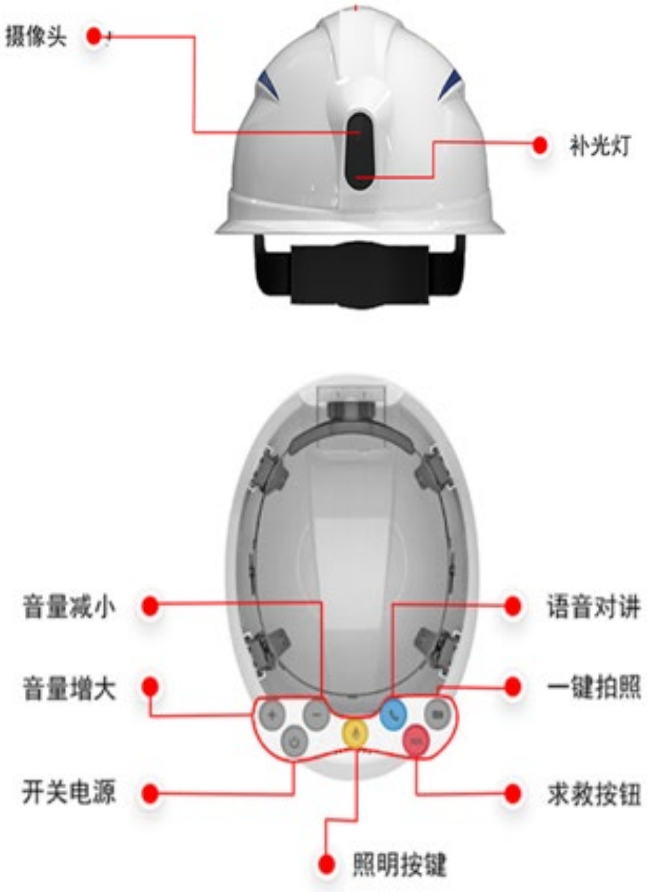
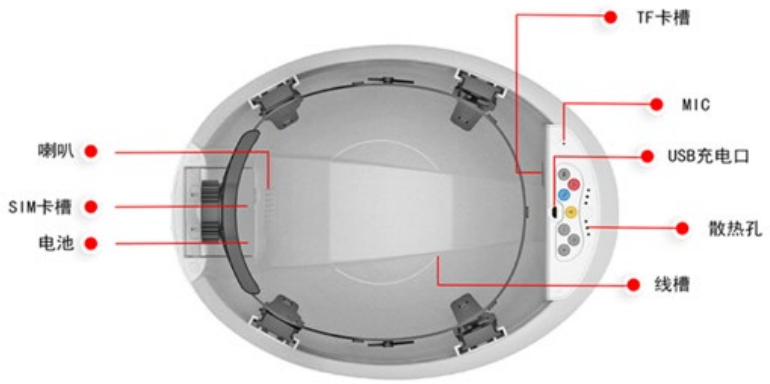
本安型智能安全帽 T1-XX

产品概述

本安型智能安全帽是具有人员定位、脱帽感知、SOS 求救、拍照、本地录像和音视频通讯功能的一体化智能穿戴安全帽产品，基于智慧工地后端物联网平台，实时监测人员位置，远程指挥提供了工作效率，也解决安全生产现场作业过程中的各种问题，实现“集感知、分析、服务、指挥、监管于一体”，打造“物联网+”的智能化、精细化、过程结果并重的安全生产管理新模式。





