

智 能 安 全 帽

**使 用 说 明 书**

型号：Z20



**总述**

在使用产品前，请务必认真阅读本手册，了解产品使用方法，以保证您能熟悉操作和正确使用，本手册相关内容最终解释权归本公司所有，如有更改恕另不通知。

**注意事项**

请远离火源。

避免将设备镜头直接放置在日光下曝晒。

特定频率的电磁波可能影响图像质量。

首次使用该产品工作之前或长时间不用及再次使用前，请足额充满电。

产品长时间不用，请每隔2个月充满电一次，以免电池失效。

机器发生故障时，请勿任意拆开和维修，机器只有授权维修人员才能进行维修。

**产品介绍**

本设备是本公司倾力打造的一款高清头戴式记录仪，该产品采用MSTAR方案高速处理器、集高清视频、音频，可广泛用于公、检、法、司、武、警、工商、税务、城管等执法部门。执法者在执法现场使用该设备，可适时记录现场情况、收集证据、规范执法行为。

**设备示意图**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 按键名称及图示 | | 操作 | 按键功能 |
| 开机键 |  | 长按 | 关机状态下长按2秒开机，开机后任意状态下长按3秒关机。 |
| 短按 | 开机自动开始录像，录像过程中，短按电源键抓拍。 |
| 录像键  照明灯  激光灯 |  | 长按 | 长按开启或关闭激光灯 |
| 短按 | 开机或关机状态下，快速短按开启或关闭LED灯 |
| 对讲键 |  | **/** | 无功能 |
| SOS键 | **SOS** | **/** | 无功能 |
| USB接口 | **/** | **/** | 开机状态下用数据线连接电脑可进入可移动磁盘及充电。  关机状态下用数据线连接可以充电。 |

**产品操作**

***开/关机***：长按电源键3秒钟开机再长按2秒钟关机。

***录像***：开机后设备自动开始录像，短按一次拍照一张，照片以JPG格式保存、录像文件以MOV格式保存在存储卡中。

***激光灯***：开机状态下，长按照明录像键开启或关闭激光灯。

***照明灯***：开、关机状态下，短按照明录像开启或关闭照明灯。

***设备复位***：当设备死机或无法操作时可进行复位，操作方法：用一小尖物按压复位按钮即可复位，复位后设备的数据不会丢失。

***视频回放***：设备在开机状态下，用数据线连接电脑通过上位机输入密码后进入操作。

**配件**

**TF卡 1张（内置，标配32G最高支持128GB）**

**输出DC5V20000ma充电器 1个**

**USB数据线 1条**

**保修卡、合格证 1份**

**参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 感光元件 | 1/2.8" SONY323 |
| 镜头角度 | 100º |
| 方案/CPU | MSTAR/AIT8328P |
| Wi-Fi | 支持 |
| 摄像分辨率 | 1920X1080 30P不可调 |
| 文件编码格式 | H.264 |
| 录像分段 | MOV格式，20分钟每段 |
| 拍照分辨率 | 1920X1080（连WIFI在手机上拍） |
| 照片格式 | JPEG |
| 光照距离 | 1颗大功能LED白光照明灯（1.2W）20米看清面部轮廓，  30米看清人体 |
| 机身接口 | USB2.0接口(含数据传输和充电功能) |
| 激光定位 | 支持 |
| 电池 | 可拆卸聚合物电池，单块4200mAh |
| 连续工作时间 | 单独录像1080/30p 大于7小时，，单独照明≥5小时 |
| 存储 | 标配32G，最大可支持128GB |
| 充电 | 本机充电4小时充满，充电时指示灯为红色，充满指示灯不亮. |
| 工作湿度 | 10％～80％ |
| 低电报警及工作 | 电池电压低至约3.58V开始报警，报警后继续录约10分钟自动关机，关机后可单独开照明灯（如走夜路时）有效照明约15分钟 |
| 防护等级 | IP65 |
| 工作温度 | －30℃～70℃ |
| 尺寸(长×宽×厚) | 289\*233\*150mm |
| 重量 | 620g |
| 支持操作系统 | Windows XP/ Win7/ Win8 |