About this Guide

The content in this document is for information purpose and is subject to change without prior notice. We have made every effort to ensure that this User Guide is accurate and complete.

However, no liability is assumed for any errors or omissions that may have occurred.

The manufacturer reserves the right to change the technical specifications and accessories without prior notice.

Caution

- Do not expose battery being placed in high temperature environment. If battery leaks or bulges, stop to use.
- Do not put the LCD displayer or lens under the sunshine.

Note

- A specific emission frequency may influence the image quality.
- Please try a few times of video-taking test before you formally use this product in order to be familiar with this product.
- Always full charge the battery before use.
- Never dismantle, crush, or pierce the product, or allow the product to short-circuit. Please persuade for professional assistance if the product doesn't work properly.
- If abnormal color on displayer appears upon power on or off, please re-start the product.
- HP Inc. is NOT responsible for the loss of any data/content during operation.

Before you start using the product, it is assumed that you agree to the above statement.

Index

About this Guide	1
Caution	1
Note	1
Introduce	3
Package Contents	3
Product Overview	4
Function Button	5
LED Indicators	6
Operation	7
Menu Setting	9
Management Software	13
Specification	16
Trouble shooting	17
	About this Guide Caution Note Introduce Package Contents Product Overview Function Button ED Indicators Operation Menu Setting Management Software Specification Trouble shooting

1. Introduce

Thank you for purchasing this product. This camera is specifically designed for video recording, audio recording and photo shooting. Please read the user manual before you start to use.

2. Package Contents

Camera	Docking (Option)	CD-ROM
User manual	Battery	Back clip
۲Ш اا		
Long clip (Option)	USB cable	

3. Product Overview







4. Function Button

Deview	d)	Short press	In power-on mode, short press to turn on/off LCD.
Power	U	Long press	Long press 3 seconds to power on/off.
Intercom	PTT		Walkie-talkie connection. (optional)
	••	Short press	In power-on mode, short press to start or stop video recording.
video recording		Long press	power-off mode, long press 3 seconds to execute one button power-on and video-recording function.
Audio recording		Short press	In standby mode, short press to start or stop audio recording.
Audio recording	¥	Long press	power-off mode, long press 3 seconds to execute one button power-on and audio-recording function.
Photograph		Short press	In video-recording mode, short press to capture photo
		Long press	power-off mode, long press 3 seconds to execute one button power-on and photo-taking function.
White light / IR	ŧ	Short press	In standby mode, short press to turn on white light, press again to flash white light, press once again to turn off.
		Long press	In standby mode, long press 3 seconds to switch to IR night version mode.
Multi-function interface	ิ •		Connect mini camera, 3G/4G WiFi module. (optional)
HDMI	HDMI		Connect displayer
USB	USB		Data transmission, power charging
Menu/ CONFIRM		Short press	In standby mode, press to enter Menu setting; in Menu setting, press to confirm the option.
Alarm		Long press	In standby mode, long press 3 seconds to execute alarm, the camera will have warning sound and flash white light.

Drevieus		Short	In Menu or playback mode, press for previous page		
Previous			press	or file.	
Zoom		Long press	In standby or recording mode, long press to zoom in. Adjustable: 0~16x		
Next		Short press	In Menu or playback mode, press for next page or file.		
Zoom	•	Long press	In standby or recording mode, long press to zoom out. Adjustable: 0~16x		
Return	()	ŋ		In Menu or playback mode, press to return to previous page.	
Playback				Short	In standby mode, long press to enter playback mode.
Mark			press	In video/audio recording mode, press to mark the file, the yellow star will show up at right up corner on screen.	
Laser		Long press	In standby mode, press to turn on/off laser light and point the target.		
Reset		Short press	In any case the camera is frozen, press to reset and re-start the camera.		

5. LED Indicators

LED indicator	Status	Color
Charging / Standby	Charging	Blue always on
indicator	Full charged	Blue off
	Standby	Green always on
	Video recording	Red flash
Working indicator	Photograph	Red flash quickly
	Audio recording	Yellow flash

6. Operation

6.1 ON/OFF

Long press the power button three seconds to start up and enter standby mode; at any mode with long press the power button 3 seconds, the camera will shut down; at start up mode, short press power button, can be on/off screen saver.

6.2 Video recording

After starting up the camera, will enter the standby preview mode, press video recording button for video recording, camera will vibrate twice and the red LED indicator on the top will flash. Press again video recording button to stop recording, the camera will vibrate twice with beep sound, and save the video file.

