无线智能应急布控球

型号:TSP260-B



非常感谢您购买我司产品,如果您有什么疑问或需要请随时联系我们。

本手册适用于TSP260-B布控球。

本手册可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误。 我司将根据产品功能的增强而更新本手册的内容,并将定期改进或更新本手册中描述的产品 或程序。更新的内容将会在本手册的新版本中加入,恕不另行通知。

为了使购买此产品的用户能够轻松掌握安装使用方法,特制作该产品使用说明书,供其参考,在安装和使用前,请仔细阅读本使用说明书。

企 安全使用注意事项

使用本产品时请务必遵守以下事项:

- 设备使用前请先仔细阅读设备产品操作手册,操作时请严格遵守操作说明。
- > 安装设备配件时,请务必关闭所有与设备相关的电源。
- > 请勿在超标的潮湿或高温环境下使用该设备,避免在强干扰源和屏蔽设备附近使用该设

备。

- ▶ 请勿将此产品摔落地下或受强烈敲击。
- ▶ 存储卡,建议不要使用超过 Class 10 的高速 TF 卡。
- ▶ 本设备为精密电子设备,切勿自行拆装维修部件。
- 给本设备充电时,请用本设备配套使用的适配器。
- 当运输产品时,建议以出厂包装进行保护运送。
- 设备使用特定型号的电池、电源适配器及其配件,若电池有损坏需更换,请务必联系设备厂商或当地经销商,以防更换不当或拆卸电池可能引起的危险。
- > 设备使用过程中有任何疑问或需求,请联系我司技术人员。

1.	简介	.4
2.	硬件使用向导	.4
	2.1 设备尺寸	.4
	2.2 部件说明	.5
	2.2.1 SIM、TF 卡插卡示意图	.7
3.	配置使用说明	.8
	3.1 有线网络	.9
	3.2 4G/3G 无线网络1	10
	3.3 WiFi 网络1	1
	3.4 蓝牙配置1	12
	3.5 平台接入功能	٤4
	3.6 智能参数配置1	4
	3.6.1 人脸检测	۱5
	3.6.2 车牌识别	۱5
	3.6.3 安全帽检测	۱5
4.	功能使用1	٤6
	4.1 视频浏览功能	٤6
	4.1.1 视频预览	16

目 录

	4.1.2 视频参数配置	17
	4.2 查询回放1	18
	4.3 音频	18
5.	客户端登录使用	19
	5.1 客户端登录和参数配置1	19
	5.2 预览视频	24
6.	网络升级	26
7.	恢复出厂设置	27
8.	常见问题	28
9.	技术参数	29

1. 简介

TSP260-B 型无线智能应急布控球是一款功能全面、携带方便的无线视频一体化产品, 为用户提供高清、流畅、稳定的视频效果,能实现定位、应急、视频、云台操作、双向对讲 等功能。是针对突发紧急事件的一整套应急指挥设备,为实现应急指挥的"通信畅通、现场 及时、数据完备、指挥到位"提供技术保障,可广泛应用于应急指挥、公安、刑侦、交巡警、 消防、人防应急、边防、城管、电力、路政等领域。

2. 硬件使用向导

2.1 设备尺寸



2.2 部件说明



5



相关部件功能:

编号	名称	
1	带灯电 源按键	红绿双色 LED 指示灯 充电中,显示红色 充电完成,显示绿色 不充电,熄灭 长按 3 秒开机,短按切换网络 长按 5 秒关机
2	OLED 屏	 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

		故状态始终为空心属正常现象。
		d) 网络状态: AP AP 开启; 🛜 WiFi 信号强度, 闪烁表示正在连接 AP;
		E _{表示以太网,} G _{表示4G,} W _{表示WiFi网络,} Z _{表示}
		专网,E、G、W、Z 图标常亮表示接入 iCVS 平台成功,闪烁表示未成功接入 平台。
		e) 定位状态: 图标闪烁,正在定位;图标常亮,定位成功。
		f) 蓝牙: 🗚 图标常亮连接成功;闪烁表示未配对成功。
		g) 电池: 电池容量显示。
		h) 录像: REC 表示正在录像 , 无示未录像。
		_{i) 关机:} Bye~bye _{正在关机。}
3	航空头 接口	连接转接线,为设备充电、调试。
4	TF 卡插 槽	在插槽的左侧有上下两个, TF1, TF2 有防呆插结构, TF1 做录像存储, TF2 存放 智能算法。
5	Reset	长按 5 秒以上恢复出厂。
6	SIM 卡 插槽	SIM 卡正确插法为金属面朝中心的方向,缺口朝内。
7	図口	接网线配置使用。
8	充电口	航空头接出,DC5.5*2.1 插座,13.5V 输入电压。

2.2.1 SIM、TF卡插卡示意图



螺丝刀拧开侧面的盖板螺丝后,可以看见卡槽,插卡方法参考上图:

SIM 卡:在插槽的右侧有上下两个,插法为金属面朝中心的方向,缺口朝内。

TF卡 : 在插槽的左侧有上下两个, 金属针脚朝中心的方向, TF1, TF2 有防呆插结构。

注意:1)插卡之后把金属盖板安装上去,防止灰尘和雨水进入。

3. 配置使用说明

将网线连接设备,打开"设备配置助手" 🎦 搜索设备 , 搜索到设备之后在搜索器界面中单击最右边的【设置】按钮 🍳 , 出现下图的配置界面 , 给设备分配一个局域网内 IP 地址 , 使其与电脑在同一网段。例如电脑 IP 地址是 172.25.8.5 , 网关 172.25.1.1 , 设备的IP 地址可以改为 172.25.X.X , 此处改为 172.25.88.143。点击【更新设置】即可修改成功。

