高清解码拼控系统 安装与使用说明书

V 3.3.1

使用产品之前,敬请您仔细阅读本手册。如有变更,恕不另行通知。 使用本产品时,请遵循安全用电安全操作规程。



重要说明	1
硬件连接	1
硬件连接示意图	2
第一章 软件配置	3
1.1. 安装软件	3
1.2. 软件配置	3
1.3. 网络配置	5
1.4. 解码卡管理	6
1.5. 导入监控点(添加监控设备)	7
第二章 功能及操作说明	15
2.1. 电视墙管理	15
2.2. 群组设置	19
2.3. 报警事件管理	21
2.4. 电子地图	22
2.5. 预览及录像回放	23
2.6. 用户管理	24
2.7. 升级与备份	25
软件下载	28

重要说明

设备初始IP地址: 192.168.1.221 (LAN)

备用网口IP:192.168.139.100(TEST)

初始登录用户名: admin 密码: 888888

操作方式: 电脑客户端软件或直接在设备USB接口上插入鼠标操作, 建议使用电脑客户端软件能够操作体验全部功能。

请使用千兆交换机和千兆跳线,选用适合的交换能力足够的网络交换机,否则可能会造成图像卡顿,操作异常。

配置完成后,可将软件目录打开移动到其它电脑,打开直接能够使用,也可将整个目录压缩备份。

硬件连接

(设备因功能与配置差异,接口不尽相同,下图仅供参考,以实物为准)



LAN: 用网线连接到网络交换机。默认IP: 192.168.1.221

TEST: 备用网口, 正常时无需连接。默认IP: 192.168.139.100

HDMI: 输出接口,按照机箱上丝印标识的数字按顺序对应接屏幕的HDMI接口。选配有HDMI输入接口的设备,该接口用来连接电脑、机顶盒、视频会议终端等的HDMI输出接口。

USB: 鼠标操作接口, 插入鼠标能够在第一块输出屏幕上操作设备。

KB422: 三维键盘连接专用接口,此接口带DC12V电源输出,请勿插入交换机,会烧毁交换机! (该接口选配三维键盘时才会配备)

AC220V或DC12V:电源接口,请使用配套的电源线或电源适配器。保证供电电源及显示屏电源 良好接地。

高清解码拼控制系统硬件连接示意图



第一章 软件配置

1.1.安装软件

从说明书背面的网址下载"高清解码拼控系统"软件,安装运行,选择安装目录,安装后双 击桌面或开始菜单中的"高清解码拼控系统"图标运行软件,



图1.11软件图标

绿色免安装版本解压后找到目录里面的DSCS.exe文件双击运行。注意软件运行依赖JAVA运 行环境,如果无法运行,请先行下载安装JAVA控件。

绿色版软件解压完成之后为方便后续使用,在主程序上点击右键发送快捷方式到桌面,(如图 1.12 所示)



图 1.12发送快捷方式到桌面

1.2.软件配置

登录软件

双击运行 DSCS.exe图标后, 会弹出登录对话框, 输入用户名和密码, 以及解码器IP地址(LAN 网口, 默认IP地址: 192.168.1.221; 请先将电脑IP设置成与设备同一个网段或能够互通, 初始登录的用户名为: admin, 初始密码为: 888888, 如图1.21。



图1.21登录界面

等进度条走完,登录后会进入到控制面板的主界面;如图1.22 控制面板界面,主要分为"操 作与控制"、"维护与管理"两大板块;点击需要操作的功能图标,跳转到相应的功能页面;

DSCS_V2	30601 高清解码拼控系统									- 🗆 X
系统(S) I	_具(T) 帮助(H)									1
电视墙视频	· 開 解码卡管理 网络设置	导入监控点	录像回放 群组设置	1 报警事件管理	电子地图 用用	中管理 系统维护				
🗇 刷新	创建幕墙 全部调入 💡	全部关闭 音	颛设置 场景记	忆 滚动字幕	设备连接	系统重启 ID同步	⇒ 屏幕开关			拼接幕墙 🗸
监控点 NVF	A/DVR HDMI	1	2	3	10	11	12	19	20	21
🔒 全部	IPC[0]									
				-	10	***				
		4	5	0	13	14	15	22	23	24
		7	8	9	16	17	18	25	26	27
		28	29	30	37	38	39	46	47	48
		21	22	22	40	41	42	40	50	F1
		31	32	55	40	41	42	49	50	51
		34	35	36	43	44	45	52	53	54
		55	56	57	64	65	66	73	74	75
		58	59	60	67	68	69	76	77	78
Search .	Count No.	61	62	63	70	71	72	79	80	81
	Search Next									
拼接预案 快	照轮巡									
					网络连接成	ThI				

图 1.22 控制面板界面

修改网络:点击控制面板中的"网络设置",在网络设置页面中,将"USER"的IPV4地址修 改为与摄像机等同一个网段,并且不要与其它IP地址冲突。点击"保存修改"按钮生效,重启软 件,输入修改后的IP地址重新登录。

导入	新建(+)	admin	USER				
	网络协议 🧕	Static address			~		
	IPv4號計 1	92.168.1.221				USER	运行时长: Od Oh 18m 16s MAC地址: C6:17:50:00:02:1D 培地: 1321/20202数据5)
IF	Pv4子网掩码 2	55.255.255.0				eth0.2	接收: 1231(20292数据包) 发送: 311(1600数据包) IPv4: 192.168.1.221/24
	IPv4网关 1	92.168.1.1					IPv6:
	MAC地址 0	0:00:00:67:89:7	7				
	检测	· / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	存修改	删除网络			
操作流程 1.填入需要 2.如果不确定	对接的网络摄像 定所填IP是否存	机同一IP段的一 在地址冲突,请	个可用IP地址 点击"检测中突"	进行检测			
Ping Vlan Ma	ас						
IPv4地均	Ŀ			ping			

