ChateauXP ChateauRT4

用户手册

版权所有 © 2004

Chateau Technical Corp.

FCC (联邦通信委员会) 通告

本设备已通过测试。测试结果证明它符合 FCC 规定第 15 部分的 B 类 数字设备标准。FCC 的这项规定可提供合理的保护标准,使得符合标 准的设备在室内安装但不会导致有害的干扰。本设备可能会产生射频能 量,若不按指示安装会对无线电通信造成有害的干扰。但是某些特殊的 安装也会导致干扰的出现。如果本设备干扰无线电或电视的接收,用户 应该使用下述的一种或多种方法排除干扰:

- 更改接收天线的方向和位置。
- 增加计算机和接收器之间的距离。
- ■把计算机和接收器的电源线路分开,不使用同一个插座。
- 请经销商或有经验的无线电/电视技术人员给予帮助。

版权所有 © 2004 Chateau Technical Corp.

Windows95、Windows98、WindowsME、Windows2000、WindowsXP 和 Microsoft Word 是 Microsoft Corporation 的注册商标。

本手册的所有其它产品都是其各自拥有者的商标或注册商标。

Chateau 数字影像保全系统是一套集合监控、录像、放影、报警、控制和远程监控于一体的数字式影像监视系统。Chateau 可以将摄影机拍摄的影像信号,经过数字化并压缩处理储存于计算机硬盘中。本公司发展的压缩技术:H.264 与 SMICT(Super Motion Image Compression Technology)超级移动影像压缩技术,已成功的应用于本系统中,超高的数据压缩比,可以在有限的计算机硬盘里储存数周,甚至数个月的影像数据。

H.264 与 SMICT 虽然提供了超高的影像压缩比,但不会因为压缩比提高,而影响影像的质量。由于资料量小,经由有限带宽的传输媒介来传输,可以有更好的速度表现,可说是针对保全的需求而研发出来的影像压缩技术。

Chateau 系统具有以下特点:

■ 硬件规格:

VG4C-XP/-V 卡:每片提供四个影像输入端子与两个声音输入端子。 VG8C-XP-TV 卡:每片提供八个影像输入端子、两个声音输入端子 与一个影像讯号输出端子,直接将八个影像排列在九

分割画面上,合并输出到电视监视器。

VG4C-RT4 卡:每片提供四个影像输入端子与四个声音输入端子。 VG8C-RT4 卡:每片提供八个影像输入端子与八个声音输入端子。

- 多卡设计架构,一台 PC 最多可同时监视 16 路影像与 16 路声音讯 号(VG4/8C-RT4 最多 16 路声音,VG4C-XP/-V 最多九路声音; VG8C-XP-TV 最多五路声音,含声卡上的 MIC IN 一路)。
- 采用 H.264(VG4/8C-RT4)与 SMICT 数字式超级移动影像压缩技术(VG4C-XP/-V,VG8C-XP-TV),兼顾高压缩率及影像质量,可长时间录像。
- 可调整影像质量、录像速度。
- 提供高质量录像模式(HQ:High Quality),让录像的影像质量细 腻。
- 影像数据可储存于计算机所能安装的所有硬盘中。
- 提供最多 16 个声音频道配合摄影摄像头作录音或放音,录音时可实时监听 VG 卡上输入的声音。
- 支持网络摄影机的功能,用户可以利用 IE 浏览器进行远程监看。
- 智能型实时移动影像侦测及报警功能。
 - 可调整移动侦测灵敏度。
 - 移动侦测具触发本地报警能力。
 - 移动侦测具触发远程报警能力(通知电话、呼叫器或远程的

Chateau 系统)。

- 每个摄影摄像头有个别的报警设定。
- 报警预先录像功能(Pre-alarm),在全时录像时具备此功能。
- 每个摄影摄像头与输入点 (Input port) 皆可预约设定报警时程表。
- 报警发生记录。
- 预约录像功能。
- 循环录像功能。
- 快速搜索储存的影像文件。
- 完整的回放功能。
- 可透过电话(PSTN)、局域网络(LAN)、因特网(Internet)或是企业内 因特网(Intranet)进行远程监控、录像、PTZ 控制、Output port(输 出端口)控制、录像文件搜寻与下载。
- 指定监看功能,可以将指定的摄像头显示在同一画面上监看。利用 此功能可以在所有正在联机的主机中,挑选想要监看的摄像头画面, 排列在指定的位置上来监看,同一设定最多可以显示十六分割画面。
- 指定监看自动扫描功能,设定一个以上的指定监看设定时,可以在 不同的指定监看设定之间进行扫描监看。
- 录像、放影或远程监控时可随时撷取静止画面。
- 讯号输出控制与输入接收。
- 传统回转台 PTZ 与高速球型摄影机 (Dome Camera) 控制。
- Dome Camera 预设点设定。
- Dome Camera 自动水平扫描(Auto Pan)功能。
- Dome Camera 默认点定点巡航(Cruise)功能(可设定每一预设点 停留时间)。
- Dome Camera 可藉由输入信号触发,将摄像头快速转至预设点。
- 影像信号断线报警(Video Lost Alarm)。
- 卓越的多任务能力。
 - 可同时对多个不同地点进行远程监控。
 - 可同时被多个不同地点监看或录像。
 - 可同时接收不同摄像头触发报警的画面。
 - 可同时回放数个影像文件。
 - 可同时观看数个撷取的静止画面。
 - 以上功能皆可同时执行。
- 影像水印功能 (仅 VG4C-XP/-V 与 VG8C-XP-TV 支援)。
- 电子邮件功能,当报警触发时,可以用电子邮件传送报警讯息,或 是附加影像文件与照片文件。
- ChateauServer 的 IP 管理功能,可以设定允许拒绝联机的 IP 地址。
- 影片剪辑功能。
- 可以隐藏录像画面。
- 密码保护。

- 计算机开机可以自动执行录像功能。
- 当结束 Chateau 程序后,计算机可以自动关机或重新启动。
- 可以默认计算机自动重新启动的时间。

特别注意事项:

- 本说明书的内容包含了VG4C-XP、VG4C-XP-V、VG8C-XP-TV、 VG4C-RT4和VG8C-RT4等产品的说明,由于上述捕获卡系列软件的功能与操作都是相同的,因此说明书的图面内容是以 VG4C-XP为主;而各产品的硬件规格差异将在<u>1.2硬件规格差异</u>中特别说明;也请各位用户注意产品硬件规格差异与设定上的差异,而本说明书中软件操作内容,将不再对个别产品特别说明。
- 系统软件名称对应: VG4C-XP、 VG4C-XP-V 与 VG8C-XP-TV 软件名称为: ChateauXP VG4C-RT4、VG8C-RT4 软件名称为:ChateauRT4 本说明书将软件统称为 Chateau,不分软件的版本。 请注意各产品的软件名称,以免造成使用上的困扰。
- 此说明书的内容不包括 VG1C、VG2AV、VG4C、VG4C-V 与 VG4C-Plus、VG4C-RT、VG8C-MP4 等产品,请各位用户注意。
- V5.xx 版本使用全新的网络联机架构,只有 V5.xx 可以彼此网络 联机。V5.xx 版本也不再支持调制解调器拨号功能。
- 5. Chateau 程序目前仅支持 Windows2000/XP 操作系统;请勿安装 于 Windows95/98/ME/NT 和 Windows2003 Server 等操作系统。
- 由于硬件设计与影像文件压缩格式不同,因此 VG4C-XP、 VG4C-XP-V 与 VG8C-XP-TV 三者可以搭配使用; VG4C-RT4、 VG8C-RT4 两者可搭配使用,此外请勿混合使用。

介绍.		2
特别》	主意事项:	4
第一章	章:安装	11
1.1	套件内容	11
1.2	硬件规格差异	11
1.3	系统需求	12
1.4	硬件安装	12
1.5	安装捕获卡的硬件驱动程序	13
1.6	Chateau 系统软件(应用程序)安装	13
1.7	软件升级	14
1	.7.1 移除旧版本的 Chateau 应用程序	14
1	.7.2 安装新版本的 Chateau 应用程序	14
第二章	章:系统概观 …	15
2.1	执行 Chateau 软件	15
2.2	系统主画面	15
2	2.1 系统影像区	16
2	.2.2 系统功能区	16
第三章	章:系统设定	20
3.1	捕获卡设定	21
3.2	摄像头设定	22
3.3	主机设定	22
3.4	电子邮件	27
3.5	用户	28

3.5.1	新增用户	29
3.5.2	编辑用户	30
3.5.3	删除用户	30
3.6 影	像数据库设定	30
3.6.1	编辑数据库	31
3.7 指	定监看	31
3.7.1	新增指定监看	32
3.7.2	编辑指定监看	33
3.7.3	删除指定监看	33
3.7.4	指定监看操作	33
3.8 报	警声音数据库	34
3.8.1	新增声音文件	35
3.8.2	编辑声音文件	35
3.8.3	删除声音文件	35
3.8.4	回放声音文件	35
3.9 通	讯簿	35
3.9.1	新增通讯簿	36
3.9.2	编辑通讯簿	37
3.9.3	删除通讯簿	37
3.10	录像时程表	37
3.10.	1 新增录像时程表	
3.10.	2 编辑录像时程表	
3.10.	3 删除录像时程表	39
3.11 単	3子地图	
3.11.	1 电子地图设定	39
3.11.	2 💮 电子地图操作	41
3.11.	3 电子地图与报警	42
3.12 l/	O 装置	43

第四章:	录像	44
4.1 录像	象窗口	44
4.1.1	🛒 摄像头开启录像	45
4.1.2	摄像头停止录像	45
4.1.3	摄像头状态显示	45
4.2 影像	象功能按键	45
4.2.1	@ 标题文字	45
4.2.2	じ 标题文字颜色	46
4.2.3	🖬 取消侦测区	46
4.2.4	• 拍照	46
4.2.5	● 影像组态	46
4.3 录像	象设定	46
4.3.1	摄像头设定	46
4.3.2	摄像头显示模式	48
4.3.3	动态侦测功能	49
4.3.4	选择 PTZ 装置	50
4.3.5	报警设定	50
4.4 预兑	も回放	50
第五章 :	回放	51
5.1 影像	象回放	51
5.1.1	参数模式	51
5.1.2	文件模式	52
5.2 回方	牧窗口	55
5.2.1	▶ 回放	56
5.2.2	💷 停止回放	56
5.2.3	🗾 暂停	56
5.2.4	🍽 向后寻找	56

0.2.0	H	向前寻找	56
5.2.6		单元格向后	56
5.2.7	M	单元格向前	56
5.2.8	æ	放大与局部放大	57
5.2.9	Q	缩小	57
5.2.10		₩ 开始影像剪辑	57
5.2.11		家 结束剪辑	57
5.2.12	2	➡ 储存剪辑	57
5.2.13	3	✓ 载入剪辑	57
5.2.14	4	• 照相	57
5.2.15	5	@标题文字	57
5.2.16	6	5 标题文字颜色	58
5.2.17	7	● 刻录像像文件	58
5.2.18	3 🥝	】结束	58
5.2.19	9 快	速回放与慢速回放	58
5.3 载/	入照片	为打印照片	58
第六章:	报警	功能	60
第六章: 6.1 报警	报警 警设定	功能 ≊	 60
第六章: 6.1 报警 6.1.1	报警 警设定 报警	功能 E ^፪ 持续时间	 60
第六章: 6.1 报警 6.1.1 6.1.2	报警 警设定 报警 报警	至 功能 至	 60
第六章: 6.1 报警 6.1.1 6.1.2 6.1.3	报警 登报 登报 報 報 智	如 能 E	60
第六章: 6.1 报 6.1.1 6.1.2 6.1.3 6.2 接	报警 远警警 超	₽ 功能 ፪ 활持续时间 警启动条件 聲动作 呈报警设定	 60 60 60 61 62
第六章: 6.1 报 6.1.1 6.1.2 6.1.3 6.2 接 6.3	报警 设报报 报 报 报 报 报 报 无 章	2 至 警持续时间 警启动条件 警动作 呈报警设定	60 60 60 61 62 63
 第六章: 6.1 报警 6.1.1 6.1.2 6.1.3 6.2 接回 6.3 第七章: 	报警答 違报 报 报 远 回 第 回 第 四 四 二 四 二 四 二 四 二 四 二 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四	₽ 功能 ≧ 警持续时间 警启动条件 警动作 最撒警设定 报警/用户记录	60
 第六章: 6.1 报警 6.1.1 6.1.2 6.1.3 6.2 接回 6.3 第七章: 	报警 定 曾 曾 帮 比 无 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不	中 功能	
 第六章: 6.1 报警 6.1.1 6.1.2 6.1.3 6.2 接回 6.3 第七章: 7.1 IO 7.1 IO 	报警 淀 撥 撥 服 撥 整 淀 響 曾 曾 帮 L L L L L L L L L L L L L L L L L	₽ 功能 ≧ 警持续时间 警动作 登动作 電报警设定 报警/用户记录 長置 设定	

7.1.2	新增 IO 装置	65
7.1.3	删除 IO 装置	66
7.1.4	编辑 I/O 装置	66
7.1.5	IO 装置设定	66
7.2 PTZ	· 控制面板	68
7.2.1	方向控制	68
7.2.2	光圈、焦距、远近、速度控制	69
7.2.3	默认点功能及设定	69
7.2.4	自动水平扫描功能及设定	69
7.2.5	巡航功能及设定	69
7.3 输出	控制面板	70
第八 辛, 6		74
第八早: (snateauServer	
8.1 执行	r ChateauServer	71
8.2 Cha	iteauServer 窗口	72
8.2.1	登入/注销	72
8.2.2	启动/关闭 ChateauServer	72
8.2.3	开机后自动执行	72
8.2.4	开启网页服务器	73
8.2.5	结束程序	73
8.2.6	通信埠设定	73
8.2.7	IP 管理	73
8.2.8	开启记录	74
8.2.9	群组	74
8.3 连接	时容	75
8.4 拒绝	b联机	76
笛力 辛,当	元把收款功能	77
新儿早:1	也住血龙功能	/ /
9.1 使用] ChateauServer 作远程监控	77

	9.2	使用	l点对点作远程监控	78
	9.3	远程	主机系统设定控制功能	79
	9.	3.1	捕获卡设定	79
	9.	3.2	摄像头设定	79
	9.	3.3	取消或设定侦测区	80
	9.	3.4	影像组态	80
	9.4	远程	录像与监看功能	80
	9.5	远程	PTZ 控制与输出控制功能	80
	9.6	远程	监控联机设定范例	80
	9.7	使用	Internet Explorer 远程监看	82
第	9.7 「十章	使用 5: ₩	Internet Explorer 远程监看 /G Player 回放器	82 . 91
第	9.7 「十章 10.1	使用 5:V VG	Internet Explorer 远程监看 / G Player 回放器 6 Player 功能与设定	82 . 91 92
第	9.7 5十章 10.1 1(使用 5:V VG 0.1.1	Internet Explorer 远程监看 / G Player 回放器 G Player 功能与设定 文件搜寻	82 . 91 92 92
第	9.7 5十章 10.1 1(1(使用 重:V VG 0.1.1 0.1.2	Internet Explorer 远程监看 /G Player 回放器 Flayer 功能与设定 文件搜寻 影像组态	82 . 91 92 92 92
第	9.7 了 十章 10.1 1(1(1(使用 近:V VG 0.1.1 0.1.2 0.1.3	Internet Explorer 远程监看 /G Player 回放器 Player 功能与设定 文件搜寻 影像组态 动态搜寻	82 91 92 92 92 92
第	9.7 了 十章 10.1 1(1(1(1(使用 近:V 0.1.1 0.1.2 0.1.3 0.1.4	Internet Explorer 远程监看 /G Player 回放器 Player 功能与设定 文件搜寻 影像组态 动态搜寻 启动连续回放	82 91 92 92 92 92 93
第	9.7 「十章 10.1 1(1(1(1(1(使用 近:V VG 0.1.1 0.1.2 0.1.3 0.1.3 0.1.4	Internet Explorer 远程监看 /G Player 回放器 Player 功能与设定 文件搜寻 影像组态 动态搜寻 启动连续回放	82 91 92 92 92 92 93 93

第一章:安装

1.1 套件内容

Chateau 包装盒内包含了以下配件:

- 一片 VGuard PCI 适配卡。
- 一片 Chateau 系统光盘,内含捕获卡驱动程序及应用程序。
- 一本使用手册。
- 一条看门狗 (Watchdog) Reset 连接线。
- 一条声音输入(Audio-in)端子转换线。
- VG8C-XP-TV 与 VG8C-RT4 卡含有一片扩充板与连接扁平电缆,以 扩充影像与声音的输入端子。

1.2 硬件规格差异

- VG4C-XP、VG4C-XP-V 卡:每片提供四个影像输入端子与两个声 音输入端子。 影像输入端子编号由下而上为 Camera1 至 Camera4;声音端子转 换线红色为 Camera1,白色为 Camera2 的声音输入端子。
- VG8C-XP-TV 卡:每片提供八个影像输入端子、两个声音输入端子 与一个影像输出端子。 影像输入端子编号:母卡由下而上为 Camera1 至 Camera4,子卡 由下而上为 Camera5 至 Camera8;声音端子转换线红色为 Camera1,白色为 Camera2 的声音输入端子。 影像输出(黄色)端子:用户可以将该端子连接到 TV 监视器上影像 输入端子(Video in);则该监视器上会同时显示连接至该卡的八路 影像(以九分割方式显示;TV 监视器上仅供监看实时的影像,无法 操控。TV 监视器影像讯号规格与捕获卡影像讯号规格设定相同,可
- 选择 NTSC 或者是 PAL 系统)。 ■ VG4C-RT4 卡:每片提供四个影像输入端子与四个声音输入端子。 影像输入端子编号由上而下为 Camera1 至 Camera4;声音端子转 换线红、白、黑、黄色依序为 Camera1 至 Camera4 的声音输入端 子。
- VG8C-RT4 卡:每片提供八个影像输入端子与八个声音输入端子。 影像输入端子编号:母卡由上而下为 Camera1 至 Camera4,子卡 由上而下为 Camera5 至 Camera8;声音端子转换线:母卡红、白、 黑、黄色依序为 Camera1 至 Camera4 的声音输入端子,子卡红、 白、黑、黄色依序为 Camera5 至 Camera8 的声音输入端子。

注意:捕获卡仅可以接受具有声音讯号输出的麦克风(1V_{PP}),假如 麦克风本身不能输出讯号,则无法连接到**捕获卡**上录音。

1.3 系统需求

为了确保 Chateau 系统的执行效率,建议计算机最低配备为:

- IBM PC 兼容机种, CPU 速度需求如下: 四路摄影机 : CPU 速度 1.2GHz 以上。 八路摄影机 : CPU 速度 1.6GHz 以上。 十六路摄影机 : CPU 速度 2.0GHz 以上。
- 256MB 以上内存。
- Windows 2000/XP 操作系统。
- 具备 64MB 以上显示内存之 AGP 或 PCI-E 接口 VGA 卡。(建议使用 nVidia 的 Geforce2 MX200 或是 MX400 以上芯片组的 VGA 卡)
- DirectX 8.1 以上的版本
- Ethernet 以太网络卡。
- 全双工声卡。
- Power Supply 建议用 300 足瓦。
- 建议将硬盘使用 NTFS 格式规划,可以增加系统稳定度。并且分割 硬盘,将操作系统与影像文件数据库分别使用不同的硬盘;请保留 适当的硬盘空间作为 Windows 操作系统的暂存空间,至少 5 至 10GB。
- **注意:**使用威盛 VIA VT-8233A 、SIS 630 和 SIS 655 芯片组的主板与 **捕获卡**有匹配上的问题,请避免使用。

1.4 硬件安装

- 1. 关闭计算机电源,拔掉电源线之后再开启机壳。
- 2. 将 VGuard 适配卡插入计算机的 PCI 插槽。
- 3. 若要使用看门狗(Watchdog)功能,将计算机主板 Reset 讯号与捕 获卡上 JP2(1、2)使用配件的连接线相连接(请注意讯号的方向, 连接错误会造成计算机无法开机),而捕获卡 JP2(3、4)接接至 计算机面板 Reset 开关,才会有看门狗重新启动功能。(连接线连 接至任何一片捕获卡都可以,但是必须启动该卡的看门狗功能才行, 建议所有捕获卡的看门狗都维持启动的默认值)
- 4. 装上机壳,插上电源线。
- 5. 连接摄影机上的影像输出端子(Video out)与**捕获卡**上的影像输入 端子(Video in)。
- 6. 将麦克风的输出端子接到声卡上的"Mic"插孔内;或将摄影机上的声音输出端子(Audio Out)用声音连接线直接接到**捕获卡**上的声音输入端子(Audio In)。

1.5 安装捕获卡的硬件驱动程序

插上电源线,打开计算机电源。请以具有管理者权限的身分登录 Windows操作系统。Windows会检测出**捕获卡**(PnP 即插即用功能), 并要求安装驱动程序。放入 Chateau 系统光盘片,把驱动程序的路径 指向光盘机如:D:\WIN2000_XP\Driver7146(此为 VG4C-XP/-V、 VG8C-XP-TV 的驱动程序目录名称;VG4/8C-RT4 的驱动程序目录名 称为:Driver_dm642);请选择正确操作系统目录;(D: 代表光盘 机的位置,会根据计算机的不同而有所不同),依照屏幕指示进行驱动 程序的安装。