🎤 设备配置助手					2 6 1	1.1 A: A	aBbC AaBbC	₩aBhcic XA
设备ID	名称	设备型号	IP地址~	直连端口	子网掩码	固件版本	硬件版本	操作
BF02147FB4AB5AA9	国标接入	TSC620-D-1M-R6	172.25.99.212	9988	255.255.0.0	v2. 0. 16. 0121	V1.0.0.0.0.0.0.7-1.0	
🖂 8F0E1D2C-4F	8F0E1D2C-4F	TSP260-B-LA2-1H-I-JI	4 172.25.88.143	9988	255, 255, 0, 0	v2. 0. 19. 0127-14. 27	V2.1.0.24.2.2.8.111***	10
🚔 8F0613C7481D64C4	8F0613C7481D64C4	TSC620-H-LA1-1H-R4	172. 25. 8, 46	9988	255.255.0.0	v2. 0. 18. 0919	V2.0.0.27.1.0.0.14.***	۵
🚔 8F1910BE-28	智能盒-批设置 - 8F	0E1 4F(8F0E1D2C-4F)					× . 4. 0. 0. 0. 0. 2. 15····	۵ 🕲
AF1910CB-83	智能盒一批 IP设置	一 分子升级 设备维护	0				. 4. 0. 0. 0. 0. 2. 15***	🤹 🚳
🚔 8F190006-C7	智能盒-建 🗌 启际	用DHCP	3				. 4. 0. 0. 0. 9. 4. 18***	
🚔 8F0E1FB4-19	C球-135-5 IP地址	: 172.25.88.143					. 3. 23. 2. 1. 8. 113***	
AF17108A8721CEC7	8F17108AE 子阿掩	码: 255.255.0.0					. 2. 0. 0. 0. 0. 12. 1	00
🚔 8F190015-E4	厦门智慧 网关:	172.25.1.1					4.0.0.0.0.4.18.	00
🚔 8F131FA9-58	8F131FA9-					更新设置	. 1. 24. 1. 0. 2. 0-2. 3	
🚘 8F131F97-D0	8F131F97-						. 1. 24. 1. 0. 2. 0-2. 3	
🚔 8F131F99-58	8F131F99-						. 1. 24. 1. 0. 2. 0-2. 3	
📇 8F131FA6-2E	8F131FA6-						. 1. 24. 1. 0. 2. 0-2. 3	00
🚔 8F131FAC-4F	8F131FAC-						. 1. 24. 1. 0. 2. 0-2. 3	
🚔 8F131F9F-E2	8F131F9F-						. 1. 24. 1. 0. 2. 0-2. 3	
🖂 8F131F9E-79	8F131F9E-						. 1. 24. 1. 0. 2. 0-2. 3	
🚔 8F131FA2-AF	8F131FA2-						.1.24.1.0.2.0-2.3	00
📇 8F131C95-CF	8F131C95-						.1.24.1.0.2.0-2.3	
af021fC6EF12D7FA	蓝牙音箱			1 121 187	14-14-25-2	取消	.0.0.0.0.6.13-1.1	00
📇 8F19125B-C9	智能盒老化-239	TSX530-A-4I	172.25.68.239	9988	255.255.0.0	v2. 0. 19. 0226	V1. 0. 4. 0. 0. 0. 0. 2. 15***	ن کې چې
<				对于	首次使用的周	目户来说,要首先下载	如内置网页指件, 关	Hall In St.
手动升级							页后用户名:	削新 (P5)

更改好设备 IP 之后,退出设置页面,单击【内置网页】按钮 S ,打开设备内置网页。 对于首次使用的用户来说,要首先下载内置网页插件,关闭浏览器后安装下载好的插件, 才能登录成功。进入内置网页后用户名:admin,密码:123456。

网络视频监控系统 ×	+		- 🗆 ×
← → ⊁ ୯ ŵ	① 2 172.25.88.143:9988		w\⊡ © ≡
			2019-03-18 11:18:36 星期一 🤮
	<mark>风 admin</mark> <u>A</u> admin	页监控	
	安登 (不中謝 (一	82	

登录成功以后,可以预览实时流视频,并能够对设备进行参数配置。下图为视频浏览界

面,可以预览设备的视频流,控制云台,双向对讲:



3.1 有线网络

下图为设备配置界面,可以对设备的一些参数进行调整:

支持两种 ip 配置方式:固定设置 ip 和动态获取 ip (DHCP),设置后点击提交生效。

0	设备配置	1			2019-03-18 11:30:36 星期— 💡
0	🚭 系统	名称: 8F0E1D2	C-4F	命名 设置描述 索引: 0)
U	🥩 ধ্যার্জ	235/00 10		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3140.6799
22	▶ 住翁	OCIMINANT C	TRACE PERMIT	A INATHONY HUMAN	PRIDHUZ
Be	ब्दी) प्रांस	IP设置		(3)
	2 25	启用DHCP:			
	₩ 80	IP地址:	172 25 88 143	(长度:0~63个字符)	
	a WiFi	子网掩码:	255 255 0.0	(长度:0~63个字符)	
	⊈) 4G/3G	新行の時	172.26.1.1	(长度:0~63个字符)	
	📥 存储				
	😅 卫星定位	获取的IP地址:	0.0.0.0	2	
		获取的子网掩码:	0.0.0	\$	
		获取的网关IP:	0.0.0.0	\$	
			□ 提交 ◎ 刷新		
		PPPoE			
		應用PPPoE:			
		PPPoE用户名:		(长度:0~63个字符)	