图 1.31 网络设置

多屏输出的设备,带有路由功能,可以添加多个网段,使设备能够同时与多个网段通讯,网 络设置页面如图 1.31。

点击 "新建(+)"按钮,在弹出页面上, "网络名称"中填入任意名字以便于区分,点选 交换机VLAN eth0.2,如图 1.32新增网络 所示,点击"确定",然后再新增的网络内填入要与其 它网段IP地址,子网掩码等;如图 1.33新增网段IP地址所示。

导入	新建(+)	admin	USER					
	网络协议 🖇	Static address			~	USER	运行时长: 0d 0	h 19m 53s
	IPv4地址 1	92.168.1.221	新建				MACJ <u>BH</u> : C6:1	×
	Pv4子网掩码 2	55.255.255.0		网络名称				
	IPv4网关 1	92.168.1.1			合法字符: A-Z	Z, a-z, 0-9 和 _ ,最大 l	长度为 15 个字符	
	маснин 0	0:00:00:67:89:7	7	网络协议 S	atic address		~	
	检测	()冲突 ()	禄	包括以下网络				
操作流程 1.埴入需要 2.如果不确	对接的网络摄像 定所填IP是否存	机同一IP段的一 在地址冲突,请	个ī 点:)交换机 VLAN: "et	h0.2" (USER, admin)		
Ping Vlan M IPv4地 PING 192.166 64 bytes from	ac 192.168.1.2 3.1.221 (192.16 n 192.168.1.22	21 58.1.221): 56 da 11: seq=0 ttl=64	ota 4 ti		确定	取消		

导入	新建(+)	2net	USER	admin	
	网络协议 S	tatic addres	s		~
	IPv4地址 19	92.168.2.221			
	Pv4子网掩码 2	55.255.255.0	2		
	IPv4网关			4	
	MAC地址				
	检测	冲突	保存修改	删除网络	

网 1 つつ 立 極 网 彼

图 1.33 新增网段IP地址

填写好IP地址之后,点击"保存修改"生效。

注意: IPv4网关 一个网口只能有一个,不然会导致网络中断。

1.4.解码卡管理

在登录进入软件自动同步数据成功后,该PC 客户端会自动获取矩阵的解码卡信息,正常情 况下出厂已设置好了,只需要检查一下解码卡数量与所订购的输出路数是否一致即可,搜索到的 数量加上一个主机,就是所订购的总路数。

	_	设备ID	分辨率		版本	 . 搜索在
1		0	1920x1080P 60HZ	\sim	01/04/2023 00:03:41	- BEDEE
2		1	1920x1080P 60HZ	~	01/04/2023	11+0.86
3		2	1920x1080P_60HZ	~	01/04/2023	AND LEX:
4		3	1920x1080P_60HZ	~	01/04/2023	移除>
5	搜索在线	从机			×	全选
5					107777151140	
					搜索任线从机	确认该
	id		版本			
,	01		01/04/2023		获取成功!	
	2		01/04/2023		获取成功!	系统重
	3		01/04/2023		获取成功!	
	0 4		01/04/2023		获取成功!	
	5		01/04/2023		获取成功!	
	6		01/04/2023		获取成功!	分辨率/
	07		01/04/2023		获取成功!	系统初
	8 1		01/04/2023		<u>张</u> 夫琪(人成247]!	重置

图 1.41 解码卡管理界面

如果恢复了出厂设置或添加了新的解码卡,请在这里搜索、添加解码器。添加后在电视墙视 频管理界面才能设置幕墙。

搜索解码卡: 点击右上角"搜索在线从机"。

....