At power off mode, long press video recording button 3 seconds to activate hot button for immediately power on and recording. To stop recording, press the button once again.

6.3 Audio recording

After starting up the camera, will enter the standby preview mode, press audio recording button for audio recording, camera will vibrate twice and the yellow LED indicator on the top will flash. On the camera screen, the audio recording icon will show up. Press again the audio recording button to stop audio recording and save the file.

At power off mode, long press audio recording button 3 seconds to activate hot button for immediately power on and recording. To stop recording, press the button once again.

6.4 Photograph

After starting up the camera, will enter the standby preview mode, press photograph button to take photo. At video recording mode, press photograph button to capture photo.

At power off mode, long press photograph button 3 seconds to activate hot button for immediately power on and photo-taking.

6.5 IR function

Long press IR/Laser button, can manually activate infrared LED indicator. Normally in the environment of low light, you can use infrared LED indicator, the recording image will become black and white.

6.6 Intercom function (optional)

Supports walkie-talkie function (optional).

6.7 Zoom

At standby or video recording mode, long press "up" button to zoom in the image, long press "down" button to zoom out the image. Adjustable 0-16X.

6.8 Fast forward and rewind

At video playback mode, press "up" button to rewind the file and "down" button to forward the file. Adjustable speed by pressing the button a few times. Adjustable speed 2X-128X.

6.9 Playback/laser light

At standby mode, press "return" button, it will enter playback mode. Long press to turn on/off laser light and point the target.

6.9.1 video file playback

At standby mode, press playback button to enter playback menu, select Video to enter video recording playback mode. Press up/down button to select the file. Press CONFIRM button to open and playback the file.



6.9.2 photo playback

At standby mode, press playback button to enter playback menu, select Photo to enter photo playback mode. Press up/down button to select the file. Press CONFIRM button to open and playback the file.

0010-0023



6.9.3 audio file playback

At standby mode, press playback button to enter playback menu, select Audio to enter audio file playback mode. Press up/down button to select the file. Press CONFIRM button to open and playback the file.



7. Menu Setting

After starting up the camera, at the standby preview mode, press MENU/CONFIRM button to enter Menu setting. Use "up" and "down" button to select the option, and press "CONFIRM" button to confirm.

7.1 Video resolution

Video resolution has "1440P30, 1296P30, 1080P30, 720P30, 720P60, 480P30, 480P60" 7 options. Default is 1080P30.

7.2 Video quality

The video quality has "Low, Medium, High" 3 options. Default is Medium.

7.3 Video clip

Video interval time has "10 Min, 20 Min, 30 Mins, Auto" 4 options. Default is 10 minutes.

7.4 Pre-recording

Video pre-recording has "On, Off" 2 options. Pre-recording means a few seconds before you press the recording button will be recorded in the file. The max time is 15 seconds. Default is off.

7.5 Post-recording

Video post-recording has "OFF, 5sec, 10sec, 30sec, 60sec, 120sec, 300sec, 60osec, 1800sec" 9 options. Post-recording means the later seconds will be recorded in the file after you press the stop recording button. Default is off.

7.6 Photo pixel

The photo size has "3M, 5M, 12M, 16M, 20M, 21M, 32M, 36M, 38M, 42M" 10 options. Default is 16M.

7.7 Snapshot

The photo rate has " OFF, 2 PCS, 3 PCS, 5 PCS, 10 PCS, 15 PCS, 20 PCS, 30 PCS" 8 options. It means how many pieces of photos to take at once. Default is off.

7.8 Timer-shoot

Timer-shoot has"OFF, 3 Sec, 5 Sec, 10 Sec, 30 Sec, 1 Min" 6 options. Default is off.

7.9 LCD brightness

Screen brightness has "1~10" 10 options. Default is 10.

7.10 Screen off

Screen off has "Off, 30 Sec, 1 Min, 3 Min" 4 options. Default is 30 Sec.

7.11 Volume

The volume has "Off, Low, Medium, High" 3 options. Default is 10.

7.12 Indicate sound

The volume has "Mute-OFF, Beep" 2 options. Default is Beep.

7.13 Key tone

Key tone has "Off, On" 2 options. Default is on.

7.14 Hourly notice

Hourly notice has "OFF, ON" 2 options. Once you activate this function, when the integral hour, it will announce the time. Default is off. (only support Mandarin and in Simplified Chinese interface)

7.15 Indicator light

The volume has "OFF, ON" 2 options. Default is ON.