3.2 4G/3G无线网络

在网络配置里,可以选择设置有线网络,4G/3G网络(默认4G),WIFI网络默认自动

选择。

🚍 系统	名称: 8	F0E1D2C-4F		~	重命名	设置描述		索引: 0			
💞 视频	设备信息	平台接入	网络配置	上线	模式	直连配置	时间配置	前端联动	其他配置		
▶ 伴音									I considered I		
4)对讲	启用PPPo	E:									
🙎 云台	PPPoE用F	9名:			(长度:0~63个字符)						
🖗 串口	PPPoE密码	9:				□密码					
🙈 WiFi	PPPoE状态	1.	空闲								
📢 4G/3G	PPPoE 获	取的IP地址:	0.0.0.0			\$					
📥 存储			日根衣	Ri Sf							
🚅 卫星定位				142.971							
	DNS配置										
	自动获取D										
	DNS服务	i#:	114.114.114.1	4.114.114.114 (长度:0~63个字符)							
			114.114.114								
	当前使用的	9DNS列表:				-					
		自动	洗择网络	-		9					
		使用	有线网络								
	首选网络	使用	用4G/3G网络								
使用WiFi网络 首选网络: 自动选择网络			~								

选择 4G/3G 网络,可以进行参数配置,设置网络模式、拨号参数、认证方式等。

0	设备配置						2019-0	3-18 11:33	:39 星期— 🍞
	 ☞ 系统 ☞ 视频 ✔ 伴音 	名称: Wireless1 状态参数 配置	2 【参数】 拨号统计	全重命行 流量限制	3 设置描述	索 0 引:	□ 禁用	是否可 用:	문 2
	 ▲ みば井 ● 日 ● ● 日 ● WiFi ● 4G/3G ● 存储 ● 卫星定位 	配置参数 启用拨号: 网络模式: APN: 接入号: 拨号用户名: 拨号問户名: 以证方式: VPDN认证方式:	 ✓ 4G优先 □ □<!--</th--><th>✓ 道 Ⅲ 提交</th><th>(长度:0~63个字符: (长度:0~63个字符: (长度:0~63个字符: (长度:0~63个字符: (长度:0~63个字符:</th><th>))</th><th></th><th></th><th></th>	✓ 道 Ⅲ 提交	(长度:0~63个字符: (长度:0~63个字符: (长度:0~63个字符: (长度:0~63个字符: (长度:0~63个字符:))			

设置好对应网络参数以及 SIM 卡后,就可以进行自动拨号,拨号成功后,设置好连接平

台参数即可以登录平台观看视频了。

3.3 WiFi网络

在使用 WiFi 前需要先将热点参数中的启用热点的勾去掉, 然后点击提交, 见下图:

0	设备配置	
谢	— 系统	名称: WiFi1 2重命名 设置描述 素引:0 葉用 是否可用:是
	✔ 伴音	<u>金本参数</u> 例始参数 热点参数 3
	 2 云台 〒車□ ② WiFi ④ 4G/3G ▲ 存储 	启用热点: ● 热点状态: 配置成功 参 热点SSID: AP-0E1D2C-65 (长度:0~63个字符) 热点认证方式: WPA/WPA2-PSK ▼
	🚅 卫星定位	 熱点密码: 自动 WIFI频率: 2.4G 目抜文 ◎ 刷新

关闭热点之后勾选启用 WiFi 才能生效,先配置 SSID(WiFi 名称)。接入密码认证方式 不用更改点击提交;也可以在启用 WiFi 提交后用扫描 WiFi 热点选项选择合适的 WiFi 点击 选用来确定 SSID 如下图:

0	设备配置								
	= 系统	名称: Wi	\bigcirc	~	重命名设计	置描述	索引: 0	□ 禁用	是否可用: 是
Ø	🕡 视频	基本参数	网络参数 热点参	数					
22	▶ 伴音								
	⊈)) 对讲	基本参数		(3)					
	2 云台		扫描WiFi热点选用						
	(1)		COLD	2127-2	/==				
	🖉 WiFi		Tsinglink-Software	WPA/WPA	2-PSK 99		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	⊈) 4G/3G		zhanhui	WPA/WPA	2-PSK 98	쥼			
	办 存储		AP-0E1F93-D8	WPA/WPA	2-PSK 98	否			
	一 卫星定位		BC_WIFI_062B	WPA/WPA	2-PSK 94	否			
			A2	WPA/WPA	2-PSK 92	否	······ •		
		启用WiFi:	•						
		模块状态:	未启用		\$				
		信号强度:	0		🔹 (最小0	, 最大100, 表示(言号满)		
		SSID:	Tsinglink-Software		(长度:0~	9 符)			
		接入密码:			□ 密码				
		认证方式:	WPA/WPA2-PSK	~					
		用户身份:	(5)		(长度:0~63~	▶字符)			
			□ 提交 🗐 刷新						

3.4 蓝牙配置

使用安卓版本"手机配置助手"配置蓝牙设备,短按设备的电源按钮,使设备处于 AP 热点的状态,手机 WiFi 连接设备的热点,打开手机配置助手 APP,点击搜索到的 AP 设备, 填写用户名 admin 密码 123456,成功登录可以对设备进行配置。

11:52	0.4K/s & 턴 채 옷 🕮	11.52	0.005	6-5) 30 R (B)	11:59		1.4K/s 원 전 채비 🛠 🎟
服务器列表	2				÷	配置助手	×Ŧ
我收藏的平台	Θ					站点资源	
添加平	台		10 to 平台			8F0E1D2C-4F	
搜索到的AP设备		搜索到的AP设备			M	GPS资源	
AP-0E1D2C-65		AP-0E1D2C-65			0	GNSS1	
						存储资源	
		豆求				Storager1	
		用户名:	admin	_		无线模块	
		密码:	123456		200	Wireless1	
			取消	登录	9	WIFI模块	
					-	WiFi1	
					Θ	云台资源	
						PTZ1	
					0	输出音频	
						Audio (alk1	
					0	输入音频	

