NVR 产品使用说明书精简版

第一章 简介

一、系统界面

1.1、预览

■通道 -×D02 -×D03 -×D04 -×D05 -×D06 -×D07 -×D08	━━1、通道名称及状态显示,点击"通道"可收起。				2013-1 系统时	1-17 13:51:59 星期日 问
	2、单多画面切换 3、全屏显示	登录系统 用户 admin ▼ 密码 用户权限不够 确定 取消				
	4、上下页翻页, 5、描 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	¹ 览非全部时,可进行操作 (/ 关闭全通道 ── 6、全通道录像 / 关闭全录像	CH 1 2 3 4	Kb/S 0 0 0	CH Kb/S 5 0 7 0 8 0	

图 1.1 预览

1.2、桌面快捷菜单

预览模式下,单击鼠标右键弹出桌面快捷菜单,如图 1.2 所示。快捷菜单功能项包括:主菜单、开机向导、录像 控制、录像回放、云台控制、高速云台、报警输出、图像颜色、输出调节、关闭系统、全屏显示(退出全屏)。



图 1.2 桌面快捷菜单

1.2.1、 🔋 主菜单

主菜单包括设备各项功能操作。如图: 1.2.1 主菜单所示



图 1.2.1 主菜单

1.2.2、 》开机向导

通过开机向导全自动嵌入设置好的 IPC (IPC 详细设置请参考"<u>网络摄像机 IP 地址快速设置</u>") 云服务 远程监控必须要启用的 请不要取消了

	数	字通	道配置向导				
一 开机内守	搜索完	名成		►			
	┃ 通	道	IP地址	远程通道	用户名	密码	
_ 开机问导	1		192.168.1.69	1	admin		
	2	2	192.168.1.54	1	admin		
■ 欢迎使用配置向导,此向导将帮助您配置	3	3	192.168.1.52	1	admin		
	4		192.168.1.50	1	admin		
▌各坝参数,要继续请点击下一步。)	192.168.1.51	1	admin		
) 7	192.108.1.55	1	admin		
	M M /		192.106.1.55	L	aumin		
- デ昭久 白田 🎵							
▋ 以后不再提示 □							
20/H T T T AC 1 · C							
	剩余才	k选i	通道数0 🛛	显示全部 ▼			
下一步。 取消							
	全	1	- 技	家ートーナ	ト 完成	取消	
ر۱							

图 1.2.2 开机向导



通过录像控制选择录像的模式

录像招	刮								×	
录像模式	全 1	23	4	5	6	7	8			
配置	0		•	•	•	•	•			
手动	0 0	00	0	0	0	0	0			
关闭	0 0	$\circ \circ$	0	0	0	0	0			
					Ŧ	备分	1	取消	í	
					- н,	lit. Vi		FK1.		图

图 1.2.3 录像控制





1.2.5 🔊 云台控制 💐 输出调节

通过云台控制 设置球机 详细设置请参考云台设置

通过 输出调节 调节显示



第二章 常规使用方法

点击

一、网络摄像机 IP 地址快速设置

1、下载安装或或光盘自带安装"升级工具"

<u>下载地址 http://www.wwwsss.net/net/升级工具.rar</u>

2 、打开安装好的升级工具

搜索设备 选中需要修改 IP 的"设备"修改为自己规化的 IP 地

址

击点	修改网络参数	提示修改成功即可

●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	红具			IP 修改		ъ	
序号	IP地址	端口	描述	Mac地址	IP地址	192 . 168 . 1 . 9	
	192.168.1.9 192.168.1.69	34567 34567	选择需要修改	00:0c:30:a 00:12:12:0	子网掩码	255 . 255 . 255 . 0	
□3 □4	192.168.1.54 192.168.1.51	34567 34567	IP 的设备	00:3e:0b:0 00:3e:0b:0	默认网关	192 . 168 . 1 . 1	
	192.168.1.52 192.168.1.53 192.168.1.50	34567 34567 34567		00:3e:0b:0 00:3e:0b:0 00:3e:0b:0		与本地pc一致	
	192.168.1.55	34567		00:3e:0b:0	TCP端口	34567	
					Mac地址	00:0c:30:a4:71:f8	
•						修改网络参数	
搜索	设备 添加论	段备	web访问	官埋页密码			
文件名	3:			浏览	升级		