添加解码卡:在弹出对列表中勾选需要添加的解码卡地址,点击页面左下角"添加"。

修改解码卡信息:可修改板卡输出分辨率,也可以全部选中统一修改多张解码卡。

0 1920x1080P_60HZ 01/04/2023 00:03:41 1 1920x1080P_60HZ 01/04/2023 2 1920 1920 3 1920 第 3 1920 第 4 1920 1920x1080P_60HZ 01/04/2023 5 1920 第 01/04/2023 全近 反近 01/04/2023 2 50 01/04/2023 金近 反近 01/04/2023 01/04/2023 金近 反近 01/04/2023 金近 反近 01/04/2023 01/04/2023 1920 第 1920x1080P_60HZ < 公置 01/04/2023 金近 50 01/04/2023 01/04/2023 1920 1920x1080P_60HZ < 公置 50 10回步 7 1920 第 2 50 10回步 10回步 7 1920 1920x1080P_60HZ < 公置 50 10回步 10回步 10回步 7 1920 1920x1080P_60HZ < 公置 50 10回步 <	1				132.51119.877110
1 1920×1080P_60HZ 01/04/2023 从机版: 8、 2 1920 1920 1920 1920 3 1920 第0/04/2023 1920 1920 4 1920 第10分辨率 01/04/2023 1920 5 1920 1920×1080P_60HZ 设置 01/04/2023 1920 6 1920 分辨率 1920×1080P_60HZ 设置 01/04/2023 1920 7 1920 分辨率 1920×1080P_60HZ 设置 01/04/2023 1920×1080P_60HZ 10/04/2023 </td <td>-</td> <td>0</td> <td>1920x1080P_60HZ ~</td> <td>01/04/2023 00:03:41</td> <td></td>	-	0	1920x1080P_60HZ ~	01/04/2023 00:03:41	
2 1920	2	1	1920x1080P_60HZ ~	01/04/2023	11.41.米ケ・ 8
3 1920 第第20 第 第第20 第 第 第 第 第 第 100 # # 100 #	3	2	1920 视频解码参数设置	× 01/04/2023	
4 1920 登別分辨率 01/04/2023 全选 反选 5 1920 分辨率 1920 01/04/2023 确认设置 7 1920 別新編 1920 01/04/2023 确认设置 8 1920 別新編 1920 01/04/2023 確认设置 01/04/2023 01/04/2023 確认设置 01/04/2023 確认设置 01/04/2023 01/04/2023 01/04/2023 確认设置 01/04/2023 01/04/2023 01/04/2023 確认設置 01/04/2023 10回歩 2 2 2 2 2 2 2 3 2 50 1 1 1 50 1 1 1 50 1 1 1 1 50 1 1 1 1 1 1	4	3	1920	01/04/2023	移除>>
5 1920 分辨率 1920x1080P_60HZ 、 设置 01/04/2023 消入设置 7 1920 現実解码参数设置 01/04/2023 01/04/2023 消入设置 01/04/2023 01/04/2023 01/04/2023 1000///0000 消入设置 1 1 1 1 1 100///0000 第 1 <td>5</td> <td>4</td> <td>1920 整机分辨率</td> <td>01/04/2023</td> <td>全选 反选</td>	5	4	1920 整机分辨率	01/04/2023	全选 反选
6 1920 35982 1920 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	6	5	1920	01/04/2023	
7 1920 01/04/2023 8 1920 現現解研奏数设置 01/04/2023 设備<全选	7	6	1920	01/04/2023	确认设置
8 1920 現気解研会数设置 01/04/2023 设備 全近 新統里目 10同步 10同步 ア度 111111115 50 方比度 11111115 50 台度 11111115 50 111111 50 50 111111 50 50 111111 50 50 111111 50 50 111111 50 50 111111 50 50 111111 50 111111111111111111111111111111111111	8	7	1920	01/04/2023	
设备 全选 系统重用 10同步 10同步 芳度 111111111111111111111111111111111111	9	8	1920 视频解码参数设置	01/04/2023	
売度 1 1 50 1D同步 対比度 1 50 分辨率/色彩 台度 1 50 均和度 50 默认 湿出			→ 设备 全选 →		系统审定
完度 1<					ID同步
対比度 1			亮度 50		同苦合体
対比度 50 台度 50 地和度 50 默认 退出					///每子1/ 5
色度 1<			对比度 50		分辨率/色彩
105和度 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105			色度 50		系统初始化
¹ 約和度					重置
默认 退出			饱和度 50		
默认 退出					
			默认 退出		

图 1.42 分辨率修改

移除解码卡: 在左边的列表中勾选需要删除的解码卡 地址,点击"移除"; 主机不可移除。 系统重启/系统关闭: 勾选解码卡,点击"系统重启/系统关闭"。 屏幕字符: 可开关屏幕字符、时间、通道号、分割线显示及视频掉线提示。 注意:添加移除解码卡操作完成后,点击"确认设置"才能保存生效。

1.5.导入监控点(添加监控设备)

导入监控点可进行 IPC/NVR/RTSP设备搜索、添加、编辑和删除以及 IPC 分组。

DSCS_V23060	1 高清解码拼控系	系统								- 0	×
系统(S) 工具(T) 帮助(H)										대
电视墙视频管理	解码卡管理	网络设置导入监控点易	像回放 群组设置 报警事件	牛管理 电子	地图 用户管理 系统维护						
			搜索	IPC			IPC账户	admin	密码:		确定
今洗 后洗	海 倫和	分组。	全部IPC > 新建公		8 法到公组 移出公组		会选 后	#	法加甘	☆沿会 및 増素ON	いに海検机
±10 1010	3531654175						±12 100	2	73K/JH 3 4		V1128218841/6
No.	id	ip	名称	用户名	8 9		No.		id	ip	1
01	3	192.168.1.3	HDIPCAM	admin	· · · · · · · · · · · · · · · · ·		01		3	192.168.1.3	
2	4	192.168.1.4	HDIPCAM	admin	n 51		2		4	192.168.1.4	
3	5	192.168.1.5	HDIPCAM	admin	r 1		3		5	192.168.1.5	
4	6	192.168.1.6	HDIPCAM	admin	1 (4		6	192.168.1.6	
5	7	192.168.1.7	HDIPCAM	admin	1_R_(→1)		5		7	192.168.1.7	
6	8	192.168.1.8	HDIPCAM	admin	D 1		6		8	192.168.1.8	
07	9	192.168.1.9	HDIPCAM	admin	en statu		07		9	192.168.1.9	
8	10	192.168.1.10	HDIPCAM	admin	1	<<添加	8		10	192.168.1.10	
9	51	已添加到必	设备列表的01	admin	1 D	移除>>	9	ONVIF	搜索至	山的摄像机	1
10	53	192.168.1.53	HK-164_960P	admin	1 1 3		0 10		53	192.168.1.53	
0 11	54	192.168.1.54	HK-54 4M 途	admin		ᄥᄅᄭᆓᇚ	0 11		54	192.168.1.54	
12	55	192.168.1.55	HK-55 4M 喜	admin	- p - 34	加重改直印	0 12		55	192.168.1.55	
13	57	192.168.1.57	HK-57 4M 梅	admin		清空IPC信息	13		57	192.168.1.57	
14	61	192.168.1.61	HK-76/960P 招	admin	18.14		14		61	192.168.1.61	
15	62	192.168.1.62	HK-78/960P 阳	admin		导出Excel表	0 15		62	192.168.1.62	
16	63	192.168.1.63	HK-77/960P 阳	admin	0	导入Excel表	16		63	192.168.1.63	
0 17	65	192.168.1.65	HK-165 960P	admin	2	Gy (Encompt	0 17		65	192.168.1.65	
18	66	192.168.1.66	HK-66 4M 梅	admin			18		66	192.168.1.66	
19	71	192.168.1.71	HK-166 960P	admin			□ 19		71	192.168.1.71	
□ 20	101	192.168.1.101	IPC	admin			□ 20		90	192.168.1.90	
0 21	102	192.168.1.102	DH-12/4M	admin	1 ()		0 21		101	192.168.1.101	
□ 22	103	192.168.1.103	DH-13/4M	admin	11 3		□ 22		102	192.168.1.102	
23	104	192,168,1.104	DH/14 4MP 监控	admin			0 23		103	192,168,1,103	
24	105	192,168,1,105	DH-15/4M	admin	1 C		0 24		104	192.168.1.104	
0.25	106	192,168,1106	DH-16/4M	admin			0 25		105	192.168.1.105	
26	107	192,168,1,107	DH-17/4M	admin			0 26		106	192.168.1.106	
											-