点击设备 ID,选择其他配置,进入可以看到蓝牙和蓝牙连接状态,没有连接的状态为

Free,点击右上角蓝牙,在点扫描,进行蓝牙配对,选择需要连接的蓝牙耳机,配对成功后 会有弹窗提示,蓝牙连接状态也会变成 Connected。

11:59	0.8K/s 🌾 🗇 🖫 🙊 💷	11:59 0.6K/s	\$ 10 11 1 T I
← 8F0E1D2C-4F		← 其他配置	蓝牙 刷新
名称	8F0E1D2C-4F >	OEM设置	
描述	<u> </u>	OEM数据	>
田位	/	其他配置	
网络配置	>	启用定时重启	
上线模式	>	定时重启时 01:00:00 刻	~
直连配置	>	蓝牙连接状态	Free
时间配置	>	使能指示灯	-
车载配置	>	电源按钮附加功能	网络切换 >
报警配置	>	支持的提示声音算法类型	>
前端联动	>	定位数据通道保活间隔	5 >
其他配置	>		
12:04	0.8K/s 숏 ⓒ '''' 후 🐽	12:04 0.5K/s	4 15 11 1 1 1
〈 蓝牙配对	扫描	← 其他配置	蓝牙 刷新
设备名称:小米手机]	OEM设置	
MAC地址: 48:2C:A0:23:30:D1		OEM数据	>
设备名称: 360 1801-A01 MAC地址: 04:50:DA:09:E5:D1		其他配置	
设备名称: unknow		启用定时重启	
MAC地址: EC:D0:9F:88:0B:04		定时重启时 01:00:00 刻	~
设备名称: JmG0_BP_65 MAC地址: C0:7A:00:00:06:43		蓝牙连接状态	Connected
设备名称: unknow MAC地址: 30:21:76:22:45:1C		使能指示灯	-
设备名称: unknow MAC地址: EC:D0:9F:29:40:FF		电源按钮附加功能	网络切换 >
设备名称: Aitouch BH-3A		支持的提示声音算法类型	>
		定位数据通道保活间隔	5 >

3.5 平台接入功能

支持配置一组平台地址,在多个地址之间轮流登录,也可以支持同时登录列表中的平台 地址,能够通过平台获取设备的视频流、音频流。设备支持通过有线接入和无线接入平台。

0	设备配置1							
	🚍 系统	名称: 8F0E1D20	-4F (2) V	重命名	设置描述	索引: 0		
\sim	11 视频	设备信息 平台楼		装模式	百连配署 时间配署	车载配置	前端联动	其他配置
	▶ 伴音							
E.	예)对讲	iCVS平台						
	🙎 云台	启用平台接入:						
	🚏 串口		平台地址		接入状态	操作		
	🖀 WiFi	平台地址列表:	172.25.8.27:9988		接入成功	修改删除		
	⊈) 4G/3G		💮 添加					
	小 存储	PUID:	201115200740101775	5	(长度:0~63个字符)			
	🖅 卫星定位	接入密码:			2 ● 惨政密码			
		同时接入多平台:						
		启用网闸模式:						
		流传输方式:	自适应无线传输	~				
		是十网络新时			(单位动)(1~64)			
			()	~	(+1242)(1 04)			
		串口数据传输方式:	TCP (3)	~				
			□ 提交 🕏 刷新					

3.6 智能参数配置

点击【设备管理】,在【系统】中找到【智能分析】,添加相应的智能算法,注意重启生

效,具体如下图:

网络视频监控系统 用户 视图 🕦 帮助	٥				単上好1 admin 🔔 🗗 🗙
🔘 ARATALIA 🚍 GAMBER 🍕 WARDER	日本主治 〇百	清工具-智能分析 🕟 查询	回放		
иала	名称 8F191225-	DD	PUID:	201115200621943183	🗹 ANK 🗹 1170
关键字。 Q	with:			(3)	握文
• 💽 BF191225-DD(1/1)	9888 3862 76	接入 网络配置 直流配置 时间	HACIE ISTEACE MONIFED B	第 分析 其他配置	
8F191225-DD	L ##RH				
		即法典型			K8
		安全帽检测		OK	
	上传智能事件到平台:	2 6000, 72000			
	发送事件到直连客户课	🗹 (125. 878))			
	上传智能事件问题。	0	🗘 (单位秒)(最小值-0)		
	智能事件是否带全要愿				
	是否困难:	I AMERICAN	REALECTER		
	最否叠加文字:		Protect and the second		
	智能硬件状态。	xml version="1.0" encodir</th <th>g="UTF-8"?></th> <th></th> <th></th>	g="UTF-8"?>		
		<pre><param <its="" autn="OK" encrypt=""/></pre>	= 0K >		
		<it detect"<="" helmet="" index="0" status="Wor</th><th>king* Func=" th=""><th>Cameraldx="0" Temperature="56.2</th><th>92820*></th></it>	Cameraldx="0" Temperature="56.2	92820*>	
		<pre>it Index="1" Status="Free</pre>	* Func=**>		
平伯地址: 172.25.8.238.9988		0	和型检测到安全概来源:Cameral	1.描述设备:8F191225-DD; 📞 喊话1	#理 上下戦管理 2019-04-15 12:08:50