产品特点

- 紧急报警

巡检员发现设备出现紧急情况时，通过触发智能安全帽的紧急报警按钮，指挥中心接到报警后迅速锁定报警点位置，实现就近增援。

- 巡检可控

实施统计巡检员到达巡检点的具体时间及停留时间，对巡视时间和巡视到位率可知可控，保证线路巡视工作的质量。

- 巡检可视

巡查抢修过程中，解放双手，将设备情况以图片或视频的形式实时回传至指挥中心，发现缺陷和隐患及时上报，为指挥中心提供及时、详实的资料。

产品规格

常规参数	
材质	ABS材质
防护等级	IP64
颜色	白色，红色，蓝色，黄色，橙色《可以根据客户需求定制（按照GB/T2811-2007标准设计）》
尺寸	301.8*228.2*149mm(长*宽*高）《满足GB/T2811-2007标准中有关安全帽尺寸相关规定》
重量	≤ 600g（含标配内饰及电子器件）《满足GB/T2811-2007标准中有关安全帽重量相关规定》
电池	3000mAh-5000mAh, 4.35V 15(T) * 59(W) *97.9(L)(mm)（加外壳尺寸） 可

	拆卸聚合物电池单块
配件	电源适配器+数据线*1/彩盒*1/三包凭证*1/内饰*1/电池模块*1（标准配置） 存储卡*1/SIM卡*1（可选项配置）
工作温度	-20℃～60℃
工作湿度	10%～60%
跌落	1m
资质	
认证	3C认证 防爆认证
检测报告	质量检测报告
功能参数	
摄像头	实时监控720P分辨率，实时视频通话480P分辨率，本地录像480P&720P分辨率，1300万像素 定焦120度广角， Sensor C2395 1/2.7inch
喇叭	单喇叭
听筒	支持
麦克	支持 单MIC
指示灯	开机指示灯（充电指示灯；开关机指示灯）
照明LED灯	支持
按键	POWER ON/OFF；对讲按键；拍照按键；SOS快捷按键；音量加减按键；照明LED灯按键
EMCP	1GB+8GB
GPS	支持
BT	支持
Sensor	支持
WIFI	支持 （IEEE802.11b/g/n，2.4G; 5G）
频段	LTE-FDD频段 B1/B3/B7/B8 LTE-TDD频段 B38/B39/B40/B41 WCDMA频段 B1/B2/B5/B8 TD-SCDMA频段 B34/B39 EVDO/CDMA 频段BC0 GSM 频段850/900/1800/1900MHz
通信天线数量	1个主天线+1个LTE分集天线+1个（WIFI&BT&GPS）天线（三合一），可定制选配LORA\FIRD\UWB定位模块。
SIM CARD/TF CARD 二合一	支持（NANO卡,插拔式SIM卡座）
	支持（可储存2400张照片，32G储存卡，最高支持128G）
Micro USB	Micro USB 5pin 可用于充电及数据传输，支持电池充电、帽体充电
视频语音	支持（通过WIFI或4G网络进行实时视频语音通话）
语音播报	支持（按键部分带有播报语音提示功能）
温度报警	支持（帽子内部温度高于设置温度参数后，会发出报警声音信号提醒）

撞击报警	支持 （帽子受到外力撞击时，会发出报警声音信号提醒）
紧急呼救	支持（当工作人员有人身危险情况下，他可以按下帽子上的SOS竞技呼救按键，此时帽子会发出报警声音信号提醒，同时信号会反馈给后台通知总部）
静默报警	支持 （当员工帽子静止不动5-10分钟之间，会发出报警声音信号提醒）静默报警时间可以根据不同客户的应用场景进行不同的时间参数设置
脱帽报警	支持 （当帽子脱离员工头部5-10秒之间，会发出报警声音信号提醒）脱帽报警时间可以设根据不同客户的规格需求进行不同的时间参数设置
音频编码格式	AMR-NB，AMR-WB，AAC，OGG，ADPCM
视频编码格式	3GP/H.263/MPEG4/H.264/MPEG-4/HEVC/VP9/H.263

江南三体河北信息安全技术有限公司

地址：河北省廊坊市广阳区友谊路462号

网址：http://www.stiot.net

邮箱：jnst@jnsanti.net

©2020江南三体河北信息安全技术有限公司版权所有保留一切权利

免责声明

虽然我司试图在本资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容含有技术性误差或印刷性错误，为此我司对本资料中的不准确不承担任何责任。我司可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。。