AEE 音视频记录仪

极清 / 极智 / 精巧

DSJ-K5 用户手册

使用前请仔细阅读此说明书，并妥善保存，以备需要时查阅。

【引言】

诚谢各位用户选购本公司的执法记录仪，在使用前请认真阅读本手册，同时请妥善保存好本手册，以便需要时查询。

本文件中的内容信息仅供参考，如有更改，恕不另行通知。本公司已尽量确保本使用手册的正确与完整。但有任何错误与遗漏概不负责。厂家保留不需事先通知，直接更改技术规格或零配件的权利。

【电池警告】

- 请远离火源。
- 电池不得暴露在诸如日照，火烤或类似加热的环境中。
- 请务必使用本系统进行充电。
- 非常重要：用户无法自行轻易更换此产品中的电池，切勿自行更换电池，更换不当会有爆炸危险，请交由经销商进行更换。
- 取出或是更换电池可能会影响您的保固涵盖范围。
- 如果电池无法充电，请联系经销商。
- 当电池已经达到其使用年限时，请勿将电池丢入一般生活垃圾中，请依照当地法律及规定处理废电池。
- 警告：为降低发生火灾或电池烧毁的风险，请勿拆解，挤压，或刺破电池；请勿造成电池外部接点的短路；请勿将电池弃置于火中或水中。

【注意】

- 特定频率的电磁波可能影响图像质量。
- 避免将IPS屏和摄像机镜头直接放置在日光下暴晒。
- 在您使用该产品开始工作之前,请做一次试验性录像以便熟练掌握使用。
- 产品长时间不用,再次使用前,请提前充满电。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。
- 对操作过程中出现的任何数据/内容丢失问题不承担责任。

开始使用本产品视为同意以上声明事项

【目录】

引言----------1
电池警告----------1
注意----------2
1　介绍----------4
2　包装清单----------4
3　功能按键----------5
4　功能介绍----------6
5　基本操作----------8
6　菜单设置----------11
7　GPS播放器操作说明----------16
8　指示灯说明----------18
9　充电说明----------18
10　连接电脑----------18
11　规格----------19
12　产品中有害物质的名称及含量----------20

【1】介绍

感谢您购买本产品。本产品具备录像、录音及拍照功能。使用本产品前，请详阅说明书。

【2】包装清单

记录仪	使用说明	USB连接线
背夹	肩夹	充电底座

【3】功能按键

编号	说明
1	PTT/打开激光灯
2	录像
3	录音
4	开关机
5	返回 / 一键回放
6	确认 / 回放
7	菜单
8	底座充电接口
9	记忆卡槽
10	肩夹卡槽

编号	说明
11	USB/ 复位
12	上键/拍照
13	下键 /红外灯
14	光敏
15	红外灯
16	激光灯
17	信号灯
18	白光灯
19	信号灯
20	

【4】功能介绍

电源键		短按	开机状态下,短按进行开/关屏保功能。
		长按	长按3秒可以开/关机。
录像键/返回键		短按	1.开机状态下,短按后开启/关闭录像功能。 2.录音过程中,短按此键可直接切换为录像状态并保存录音文件。
		长按	1.关机状态下,长按开启一键开机并录像功能。
白光灯/红外灯		短按	1.开机状态下,短按后开启/关闭白光灯。 2.录像过程中,短按后开启/关闭白光灯。 3.播放视频时,短按此键可2、4、8、16、32、64、128倍的快进。
		长按	1.开机状态下,长按后开启/关闭红外灯。 2.录像过程中,长按后开启/关闭红外灯。 注:菜单中先设定红外灯模式为手动。 3.在菜单设置下,短按此按钮为选择。
激光灯	PTT	短按	1.开机状态下,短按后开启/关闭激光灯。
		长按	1.录像状态下,长按将当前视频加锁并标记重点录像文件,屏幕上方显示黄色五角星。再次长按可解除锁定文件。

