

产品说明书

—云视通网络监控系统

中维世纪科技有限公司 400-630-7888 www.jovision.com 非常感谢您购买我公司的产品,如您有任何疑问或需求请随时联系我们。

本说明书适用的产品为:云视通网络监控系统(CV)。

我公司将根据产品功能的增强或变化而更新本说明书的内容,并将定期改进及更新本说 明书中描述的软件产品,更新的内容将会在本说明书的新版本中说明,恕不另行通知。

本说明书中内容仅为用户提供指导作用,不保证与实物完全一致,请以实物为准。

目录

1.	产品框	既述	5
	1.1.	产品简介	5
	1.2.	产品特点	5
	1.3.	运行环境	5
		1.3.1. 硬件设备	.5
		1.3.2. 软件环境	.6
2.	产品多	安装与卸载	.6
	2.1.	安装	6
	2.2.	卸载	8
3.	系统项	力能介绍	9
	3.1.	登录	9
		3.1.1. 本地用户登录	.9
		3.1.2. 云视通号登录1	0
		3.1.3. CC 帐号登录	2
	3.2.	与设备端的远程连接1	3
		3.2.1. 局域网内设备搜索连接1	3
		3.2.2. 云视通号码连接1	5
		3.2.3. 设备 IP 地址连接1	6
		3.2.4. 连接/断开本窗口1	7
	3.3.	数字矩阵输出1	8
		3.3.1. 硬件连接与设置步骤1	8
		3.3.2. 软件设置与上墙	20
	3.4.	录像管理2	21
		3.4.1. 开启/停止录像	21
		3.4.2. 录像回放	22
		3.4.3. 远程录像回放	24
		3.4.4. 远程录像回放控制	26
		3.4.5. 开启/关闭主控录像	26
	3.5.	系统设置2	27
		3.5.1. 视频源与分组	27
		3.5.2. 本地用户	28
		3.5.3. 存储设置	29
		3.5.4. 高级设置	30
	3.6.	分组管理	31
		3.6.1. 新建分组	31
		3.6.2. 保存当前连接到分组	3
		3.6.3. 分组轮视	3
	3.7.	图像管理	34
		3.7.1. 现场拍照	\$4
		3.7.2. 图像管理	\$4
	3.8.	远程云台控制	35
	3.9.	其它功能	\$6
		3.9.1. 日志管理	\$6

第3页共39页

3.9.2. 窗口悬浮	
3.9.3. 音频管理	
3.9.4. 远程视频调节	
3.9.5. 切换用户	
3.9.6. 锁定/解锁系统	

1. 产品概述

1.1.产品简介

云视通网络监控系统是云视通设备的一款远程客户端软件。它采用了 C/S 模式架构,C/S 架构客户端稳定可靠,安装简单,操作方便快捷;此外,它还融合了中维公司优秀的云视通 网传技术、高效的音视频编解码技术和独特的图像显示技术,且具有连通率高、连接速度快 等特点。云视通网络监控系统主要应用于监控工程中无法进行互联网远程监控的情况。

1.2. 产品特点

- 1. 一键实现远程连接,支持秒连和网络即插即用。
- 2. 连通率高,穿透力强,可适用于跨网传输、铁通网络、多级路由等复杂网络环境。
- 保证百分百的连通率,云视通技术存在多重连接保障机制,该技术可在 P2P 直连模式 无法连接时,立即启用转发模式和自动重连模式。
- 4. 无连接人数上限,采用多播技术,在相同带宽下,实现了远程连接数量的最大化。
- 5. 系统稳定性强,无需端口映射、无需担心动态域名解析不稳定等问题。
- 6. 兼容性好,可以安装在 Windows 的所有系统上。
- 7. 可以集中管理中维公司的所有云视通设备,包括: 音视频压缩卡、DVR、IPC 和 NVR 等。

1.3. 运行环境

1.3.1. 硬件设备

1. 运行云视通网络监控系统软件,对计算机的配置要求如下表所示:

规格\配置	推荐配置	最低配置	
系统	Windows 7 32/64 位	Windows 7 或 Windows xp	
显卡	Nvidia GeForce GT630	Nvidia GeForce 或 AMD Radeon	
СРИ	Intel 双核 E8200 2.66GHz 或 AMD Phenom X3 8750 2.6 GHz 或以上	Intel P4 2.0 以上	
内存	4GB	1GB	
硬盘	50GB	50GB	

- 2. 若耳机设备带耳麦,则能更好的进行语音对讲,实现完美语音交流。
- 其它设备(如:网线、路由器、交换机)若选用性能好的,则更能提高本软件的连接效果。

1.3.2. 软件环境

操作系统: Windows 8 /Windows 7 /Windows XP /Windows 2003

2. 产品安装与卸载

安装产品前请登录中维官方网站,并下载该产品的最新安装包文件。

2.1. 安装

1. 鼠标双击解压后的云视通网络监控系统安装包文件,并双击程序名为"JSetup"的应用程序,则系统打开云视通网络监控系统的安装欢迎界面,其图如下所示:



鼠标单击如上图所示界面中的"安装"按钮,则系统打开安装云视通网络监控系统的设置界面,其图如下所示:

请选择将被安装到的文件夹: C: Program Files∖云视通网络监控系统 请指定将创建的快捷方式: ────────────────────────────────────	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
41% PP3年m11示50 安装进度:	тмеж ан

 待用户设置完成后,鼠标单击"开始安装"按钮,则系统开始安装云视通网络监控系统, 待安装成功后系统打开安装成功的提示界面,其图如下所示:



鼠标单击如上图所示界面中的"立即运行"按钮,则系统打开云视通网络监控系统的登录界面,其图如下所示:

云视通网络监控系统			- ×
Coudsee	用户名 密码	Jabc	
本地用户登录 🗸			登录

2.2.卸载

 鼠标单击计算机"开始"菜单→所有程序→云视通网络监控系统→卸载云视通网络监控 系统子菜单,则系统可打开云视通网络监控卸载界面,其图如下所示:

🔞 网络分控系统卸载	X
即将卸载网络分控系 卸载前请确保该系统	统 记停止运行或未最小化运行
□请选择卸载类型	
** 元王坤翔	》。 帕弗加利休田 医月间 位旧密
卸载进度:	
	知者

 待用户选定卸载类型后,鼠标单击如上图所示界面中的"卸载"按钮,则系统开始卸载 本系统,待卸载完成后打开卸载成功的提示界面,其图如下所示:

即将卸载网络分控系统 卸载前请确保该系统已停止运行或:	未最小化运行
 発卸载类型 UnJdcs 完全卸载	東有配置信息
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	<u>确定</u>

 鼠标单击如上图所示界面中的"确定"按钮和"退出"按钮后,即可完成卸载云视通网 络监控系统的操作。

3. 系统功能介绍

云视通网络监控监控系统的主界面由视频监控区、快捷功能区、功能面板显示区及系统 日志显示区等内容组成,其图如下所示:

Digitat Video Recording System	Digital Video Recording System	Digital Video Recording System	使使使功能区 Exercise
Digital Video Recording System	视频监控区 Blocker System Becording System	Digital Video Recording System	
Digitat Video Recording System	Digital Video Recording System	Digital Video Recording System	● 2014/01/03 152459 abe: II开网络912系统 日志显示区

3.1.登录

云视通网络监控支持三种登录方式:本地用户登录、云视通号直接登录及 CC 帐号登录。

3.1.1. 本地用户登录



1. 鼠标双击计算机桌面上的快捷方式图标 ,则可打开云视通网络监控系统的登录界面,其图如下所示:

← 云视通网络监控系统 - ×				×
CoudSEE	用户名 密码 □ 记住?	Jabc		
本地用户登录 🗸				录

2. 在如上图所示的界面中,输入系统的默认用户名为: abc,密码为: 123,并单击"登录"按钮,则可打开系统主界面,其图如下所示:

Digital Video	Digital Video	Digital Video	Constitute Constitute
Recording System	Recording System	Recording System	
Digital Video	Digital Video	Digital Video	分岐 回目的時 回目目的時 回目日的 回日日的
Recording System	Recording System	Recording System	
Digital Video Recording System	Digital Video Recording System	Digital Video Recording System	● 2014/01/03 15:24:59 she 打开网络付控系统 <

3.1.2. 云视通号登录



1. 鼠标双击计算机桌面上的快捷方式图标 ,则可打开云视通网络监控系统的登录界面,其图如下所示:

✔ 云视通网络监控系统			- x
Coudsee	用户名 密码	Jabc	
本地用户登录 🗸			登录

鼠标单击如上图所示界面中"本地用户登录"按钮上向下的小箭头,在弹出的菜单中选择"云视通直接登录"子菜单,输入需连接设备的云视通号码后,并单击"登录"按钮,则可进入系统主界面,并显示成功连接设备的视频监控画面,其图如下所示:





 鼠标单击上图所示登录界面中的"查找设备"按钮,则系统可把局域网中所有设备的云视通号码全搜索出来,并显示在下拉列表中,用户可以选择需要的云视通号码码并登录, 其图如下所示:



 鼠标单击以云视通直接登录界面中的"高级设置"按钮,则系统打开高级设置界面,其 图如下所示,待用户在该界面中输入所连接设备的网络帐户名和密码等信息后,并单击 "确定"按钮,即可完成高级设置操作。

🔒 高级设置		×
网络账户	abc	
密码	***	
	内网探测	
	以原始比例显示	
	确定	取消

注:

- 勾选如上图所示界面中的"内网探测"复选框按钮,则可开启该功能,若是在局域网内 连接,建议勾选此项功能,可提高连接速度;若是在广域网中连接,建议不勾选此项功 能。
- 勾选如上图所示界面中的"以原始比例显示"复选框按钮,则可保证本系统中显示的预 览画面比例与设备端的画面比例一致。

3.1.3. CC 帐号登录



1. 鼠标双击计算机桌面上的快捷方式图标 ,则可打开云视通网络监控系统的登录界面,其图如下所示:



鼠标单击如上图所示界面中"本地用户登录"按钮上向下的小箭头,在弹出的菜单中选择"CC帐号登录"子菜单,并输入已注册的CC帐号及其密码,并单击"登录"按钮,则可打开系统主界面,其图如下所示:



3.2. 与设备端的远程连接

云视通网络监控系统与设备端的连接有三种操作方式,分别为:局域网内设备搜索、云视通号及 IP 地址连接,详细内容如下所述。

3.2.1. 局域网内设备搜索连接

功能说明:可通过搜索局域网中的所有监控设备,进而进行远程连接。

操作步骤:

 通过本地用户登录的方式进入系统主界面,鼠标单击右边功能面板区中的"设备管理" 面板,则系统打开设备管理界面,其图如下所示:

分组	远程回放	设备管理	远程云台
所有设备	•		44
□ 192.168 码流	3.7.80-IPC		Â
⊕ 192.168	3.11.22-IPC		E
	3.11.51-DVR		
	3.11.67-NVR		
	3.11.94-DVR		
	3.11.102-IPC		
± 192.168	3.11.110-DVR		
± 192.168	3.11.119-IPC		
± 192.168	3.11.246-IPC		
± 192.168	3.12.75-DVR		
± 192.168	3.12.99-IPC		
102 169	12 112 IDC		*