图 1.51 导入监控点页面

搜索 IPC: 进入导入监控点界面,点击右上角的"搜索在线设备",搜索到的网络中的摄像机会显示在右边的列表中(如图 1.51 onvif设备搜索结果区);由于海康威视摄像机在2017年以后的版本中默认关闭了ONVIF协议,这里搜索不到,可手动批量添加或进入海康威视摄像机后台开启ONVIF后再搜索添加,或直接添加录像机。具估操作请参考图1.53"添加其它设备"的操作说明。

添加 IPC: 在搜索出来的 IPC 中, 对需要添加的摄像机打√, 然后点击右上角 IPC账户密码区的 "确定", 随后 点击"添加", 等待几秒钟。若打√的摄像机从右边移到了左边, 则表示添加成 功。(如图 1.51 摄像头密码填写区)

编辑 IPC: 在图1.51 左边的已添加视频列表区域 中双击一条 IPC 信息,进入 IPC 编辑界面(图 1.52),可以对 IPC 的信息进行自定义编辑(用户名,密码,摄像机 ID,名称, IPC 类型)。 注意: IPC 要进行云台控制,首先必须要设置 IPC 类型为"球机"保存之后,才可使用鼠标或者三维键盘等进行控制云台。

			搜索	EIPC	0	IPC账户 admin	密码	: melgo168
选反选	摄像机	分组:	全部IPC ~ 新建分	1组 删除分组	添到分组 移出分组	全选 反选	添加非	記记者 🔍 搜索ONV
D.	id	ip	名称	用户名	密码	No.	id	ip
1	3	192.168.1.3	HDIPCAM	admin	melao168	01	3	192.168.1.3
2	4	192.168.1.4				×	4	192.168.1.4
) 3	5	192.168.1.5					5	192.168.1.5
4	6	双土修北6.1.6	IP地址: 192.168.1.5				6	192.168.1.6
5	7	192.168.1.7					7	192.168.1.7
) 6	8	192.168.1.8	用户名: _admin		类型: 枪机	~	8	192.168.1.8
) 7	9	192.168.1.9	家码· melao168		枪机 移动侦测 1000		9	192.168.1.9
8	10	192.168.1.10	meigeree		13/4010406- DKI71		10	192.168.1.10
9	51	192.168.1.51					51	192.168.1.51
) 10	53	192.168.1.53	ID: 5				53	192.168.1.53
) 11	54	192.168.1.54	泰加乞我, HDIDCAM				54	192.168.1.54
) 12	55	192.168.1.55	自加名称: HDIPCAM				55	192.168.1.55
) 13	57	192.168.1.57	主码流 300W	\sim	次码流 D1	\sim	57	192.168.1.57
) 14	61	192.168.1.61					61	192.168.1.61
) 15	62	192.168.1.62	云台URL http://192.1	68.1.5:80/onvi	f/ptz		62	192.168.1.62
) 16	63	192.168.1.63					63	192.168.1.63
) 17	65	192.168.1.65		确定	取消		65	192.168.1.65
18	66	192.168.1.66		NUAL .	-1013		66	192.168.1.66
) 19	71	192.168.1.71					71	192.168.1.71
20	101	192.168.1.10					90	192.168.1.90
21	102	192.168.1.102	DH-12/4M	admin	melgo168	0 21	101	192.168.1.101
22	103	192.168.1.103	DH-13/4M	admin	melgo168	22	102	192.168.1.102
) 23	104	192.168.1.104	DH/14 4MP 监控	admin	melgo168	23	103	192.168.1.103
) 24	105	192.168.1.105	DH-15/4M	admin	melgo168	24	104	192.168.1.104
25	106	192.168.1.106	DH-16/4M	admin	melgo168	25	105	192.168.1.105
) 26	107	192.168.1.107	DH-17/4M	admin	melao168	□ 26	106	192.168.1.106

图 1.52 IPC 编辑界面

参数详解:

【IP 地址】: 当前编辑的摄像机的 IP 地址,不可更改。

【用户名】: 该摄像机的用户名。

【密码】: 该摄像机的密码。

【摄像机 ID】: 摄像机的 ID 号, 默认为 IP 地址最后一段的数字, 可对摄像机 ID 进行修改。

【**名 称】:** 用户根据 IPC 所安装的位置,进行备注,在调入 IPC 的时候,会自动叠加到通 道中显示。

【IPC 类型】:选择摄像机的类型,球机只有通过设置保存之后,才能启动云台功能。

删除 IPC 信息: 图 1.51对话框左侧列表中的 IPC 信息打√, 再点击"移除", 即可删除系统记录的 IPC 信息。

默认 IPC 账户:默认 IPC 账户除了用来访问摄像机时使用的,也可以批量修改 IPC 用户名和密码。

首先需要知道正确的摄像机用户名和密码。

比如 ID 为 68 以下的摄像机的用户名和密码分别为 "admin"和 "123456",而 ID 为 68以 上的摄像机的用户名和密码分别为 "admin"和 "admin",则我们需要分批修改摄像机。首先 我们修改 ID 在 68 以下的摄像机,步骤如下:

IPC 添加完成后, 对 ID 在 68 以下的摄像机打√。

在图 1.51的右上角输入 IPC 用户名 admin 和密码 123456, 点击IPC帐户右边的"确定", 打 √的摄像机的用户名和密码会变成 admin 和 123456(如图 1.51对话框摄像机密码填写区)。 重复 1)2)步选中剩余要修改的摄像机, 输入对应的正确的摄像机用户名和密码, 点击"确定"; 如果该摄像机是球机,则配置该摄像机为球机。如图 1.52。

重复 1 - 4 步骤, 直到网络上所有的摄像机都修改完成。

IPC分组

创建分组:

比如创建分组【检查台】,首先点击"新建分组",输入分组名称 【检查台】,完成后会 在分组信息下拉框中显示。

在图 1.52对话框 2 中对需要添加到组【检查台】中的 IPC 打√。

点击"添加 IPC 到组",选择组【检查台】,完成后,将会 IPC 的组别一栏中显示【检查台】。 删除分组: 在分组信息下拉框中选择组【检查台】,点击"删除分组",即可删除分组【检查台】。

添加其他设备

除了添加摄像头外还支持添加一些品牌的录像机或流媒体转发取流解码,还能够添加RTSP地 址来添加设备,在导入监控点"添加其他设备"的入口用于批量添加摄像头、添加部分品牌的录 像机、海康流媒体地址、手动录入RTSP地址。

点击 添加其他设备 , 如图 1.53 添加其他设备

DSCS_V23060	1 高清解码拼控系	系统						-	
系统(S) 工具(T	7) 帮助(H)								F 🛆
电视墙视频管理	解码卡管理网	路设置 导入监控点	录像回放 群组设置	报警事件管理 电子地	11图 用户管理 系	统维护			
				搜索IPC		۹.	IPC账户 admin	密码: melgo168	确定
全选 反选	摄像机	分组:	全部IPC ~	新建分组 删除分组	添到分组 移出	出分组	全选 反选	添加其它设备 🔍 搜索(DNVIF摄像机
No.	id	ip	名称	用户名	密码		No.	id ip	
		添加其它设备					×		
		批量添加摄像机	和NVR/DVR 添加的	NVS/存储服务器 IP地址	L批量增加 HDMI活	劾 手动录入UR	L		
		451.40.40 🖂							
		199188-17 Lau/	* 两康 ~						
		起始IP		结束IP					
		用户名		密码					
		取流端口	554	554					
			10000		D1				
		主码流	1080P	次码流	JI				
			例如: 192.10	68.1.1 到 192.168.	1.200				
			开始添加		停止				
		-							
					各连接成功!				

图 1.53 添加其他设备

批量添加摄像头, 如图1.53 所示

步骤:

选择摄像机品牌;

填入摄像头起始、结束IP地址;

输入正确的摄像机用户名、密码;

主码流选择摄像头主码流的像素;

通过该方法可批量添加海康威视的等品牌的摄像机,无需去手动逐个开启摄像机的ONVIF协议。 适用于摄像机数量多、IP地址连续的情况,可方便快速的批量添加。

批量添加摄像机	添加NVR/DVR	添加NVS/存储服务器	添加流媒体服务器	IP地址批量增加	手动录入URL
摄像机品牌	海康		✓ onvif		
起始IP			结束IP	_	
用户名			密码		
取流端口	554		\$ 554		
主码流	1080P		✓ 次码流 D1		~
10		例如: 192.168.1.1	到 192.168.1.200		
		开始添加	停止		
1					

图 1.54 批量添加摄像机

添加NVR/DVR 图 1.54, 添加NVR/DVR

步骤:

选择录像机品牌;

填入录像机名称(名称可以自己定义);

输入设备IP、勾选 "上传通道信息"、填入录像机用户名(默认admin)和密码、选择录像机实际使用通道数量(一般小于等于 此录像机支持的 最大通道数)、选择通道对应的主码流&子码流分辨率;注意:以上信息都必不可少,请保持录像机连接在线、密码正确,关闭视频加密,不 然会提示添加失败。



图 1.54 添加NVR/DVR

添加录像机成功后,在录像回放页面能够看到对应的录像机展开列表,也能够调取录像回放; 如图 1.55录像回放页面



图 1.55 录像回放

添加NVS存储服务器,如图 1.56 添加NVS存储服务器

步骤:

类似上述添加录像机的步骤;由于该类型设备多用于项目机型,性能及配置差异较大,该功能可 能会不匹配添加不上或无法取流,非标准功能,我司不负责免费对接及调试;



图 1.56 添加NVS存储服务器

手动录入URL , 图 1.57 手动录入URL

该功能主要针对RTSP设备或未知厂商摄像头自定义RTSP协议添加情形,普通摄像机只需要添加



主码流子码流部分, 球机地址需要添加云台地址、云台密钥、服务地址;

图 1.57 手动录入URL

第二章 功能及操作说明

2.1.电视墙管理

DSCS_V2	30601 高清解码	拼控系统											– 🗆 X
系统(S) I	具(T) 帮助(H))											ମ 🖓 🛆
电视墙视频管	理 解码卡管	理 网络设置	导入监控	点 录像回放	群组设置 报	警事件管理	电子地图用	月户管理 系	统维护				
🗇 刷新	创建幕墙	全部调入	全部关闭	音频设置	场景记忆	滚动字幕	设备连接	系统重启	ID同步	屏幕开关	宅用り	了能区	拼接幕墙 ~
监控点 NVR	/DVR HDMI			2		3	10		11	12	19	20	21
🔒 全部	IPC[0]												
			4	5		6	13		14	15	22	23	24
T.	见												
. 4	而		1	8		9	16		17	18	25	26	27
2													
5	끼		28	29		30	37			39	46	47	48
=	ŧ							Ę	1. 礼墙	操作以	<u>×</u>		
1			31	32		33	40		41	42	49	50	51
	×			-									
			34	35		36	43		44	45	52	53	54
			5	56		57	64		65	66	73	74	75
			40	50		60	67		68	60	76	77	78
			.0	29		00	07		00	09	10	· ·	/0
Search	1	Search Next	61	62		63	70		71	72	79	80	81
拼接预案 仲	昭於洲												
and a set of							网络连接	5VCh I	(在 / 左 / 左 / 左 / 左 / 左 / 左 / 左 / 左 / 左 /	卡本显示			