多卡系统建议将所有的**捕获卡**同时插在插槽上,然后按照上面的步骤, 重复安装所有**捕获卡**的驱动程序。

1.6 Chateau 系统软件(应用程序)安装

进行安装 Chateau 系统软件(应用程序)之前,请先确认**捕获卡**驱动程 序已经安装完毕。

注意:建议在安装 Chateau 程序前,先将操作系统及**捕获卡**的驱动程 序更新至最新。

- 1. 进入 Windows 操作系统。
- 2. 放入 Chateau 系统光盘片到光盘机中。
- 3. 双击鼠标左键于"我的计算机"后,双击鼠标左键于"CD-ROM",双击 鼠标左键于操作系统目录(WIN2000_XP)。

注意: D:代表光盘机的位置,会根据计算机的不同而有所不同。

4. 双击鼠标左键于"ChateauSoftware"目录后,再双击鼠标左键于 "setup.exe"安装程序将出现安装窗口。

InstallShield Wizard	
	正在準備安裝 ChateauZP安裝程式正在準備 LatalIShield Wizard,它將引 導流完成削除的安装造程。該有後。
2	正在檢查作業系統版本
	【 】 和文治相

5. 依照屏幕指示进行应用程序的安装,适当地选择下一步继续安装;

直至完成所有安装动作。

- **注意**: 在程序完成安装后,安装程序会根据计算机使用状况的不同, 决定您的计算机是否需要重新启动。
- 完成上述安装后, Chateau 应用程序会出现在程序集的选项中, 如 下图所示:

1	程式集(P)	Þ
<u></u>	交件(D)	۲
5	設定(5)	Þ
	搜尋(<u>C</u>)	Þ
2	說明(出)	
2.	執行(<u>R</u>)	
	關機(U)	

1.7 软件升级

取得 Chateau 软件的最新版本后,请依照下列步骤,升级您的软件。

1.7.1 移除旧版本的 Chateau 应用程序

使用 Windows 控制面板里的新增/移除程序功能来移除前一版的 Chateau 程序。执行新增/移除程序后,首先以鼠标点选 Chateau 应用 程序,再按下 移除(R) 按键即可移除 Chateau 程序。

移除 Chateau 应用程序之后,由于移除 Chateau 应用程序时,并不会 将旧有的设定一并移除,您可以用文件总管查看 C:\Program Files\Chateau(这里我们假设您将 Chateau 安装在默认的目录下)。 除非您想保留该目录及相关的设定文件,否则您可将 C:\Program Files\Chateau 目录全部删除。

注意:在 Chateau 安装的版本大幅更新时,最好在卸载旧程序之后, 将旧的 Chateau 目录全部删除掉,以免安装新版本的 Chateau 程序无法正常执行。

1.7.2 安装新版本的 Chateau 应用程序

安装新版应用程序的方法请参考<u>1.6 Chateau系统软件(应用程序)安装</u> 说明。

注意:安装新版本应用程序前,请先确认驱动程序的版本是否与 Chateau 程序所附的驱动程序版本相同,若是驱动程序版本不同,请 先更新驱动程序再安装 Chateau 应用程序,否则会造成程序运作不正 常的现象。

第二章:系统概观

在桌面上的 Chateau 快捷方式图示如下图,双击鼠标左键于该快捷方 式上,即可执行 Chateau 程序(建议将屏幕分辨率设定在 1024x768 全 彩 32 位,以获得较佳的操作画面)。



软件版本的差异请参考<u>特别注意事项</u>的说明。

或者从**程序集**中选择 Chateau 应用程序,在 Chateau 单击鼠标左键, 执行 Chateau 程序。

2.1 执行 Chateau 软件

安装后第一次执行 Chateau 程序,Chateau 会要求用户设定**系统管理** 者的名称与密码。

設定系統管理者	×
輸入管理者名	確定
輸入密碼:	
確認新的密碼:	取消

系统管理者为权限最高的用户,请牢记名称及密码。若未完成**系统管理** 者设定 Chateau 将无法继续执行。

之后执行 Chateau 程序,系统会进入主画面状态,按下 ESC 键或右 下角的登入/注销按键 🜌,此时系统会要求登入用户名称和密码。

登入			×
使用者名稱:			
密碼:			
	確定]	

登入的用户将会依照事先设定的权限,限制其系统操作的范围,系统管理者则无此限制,有关密码与权限的设定,请参3.5 用户的说明。

注意: 只有登入系统管理者的名称和密码,才可以进行系统设定的修改,其他用户的密码只能在其所授权的权限内操作系统。

2.2 系统主画面

当您进入 Chateau 系统后,您将可以看到系统的主画面,如下图标为 十六路影像系统:

IDLE	IDLE .	idle T	IDLE T	
IDLE	IDLE	IDLE	IDLE	
IDLE	IDLE	IDLE	IDLE	
IDLE	IDLE	IDLE	IDLE	
Survaillance System	HIKE FREE: 1.43 G €	7:06 (* :- : v2002 (* :- : 24 (*)	REAL	_×?

主画面分为上下两部分,上面部分为**系统影像区**,下面部分为**系统功能区**,大部分的功能设定按键面板与控制功能面板皆为隐藏状态,用户必须按下显示的按键,所需的面板才会显示。

2.2.1 系统影像区

此区域为摄像头的影像显示区,由于系统最多可以安装16个摄像头,因此卡片的类型与卡数不同,摄像头数目会有不同组合,Chateau系统程序会自动侦测,然后针对摄像头总数,自动在此区域排列组合。

此区域的所有分割摄像头画面皆可以单独进行缩放;首先将鼠标移 动至分割摄像头画面上,双击鼠标左键,可将画面作放大显示,此 时画面会重新排列,以显示所有画面;再双击鼠标左键,摄像头画 面将占据整个系统显示区。若继续双击鼠标左键,可恢复成原先未 放大之画面。

2.2.2 系统功能区

系统功能区主功能面板:



主功能面板按键说明如下:

- 全屏幕:按下此按键后,影像区将放大成为全屏幕状态,按下键 盘上的 ESC 键则回复成原来的主画面。

? 联机帮助:可以由联机帮助得知系统的操作说明。

 ・结束程序:结束离开程序(只有系统管理者可以结束程序)。

 ・ゴムリーション・

 ・チェ:内含本公司的所有权宣告。

關於 ChateauXP	
ChateauXP 2.1 中文版	
32-位元 視窗應用程式	
Copyright (C) 2004 Chateau Technical Corp.	
	[一 確定]]

禁令 录像:按下此按键后,所有摄像头皆按照设定的录像/录音状态, 进行录像/录音。



停止录像:按下此按键后,所有摄像头皆停止录像/录音。

- 登入/注销:系统执行时,用户必须输入名称和密码登入,才可以操控系统程序。若用户暂时离开,不允许其他人员操作此系统,可以注销系统;此时所有的系统操作功能将被关闭,而且无法结束系统程序,直到用户再次登入,才可以再次操作系统。用户注销之后,系统会自动切换为全屏幕显示状态,用户要重新登入,必须按 ESC 键,才会出现登入对话窗口,输入正确的用户名称与密码后,系统会回到一般的操作画面。
- D放:按下此按键后,系统功能区会切换成如下图回放功能面板;回放功能面板将在<u>第五章:回放</u>详细介绍。



显示或隐藏设定功能面板按键:第一次按下此按键将切换成显示设置功能面板如下图:



再次按下此按键将切换成隐藏设定功能面板如下图。



设定功能面板按键说明如下:

- See 远程联机:主要用来与远程的Chateau 主机联机用,联机的 设定与说明,将在第九章:远程监控功能中说明。

🧟 自动扫描:按下此按键,影像显示区的每个摄像头画面将依序 自动放大显示,以利监看画面,此时并不影响录像功能。自 动扫描的时间间隔请参照3.3 主机设定中说明。



🔛 设定 : 系统功能的设定,详细的操作说明,将在第三章 : 系统 设定中介绍。

4. 报警/用户记录:记录本地端用户的登入/注销时间、远程 **Chateau**系统连接时间与联机的讯息、本地端与远程报警发 生的时间与讯息等,有关于报警记录簿,将在6.3 报警/用户 记录中说明。



🤮 电子地图: 请参考3.11 电子地图的说明。

静音:关掉报警声音输出。

状态面板在设定功能面板的上方:在此区域内单击鼠标的左键,**状态 面板**会隐藏起来,成为如下图:



在此区域内,再单击鼠标的左键,**状态面板**会再次显示如下图。



状态面板主要包含下面的显示项目和功能:

- **主机名**:显示现在控制的主机名,可以是本地端或是远程主 代表尚未联机,而图示为 机名:图示为 代表已经联机 至 ChateauServer。
- **硬盘剩余空间**:显示现在数据库所在硬盘代号及该硬盘剩余 空间:若该硬盘剩余空间不足将显示空间不足。
- **自动扫描**:若是有此图标显示,表示自动扫描功能启动中。
- **现在时间**:显示现在的日期与时间。

- **摄像头状态**:显示所指定的摄像头的位置(第几块卡的第几 个摄像头)、录像与录音的状态(显示 VIDEO 表示录像中, 未显示则为仅监看模式;显示 AUDIO 表示录音中,未显示 则为未录音)。
- 影像功能按键:区分为
 図 取消侦测区、
 図 拍照、
 2 标
 题文字、
 5 标题文字颜色、
 影像组态等。
 详细说明请参考
 4.2 影像功能按键。

쿶 显示 / 隐藏控制面板按键:



□ 主机:按□ 按键后,切换至主机控制面板;或在指定监 看控制面板中按 ▲上一页/▼下一页的按键,亦可切换成主 机控制面板。而当本地端主机与其他远程主机联机时,可由 此处加以选择远程的主机;详细操控方式,将于<u>第九章:远</u> 程监控功能中说明。

- Ⅰ 指定监看:在主机控制面板中按▲上一页/▼下一页的按键,可以切换成指定监看控制面板;详细操控将于3.7.4 指定监 看操作中说明。
- PTZ控制:按 金 按键后,切换至PTZ控制面板;此控制 面板用于控制本地端或是远程的传统回转台(PTZ)或高速 球型(Dome)摄影机的光圈、焦距、远近,上下左右、预 设点巡航、水平扫描等功能。详细操控方式,将于7.2 PTZ 控制面板中说明。
- 输出控制:按 按键后,切换至输出控制面板;此控制面板用于控制本地端或是远程的输出设备。详细操控方式,将于7.3 输出控制面板中说明。

第三章:系统设定

数据库、指定监看、报警声音数据库、通讯簿、录像时程表、电子地图 和 I/O 装置等功能的设定页面,各项设定于以下的章节中说明。

3.1 捕获卡设定

选择**捕获卡**会出现如下页面,该例为两片 VG4C-XP 卡的八路影像录 像系统:

警報聲音資料庫 VGuand卡 鏡頭	通訊錄 銷 主機 電音	R影時程表 電子地圖 10巻 子郵件 使用者 資料庫 指気	長置 三監看
• NTSC (640X480)	C PAL	(704¥576)	
/Guard 🕆 1			
名稱: VGuan		厂 高畫質錄影	
錄影速度:	30 幅/秒	□ 警報發生時全速錄影	
/Guard卡 2			
名稱: VGuan	1+2	□ 高畫質錄影	
錄影速度:	30 幅/秒	□ 警報發生時全速錄影	
/Guard ≠ 3			
名稱:		□ 高畫質錄影	
錄影速度:	幅/秒	▶ 警報發生時全速錄影	
/Guard卡 4			
名稱:		▶ 高畫質錄影	
錄影速度:	幅/秒	▶ 警報發生時全速錄影	

注:

- 设定时必须在停止录像的状态下,设定值才能记忆且生效。
- Chateau 程序在一台 PC 上最多为十六路影像录像系统,可支 持四片 VG4C-XP/VG4C-XP-V /VG4C-RT4 卡或是二片 VG8C-XP-TV / VG8C-RT4 卡。捕获卡的设定中最多有四个捕 获卡的设定区域。
- 若捕获卡为 VG8C-XP-TV/VG8C-RT4 卡,则插一卡会出现两 个捕获卡的设定区域。
- 完成捕获卡驱动程序及应用程序的安装之后, Chateau 应用程
 序会自动侦测出目前所安装的捕获卡。

■ 影像讯号规格

用来设定影像显示、处理、储存的尺寸。您可以视使用的摄影摄像 头是 NTSC 或者是 PAL 系统来做选择(台湾使用 NTSC 系统)。 NTSC 系统的录像尺寸大小:640x480:影像大小为宽 640 像素点, 高 480 像素点。

PAL 系统的录像尺寸大小:704x576:影像大小为宽 740 像素点,

高 576 像素点。

■ 名称

默认值为**捕获卡 1-4**。您可以自行设定容易辨别的名称,以方便整个保全网络的管理。

■ 录像速度

设定录像的速度,单位为 幅/秒 或 秒/幅 (按此按键作切换)。如果 计算机配备未能达到设定处理影像所需的速度,那么 Chateau 系统 会自动调整到计算机可处理的最快速度。(默认值 NTSC 为 30 幅/ 秒, PAL 为 25 幅/秒)

■ 高画质录像

选取此功能时,可以提供更细腻画质的录像影像,但是数据量会增加,启动此功能时必须要注意硬盘空间的需求,以免造成硬盘储存 的录像时间缩短而产生问题。

注意:此功能仅提供于使用 VG4C-XP/-V 与 VG4/8C-RT4 卡等产品 上,由于 VG4/8C-RT4 卡完全使用硬件压缩,因此所有摄像头皆可 启动高画质录像的功能。VG4C-XP/-V 由于使用软件压缩,因此受 限于系统资源的影响,当安装四张卡时,仅可以提供两张卡启动高 画质录像功能(八路摄像头);当安装三张卡时,则三张卡皆可以 启动高画质录像功能(十二路摄像头),请用户注意。

■ 报警发生时全速录像

若是摄影机设定在比较慢的速度录像,当报警发生时,如果有启动 此项功能,则摄影机会以所能达到的最高速度录像。

■ 结束

按 确定 按键完成设定。

3.2 摄像头设定

选择**摄像头**会出现摄像头设定页面 ; 详细的设定说明 , 请参考<u>4.3 录像</u> <u>设定</u>。

3.3 主机设定

在系统设定页面选择主机,将出现如下页面:

VOund卡 鏡頭 主機 電子郵件 使用者 資料庫 指定監看 目動進行 日動執行 ChaleauXP 程式 本地 NAN 通信埠: 40001 本地 WAN 通信埠: 40001 「目動執行 ChaleauXP 程式時 「目動執行 Sk 第200 分 (>=10, <=60 分 (>=10, <=60 「目動執行 Sk 第200 分 (0 分) 取消目動型出功能 「目動並供用器 「日動型供用器 「日動型供用器 (0 分): 取消自動型出功能 「目動更新開設電話 「日動運動開電電話 「 遠端 DVR 發生管報時目動連線 (0 分): 取消自動型出功能 「目動更期電新開設 「 ご 「 近端 DVR 發生管報時目動連線 「 ご 第200 分 「 自動重新開設電話 「 ご 「 近端和回時費 「 鎖生作業系統執鍵 「 加入浮水印 「 闌示標更文字 「 「 指示理题文字 「 操作業者 強力 「 」 「 」 「 」 1 1 1 「 塗端使用者 登入失敗 「 」 「 」 1 <th>警報聲音資料庫</th> <th>通訊錄</th> <th>· </th> <th>-</th> <th>-ma</th> <th>I/O 裝置</th>	警報聲音資料庫	通訊錄	· 	-	-ma	I/O 裝置
自動運動 電動執行 ChateauXP 程式 新管電腦時 「自動執行 ChateauXP 程式 執行 ChateauXP 程式時 「自動執行 Ski 体也 WAN 通信理: 40001 「自動執行 Ski 和也 WAN 通信理: 40001 本也 WAN 通信理: 40001 「自動執行 Ski 和也 WAN 通信理: 40001 「自動執行 Ski 和也 WAN 通信理: 40001 「自動執行 Ski 和也 WAN 通信理: 40001 「自動執行 Ski 和也 WAN 通信理: 40001 「自動執行 Ski 「自動連接何服器 体力 ChateauXP 程式時 「自動連接何服器 体力 ChateauXP 程式時 「自動連接何服器 体力 ChateauXP 程式時 「自動運動有關機 」 「自動運動電新開機 」 「自動運動電新開機 」 「建築 DVR 發生警報時自動連絡 使用者名稱:「空碼:」 空碼:「空碼:」 「建築 Ski 」」 「建築 Ski 」」 「建築 Ski 」」 「建築 Ski 」」 「建築 Ski 」」 「電子 R型文字 「電子 R型文字 「最近 R型和書 「電子 R型文字 」 「新示 R型文字 」 「現示 R型文字 」 「加入浮水印 」 「電子 R型式 Ski 」 」 「和子 R型式 Ski 」 」 「 「 「 」 「 」 「 」 「 」 」 「 」 」 」 」 」 」 」 》 」 」 》 》 》 》 》 》 》 》 》 》 》 》 》	VGuard卡 鏡頭	主機	電子郵件	使用者	資料庫	指定監看
	自動選項 開啓電腦時 「目動執行 ChateauXP 和 執行 ChateauXP 程式時 「目動執行錄影 執行 ChateauXP 程式時 「日動凍接伺服器	呈式	本地! 本地 影像林 鏡頭 自動3	LAN 通信埠: WAN 通信埠: 富案長度: 目動掃描間隔: 登出時限:	40001 40001 60 30 0 (0分:取消	分 (>=10, <=60 秒 分 1自動登出功能
 警報整音違項 「遠端主機解線 「本地使用者登入失敗 「違歌聲音檔 「本地使用者登入失敗 「違號與用者登入失敗 「如路攝影機功能 TY-out顯示模式 「指定監有目動操備間隔 30 秒 	結束 ChateauXP 程式時 「 自動開閉電腦 「 自動重新開機 「 自動定期重新開機	[□ 说 (# 設定 □ 力	鼓端 DVR 發生響 使用者名稱: [動飲即時聲音 収入浮水印	 報時自動連続 密碼 二 鎖住作業 「 顯示標題 	₹ 5:
	警報聲音選項 「 遠端主機離線 「 本地使用者登入失敗 「 遠端使用者登入失敗 「 7-out 顯示模式 」			●示編碼狀態 目選照相與剪輯 管報發生時跳出 軟大發生警報的 或路攝影機功能 旨定監看自動掃掃	當案儲存路徑 答報記錄視窗 境頭 苗間隔 30	秒

■ 自动执行 Chateau 程序:

启动此项功能,在 PC 开机之后,会自动执行 Chateau 程序。

■ 自动执行录像

启动此项功能, Chateau 程序在执行之后, 会直接进入录像模式。

■ 自动连接服务器:

启动此项功能, Chateau 程序在执行之后, 会自动连接到上一次连接的 ChateauServer 服务器。(若找不到 ChateauServer 程序, Chateau程序会持续进行连接,直到 ChateauServer 程序找到并连接上为止。)

■ 自动关闭计算机

启动此项功能,系统管理者结束 Chateau 程序时,会将计算机一起 关机。若未启动此功能,则仅结束 Chateau 程序。

■ 自动重新启动

启动此项功能,系统管理者结束 Chateau 程序时,会将计算机重新 启动。若未启动此功能,则仅结束 Chateau 程序。

■ 自动定期重新启动

启动此项功能, Chateau 程序会定期自动结束, 将计算机重新启动 之后, 再重新执行 Chateau 程序。



- 每天执行:每天重置系统一次。设定每天重置的时刻。
- 每周执行:每周重置系统一次。设定每周重置的星期和时刻。
- 每月执行:每月重置系统一次。设定每月重置的日期和时刻。
- 注:
 - 此功能主要是针对操作系统经过长时间的运作,可能发生不稳 定的状况,将系统定期重新启动,可以降低系统的不稳定性。
 - 视情况启动自动执行 Chateau 程序、自动连接服务器与自动执 行录像等三项功能,以便系统重新启动后,可以回复到原来的 录像状态,或是自动连接到服务器。
 - 由于 Windows 操作系统一般在开机时会要求输入密码,若是 设定自动执行 Chateau 的功能时,必须先取消 Windows 输入 密码的设定(设定方法请参考 Windows 使用说明书),否则 在开机时,Windows 会停在要求输入密码的画面,无法自动执 行 Chateau 程序。
- 报警声音选项
 - 远程主机脱机:共同联机的任一台主机正常脱机或不正常中断时,本地系统主机可以发出报警声音,以提醒操作者有其他系统主机脱机。报警记录亦会记录脱机主机名与脱机时间。
 - 本地用户登入失败:系统执行中,若输入不正确的登入名称或密 码时,系统会发出报警声音。
 - 远程用户登入失败:远程用户藉由远程联机的方式联机到本系统,而该远程用户未获授权或是名称或密码不正确时,系统会发出报警声音,提醒本地系统的操作者注意,预防不当的远程系统用户侵入此主机。
- 选取声音档