3.6.1 人脸识别

- a) 基本配置中的算法类型选择人脸识别。
- b) 配置人脸识别的参数。

网络视频监控系统 用户 週間 工具 帮助						下午好!admin _ ロ ×
🕘 视频测统 🕟 查询问故 🗮 日志查向	🚍 2000 🖂 🕾	能识别				
沿体列曲	名称: 8项存储长期	11. 勿动		PUID: 201115200352326287		☑ 供給 ☑ 可用
8F1912C6-FF Q	Mit:					授文
· () 819724494-1981 /0020/11/1)	设备信息 平台接入 网络	配图 上线模式 直连配图 时间配图	2 机油配图 车载配图 报答和3	图 前端联动 解新分析 其他配图 设备位置		
 ·		算法关于	<u>اظ</u>	838		*
		人論記録				
		安全幅性別				
		车续用制				
	上传智能事件到干命	-				
	双达季(千到里座客户)); 	• •				
	2000	 2				
	是百靈加文字:	2				
	算法政策停候状态	E#	・「「「「「「」」の「「」」			
				经交 刷粉		
	启动人脸识别	2				
	人腔原閉状态	工作中				•
	人的绘制正的情况。	50	(0~100)			
	人的检测图像质量指数:	50	(0-100)			
	上很人脸脸刚带件:	2	_			
	人脸识别情况	人腹检测并识别	(最大长度:63)(軍启生效)			
	人哈识别去重问题	3	(単位形)(0~600)			
				提交 刷新		
	- 车牌识别					
	启动车牌识别。	v				
	车规库URL:	172.25.18.20.8080/plate	(最大长度:255)			*
平台地址:172.25.36.5:9988				●关型识别出早牌;来港Camera1;描述;年牌:意N7W9	AH版色Blue关型普通频制用空0车续态度;194; 📞 碱活管理	▲ 下報管理 2019-11-12 17:08:33

图 3.6.1

3.6.2 车牌识别

需要在支持智能服务的平台上,建立车牌库。步骤如下:

a) 基本配置中的算法类型选择车牌识别。

b) 配置车牌识别的参数。

─ 车牌识别 ────────────────────────────────────				
车牌库URL:		(最大长度:255) 年牌库的路径 IP 8 端回/plate		
是否自动更新车牌库:				
自动更新车牌库间隔:	60	(单位;分钟)(最小值:1) 自定义。建议改小。减少等待时间		
过滤重复车牌时间间隔:	10	\$ (单位秒)(0~600)		
			提交	刷新

图 3.6.2

3.6.3 安全帽检测

a) 基本配置中的算法类型选择安全帽检测。

b) 配置安全帽检测的参数。

c)支持未带安全帽报警事件上传平台,需要配置生效。

	安全帽检测 启动安全帽检测:		必选项。启用安全唱检测		
	安全帽检测状态:	空闲	9	刷新至工作中	
	是否上传未带安全帽报警事件:				
					提交刷新
Ľ					

图 3.6.3

4. 功能使用

4.1 视频浏览功能

设备内置网页支持预览视频和通过平台预览实时画面。可以使用设备内置网页连接设备, 对设备进行配置,浏览视频。

4.1.1 视频预览

前面配置使用说明中已经描述如何使用内置网页登录设备,故在登录设备以后,可以在 设备视频浏览页面下预览视频,转动云台,开启双向对讲等。



4.1.2 视频参数配置

支持配置视频相关参数:采集参数、视频叠加参数、编码参数等。可以通过修改设备亮 度对比度等采集参数对设备的图像效果进行调节;可以修改视频码率和帧率等相关参数来改 变视频的清晰度和流畅程度。

0	设备配置									
\odot	 ■ 系统 ① ◎ 视频 	名称: Ca				40144-38100	<u>素</u> 引: 0		是否可用	: 是
	 ● 視频 ● 伴音 (山) 对讲 오 云台 ● 串口 ② WiFi (山) 4G/3G ▲ 存儲 ○ 卫星定位 	视频采集 采集参数 摄像机状态: 壳度: 夜间亮度: 对比度: 夜间对比度: 色调: 夜间色调: 饱和度: 夜间饱和度: 位间饱和度:	 ● ●		(0~100) (0~100) (0~100) (0~100) (0~100) (0~100) (0~100) (0~100) (0~100) (0~100)	新拍配置 3	前端存储	国际平台		
		夜间锐度: 自动调节锐度:	50 : ✔ 	◆ ◆ 削新	(0 ~ 100)					

可以调节视频的编码分辨率, 帧率、码率等参数, 如下图:

0	设备配置						
	 ■ 系统 ① 视频 ● 伴音 	名称: Came 视频采集 原	ra1 就参数 视频叠加	 ▼ 重命名 2 3 描述 祝频编码 视频报答 	素引 抓拍配置 前端符	: 0 □ 禁用 F储 国标平台	是否可用: 是
	 ▶ FFH (4) 対拼 (2) 云台 (7) 単口 (2) √46/3G (4) √46/3G (4) √46/3G (4) √46/3G (7) 平確 	 视频流 视频流 启用流: 启用伴音: 流的别名: 编码分辨率: 关键帧间隔: 码率控制模式: 目标码率: 目标频率: 目标频率: 目标图像质量: 连贯清晰系数: 	Stream1	 ✓ ◆ (最小值:1) ✓ ◇ (単位:Kbps)(64~8: ◇ (1~30) ◇ (0~100) ◇ (0~100) ◇ (0~100) 	3		
			□ 提交 🗐 刷新				

4.2 查询回放

可以通过直连设备,或者登陆平台,查询设备存储或上传的录像,图片。通过查询回放 功能,选择要查询的设备摄像头,选择查询的文件:录像和图片,存储的位置:前端存储和 云存储,选择查询的时间,点击查询会显示查询的结果。