3 、注意:请为内网所有网络设备设置一个独立的 IP 地址'不能冲突'IPC 的网络地址必须是静态分配的\不知道的情况下请教专业人事帮助完成 IP 地址池的大小规划(下例 是小编为某大型公司分配的 IP 地址池数量)

由于公司本身电脑数里就有200多台电脑了,把旧式的模似监控改成网络硬盘像机替换了原有的60多个监 控头、为了后续 IP 地址池的弹性现 IP 地址分配如下

 IP:192.168.0.1-----192.168.3.254
 IP 地址池数里是由子网决定的

 子网:255.255.252.0
 子网大小决定 IP 地址池数里

 网关:192.168.0.1-----192.168.3.254
 网关一般默认是 192.168.1.1 或 192.168.0.1

 如果:子网是255.255.248.0
 IP 是:192.168.0.1-192.168.7.254

二、NVR 怎么添加网络摄机

(一) 设置 NVR 的 IP 地址

1、右击打开主菜单-系统设置-网络设置 设置的 IP 地址必须是和网络摄像机的 IP 地址是在同一个 IP 地址池

■主菜単	▼ 〒主菜単->系统设置->网络设置
	网卡 有线网卡 □ 自动获取IP地址 IP地址 192.168.1.5 子网掩码 255.255.255.0 默认网关 192.168.1.1 首选DNS 192.168.1.1 备用DNS 8.8.8 媒体端口 34567 HTTP端口 80 网络高速下载 □ 网络传输策略 画质优先
	明定 取用

(二)快速添加网络摄像机

1、在"预览界面"右击打开主菜单再单击 分开机向导 点击 系统会自动搜索出已经

配置好的设备 IP 点击 完成 就 OK 了



(三)手动添加网络摄像机本公司方案摄像机

1、主菜单-系统设置-通道管理-数字通道



2、	打开数字通道后-选择需要添加的"通道	"并	"启用"	再点	添加	,在添加页面点	搜索
		/			/		

∕●数字通道	远程通道配置
通道 1 ○ 月用 ○ 时间同步 解码策略 ● ● 接接模式 単连接 ● 网络配置列表 ● ○ 配置名称 设备类型 1P	配置名称 chConfig01 设备类型 IPC ▼ 协议 NETP 远程通道 1 设备地址 192.168.1.20
添加	7 设备名称 MAC IP 地址 端口 1 LocalHost 00:12:12:02:69:04 192.168.1.69 34567 2 LocalHost 00:3e:0b:03:62:a1 192.168.1.52 34567 3 LocalHost 00:3e:0b:03:ea:2a 192.168.1.54 34567 4 LocalHost 00:3e:0b:03:f3:30 192.168.1.51 34567 5 LocalHost 00:3e:0b:03:6a:ee 192.168.1.55 34567 6 LocalHost 00:3e:0b:03:6c:75 192.168.1.50 34567

3、双击搜索到的 IP 地址然后确定

选中添加的"摄像机"然周	i确 、这样就添加好了
--------------	-------------

-数字通:	Ĵ.		× ×
通道	& }良用	\checkmark	
时间同步	☑ 解码	策略中	
连接模式	<u>単连接</u>		
]表 冒名称 设备类型	! 」P地址 汤	。 行程通道
1 ☑ ch	Config01 PC	192.168.1.52	1
添加			
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.			
		高级 増え	E 取消

4、手动添加搜索其它方案的摄像机(注: IPC 必须是支持通用 ONVIF 协议的)