按下 选取声音文件 的按键,用户可以从已经设定好的报警声音数 据库中选取一个声音文件,作为以上三种报警状况共享的报警声音。

- TV-out 显示模式 此功能仅支持 VG8C-XP-TV 卡的 TV-out 显示模式,可分为自动扫 描显示模式、四分割分页显示模式和全部摄像头显示模式三种。
 - 自动扫描:选择此模式时,TV-out 所显示的画面会依照摄像头 1~8 的顺序,每隔 3~4 秒钟的时间,依序显示单一摄像头画 面,间隔时间是内定值,无法修改时间。

四分割分页:选择此模式时,TV-out 所显示的画面会依照摄像头1~4 与摄像头5~8两个四分割画面,以间隔3~4秒钟的时间 来轮流显示,间隔时间是内定值,无法修改时间。

全部摄像头:选择此模式时,TV-out 所显示的画面会将所有的八个 摄像头画面以九分割画面的方式来显示(第九分割画面 显示日期与时间)。

■ 本地 LAN 通讯端口

远程监控时,局域网络使用的通讯端口。设定与使用内容请参考<u>9.6</u> 远程监控联机设定范例。

■ 本地 WAN 通讯端口

远程监控时,Internet使用的通信埠。设定与使用内容请参考<u>9.6</u>远 程监控联机设定范例。

■ 影像文件长度

设定一个影像文件录像的时间长度,时间长度可以由10~120分钟。 默认值是60分钟(此处为影像文件录像的时间长度,不是影像文件 的大小),建议不要把录像的时间设定得太短,否则文件数目太多, 增加文件搜寻的时间,且硬盘每一个目录的文件数目有限制的,文 件太多不利于管理。

■ 摄像头自动扫描间隔

■ 自动注销时限

当系统在设定的时间内未移动鼠标操作系统时,系统会自动作注销 的动作,以防止不必要的人员任意操作系统。若是设定时间为 0 分 钟时,则代表取消此自动注销的功能。

■ 远程 DVR 发生报警时自动联机

启动此功能后,当远程的DVR发生报警时,系统可以对发生报警的远程DVR作远程监看的功能。必须先设定一组用户名称和密码,以这组用户名称与密码登入远程的DVR。接收远程DVR报警的相关设定请参考<u>6.2 接收远程报警设定</u>。

■ 回放实时声音

启动此功能后,当摄像头有设定录音功能时,点选有设定录音功能的摄像头画面时,可以立刻听到该摄像头录音的声音(计算机必须 有接喇叭才可以),未录音的摄像头则听不到声音。 注意:本功能仅支持捕获卡上的录音输入,不支持声卡的录音输入。

■ 加入水印(仅 VG4C-XP/-V 与 VG8C-XP-TV 支持此功能)

启动此功能后,录像时画面会加入水印的图案,在显示与回放影像 文件时,会出现水印图案,水印的作用在让影像无法被修改,由于 影像颜色的关系,水印有时会不容易看见,请用户注意。

■ 显示编码状态

启动显示编码状态功能时,在主画面下方的控制面板上,会出现所 选定的画面的录像速度,这是瞬间的取样值,不是平均值,因此与 实际录像速度会稍微不同。如下图所示:



■ 自选照相与剪辑文件储存路径

启动此功能时,系统进行拍照或是影片剪辑功能时,会要求设定储存文件的路径,若是未启动此功能,系统会自动储存在内定的路径 当中(Database 里的\Picture 和\Clip 目录)。

■ 报警发生时跳出报警记录窗口

启动此功能时,若系统发生报警,系统会立刻显示报警记录,让用 户可以立刻得知有报警发生,并检视报警的记录。

■ 放大发生报警的摄像头

启动此功能时,当系统侦测到报警状况发生,会将发生报警的摄像 头画面作一阶放大,让用户可以立刻看到发生报警的摄像头的画面。

■ 网络摄影机功能

开启此功能,可以使用IE浏览器直接对Chateau系统作远程监看。相 关设定请参考9.7 使用Internet Explorer 远程监看。

■ 指定监看自动扫描间隔

当设定一组以上的指定监看设定时,启动此功能并设定间隔的时间, 系统即依照设定的间隔时间,轮流显示不同的指定监看画面。

■ 自动执行指定监看

启动此功能在开机时,会自动执行第一个指定监看的设定,直接进 入本地或远程的指定监看摄像头。若远程的指定摄像头无法连接上, 4 秒后会自动停止连接。

■ 锁住操作系统热键

启动此功能会锁住 ALT+TAB、ALT+ESC、CTL+ESC 等热键。避免 用户执行操作系统其他功能。本功能启动时,程序的最小化功能将 会失效。

■ 显示标题文字

启动此功能,在所有开启的影像窗口上都会自动显示标题文字。

3.4 电子邮件

电子邮件的功能用于当报警发生时,可以将报警发生时的文字讯息,或 是附加影像或照片,利用电子邮件的方式传送到远方,避免系统遭到破 会,无法保存影像文件或是照片。

在系统设定页面选择电子邮件,将会出现如下页面;说明如下:

統設定(VGua	rd-TC)						×
警報聲音道 VGuard卡	[料庫 鏡頭	通訊錄 主機	錄 電子	影時程表 一郵件	電子 使用者	- 地圖 資料庫	1/0 裝置 指定監看
電子郵件設定							
郵件伺服器:						まま おおお 「	
寄件者電子信	箱:					±-*/\% ·	
收件者電子信	箱:				I	間隔時間:	秒
郵件伺服器	212						
□ 啓動認護	i						
使用者名	3稱:						
密碼:							
鏡頭觸發	V D		V D		V D		v p
□ 鏡頭11	ГГ	匚 鏡頭 12	ГГ	┏ 鏡頭 13		└ 鏡頭14	
匚 鏡頭 21	ГГ	┏ 鏡頭 22	ГГ	┏ 鏡頭 23	ГГ	└ 鏡頭 24	ГГ
匚 鏡頭 31	ГГ	匚 鏡頭 32	ГГ	┏ 鏡頭 33	ГГ	└ 鏡頭 34	ГГ
□ 鏡頭 41	ГГ	┏ 鏡頭 42	ГГ	┏ 鏡頭 43	ГГ	□ 鏡頭 44	ГГ
輸入點觸發							
						確定	取消

■ 邮件服务器

设定传送邮件的服务器,此服务器可以是寄件方的,也可以是收件 方的,只要能够把邮件寄出,并且确保收件方能够收到邮件即可。

■ 发件人电子信箱

在此输入寄件方的电子邮件地址,让收件方可以得知邮件是从何处 发过来的。(电子邮件地址必须填写不能空白。)

■ 收件者电子信箱

在此输入收件方的电子邮件地址,请确定此邮件信箱是有效的,并 且是可以收到邮件的,否则会耽误状况的处理。

■ 重试次数

当邮件因为某些因素无法传送时, Chateau 系统会连续重试设定的 次数(默认值为 3 次, 用户可以自行修改次数), 以确保邮件能够 顺利发送。

■ 间隔时间

每次重试传送邮件的间隔时间。(默认值为 60 秒,用户可以自行修 改时间)

■ 邮件服务器认证

部分的邮件服务器有密码认证功能,以确认是否传送邮件,若使用 这类的邮件服务器,可以启动此认证功能,并且在此输入用户名称 与密码,以确保邮件的传送正确无误,若邮件服务器无认证功能, 则不需启动此功能。

■ 摄像头触发

用来设定要以电子邮件来传送报警讯息的摄像头,以及传送的讯息 内容,要使用此功能必须先启动摄像头的报警,只有启动报警功能 的摄像头才可以在此进行设定。

- 摄像头选择:只有启动报警功能的摄像头,摄像头名称前的方格 才可以做点选,否则无法利用电子邮件来传送讯息。(如果只有 点选摄像头,电子邮件就会只传文字的报警讯息。若摄像头设定 中,有启动侦测视讯中断,电子邮件也会发出视讯中断报警)
- 传送图像文件: V 字指的是 Video, 即是影像文件,点选此选项后,即可以利用电子邮件来传送报警当时的影像文件(该影像文件储存在 Alarm 的文件夹当中,若是系统处于全时录像状态,则此文件为具有报警预先录像 Pre-Alarm 的影像)。
- 传送照片:P字指的是 Picture,即是照片文件,点选此选项后, 即可以利用电子邮件来传送报警当时的照片文件,此功能必须在 该摄像头的报警功能中有设定拍照,否则此选项无法勾选,因为 没有照片文件可以传送。(报警触发所拍下来的照片是以 BMP 的格式储存在数据库的 Picture 文件夹当中,为了加快电子邮件 发送的速度,Chateau 程序会在电子邮件的传输过程当中,将照 片转换成数据量比较小的 JPG 格式)

■ 输入点触发

选择此功能后,当报警是由输入点所触发时,亦可利用电子邮件来 告知远程报警讯息。

3.5 用户

在系统设定页面选择 **用户** ,将会出现如下页面;第一个位置(红色人 像)为第一次执行 Chateau 程序时,所设定的 **系统管理者**。

警報聲音資	料庫	通訊錄	錄影時程表	電:	子地圖	I/O 裝置
VGuard 🛧 🔰	鏡頭	主機	電子郵件	使用者	資料庫	指定監看
吏用者名稱	設定時間	1				新增
👌 aaaa	2004/04/21 13	:00:37				編輯
						刪除

3.5.1 新增用户

选择新增 即可进入新增用户的设定画面,将弹出如下页图标用户 数据 对话窗口(只有系统管理者才有权限增加、删除或修改用户设 定)。

📲 使用者資料		×
使用者名稱:		
密碼:		
確認密碼:		
一權限設定		
□ 錄影	錄影/停止	
□ 系統	系統設定/影像組態	
□ 保全	聲音/照相	
□ 觀看記錄	警報記錄 / 使用者記錄	
□ 影像播放	播放/搜尋/開啓照片/標題文字	
□ I/O裝置	I/O 操作	
厂 PTZ控制	PTZ操作	
□ 電子地圖	地圖操作	
□ 連接至伺服	器 遠端監視時限: 分	
一續豆圓洋和		
□ 卡1鏡頭	1 「卡1鏡頭2 「卡1鏡頭3	□ 卡1 鏡頭 4
□ 卡2鏡頭	1 □ +2鏡頭2 □ +2鏡頭3	▶ 卡2鏡頭4
□ 卡3鏡頭	1 □ 卡3鏡頭2 □ 卡3鏡頭3	▶ 卡3鏡頭4
□ 卡4鏡頭	1 □ 卡4 鏡頭 2 □ 卡4 鏡頭 3	□ 卡4鏡頭4
	藤定 取消	

■ **用户数据**设定如下:

- 用户名称: 输入新增的用户名称。
- **密码** : 设定密码。
- 确认密码 : 再次输入这组密码, 以确认密码是否正确。
- **权限设定**设定用户的系统操作权限,若允许这个用户使用该权限,就在前面的方格中打, ,权限设定如下:
 - 录像:允许录像和停止录像。
 - 系统: 允许进入系统设定和影像组态等功能。
 - 保全:允许使用声音和照相等功能。
 - 观看记录:允许观看报警记录和用户记录。
 - 影像回放: 允许使用回放、搜寻、开启照片和标题文字等功能。
 - I/O 装置:允许进行输出装置的控制。

- PTZ 控制: 允许控制回转台或是高速球型摄影机。
- **电子地图**:允许进行电子地图功能的操作。
- 连接至服务器:允许进行远程监控功能。远程监视时限可限制
 远程用户连续远程监看的时间,超过时限会停止传输画面,但
 不会中断联机。默认值为0表示不设限。
- **摄像头选取**:设定用户被允许监看的摄像头画面,不允许监看 的画面不会显示。

完成设定后,按确定按键即可完成用户设定。

注意:Chateau 不再分本地端用户与远程用户,相同的用户名称与 密码,在本地端操作或是受远程联机操控,其权限是相同的,没有 本地端与远程的差别。

3.5.2 编辑用户

只有**系统管理者**可以更改权限,一般的用户仅可以修改自己的密码。 点选用户名称,再按编辑,即可以进行编辑。

3.5.3 删除用户

只有**系统管理者**可以删除用户。点选用户名称,再按删除 ,即可删除该用户。

3.6 影像数据库设定

选择**数据库**,以设定文件储存的硬盘机与目录,显示如下页面:

统設定	(MIKE)					
警轉 VGua	服聲音資料庫 nd卡 鏡	〕 0頁	翻錄 主機	錄影時程表 電子郵件 健	電子地圖 用者 資料庫	I/O 裝置 指定監看
名稱	目錄	循環錄影	啓動			編輯
∋C	C:\Database\	Yes	No			-
∍D	D:\Database\	Yes	Yes			
E	E:\Database\	Yes	Yes			
⊫F	F:\Database\	Yes	Yes			
					確定	取消

Chateau 在启动时会自动侦测硬盘的数目,如上图所示,会自动在 每一个硬盘当中新增一个 \Database 的目录。硬盘 C:默认值是不 启动的,Chateau 系统将优先使用其他的硬盘。这是为了避免当 Windows 操作系统需要重新安装时,原有的影像文件不会因为硬盘 重新格式化而消失。如果系统中只有一个硬盘 C:时,请进入编辑 数据库C:中,点选"启动数据库"的功能来启动硬盘 C:,以便在 硬盘C:中录像,否则无法录像。

3.6.1 编辑数据库

选择编辑弹出对话窗口,来加入新的硬盘机。

編輯資料庫	
資料庫名稱: C	
目錄: C:\Database\	
硬碟保留空間: 100	0 MB(>=1000)
□ 啓動資料庫	
▶ 啓動循環錄影	
「空間不足警報:	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

- 每个硬盘机的默认保留空间为 1000MB,若是该硬盘机空间大于 40GB,建议硬盘保留 5%空间为保留空间。
- 若是"启动数据库"前的方格当中没有打"[×]",则此数据库将不 会用来录像,在数据库表列当中的"启动"字段将显示"No"。
- 每一个硬盘机皆可以设定是否要循环录像,若是要保留录像的影像,可以取消循环录像功能。
- 可以设定空间不足报警,并按 从报警声音数据库中选取报警声音,当硬盘空间不足时即发出报警声音。
- 按下 确定 完成新增数据库。
- 注:为了数据管理方便,数据库的存放路径不能改变。建议将硬盘分割,避免数据库与操作系统共享C:\硬盘。

3.7 指定监看

可以将本地端或远程的摄像头,依指定排列方式,显示在同一画面 上监看,非系统自动排列方式。选择**指定监看**,其设定页面显示如 下:

音報聲音頁	料庫	通訊錄	錄影時程表	電子	子地圖	I/O 裝置
VGuard卡	鏡頭	主機	電子郵件	使用者	資料庫	指定監看
名稱 內容						新增
						編輯
						刪除

3.7.1 新增指定监看

点选 新增 按键来增加指定监看,弹出新增指定监看设定对话窗口 如下图所示:

新增指定	醫看設定								<u>×</u>
名稱:			A	В	С	D		0 4	確定
I			E	F	G	H			取消
内容:			I	J	K	L	1	9	
			М	N	0	P	0	16	
وو حر	6 8 9 /	- }- #08	1	-	#75				۵
辺直	玉沢底シ	土城		3	見詞				ne
A	Г	No	No						
в	Г	No	No						
С	Г	No	No					i —	
D	Г	No	No					i—	
Е	Г	No	No				_	i –	
F	Г	No	No				_	i –	
G	Г	No	No					i –	
Н	Г	No	No						
I	Г	No	No						
l	Г	No	No						
K	Г	No	No						
L	Г	No	No						
М	Г	No	No						
N	Г	No	No						
0	Г	No	No						
P	Г	No	No						

- 指定监看名称:用来设定指定监看的组合名称。
- 指定监看内容:在此处可以输入对此组合名称的批注说明。
- 分割画面:用来选择想显示的分割画面(即摄像头画面的数目), 共分为四分割、九分割和十六分割等三种组合,不同的分割画面,其摄像头对应的位置不同,请务必要注意。
 - 四分割画面为:A、B、E和F
 - 九分割画面为:A、B、C、E、F、G、I、J和K等九个位置。 - 十六分割画面为:全部 A~P 十六个位置。
- 录像:录像是用来设定监看的画面是否要录像存盘,若是选择的摄像头是本地端主机本身的摄像头,则此处无法选择,本地

主机的摄像头是否录像,只能够由本地端主机的**摄像头**设定中 来决定。

主机与摄像头:所有正在联机中的主机名会在此处显示,在相对位置上选择主机,表示要在此位置显示该主机的摄像头画面。因此设定时,远程主机必须在联机状态下才能加入。设定完成之后,远程主机可以不在联机状态,这时候开启指定监看的画面,指定的摄像头位置会空格并且出现部分底图,代表这个远程摄像头并未联机。

■ 内容:在此处可以输入对此位置的摄像头的批注说明。

完成设定后按下确定 按键,即可产生一个指定监看的设定。

3.7.2 编辑指定监看

选择想要编辑的**指定监看**设定名称,按下 编辑 按键,即可对该编 辑指定监看对话窗口,进行编辑设定。

3.7.3 删除指定监看

选择想要删除的**指定监看**设定名称,按下删除 按键,即可删除该 指定监看设定。

3.7.4 指定监看操作

在主画面右方的**主机控制面板**下方,按下 🔺 或 🚩 的按键,面板 会切换成**指定监看控制面板**或由**指定监看控制面板**切换成**主机控制** 面板,如下图所示:



双击鼠标左键于所设定的指定监看名称上时(指定监看功能允许 设定多个不同监看的组合,所有指定监看组合名称都会在此显 示),影像区会变成指定监看中所设定的分割画面数(四分割、 九分割和十六分割等三种),按下录像 按键后,Chateau系统 即立刻依照设定的主机与摄影机进行远程监看。按下 停止 按键 远程主机的摄像头显示则会停止。

- 本地主机摄像头是否录像,只能在本地主机的**摄像头**设定中决定; 本地主机摄像头的开启和停止也必须在**主机**模式中才能控制,这 样可以避免在指定监看中,如果同时停止本地和远程摄像头,会 影响到本地摄像头的正常录像。
- 切换不同的指定监看设定时,只需在其他指定监看的名称上双击 鼠标左键即可,(原先指定监看的远程摄像头还会继续联机或录 像不会停止,除非先按下停止按键)画面会立刻切换到现在所指 定的指定监看画面。

注意:

- 1.必须取得远程主机的授权(请参考<u>3.5 用户</u>权限设定),才能顺利开启远程画面。
- 2.使用指定监看模式监看远程的摄像头,其意义和地位与使用主机 模式监看远程摄像头相同。因此在主机模式中按下停止 按键, 指定监看模式中相对主机的摄像头也会停止。而远程摄像头是否 录像,是以每一次先执行开启摄像头的模式为准,例如:在指定 监看预先设定为录像的远程摄像头,因为先执行了主机模式的摄 像头选择,已经先选择不录像,这个摄像头在后来执行的指定监 看模式中,也会不录像,直到在任一个模式按下停止 按键后, 才能再重新决定是否录像。

3.8 报警声音数据库

选择报警声音数据库,会出现如下页面:

VGuard卡	鏡頭	主機	電子郵件	使用者 資	料庫 指定監看
警報聲音	資料庫	通訊錄	錄影時程表	電子地圖	I/O 裝置
名稱	檔案				新增
) ahhh	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	umon\Sound\Ahhh.wav		-
airraid 🚺	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	unon/Sound/Airraid.WA	7	編輯
alarm 🗋	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	unon/Sound/Alarm.wav		
click	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	unon/Sound/Click.wav		刪除
darmm	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	unon/Sound/Darmm.wav		
🗋 digi01	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	umon/Sound/Digi01.wav		播放
🗋 digi02	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	unon/Sound/Digi02.wav		
🗋 digi03	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	unon/Sound/Digi03.wav		
driveby	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	unon/Sound/DriveBy.W.	A M	
🗋 drum01	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	unon/Sound/Drum01.WA	١V	
🗋 drum02	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	unon/Sound/Drum02.WA	١V	
🗋 drum03	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	unon/Sound/Drum03.WA	VV	
🗋 drum04	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	unon/Sound/Drum04.wa	(
laser 🗋	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	mon'Sound'LASER.WA	Y	
police	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	unon/Sound/Police.WAV		
🗋 ringin	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	unon/Sound/RingIn.WA	7	
2 空襲聲	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	umon/Sound/空襲聲.WA	Y	
警車撃	F:\ChateauRT	4_V5_Install_Com	umon/Sound/答車聲.WA	V	

3.8.1 新增声音文件

要在声音数据库中加入一个新的声音文件,请按下新增 弹出新增 **声音设定**对话窗口:



首先命名一个声音名称,再按 选取 弹出**开启**对话窗口,来选择对 应的声音文件:

開啓			<u>? ×</u>
搜尋位置①:	🔁 Sound	•	🗧 🗈 💣 🎟 -
Cabhh Camaid Charm Click Click Click Click	4 Digi02 4 Digi03 4 DriveBy 4 Drum01 4 Drum02 4 Drum03	4〕Drum04 4〕LASER 4〕Police 4〕Ringin 4〕空観聲 4〕答車聲	
檔案名稱(N):			開啓(0)
檔案類型(I):	Wave Files (*.wav)		▼ 取消 //

