VIDICIient 网络视频监控客户端软件

说明书

(V1.2.1)

User's Manual -

目录

1.	概述	3
- •		
	1、2 软件 的主要功能	
_		
2、	安装和卸载	3
	2、1 软件的获取	3
	2、2 软件的运行环境	3
	2、3 软件的安装	4
	2、4 软件的卸载	6
~		
3,	软忤使用指南	t
	3、1 登录	6
	3、2 软件主界面及功能介绍	8
	3、2、1 主界面	t
	3、2、2 图像显示窗口	(
	3、2、3 菜单操作	(
	3、2、4 按钮操作	1.
	3、2、5 设备列表	14

1、概述

1、1 软件概述

VIDIClient 是一个专业的远程网络视频监控管理软件,使用该软件与网络摄像机、网络视频服务器相结合,可以快速而方便的构建 局域网或广域网的视频监控管理平台。

该管理软件可对网络视频监控设备进行设置和控制,支持 1/4/9/10/13/16/32/64 画面单屏显示,以及语音监听、录像回放、日志 检索、远程检索回放等功能。功能强大、界面友好、操作简便。

1、2 软件的主要功能

VIDIClient 网络视频监控集中管理软件的主要功能有:

实时视频显示:可实时预览监控网络内 1-64 路的视频图像,支持单画面,4 画面,9 画面,10 画面,13 画面,16 画面,32 画面, 64 画面分割显示,支持全屏显示.

云镜控制:在权限许可范围内,通过对前端云台和镜头的控制,改变摄像机的方位,俯仰角度和焦距,调用预置位等。

计划录像:可对所有前端网络视频监控设备设定录像时间策略,有计划的录像。

前端设备录像:可以将视频文件存储到前端视频服务器的内置硬盘,或外接 USB 接口存储设备。

报警联动录像:可接收网络视频监控设备的报警信号后触发报警录像。

手动录像:可手动抓录任何在线网络视频监控设备的视频图像。

实时视频图像抓拍:实时图像抓拍是用来实时拍摄图像的辅助功能,它将动态的图像中的单帧图像以 BMP 的图像格式保存下来, 可以对正在监视或正在回放的图像抓拍。

视频服务器图像 D1 JPEG 抓拍:视频服务器 JPEG D1 格式抓拍是指视频服务器的前端直接抓拍,它抓拍的格式为 D1 格式,清晰 度不受网络传输的影响。

音频监听及对讲:集中管理软件与前端设备之间可以进行语音监听传输。

录像回放:可提供通道、日期录像检索回放。

2、安装和卸载

2、1*软件的获取*

VIDIClient 软件最新版可以从厂家官方网站或技术支持人员处获得。

2、2 *软件的运行环境*

操作系统:

32 位简体中/英文 Windows2000、Windows2003、WindowsXP、Windows Vistat、Win7 和 64 位简体中/英文 Windows2000、 Windows2003、WindowsXP、Windwos Vistat、Win7 等操作系统。

硬件环境最低配置: CPU: 奔腾 2.1Ghz 内存:256 MB 显示卡:TNT2 声卡:需要语音监听时必备 硬盘:如需要录制图像,应不低于 80G

硬件环境推荐配置:

CPU : Pentium 4 2.4G 以上

内存 : 1G 以上

显卡 : 128M 以上显存,支持 YUV 翻转 缩放 多显存技术。支持分辨率 1024x768, 推荐分辨率 1280x800. 硬盘: 500G 以上(要求分区)

软件环境: DirectX9.0 以上版本 TCP/IP 网络协议

温馨提示:

1 软件初始用户名为: admin 软件初始密码为: admin

- 2 鼠标右击软件右边"设备列表"添加设备时弹出的对话框,其中每项都必须填写以及填写正确 否则不能正常观看。
- 3 添加完成后,鼠标左击添加设备的图标 进行拖放到窗口,就可以进行预览。
- 4 窗口之间可以进行互相拖放,双击某个窗口能对该窗口放大到最大化。

5 对某台设备进行操作时,一定要先点中该设备的预览窗口,才可以对齐进行相应的操作。

VIDIClient 安装为 msi 安装软件。运行 VIDIClient.msi 某个版本的安装文件,比如双击 <mark>提^IVIDICLient V1.0.3.10.msi</mark> 图标,出线安装向

导界面:



点击 Next:

Excellent Video Life

SIVI



选择接受软件条款并点击 Next:

🛃 VIDICI	ient ¥1.0.3.10 - InstallShield ¥izard 🛛 🔀		
Destinatio Click Nex	Destination Folder Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.		
	Install VIDIClient V1.0.3.10 to: C:\Program Files\SIVIDI\VIDIClient V1.0.3.10\ <u>C</u> hange		
InstallShield –	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel		

选择软件安装路径或者使用默认的安装路径直接点击 Next:

🙀 VIDIClient V1.0.3.10 - InstallShield Vizard 🛛 🔀
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< <u>B</u> ack Install Cancel

点击 Install, 软件将被安装到电脑上:



最后点击 Finish 结束软件的安装。

2、4 *软件的卸载*

从 Windows 控制面板中启动"添加或删除程序",选择 VIDIClient 安装项,点击"删除",根据提示即可完成软件的卸载。

🔮 VIDIClient V1.0.3.10	大小	<u>19.31MB</u>
<u>单击此处获得支持信息。</u>	已使用	<u>有时</u>
	上次使用日期	2011-5-9
要更改此程序或将它从计算机删除,单击"更改"	或"删除"。 更改	删除

3、软件使用指南

3、1*登录*

在 Windows 程序中或者桌面点击 VIDIClient 的快捷方式图标运行 VIDIClient,出现如图所示的对话框。



在用户名框中输入登录的用户名,密码框中输入密码(初始安装后的用户名为:admin,密码为:admin),单击[登入]出现如图所示 的主界面。

VIDIClient 网络视频监控客户端	安盛国际科技集团 www.sivid	li.com	🖆 ? 🗕 🗙
中心行为管理帮助		👌 登陆用户: admin	CPU 使用: 28% 2011-05-24 18:26:40
™ SIVIDI	ⁿ SI∕IDI	™ SIVIDI	设备列表
™ SIVIDI	∍	™ SIVIDI	
™ SI∕IDI	™ SIVIDI	™ SIVIDI	云台控制 預置点 視频参数 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・

3、2 软件主界面及功能介绍

3、2、1 主界面

VIDIClient 网络视频监控客户端	安盛国际科技集团 www.sivid	li.com	🗈 ? 💶 🗙
中心行为管理帮助		A 登陆用户: admin	CPU 使用: 28% 2011-05-24 18:26:40
™ SIVIDI	פו∨וסו	SI∕IDI	设备列表
SIVIDI	≝ 101	™ SIVIDI	
‴ ≤I∨IDI	SIVIDI	® ≤I∨IDI	云台控制 現置点 視频参数
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

3、2、2 图像显示窗口





双击显示窗口,可以将选中窗口放大,再双击回到原来的现实模式。 单击右键,将弹出以下所示菜单(窗口的状态不同、显示菜单的状态也不同):

开启预览 停止预览
开启录像 停止录像
断开设备
静 音 恢复声音
抓图

3、2、3菜单操作

顶部菜单栏内共有中心、行为、管理、帮助等 4 个菜单项。包含了软件主要功能的设置及操作,如下图所示:



"中心":可执行"锁定"和"退出"两项操作,如下图所示。

锁定屏幕 退 出

锁定屏幕:单击此按钮后软件屏幕被锁定,系统处于要求输入用户名和口令的状态。该操作不会锁定其它相关设置,如报警录像等 等。可再次点击该项,输入用户名和口令后解除锁定状态。 Parthen X Ya Manayan, 如本 "行为": VIDIClient 的"行为"菜单主要实现历史视频文件的检索回放,日志的查询,以及对指定通道的轮巡监视等功能。如下 图所示。

系 统 日 志 保存布局
开 启 轮 巡 关 闭 轮 巡
连接全部设备 断开全部设备
预览全部设备 关闭全部预览
录像全部设备 停止全部录像
回放录像

系统: 主要为本地设置, 如图片及录像的储存路径, 录像打包长度, 视频轮训时间等的设置。如下图所示:

系統	充		X
	-存储	D:\ • \ F:\ • \	VIDIRECORD
	录像打包长度 抓拍图片路径		注意:请确保被设置用于录像的每个 分区剩余磁盘容量大于3G字节
[-登入 「「允许启动软件	, 井时自动登入	
	-轮巡 轮 巡 周 期	5	注意: 最小5秒钟
			确定 取消

日志查询:实现监控系统运行过程中的操作记录,查询。提供系统运行中操作事件的追索。 主要有报警日志、操作日志、系统日志等查询功能,如下图所示:

SIVIDI

日志类	型 <mark>系统日志</mark> 报警日志 操作日志	_		Q
开始时	间 系统日志 2.	0:00:00	结束时间 2010- 6-24 👱	0:00:00
約31	用户名	内容		操作时间

回放录像: 在权限许可的范围内, 本客户端可以回放服务器中的图片和录像文件, 如图所示。

🧸 回放窗口	<u> </u>
	检索条件 日期 2011-5-26 ✓ 时间段 0:00÷ 0:00÷ 服务器 ✓ · · · 设备名称 ✓
	设备名称 文件名
开始播放	

断开全部设备:将视图预览区所有的设备断开并从视图预览区移除。

预览全部设备:将视图预览区所有的设备预览开启。

关闭全部设备:将视图预览区所有的设备预览关闭。 录像全部设备:将视图预览区所有的设备录像开启。 停止全部录像:将视图预览区所有的设备录像停止。

"管理": 菜单可执行"录像计划""设备参数""用户管理及报警"四项操作,如下图所示。

用户管理 设备管理
录像管理 报警管理

用户管理:修改用户密码,如下图:

用户管理			J
┌管理员			
用户	名	admin	
旧密	码		
新密	码		
确认答	码		
		确定 取消	

设备参数:对网络摄像机最基本参数的设置修改,如下图:

设备管理			X
~流 设 流	媒体 — 译备名 【媒体	 : / / / 流媒体端口 } 例如 554 {	流媒体密码 列如 cms
控用	制— 引户名 5 码 5 口	HTTP网页登陆用 例如 admin HTTP网页登陆密 例如 admin HTTP网页登陆用 例如 80	I户名
		确定	取消

录像管理:选择要录的网络摄像机、时间模式及时间段按计划录像,如下图:

51VIDI

录像管理		
	设备 模 式	●天 _
	时间段	
	时间段时间段	」0:00:00 <u></u> 全 0:00:00 <u></u>
	时间段	0:00:00 - 至 0:00:00 -
		确定 取消

帮助:显示的 VIDIClient 版本、版权信息。

关于	VIDIClient	
VID V1.	IClient网络监控客户端 0.3.10 Build 20110415#08	
		ОК

3、2、4 按钮操作

3、2、4、1 显示模式切换

VIDIClient 支持单画面、4 画面、9 画面、10 画面、12 画面、16 画面、32 画面和 64 画面八种显示模式,系统默认的是十六画面显 示模式。启动 ImagineWorldClient 时,系统以十六画面模式显示本客户端设备列表中前十六个视频通道的视频。用户可以用底部工

具条 的切换显示模式按钮进行切换。

全屏显示

全屏幕显示单画面视频或者多画面视频,隐去所有的菜单和工具栏。

点击底部工具栏的

3、2、4、2 云台控制

只有当本客户端所在的用户组被授权 "云台控制" 时,用户才可以控制前端设备的云台和镜头。本客户端的用户权限由 VIDIClient 应用服务器软件设置。

VIDIClient 可做以下云台控制:



云台控制: 可控制云台和镜头。

预置点:配置和调用预置点。巡航路径和轨迹。 视频参数:调节视频的亮度、对比度、饱和度、色调参数和音量的大小。

3、2、5 设备列表



软件初始运行时,设备列表里默认为空,右键点击列表任意空白处可进行新增设备

添力	11设备
册股	设备

添加设备	Σ
~流媒体—	
设备名	
流媒体	rtsp:// : 554 / cms
	设备IP地址或域名 流媒体端口 流媒体密码 例如 192.168.1.201 例如 554 例如 cms
_控制	
用户名	admin HTTP网页登陆用户名 例如 admin
密码	admin HTTP网页登陆密码 例如 admin
端口	80 HTTP网页登陆用户名 例如 80
在线设备	▶ 🔽 套用IP地址为设备名 備定 取消

SIVIDI

设备名:添加的设备名称,分为两部分组成,前面部分为组名,后面部分为设备名。 流媒体:普通的域名解析、私有域名解析可选或填写设备的 IP 地址 用户名:网络摄像机的用户名 密码:网络摄像机的密码 端口:网络摄像机端口号,默认为 80

完成需要填写的栏目后,点击"确认"可完成设备的添加,再将设备拖拽到窗口上。 右键点击该设备可选择删除设备。

感谢您使用 VIDIClient 集中管理软件,由于软件的升级造成功能与本手册有所不同,请随时与厂商联系。若对于这 些更改我们没能及时通知您,请谅解!