图 2.11电视墙视频管理界面

调入视频:进入电视墙视频管理界面,若未创建幕墙,先点击"创建幕墙"按钮选择幕墙的行、 列数后创建幕墙。左侧列表选中"监控点",从左边的"监控点"下 IPC 列表中拖动 IPC 信息 到幕墙上的通道中,即可。

例如: 创建 2 行 2 列的幕墙(4 个屏), 将会看到图 1.7 所示界面, 拖一条 IPC 信息到 5 通道, 该摄像机将在 5 通道中显示。

幕墙出厂已设置,右上角选择"拼接幕墙",多数情况下只需点击"刷新"按钮刷新一下即可。 **小技巧:** 左侧视频列表区支持多选批量操作,视频列表中鼠标先选中一个摄像机,按住电脑键盘

"shift"键,再用鼠标选中下面的摄像机,将会批量选中这两个摄像机区间所有的,如果按住键盘"ctrl"键,鼠标可多次点击挑选视频列表中的部分摄像机,选中后,在幕墙区域鼠标左键按下 框选需要显示图像的窗口,松下鼠标后,在弹出的提示批量调用菜单上点击"是",将会批量连 接所有选中的图像在这些分屏窗口上显示。

分屏控制:当进入电视墙视频管理界面时;把鼠标移至幕墙上需要分屏的屏幕中, 若屏幕背景色为黄色, 先点一下鼠标左键去除黄色背景, 再在该屏中的任何一个通道中点击鼠标右键, 弹出分

屏菜单,选择需要切换成的分屏数即可改变所选屏幕的分屏数。





图 2.12 多画面显示右键菜单

拼接显示:当进入电视墙视频管理界面时,用鼠标在幕墙中拖动选中一部分屏幕,选中的屏的背景色变为黄色,在黄色区域中点击鼠标右键,弹出拼接菜单,选择"拼接显示" 后根据提示进行 拼接即可;拼接后在所选屏幕将拼接显示成一整个窗口,显示一个通道的视频。退出拼接只需在 该拼接后的窗口上点击鼠标右键,弹出拼接菜单,选择"单屏显示"即可退出该拼接。拼接显示 只支持相邻的成倍数的屏幕拼接在一起显示,例如:2*1,2*2,2*3,3*2,3*3,4*3,4*4,6*3 等。如图2.13所示。

图 2.13右键拼接显示

DSCS_V230601 高清解码拼控系统								_	
系统(S) 工具(T) 帮助(H)									5
电视墙视频管理 解码卡管理 网络设置	导入监控点 录像	回放 群组设置 报	警事件管理 电子	地图 用户管理 系	统维护				
🛷 刷新 创建幕墙 全部调入 🛔	全部关闭 音频说	置 场景记忆	滚动字幕 设备	i连接 系统重启	ID同步 月	幕开关			拼接幕墙 🗸
监控点 NVR/DVR HDMI	1	2	3	10	11	12	19	20	21
会部IPC[0]									
	4	5	6	12	14	15	22	22	24
	+	5	0	15	14	15	22	25	24
	7	8					25	26	27
							45	47	10
	28	2	拼接显示	そ 右键	菜单		46	4/	48
	31	3					49	50	51
			单元显示	、 取消	操作				
	34	3					52	53	54
	55	56	57	64	65	66	73	74	75
	58	59	60	67	68	69	76	77	78
	61	62	63	70	71	72	79	80	81
Search Search Next									
拼接预案 快照轮巡									
屏:2 通道:4 IPC: -1			M	络连接成功!					

场景轮循:场景记忆功能能够将当前屏幕显示的图像内容记忆保存下来,设备好图像的显示以后, 点击"场景记忆"中的"记录"按钮,即可将当前屏幕内容保存下来,支持保存多组场。在需要 恢复这些图像显示时,点击"调入"即可恢复图像显示。

保存多组场景后,勾选这些场景,点击"场景轮循",这些场景就能够按照切换时间轮巡显示。



图 2.14 场景轮巡设置

快照:快照功能与场景记忆功能类似,区别在于快照不仅能够保存监控视频的多画面分割窗口场 景,还能够将拼接显示图像一起保存下来,调用及轮巡显示。

DSCS_V230601 高清解码拼控系统									- 🗆 X
系统(S) 工具(T) 帮助(H)									4 🛆
电视墙视频管理解码卡管理网络设置	导入监控点	录像回放 群组设置	报警事件管理 电	子地图用户管理	系统维护				
🤣 刷新 创建幕墙 全部调入 🖆	論关闭 間	音频设置 场景记忆	(滚动字幕 设	备连接 系统重	追 ID同步	屏幕开关			拼接幕墙 ~
监控点 NVR/DVR HDMI	1	2	3	10	11	12	19	20	21
> 🙆 全部IPC[65]									
	4	5	6	13	14	15	22	23	24
			(1)	多画面显示	· · ·				
	7	8	9	研接规案	>	18	25	26	27
				退出拼接					
	28	29	30	云台控制	_	39	46	47	48
				录像回放 初5個 個					
				- 解码卡	, ,				
	31	32	33	通道显示模	式 >	42	49	50	51
				快照	>				
	34	35	36	_ 创建快照 删除快昭		45	52	53	54
					-				
									76
	55	56	57	64	65	66	/3	/4	/5
	58	59	60	67	68	69	76	77	78
	61	62	62	70	71	72	70	80	01
Search Search Next	01	02	05	/0	(1	12	/9	80	01
拼接预案 快照轮巡									
	,			网络连接成功!			1		
		快照管	理			\times			
		快則	間D 1			~			
		ŧ	3称						
		#¥4							
		相干结		_					
			创建	退出					
			CIE						