选择一个声音文件后再按开启,则会回到原对话窗口中:

新增警報聲	à	×
聲音命名:	alarm	播放
聲音檔案:	C:\Program Files\ChateauXP\Sound\Alarm.wav	選取
	確定取消	

按 回放 可以听所选择的声音文件是否正确。按 确定 键完成设定。

3.8.2 编辑声音文件

选择想要编辑的声音名称,按编辑即可编辑声音数据。

3.8.3 删除声音文件

只有**系统管理者**可以删声音数据库。选择想要删除的声音名称,按 **删除**即可删除这一笔声音数据。

3.8.4 回放声音文件

选择想要预览的声音名称,点选回放即可听到声音文件的声音。

3.9 通讯簿

通讯簿的远程类型有三种:服务器、PC DVR、Embedded DVR。其中服务器提供多个远程主机(PC DVR 及 Embedded DVR)的联机服务,
PC DVR 和 Embedded DVR 这两个类型则提供单一点对点的联机服务。

VGuard+ 答報聲	*) 鏡頭 :音資料庫) 主機 通訊錄	電子郵件 錄影時程表	使用者 電子	資料庫 	指定監君 1/0 裝置
名稱 類	型 遠端電話動	t碼/IP位址				新增
						編輯
						刪除
1						

3.9.1 新增通讯簿

点选 新增 弹出如下对话窗口,来加入新的通讯簿:

新增遠端	×
名稱:	
類型:	Server
IP 位址:	0.0.0.0
通信埠:	40000
確	定 取消

■ 新增服务器、PC DVR、Embedded DVR:

服务器、PC DVR、Embedded DVR 的设定内容如下:

新增遠端		≤ 新增遠端		×	新增遠端		×
名稱:	Server	名稱:	PC		名稱:	VGN8C-RT4	
類型:	Server] 類型:	PC DVR	•	類型:	Embedded DVR	•
IP 位址:	12 . 34 . 56 . 78	- IP 位址:	12 . 34 . 56	. 79	IP 位址:	12 . 34 . 56	. 80
通信埠:	40000	通信埠:	40001		通信埠:	50000	
確定	取消	醋	定 取消		確	定 取消	
类型:	Server		PC DVR		Er	mbedded [DVR
通信埠	: 40000		40001		50	0000	

服务器的通讯端口是根据 ChateauServer 程序的设定来输入,默 认值是 40000; PC DVR 的通讯端口则是根据 Chateau 程序上的 LAN 通信端口设定来输入,默认值是 40001; Embedded DVR 的通讯端口则是根据 VGN Embedded DVR 的网络 LAN 通信端 口设定来输入,默认值是 50000。

如果执行 Chateau 服务器程序的计算机使用拨接式上网,分配到的因特网(Internet)实体 IP(real IP)是浮动式 IP(floating IP), 而非固定式 IP(fixed IP), Chateau 服务器可以使用动态域名

(DDN)的方式,透过动态域名服务器(DDNS),让因特网上其他 Chateau 主机能够联机。用户必须先到提供 DDNS 的网站, 申请一组动态域名,下载并执行该网站提供的动态 IP 自动更新程序。使用动态域名的服务器通讯簿设定如下:

新增遠端	
遠端名稱:	dynamic_domain_name.ddns.com
遠端類型:	伺服器
IP 位址:	0.0.0.0
通信埠:	40000
	確定 取消

远 程 名 称 请 输 入 申 请 到 的 动 态 域 名 (图 片 中 的 dynamic_domain_name.ddns.com 只是示意而已,用户必须输入 自己实际上申请到的动态域名),远程类型为服务器,IP 地址必须 为 0.0.0.0,通信埠与一般 Chateau 服务器设定相同为 40000。

完成设定后,会显示如下页面:

VGuard卡 鏡	預 │ 主機	電子郵件	: 使!	用者 資料庫	指定監看
警報聲音資料庫	2.世言代表來		崔表	電子地圖	1/0 裝置
名稱	類型	IP 位址	通信埠		新增
中控室	伺服器	123.123.123.123	40000		
、 照片對如點pc dvr	PC DVR	192.192.192.192	40001		糸島車員
點對點嵌入式dvr	Embeded DVR	193.193.193.193	50000		
					刪除

3.9.2 编辑通讯簿

请点选通讯簿名称,然后按下 编辑 键,或者直接以鼠标左键点选两下,即可以进入修改画面进行编辑。

3.9.3 删除通讯簿

只有**系统管理者**可以删除通讯簿。请以鼠标点选想要删除的名称, 然后再按下删除 键。

3.10 录像时程表

点选 **录像时程表** 会显示如下页面:

VGuard卡 鏡頭 警報聲音資料庫	頃 主機 通訊錄	電子郵件 使 錄影時程表	用者 │ 資料庫 電子地圖 │	指定監看 1/0 裝置
從至重覆模式	錄影模式 鏡頭	I		新增
				編輯
				刪除

3.10.1 新增录像时程表

点击 新增 后会弹出如下对话窗口:

新增錄影時程			×
從: 19/2002	•	至: 08/19/2002	•
下午 03:26:58	*	下午 03:26:58	*
重覆模式	-錄影模式 -		
 執行一次 毎日執行 	▼ 錄影	□ 錄音	
C 毎週執行	□ 照相	間隔: 10	秒 (>=10)
○ 毎月執行		,	
鏡頭選取			
□ 卡1 鏡頭1	🗌 卡1 鏡頭2	□ 卡1 鏡頭3	□ 卡1 鏡頭4
□ 卡2 鏡頭1	🗆 卡2 鏡頭2	□ 卡2 鏡頭3	□ 卡2 鏡頭4
□ 卡3 鏡頭1	🗆 卡3 鏡頭2	□ 卡3 鏡頭3	□ 卡3 鏡頭4
□ 卡4 鏡頭1	🗆 卡4 鏡頭2	□ 卡4 鏡頭3	□ 卡4 鏡頭4
	確定	取消	

- ■请在"从"与"**至**"后方字段处,输入预约录像开始与结束的日期及 时间您可以直接输入,或者用鼠标左键点选字段右边的箭头。
- ■**重复模式**:单一选择。
 - 执行一次:需输入起始和结束的日期及时间。
 - 每日执行:需输入起始和结束的时间。
 - 每周执行:需输入起始和结束的星期及时间。
 - 每月执行:需输入起始和结束的日期及时间。
 - **注意**:若是设定的时间跨越午夜 12 点 ,建议分成两段设定 ,例如: PM6 :00 :00~AM9 :00 :00 ,请设定成 PM6 :00 :00~PM11 : 59 : 59 和 AM12 : 00 : 00~AM9 : 00 : 00。

■录像模式:

- 录像:一般的影像录像。
- 录音:同时同步录音,启动录像后才能启动录音。
- 照相:在固定的间隔时间作拍照的动作, Chateau 系统内定将 图片文件储存于该日期该主机的 Picture 目录中。
- 间隔时间:设定两张照片之间的间隔时间,默认值为10秒钟,

建议不要间隔太短的时间,以免占用太多硬盘空间。

- ■摄像头选取:此功能用来选择以上所设定的录像时间与录像模式,要启动哪些摄像头按此设定来进行录像。
- ■当所有预约录像时间设定完成之后,按下确定 键即可将此预约 内容加入预约录像列表中。

3.10.2 编辑录像时程表

请点选**录像时程表时段**,然后按下 编辑 键,或者直接以鼠标左键 点选两下,即可以进入修改画面进行编辑。

3.10.3 删除录像时程表

只有**系统管理者**可以删录像时程表。请点选**录像时程表时段**,按下 删除 后,所选择的时程表即会被删除。

3.11 电子地图

Chateau 程序支持电子地图的功能,让系统的管理更有效率。进入 电子地图设定页面后,会出现如下画面进行电子地图设定:

系統設定 (TONY)	(P)			J
∀Guard卡 鏡頭 警報聲音資料庫	主機 通訊錄	電子郵件 錄影時程表	使用者	指定監看 I/O 裝置
				 新增
				編輯
				刪除

3.11.1 电子地图设定

新增电子地图:首先按下新增 按键此时会弹出新增电子地图对话窗口;首先输入一个地图的名称,以利于地图的搜寻(例如:一楼图面、中庭等),接下来按 选取 来选择地图的文件,地图的文件必须是.BMP 的格式,地图的分辨率最好是 640x480。

新增電子地圖		×
地圖名稱:		
地圖檔案:		選取
	確定取消	

当选取完成后按 确定 按键完成新增设定,此时会弹出编辑电子 地图对话窗口。 编辑电子地图:选择要编辑的电子地图名称,按下 编辑 按键, 会弹出编辑电子地图对话窗口,即可编辑电子地图的摄影机位置。



- 加入摄影机:按左上角 📥 按键,光标变成"+",移动到所需 位置,按下鼠标左键,完成摄影机位置设定,同时弹出**摄影机内** 容对话窗口。
- 摄影机选取:双击鼠标左键于), 弹出摄影机内容对话窗口, 即可设定此摄影机对应的主机名、捕获卡与摄像头,再按 确认, 如此即可将电子地图与摄影机结合。

內容			
主機:	MIKE	•	確定
VGuard卡:	VGuard +1	•	
鏡頭:	鏡頭11	•	〔 取消 〕

- 层级建立:按左上角 按键后,光标变成"+",移动到所需
 位置,按下鼠标左键,完成层级的位置设定;同时弹出层级内容
 对话窗口。
- 层级地图选取:在层级按键上双击鼠标左键,弹出层级内容对话窗口,即可选取该层级电子地图;再按确认,即可建立多层次的电子地图架构。

内容		X
地圖:平面圖一		•
確定	取消	

主机设定:直接以主机为单位,在地图上建立一个主机图标,不
 建立地图。按左上角 ¹ 按键,光标变成 "+",移动到所需位

置,按下鼠标左键,完成主机的位置设定;同时弹出**主机内容**对 话窗口。直接选取联机中的主机即可。

注: 欲设定下一层级的电子地图, 须先建立该层级的电子地图; 首先将鼠标指针选择至上一层级的电子地图名称,然后再按下新 增 按键,以选取下一层级的地图,请参照新增电子地图来完成设 定后,此时会弹出如下页面:

系統設定 (MIKE)			×
VGuand卡 鏡頭 主機 警報聲音資料庫 通訊錄	電子郵件 錄影時程表	使用者 資料庫 電子地圖	指定監看 1/0 裝置
- ChateauXP電子地圖			新增
平面圖一平面圖二			編輯
			刪除
		確定	取消

建议当树形图的电子地图设定完成之后,再进行编辑电子地图 的对应摄影机位置及编号。

- 删除电子地图:选择一个想要删除的电子地图文件,按下删除 按键即可删除此电子地图文件。
- 结束电子地图:按 结束 按键离开电子地图设定窗口。

3.11.2 电子地图操作

按下**设定功能面板**中 **还** 按键时,会出现如下页**电子地图**对话 窗口。在**电子地图**上指定的摄影机图示 **当** 上双击鼠标左键,会 立即跳到该摄影机对应的录像主机的主画面,而该摄影机对应的摄 像头将 **之** 表示主选取摄影机。点选摄影机图标按下鼠标右键可以 看到该摄像头的设定内容。点选层级按键按下鼠标右键可以看到层 级按键的设定内容。在**电子地图**上指定的主机图标 **是** 上双击鼠标 左键,会直接跳到该主机的录像主画面。



上图中左方的树形图为当**电子地图**有两张以上时,用来选择上一张 地图与下一张地图用。

电子地图中摄影机图标说明:

- 📫 (灰色摄影机,亮灯)表示该摄影机处于**录像**状态中。
- 🖤 (灰色摄影机,不亮灯)表示该摄影机处于闲置状态中。
- (灰色摄影机,停用)表示该摄影机摄像头内容的设定中, 主机名、捕获卡或摄影摄像头设定错误;若在远程监控模式则可 能是摄像头内容的主机名设定没有与远程 Chateau 主机完全相 同,或者是尚未与远程 Chateau 系统联机。
- 《绿色摄影机,亮灯)表示被选取或对应的摄影机处于录像 状态中。
- (绿色摄影机,不亮灯)表示被选取或对应的摄影机处于闲置状态中。
- 🐠 (惊叹号)表示此摄影机发生报警。

3.11.3 电子地图与报警

当录像的摄影机启动报警功能,并且报警被触发时,除了报警所设 定的功能外(请参考第六章说明),按下 2010 位置 按键,会显 示如下窗口:



上图中的 🖤 图示,表示此摄影机发生报警。因此从电子地图的图面上,很容易得知报警发生的位置,可以很快的处理。

3.12 I/O 装置

详细设定,请参照<u>第七章:IO装置</u>说明。

第四章:录像

当用户完成了摄影机的设定后 ,即可开始启动录像 ,当按下录像按键后 , 系统即按照用户的设定 , 开始录像和录音 , 画面如下 :



4.1 录像窗口

摄像头状态显示:



<mark>===</mark> :表示该摄像头处于录像状

态。若未显示此图标,表示摄像头是处于监看不录像的状态。

:表示该摄像头可以听到实时声音。您必须在主机设定中,开 启回放实时声音,并且在摄像头设定中,启动这一个摄像头 的录音功能。

4.1.1 🗮 摄像头开启录像

按下录像按键后,主画面会立即显示所有摄像头的影像,开始录像。

4.1.2 摄像头停止录像

点选停止按键,即可关闭所有影像窗口并结束录像。

4.1.3 摄像头状态显示



上图所示分别为:摄像头处于闲置状态尚未开启、摄像头开启但不显示 画面(此时录像工作会正常进行)、摄像头开启但未接摄影机。 注:Chateau 程序并不提供个别摄像头的开始录像与停止录像的功能 按键,仅提供全部摄像头的开始录像与停止录像的功能按键。

4.2 影像功能按键

4.2.1 🤷 标题文字



按下**系统状态区的** 2 键可以 显示摄影摄像头名称及开始录像 时间与现在时间(如下图)。 再次按下 2 键可以取消显示 摄影摄像头的标题文字。

4.2.2 🚺 标题文字颜色

色彩 ? >	1
基本色彩(B):	
白計备彩心	
	1
正莪目訂色彩(D) >>	
確定 取消	

改变指定摄像头的标题文字颜色,按下系统状态区的 步 按键,将弹出如下图对话窗口。选好颜色后,按下 确定 键即可。

4.2.3 🔟 取消侦测区

按下系统状态区的 🔟 按键,取消指定摄像头所有的侦测区域。只有系统管理者可以看到并取消侦测区。

4.2.4 蠈 拍照

按下系统状态区的 **上** 按键,可以撷取静止图片(此功能须在摄像 头录像开启状态中才有作用),照片为 JPG 的文件格式,系统将 自行命名文件名称或是依照用户在**主机**当中的设定,让用户自行指 定存路径,储存照片文件,如果要观看或打印照片,请参阅<u>5.3 载入</u> 照片/打印照片中的详细说明。

4.2.5 🖸 影像组态

影像組態		×
- 色彩控制 売度		確定
▲ 對比	▶	取消
▲ • •<	▶	預設値
 ▲ ● 	▶	
•	▶	

改变摄像头的影像组态;按下系统状态区的 按键,将弹出如下图对话窗口。以鼠标拖 曳调整影像的亮度、对比、饱和度、色调。要 恢复成原来的设定,按下 **默认值**键。

4.3 录像设定

设定所有摄像头启动录像时所指定的功能,详细的设定说明请参照下面 的说明。

4.3.1 摄像头设定

在启动录像功能前,必须先完成下面的摄像头设定工作:

警報聲音資料庫	通訊錄	錄影時程表	電子地圖	I/O 裝置
VGuard卡 鏡頭	主機	電子郵件 使用者	資料庫	指定監看
鏡頭名稱	RDAL	選擇 PTZ 裝置	影像設定	警報設定
鏡頭11	<u><u>v</u><u>v</u><u>v</u></u>	ptz 💌	設定	「 設定
鏡頭12	<u><u> </u></u>	固定鏡頭	設定	「 設定
鏡頭13	<u> </u>	固定鏡頭	設定	「 設定
鏡頭14	<u><u>v</u><u></u><u>v</u><u></u><u>v</u><u></u></u>	固定鏡頭	設定	「 設定
鏡頭21	<u><u>v</u> <u>v</u> </u>	固定鏡頭	設定	日設定
鏡頭22	<u><u>v</u> <u>v</u> <u>v</u></u>	固定鏡頭	設定	日設定
鏡頭23	<u><u>v</u> _ v <u>v</u></u>	固定鏡頭	設定	□ 設定
鏡頭24	<u> </u>	固定鏡頭	設定	□ 設定
	_ гггг		設定	口 設定
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	設定	「設定
		Y	設定	口 設定
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	設定	「 設定
	_ гггг	Y	設定	□ 設定
			設定	┏ 設定
	ГГГГ	Y	設定	「設定
		Y	設定	「 設定
啓動全部鏡頭 I	2:錄影	D:顯示畫面 A:錄	音 L: 值測新	現訊中
■ 長次第1-2-2-20(約2支2 「		こ ふ 如照 示 血 あ こ ふ		化合油用用用合合的

每个摄像头皆有相同的选项与功能设定,个别的设定说明如下:

- ■摄像头功能设定:
 - 启动摄像头: 勾选这项功能的话,对应的摄像头分割画面才会 在影像区中显示,即表示摄像头有被启动。
 - 启动录像(R):勾选这项功能的话,即启动录像功能,若未勾选,则摄像头仅会显示影像,不会录像,进入监看模式。
 - 显示画面(D):勾选这项功能的话,对应的摄像头画面才会在 影像区中显示,若未勾选,则摄像头影像不会被显示, 但若是有启动录像功能的话,录像将不会受影响。(画 面显示 WORKING)
 - 启动录音(A):勾选这项功能的话,当启动录像时,对应的摄 像头也同时会启动录音功能。
 - 侦测视讯中断(L):每一个摄像头都有独立的视讯中断侦测功 能。开启本项功能之后,当讯号线中断或者摄像头被 遮盖导致画面全黑时,录像画面会显示视讯中断画 面,系统会执行报警功能。注意:本功能的执行必须 配合报警功能的设定并且启动报警功能。
 - 启动报警: 勾选这项功能的话,即启动相对应摄像头的报警功 能,勾选后,右方的报警设定按键方可点选,点选报

警设定即可进入报警动作的设定。(启动报警功能与 完成报警动作设定后 ,必须配合侦测区域的设定 ,才 算完成报警的设定 ,报警侦测功能才会启动)。

■摄像头名称设定:

用户可以设定摄影机的名称,以方便影像的辨认与搜寻,当报警发 生时,也可以迅速了解报警发生的位置,迅速处理所发生的状况。

■ PTZ 控制设定:

若是系统连接了可以控制上、下、左、右、放大与缩小的摄影机, 当完成了PTZ摄影机的设定后(请参考<u>7.1 IO装置设定</u>),为了能够 将画面影像与摄像头的控制能够对应无误,避免产生错误的控制, 必须在此设定正确相对应的PTZ控制装置名称,如此一来在**PTZ控制 面板**操控摄像头的旋转、拉远(Zoom out)与贴近(Zoom in)等功 能时,不会造成影像与控制的对应错误。

■影像设定:

按 设定 按键;弹出影像设定对话窗口,包含了以下的设定项目:

影像設定 「影像品質	2
	· · · · · · · · ·
-動態值測設定	
靈敏度	
差異影像數目:	
	結束

影像质量:此功能为影像质量的调整,以鼠标左键按住拖曳棒往左调 低或往右调高选择想要的影像质 量。高影像质量其影像压缩率较低 (数据量大),反之低影像质量其 影像压缩率较高(数据量小)。

灵敏度:根据不同的使用环境,例 如摄像头好坏,远近,光线,背景,

物体大小,可以调整灵敏度以增加或降低报警的反应力。

注意: 灵敏度太高的话,有可能造成报警的误动作,同时录像的 影像数据量会比较大,建议调整时要注意摄影机质量与周 围环境的状况,以免报警误动作。

差异影像数目:当连续发生差异的画面数目超过设定值,才会触动 报警。您可以自行调整来降低报警误判的机会。

4.3.2 摄像头显示模式

操作模式分为四种状态:

- 1. 监视并录像(显示摄影机影像):开启录像及显示画面选项。
- 监视不录像(显示摄影机影像):关闭录像选项,开启显示画面 选项。

- 录像不监视(显示 WORKING 画面):开启录像选项,关闭显示 画面选项。
- 不录像不监视(显示 WORKING 画面):关闭录像及显示画面选 项。

当录像状态为开启时,系统状态区面板录像指示为 VIDEO,录像状态为关闭时,系统状态区面板录像指示不显示。

若启动录音功能,当所选择的摄影机进入录像状态时,会同时进入 录音模式,当录音状态为开启时,系统状态区面板录音指示为 AUDIO,录音状态为关闭时,系统状态区录音指示不显示。

4.3.3 动态侦测功能

在录像中,如框选了一个侦测区域(按住鼠标左键不放选择起始点, 移动鼠标至另一点,再放开鼠标左键),系统会针对您所选择的区 域进行动态侦测。侦测区可设定数目最高五个。**只有系统管理者可** 以看到、设定与删除侦测区。