同上2、	打开添加	「页面	输入 <mark>摄像机的</mark>	的IP	端口	协议	用户名	密码	设置好)	后确定就 OK 了	*
	远	程通	道配置								×
	配置名 设备程 设备 一 一 一 一 一 二 二	名称	ChConfig IPC 1 192.168 34567 admin	902 .1.20 网络		·议 、 研 户名	NET) abc] 密码	ÎP			
	0	。 设	备名称		N	ИАС		11	₽ 地址	端口	
			协议 [全			搜索	1 AV	确定	取消	

三、网络球机的设置

(一) 添加巡航点-设置 点间巡航

1、打开菜单打开 云台控制 界面 设置好"步长"越小转动的速度越慢



3、反回云台控制界面点击 页面切换 再点 点间巡航 就可以按设置好的巡航线路开始巡航了



四、录像机回放

(一)、通过本机回放、备份

1、打开菜单-点击 🌄 录像回放

		▲ 1、选择硬盘位置 4. 法择硬盘位置 4. 法择硬盘位置 4. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		●仕一月・2013 ● 日一二三四五六 12
		2、回放日期选择 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
		3、选择要回放的通道
回放控制按钮	可回放录像文件	4、回放类型切换 12345078 空
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	▽全部 ▽普通 ♥报警 ▽手効	时间显示选择

						X
	1	录像回放->录像备份				00: 00: 00 23: 59: 59
	0	名称(类型)	副总容量	设检测		开始时间 类型 ☑ 08:55:31 R
				备份	点击备份后的界面	□ 10:00:01 R □ 11:00:00 R □ 11:52:51 D
				刻录		□ 11:03:31 R □ 12:00:01 R □ 13:00:01 R
				擦除		☐ 14:00:02 R
				停止		
				取消		\mathbf{N}
				in a list list sat		
			录像	東文件备份		
						开始时间
			切势	英后的界面		13-11-19 08:55:31 结束时间 13-11-19 10:00:01
						大小(KB) 897006
	» 🕒	• & @ •				
	5	6 7 8 9 10	11 12	13 14	15 16 17 18 19 20	21 22 23 24
■同步模式		☑全部 ◙普通 ◙报警 ☑手动				• 24hr • 2hr • 1hr • 30mi

(二)、通过 IE 浏览器进行视频回放、下载

1、在在 IE 浏览器上输入 NVR 的 IP 地址:例如 再用设备默认的用户名 admin 密码无 登录



3、点击回放后。选择要回放的模式、	时间、通道、然后再点录 录像查询	选择回放的时间 点播放 1
回放方式 远程回放 ● 回放模式 ● 按文件 ● 按时间 类型 所有录像 ● 开始时间 2013-11-19 ● 0:00:00 • 结束时间 2013-11-19 ● 23:59:59 • 同步 □ □ 1 2 3 4 5 6 7 8	家僚查询 強数 下載 正一一 正一一 正一一 第 201341149 00:55:32-10:00:01(3 201341149 11:00:01-11:00:01(3 201341149 11:00:01-11:53:51(4 201341149 11:53:52-12:00:01(5 201341149 11:53:52-12:00:01(5 201341149 11:00:01-14:00:01(6 201341149 11:00:01-14:02:57(9 201341149 11:00:01-14:02:57(9 201341149 11:00:01-16:00:00(10 201341149 16:00:00-16:32:05(Image: Comparison of the c	● 丁下载到电脑上通过 播放器进行播放

(三)、通过 CMS 集中管理软件进行视频回放、下载 1、下载安装或安装光盘时原 CMS 集中管理软件

取消

录像查询

件 <u>下载地址: http://www.wwwsss.net/net/网络分控客户端.rar</u>

2、	打开 CMS 软件点	击 🐼	系统设置	再点	些控点管理 世 世 四	再点	「こ 添加区域	.。区域	名随便填然周	言确定
	网络视频集中管理软件									- = ×
	设备				Ż	明监控				时间
	3.	品控点管理 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	☆ 加设备	修 改	删除	▲ 监控点导入	<u>€</u> 监控点导出	達接側试	dale Dale Dale	17:01:05 2013-11-19 CPU:15% 系统设置 2 监控点管理 客户端配置
				·····································	取消				DVIR	じる配置 し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、
					确定]			1	系统设置
		-								· 注销



