: ST-R03-10

一、前言

室内外无线定位系统，由定位基站、定位标签（腰牌、胸牌、腕表、安全帽）、定位引擎（基于 GIS 的标准型定位应用软件），结合定位算法和开放的定位引擎 API 接口，系统可达 10cm 级定位精度，可实现三维、二维、一维、零维定位。可广泛应用于矿山、石化、隧道、地铁、工厂、电力、养老院、医院、监狱、看守所、戒毒所、法院、博物馆等行业，对人员、物品、资产的智能化管理。

UWB 定位安全帽是一款工业级的安全帽式高精度定位标签设备，安全帽内置 SOS 紧急呼救功能跟蜂鸣器提醒功能，实现定位位置管理跟围栏管理。本产品广泛应用与监狱、戒毒所、看守所、地铁、化工厂、煤矿、船舶、学校、医院、电力等行业，实现人员定位检测、考勤管理等。

二、产品介绍

产品名称：安全帽

产品型号：FU-GT-HM-01

产品外观



三、安全帽参数

UWB	
UWB 频率	3.7~4.2GHz
定位算法	TDOA/TOF
	TOF: 0 维 TDOA: 1 维、2 维

定位距离	0 维: >50 1 维: >80m 2 维: >100 米 无遮挡情况下
通讯距离	>100m (无遮挡)
天线	内置 2dBi 陶瓷天线
按键	实体按键, 可用于紧急报警 SOS
其他	LED、SOS 按钮、蜂鸣器、震动提示(可选)
指示灯	内置电源及工作状态指示灯
外设接口	USB 充电
供电范围	3.3V-4.2V (锂电和聚合物电池)
电池	聚合物电池 600mA
待机电流	<0.4mA
	静态电流 0.0002uA
待机时间	90 天
充电时间	30 分钟
工作电流	10mA, 3.7V
工作温度(℃)	-30~70℃
储存温度(℃)	-40~85℃
湿度(非浓缩)	10% 到 90%RH 不凝结
重量 g	537.5
尺寸 mm	225x290x150
防护等级	IP50(不防水)

四、产品功能

1.SOS 键: 关机状态下短按 SOS 键, 设备开机; 开机状态下长按 SOS 键五秒, 蜂鸣器发出警报声并通知后台;

2.复位键: 安全帽将关机, 再短按 SOS 键, 设备将开机;

3.充电: USB 充电, 充电更方便。

五、安全帽等级

安全帽符合最新 GB2811 《安全帽》标准。



六、注意事项

- 1.佩戴安全帽时必须按佩戴者头围大小调整帽箍并系紧下颌带，以保证佩戴牢固，不会意外偏或滑落
- 2.安全帽在经受严重冲击或撞击后，即使肉眼观察不到伤害痕迹，也必须更换
- 3、不能随意更改安全帽结构
- 4、禁止在未告知制造商的情况下私自对安全帽配件进行任何改造和更换
- 5、严禁接触油漆、溶剂汽油或类似物质，可用中性皂液或温水擦拭
- 6、在有效期内使用，到期请及时更换