上图中方块为侦测区,绿色代表尚未触动:



上图中侦测区显示为红色,代表触动侦测(触动侦测区须在**摄像头** 设定中设定**启动报警**方可作用):



上图中侦测区显示为蓝色,代表触动侦测,但在**摄像头**设定中并未 **启动报警**。

4.3.4 选择 PTZ 装置

该项功能指定与选择摄像头相对应的 PTZ 控制设备。按下拉选单按 键,Chateau 系统会显示所有已设定的 IO 装置名称(必须先在 I/O 装置中先设定好 IO 装置名称、摄影机厂牌、型号和地址),点选对 应于摄像头的 PTZ 设备。

4.3.5 报警设定

点选**启动报警**再按下 设定 键, Chateau系统会进入报警设定动作。 报警之设定,请参考第六章:报警功能详细说明。

4.4 预先回放

用户可以在录像时,回放指定的摄像头之前的录像画面,只需选定想要 预先回放的摄像头画面上,按下鼠标右键,会出现如下的对话窗口:



输入想要回放此摄像头几分钟之前的影像(右方为选择此功能时的时间),即可在影像区上回放所设定时间的影像。回放时间可以设定为 1~99分钟之前的影像。

如果在指定时间并没有录像的文件,会自动搜寻指定时间内最早的文件 来回放。录像开始不久还未产生有效的录像存盘,或是指定时间之内没 有文件时,会出现找不到合适文件的讯息。

当进行远程监看且选择录像时,由于在监看系统的数据库中有储存影像 数据,因此亦可使用**预先回放**的功能,操作方式与本地端相同,若是远 程监看时选择监看不录像,则无法使用此功能。

第五章:回放

回放功能的说明中,除了录像的影像文件回放外,也包含了显示照片的 功能,详细的说明如下:

5.1 影像回放

按下 网边 回放键,系统功能区会切换成如下图回放功能面板:

	• 腰颈白期	2002年 8月13日	•	Ⅲ 姚明1	Ⅲ 姚琼 5	□ 姚頭 9	前期 13	0
	1 接动时间	2002年 0月13日	上午 10:49:07 上	■ 鏡頭 2	■ 鏡頭 6	□ 鏡頭 10	□ 鏡頭 14	PLAY
	主機名稱	mike	_, 〒	■ 姚明 3 ■ 續頭 4	■ 姚琪7 ■ 續頭8	■ 姚興11	□ 姚明 15 □ 續頭 16	
Same all and		and the second	E and the second	- OLDW T	- Clark C	i our in	10 000 10	Files Mode

您可以搜寻想要回放的影像文件,首先必须输入搜寻所在主机名及搜寻 选项:

5.1.1 参数模式

■ 搜寻日期:

以日期为搜寻对象 (特定的年、月、日)来搜寻文件。

■ 搜寻时间:

以一段时间区间为搜寻对象,需要设定开始与结束的时间(包含年、 月、日、上下午、时、分、秒等),来进行文件搜寻。

■ 搜寻主机名:

从下拉选单中会显示数据库中所有储存影像文件的主机名,选择想要回放影像文件的主机名(可搜寻的影像文件是存在本地端硬盘中的文件,包含本地录像文件,以及在远程监控中录像下来的远程影像文件,并不包含远程 Chateau 主机硬盘中的影像文件)。

■ 摄像头选择:

有影像文件存在的摄像头才可以勾选,若无影像文件,则摄像头无 法勾选。

注:在同一时间仅可以选择四个摄像头,超过的摄像头则无法点选, 必须回放窗口全部开启后,才可以再选择其它的四个摄像头,先前 回放的影像可以不需要结束回放,如此一来就可以回放超过四个影 像。

当勾选完搜寻选项及输入参数名称后,按下 回放 按键即可回放影像。 下页画面中间为同时显示四个回放窗口。



5.1.2 文件模式

若是按下在**回放面板**右下角的 **迎 文件模式**的按键 , 会出现如下的画 面:

[[[]]] 南和		匯出				र
	起始時間	結束時間	VGuard卡名稱	鏡頭名稱	影像尺寸	檔案大小
- VGuard-TC	07/01/08,16:28:37	07/01/08,16:32:11	VGuard卡1(1)	鏡頭14(4)	640X480	1MB
	07/01/08,16:28:37	07/01/08,16:32:11	VGuard卡1(1)	鏡頭13(3)	640X480	1MB
	07/01/08,16:28:37	07/01/08,16:32:11	VGuard卡1(1)	鏡頭12(2)	640X480	1MB
2005/10/21	07/01/08,16:28:37	07/01/08,16:32:11	VGuard +1(1)	鏡頭11(1)	640X480	1MB
👝 🦳 F	07/01/08,15:19:30	07/01/08,15:24:32	VGuard卡1(1)	鏡頭14(4)	640X480(HQ)	1MB
	07/01/08,15:19:30	07/01/08,15:24:32	VGuard卡1(1)	鏡頭13(3)	640X480(HQ)	1MB
E- 2007/01/08	07/01/08,15:19:30	07/01/08,15:24:32	VGuard卡1(1)	鏡頭12(2)	640X480(HQ)	1MB
🖻 🧰 vguard-tc	07/01/08,15:19:30	07/01/08,15:24:32	VGuard+1(1)	鏡頭11(1)	640X480(HQ)	1MB
😑 Wideo	07/01/08,14:54:51	07/01/08,14:55:11	VGuard +1(1)	鏡頭14(4)	640X480(HQ)	320KB
1000	07/01/08,14:54:51	07/01/08,14:55:11	VGuard卡1(1)	鏡頭13(3)	640X480(HQ)	337KB
🗀 Clip	07/01/08,14:54:51	07/01/08,14:55:11	VGuard卡1(1)	鏡頭12(2)	640X480(HQ)	298KB
- Dicture	07/01/08,14:54:51	07/01/08,14:55:11	VGuard +1(1)	鏡頭11(1)	640X480(HQ)	315KB
	07/01/08,14:53:29	07/01/08,14:53:52	VGuard卡1(1)	鏡頭13(3)	640X480(HQ)	1MB
Con rog	07/01/08,14:53:29	07/01/08,14:53:51	VGuard+1(1)	鏡頭14(4)	640X480(HQ)	1MB
🛅 Alarm	07/01/08,14:53:29	07/01/08,14:53:51	VGuard卡1(1)	鏡頭12(2)	640X480(HQ)	1MB
2007/01/05	07/01/08,14:53:28	07/01/08,14:53:51	VGuard卡1(1)	鏡頭11(1)	640X480(HQ)	1MB
2001101105	07/01/08,14:15:38	07/01/08,14:16:05	VGuard卡1(1)	鏡頭13(3)	640X480(HQ)	190KB
🖃 🔛 chateau_test	07/01/08,14:15:38	07/01/08,14:16:04	VGuard卡1(1)	鏡頭14(4)	640X480(HQ)	180KB
🛱 🦰 C	07/01/08,14:15:38	07/01/08,14:16:04	VGuard卡1(1)	鏡頭12(2)	640X480(HQ)	179KB
Ξ <mark></mark>	07/01/08,14:15:38	07/01/08,14:16:04	VGuard卡1(1)	鏡頭11(1)	640X480(HQ)	152KB
	07/01/08,14:10:00	07/01/08,14:12:34	VGuard卡1(1)	鏡頭14(4)	640X480(HQ)	1MB
E~ 2007/01/08	07/01/08,14:10:00	07/01/08,14:12:34	VGuard +1(1)	鏡頭13(3)	640X480(HQ)	2MB
- 🔂 Video	07/01/08,14:10:00	07/01/08,14:12:34	VGuard+1(1)	鏡頭12(2)	640X480(HQ)	1MB
Tan I	07/01/08,14:10:00	07/01/08,14:12:33	VGuard +1(1)	鏡頭11(1)	640X480(HQ)	1MB
Log	07/01/08,14:06:51	07/01/08,14:07:26	VGuard卡1(1)	鏡頭14(4)	640X480(HQ)	263KB

画面分为左右两部分,左边显示的是数据库的储存影像的文件夹状况; 右边显示的是影像文件,影像文件又分为影像文件与照片文件。 在文件模式中可以看出数据库的结构层次,可以分为以下的层次:

 主机:最上层为主机名,除了本身的主机名外,还包括正在联机的 主机名,若是用户的权限不允许,则无法看到其它联机的主机的数 据库。

- 数据库:第二层是数据库的名称,数据库的名称是在数据库设定中 所设定的数据库名称和文件夹名称。
- 日期文件夹:第三层是以日期为名称的文件文件夹,由于 Chateau
 是以一天一个文件夹的方式来储存影像数据,除了容易搜寻文件以外,当硬盘空间不足时,文件的删除亦以一次删除一天的文件方式
 来循环录像。
- 主机名目录:第四层仍然是以主机名来作为文件夹,此时的主机名 表示的是影像数据的来源主机,若是主机名为本地的主机名,则表 示是本地端的录像文件;若是主机名不是本地主机的名称,则表示 影像文件是来自于对其它 Chateau 系统进行远程监看时所储存的 影像数据。
- 文件形式文件夹:第五层的文件夹名称分为 Video、Clip、Picture、 Log 和 Alarm 五种。Video 文件夹所储存的是录像的影像文件, Clip 文件夹储存的是剪辑储存的影像文件,Picture 文件夹所储存 的是拍照的照片文件,Log 文件夹储存的是用户/报警记录文件, Alarm 文件夹所储存的是报警发生时的影像文件。

当在左边的文件夹结构中找到所要找的目录文件夹后,可以在右方想要 回放的影像文件上双击鼠标左键或按鼠标右键选择**开启**功能,即可回放 所选择的影像文件。

注意: 用户可以看见的摄像头录像文件,会受到用户权限的限制,只 能看见允许监看摄像头的录像文件,其他的录像文件不会出现 在列表上。监看摄像头的权限请参考**用户**设定

■ 开启:

在**文件模式**中可以同时选择四个文件进行回放,选择好想要回放的影像 文件后,按下 **开启**按键来开启文件。如果开启的是远程数据库的影像 文件,会出现时段选择的对话框如下图,直接指定开始和结束回放的时 间。如果开启的是嵌入式 DVR 的文件,还要再指定摄像头序号。此功 能不会储存文件。

時段選擇	×
起始時間:	下午12:00:00 ÷
結束時間:	下午 01:00:00 ÷
鏡頭序號:	5 💌
確定	取消

■ 下载:

点选联机的其他主机数据库中的影像文件,再按 下载 按键,即可将所 选定的文件传输至本地系统的数据库中,本地系统的数据库中会在下载 的文件录像日期中,产生一个以该主机名的文件夹,下载的文件会储存 在该文件夹中。选取远程数据库的影像文件,使用**下载**功能会出现以下 的窗口,可以指定开始下载的起始与结束时间,不需要下载整个文件。 如果开启的是嵌入式 DVR 的文件,还要再指定摄像头序号。**此功能会** 储存文件。

時段選擇	×
起始時間:	下午12:00:00 ;
結束時間:	下午01:00:00 ÷
鏡頭序號:	5 💌
確定	取消

■ 汇出文件:



点选要导出的影像文件,点选 导出 功能,此时会弹出如下的窗口,选择 所要导出的文件夹,然后按 确定 , 即可将所选择的影像文件导出到所指 定的文件夹中。

■ 删除影像文件:

只有登入系统管理者的密码才可以删除影像文件,点选要删除的影像文件,按下删除 按键就可以将该影像文件删除。

■ 以 CD/DVD 备份资料

如果计算机已安装 Nero 刻录程序,就可以使用**刻录**功能,将文件模式 中可以选取的所有类型的文件,备份到空白 CD/DVD 中(支持 CDR、 DVD+/-R、DVD+/-RW),可多重区段刻录尚未结束的光盘。只要选取 要备份的文件,然后按下 刻录 按键即可。如果有安装 VG Player 回 放程序,会自动将 VG Player 回放程序加入光盘中。

本产品使用 Nero SDK 提供刻录功能,并不包含Nero软件与用户许可 证。 用户必须自行安装一套合法授权的Nero软件,刻录功能才能正常 运行。如果您尚未安装 Nero 刻录软件,请就近洽询经销商,或网站: <u>www.nero.com</u>。

■ 结束:

按下 结束 按键即可离开文件模式的画面。

5.2 回放窗口

在影像文件区点选所需文件,双击鼠标左键,影像开始回放,回放窗口 如下:



回放窗口共区分为四个部分,包括:

■ **回放讯息区**:显示回放文件的相关讯息,包括主机名,时区,工作 状态。

(VGuard-TC)(GMT+8:00) --- -- 播放中 🛛 🗙

- 主机名及时区。
- 工作状态:窗口的工作状态包括**回放中、暂停**等。
- **回放画面:**回放画面中,除了显示影像以外,还包含时间、摄像头 名称与日期等。



■回放操作面板:



回放窗口的操作面板上分为基本功能面板与延伸功能面板两部分,上

图显示的是基本的功能面板,当按下 🔎 按键后,会显示如下的 延伸功能面板,再按一次则会隐藏延伸功能面板。



回放功能按键说明如下:

5.2.1 🕨 回放

该按键功能和传统录放机的放影键相同。在暂停、快速或慢速放影 时按下该键,放影速度会调整回正常速度。

5.2.2 🕒 停止回放

停止影像的回放,此时不会结束回放的窗口。

5.2.3 🗾 暂停

该按键功能和传统录放机的暂停键相同。回放影像时按下此键,影 像将暂停回放,再次按下此按键或放影键才会继续回放。

5.2.4 💹 向后寻找

该按键功能和传统录放机的快速退格键类似。在放影时按下该按键, 影片将倒退一段时间回放(160个画面)。

5.2.5 💴 向前寻找

该按键功能和传统录放机的快速前进键类似。在放影时按下该按键, 影片将前进一段时间回放(160个画面)。

5.2.6 🔟 单元格向后

按下该按键时,会以一个画面,一个画面向后的方式回放,每按一次按键,就向后回放一个画面,显示画面后则维持为暂停回放,必须按下

回放按键,才会继续以正常速度回放。

5.2.7 🖿 单元格向前

按下该按键时,会以一个画面,一个画面向前的方式回放,每按一次按键,就向前回放一个画面,显示画面后则维持为暂停回放,必须按下

一回放按键,才会继续以正常速度回放。

5.2.8 🕙 放大与局部放大

可以放大影像显示比例,每按一次增加25%,可以放大回放窗口最大至100%。此外程序也有局部区域放大的回放功能。按住鼠标左键不放选择起始点,移动鼠标至另一点,再放开鼠标左键, 选取要局部放大的区域,然后使用鼠标滚轮向上推,可以局部放大选取区域的影像。鼠标滚轮向下,即可解除。

5.2.9 🔍 缩小

可以缩小影像显示比例 ,每按一次递减 25 % ,最小比例为 50%。

5.2.10 一 开始影像剪辑

在影像回放过程中,按下此按键设定影片剪辑的起始点。



5.2.11 🔊 结束剪辑

按下此按键设定影片剪辑的起始点结束点。

5.2.12 🕒 储存剪辑

按下此按键,直接将文件储存在当天文件夹的 Clip 文件夹当中,或 是依照用户在**主机**的设定,储存在用户自行指定的路径。

5.2.13 🚺 载入剪辑

当剪辑的影像文件储存之后,按下此按键,您所剪辑的影像就会被 加载至窗口中回放。

5.2.14 9 照相

在回放中可以撷取静止图片,画面的标题文字不会拍下来。图片以 JPG 文件格式,储存在当天文件夹的 Picture 文件夹当中,或是依照 用户在**主机**的设定,储存在用户自行指定的路径。

5.2.15 @ 标题文字

按下此按键,会显示正在回放的影像当时的时间、摄像头的名称, 以及录像的日期。

5.2.16 5.2.16 标题文字颜色

按下此按键可以修改标题文字的颜色。

5.2.17 🔊 刻录像像文件

如果计算机已安装 Nero 刻录程序,就可以使用**刻录**功能,将回放中的文件,备份到空白 CD/DVD 中(支持 CDR、DVD+/-R、DVD+/-RW),可多重区段刻录尚未结束的光盘。

5.2.18 🙆 结束

按此按键后会停止回放影像并结束回放窗口。

5.2.19 快速回放与慢速回放



左图为控制回放速度的控制板,外围的正中间是一倍速的放影速度,当点选右边的小点时,速度会依照 x2、x4、快速和超快速的方式向右递增;同理,点选左边的小点时,速度会依照 1/2、1/4、1/6 和 1/8 的速度向左递减。

5.3 载入照片/打印照片

在录像、回放中或报警动作,所拍摄的照片,可利用此方式来检视照片。 首先按下在回放面板右下角的 ① 文件模式的按键,会出现如下的画 面,选择照片所在日期及录像主机名,再选择Picture的文件夹,则右 边所显示的即为照片文件。

	開啓			匯出				結束	
⊡ 🏭 ChateauXP 主機	起	始時間	結束時間]	VGuard卡名稱	鏡頭名稱	影像尺寸	檔案大	や小
UGuard-TC	07/	01/08,16:28:40			VGuard+1	鏡頭11	640X480	44KB	
∏ 🛱 🗀 C	07/)1/08,15:19:52)1/08,15:19:34			VGuard ††1 VGuard ††1	鏡頭11 鏡頭11	640X480 640X480	49KB 49KB	
2005/10/21	07/	01/08,14:55:07			VGuard +1	鏡頭14	640X480	49KB	
🔁 F	07/	01/08,14:55:04			VGuard +1	鏡頭11	640X480	50KB	
2007/01/08	07/	01708,14:53:41 01708,14:10:13			VGuard +1 VGuard +1	現現11 鏡頭14	640X480 640X480	45KB 47KB	
😑 🛅 vguard-te	07/	01/08,14:10:09			VGuard +1	鏡頭13	640X480	48KB	
- 🛅 Video	07/	01/08,14:05:23			VGuard-₹1	鏡頭14	640X480	46KB	
🛅 Clip									
🗀 Log									
🗀 Alarm									

双击鼠标左键在欲开启的照片文件上,即可开启该照片对话窗口。



第六章:报警功能

Chateau 系统的报警功能依照触发方式分成三种:

- 1. 侦测区有影像变化触发报警
- 2. 影像讯号中断触发报警
- 接收到输入端信号触发报警,请参阅第七章:IO装置设定。

6.1 报警设定

每一个摄影摄像头都有独立的报警设定内容;报警设定的启动选项和设定按键,可以在系统设定的摄像头页面中右侧找到:

警報聲音資	料庫	通訊錄	錄影時程表	3	子地圖		1/0 装置
VGuard+	鏡頭	主機	電子郵件	使用者	資料庫	1	指定監看
鏡頭	頁名稱	RDAL	選擇 PTZ	装置	影像設定		警報設定
; 鏡頭11		<u><u>v</u> <u>v</u> <u>v</u></u>	固定鏡頭	•	設定	₽	設定
; 鏡頭12		<u><u>v</u> <u>v</u> <u>v</u></u>	固定鏡頭	•	設定	₽	設定
; 鏡頭13		<u><u>v</u> <u>v</u> <u>v</u></u>	固定鏡頭	•	設定	Г	設定
- 经市场14			国宁统商	-1	14 1	F	52-00

首先在欲启动报警的摄像头勾选启动报警选项,当选项被启动后,后面的设定按键即可以点选。按下设定按键进入报警设定对话窗口:

警報設定		×
警報持續時間:	180 秒 (>=10)	
□ 啓動警報時程表	時程表	
警報動作		
▶ 播放警報聲音	設定	
□ 照相	張數: 3	
□ 遠端警報		
□ 啓動輸出裝置	設定	
		束

6.1.1 报警持续时间

用来设定报警触发后所持续的时间,相同摄像头的报警持续时间之 内不能产生新的报警。默认值是 180 秒,最小值为 10 秒,建议至少 设定为 60 秒以上。

6.1.2 报警启动条件

可依照时程表来执行报警功能。首先勾选启动报警时程表后,当选项被启动后,后面的时程表 按键即可以点选。按下时程表 键出现报警时程表对话窗口:

従	至	重覆模式	新增
X 04/05/2004 15:01:48	04/06/2004 15:01:48	執行一次	
12:00:27	13:30:27	毎日執行	為扁車員
🛐 Monday,09:00:00	Friday,18:00:00	毎週執行	
5 01,00:03:29	30,12:03:29	毎月執行	刪除
567-590 kr			結束

■ 加入一个新的报警时程

新增警	報時程			×
從:	15/2002	•	重覆模式	
	下午 05:50:16	-	◎ 執行一次	
	111000000		○ 毎日執行	
至:	08/15/2002	-	 ○ 毎週執行 	
	下午 05:50:16	÷	○ 毎月執行	
	確定		取消	

按新增 按键,弹出新增报警时 程对话窗口,来增加一个新的时程。报警时程有四种模式:执行 一次、每日执行、每周执行及每 月执行,请选择单一种模式。然 后请在 "从" 与 "至" 后方字段输

入开始及结束的日期、星期与时间,您可以直接输入或者用鼠标 左键点选字段右边的箭头来选择输入。完成后再按下 确定 键即 可将时程加入清单中。

注意:若是设定的时间跨越午夜12点,建议分成两段设定,例如: PM6:00:00~AM9:00:00,请设定成PM6:00:00~PM11: 59:59和AM12:00:00~AM9:00:00。