7.16 Vibration

The volume has "OFF, ON" 2 options. Default is ON.

7.17 Auto IR switch

Infrared switch has "OFF, Manual, Auto" 2 options. Default is Manual.

7.18 GPS

Set up "OFF" or "ON" to activate GPS function. Default is off.

7.19 TLE

Choose "Consult" to check GPS status, and choose "Logout" to exit. Default is Logout.

7.20 Auto power off

Auto power off has "OFF, 1 Mins, 3 Mins, 5 Mins" 4 options. Default is 3 minutes.

7.21 Microphone

Set up "OFF" or "ON" to activate microphone(voice recording) function. Default is ON.

7.22 CAR MODE

Car mode has "OFF, ON" 2 options. Once you activate Car mode and power off the camera, when you connect the camera with car charger, it will automatically start up and recording; when you disconnect the car charger, camera will automatically shut down. Default is OFF.

7.23 Safe Mode

Safe mode has "OFF, ON" 2 options. Default is OFF.

7.24 Motion detect

Once the Motion Detect function is activated, when the camera is in standby mode and in fixed position, the camera will auto recording once any objective moves in front of the camera. Motion detection has "OFF, ON" 2 options. Default is OFF.

7.25 Vibrate Alarm

Vibrate alarm means, when the camera is dropped or shocked abnormally, camera will auto power on and recording at least 10 seconds and mark the file with star sight. It has "OFF, ON" 2 options. Default is OFF.

7.26 Slide Time

Slide show time has "OFF, 2sec, 3sec, 4sec, 5sec" 5 options. Default is OFF.

7.27 Video Loop

Loop video means the earliest files will be over written once the memory is full. There are "OFF, ON" 2 options. Default is OFF.

7.28 Video Coding Format

There are "H.264, H.265" 2 options. Default is H.264.

7.29 Language

The language has "English, Simplified Chinese, Traditional Chinese" 3 options. Default is Simplified Chinese.

7.30 Time Zone

There are "UTC+14 \ UTC+13 \ UTC+12 \ UTC+11 \ UTC+10 \ UTC+9 \ UTC+8 \ UTC+7 \ UTC+6 \ UTC+5 \ UTC+4 \ UTC+3 \ UTC+2 \ UTC+1 \ UTC \ UTC-1 \ UTC-2 \ UTC-3 \ UTC-4 \ UTC-5 \ UTC-6 \ UTC-7 \ UTC-8 \ UTC-9 \ UTC-10 \ UTC-11 \ UTC-12"27 options. Default is UTC+8.

7.31 Default setting

Choose "OK" to return to factory's setting.

7.32 Firmware version

8. Management Software

Make sure the OS is compatible with software. The software compatible with Windows XP/7/8/10.

8.1 Windows XP: you need to install exfat file before install this management software. You can fine the file from CD or from website.



- **8.2** Windows 8/10: you need to disable "Windows Signed Driver Signature" function before installing the software.
- 1. Press [Windows] icon on the keyboard to enter set up menu
- 2. click "change computer setting"
- click "general", and then click "advanced start-up", and then click "re-start".
- 4. computer is re-booting
- 5. click "trouble shooting"
- 6. click "advanced options"
- 7. click "start-up setting"
- 8. click "re-start"
- 9. When computer is in process of re-booting, press function key F7 and choose "disable signed driver signature".

8.3 How to use software

1. Double click the software icon from CD to execute the management software.



 Power on the device, and use USB cable to connect the device and computer. Click software icon open the software. Choose General User or Admin from first column, and enter password accordingly.

	1.00					×
高	清	执	法	记	录	仪
	用户类	型: 僧	理员		•	
	登录密	码: 🕛	•••••			
		協会		副語	1	
		如用汉王		取用	J	

Initial password: 000000 (General User) or 888888 (Admin)

用户姓名:	1		用户编号:	000	0000	部门名称:	
部门编号:			产品列号:	DSJ	TH65020000	读取	设置
网络设置							
网络模式:	关 〔关	•	WIFI 名利	k:			
WIFI 密码:			服务器地址	t:	119. 23. 26. 6	服务器端口:	52483
4G APN:			4G PI	N:	0		
APN 用户名:			APN 密码	}:			
平台账号:			平台密码	3:			
						读职	设置
公备信息			a Vi da eta (TI)	00	00.000.00		
视频分辨率:	1920X1080P30		磁盘谷重:	29.	36/28.36	电池电重: 100%	
设备当前时间:	2020/07/27 10:01:4	46				时间同步	读取
修改密码	切換到U盘	读	Q	(删除执法仪日志	删除执法仪数据	恢复默认值

*Note

 (1)Admin: settings of camera including user setting, Wi-Fi Network setting (optional), camera setting, read and delete the files, date/time update. And also enter "U Disk" to read the files.
 (2)General User: enter "U Disk" to read the files.