 鼠标单击如上图所示界面中"所有设备"的下拉列表框,则可在打开的列表中选择需要 连接设备的类型,待选择后系统即可显示某一类监控设备。其图如下所示,系统默认显 示所有设备。

分组 远程回放	设备管理	远程云台
网络摄像机 ▼		++
E 192.168.7.80-IPC		*
码流1		
⊕ 192.168.11.102-IPC		
⊕ 192.168.11.119-IPC		=
⊕ 192.168.11.246-IPC		
⊕ 192.168.12.99-IPC		
± 192.168.12.112-IPC		
⊕ 192.168.12.131-IPC		_
⊕ 192.168.14.26-IPC		
⊕ 192.168.16.15-IPC		
⊕ 192.168.16.99-IPC		
- 102 168 16 100-IPC		*

 鼠标单击设备管理界面中任意一个已显示的设备信息,并双击其码流即可打开该通道的 监控画面,其图如下所示,至此,已完成通过局域网内设备搜索的方式连接设备。



3.2.2. 云视通号码连接

功能说明:可通过云视通号实现一键远程连接。

操作步骤:

 通过本地用户登录的方式进入系统主界面,鼠标单击快捷功能区中的"系统设置"按钮, 则系统打开系统设置界面,其图如下所示:

₩₩ 根节点	当前组示	新建组	添加新组 修改	组名 開除组
■ 新運組 - 創一 初類第1	用户名	abc	访问密码	***
	□ 使用域名	G或IP连接		
初期 4	连接别名	视频源 1		A0
■ 代列源 5 ■ 视频源 6	域名或IP	192.168.8.128	通道号	1
频源 7	端口	9101	▼ 内网探测	
视频源 9	☑ 接收远程	昆报警信号	□ 自动弹出电	电子地图
视频源10 初版源11	☑ 开启预货	ĩ	☑ 窗口悬浮	
视频源12	□ 以原始比	比例显示		
视频源13 视频源14	□ 启用解码	日本輸出 关联至	「解码卡通道 1	
视频源15	□ 启用数字	"矩阵输出 关联至	通道 1	
】视频源16	添加新	原 ●除最后:	夏 默认设署	

- 在如上图所示的界面中依次设置连接别名、云视通号码及所连设备的通道号,并单击"确 定"按钮,即可完成设置通过云视通号连接设备的操作。
- 鼠标右键单击连接别名的视频监控区,在打开的右键菜单中选择"连接本窗口"子菜单, 则可该视频监控区中打开设备的视频监控画面,其图如下所示:



第 15 页 共 39 页

3.2.3. 设备 IP 地址连接

功能说明:可通过设备的 IP 地址实现与设备的远程连接。

操作步骤:

 通过本地用户登录的方式进入系统主界面,鼠标单击快捷功能区中的"系统设置"按钮, 则系统打开系统设置界面,其图如下所示:

t 节点	当前组员	新建组	加新组 修改	组名 删除组
新建组 - 🛃 视频源 1	用户名	abc	访问密码	***
) 视频源 2 1 视频源 3	□ 使用域名	G或IP连接		
▋视频源4	连接别名	视频源 1	一 云视通号码	A0
视频源 6	域名或IP	192.168.8.128	通道号	1
频源 7	端口	9101	─ ▼ 内网探测	
県 o 原 9	☑ 接收远程	报警信号	□ 自动弹出电	1.子地图
10	☑ 开启预货	I	☑ 窗口悬浮	
源11 源12	□ 以原始比	《例显示		
见频源13 见频源14	□ 启用解码	日本輸出 关联至的	解码卡通道 1	一一位置 🔽 -
频源15	□ 启用数字	·矩阵输出 关联至i	· 通道 1	一位置。
』 视频源 16	添加新	原 删除最后源	影认设置	

 鼠标单击选中如上图所示的界面中的"使用域名或 IP 连接"复选框按钮,再依次设置 连接别名、域名或 IP 地址及所连设备的通道数,其图如下所示,并单击"确定"按钮, 即可完成设置通过设备 IP 地址连接设备的操作。

	当前组新	建组 添加	新组 修改	组名 📗 🖩 🎼 除组 📗
□ · □ 新建组 - · □ 视频源 1	用户名	abc	访问密码	***
·····································	✓ 使用域名或 连接别名 域名或IP	如P连接 视频源 1 192.168.8.128	云视通号码通道号码	A366
·····································	第二	9101		1-
 ── ── ○ ○<td>☑ 接收远程排☑ 开启预览□ 以原始比例</td><td>股警信号 列显示</td><td>□ 自动弹出电 □ 窗口悬浮</td><td>已子地图</td>	☑ 接收远程排☑ 开启预览□ 以原始比例	股警信号 列显示	□ 自动弹出电 □ 窗口悬浮	已子地图
	 □ 启用解码 □ 启用数字 	⇒輸出 关联至解 ● 关联至解 ● 「「「「」」 ● 「」 ● 「」 <	码卡通道 1 首 1	
	添加新源	删除最后源	默认设置	应用于全组

 鼠标右键单击连接别名的视频监控区,在打开的右键菜单中选择"连接本窗口"子菜单, 则可该视频监控区中打开设备的视频监控画面,其图如下所示:



3.2.4. 连接/断开本窗口

功能说明:可连接或断开与设备的连接。

操作步骤:待通过"系统设置"界面已设置好所连的设备后,鼠标右键单击系统主界面,在 弹出的右键菜单中选择"连接/断开本窗口"子菜单,即可进行与所设置设备的连接或断开, 待连接成功后将在视频监控区显示设备的监控画面,若为断开本窗口,则系统与设备断开连 接。