0	查询下载
lacksquare	查询下载 查询条件
	存储类型:
	资源列表 名FOE1D2C-4F Camera1

4.3 音频

通过蓝牙耳机,实现现场语音的采集,实现远程的双向对讲。播放声音、喊话以及双向 对讲都通过内置网页向前端设备申请。如下图所示:



5. 客户端登录使用

5.1 客户端登录和参数配置

通过预先安装过的 iCVSClient 客户端,在桌面双击打开 2,用户名 admin,密码 123456。





然后点击右上角 亞配置按钮,配置输入设备网口 IP 地址,其他参数默认。如下图:

▶ 【平台接入】

如下图所示,包括接入参数、代理参数。可修改是否启用平台接入;可选择"同时接入多平台"、"启用网闸模式";可选择流传输方式;可配置代理参数,实现代理功能等。

网络视频监控系统 用户 視图 工具 帮助	0 6					
🔘 视频浏览 🕟 查询回放 📰 日志查询	₩ 28世現	>> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>				
0698		bac ut				0.00.0001117000740404777
×iir×. Q	inter orden	2				201115200740101775
• • • 8F0E1D2C-4F(1/1)	设备信息 平台接入	网络配置 上线模式 直连配置	216R2 58R2 8	副配置 前端联动 :	其他配置	
 RF0E1D2C-4F 	icvs平台					
	展用于智振入: 平台地址列表:					6+2 *
		半台地址		3	道接状态	
		172.25.8.27:9988	接入成功	1		
		L		_		
			1000			
	PUID:	201115200740101775	(最大长鹿-63)			
	抱入宫母:		■ 作政密码			
	同时接入多平台。					
	自定义数据	S7ml version="1.0" enrodin	m=*117F-8*7>			
		<param/>				

▶ 【网络配置】

如下图所示,包括 IP 设置、PPPoE、DNS 配置、首选网络、路由设置功能。可修改设备 IP、子码掩码、默认网关;可配置参数,实现 PPPoE 功能;可选择首选网络模式、可选择是否"启用网络布防";可选择"路由模式"。

网络浪经些沙彩线 田白 淵源 丁目 邮助	a			
		0.1E		
S sessing C mains 5 reality	CARGINET MARK	7587		
设备列表	名称 BFOE1D	37CF55313E		- PUID: 201115200924651151
关键字。 Q	描述:			
 SF0E1D37CF55313E(1/1) 	设备信息 平台接入	RINKE LISHER BARR	时间配置 车载配置 探望配置 前調联动 其他配置	
• 🔜 8F0E1D37CF55313E	- IPiQT			
	启用DHCP:	1		
	IP3842: 1	72.25.89.9	(最大长度:63)	
	子网境研: 2	55.255.0.0	(最大长度:63)	
	数认用关: 1	72.25.1.1	(最大长意:63)	
	EREDASIPHELE: 0.	0.0.0	_ o	
	就能的子网络弱 0.	0.0.0	0	
	武和的阿关IP: 0.	0.0.0	0	
				提交 刷新
	PPPoE-	a n a		
	PPPoE用户名:		(最大长彦:63)	
	PPPoE2574		■ 標政密码 (優大长度63)	
	PPPoEtte:	1 0(8)		
	PPPOE EREPOIPHE	#: 0000	— .	
				500 MIN
	自动获取DNS:	-		
	DNS服务器:	114.114.114.114	(最大长度:63)	
	当制使用的DNS列目	R: 114.114.114.114		

首选网络	选网络							
首选网络:	使用有线网络	(最大长度:63)						
当前使用的网络:	有线网络	ି ତ						
切至WiFi的信号强度:	50 🇘	(0~100)						
切离WiFi的信号强度:	20 🇘	(0~100)						
启用网络布防:	✓							

▶ 【视频】

视频栏中包括:视频采集、感光参数、视频叠加、视频编码、视频报警、抓拍参数、前

端存储。

Contraction C Transmitter	备管理 Q 配置工具-智能	分析		
iya	名称 Camer	əl		★ 第号: 0
非 字,	Q Hits			
8F0E1D37CF55313E(1/1)	税税采用 感光参数	12:56.00.00 12:56.00.00 12	REFERENCE ALLANDER	
R 8F0E1D37CF55313E	一 采集争数			
Camera1	11.0 机铁齿: 🗹			
AudioIn1	元章: 50	i.	0~100)	
AudioTaik1			0-100)	
PTZ1	STER SO		0~100	
M SerialPort1	and and a second		1 10 100	
SerialPort2			. (0~100)	
Windows1	50	-	. (0~100)	
Wirelass?	改同色相: 50		(0~100)	
Storager1	2810,52: 65		(0-100)	
GNSS1			J (0~100)	
	19.50 50		(0~100)	
	秋间時度 : 50		0~100	
		21		
				<u>担交</u> 刷新
	- 1981-W			
	预处理方式。	順声誘波	- (最大长鹿-63)	
	被问题处理方式	噪声滤波	- (最大长度:63)	
	经产出边强度:	10	- (0~100)	
	4/68/4/4/50	50		
	ALLANCE.		- 100 XXXV	
	CO-PEGLINA.			
				提文 局新
	日夜拳政			
	日夜參取切換機式	光敏控制	(最大长度:63)	
	THAT BARAD	1	(150F) 25 (80) C	