9. Specification

ltem	Technical parameter
DSP	Ambarella H22
Compatible operating system	Windows 7/XP/8/10
Sensor	CMOS
Screen	2.0" LCD
Camera view angle	Aperture F1.8, 158° wide angle, 16X digital zoom
Video frame rate	30 fps, 60 fps
Video format	MOV H.264/H.265 compressed format
Video resolution	2560x1440 30P, 2304x1296 30P, 1920x1080 30P, 1280x720 60P/30P, 848x480 60P/30P
Photo format	.JPG
Photo resolution	42MP, 38MP, 36MP, 32MP, 21MP, 20MP, 16MP, 12MP, 5MP, 3MP
Built-in storage	16GB, 32GB, 64GB or 128GB (depends on channel)
GPS	Built-in
Dimension	L85 x W62 x H31 mm
Weight	150g+15g (camera+clip)
Power	Rechargeable lithium battery 1850mAh
Continuous recording time	≥10 hours (2 batteries)
Full charge time	Approximate 4 hours
Secondary light source	Infrared red light, white light, laser positioning
Night vision range	3 meters
Working	20 55%
temperature	-30-33 (
Working humidity	≤93%
Storage temperature	-40-60°C
Waterproof level	IP65
Drop level	2.5 meters

10. Trouble shooting

Troubles	cause	trouble shooting
	running out of battery	Full charge 4 hours
	camera protection	Try to press "reset" button
Camera cannot boot	camera protection	Using USB cable to connect camera and computer. Try to plug and unplug camera several times by USB cable to activate the device.
Camera working time is short	Battery is not full charged	Full charge 4 hours
Data transmission interrupted	The USB interface of computer may not have enough power supply.	Try to use the USB port at rear side of computer which mounted in the mother board and has more stable power supply.
Camera is not recognized by the computer	USB cable	Change data line
	Programming software installed incompletely.	Re-install the body cam software.
	The driver was not installed successfully	Disable the anti-virus software, and re-install the body cam software.

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。

本手册相关内容解释权归本公司所有,如有更改恕不另行通知。

本手册为该产品的使用手册,简要介绍了产品的功能特点、性能指标、外观结构、使用操作和注意事项,供广大用户在使用时参考, 请在使用前详细阅读。

若设备发生故障或对本手册内容有疑问,请及时与我公司联系,也 欢迎提出建议和批评。

警告

1. 请远离火源;

2. 避免将 LCD 屏和摄像机镜头直接放置在日光下暴晒。

注意

1.特定频率的电磁波可能影响图像质量。

- 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。
- 3.产品长时间不用,再次使用前,请提前充满电。
- 4.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。
- 5.当开关机后,机器屏幕颜色有色差时(发红),请重新开启电源 键后,即可恢复正常颜色。
- 6. HP Inc.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。

引	言 1
警	告
注	意
1	介绍3
2	包装清单3
3	功能按键4
4	功能介绍5
5	指示灯6
6	基本操作7
7	菜单设置10
8	软件安装及使用21
9	规格
- 10	常见故隨排除与解决

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



3 功能按键



4 功能介绍

电源键	⊕ ^{短按} 长按	在开机状态下,进行开/关屏保功能;在关机状态 下,无作用	
		长按	3 秒可以开/关机
对讲键	PTT	短按	通过对讲线连接对讲机实现肩咪功能 (对讲机及线材 为选配)
寻梅碑	••	短按	开机状态下,短按后开启/关闭录像功能
水豚陡		长按	关机状态下,长按开启一键开机并录像功能
马立碑	₽	短按	待机状态下,短按后开启/关闭录音功能
水日键		长按	关机状态下,长按开启一键开机并录音功能
拍照键	 □ 短按 长按 	待机状态下,按下拍照;录像过程中按下,可抓拍照片	
		长按	关机状态下,长按开启一键开机并拍照功能
白光 / 红外	*	短按	待机状态下,短按开启白光灯,再次短按白光灯闪烁,再次短按可关闭
	T	长按	待机状态下,长按后切换至夜间红外模式
多功能 接口	ิ •	连接	连接对讲机,外接摄像头,3G/4G 无线传输模块等 (选配)
HDMI	HDMI	连接	连接高清显示器,高清输出接口
USB	USB	连接	数据传输接口,充电接口
菜单/ 确认		短按	在待机状态下短按此按钮进入菜单设置;在菜单设置 或文件选择状态下。短按为确认功能
警报		长按	在待机状态下,长按此按组进入警报状态,机器出现警