4、双击添加好的设备-再点击 录像回顾 -选择回放的设备 通道 再点击录像查询 选中要播放的文件进行播放或

下载

网络视频集中管理软件		- 🗉 ×
设备	1、双击添加好的 新聞	时间
20000		17:51:15
录像功能		× 2013-11-19
远程回放 本地回放	2、选择回放的设备、通道、	
设备 192,168,1.5 ▼	回放模式可"按文件""按时	
····································	间"按时间需要点"添加	云台
	"把通道添加进去可以同	
 ● 按文件 ○ 按时间 	日返之称加足公司公司	
▶ 同步		
※モ tra		🕨 变倍 😑
		🕨 光圈 😑
类型 所有录像		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
开始时间 2013-11-19 ▼ 0:00:00	3、点击录像查询、洗中	
结束时间 2013-11-19 23:59:59 🕂	要同故的 文件进行同故	<u>fi</u>
录像查询 播放 下载		
	下载	
Image: Xi+ □ 1 2013-11-19 08:55:31-10:00:01(897006k)		
2 2013-11-19 10:00:01-11:00:00(822823k		云台
3 2013-11-19 11:00:00-11:53:51(698112k		▶ 图像颜色
5 2013-11-19 12:00:01-13:00:01(92270kL		支払退業
6 2013-11-19 13:00:01-14:00:02(883214k		水坑仅且
2013-11-19 14:00:02-14:22:57(340215k 8 2013-11-19 14:23:33-15:00:01(548154k		录像回放
9 2013-11-19 15:00:01-16:00:01(900907k		高级
□ 10 2013-11-19 16:00:01-17:00:01(901387k □ 11 2013-11-19 17:00:01-17:55:00(826112k		2254
		111月

五、设置、日志导入导出

1、打开主菜单点击"管理工具"-导入导出-通过导入导出可以备份当前的设置-和当前的日志信息 这样可以更好的管 理自己的 NVR





₹主菜单->管理工具->导入/导出	
设备名称	1、 选择备份位置-一般为 U 盘 根目录
日志信息	
文件名	
设置	
文件名 Cfg_V4.02.R11.00000075	.12()
文件名	
设置导入导出	
	取消

六、系统升级

(一) 通过设备操作升级

1、查看系统版本、下载对应的升级固件-打开"主菜单"-系统信息-版本信息 通过网址: <u>www.wwwsss.net</u> 提供的网盘地下载对应的软件到 U 盘



2、打开"主菜单"点击"管理工具"再点"系统升级"打开升级窗口



(二)通过升级工具升级	
1、打开升级工具 3 Lingrade 点击 搜索设备	、选择要升级的。设备 并双击打开登陆窗品-点击
确定提示登陆成功后点击 浏览 选择下载好的升级文件 匆	大后点 升级 与 <u>当升级工具提示升级成功即</u>
可 135.升级工具	×
序号 IP地址 端口 描述 Mac地址	IP地址 192.168.1.5
☑ 1 192.168.1.5 34567 00:0c:30:a 登陆	子网掩码 255 . 255 . 0 . 0
IP 地址 192.168.1.5	默认网关 192 . 168 . 1 . 1
端口 34567	与本地pc一致
用户名 admin	HTTP端口 80
密码	TCP端口 34567
确定 取消	Mac地址 00:0c:30:a4:71:f8
	修改网络参数
	管理员密码 高级 高级
文件名: C:\Documents and Settings\黄\桌面\General_Ger	浏览 升级

七、录像机远程

1、局域网远程

上节中"录像机回放"中。。有说到。。通过输入 NVR 的 IP 地址和软件 CMS 进行远程回放。其中就有远程观看功能

2、外网。Intel 远程(通过 IE 浏览器进行远程)

找到机器后面贴的白色标签-打开网站-输入用户名进行远程-首次使用先安装 web 控件 云视窗远程号码

云视窗远程号码
用户名: A64765
密码: 123
远程登录地址:www.wwwsss.net