PTT键	PTT		使用前先要把PTT的连接线把执法仪与对讲机连接起来。连接后，不需要开机即可实现对讲功能。需要与对方说话时，一直按住PTT键。接上PPT连接线后，会启动语音功放电路，产生一定的功耗，在不需要对讲时，请取下执法仪的连接线。
返回/ 一键回放	▶II	短按	1. 在进入视频、照片、录音文件浏览模式下，短按返回。 2. 在待机状态下，短按此键进入一键回放模式。
确认键	OK	短按	1. 在回放模式，用于播放和暂停播放。 2. 在菜单设置下，短按此按钮为确认。
USB 复位键			1. 数据传输接口，充电接口。 2. 在机器出现故障或死机状态下，以回形针插刺强制关机复位。
录音键		短按	1. 待机状态下，短按后开启/关闭录音功能。 2. 录像过程中，按此键可直接切换为录音状态并保存录像文件。
		长按	1. 关机状态下，长按开启一键开机并录音功能。
拍照键		短按	1. 待机状态下，按下拍照。 2. 录像过程中按下，可抓拍照片。 3. 在菜单设置或文件选择状态下，短按此按钮为向上浏览。 4. 播放视频时，短按此键可2、4、8、16、32、64、128倍的快退。
菜单键	M	短按	待机状态下，短按此按钮进入菜单设置。

【5】基本操作

5.1 开关机

在机器关机时，长按【电源】 键提示音响，绿色待机指示灯亮，屏幕进入实时监控待机状态。再次长按【电源】 键机器进入关机状态，在开机状态下，短按进行开/关屏保功能。

5.2 录音

在实时监控待机状态下短按【录音】 键，机身震动，黄色指示灯闪烁，即开始录音。再次短按【录音】 键停止录音，机身震动，黄色工作指示灯熄灭，录音已保存。

5.3 一键录音

在机器关机时，长按【录音】 键，机器会自动开机并进入录音状态。

5.4 拍照

在实时监控待机状态，短按【拍照】 键即拍摄并保存照片。视频在录制中，短按【拍照】 键一次，即可对录制中的视频进行抓拍并保存一张照片，录像不中断。

5.5 录像

在实时监控待机状态，短按【录像】 键，机身震动、红色作指示灯闪烁，即开始录像。再次按下【录像】 键，停止录像，机身震动，红色工作指示灯熄灭，录像结束并已保存。在录像状态下，长按【激光灯】 PTT 键可标记重点录像文件，屏幕下方显示黄色五角星 。

5.6 一键录像

在关机状态下，长按【录像】 键，机器会自动开机并进入录像工作状态。

5.7 红外灯

实时监控待机状态下或录制中，长按【白光灯/红外灯】 键开启无影红外夜视灯，进入夜间模式，再次长按【白光灯/红外】 键为关闭无影红外夜视灯。红外夜视灯开启后可满足夜间黑暗环境下拍摄需求。

注：菜单中先设定红外灯模式为手动。

5.8 白光灯

在实时监控待机状态及录像过程中，短按【白光灯/红外灯】 键，即可开启白光灯，再次短按【白光灯/红外灯】 键，白光灯关闭。

5.9 激光灯

在实时监控待机状态及录像过程中，短按【激光灯】 PTT 键即可开启激光灯定位，再次短按【激光灯】 PTT 键，关闭激光灯。

5.10 回放

在实时监控待机状态,短按【回放】 可进入回放选项【视频】、【照片】或【录音】，短按【上浏览键】 或【下浏览键】 选择,确定请按【确定键】 OK 。在本机视频回放状态,短按【上浏览键】 或【下浏览键】 可对视频实现2倍、4倍、8倍、16倍、32倍、64倍、128倍的快进或快退功能播放。

5.11 复位功能

当出现错误操作造成死机时,可以回纹针刺压复位键进行复位。

5.12 USB功能

(1)通过USB数据线连接电脑后,执法仪输入密码000000(按6次 OK 键),即可进入U盘查看文件。

在本机中不能删除任何保存在记忆卡上的影音文件,删除影音文件的操作只能连接电脑后,通过电脑进入U盘进行操作。

(2)通过USB数据线连接充电。充电/待机指示灯会长亮蓝灯， 低电显示:当电池的电压过低,显示屏右上角的电池电量图标将变成红色,屏幕间断显示“电池电量低,请及时充电”的字样并伴有提示音,出现低电量后请及时充电,以免影响您的使用。