编辑一个时程 在想要编辑的时程表上双击鼠标左键或按下 编辑 按键即可编辑 该时程。

- 删除一个时程 只有系统管理者才可以删除时程表。点选要删除的时程,按下 删 按键即可删除该时程。
- 关闭时程表 按下 结束 键离开时程表。
- 6.1.3 报警动作

报警动作可区分为本地报警和远程的报警,有以下四个项目:

- 回放报警声音:属于本地报警;启动此选项后,当报警发生时, Chateau 系统会回放指定的声音文件。 勾选此选项后,按下 选取 键,弹出声音选取对话窗口,点选所 要的声音文件后,再按下 确定 键,声音文件名称将出现在 回放 键之后的字段上,完成声音档选取。
- 照相:属于本地报警;启动这个选项后,当报警发生时,Chateau 系统会立即把影像拍照下来,相片会储存在照相当天的文件夹的 Picture 文件夹中。

勾选此选项后,可输入设定连续拍照的照片张数。 注:开启本选项可能会消耗过多的硬盘空间,请用户注意。

- 远程报警:启动后当报警触动时,Chateau系统才能发送报警讯息到远程。如果没有启动,远程将无法收到报警讯息。远程报警详细设定请参考6.2 接收远程报警设定。
- 启动输出装置:属于本地报警;启动后当报警发生时,可以控制本地端 Chateau 系统的输出装置,例如警铃、开关等。 勾选此选项后,按下 设定 键,弹出设定输出控制面板对话窗口, 来设定输出装置选项;输出装置说明请参考<u>第七章:IO装置</u>。

6.2 接收远程报警设定

远程报警的接收要在接收报警的 Chateau 主机上完成相关设定。

首先报警来源的 Chateau 主机、或是嵌入式 DVR,必须和接收报警的 Chateau 主机处在联机状态。在接收报警的 Chateau 系统,主机列表 中双击鼠标左键,将监看画面切换到报警来源的 Chateau 主机或是嵌 入式 DVR。此时按下系统设定按键只有捕获卡与摄像头两个页面,进 入摄像头页面。启动相关摄像头的报警设定,并进入报警设定对话框, 如图:

報設定		2
□ 啓動警報時程表	時程表	
警報動作		
▶ 播放警報聲音 設定	:	1
□ 遠端監看		

- 启动报警时程表:可依照时程表 来决定是否接收远程DVR发出 的报警。设定方式请参考<u>6.1.2</u> 报警启动条件。
- 回放报警声音:启动此选项后, 当报警来源 DVR 发生报警时,

Chateau 系统会回放指定的声音文件。勾选此选项后,按下设定键,弹出声音选取对话窗口,点选所要的声音文件后,再按下确定键,声音文件名称将出现在字段上,完成声音档选取。

- 远程监看:启动此选项后,当远程 DVR 发生报警时,Chateau 系统会对 DVR 的摄像头执行远程监看。只勾选远程监看选项并 不会录像。报警持续时间由报警来源 DVR 的设定来决定。
- 远程录像:勾选远程监看远项之后,才可以选取远程录像选项, 启动此选项会对 DVR 的摄像头执行录像。报警持续时间由报警 来源 DVR 的设定来决定。

最后,在接收报警的 Chateau 系统的主机设定页面中,必须启动远程

DVR 发生报警时自动联机功能,并且输入一组共享的使者名称和密码, 以便登入报警来源的主机。

6.3 🔛 报警/用户记录

在**系统功能区的设定功能面板**中,可以找到**报警/用户记录**的按键,按 下按键进入**报警/用户记录**对话窗口:

史用者 / 警報	記録					X
搜尋日期:	08/14/2002	-	開啓	全部刪除	列印	結束
W2#Po±88	,	→ 186 VC	上 (寶星(約7	55 (¥5∓u (本 王初 [
合報時間	12.00-46-40	±18 Vouara	下 解記:現:	<u>現 現空 </u> 21 本地	2代48 1	1186
00/14/200	12 09.40.40	MIKE Board4	Camerad	12 本地	1000歳23923夏 1 1歳品(金白百百一)。	io Io
00/14/200	12 09.44.12	MIKE Board 2	Cameraí	+2 本地 22 本地	1000歳ショ発ス員 『 1歳品(金白百百一)』	io Io
00/14/200	12 09.44.12	MIKE Board 2	Cameraí	23 本地 21 本地	加加京/3月2月 『	io Io
100/14/200	JZ 09.43.30	MINE BOSIUS	Camerac	21 74-10	如耳点少别见云贝 『	10
主機名稱	使用者名	稱一時間	種	助作 [(使用者類型	注意事項
主機名稱 S victor-60	使用者名 g 1111	編 時間 08/14/2002)	19:46:23 景	b作 (使用者類型 遠端 (TCP/IP)	<u>注意事項</u> Camera23 (2, 3)
主機名稱 Stor-60, Stor-60, Victor-60,	使用者名 g 1111 g 1111	新 時間 08/14/2002 08/14/2002	動 09:46:23 景 09:46:23 景	<u>b作 (</u> ジ像操作 う ジ像操作 う	使用者類型 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP)	注意事項 ▲ Camera23 (2, 3) Camera22 (2, 2)
主機名稱 Storeou Storeou Storeou Storeou	使用者 名 g 1111 g 1111 g 1111	新 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002	109:46:23 景 09:46:23 景 09:46:23 景 09:46:23 景	<u>h作 (</u> 彡像操作 う 彡像操作 う 彡像操作 う	更用者類型 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP)	注意事項 Camera23 (2, 3) Camera22 (2, 2) Camera21 (2, 1)
主機名稱 ② victor-60, ③ victor-60, ③ victor-60, ③ victor-60, ⑤ victor-60,	/ 使用者名 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111	.稱 時間 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002	09:46:23 景 09:46:23 景 09:46:23 景 09:46:23 景	<u>b作 (</u> 《像操作) 《像操作) 《像操作) 《像操作)	<u>東用者類型</u> 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP)	注意事項 Camera23 (2, 3) Camera22 (2, 2) Camera21 (2, 1) Camera14 (1, 4)
主機名稱 S victor-60 S victor-60 victor-60 victor-60 victor-60 victor-60	使用者名 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111	3.44 時間 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002	109:46:23 景 09:46:23 景 09:46:23 景 09:46:23 景 09:46:23 景 09:46:23 景	b作 (修操作) 修操作) 修操作) 修操作) 修操作) 修操作)	<u>東用者類型</u> 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP)	注意事項 Camera23 (2, 3) Camera22 (2, 2) Camera21 (2, 1) Camera14 (1, 4) Camera13 (1, 3)
主機名稱 victor-60 victor-60 victor-60 victor-60 victor-60 victor-60	使用者名 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111	新 時間 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002	99:46:23 景 09:46:23 景 09:46:23 景 09:46:23 景 09:46:23 景 09:46:23 景	<u>b作</u> (// // // // // // // // // //	使用者類型 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP)	注意事項 Camera23 (2, 3) Camera22 (2, 2) Camera21 (2, 1) Camera14 (1, 4) Camera13 (1, 3) Camera12 (1, 2)
主機名稱 victor-60 victor-60 victor-60 victor-60 victor-60 victor-60 victor-60 victor-60	使用者名 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111	新 時間 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002		<u>b作</u> (() () </th <th>使用者類型 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP)</th> <th>注意事項 ▲ Camera23 (2, 3) Camera21 (2, 1) Camera21 (2, 1) Camera12 (1, 4) Camera13 (1, 3) Camera12 (1, 2)</th>	使用者類型 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP)	注意事項 ▲ Camera23 (2, 3) Camera21 (2, 1) Camera21 (2, 1) Camera12 (1, 4) Camera13 (1, 3) Camera12 (1, 2)
主機名稱 S victor-60 victor-60 victor-60 victor-60 victor-60 victor-60 victor-60 victor-60 victor-60 victor-60	使用者名 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111	 新 時間 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 		h作 像操作 影像操作 影像操作 影像操作 影像操作 影像操作 影像操作 影像操作	<u> 東用者類型</u> 遠端 (TCP/P) 遠端 (TCP/P) 遠端 (TCP/P) 遠端 (TCP/P) 遠端 (TCP/P) 遠端 (TCP/P) 遠端 (TCP/P) 遠端 (TCP/P)	注意事項 ▲ Camera23 (2, 3) Camera22 (2, 2) Camera21 (2, 1) Camera14 (1, 4) Camera13 (1, 3) Camera12 (1, 2) Camera11 (1, 1) Camera11 (1, 1)
主機名稱 気 victor-60 気 N	(使用者名 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111	 新 時間 08/14/20021 		加作 (が作 (ジ像操作 (ジ像操操作 (ジ像操作 (ジ像操作 (シス (<u>使用者類型</u> 遠端 (TCP/P) 遠端 (TCP/P) 遠端 (TCP/P) 遠端 (TCP/P) 遠端 (TCP/P) 遠端 (TCP/P) 遠端 (TCP/P) 遠端 (TCP/P) 本地	注意事項 ▲ Camera23 (2, 3) Camera21 (2, 1) Camera21 (2, 1) Camera14 (1, 4) Camera13 (1, 3) Camera12 (1, 2) Camera11 (1, 1)
主機名稱 え victor-60 え victor-60 な victor-60 x victor-6	使用者名 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 aaaa 1111	 ・新 時間 ・ ・ ・	回 回 09:46:23 景 09:46:25 景 09:45:19 岩	ff ff bf 像像操作 \$ bf 像像操操作 \$ bf 像像操操作 \$ bf \$ \$	<u>使用者類型</u> 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 車地	注意事項 Camera23 (2, 3) Camera22 (2, 2) Camera21 (2, 1) Camera1 (4, 4) Camera13 (1, 3) Camera12 (1, 2) Camera11 (1, 1) Camera11 (1, 1)
主機名稱 愛victor-60 愛victor-60 愛victor-60 愛victor-60 愛victor-60 愛victor-60 愛victor-60 愛victor-60 愛victor-60 愛MIKE 愛MIKE	使用者名 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 g 1111 aaaa 1111	image: signal state image: signal state 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021		h作 ネ 全 和 作 作 作 作 ネ ジ 金 で 作 ・ キ ・	<u>東用者類型</u> 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP) 遠端 (TCP/IP)	注意事項 ▲ Camera23 (2, 3) Camera22 (2, 2) Camera12 (2, 1) Camera13 (1, 4) Camera12 (1, 2) Camera11 (1, 1)
主機名稱 S victor-60 S victor-60	使用者名 g 1111 g 111 g 1111 g 1111 g 1111 g 111 g 11 g 11	5% 109/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021 08/14/20021	09:46:23 量 09:46:24 量 09:46:25 量 09:45:25 量 09:45:26 量 09:45:27 量 09:45:29 量 09:45:20 量 09:45:25 量 09:45:26 量 09:45:27 量 09:45:26 量 09:45:27 量 09:45:28 量	加作作作作作作作作作作作作 うううう いんしん ひんしん ひんしん ひんしん ひんしん ひんしん ひんしん ひんしん	<u>使用者類型</u> 遠端 (TCPAP) 遠端 (TCPAP) 遠端 (TCPAP) 遠端 (TCPAP) 遠端 (TCPAP) 遠端 (TCPAP) 遠端 (TCPAP) 遠端 (TCPAP) 遠端 (TCPAP) 車端 本地 本地	注意事項 Camen23 (2, 3) Camera22 (2, 2) Camera12 (2, 1) Camera13 (1, 4) Camera13 (1, 3) Camera12 (1, 2) Camera11 (1, 1)
Ettel 28 Svictor-60 Victor-60	使用者名 g 1111 aaaa 1111 aaaa 2000	56 1948 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002 08/14/2002	回 回 回 回 回 回 回 46.23 象 回 45.15 国 34.55 18 90.45.25 36 90.45.25 36 90.45.19 32 90.45.519	hr律操保 代 て ろ	度用:省類型 遼端 (TCPAP) 遼端 (TCPAP) 遼端 (TCPAP) 遼端 (TCPAP) 遼端 (TCPAP) 遼端 (TCPAP) 遼端 (TCPAP) 遼端 (TCPAP) 遼端 (TCPAP) 東本地 本地 本地	注意争項 Camero22 (2, 3) Camero22 (2, 2) Camero22 (2, 1) Camero12 (1, 4) Camero12 (1, 5) Camero12 (1, 2) Camero11 (1, 1)
主機名稱 S victor-60 S victor-60	使用者名 g 1111 aaaa 1111 aaaa aaaa aaaa aaaa	implit 08/14/2002			<u>使用者練型</u> 虚端 (TCP/IP) 虚端 (TCP/IP) 虚端 (TCP/IP) 虚端 (TCP/IP) 虚端 (TCP/IP) 虚端 (TCP/IP) 虚端 (TCP/IP) 虚端 (TCP/IP) 虚端 (TCP/IP) 虚端 (TCP/IP)	注意事項 Camen22 (2, 3) Camen22 (2, 1) Camen21 (2, 1) Camen13 (1, 4) Camen13 (1, 2) Camen11 (1, 1)

当本地 Chateau 系统的报警被触发,或是收到远程送来的报警,会依 据报警发生的时间顺序记录在报警记录簿中。记录表会列出报警发生的 时间、产生报警的 Chateau 的主机名、捕获卡、及摄像头的名称、报 警类型属于本地还是远程、及报警触发来源是属于侦测区被触发 (Camera)、视讯中断(Video Lost)或是输入端接收信号触发报警(Input Port)。

报警记录中的确认功能。若是用户透过报警记录回放过报警发生时的影片,确认字段会由"No"变成"Yes",表示已经检视报警事件。 按下 开启 按键可以回放点选的报警记录影像文件,或是直接以鼠标左

设下 <u>[17]</u> 按键可以回放点也可报言记录影像文件,或定直接以离称生 键点选两下报警记录来回放影像文件。若影像文件不存在,将不会有任 何动作发生。

系统管理者在想要删除的记录上按下鼠标右键选择 删除 来删除该记录或 全部删除 按键可删除所有的报警记录。

按下 打印 按键,可以将报警记录加以打印保存,由于报警记录会随影像文件的循环录像功能同时删除,因此报警记录若需保存时,建议加以打印保存。



当发生本地或远程报警时, 主机图标会改变, 若点 选过发生报警的主机, 图标会回复正常。

第七章: IO 装置

IO 装置大致分为:

- RS-232 转 RS-485/422 接口的 IO 控制装置,控制外加的输入 /输出装置。
- RS-232 转 RS-485/422 接口的高速球型摄影机 (Dome Camera) 控制。
- 捕获卡的 VGIO 输入/输出装置及看门狗功能。

在操作上区分为 IO 控制与摄影机 PTZ 控制两部分。

7.1 IO 装置设定

按**设定功能面板**中的**系统设定**按键,将弹出**系统设定**页面,再选择 IO 装置,会出现如下图:

統設定	(TOI	YXP)					
VGuard 🕆	〕鏡	頭	主機	1	電子郵件	使用者	資料庫	指定監看
警報聲音	資料庫		通訊錄	ľ	錄影時程表		電子地圖	I/O 裝置
名稱	類型	連接埠	位址	狀態				新增
M VGIO卡1	¥G	¥G	0	己開啓				
								刪除
				<u></u>				
							V 0	
							確定	取消

7.1.1 IO 装置说明

■ RS232/RS485 接口 IO 装置:

目前支持 PT811 输出入装置,8个 ON/OFF 输入、8个数字输出模块;地址范围 0x01-0xFF,PT811 的地址必须在出货前设定好,否则必须寻找生产厂商提供软硬件支持。同一个 COM 接头上的每一个

PT-811 的地址必须错开,以免造成控制错误。正常状况下 1.2 公里 内可串接 32 个模块,视负载与线路的状况不同,可连接的距离与数 目会改变。

■ 高速球型摄影机 (Dome Camera):

在本系统中可以同时控制 1~16 个高速球型摄影机,由于控制命令是 由 RS-485 的接口发信号给所有的摄影机,所以摄影机本身必须设定 不同的地址,才能分辨信号是给哪一台摄影机。因此必须确实记住 摄影机的地址与实际安装位置,以利正确设定,避免造成控制错误。 由于此类的摄影机品牌众多,且每一个品牌的控制命令并不相同, 某些摄影机可能有部分功能不能操作。目前所支持的摄影机如下:

- CA720 高速球型摄影机(彩富)
- PIH717X 高速球型摄影机(利凌)
- Pelco 高速球型摄影机 (Pelco-D 或是 Pelco-P)
- PTC103A 高速球型摄影机(Mikami)
- Sensormatic 高速球型摄影机(RS422 接口)(Sensormatic)
- Philpis CSS 高速球型摄影机(需使用 Philips 自己的 RS-232/ RS-485 转换器)
- SamSung 高速球型摄影机
- Panasonic WV_CS850 高速球型摄影机

各厂牌的高速球型摄影机 (Speed Dome Camera) 有关于地址的设定与控制线的连接方式,请自行参阅各厂牌摄影机的说明书。

各厂商所使用的句柄并不兼容,同一个 COM 接头上不可混用不同厂 商的装置。同一个 COM 接头上的每一个装置的地址必须错开(**请以** 16 进制输入),以免造成控制错误。

VGIO :

捕获卡上的 VGIO 具备 8 个数字输入、8 个数字输出端子。输出端可 另外搭配一张有继电器开关的输出卡。

7.1.2 新增 IO 装置

按新增 按键,弹出新增 IO 装置对话窗口,来增加新的 IO 装置:

新增 IO 裝置		×
装置名稱:		
裝置類型:	CA720 💌 連接埠: COM1	-
16 進制位址:	1 H	
	猫定 取消	

装置类型可分为 IO 装置与 PTZ 摄影机两种,请正确设定装置: ■ 装置名称:设定装置的名称,以便在摄像头设定中分辨装置。

- 装置类型:请选取相对应的装置类型。
- 端口:除 VGIO 外,其余 IO 装置与 PTZ 摄影机均以 RS-232 端口来控制;请确定该装置已连接至系统正确的 COM 端口。
- 16 进制地址: IO 装置与 PTZ 摄影机所设定使用的地址,请以 16 进制的方式输入。

设定完成后,按确定即可储存设定并离开设定窗口。

7.1.3 删除 IO 装置

只有**系统管理者**才可以删除。在想要删除的 IO 装置上按下鼠标的右键,再按删除,则装置会从列表中移除。

7.1.4 编辑 I/O 装置

在想要编辑的 IO 装置上双击鼠标左键或是按下鼠标的右键然后选取 编辑,则可以对该装置的设定进行编辑。

7.1.5 IO 装置设定

双击鼠标左键于欲进行设定的 IO 装置名称,即可弹出 **I/O 装置设定** 对话窗口,来进行设定:

) 裝置]	定							×
7 啓動	看門狗」	功能						
輸出端								
1	2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	32	
輸入端								_
1	2	3	4	5	6	7	8	1
9	10	11	12	13	14	15	16	1
17	18	19	20	21	22	23	24	1
25	26	27	28	29	30	31	32	1
預設點								
1	2	3	4	5	6	7	8	1
9	10	11	12	13	14	15	16	1
17	18	19	20	21	22	23	24	1
25	26	27	28	29	30	31	32	1
						[3	吉東	

7.1.5.1 看门狗功能

仅 VGIO 具备看门狗功能。必须将计算 机主板的 Reset 讯号需与**捕获卡**上 JP2(1、2)相连接,而**捕获卡** JP2(3、 4)再连接至重置开关上,正确连接才 能开机与正常使用看门狗功能。看门狗 功能会在 Chateau 程序执行时,若发 生系统当机的状况,六分半钟之后会将 计算机重新启动。

7.1.5.2 输出端信号格式设定

点选输出点号码,弹出**输出端设定**对话窗口来设定:

輸出端設定	X					
名稱:	輸出點 1					
□ 作爲PTZ控制	No					
信號格式						
● 信號 1	脈衝設定					
○ 信號 2 □_	高準位: 1 秒					
○ 脈衝1	低準位: 1 秒					
○脈衝2 111	脈衝動目: 1 次					
○ 信號 3 >>						
置 取消						

- 名称:设定输出端名称。
- 作为 PTZ 控制:将输出点作为 PTZ 控制的功能。可设定为:上、 下、左、右、拉远、贴近等功能。
- 信号格式分为:
 - 信号1:低至高(OFF至ON)为默认值。
 - 信号 2:高至低(ON 至 OFF)
 - **脉冲1**:正相脉冲
 - **脉冲 2**:反相脉冲
 - 信号 3:双态开关信号(Toggle)
 信号 3 为一个双态开关的信号,若是原来输出是低信号 (OFF),再次输出信号时,则会切换成高信号(ON),以 如此高、低信号双态作切换。
 脉冲设定:
 - 高准位:默认值为1秒,最大值为999秒。 低准位:默认值为1秒,最大值为999秒。 脉冲数目:默认值为1次,最大值为99次。 确认:完成设定请按确定键以便记录。