图 2.15 快照设置

音频设置:(音频功能为定制功能,出厂标配不带音频输出)

参数如下(如图 2.15):

【解码格式】: 可在摄像机"音频"中查看音频编码,选择对应的解码格式。目前有 G711A 和 G711U。

【采样精度】:采样精度根据解码格式选择合适的值。

【音量调节】:决定播放音频的声音大小。

上述参数保存后,可将一个带音频功能的摄像机的图像调入通道中,然后在通道上方点击,音 频开始播放,图标变成 (④)),点击 (④= 则停止播放。

🛃 音频设置	-			X
解码设置				
解码格式:	G711A		<u> </u>	
解码采样率:	8000			
解码采样精度:	16		-	
解码音量:		—Ų—		
		50		
编码设置				
编码格式:	G711A		•	
编码采样率:	8000			
编码采样精度:	16		*	
			确定	取消

图 2.16 音频设置

云台控制: 在"幕墙管理", 界面, 在"监控点"下 IPC 列表中双击球机的 IPC 信息, 进入云 台控制界面(如图 2.21 所示); 或则点击在 IPC 所在的通道中的"^④"按钮进入云台控制。 注意:进行云台操作之前一定要把摄像机类型改成"球机",并保存,才能操控球机。



图 2.18 云台控制界面

变倍,变焦:在如图 2.18 中可以设置摄像机的倍数和焦距。按'+'号可以增大倍数和焦距,'—' 号可以减小倍数和焦距。

调预置点: 如图 2.18 所示, 先选择或者设置一个预置点, 然后选择添加再进行调用。

步长设置:如图 2.18 所示的步长选项中可以在下拉框中选择步长(1~8)调节转动球机时的速度。

2.2.群组设置

IPC 群组设置: 进入图 2.21的群组设置界面在里面可以对不同的 IPC 进行分组,不同的机器设置不同的分类。群组设置能够实现窗口轮巡显示,与场景轮巡、快照轮巡是针对全局轮巡的方式不同,可灵活设置某些分割窗口多图像轮巡切换。

对话框 1.用户首先在下拉框中选择群组 ID(选择内置的 1,2,3...组),对 IPC 进行不同的 分组,例如将按照监控位置或相同区域的多台摄像机设在同一个群组中。设置方法如下: 通道号: 绑定要显示视频的通道号。通道号在"导入监控点"页面查看, IPC:填写绑定摄像机的 ID 号,即通道号和 ID 一一绑定。摄像机ID号在"导入监控点"页面查 看。

间隔时间:用于单通道序切时,上一路和下一路视频之间切换的时间间隔 注意:设置完后单击"保存",将当前的设置保存起来,然后再选择另外一个组 ID 进行下一组 的设置。

例如: 创建一个群组号为 1, 设置 5 个摄像机切换摄像机的时间间隔为 5s 的群组。首先 要从对话框 a 中的下拉框中选择群组的 ID 号为 1。然后在对话框 b 中将通道号设置为 1.2.3.4.. 等数字(即为显示通道和 IPC ID, 一一绑定),时间间隔选择 5s, 点击"保存"。



图 2.21 群组设置

对话框区域2.设置 IPC 群组组轮循: 选择要配置 IPC 组 ID。

参照对话框区域1中配置的 IPC 组,在对话框区域2中选择要轮循的的 IPC 组.单击"保存"。 例如:要创建一个拥有 2 个群组,切换时间间隔为 10s,组序切换的 ID 为 1。然后在对话框 d 中勾选 group1 和 group2。最后选择时间间隔为 10s。点击"保存"。数据即可保存在设备系 统中 监控点群组导入(组切): 如图 2.21的对话框区域1中,在组切 ID 项的下拉框中选择群组ID 号, 然后单击"监控点群组导入"可以在群组里所设置好的通道号中显示对应的摄像机的视频。 群组序切: 如图 2.31的对话框区域C中,在群组序切 ID 项的下拉框中选择在群组序切 ID 号, 然后单击"调入群组序切", PC 端将保存的摄像机分组循环;停止则点击"停止群组序切"。 单通道序切: 如图 2.31的对话框区域C中,在单通道序切 ID 项的下拉框中选择在群组设置里 面设置好的群组 ID 号,然后单击"单通道序切调入",在当前选中的通道中循环显示该群组 ID 号中的所有摄像机的视频。停止则点击"停止单通道序切"。

2.3.报警事件管理

报警事件可支持多台报警主机报警,并记录报警日志。

报警主机基本设置

报警主机添加/删除:进入"报警事件"界面后,点击报警器名称后面的小按钮,进入图 2.31 界面,点击"搜索",勾选 IP 地址前面的小对话框,点击"添加",可进行添加报警主机 IP; 反之,在左边列表勾选 IP 地址前面的小对话框,点击"删除",可移除报警主机 IP。 网络设置:点击一个报警 IP,然后点击"网络设置",可修改报警主机的网络参数。 拼接设置:点击"拼接设置",进入后勾选"报警时是否进行拼接",选择预案 ID,保存后,



图 2.31 报警设置

报警时图像进行拼接显示。(设置报警预案,预案必须包括视频源 1)

报警联动设置

设置联动 IP:1)在图2.31 中点击一条报警主机 IP,然后点击"确定"进入图 2.32 界面,在 该界面,点击一个触发器,对报警功能打√;

选择报警关联方式:选择关联方式 IPC,则在 ID 栏中输入 IPC 的 ID;

选择 IPC 组关联方式,需要选择组名称,保存之后,触发报警后,相应弹出报警信息。 备注:组名称是在"视频管理"界面创建分组的名称,在"导入监控点"页设置。 最后点击"应用"和保存。