注: 通过快捷功能区中的"全部连接/全部断开"按钮,即可实现本系统与所有已连设备间的一键连接或一键断开功能。

3.3. 数字矩阵输出

3.3.1. 硬件连接与设置步骤

购买独立显卡,正确安装后开机,其安装图下所示;请确保显卡驱动正确安装(建议安装驱动精灵进行显卡驱动的安装)。



2. 将若干个视频输出设备同时连接到一个计算机上,则这台计算机即为主机。其图如下所示:



3. 鼠标右键单击计算机的桌面在弹出的右键菜单中选择"属性"子菜单,则系统弹出"显

示 属性"对话框,其图如下所示。

显示 属性 🔹 ? 🔀
主题 桌面 屏幕保护程序 外观 设置
主题是背景加一组声音,图标以及只需单击即可帮您个性化设置 您的计算机的元素。
主题 (1):
₩indows XP S存为(S) 删除(D)
示例:
a state of the second sec
活动窗口 - □区
窗口文字 合 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
确定 取消 应用 (A)

 鼠标单击如上图所示界面中的"设置"页签,则打开设置界面,并在该界面中鼠标单击 选择其它显示屏(如2),勾选"将 Windows 桌面扩展到该监视器上"复选框,其图如 下所示,单击"确定"按钮即可将第一屏的内容扩展到其它屏上(如2)。

显示 属性	? 🔀
主题 桌面 屏幕保护程序 外观 设置	
拖动监视器图标以便与监视器的物理设置匹配。	
13642	
显示(0):	
2. Intel(R) HD Graphics 上的 默认监视器	~
屏幕分辨率 (S) 颜色质量 (C)	
少 多 最高(32位)	~
1856 x 1392 像索	
●使用该设备作为主监视器(U)	
YR Windows 桌面抄展到该监视器上也)	
	高级 (V)
()	应用(4)

注:通过云视通网络监控系统实现数字矩阵上墙时,需插入中维公司提供的加密狗设备方可 实现,否则只能实现一路数字矩阵输出。

3.3.2. 软件设置与上墙

方式一: 鼠标单击快捷功能区中的"系统设置"在打开的系统设置界面中勾选"启用数字矩 阵输出"复选框按钮,并设置关联的通道及显示的位置代号,其图如下所示:

且内视频源 曰 🕒 根节点	当前组	新建组	添加新组 修改	组名 删除组
□· 🔄 新建组	用户名	abc	访问密码	***
	□ 使用域名	G或IP连接		
	连接别名	视频源 1	云视通号码	A0
视频源 5	域名或IP	192.168.8.128	通道号	1
	端口	9101	── ▼ 内网探测	
	☑ 接收远程	呈报警信号	□ 自动弹出电	已子地图
视频源10	☑ 开启预选	Ĵ.	▶ 窗口悬浮	
	□ 以原始比	比例显示		
	□ 启用解释	日卡输出 关助	至解码卡通道 1	一 位置 💿 🚊
·····································	☑ 启用数字	Z矩阵输出 关联	至通道 1	
	添加新	源 删除最后	S源 默认设置	应用于全组



位置代号	位置代号说明
0	全屏显示
1	显示在屏幕的左上角
2	显示在屏幕的右上角
3	显示在屏幕的左下角
4	显示在屏幕的右下角

方式二:

 鼠标右键单击本系统视频监控区中任意一个视频窗口,在弹出的右键菜单中选择"矩阵 输出至"子菜单,则在打开的子菜单中选择"屏幕1",且位置为0,其界面如图下所示:



经上步设置后则在另一个显示器中将全屏显示鼠标右键单击的监控画面。其图如下所示:



3.4.录像管理

3.4.1. 开启/停止录像

功能说明:可对单个视频监控窗口进行录像或停止录像。

第 21 页 共 39 页

操作步骤:鼠标右键单击视频监控区中的任意一个窗口,在弹出的右键菜单中选择"录像本窗口/停录本窗口"子菜单,即可开启本窗口视频图像的录像功能或停止录像,其图如下所示,此外,当系统开启录像时,窗口右下角显示不停闪烁的红色录像图标。



注:通过快捷功能区中的"通道录像或停止录像"按钮,即可实现本系统与所有已连设备间的一键录像或一键停止录像功能。

3.4.2. 录像回放

功能说明:可播放本地的录像文件,支持文件列表模式播放和时间轴模式播放两种方式。

操作步骤:

鼠标右键单击系统快捷功能区中的"录像回放"按钮,则系统打开录像回放界面,其图如下所示:

中語:S F語:S 「三日二」 九馬(5		にいていていていたい にいていたい についていたい についていたい にいていたい にいていたい にいていたい にいていたい にいていたい にいていたい にいていたい にのの にののの にのの にののの にののの にののの にののの にののの に
+六面面		01 16:38:43 4994 F-UdvrFile201401 01 16:39:24 3996 F-UdvrFile201401 02 16:32:58 10206 F-UdvrFile201401 02 16:38:24 2217 F-UdvrFile201401 03 16:38:24 2217 F-UdvrFile201401 03 16:38:25 575 F-UdvrFile201401 03 16:38:24 675 F-UdvrFile201401
文件只在为		
时间为数据式	▲ ▶ ■	全 小化 建出系统

 鼠标双击如上图所示界面中左下角列表中的任意一个录像文件,则可打开该文件的视频 画面,其图如下所示:



3. 鼠标单击如上图所示界面中的"时间列表模式"按钮,则可打开按时间轴播放录像文件的界面,其图如下所示:



 鼠标单击勾选如上图所示界面最左端的"全部播放"复选框按钮,则可打开所有通道的 录像文件,其图如下所示:



3.4.3. 远程录像回放

功能说明:可远程播放设备端的录像文件。

操作步骤:

1. 鼠标单击功能面板区中的"远程回放"功能,则系统打开远程回放界面,其图如下所示:

分组	L	远程回放	设备管理	远程	云台
2014/0	1/03 -	远程检索			
通道	录像	开始时间	所在盘	类型	

 鼠标单击如上图所示界面中的"远程检索"按钮,则系统可检索出所连通道设备端的所 有录像文件,其图如下所示:

分	组	远程回放	设备管理	里 远程云	台
2014	/01/03	▼ 远程检索			
通道	录	象开始时间	所在盘	类型	
01	00:00	7:59	硬盘1	手动录像	E
01	00:1	7:59	硬盘1	手动录像	
01	00:2	7:59	硬盘1	手动录像	
01	00:3	7:59	硬盘1	手动录像	
01	00:4	7:59	硬盘1	手动录像	
01	00:5	7:59	硬盘1	手动录像	
01	01:0	7:59	硬盘1	手动录像	
01	01:1	7:59	硬盘1	手动录像	
01	01:2	7:59	硬盘1	手动录像	
01	01:3	7:59	硬盘1	手动录像	
01	01:4	7:59	硬盘1	手动录像	
0.1	04.5	7.50	78.44	手动寻角	

注: 鼠标右键单击如上图所示界面中的任意一个录像文件,则可实现下载该远程录像文件到本地。

 鼠标双击如上图所示界面中已检索到的任意一个远程录像文件,则系统打开其视频画 面,其图如下所示:



第 25 页 共 39 页

3.4.4. 远程录像回放控制

功能说明:可对远程回放的录像文件进行控制。

操作步骤:鼠标右键单击正在进行远程回放的视频画面,在弹出的右键菜单中选择"远程录像回放控制"子菜单,则可打开其控制菜单,其图如下所示:



详细功能列表:

功能名称	功能说明
暂停远程回放	可使远程回放的视频暂停
恢复远程回放	可播放被暂停的远程监控录像
加速远程回放速度	可使远程回放的视频加快播放速度
减速远程回放速度	可使远程回放的视频减慢播放速度
使用默认速度回放	可使远程回放的视频使用默认速度来播放
断开远程录像回放	退出远程录像回放画面,并返回到视频预览画面

3.4.5. 开启/关闭主控录像

功能说明:可开启/关闭设备主控端的录像功能。

操作步骤:鼠标右键单击视频监控区中支持本地存储设备的视频监控画面,在弹出的右键菜 单中单击选择"开启/关闭主控录像"功能,则系统可开启/关闭设备端的本地录像功能。

3.5. 系统设置

3.5.1. 视频源与分组

功能说明:可设置远程连接的方式及启用数字视频输出等功能。

操作步骤:鼠标单击快捷功能区中的"系统设置"按钮,则可打开系统设置界面,其图如下 所示,系统默认打开的为视频源与分组页签界面。

且内视频源 □-□	当前组员	新建组	添加新组	修改统	祖名	删除组	
□ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	用户名	abc	访问	密码	***		
── ○ □ 视频源 2 ── ○ □ 视频源 3 ── ○ □ 视频源 4	□ 使用域名 连接别名	G或IP连接		甬号码	40		
	域名或卫	192.168.8.12	8 通道·	 号	1		
	^{3病山} ────────────────────────────────────	⁹¹⁰¹ 	r r □ é	1291孫測 1351弾出申	子地图		
	10 ▼ 开启预览 ▼ 窗口悬浮 11 ▼ 仄原始比例显示						
	□ 「□ 「□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	→ 「 「 「 新出 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」	关联至解码卡通道 关联至通道	1			
‱ @	添加新	原 删除	最后源	默认设置		如于全组	

详细功能列表

功能名称	功能说明
当前组	用于显示当前组的信息,在设置连接时可按当前组来连接视频源
添加新组	用于添加新的分组
修改组名	用于修改已选中的分组名称
删除组	用于删除已选中的分组信息
用户名	用于输入远程连接设备的网络用户名
访问密码	用于输入远程连接设备的网络用户名对应的访问密码
"使用域名或 IP 连	勾选该功能后,则使用 IP 地址连接远程设备,否则使用云视通号连
接"复选框按钮	接
连接别名	为方便用户记忆而设的一项附加功能
域名或 IP	用于输入需远程连接设备的 IP 地址
端口	用于设置端口号
云视通号码	用于输入需远程连接设备的云视通号码
通道号	用于设置需远程连接设备的通道号

第 27 页 共 39 页

"内网探测"复选框	如果是在局域网中用云视通号码连接,勾选该功能后,即可直接通过
按钮	内网连接,如果是广域网,勾选此项没有意义
"接收远程报警信 号"复选框按钮	勾选该功能后,本系统可接收远程设备的报警信号
"自动弹出电子地 图"复选框按钮	勾选该功能后,可自动弹出电子地图
"开启预览"复选框	勾选该功能后,可显示已连接设备的视频监控画面,否则该窗口显示
按钮	为黑屏,但不影响本地录像。
"窗口悬浮"复选框	勾选该功能后,当开启窗口悬浮时,此通道画面才能悬浮在计算机桌
按钮	面上,否则不会悬浮在计算机桌面上
"以原始比例显示"	勾选该功能后,预览窗口中显示的视频监控画面比例已设备端本身的
复选框按钮	显示比例显示,不会铺满预览窗口。
"启用数字矩阵输 出"复选框按钮	勾选该功能后,可使用数字矩阵上墙功能
关联至通道	用于设置数字矩阵上墙时,将在副屏上显示的通道画面
位置	用于设置数字矩阵上墙时,将在副屏上的哪个位置显示关联的通道画 面
"添加新源"按钮	可在当前分组内添加新的视频源
"删除最后源"按钮	用于删除排列在最后的一个视频源
"默认设置"按钮	将所有已设置的参数恢复到默认状态下的参数值
"应用于全组"按钮	将当前视频源设置的所有功能内容应用到所有视频源通道