【6】菜单设置

开机后，在待机预览状态下，按下“菜单” M 键，进入到功能设置界面，按【返回】 ▶II 键可返回待机预览状态。

6.1 视频分辨率

分辨率有“2160P/30；1440P/30；1296P/30；1080P/60；1080P/30；1280x720P/60；1280x720P/30；480P/30”8种选项。数值越大，分辨率越大，文件也越大，同内存同电量录制时间越短，数值小者则相反。

6.2 照片分辨率

照片大小有“8M、14M、20M、26M、32M、40M、48M”7种选项。分别代表从800万到4800万像素。数值越大，分辨率越大，文件也越大，数值小者则相反。

6.3 照片连拍

连拍有“关闭、3张、5张、10张、20张”5种选项。连拍是指在待机状态下或在录像过程中，按一次拍照键机器能够连续拍摄多张照片。

6.4 视频预录

视频预录有“关、开”两种选项。 视频预录是指机器开机后按下录像键前≥10秒的画面也可录入视频中(分辨率越大,预录时间越短)。菜单开启后,返回主画面,即开始视频预录功能,屏幕左上角闪烁圆点会变蓝色,可长按【拍照键】停止录像或是继续录像,如欲解除此功能,可长按【拍照键】停止录像后,进入菜单选项关闭此功能。

6.5 延时录像

视频延录有“**关闭、5秒、30秒、1分钟、5分钟**”5种选项。视频延录是指选择多少时间选项后,拍摄时按下录像按键后的多少时间画面也可以录入视频。

6.6 照片分辨率

超级存储有“关、开”两种选项。开启后,录制的视频会降低一半原设定的视频画质,减少内存占用空间,增加内存存储时长。

6.7 曝光调整

可以调整EV曝光补亮度,范围从-2 ~ +2之间。

6.8 循环录影

录影有“关、开”两种选项。机器在录像过程中提示内存已满,无法再继续储存录制时,打开循环录像设置,此时系统将自动删除最早的录像文件,继续录制。

6.9 分段时间

视频分段有“**5分钟、10分钟、20分钟、30分钟**”4种选项。视频分段是指设置多少分钟时,视频拍摄就隔多少分钟自动保存一个文件。

6.10 移动侦测

移动侦测有“关、开”两种选项。是指机器放置不动时，开机并开启录像键，镜头前方无物体移动时，机器为待机状态，有移动物体时，自动开始录像30秒，如果30秒内没有物体移动，30秒后将停止录影，如果有物体移动，将会继续录影直到30秒内没有物体移动后，停止录像并进入待机状态。

6.11 自动关屏

用于省电模式，在设置的屏保时间内显示屏自动关闭，按任意键可唤醒；菜单可设置为“关、30秒、1分钟、3分钟、5分钟”。熄火1分钟后自动关机。

6.12 自动关机

自动关机有“关、1分钟、3分钟、5分钟”4种选项。自动关机是指机器开机无任何操作后自动关机。

6.13 声音提示

用于开启或是关闭按键声音以及语音播报。菜单可设置为开。

6.14 视频声音

开启后，录像的同时录入声音。菜单可设置为“开、关”。

6.15 音量调节

用于调节当前机器输出的声音。音量有“低、中、高”选项。

6.16 车载模式

车载模式有“关、开”两种选项。开启后，汽车打火便自动开机录像，停车熄火1分钟后自动关机。

6.17 本机编号

可设置本机编号。按【上浏览键】 或【下浏览键】 选择欲设置的数字或是大小写字母，选择完成后按【确定键】 OK 确认并跳到下一格设置。

6.18 警员编号

可设置警员编号。按【上浏览键】 或 【下浏览键】 选择欲设置的数字或是大小写字母，选择完成后按【确定键】 OK 确认并跳到下一格设置。

6.19 密码保护

菜单可设置为“开、关”。选择关闭此功能后，会开放所有权限，本机所有设定及USB资料读取不再需要输入密码。

默认码为000000（即连按6次 OK ）

6.20 修改密码

输入现用密码后，才可更改新密码，按【上浏览键】 或【下浏览键】 选择欲设置的数字或是大小写字母，选择完成后按【确定键】 OK 确认并到下格设置。设置完成后，按【返回键】 退出菜单，新密码即生效。