▶ 【视频叠加】

如下图所示,包括基本参数、视频流。可修改叠加的名称;修改名称和时间的位置;可选择是否"叠加名称"、"叠加时间"。

网络视频监控系统 用户 視图 工具 帮助	۵		晚上好!admin 🔔 🗖 🗙
② 视频浏览	🚍 设备管理 🗘 配置工具-智能分析 [📈	【智能识别	
设备列表	名称 Camera1	▼ 索引: 0	✓ 使能 ✓ 可用
关键字Q	描述:		提交
- 🕥 8F121472-8D(1/1)	视频采集感光参数视频叠加视频振音视频报警	答 抓抬配置 前端存储 智能分析 国际平台 国网平台	
- 🖌 8F121472-8D			1
Camera1	流类型: 流1	-	
AudioIn1			
🕹 AudioTalk1	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		
Ф РТZ1			
SerialPort1			18-1-
SerialPort2			1/2× #05秒1
	│ ┌── 名称叠加 ─────		
Wireless1	雪加的名称: TSP260-B-LA2-1H-I-J14_01	(最大长度:127)	
Wireless2	名称对齐方式: 右下对齐	▼ (最大长度:63)	
Storager1	会社のなどがある。	^ (####//0_100)	
GNSSI		↓ (単位:%)(0~100)	
	名称的Y坐标: 2	。(单位:%)(0~100)	
			提交刷新
	时间对齐方式:左上对齐	▼ (最大长度:63)	
	时间的X坐标: 2	\$ (单位;%)(0~100)	
	时间的Y坐标: 2	\$ (单位;%)(0~100)	
			提交刷新
			•
平台地址:172.25.47.70:9988	●美型:识别出车牌;来源:Camera1;描述	些车牌:粤B01AAB颜色:Blue关型:普通倾斜角度:0车牌宽度:150;	▲ 下载管理 2019-07-04 20:14:25

▶ 【视频编码】

如下图所示,包括基本参数、视频流。显示编码算法和支持的流数目;可选择是否"启用流";可修改分辨率、帧率、码率、目标图像质量等。

6.外国	名称: Ca	mera1		- 東引: 0
动学 。	Q Hit:			
BF0E1D2C-4F(1/1)	-	-	89 视频报警 机油配量 前明存储 国际平台	
- R 8F0E1D2C-4F				
Camera1	12.美型	351		
AudioIn1	607			
AudioTalk1	allen.			
🔶 PTZ1	10000142-	_		
M SerialPort1	and payment.			
SerialPort2		720P	* (最大长度:63)	
🗢 Wifii	关键锁问稿:	50	↓ (単小面:1)	
Wireless1	码串控制模式	CBR	- (最大长度-63)	
Wireless2	日标码本	1536	① (應位·Kbos)/64~8192)	
Storager1	IDEALER-	16	^1 (1-20)	
C GNSS1		10	÷ (1+30)	
	日存定都改革	85	- (0~100) 	
	连贯清晰系数	60	(0~100)(結小結连言、結大結清明)	
				提文 刷新
	一其他信息一			
	编码算法	H264	· (最大长度:63)	
	支持的流程目	2		

▶ 【前端存储】

如下图所示,显示录像流索引,可配置定时录像时间表。

网络视频监控系统 用户 视图 工具 被助	D
🙆 视频测数 🕟 直询回放 🚍 设备管理	〇 配置工具-留能分析
0891a	名称: Cemeral ************************************
关键字。 Q	Hill:
- 🕥 8F0E1D37CF55313E(1/1)	视频采集 懸光参数 视频强动 视频接码 视频极管 抓拍配置 前端存储
- 🛜 8F0E1D37CF55313E	
Camera1	聚發活業時 : 1 (0-1)
AudioIn1	定时要做时间来: 唐··· 会班 ···
AudioTalk1	
PTZ1	
SerialPort1	
M SerialPort2	
🕈 WFI1	
Wireless1	
Wireless2	
Storager1	
GNSS1	19.2 RM

▶ 【查询回放】

如下图所示,可以查询一定时间段内设备存储的录像,图片。

NUSREEDENS IN AN IN TH	C II			Titti atmin 🗕 🗗 🗙
	📾 obwe 😿 obsol			
HERA GROT				
Altr. Q				
- ■ 3 soc:boc-#(/n) - ■ # # soc:boc-#				
गढ ेड्र. स्रोतन्त्र - रत्नमेव इक्र - ०				
2015/04/16 020200 ·	2019-04-16 13:02:23	2015-C4-162034.C5	0850 0160 0160	01.20 01.20 01.45 01.50 02.20
12 2019/04/16 23:59:59 *	▶ } ■ ► 6 a1.0			
开始原有	x758			h−et < > α α □ ⊞ #
T(0502) 172.25.88.1439988				0 L RETE 1 TREE 2019 04 16 180825

5.2 预览视频

在【智能识别】栏选择在线的设备,双击展开摄像头资源,双击摄像头,视频将在播放 窗口打开,同时智能识别结果在右侧显示。如下图所示:







图 5.2.2 车牌识别结果



图 5.2.3 安全帽检测结果

6. 网络升级

当设备嵌入软件版本需要更新升级的情况下,可以进行本地化升级。

网络升级前,需要确认三点:

- 当前设备网络配置与本机电脑的网络处于同一网段,可 ping 通。
- 检查 "固件包名" 与将要升级的包名称是否一致。
- 当前勾选的升级段与选择的镜像文件是否对应。

升级界面介绍如下图:

设置 - 8F0E1D2C-4F(8F0E1D2C-4F)



×

7. 恢复出厂设置

在遇到设备的程序运行不稳定或者想清除所有的设备参数设置等问题,那么可以通过恢 复出厂设置的方式。设备恢复出厂的方式有两种:

一、工具"设备配置助手",局域网内搜索设备,选中设备后点击"设置",进入设置页面的"设备维护"页面,点击"恢复出厂设置",提示恢复出厂设置成功即可,如下图恢复方法:

욷 设备配置助手	五号 Y A A A A A Y		- 17 - 4E 4	= %	21 3	1.1 A	AaBbC AaBbC	₩aBieCc XA
设备ID B I U · at	名称	A 设备型号	IP地址	直连端口	子网摘码	固件版本 2	硬件版本	操作
🚔 8F02147FB4AB5AA9	国标接入	TSC620-D-1M-R6	172.25.99.212	9988	255.255.0.0	v2. 0. 16. 0121	V1.0.0.0.0.0.0.7-1.0	(1) 🕈
🖂 8F0E1D2C-4F	8F0E1D2C 设置 - 8F0E10	D2C-4F(8F0E1D2C-4F)	(2)	1000			x 1.0.24.2.2.8.111····	۵ 🔅
🚔 8F0613C7481D64C4	8F0613C7 IP设置	网络升级 设备维护					0. 0. 27. 1. 0. 0. 14. ***	\$
🚘 8F1910BE-28	智能盒卡	1 (11) (11)	_				0.4.0.0.0.0.2.15***	۵ 🕸
🚘 8F1910CB-83	「恢复は	1 设击					0.4.0.0.0.0.2.15***	🔅 💿 🔹
AF190006-C7	智能盒式 重启	設备 (3)					0. 4. 0. 0. 0. 9. 4. 18***	40
🚔 8F0E1FB4-19	C球-135-						0. 3. 23. 2. 1. 8. 113***	40
🚔 8F17108A8721CEC7	8F17108#						1.2.0.0.0.0.12.1***	
🚘 8F190015-E4	厦门智慧						0. 4. 0. 0. 0. 0. 4. 18***	
🚘 8F131FA9-58	8F131FAS						0.1.24.1.0.2.0-2.3	
🚘 8F131F97-D0	8F131F97						0.1.24.1.0.2.0-2.3	
🚘 8F131F99-58	8F131F99						0.1.24.1.0.2.0-2.3	
🚔 8F131FA6-2E	8F131FA6						0.1.24.1.0.2.0-2.3	4 6
🚔 8F131FAC-4F	8F131FAC						0.1.24.1.0.2.0-2.3	40
🚔 8F131F9F-E2	8F131F9F						0.1.24.1.0.2.0-2.3	
🚔 8F131F9E-79	8F131F9E						0.1.24.1.0.2.0-2.3	
🚔 8F131FA2-AF	8F131FA2					取消	0.1.24.1.0.2.0-2.3	4.6
🚘 8F131C95-CF	8F131C95-CF	TSX510-A-LA1-1HA- LP	172.25.8.210	9988	255.255.0.0	v 2. 0. 19. 0104−2. 8	V4.0.1.24.1.0.2.0-2.3	۵ 🔅
🚘 8F021FC6EF12D7FA	蓝牙音箱摄像机7FA	TSC610-C-1H	172.25.8.168	9988	255.255.0.0	v2. 0. 18. 1016	V1.0.0.0.0.0.6.13-1.1	۵ 🗘
🚔 8F19125B-C9	智能盒老化-239	TSX530-A-4I	172.25.68.239	9988	255.255.0.0	v2.0.19.0226	V1.0.4.0.0.0.0.2.15***	پ 😳 🤹
<								>
手动升级							49 A	削新 (F5)

二、通过球机上的 Reset 按钮,长按可使设备恢复到出厂设置。

8. 常见问题

1、切换 AP 模式与 WiFi 模式, 短按电源开关按钮即可, 观察显示屏是否成功切换。

2、低电量情况,建议进行充电,电量不足会影响设备拨号和视频传输。

3、数据线电源线接口,有防呆缺口,主要对准缺口插拔。

4、传输优先级, WiFi优先于 4G/3G。

5、网络环境复杂时,可以在网络配置中强制设备通过WiFi、4G或3G进行传输,保障 传输稳定性。

6、对蓝牙耳机进行配对时,建议不要同时开启多台设备。

7、针对服务器端复杂网络环境,设备无法正常接入平台,需要勾选启用网闸模式。

9. 技术参数

型号	TSP260-B-LA2-1H-J14	TSP260-B-LA2-1H-I-J14					
视频							
机芯	210 万星光级高清机芯, 30 倍光学变焦, 16 倍数字变焦。						
红外	100 米红外,日夜自动切换。						
云台	水平 360°; 垂	水平 360°; 垂直-15°~90°。					
算法	H.265/	H.264。					
码流	支持双	7码流。					
分辨率	1080P , 72	20P , VGA。					
码率	64Kbps~8I	Wbps 可设。					
帧率	1~30fp	os 可设。					
抓拍							
图片格式	JPE	G.					
分辨率	1080P , 72	20P , VGA。					
音频							
输入信号	蓝牙耳机。						
输出信号	蓝牙耳机。						
编码算法	G711A、G711U 和 AAC。						
网络							
4G	标配双卡 7 模 ,其他模式可定制。						
以太网	10/100M 自适应全双工。						
WiFi	802.11a/b/g/n/ac , 2.4G&5G。						
存储							
存储介质	支持双 TF 卡存储 , 单卡最高支持 256G。						
定位	定位						
定位	支持北斗和 GPS 双模定位。						
电源							
输入信号	13.5V@4A 适配器输入。						
智能	智能						
智能功能	/	支持人脸检测、人脸识别、车牌识别和安全 帽检测。					
一般规范							
尺寸	136mm(直径)	×217mm (高)。					
重量	2.78						
防护	IP66.						
工作温湿度	-25°C-60°C ; <95%。						

※免责声明:由于材料的变更,文中所述特征和本资料图像、文本仅供参考,一切以实物为准。