3.5.2. 本地用户

功能说明:可对本系统的本地用户进行管理。

- 1. 鼠标单击快捷功能区中的"系统设置"按钮,则可打开系统设置界面;
- 鼠标单击系统设置界面中的"本地用户"页签,则系统切换到本地用户界面,其图如下 所示:

用户名 abc	 系统管理员					
用户名		密码		权限	系統管理员 ▼	
	。 [[]] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	删除用户	更改用月	±	. –	

详细功能列表

功能名称	功能说明
本地用户列表	用于显示本系统中所有已添加的本地用户信息
用户名	用于输入要添加的本地用户名
密码	用于输入要添加本地用户对应的密码
权限	用于设置要添加本地用户的权限,支持 系统管理员 和 普通用户
"添加用户"按钮	用于添加新的本地用户信息
"删除用户"按钮	用于删除本地用户列表中已选中的用户信息
"更改用户"按钮	用于更改本地用户列表中已选中的用户信息

3.5.3. 存储设置

功能说明:可设置本地录像文件的存储。

- 1. 鼠标单击快捷功能区中的"系统设置"按钮,则可打开系统设置界面;
- 鼠标单击系统设置界面中的"存储设置"页签,则系统切换到存储设置界面,其图如下 所示:

c I		D:	4	E:	•	F:	•	G;	Г	H:	Г	I:	Г	J:	Г	K:	Г	L:	141:	Г	N:	Г
ः		P:	Г	Q:	Г	R.;	Г	S;		Τ;		U:	Г	V;	Г	₩;		X;	Y;	Г	Z;	
Ē	用扩	展花	附诸设	2备3	支持(测试	功能,	Vist	ta及U	北上	系统i	青关	利UAC	:)								
储空	间不	足一																	 			
• 覆	盖早	期录	像数	据									\circ	自动	停止氛	像	ŕ提	Ŧ				
	c≯	东约	^兢 盘,	不能	能存住	诸录(象文件	ŧ!														

详细功能列表

功能名称	功能说明
马海士州方战舟放	用于设置本地录像文件的存储盘符,系统默认勾选除系统盘以外的所
氷隊 人什 任 随鱼付	有盘符
"启用扩展存储设	与此学礼处亡。二百百四大技大计数据上估共产于地准备
备支持"复选框按钮	勾选该切能后,可后用连接在计算机上的具它存储设备
"覆盖早期录像数	当存储空间不足时,可通过覆盖早期录像数据的方式达到继续录像的
据"单选按钮	目的
"自动停止录像并	当存储空间不足时,可通过自动停止录像并提示的方式达到停止录像
提示"单选按钮	时提示用户的目的

3.5.4. 高级设置

功能说明:可设置本地录像文件的存储。

- 1. 鼠标单击快捷功能区中的"系统设置"按钮,则可打开系统设置界面;
- 鼠标单击系统设置界面中的"高级设置"页签,则系统切换到高级设置界面,其图如下 所示:

系统设置 3.频源与分组 本地用户 存储i	<u> 高级设置</u>	
 □ 程序界面总在最前 □ 当系统被锁定后禁止用户 	使用 CTRL +ALT +DEL 组合键	
	30 秒	
□ 并机自启动(VISTA及以上系	筑頂大闭UAC)	
□ 目动豆来 □ 登陆后自动连接主控		
🔲 连接成功后自动录像		
□ 启用自动更新	现在更新	
		 The sole

详细功能列表

功能名称	功能说明
"程序界面总在最前"复选框 按钮	勾选该功能后,本系统的程序总是显示在桌面的最前面
"禁止使用 CTRL+ALT+DEL	当系统被锁定后,勾选该功能后,可防止非法用户在锁定
组合键"复选框按钮	的情况下对本系统进行破坏,是一种预防功能
分组轮视	用于设置分组轮视的间隔时间
"开机自启动"复选框按钮	勾选该功能后,可在计算机开始时就打开本系统
"自动登录"复选框按钮	勾选该功能后,打开本系统程序的同时会自动登录,按最 后一次登录的用户名和密码登录
"登陆后自动连接主控"复选	勾选该功能后,当本系统登录成功后,可自动连接最后一
框按钮	次连接的设备,并显示其视频监控画面
"连接成功后自动录像"复选	勾选该功能后,当本系统的视频监控区与远程设备连接成
框按钮	功后,可自动开启本地录像功能
"启用自动更新"复选框按钮	勾选该功能后,当本系统有新版本的时候,可自动更新。
"现在更新"按钮	手动更新本系统。

3.6. 分组管理

3.6.1. 新建分组

功能说明:可在分组管理中的各个组间进行视频轮巡。

 鼠标单击系统快捷功能区中的"系统设置"按钮,在打开的系统设置界面中选中根节点, 其图如下所示:

	当前组新建组	添加	新组 修改	组名 删除组
聿组 视频源 1	用户名		访问密码	
视频源 2 视频源 3 视频源 4	□ 使用域名或Pie 连接别名	接	云视通号码	
视频源 5 视频源 6 视频源 7	域名或IP 端口 0		 通道号 □ 内网探测 	1
_{贝原} 8 页源 <mark>9</mark> 页源 10	 ▶ 接收远程报警(▶ 开启预览 ▶ 以原始比例显示 	青号	□ 自动弾出电 □ 窗口悬浮	子地图
	 □ 启用解码卡输出 □ 启用数字矩阵 	出 关联至解码 俞出 关联至通道	日卡通道 1 1	→ 位置 0 -
	添加新源	删除最后源	默认设置	应用于全组

 鼠标单击如上图所示界面中的"添加新组"按钮,则系统可在所选节点下新增一个分组, 其图如下所示:

5点 当前组	新建组 添加	瓜新组 修改组名 删除组
新建组 利 视频源 1 用户名		访问密码
2005年7日 2005年7月3日 □ 使用頃 2005年7日 - 使用頃 2005年7日 - 注接別名 2005年7日 - 「使用頃 2005年7日 - 使用頃 2005年7日 - 使用頃 2005年7日 - 使用頃 2005年7日 - 使用頃 2005年7日 - 使用頃	《名或IP连接 	云视通号码 通道号 1
泉 8 原 9 原 10 □ 开启刊 □ 以原始	起程报警信号 50览 31比例显示	 □ 自动弾出电子地图 □ 窗口悬浮
□ 启用第 □ 启用素 添加:		码卡通道 1 → 位置 0 道 1 → 位置 0 当 5000000000000000000000000000000000000

注:

- 鼠标单击选中新建组名称,可在"当前组"文本编辑框中修改组名,待更改完成后,单击"修改组名"按钮,即可完成修改组名。
- 2. 鼠标单击选中新建组名称,单击"删除组"按钮,即可完成删除该分组。

3.6.2. 保存当前连接到分组

功能说明:可将当前已连接的视频画面保存在一个单独的分组中。

操作步骤:

 鼠标单击系统快捷功能区中的"更多功能"按钮,在打开的菜单中选择"保存当前连接 到分组",则系统打开系统设置界面,其图如下所示:

				□ □ - × <u> 回</u> 回 回 回 □ □ - ×
		 素純設置 表純設置 被疾毒与分组 (本地用户) 存候 101枚吸疫源 110枚吸疫源 110枚取点 110	20100 20100 20100 20100 20100	Shi
切换用户 锁定系统 解锁系统 分组轮视	NHAR MARKS	□ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	マ 特別は4,807-338 1,23,48,47,13 古秋泉寺台 (1,23,48,48,47,13) 古秋泉寺台 (1,23,48,47,13) 1,24,49,47,14 秋日 1,23,48,47,13 日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、日、	B 19.2.08.7.80-90 Fig. 2 Fig.
电子地图 图像管理 停止声卡报警 导入配置	Digital Video Recording St		1 2000 P 0 0 P 0 0 P 0 0 P 0 0 P 0 0 P 0 0 P 0 0 P 0 0 P 0 0 P 0 0 P 0 0 P 0 P 0 0 P 0	2014/01/03 (#8557 PD / weight 7 KRAPE (#8557 PD / weight 7 KRAPE (#8558 PD / BERDY (#8584 PD / BERDY (#8584 PD / BERDY (#8584 PD / BERDY (#8584 PD / BERDY)
导出配置 保存当前连接到分组 关于本系统				· · · ·

 鼠标单击如上图所示界面中的"确定"按钮,则可将当前视频监控区中的所有视频画面 保存为一个分组,且显示在功能面板区中的"分组"界面中,其图如下所示:



3.6.3. 分组轮视

功能说明:可在分组管理中的各个组间进行视频轮巡。

操作步骤:鼠标单击快捷功能区中的"更多功能"按钮,在打开的菜单中选择"分组轮视",则系统开始在已创建的分组间进行视频轮巡,其图如下所示:



注: 取消分组轮视时,只需再次单击该功能即可取消。

3.7.图像管理

3.7.1. 现场拍照

功能说明:可对任意已成功连接的视频画面进行抓拍图像。

操作步骤:鼠标单击快捷功能区中的"现场拍照"按钮,则系统可对当前的视频画面进行抓拍,抓拍的同时视频画面的边框变为红色,且抓取的图片按预定路径进行存储。

3.7.2. 图像管理

功能说明:可对现场拍照的图片文件进行管理。

操作步骤:

 鼠标单击快捷功能区中的"更多功能"按钮,在打开的菜单中选择"图像管理",则系 统打开图像管理界面,其图如下所示:

	抓图管理	×
	时间: 2014/1/3 ▼ 通道 所有通道 ▼ 「 按月检索 检索 全选 ● ●除 打开图片	通道 抓壓时间 路径
切换用户 锁定系统 解锁系统 分组轮视 电子地图 图像管理 停止声卡报警 导入配置 导出配置 保存当前连接到分组 关于本系统	使用说明: 选择完时间和通道后点击【检案】 双击检案到的图像文件来查看该图像。	

 鼠标单击如上图所示界面中的"检索"按钮,则可按设置的检索条件检索出符合的图片 文件,鼠标双击任意一个图片文件信息,即可查看该图片文件,其图如下所示:



3.8. 远程云台控制

功能说明:可连接并控制设备端对应通道的云台功能。

操作步骤:鼠标单击功能面板区中的"远程云台控制"功能,则系统打开云台控制界面,其 图如下所示:



3.9. 其它功能

3.9.1. 日志管理

功能说明:可对本系统的日志信息进行打印,及清空操作。

操作步骤:

 鼠标单击系统主界面右下角系统日志显示区中的标题栏最右端的三角形按钮,在打开菜 单栏中单击选择"操作日志",则可打开系统日志界面,其图如下所示:

2014/01/03 🚽 显示日志	 退出
15:24:59 abc 打开网络分控系统	
15:35:18 abc 打开网络分控系统	
15:45:07 窗口1 连接成功(P2P)	
15:48:47 窗口1 已断开连接	=
15:53:34 abc 打开网络分控系统	
15:56:11 窗口1 连接主控	
15:56:11 窗口1 连接成功(P2P)	
15:57:35 窗口1 已断开连接	
15:57:35 窗口1 连接主控	
15:57:35 窗口1 连接主控,身份验证失败	
15:57:41 窗口1 连接主控	
15:57:41 窗口1 连接主控,身份验证失败	
15:57:49 窗口1 连接主控	
15:57:49 窗口1 连接主控,身份验证失败	
15:57:59 窗口1 连接主控	
15:57:59 窗口1 连接主控,身份验证失败…	
15:58:07 窗口1 连接主控	
15:58:07 窗口1 连接主控,身份验证失败…	
15:58:14 窗口1 连接主控	
15:58:14 窗口1 连接主控,身份验证失败…	
16:00:29 窗口1 连接主控	
16:00:29 窗口1 连接成功(P2P)	
16:01:07 窗口1 已断开连接	
16:01:19 abc 打开网络分控系统	
16:01:41 窗口1 连接主控	
16:01:41 窗口1 连接成功(P2P)	
16:11:08 用户 abc进行了条统设置	
16:11:09 窗口1 已断升连接	
16:11:37 囱口1 连接队切(10KN)	
16:12:07 用户 abc进行了系统设置	

- 鼠标单击如上图所示界面中的"打印"按钮,则系统可通过所连的打印机将系统日志信息打印出来。
- 鼠标单击系统主界面右下角系统日志显示区中的标题栏最右端的三角形按钮,在打开菜 单栏中单击选择"清空操作日志",则系统可将日志显示区中显示的日志信息全部清空。

3.9.2.窗口悬浮

功能说明:当开启窗口悬浮功能后,本系统中的视频监控画面会悬浮显示在计算机桌面上。 操作步骤:鼠标单击本系统标题栏右端的"窗口悬浮"图标,则系统可将视频监控区中的视频监控画面悬浮显示在计算机桌面上,其图如下所示:



注: 当本系统成功连接设备后,方可启用窗口悬浮功能,且视频画面悬浮后,可放大、缩小、 随意拖动、隐藏任意一个视频画面。

3.9.3.音频管理

3.9.3.1. 播放/关闭声音

功能说明:通过本系统可监听设备端的通道声音。

操作步骤:鼠标右键单击视频监控区中有音频压缩的视频监控画面,在弹出的右键菜单中单击选择"播放/关闭声音",即系统可监听或关闭设备端对应通道的声音。

注: 有音频压缩的视频监控画面是指在设备端不仅连接有音频输入设备,而且在软件设置中 开启了音频压缩功能。

3.9.3.2. 语音/停止对讲

功能说明:通过本系统可与设备端实现语音对讲功能。

第 37 页 共 39 页

操作步骤:鼠标右键单击视频监控区中有音频的视频监控画面,在弹出的右键菜单中单击选择"语音对讲"功能,即可系统可给设备端发送请求语音对讲的信息,当设备端确认要对讲时,方可实现语音对讲功能。停止对讲即为中止语音对讲。

3.9.4.远程视频调节

功能说明:可远程调节音视频压缩卡设备的视频亮度、对比度、饱和度、色度、锐度及设置 预置点功能。

操作步骤:

 鼠标右键单击视频监控区中是音视频压缩卡的视频监控画面,在弹出的右键菜单中单击 选择"远程视频调节"功能,则系统打开视频调节界面,其图如下所示:

连接本窗口 断开本窗口				
矩阵输出至	•			
录像本窗口		远程视频调节	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
停录本窗口				
播放声音		-	亮度	4
关闭声音		-	对比度	1
远程录像回放控制	•	- 1	饱和度	
开启主控录像			~ —	
关闭主控录像		-	巴度	1
远程视频调节		-	锐度	1
语音对讲			1425	
停止对讲		0	1	丸行
远程设置			10	

- 鼠标单击如上图所示界面中的 "-/+" 按钮,即可调节视频画面的亮度、对比度、饱和 度、色度及锐度的数值。
- 在远程视频调节界面中输入云台的任意一个"预置位"的值,并单击"执行"按钮,则 可调用该云台的预置点。

注: 该功能只对音视频压缩卡的预览画面有效。

3.9.5.切换用户

功能说明:可切换不同的用户登录本系统。

 鼠标单击快捷功能区中的"更多功能"按钮,在弹出的菜单栏中的单击选择"切换用户" 子菜单,则系统打开云视通网络监控系统的切换用户界面,其图如下所示:

✓ 云视通网络监控系统			×
Chourd See	用户名 密码		

 在如上图所示的界面中,输入新的用户名和密码并单击"登录"按钮即可完成切换用户 的操作。

3.9.6. 锁定/解锁系统

功能说明:可锁定或解锁本系统。

操作步骤:鼠标单击快捷功能区中的"更多功能"按钮,在弹出的菜单栏中的单击选择"锁 定系统"子菜单,则系统被锁定,不能操作任何功能。只有单击"解锁系统"时,系统可打 开本系统的登录界面,其图如下所示,输入正确的登录用户名和密码后,单击"登录"按钮 即可完成解锁操作。

云视通网络监控	条统 ×
用户4 空调通道 密码	abc