			报声和警报闪光灯
向上		短按	在菜单设置或文件选择状态下,为向上翻动功能
调焦		长按	在待机或录像状态下,长按可调焦,可调 0-16 倍数 字变焦
向下		短按	在菜单设置或文件选择状态下,为向下翻动功能
调焦		长按	在待机或录像状态下,长按可调焦,可调 0-16 倍数 字变焦
返回			在菜单设置或文件选择状态下,短按返回上一级
本机回放		短按	在待机状态下,短按进入本机回放菜单,选择可回放 视频、照片、录音文件
标记	Ð		在录像/录音状态下,短按可标记重点录像/录音文件,屏幕右上角显示黄色五角星
激光灯		长按	在待机状态下,长按开/关激光灯
复位键		短按	在机器出现故障或死机状态下,短按强制关机复位

5 指示灯

指示灯名称	状态	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	红灯快闪
	录音	黄灯闪烁

6 基本操作

6.1 开/关机

长按执法仪"电源键"3秒,机器开机进入待机状态,在任何状态下长按 "电源键"3秒,机器关机;在开机状态下,短按"电源键",开/关屏保。

6.2 录像

开机后,机器直接进入待机预览状态,按"录像键"进行录像,机器短振两下,顶部红色指示灯闪烁,在录像状态下,再次按"录像键",机器短振两下伴有蜂鸣提示,结束并保存录像文件。

在关机状态下,长按"录像键"3秒,开启一键录像功能,即机器自动开 机并启动录像功能,此时如需结束并保存录像,方法同上。

6.3 录音

开机后,机器直接进入待机预览状态,按"录音键"开始录音,机器短振 两下,顶部黄色指示灯闪烁,在机器屏幕上提示有录音状态图片,在录 音状态下再次按下"录音键",结束并保存录音文件。

在关机状态下,长按"录音键"3秒,开启一键录音功能,即机器自动开 机并启动录音功能,此时如需结束并保存录音,方法同上。

6.4 拍照

开机后,机器直接进入待机预览状态,按"拍照键"进行拍照。在录像状态下,按下"拍照键"可以抓拍当时摄录照片。

在关机状态下,长按"拍照键"**3**秒,开启一键拍照功能,即机器自动开 机并启动拍照功能。

7

6.5 红外摄像功能

长按"红外灯键",可以手动开启/关闭红外灯,一般在外界环境低照度情况下,可开启红外灯,此时变为红外摄像模式,色彩变为黑白颜色,可进行红外摄像和红外拍照。

6.6 对讲功能

可选配专用对讲线连接对讲机,实现对讲功能(对讲连接线为选配件)。

6.7 调焦距

在待机状态或录像状态下,长按"向上键"调近焦距,"向下键"调远焦距,可在 0~16 倍范围内调整焦距。

6.8快进/快退

在视频播放状态下, 依次短按向上键为快退播放, 向下键为快进播放, 短按一次提高 2 倍速度, 可在 2x~128x 范围内调整快进/快退。

6.9 本机回放/激光灯

在待机状态下进行选择性回放,短按"返回"键进入回放菜单进行操作。 长按返回键可开启关激光灯。

6.9.1 照片回放

在待机状态下,按"本机回放"键进入回放菜单,选择"照片"进入照片回放模式,按"向上、向下"键选择要查看的照片,按"确认"键打开当前选择查看的照片。



6.9.2 视频回放

在待机状态下,按"本机回放"键进入回放菜单,选择"视频"进入视频回 放模式,按"向上、向下"键选择要播放的视频,按"确认"键播放当前选 择的视频文件。



6.9.3 录音回放

在待机状态下,按"本机回放"键进入回放菜单,选择"录音"进入录音回 放模式,按"向上、向下"键选择要播放的音频文件,按"确认"键播放当 前选择的录音。



7 菜单设置

开机后,在待机预览状态下,按下"菜单"键,进入到参数设置界面,选择 需要修改的参数选项,按"确认"键进入该选项,按"向上、向下"键选择合 适的参数,选择完成后按"确认"键确认,按"向上、向下"键可修改其他选 项。按"返回"键可返回待机预览状态。