日志信息:日志信息可删除和获取断网后的报警信息。



图 2.32报警联动

2.4.电子地图

电子地图是将报警联动的摄像机 IP 地址显示在地图上,当有报警时能够实时显示报警地点。



图 2.41 电子地图

地图设置: 可将防区的地图进行添加/编辑/删除。报警点设置: 将在报警事件中绑定 IP 地址, 拖到地图中的相应地点放置, 右键点击报警 IP, 选择"报警设置", 当报警时警铃会闪烁。"查 看信息"选项则可以到报警 IP 图像调入到矩阵中显示。

2.5.预览及录像回放

图像预览



图 2.51 图像预览

预览:在幕墙屏幕分割窗口上点击鼠标右键菜单上,选择视频图像-视频预览,可在电脑屏幕上预 览该窗口连接的视频图像,该视频图像是软件播放摄像机的视频图像,非解码器输出到屏幕上的 视频,通过预览能够判别该摄像机图像是否正常。同时最大支持4个通道预览。

录像回放



图 2.52 录像回放

录像回放:

1) 在控制面板中打开"录像回放"标签, 左侧将显示已添加的NVR主机, 点击NVR左边的箭头 展开NVR通道。

2)选择录像类型,选择列表上方的录像日期,及右上角的录像类型。

3)列表中选择需要回放的录像机通道,鼠标左键拖拽到右边的窗口中,将按日期查找录像文件, 查找到的录像会在右边以列表形式展现及下方进度条方式展现。

4) 选中录像回放窗口可快进快退播放录像, 在录像进度条上拖动也可快速定位录像时间点。选中 录像文件后右键"下载录像"或点击下载图标即可将录像文件保存在电脑上。

5) 鼠标在录像回放窗口上右键点击,出现"数据推送"菜单,可将录像回放推送到需要显示的电视墙屏幕上。数据推送到拼接显示的屏幕1上,录像回放将显示在拼接后的屏幕上。

2.6.用户管理

控制面板 设备连接	电视墙视频管理	录像回放	用户管理 ×	
🖓 添加用户			没修改用户	¥ 删除用户
索引			用户名	用户类型
1			admin	管理员
2			user	操作员

权限管理是管理用户以及给用户赋予使用权限的。

图 2.61 权限管理

添加用户:在图2.61 中点击"添加用户",设置新用户的相关信息,保存成功后在列表中会显示 新添加用户信息。

修改用户:在图 2.61 中把鼠标点中一条用户信息,点击"修改用户",修改用户的相关信息,最 后点击"保存"。

删除用户: 在图 2.61 中把鼠标点中一条用户信息, 点击页面 1 中 "删除用户", 该用户会被删除。

2.7.升级与备份

软件升级

当需要设备端升级的时候,请按下面步骤进行升级。

首先核对硬件版本信息,通过鼠标移动到右上角云朵图标上面会有弹出画面;如图2.71 查看系统 版本信息

Magazina 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	清视频管理平台					- 🗆 🗙
文件(E) 系统(S) 视图(⊻) 工具① 帮助(出)					I 🖓 🛆
控制面板 设备连接 网 解码卡IP: 192.164	网络设置 解码卡管理 号入监控点 8.139.100 + 升级端口	电视墙视频管理 录像回放 : 63000	科組设置报警事件管理 升级文件:	电子地图用户管理系统	(维护) 类型: 3536D 版本: 2020/09 输出口: 1 最大分割: 16 序列号: dd64	9/2315:21:44 a9d68c1c2301
井敬官理: 全选	反选				最大IPC数: 51	2
序号	设备ID	进度			状态	
☑ 1	0					
2	1					
☑ 3	2					
☑ 4	3					

图2.71 查看系统版本信息

在核对无误之后,然后选择对应升级包程序(注意:压缩包需要解压之后使用;如图 2.72 软件 升级

文件(E)系统 控制面板设	(S) 视图(V) 工具(D) 备连接网络设置解码	帮助(H) 冯卡管理 長	計入监控点 电	视墙视频管环	里 录像回放	群组设置 报警	事件管理 电子	地图 用户管理	1 系统维护		4	
解码卡IP:	192.168.139.100	٠	升级端口:	63000	1	升级文件:			升级		系统数	如据
升级管理:	全选反选										刷新	
序号		设备ID	a and the second		进度					状态		
☑ 1		0										
2		1										
☑ 3		2										
☑ 4		3										
												- 1
												- 1
7												- 1
												- 1
*												- 1
												- 1
												- 1
												- 1
8												- 1
												- 1
												- 1
												- 1
												- 1
												- 1
												-1
												- 1
												- 1
												- 1
1												- 1
and a												
, 屏:2 通道:	1 IPC: -1				R	网络连接成功!						

图2.72 软件升级

升级完成之后,设备会重新启动,升级前先在"系统数据"中备份数据。

数据备份

设置完成或恢复设备初始化时,可先保存相关数据;便于通过备份文件恢复。在系统维护菜单页面,点击右上角 "系统数据"会弹出 如图2.73系统数据页面



图2.73系统数据页面

然后分别点击 "备份数据"和 "备份IPC", 会显示已经成功保存的数据; 如图 图2.74 备份操 作

系统数据				×
序号	备份时间	设备型号	名:	你
	2020-11-21 15:38:28	611	log.	tar
2	2020-11-21 15:38:31	611	IpcPo	ol.list
导入	导出	删除数据 备(分数据 备份IPC	还原数据

图2.74备份操作

在需要还原数据时,只需要选中备份的数据,点击"还原数据"即可,分别还原备份的IPC数据和 系统数据,还原后需要重新连接服务器。



软件下载 扫码下载产品软件/说明书/文档/教程 或访问 http://www.xunview.com/guide