6.21 红外控制

有“手动、自动”两种选项。设置自动时，感光灯自动感应外部环境明暗度，低照度时自动切换为红外模式，红外灯开启，图像变为黑白颜色。设置手动时，需要切换为红外模式时，长按【白光灯/红外灯键】 可开启。

6.22 语音播报

语音播报有“关、开”两种选项。开启语音播报后,机器在开机时播报警员编号,在录像时播报“开始录像”。【*声音提示亦须开启。】

6.23 语言

语言有“简体中文、英文”2种选项。

6.24 恢复出厂

用于恢复系统的出厂参数。

6.25 时间/日期

用于设置当前所需的时间及日期。输入密码后才可更改,按【上浏览键】 或【下浏览键】 调整正确的日期或时间,按【确定键】 OK 确认设定并目跳下一格设定。

6.26 震动提示

机器开机、关机时有震动提示。

6.27 密拍模式

在特殊的取证场景下，开启密拍模式，录像过程中屏幕处于熄屏状态，保障执法记录顺利进行。

6.28 GPS开关

开启、关闭GPS定位功能。

6.29 固件版本

可查看当前设备的版本信息

【7】GPS播放器操作说明

1. 双击

打开安装程序。

2. 点击Next

3. 点击Next进行安装。

4. 安装完成之后，GPS播放器会在电脑桌面形成一个快捷方式，如图

5. 打开GPS播放器，如图

6. 把执法仪连接电脑，把执法仪变成U盘模式。

7. 打开需要播放的视频。

注意：播放的视频必须要是GPS搜索到卫星之后所录制的视频，如果没有搜索卫星录制的视频是没有轨迹产生。播放器上2个视频框，一个是执法仪本身的视频框，一个是外接摄像头视频框。

【8】 指示灯说明

指示灯	指示灯	指示灯颜色
充电/待机指示灯	充电中	蓝灯长亮
	充满电	蓝灯灭
	待机	绿灯长亮
工作指示灯	录像	红灯闪烁
	拍照	红灯闪一下
	录音	黄灯闪烁
	USB连接	红灯长亮

【9】充电说明

通过USB数据线连接电脑。

注:机器关机状态充电约2.5小时充满电。

【10】连接电脑

通过USB数据线连接电脑后,执法仪输入密码（**默认密码000000,即按6次** OK **键**）,可进入U盘查看或是删除文件,同时为执法仪充电。

【11】规格

操作系统	Windows 7/XP/8/10
传感类型	CMOS图像传感器
显示屏	2.0英寸全高清IPS显示屏
镜头视角	F2.5光圈,170° 广角
录像分辨率	2160P/30;1440P/30;1296P/30;1080P/60;1080P/30; 1280x720P/60;1280x720P/30;480P/30
视频格式	MoVH264压缩格式
拍照像素	4800W、4000W、3200W、2600W、2000W、1400W、800W
照片格式	JPG
录音格式	MP3
存储容量	支持32G、64G、128G、256G、512G存储介质
电池容量	3000mah
连续供电时间	约12小时
完全充电时间	约2.5小时
辅助光源	红外灯,白光灯,激光灯
工作环境温度	-20~60℃
储存温度	-20~80℃
USB负载	5V ⎓ 2A
外形尺寸	79.6×55.5×31.9mm
重量	≤135g(背夹和外设除外)

【12】产品中有害物质的名称及含量

有害物质						
部件名称	铅	动	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
主机外壳及组件	X	O	O	O	O	O
主机内部电子组件	X	O	O	O	O	O
充电器外壳及组件	O	O	O	O	O	O
充电器内部电子组件	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T11364的规定编制

O:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。

X:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出了GB/T26572规定的限量要求,且业内无成熟的替代方案。

此产品符合欧盟RoHS环保指令要求。

www.ksd-aee.com

AEE 深圳科视达科技有限公司
SHENZHEN KESHIDA TECHNOLOGY CO., LTD

地址:深圳市宝安区西乡街道U8智造产业园U2栋6楼
电话:400-829-1866　　传真:0755-23224151