7.1分辨率

分辨率有"1440P30,1296P30,1080P30,720P30,720P60,480P30,480P60"七种 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。默认分辨率为"1080P30P"。

设置	
	1080P30
视频质量	
分段时间	
视频预录	
视频延录	

7.2视频质量

视频质量有"高、中、低"三种选项。默认视频质量为"中"。

设置	
录像分辨率	1080P30
视频质量	Ψ
分段时间	10分钟
视频预录	
视频延录	

7.3 分段时间

视频分段有"10分钟、20分钟、30分钟、自动"四种选项。视频分段是指 设置多少分钟时,视频拍摄时就隔多少分钟自动保存一个文件。默认分段 时间为"10分钟"。



7.4 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,可 将之前一段时间的画面预先录入,最大可预录 15 秒。所有分辨率一样。 默认视频预录为"关"。

设置	
录像分辨率	1080P30
视频质量	
分段时间	
视频延录	

7.5 视频延录

视频延录有"关、5秒、10秒、30秒、60秒、120秒、300秒、600秒、 1800秒"九种选项。视频延录是指选择多少秒选项后,拍摄时按下录像按 键后的多少秒画面也可以录入视频。默认视频延录为"关"。

设置		
录像分辨率	1080P30	
视频质量		
分段时间	 10分钟	
视频预录		
视频延录		

7.6 照片像素

照片大小有"3M、5M、12M、16M、20M、21M、32M、36M、38M、42M" 九种选项,质量越高,录制文件越大,画质越清晰。分别代表从300万到 4200万像素。默认照片大小为"16M"。

设置	
	16M
连拍数量	
定时拍照	
屏幕克度	
屏幕保护	

7.7 连拍数量

连拍有"关、2 张、3 张、5 张、10 张、15 张、20 张、30 张"八种选项。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。默认连拍为"关"。

设置	
照片像素	
连拍数量	¥
定时拍照	
屏幕完度	

7.8 定时拍照

定时拍照有"关、3秒、5秒、10秒、30秒、60秒"六种选项。设置3秒 后,按下拍照键,机器每隔3秒自动拍一张照片,再按拍照键可关闭。默 认自动拍照为"关"。

设置		
照片像素	16M	
连拍数量		
	¥	
屏幕亮度	8	
」 屏幕保护	30秒	

7.9 屏幕亮度

屏幕亮度有"1、2、3、4、5、6、7、8、9、10"十种选项。屏亮度是指 LCD 显示屏幕的高与暗。数值越高,屏幕越亮,耗电也越大。默认屏幕亮度为"10"。

设置		
照片 像赛	16M	
连拍数量		
定时拍照		
屏幕亮度		
屏幕保护		

7.10屏幕保护

屏幕保护有"关、30秒、1分钟、3分钟"四种选项,屏幕保护指机器开机 无任何操作后自动关闭屏幕进入休眠状态,默认屏幕保护为"30秒"。

设言		
照片像素	16M	
连扩数量		
定时拍照	X	
屏幕亮度	8	
	30秒	

7.11音量

音量调节有"0-10"十一种选项, 音量调节是调节按键音和视频声音的高低, 默认音量调节为"10"。

	设置
音量	8
提示音	滴声
按键音	
幣点报时	
指示灯	

7.12提示音

提示音"滴声、语音、静默"三种选项,提示音是在操作过程中使用某个功能开启或结束提示,默认提示声为"滴声"。*英文界面不支持语音提示播报功能。

设置	
帝量	
提示音	
按键音	
整点报时	
指示灯	

7.13按键音

按键音有"关、开"两种选项。默认为"开"。

设置	
帝皇	8
提示音	滴声
	Ŧ
整点报时	
指示灯	

7.14整点报时

整点报时有"关、开"两种选项,开启后,在整点时播报当前时间,默认整 点报时为"关"。*英文界面不支持语音播报功能。



7.15指示灯

指示灯"关、开"两种选项,指示灯是指机器开机状态下,顶部指示灯显示状态控制选项,默认指示灯为"开"。

设置	
· * 프	
提示音	滴声
按键音	
整点报时	
	я

7.16振动

振动有"关、开"两种选项,振动是指机器开启或关闭某项功能时伴随提示功能,默认振动为"开"。

设置	
红外模式	手动
卫星定位	
卫星星历	退出
白动关机	

7.17红外切换

红外切换有"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,短按红外灯可开启。默认红 外切换为"手动"。

设置	
振动	
	手动
卫星定位	
卫星星历	退出
自动关机	

7.18卫星定位 (製圖)

GPS 有"关、开"两种选项。GPS 打开后,显示屏右上角会显示橘色"GPS"图标,在室外信号好的地方,当"GPS"图标变成绿色时,显示屏会显示经纬度,说明 GPS 已搜索到信号,定位完成。默认 GPS 为"关闭"。



7.19卫星星历(製圖)

卫星星历"退出、查阅"两种选项,当 GPS 定位完成,可开启此功能查阅星历。默认卫星星历为"退出"。



7.20自动关机

自动关机有"关、1分钟、3分钟、5分钟"四种选项。自动关机是指机器开 机无任何操作后自动关机。默认自动关机为"3分钟"。

设置	
振动	
红外模式	手动
卫星定位	
卫星星历	退出
	¥

7.21麦克风

麦克风模式有"开、关"两种选项,默认麦克风模式为"开"。

设置	
麦克风	开
车载模式	
安全模式	
移动侦测	
震动报警	

7.22。车载模式

车载模式有"开、关"两种选项,开启车载模式后,机器在关机状态下,连 接车充或充电器时,汽车发动引擎,机器自动开机并开始录像,断开车 充或停止充电后(即汽车熄火),会保存录像文件并马上自动关机,默认车 载模式为"关"。

设置	
麦克风	开
	¥
安全模式	¥
移动侦测	
震动报警	

7.23安全模式

安全模式有"关、开"两种选项,默认安全模式为"关"。

设置	ĩ
麦克风	开
车载模式	¥
	¥
移动侦测	¥
震动报警	¥

7.24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,机器为待录像状态,有移动物体时,自动开 始录像,静止时自动停止录像并保存。默认移动侦测为"关"。



7.25震动报警

震动报警有"关、开"两种选项,打开震动报警后,机器在跌落或摇晃时,自动开启10秒录像并有星号标记保存,静止后自动结束录像,默认震动报警为"关"。

设置	
麦克风	开
车载模式	
安全模式	
移动侦测	

7.26幻灯片播放

幻灯片播放有"关、2秒、3秒、4秒、5秒"五种选项,打开幻灯片播放后 机器在回放照片时可自动轮流播放照片。默认幻灯片播放为"关"。

设置	
	¥
循环录像	¥
视频编码格式	H.264
语言设置	简体中文
时区设置	UTC+8

7.27循环录像

循环录像有"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前一段视频继续录制,但重点标记的文件不会被循环覆盖,默认循环录像"关"。

设置	
幻灯片播放	¥
	¥
视频编码格式	H.264
语言设置	简体中文
时区设置	UTC+8

7.28视频编码格式

视频编码格式有"H.264、H.265"两种选项,默认视频编码格式为 "H.264"。

设置				
幻灯片播放	¥			
循环录像	¥			
视频编码格式	H.264			
语言设置	简体中文			
时区设置	UTC+8			

7.29语言设置

语言有"简体中文、繁体中文、英文"两种选项。默认语言为"简体中文"。 *英文界面不支持语音播报功能。

设置				
幻灯片播放	¥			
循环录像	¥			
视频编码格式	H.264			
	简体中文			
时区设置	UTC+8			

7.30时区设置

时区设置有"UTC+14、UTC+13、UTC+12、UTC+11、UTC+10、UTC+9、 UTC+8、UTC+7、UTC+6、UTC+5、UTC+4、UTC+3、UTC+2、UTC+1、UTC、 UTC-1、UTC-2、UTC-3、UTC-4、UTC-5、UTC-6、UTC-7、UTC-8、UTC-9、

UTC-10、UTC-11、UTC-12"二十七种选项,默认时区设置为"UTC+8"。



7.31恢复出厂设置

恢复出厂设置有"确定与取消"两种选项,选择确定时系统将重启并恢 复默认参数。

7.32固件版本

出厂前所嵌入固件版本号。

8 软件安装及使用

建议在安装之前先将电脑的杀毒软件退出,再确认电脑系统版本,本安装软件兼容 Windows XP/7/8/10 等系统。

8.1 WinXP 以下系统安装之前需要补丁,补丁文件可查询光盘,或网 上下载,再安装。



5704exfat

- 8.2 Win8/10系统安装需要设置"禁用驱动程序强制数字签名"。
- 1. 按[Win] 🚝 +[]],会显示设定界面
- 2. 点选"变更电脑设定"或"更新与安全性"
- 点选"更新与复原"并点选"复原",移至最下方"进阶启动"并点选" 重新开机"
- 4. 电脑重开机中
- 5. 点选"疑难排解"
- 6. 点选"进阶选项"
- 7. 点选"启动设定"
- 8. 点选"重新启动"
- 当电脑重新开机时,记得按下功能键"F7"或数字键"7"来选择"停 用驱动程序强制签章"。

8.3 使用管理软件

(1)、将光盘放入光驱,双击"我的电脑",打开光盘,找到"执法仪后 台管理软件"如图所示:



(2)在 PC 电脑上进行软件登录,即后台管理。

将执法仪开机后,使用 USB 数据线连接机器与电脑,打开管理软件,即 可出现如下图界面。

	1+	- L.L.	N.L.	1-1	-	
局	淯	执	法	记	সং	1X
用户类型: 管理员 ▼						
登录密码: •••••						
确定 取消						

注:管理员默认密码是:888888 普通用户默认密码是:000000

普通用户只能进入机器的 U 盘模式, 而管理员模式下可以对机器进行 如下图所示设置。

用户姓名:			用户编号:	000	0000	部门名称:	
部门编号:			产品列号:	DSJ	H65020000	读取	设置
网络设置							
网络模式:	×	•	WIFI 名利	ß:			
WIFI 密码:			服务器地址	ŀ	119. 23. 26. 6	服务器端口:	52483
4G APN:			4G PI	N:	0		
APN 用户名:			APN 密码	3:			
平台账号:			平台密码	3:			
						读职	设置
设备信息							
视频分辨室:	1920X1080P30		磁盘容量:	29.	36/29.36	电池电量: 100%	
验备当前时间:	2020/07/27 10:01:	46				时间同步	读取
修改密码	切換到1盘	读明	则执法仪日志	[删除执法仪日志	删除执法仪数据	恢复默认值

管理员进入软件界面里可进行执法仪信息设置、网络设置(选配)、设备信息修改、读取与删除内容、时间同步等相关操作。

9 规格

项目	规格
芯片	安霸 Ambarella H22 主控芯片
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 LCD 显示屏
镜头视角	F1.8 光圈,158 度广角,0-16 倍数字变焦
录像帧率	30 帧/秒 60 帧/秒
视频播放	MP4 H.264/H.265 压缩格式, 2-128 倍快进快退
寻伸公辨家	2560x1440 30P、 2304x1296 30P、 1920x1080 30P、
水豚刀卅平	1280x720 60P/30P、848x480 60P/30P 七档可调
照片格式	JPEG
	4200 万、3800 万、3600 万、3200 万、2100 万、
拍照像素	2000 万、1600 万、1200 万、500 万、300 万 十档可
	调
存储容量	16GB、32GB、 64GB 或 128GB(依出货通路而定)
GPS	内建
外形尺寸	85x62x31mm
重量	150g+15g(主机+背夹)
电池容量	1850 mAh
连续供电时间	≥10小时(需要更换一次电池)
完全充电时间	约 4 小时
辅助光源	红外补光灯, 高亮白光灯, 激光定位
夜视距离	3 米
工作环境温度	-30∼55 ℃
工作相对湿度	≤93%
储存温度	-40~60°C
防护等级	IP65
抗跌落等级	2.5 米

10 常见故障排除与解决

故障现象	故障诊断	故障排除		
主机不能开机	电池耗尽	足额充电4小时		
	主机保护	点按【Reset】复位按钮后,重 新开机		
	主机保护	使用 USB 通讯线连接记录仪与 电脑 数次热拔插记录仪端接口,激活 设备,重开机		
主机工作时间短	充电不足	足额充电4小时以上		
拷贝数据至电脑 时中途中断	电脑前面板 USB 接口 供电不足	建议数据线接电脑后面板 USB 接口		
电脑不能识别记 录仪	数据线问题	更换数据线		
	客户端程序未安装	安装客户端程序 (已包含了驱动程序安装)		
	驱动程序未成功安装	临时关闭防护系统,重新安装客 户端程序		