7.1.5.3 输入端模式设定

輸入端設定 名稱: 斬	入點1		_	×
模式設定				
 ● 觸發警報 	` 警報功能切捨	喇開關		
□ 啓動觸發時程表		I	時程	表
輸入端觸發時				
□ 播放警報聲音				
□ 啓動本地錄影	1 2	5	6	
觸發預設點	3 4	7	8	
及遠端警報功能	9 10	13	14	
	11 12	15	16	
□ 啓動輸出装置	設定			
(ŤŤ	〔 取消	i l		

点选输入端号码,弹出**输入端设定**对 话窗口来设定:

输入端名称:设定输入端名称。

- 模式设定:触发模式选择。
 - 触发报警:当输入点侦测到
 讯号时,即触发以下所设定
 的报警动作。
 - 报警功能切换开关:启动或 关闭 Chateau 系统已经设定 的报警功能。每次此输入点 触发时,报警功能原本在启

动状态将会转成关闭,原本在关闭状态则会转成启动。

■ 启动触发时程表

输入点可以个别设定启动的时程表,在时程表以外的时间,输入 点侦测到讯号时并不会启动报警,时程表的设定方法与摄像头的 报警时程表设定方法相同,请参考6.1.2 报警启动条件说明。

■ 回放报警声音

勾选此选项后,按下选取键,弹出**声音选取**对话窗口,点选所要的声音文件后,再按下确定键,声音文件名称将出现在回放键之后的字段上,完成声音档选取。

■ 启动本地录像及远程报警功能

选择摄像头编号,弹出**输入端触发报警摄像头设定**对话窗口:

輸入端觸發答報鏡頭設)	Ē		×
□ 啓動錄影			
▶ 觸發預設點			
起始預設點:		Ŧ	
停留時間:	1	- 秒	
回到預設點:		-	
	東		

启动录像:若勾选启动录像,而 此摄像头也已经设定好远程警 报途径,并开启报警功能,本功 能将同时启动远程报警功能。而 录像的时间长度为报警设定中 的报警持续时间。

触发预设点:输入端信号触发

时,能将摄像头快速移动到预设的地点。设定方式,先勾选 触发默认点功能,再设定**起始默认点**(注意:必须在摄像头 设定时,已经完成选择 PTZ 装置的对应设定)、**停留时间**及 要摄像头要**回到的预设点**。

■ 启动输出装置

可以驱动输出装置。按下 设定 键 ,弹出报警输出控制面板对话 窗口,来选取输出装置的群组和输出点。

7.2 PTZ 控制面板

按下 **主功能面板** 中 定 按键,来显示**控制面板**,点选 🐼 以切 换至**PTZ控制面板**,如下页左图。有关PTZ装置选取,请参照<u>4.3.4 选</u> 择PTZ装置。若与远程Chateau系统联机的用户,拥有授权可以控制远 程的I/O装置,亦可从此控制面板控制远程的PTZ装置。

7.2.1 方向控制

PTZ 控制面板提供八个方向控制,将光标停在指定方向按键上,按 住鼠标左键执行动作;放开鼠标左键即停止动作。部分高速球型摄 影机(Dome Camera)可能仅支持上、下、左、右4个方向,用户 请先询问。



7.2.2 光圈、焦距、远近、速度控制

将游标停在<<p>▲▶控制按键上,按住鼠标左键执行动 作;放开鼠标左键即停止动作。而 光圈 及 焦距 文字为启动自动光圈与自动对焦控制的按键。部分 高速球型摄影机可能不支持此自动功能。

7.2.3 默认点功能及设定

PIH717X 的设定方式稍有不同,例如要设定第三个 预设点,必须先在 PTZ 控制面板上按下第三个默认 点的按键,先将摄像头转到原先第三默认点的位 置,然后使用箭头键及焦距远近等功能,将摄像头 移到新的位置,然后才按下 PTZ 控制面板上的 ♥ 按键设定默认点。

7.2.4 自动水平扫描功能及设定

只有高速球型摄影机提供自动扫描功能,可以在两 点之间水平定速移动。按下 PTZ 控制面板上 水平

扫描 按键右边的 🔊 按键,弹出如下对话窗口,进入自动扫描设定:

自動水平掃描	調定	×
起始點:	門口	-
結束點:	走廊	•
掃描速度:	速度4	-
[確定	取消

指定起始与结束的预设点,并指定摄像头移动速度,按下 **确定**键完成设定。自动扫描是根据起始默认点到结束默认点之间的水平位置移动,并非由起始的默认点位置移动到结束的默认点位置。部分高速球型摄影机可能不支持此自动功能,用户请先询问。

7.2.5 巡航功能及设定

完成默认点的设定,可以使用本程序的巡航功能。巡航功能可以使

摄像头依照用户的排列顺序移动,并决定摄像头停留时间。按下 PTZ 控制面板上 **巡航** 按键右边的 🌑 键,弹出 如下对话窗口进入巡 航设定:

巡航設定				×
預設點:	保險箱	•	新增	刪除
停留時間:	3	秒		結束
預設點名稱	停留時間			
🖬 P9🗆	3			
■ 走廊	10			
■ 窗戶	5			
📓 保險箱	20			
■ 窗戶	3			
■ 保險箱	3			

先选择预设点再输入停留时间,然 后按下新增 按键完成单点设定。 用户可以随意安排默认点的排列 顺序,及各点的停留时间。

欲删除巡行的预设点,首先点选预 设点名称,再按 **删除**按键即可删 除该默认点。

注意:巡航是以最快的速度直接移动到每一个预设点。

7.3 输出控制面板



第八章:ChateauServer

透过局域网络(LAN)、因特网(Internet)或是企业内因特网(Intranet) 执行远程监控时,必须设置一个 ChateauServer 的程序,作为整个 Chateau系统的数据沟通、传输控制。

8.1 执行 ChateauServer

在桌面上的 ChateauServer.exe 快捷方式图标如下图,双击鼠标左键,即可执行 ChateauServer 程序。或者由 程序集 选择 ChateauServer 程序,在 ChateauServer 单击鼠标左键,执行 ChateauServer 程序。



ChateauServer 第一次执行程序, 会看到管理者设定对话窗口:

管理者設定	×
使用者名稱:	
輸入密碼:	
	<u></u>
確認密碼:	
通信埠:	
1 一 一 取消	

请输入管理者的名称和密码,通信端口可以采用默认值。 ChateauServer程序只有系统管理者一种,如果系统管理者忘记自己的密码,必须卸载ChateauServer程序,删除Chateau目录中的文件, 再重新安装ChateauServer程序,才能重新设定系统管理者。
8.2 ChateauServer 窗口



8.2.1 登入/注销

按下**文件**命令可以登入用户。离开计算机前建议用户先注销 ChateauServer 程序。



8.2.2 启动/关闭 ChateauServer

点选关闭服务器,可以将 ChateauServer 暂时关闭,结束所有联机 但是程序不会结束。窗口下方讯息栏会出现关闭服务器的讯息。点 选启动服务器,可以将关闭的 ChateauServer 重新启动。

8.2.3 开机后自动执行

ChateauServer 提供操作系统开机后自动执行功能。按下文件命令 出现下拉选单点选开机后自动执行,可以在计算机开机之后自动执 行 ChateauServer 程序,以配合 Chateau 应用程序的开机自动 连接服务器功能。

8.2.4 开启网页服务器

启动 ChateauServer 程序的网页服务器,所有连接在 ChateauServer程序的Chateau主机,包含VGN standalone或 PC-based DVR都可以使用网页监看。详细内容请参考<u>9.7 使用</u> Internet Explorer 远程监看。

8.2.5 结束程序

要结束 ChateauServer 程序,程序会要求用户确认并输入密码,避 免程序被任意关闭。

ChtSvr 🔀	輸入密碼 🔀
i 確定要結束程式?	使用者名稱: 00000
Υ.	密碼:
<u></u>	確定取消

8.2.6 通信埠设定

首先要登入 ChateauServer 程序,先将服务器关闭后,才能够修改 通信埠的设定值。按下管理命令,出现下拉选单:

管理	
通信埠設定	
IP 管理	
開啓記錄	
群組	

点选通信埠设定,开启通信端口设定对话窗口:

通信埠設定		×
通信埠: 🛄	0	
確定	取消	1

当这个通讯端口被修改后, VGN Embedded DVR 网络设定 当中的 服务器端口 与 Chateau 系统的 通讯簿 设定里,服务器的通信 埠也要跟着修改成一样的值。

8.2.7 IP 管理

IP 管理设定可以限制或允许远程 Chateau 主机或嵌入式 DVR 连接 至该服务器 ;按下管理命令后 ,选择 IP 管理 ,弹出 IP 管理对话窗口。

- IP 管理的模式分为 (二者择一) :
 - 1. **拒绝的 IP 名单**: 勾选此模式, 被设定在**拒绝的 IP** 列表中的 IP 地 址会被拒绝联机。不在拒绝清单中的 IP, 都会允许连接至服务器。

2. 允许的 IP 名单: 勾选此模式, 只有允许的 IP 列表中的 IP 地址会 被允许联机。不在允许清单中的 IP, 都会被拒绝连接至服务器。

IP 管理	×
□ P 管理模式 ○ 拒絕的 IP 名單 ○ 九許的 IP 名單	取消 新増 全部移除
拒絶的) IP 12:34:55:78 開朗年	
<u> 元影钟的 IP</u>	

按下 新增 按键,弹出新增 IP 对话窗口,以增加 IP 名单。



要删除一个 IP 名单时 ,在该 IP 地址上按鼠标右键 ,并选择 删除 即可从 IP 名单中删除该 IP 地址。要删除所有的名单时 ,请按下 全部 移除 来移除所有的 IP 名单。

8.2.8 开启记录

ChateauServer 会所有联机动作记录下来,以供需要时查询,用户可以设定记录留存的时间,以免占用过多硬盘空间

記錄				×
日期:	2007/ 2/ 8 💌 🏾 🏹 近日	記錄留存時間	3 個月	確定
時間 16:44:29 16:45:15 16:45:28	内容 Server is listening in port 40000. 關閉伺服器! Server is listening in port 40000.		1	

8.2.9 群组

群组的功能可以将连接在 ChateauServer 的所有录像主机作分类, 用户可以自行建立新的群组,将录像主机移动至新建的群组中,在 使用 IE 浏览器时,根据群组的名称可以快速找到要监看的主机。 首先在最上层的影像服务器群组上,点击鼠标右键新增一个群组:



在要移动的主机名上,点击鼠标右键选择**移动至**…选项,选择要移 动的目标组。

群組	×
 □ 過 影像伺服器群組 □ 通 未分類 □ SRT4.16A (IP: 192.168.16 □ SRT4.16 (IP: 192.168.16 	16.102) 5.104)
Innux-qiiicno0w (IP: 19	新增群組 移動至 刪除

完成群组分类如下图:

▲ 影像(司服器群組
□ 勒 未	分類
	SRT4.16A (IP: 192.168.16.102)
	SRT4.16 (IP: 192.168.16.104)
🖻 🚰 Gi	oup_01
·	linux-qiiicno0w (IP: 192.168.16.106)

8.3 连接内容

ChateauServer 的窗口上半部显示所有主机的连接内容,下半部为联 机动作的内容。

A ChtSvr				
檔案 管理 說明				
主機名稱	IP	通信埠	類型	使用者名稱
SRT4.8 VG.SRT4.8 VGN16C.SH TonyXP2 victor-s6m27yht VG.SRT4.16 chang-2k-tc CHATEAU_TEST	192.168.16.107 192.168.16.114 124.78.219.238 192.168.16.108 192.168.16.127 192.168.16.118 192.168.16.112 192.168.16.112	1029 1040 63803 3096 2952 1025 4045 3624	影像主機(嵌入式) 影像主機(嵌入式) 影像主機(嵌入式) 影像主機(破入式) 影像主機(咬C) 影像主機(吹C) 影像主機(砍入式) 影像主機(吹C) 影像主機(吹C) 影像主機(吹C)	ķ
<				>
Server is listening in pc ServerIP (192.168.16.1 ServerIP (192.168.16.1 The client is login: Type = 2, Sub Type = 0 HostName: CHA TEAU UserName: ServerSocket L (192.10 ServerIP (192.168.16.1 The client is login: Type = 2, Sub Type = 0 HostName: chance Chan	nr 40000. 27)(40000), ClientIP(19 27)(40000), ClientIP(19 27)(40000), ClientIP(19 4, Service LAN port = 40 _TEST 58.16.127)(40000), R(1: 88.16.165)(3624), R(19 27)(40000), ClientIP(19 4, Service LAN port = 40	2.168.16.118)(1025) 2.168.16.165)(3624) 001, Service WAN p 92.168.16.165)(3624 2.168.16.165)(3624 2.168.16.127)(40000 2.168.16.112)(4045) 001, Service WAN p) is connected) is connected. ort = 40001.))) is connected. ort = 40001.	- m
UserName: ServerSocket: L (192.1) ClientSocket: L (192.1) The client is login: Type = 4, Sub Type = 0	- 58.16.127)(40000), R (1: 8.16.112)(4045), R (192 I, Service LAN port = 50	92.168.16.112)(4045 2.168.16.127)(40000 000, Service WAN p	5)) ort = 50000.	•

8.4 拒绝联机

因为 Chateau 主机具有自动连接到服务器的功能,因此要中断其他 Chateau 主机的联机,必须完全拒绝该主机再度联机。

操作方式:可以在该主机名上按下鼠标右键,选择 拒绝再度联机 则会中断该主机联机,以后这个 IP 会无法联机。

但用此方式中断主机联机,如果当时 IP 管理模式在**拒绝的 IP 名单**模式,则该主机的 IP 会自动加入拒绝的 IP 名单中。如果当时 IP 管理模式在 **允许的 IP 名单**模式,这个 IP 会自动从允许的 IP 名单中被删除。以后 这个 IP 会无法联机,除非 ChateauServer 的系统管理者在名单中再度 删除此 IP 于拒绝的 IP 名单或增加这个 IP 于允许的 IP 名单。

注意:使用这个功能时要特别小心,否则有可能因为设定上的问题造成 无法联机,徒增使用上的困扰,因此希望在使用前详细阅读说明书上的 说明。

A ChtSvr				
檔案 管理 説	明			
主機名稱	IP	通信埠	類型	使用者名稱
SRT4.8	192.168.16.1	07 1029	影像主機(嵌入式)	
VG.SRT4.8	192.168.16.1	14 1040	影像主機(嵌入式)	
VGN16C.SH	124.78.219.2	38 63803	影像主機 (嵌入式)	
TonyXP2	192.168.16.1	3096 3096	影像主機 (PC)	
victor-s6mz7yht	192.168.16.1	27 2952	影像主機 (PC)	
VG.SRT4.16	192.168.16.1	18 1025	影像主機(嵌入式)	
chang-2k-tc	192.168.16.1	12 4045	影像主機 (PC)	
CHATEAU_T	由際公本 約	65 3624	影像主機 (PC)	
A CONTRACTOR OF STREET	平 新連線 拒絕再度連線		and an an an and an an an and an an 2009 second and an	

第九章:远程监控功能

Chateau 透过支持 TCP/IP 协议的 LAN 或 Internet 来传输影音及控制, 执行远程监控的功能。

局域网络能够提供较大的带宽有利于影像传输,局域网络中监看端所接 收到的影像速度几乎与本地端相同。

请按照<u>3.9 通讯簿</u>的内容设定好通讯簿,按下 🔛 按键,屏幕出现 **远程监看**对话窗口 ,窗口会自动出现可以连接的ChateauServer或是点 对点联机的Chateau主机或嵌入式DVR。



9.1 使用 ChateauServer 作远程监控

首先本地端的Chateau系统要设定一组用户(包含系统管理者在内)名称与密码。在远程的Chateau系统中设定一组用户名称和密码。(这二 组名称与密码必须完全相同,程序才能够自动完成用户登入动作。权限 的定义请参阅<u>3.5 用户</u>。)

按下 按键,弹出远程监看页面,选择一个要连接的 ChateauServer(通讯簿设定请参考<u>3.9 通讯簿</u>),在名称的地方以双 击鼠标左键即可链接至该ChateauServer。完成连接之后,状态区位会 显示已连接,如下图:



按 确认 键,结束远程监看页面,而在主机控制面板中会出现已连结 至该 ChateauServer 的所有主机,再双击鼠标左键于预作远程监控的 系统主机名,切换至远程主机作远程监控;此时主画面会自动切换至远 程主机分割画面。在状态面板中主机名也会切换至所选取的远程系统的 主机名。

欲结束远程监控时 ,请在**远程监看**页面中 ,服务器名称上双击鼠标左键 , 即可结束该联机。

注意:

1. 与同一个 ChateauServer 连接的所有 Chateau 系统都会出现



在主机选单中,但是要对远程主机作远程监控时,必须获得远程主机赋予权限(被监控的主机必须设定其用户名称与密码于用户中)。

 若是 ChateauServer 程序与 Chateau 系统 程序在同一部计算机上执行, Chateau 程序 仍然必须做连接自己 ChateauServer 程序 的动作。

附注:

在**主机控制面板**中所看到的主机名,主要来自操作系统的网络识别**计算** 机名称;该名称取得可在控制面板中,开启系统内容选择的**计算机名称** 页面,完整计算机名即是主机名。

若要修改**计算机名称**请参考该操作系统说明书。若未安装网络卡则为安装 Windows 操作系统时的用户名称。

系統內容					20
一般電腦名稱	硬體道	手握	系統還原	自動更新	遠端
Windows	使用下列資	訊在網	聯上識別您	的電腦。	
電腦描述(D):	I				
	例如:	"客廳的	的電腦" 或 ":	大明的電腦	•
完整電腦名稱:	tonyxı	p.			
工作群組:	CHAT	EAU			
如果您要使用網路 使用者帳戶,諸按	激別精靈來 [網路識別]	加入網	财域並建立本	機網路	識別(N)
如果您要重新命名 [變更]。	這部電腦或	將它力	口入網域,諸	波 變	更(<u>C</u>)
		確	定 [取消	套用(A)

9.2 使用点对点作远程监控

Chateau除了可以透过ChateauServer作多部主机的远程联机之外,也 提供点对点的单一远程联机功能。此时就不需要执行ChateauServer 程序。请注意点对点的联机方式,被监看的PC DVR或嵌入式DVR的IP

遶	端監看				
	TCP/IP				
	名稱	IP 位址	通信埠	類型	狀態
	Server PC VGN8C-RT4	12.34.56.78 12.34.56.79 12.34.56.80	40000 40001 50000	Server PC DVR Embedded DVR	已連接

在**主机控制面板**中会出现已链接的点对点主机,在名称上双击鼠标左 键,切换至远程主机作远程监控;此时主画面会自动切换至远程主机分 割画面。在**状态面板**中主机名也会切换至所选取的远程系统的主机名。

9.3 远程主机系统设定控制功能

远程操控会依照被登入主机的用户权限的设定不同,而提供不同的监控 功能;而用户权限是依被登入主机的权限设定,非本地端用户权限,有 关权限设定请参考<u>3.5 用户</u>。

当**主机面板**切换至远程主机后,在**控制面板按键**中仅 经 按键为远 程主机的**系统设定**,其余按键均为本地端主机的控制按键;而远程主机 的系统设定内容也与本地端不同,其设定页面如下图:

鏡頭名稱	RDAI	· 選擇 PTZ 裝置	影像設定	警報設定
🗸 Cameral1	ন ব ব ব	■定鏡頭	設定	▶ 設定
Camera12	যথম্য	■定鏡頭	設定	F 設定
Camera13	<u><u> </u></u>	■定鏡頭	設定	□ 設定
Camera14	<u><u>v</u> v <u></u></u>	■定鏡頭	設定	□ 設定
=	ГГГГ	· _	設定	▶ 設定
	FFEL	·	設定	▶ 一 設定
		· ·	設定	► 設定
- 啓動全部鏡頭	R:錄影	D:顯示畫面 A:錄音	 子 L:值测	測視訊中
- 啓動全部警報	□ 全部錄影	口 全部顯示書面 口 全	部錄音 匚 全	部値測視訊中斷

9.3.1 捕获卡设定

如果远程 Chateau 系统尚未启动录像,此时可以更改其**捕获卡**的设定值;若远程已经启动录像功能,则设定值将不会生效。

9.3.2 摄像头设定

除了**启动**与**不启动**摄像头的功能之外,其它的所有功能都是可以修 改设定的,设定方式与本地端相同。(远程DVR的报警设定请参考<u>6.2</u> 接收远程报警设定)

9.3.3 取消或设定侦测区

只有以远程的系统管理者身分登入才能看到、设定或删除远程的侦测区。点选指定的远程摄像头画面之后,按下影像功能按键区的可取消侦测区按键,可以取消该摄像头所有的侦测区;也可以设定新的侦测区。(远程嵌入式 DVR 不支持此功能)

9.3.4 影像组态

按下影像功能按键区的 🛄 影像组态按键,可以设定远程该摄像头的影像组态;设定方式与本地端相同。

9.4 远程录像与监看功能

当切换至远程主机后,按 🐖 按键,弹出如下对话窗口:

遠端鏡頭調	難取				×
_ VGuard-	₩1		VGuard + 2		
鏡頭1	▼ 錄影	□ 監看不錄影	鏡頭1 🔽	錄影	▶ 監看不錄影
鏡頭2	▼ 錄影	🗆 監看不錄影	鏡頭2 厂	錄影	▶ 監看不錄影
鏡頭 3	▼ 錄影	🗆 監看不錄影	鏡頭 3 厂	錄影	□ 監看不錄影
鏡頭 4	☑ 錄影	□ 監看不錄影	鏡頭4 厂	錄影	▶ 監看不錄影
VGuard-	₹ 3		VGuard + 4		
鏡頭1	□ 錄影	▶ 監看不錄影	鏡頭1 厂	錄影	□ 監看不錄影
鏡頭 2	┏ 錄影	▶ 監看不錄影	鏡頭2 「	錄影	▶ 監看不錄影
鏡頭 3	□ 錄影	▶ 監看不錄影	鏡頭 3 🛛	錄影	▶ 監看不錄影
鏡頭 4	□ 錄影	▶ 監看不錄影	鏡頭4 「	錄影	▶ 監看不錄影
レ 陸部額		全部監看不錄影	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
THE PARTY OF			確定		取消

用户需先选取**录像**与**监看不录像**的摄像头,再按下 确定 按键后,系 统即会按照选取内容将影像传输到系统影像区显示及录像存盘。

9.5 远程 PTZ 控制与输出控制功能

当切换至远程主机后,远程PTZ控制与输出控制 操控方式与本地端相同,详细操控方式请参照<u>7.2 PTZ控制面板</u>与<u>7.3 输出控制面板</u>。但远程PTZ控制面板仅提供控制功能而不能设定功能。

9.6 远程监控联机设定范例

当利用 TCP/IP 通讯协议进行远程监控时(包括:局域网络 LAN、因特 网 Internet 等),主机间联机沟通、传输必须使用透过 ChateauServer 程序来进行;因此必须要有一主机执行 ChateauServer 程序,担负此 一工作;该主机可以是没有安装**捕获卡**的主机。

- 架设 Server 服务器:(预设通讯端口 40000)
 - 1. 安装 Server 程序在一台计算机上,此计算机的 IP 最好是固定

的 IP 地址。

- 假若是架设在 Internet 的实体 IP 上 (i.e. 211.172.12.34), Server 的 IP 假设为 211.172.12.34 通讯端口为 40000,其他 所有在 Internet 上的 VGN Embedded DVR 网络设定或 Chateau 系统的通讯簿设定中,Server 的 IP 都要设定为 211.172.12.34。
- 假若是架设在局域网络的虚拟 IP 上(i.e. 192.168.1.11), Server 的 IP 假设为 192.168.1.11 通讯端口为 40000,与 Server 程序在同一个 LAN 底下所有的 VGN Embedded DVR 网络设定或 Chateau 系统的通讯簿设定中,Server 的 IP 都要 设定为 192.168.1.11。
- 假若 Server 是架设在局域网络的虚拟 IP 上 (i.e. 192.168.1.11),但要提供给 Internet 上使用,则必须在路由器 上做 NAPT (Network Address Port Translation)如下的对应, 如此才可以透过路由器来联机到位在局域网络的 Server 服务 器所在的计算机上。

192.168.1.11:40000 < -----> 211.172.12.34:40000

此时 VGN Embedded DVR 网络设定或 Chateau 系统的通讯 簿设定中,如果是透过 Interne 来联机到 Server,都要设定 Server IP 地址为 211.172.12.34;如果是与 Server 在同一个局 域网络里面,则 Server IP 地址为 192.168.1.11。

■ VGN Embedded DVR、Chateau 的 LAN、WAN 通讯端口设定

- 假若录像端(VGN Embedded DVR、Chateau 主机)使用 Internet 的实体 IP (i.e. 211.175.21.43)。
 VGN Embedded DVR 的网络设定如下: 通讯端口设定 LAN 为 50000, WAN 无须特别设定
 Chateau 主机的网络设定如下: 通讯端口设定 LAN 为 40001, WAN 无须特别设定
- 假若录像端(VGN Embedded DVR、Chateau 主机)使用局 域网络的虚拟 IP (i.e. 192.168.2.20),而且监看的 Chateau 主 机也在同一个局域网络之中。
 VGN Embedded DVR 的网络设定如下: 通讯端口设定 LAN 为 50000,WAN 无须特别设定
 Chateau 主机的网络设定如下: 通讯端口设定 LAN 为 40001,WAN 无须特别设定
- 假若录像端(VGN Embedded DVR、Chateau 主机)使用局 域网络的虚拟 IP (i.e. 192.168.2.20),监看的 Chateau 主机不 在同一个局域网络,而是透过 Internet 来监看,则必须在路由

器上做 NAPT (Network Address Port Translation)的对应,如此才可以透过路由器来联机到位在局域网络的多台 VGN Embedded DVR、Chateau 主机系统,进行远程监看。 VGN Embedded DVR 的网络设定范例如下:

IP 为 192.168.2.20 通讯端口设定 LAN 为 50000, WAN 为 60001

IP 为 192.168.2.21 通讯端口设定 LAN 为 50000, WAN 为 60002

IP 为 192.168.2.22 通讯端口设定 LAN 为 50000, WAN 为 60003

Chateau 主机的网络设定如下:

IP 为 192.168.2.23 通讯端口设定 LAN 为 40001, WAN 为 60004

IP 为 192.168.2.24 通讯端口设定 LAN 为 40001, WAN 为 60005

IP 为 192.168.2.25 通讯端口设定 LAN 为 40001, WAN 为 60006

此时同一台主机上的 LAN 与 WAN 通信埠的设定值必须不相同。

路由器上的设定如下:

 $\begin{array}{l} 192.168.2.20:50000 < \cdots > 211.175.21.43:60001 \\ 192.168.2.21:50000 < \cdots > 211.175.21.43:60002 \\ 192.168.2.22:50000 < \cdots > 211.175.21.43:60003 \\ 192.168.2.23:40001 < \cdots > 211.175.21.43:60004 \\ 192.168.2.24:40001 < \cdots > 211.175.21.43:60005 \\ 192.168.2.25:40001 < \cdots > 211.175.21.43:60006 \\ \end{array}$

9.7 使用 Internet Explorer 远程监看

假设被监看的远程 Chateau 主机(被监看的 Chateau 主机其主机设定 中必须勾选网络摄影机功能)之 IP 地址为 192.168.16.107;或者提供 网页服务器功能的 ChateauServer (ChateauServer 要开启网页服务 器)的 IP 地址为 192.168.16.107。(此处的 IP 地址只是说明使用的范 例,请用户依据您自己实际的网络 IP 地址来做设定)

- 「网际网络选项」的「安全性」调整
 - 1. 选择「因特网」。
 - 2. 选择「自定义层级」。
 - 请在「下载未签署的 Active X 控件」点选「启用」或「提示」, 如下图:



4. 请在「起始不标示为安全的 Active X 控件」点选「启用」或「提示」,如下图:

案(E) 編輯(E) 檢視(Y) 我的最愛(A) 工	具(I) 説明(H)
○ - ▲ ● □ □ 下 □ ●	
降網路運項	? 🗙
一般安全性隱私權內容 連線 積	gèttàz 🤶 🏹
您可以針對每一個網頁內容的「區域」指定個	設定(2):
網際網路 近端內部網 信任的網站 图	● 目動提示 ActiveX 经知识 ● 停用 ● 怒用 ● 松柏不標示為安全的 ActiveX 控制項 ● 停用 ● 短冊 - 現示 ● 執行 ActiveX 控制項與插件 不統管理員已批准 ● 智用 ● 智用
自訂層級(C)	▲ 載目 訂設定 重設為 (2): 中安全性 重設 (2)

- 5. 选择「信任的网站」。
- 选择「网站」进入后,请不要勾选[此区域内的所有网站都需要 服务器验证(https:)]。
- 7. 将欲监看之远程 Chateau 主机,或 ChateauServer 之网址 http://192.168.16.107,新增至信任的网站字段,按"新增"按钮 (此处的 IP 地址只是说明使用的范例,请用户依据您自己实际

	的网络	IP	地址来做设定)	,	如	下图	:
--	-----	----	---------	---	---	----	---

Google - Microsoft Internet Explorer		
「「「●来世」編輯(上) 「秋明(生) 天的前室(山) 上具(山) 説明(出)		_
▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	■ 我的最愛 記錄 ■件 列印	編輯
	? 🗙	
一般安全性隱私權內容 連線 程式集 進階	信任的網站	? 🛛
您可以針對每一個網頁內容的「區域」指定個別的安全性(2)	您可以從此區域新增或移除網站。此區	域內的所有網站會
🚳 🔍 🕥 🖨 🍵	♥ 使用該區域的安全性設定。	
網際網路 近端內部網 信任的網站 限制的網站 路	將此網站加到該區域(D):	
信任的 和站 ● 注例原体包令你相信不会政性雷照	http://192.168.16.107	新增(<u>A</u>)
	http://192.168.16.119	■ 移除(R)
此區域的安全層級(L)		
自訂 自訂 許定。		
- 萋變更設定,請按 [自訂層級]。 - 要使用建議的設定,請按 [預設層級]。	□此區域內的所有網站需要伺服器驗證 (https:)	8
	確定	取消
自訂層級(C)		
	將 Google 設為首頁 !	
確定 取消 系	F(A) C2007 Google	

- 8. 选择「自定义层级」。
- 请在「下载未签名的 Active X 控件」点选「启用」或「提示」, 如下图:

🗿 Google - Microsoft Internet Explorer			
檔案(E) 編輯(E) 檢視(Y) 我的最愛(A) 工具(I) 說明(H)			
〇 〇 〇 〇 〇 /// /// <th <="" th=""> <th <="" th=""> <</th><th>▲ 我的最愛 記錄 郵件 列印 編輯</th></th>	<th <="" th=""> <</th> <th>▲ 我的最愛 記錄 郵件 列印 編輯</th>	<	▲ 我的最愛 記錄 郵件 列印 編輯
網際網路運動	? 🗙		
一般 安全性 隱私權 內容 連線 程式集 進階	安全性設定 ? 🔀		
您可以針對每一個網頁內容的「區域」指定個別的安全性②	設定(3):		
 ● 新務案網路 近端内部系列 信任的網站 原刺的網站 ● 信任的網站 ● 信任的網站 ● 這個區域包含改相信不會破壞電腦 網站©… ● 就是有的網站 ● 創訂 ● 創訂 ● 目訂 ● 書訂 ● 是經頁意中,請按 (目訂屬和)= ● 要使用建築的設定,請按 (閒設屬報)。 	● ActiveX 探想/與期待件 ● 三進位印息を報行為 ● 務用 ● 管用 ● 予約 ● 予約		
自訂層級(C) 預設層級(D)	重設高(k): (協安全性) 重設(k): 確定 取消		
	©2007 Google		

10. 请在「起始不标示为安全的 Active X 控件」点选「启用」或「提示」,如下图:

案 (E) 編輯 (E) 檢視 (Y) 我的最愛 (A) 工具 (I) 說明 (B)	
○ - ○ - ○ - ○ - ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	▶ ☆ ♂ ◎ ▶ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
等網路運項	28
一般 安全性 隱私權 內容 連線 程式集 進階	安全性設定 ? 🛃
您可以針對每一個網頁內容的「區域」指定個別的安全性②	設定(3):
🚳 🔍 🕗 🖨	▲ 自動提示 ActiveX 控制項 ▲ 信用
	1370
机炉涂树的 虹璃闪动树 161生的树地 胶制的树地	⑧ 啓用
相称和谐的 过端闪动和相 1511104996 现于可知996 路 信任的复数	 ● 啓用 ● 超始不標示爲安全的 ActiveX 控制項 ● 停用
#199年#1996 201時月2日#19 1日1日19#1946 PS#91013#1946 路 信任的網站 ご词图画域包含物相信不會破壞電腦 一式習料的網站。 第站③	● 图用 ● 起給不標示爲安全的 ActiveX 控制項 ● 停用 ● 图用 週 週 一
	 ● 密用 ● 停用 ● 停用 ● 啓用 ● 提示 ● 損 ● 提示 ● 軟行 ActiveX 控制項與插件
#四時##回路 2013年7月前#1日1日1日21日346 日本1913年346 居 信任の相対 「這個國域也含然相信不會破壞電腦 「就算和的網域。 此區域的安全層級化」	 ● 密用 ● 営用 ● 停用 ● 啓用 ● 提示 ● 教门 ● 教行 ActiveX 控制項與插件 ● 系統管理員已批准 ● 一冊
	 ● 密用 ● 控結不標示為安全的 ActiveX 控制項 ● 停用 ● 密用 2提示 ● 軟計 ActiveX 控制項與插件 ● 系統管理員已批准 ● 停用 ● 密用 ● 響用 ● 零用
#四時##回過 以上解決習加#目 (目江田)#936 (日初日)#936 倍 信 任 行 信 信 信 信 信 信 信 信 信 信 信 信 信	● 密期 ● 認知 ● 短期 ● 方用 ● 密則 型示 ● 軟計 Active X 控制項 ● 数用 ● 数用 ● 数用 ● 数用 ● 数用 ● 数子 ● 軟計 Active X 控制項與插件 ● 系统管理員已批准 ● 停用 ● 密則 型示 ● 数目 型示 ● 数目 型示 ● 数目 ● 章 ● 第 ● 章 ● 第 ● 章 ● 章 ● 章 ● 章 ● 章 ● 章 ● 章 ● 章
#世界#1999 山東洋面林市(自正世/#596 世界#103/#596 居 信任的相談 「 「 信任的相談。 一 此區域的安全層級() 自訂 自訂設定。 一 第按道設定,請按(自訂層級)。 - 要提用建議的設定,請按(預設層級)。	● 密期 ● 認知 ● 規志不標示為安全的 ActiveX 控制項 ● 停用 ● 習用 ● 設示 ● 執行 ActiveX 控制項與插件 ● 承統管理員已批准 ● 停用 ● 密用 ● 提示 ● 近本
 ・ 建築用設定・請抜(目)12000 ・ 建築用設定・請抜(目)1800 ・ 建築用設定・請抜(目)1800・ ・ 東場加設定・請抜(目)1800・ ・ 東場加設定・請抜(目)1800・ ・ 東場加設定・請抜(間)2800・ 	● 密用 ● 起結不標示混完全的 ActiveX 控制項 停用 ● 容用 ● 設用 ● 計「ActiveX 控制項與插件 ● 新行 ActiveX 控制項與插件 ● 新行 ActiveX 控制項與插件 ● 影用 ● 影用 ● 影用 ● 影用 ● 影用 ● 影用 ● 影子
相對時相對的 上述解決者的時 「自動理論」 「自動理論」 此區域的安全層級() 自動作下。 - 對使更短定,請按(自動層級)。 - 對使更短定,請按(自動層級)。 自動作下。 - 對使用過識的設定,請按(預設層級)。 自動層級()	 ● 密期 ● 総括不標示為安全的 ActiveX 控制項 ● 停用 ● 容用 ● 設用 ● 投示 ● 新行 ActiveX 控制項與抽件 ● 系統管理員已批准 ● 停用 ● 管用 ● 登期 ● 提示 ● 範囲 ● 推測 ● 推測

- 使用 IE 作远程监看
 - 如果直接连接监看 Chateau 主机的网页,在 IE 网址列键入 http://192.168.16.107(此处的 IP 地址只是说明使用的范例, 请用户依据您自己实际的网络 IP 地址来做设定),如果使用因 特网的浮动式实体 IP,也申请了动态域名,在 IE 网址列可直 接输入申请的动态域名,进入下图之画面:

PC - Bas Digita	ed al Video Recorder
Us	ername :
Pas	ssword :

如果透过 ChateauServer 的网页服务器,在 IE 网址列键入 http://192.168.16.107:8080 (连接 ChateauServer 使用 8080 通讯端口,此处的 IP 地址只是说明使用的范例,请用户依据您 自己实际的网络 IP 地址来做设定),如果使用因特网的浮动式 实体 IP,也申请了动态域名,在 IE 网址列可直接输入申请的 动态域名,加上:8080,进入下图之画面:



点击 ENTER 进入主机选择画面,如果 ChateauServer 程序 中有设定群组,就会出现群组分类的页面,方便寻找要监看的 主机。选取要监看的主机之后,再进入用户名称和密码的确认 画面。

2. 请输入正确之用户名称(Username)及密码(Password)。若用户 名称及密码均正确,则会进入下图之画面:

Host Name : VGN8C	3. 2. 3. 3. 2. 3.				
Channel Number: 8					
Please select channel :					
	and a second				
& Ch.01 CH1	Ch.02 CH2				
Ø Ch.03 CH3	□ Ch.04 CH4				
🖄 Ch.05 CH5	Ch.06 CH6				
Ch.07 CH7	□ Ch.08 CH8				
SUBMIT	CLEAR				

图中 🧭 表示 Ch.03 于摄像头组态设定中之启动被设定为 OFF。 🂁 表示于网络设定之用户设定中,用户没有权限远 程监看该摄像头。

- 3. 请选择欲监看画面之摄像头后,按SUBMIT按钮。
- 4. 若您于前述之 ActiveX 控件之设定是点选「提示」,而且您是 第一次使用 Internet Explorer 远程监看 Chateau 主机,则 Chateau 主机会要求您安装 ActiveX 控件,请依照系统之提示 安装 ActiveX 控件后,重新启动 Internet Explorer 即可,如下 图之画面:

🔗 🏀 http://192.168.16.119/cgi	bin/selectch.cgi	ľ
爲了協助保護您的資訊安全性,Inte	met Explorer 已阻止這個網站在您的電腦上安裝 Act	iveX 控制項。 甘44% 百昧社经通知 安裝 ActiveX 控制項(C) 有什麼風險(W)?
×	×	其他資訊①

如果不方便在线安装,也可以使用光盘中的 CHIEWebDecoder 程序来直接安装,或是到网站上下载。

5. 此时, 您便能使用 Internet Explorer 远程监看 Chateau 主机的 画面了, 如下图之画面:



上述的设定及操作,对于 Chateau 主机是实体 IP 地址(由 ISP 提供 固定 IP 地址或拨接 ADSL 取得之 IP 地址),或 Chateau 主机与使 用 IE 浏览器的计算机处于相同之局域网络之内,均适用于上述之方 法。

若 Chateau 主机是位于路由器(Router)或 IP 分享器(IP Sharing)之

后,若要从因特网上使用 IE 浏览器来监看 Chateau 主机之画面,则 必须在路由器或 IP 分享器上做网络地址埠转换 NAPT(Network Address Port Translation,是把内部地址映像到外部网络的一个 IP 地址的不同端口上)。因为各个厂家的路由器或 IP 分享器的设定不 同,因此请用户参考您手边的路由器或 IP 分享器的操作手册来做设 定。

在此,仅以华硕(ASUS)之 RX3041 Broadband Router with 4-Port Switch 来做一个简单的说明,显示如何设定才能达到监看的目的。

首先,有几个必须先设定的数据。假设路由器之后有安装两台 Chateau 主机 (Host_1 与 Host_2)。

1. 路由器对外的 IP 地址为 111.112.113.114 (请用户依据您自己的网络地址来做设定)。其设定如下图之画面:

202 RX3041 Router - Windows Internet Explorer				
• e http://192.168.1.1/			💌 47 🗶 Google	16
ASUS RX3041 Romer			<u>0</u> • ⊡ • ⊕ • ⊡ #300	0 • 🕥 IA(0)
	SUS RX3	041		
Wizard WAN / Static IP	Address			<i>n</i>
b System ₩ WAN	WAN Conne	ection Mode	Static IP	
-Connection C Dynamic IP Address	Obtain an IP addres	s automatically from your service provider.	etc.	k, gateway
LAN C Static IP Address	Use a static IP addr to access Internet s	ess. Your service provider gives a static IP address ervices.		
P Firewall C PPPoE	PPP over Ethernet in	PPP over Ethernet is a common connection method used for xDSL		
DDNS C PPTP	PPP Tunneling Protocol can support multi-protocol Virtual Private			
Logout. C L2TP	Layer 2 Tunneling P Networks (VPN).	rotocol can support multi-protocol Virtual Private		
	Static IP A	ddress 🖡		
IP address assigned by y	our ISP	111 . 112 . 113 . 114		
Subnet Mask		255 , 255 , 255 , 248		
ISP Gateway Address		111 . 112 . 113 . 119		
MTU(576-1500)		1500		
	More IP add	dresses		
Does ISP provide more IP	addresses?	☐ Yes		
	OK)	Cancel)		
	211			

 路由器对内的 IP 地址为 192.168.1.1 ,且内部网络分配之 IP 地 址为 192.168.1.2 ~ 192.168.1.254(请用户依据您自己的网络 地址来做设定)。其设定如下图之画面:

ASUS RX3041 Router - Wind	ows Internet Explorer		
🔊 🗸 🙋 http://192.168.1.	V		
🔹 🌾 🌈 ASUS RX3041 Rout	er		
	ASU	S RX3041	
Wizard Status	+ LAN / Settings		The ro
✓ WAN →Connection	IP Address Subnet Mask	255.255.255.0	is 192. require
→DNS ✓ LAN →Settings	The Gateway acts as DHCP Server	Enabled	
→DHCP Client List	IP Pool Starting Address	192.168.1. 2	
Firewall Routing	IP Pool Ending Address	192.168.1. 254	
UPnP DDNS	Lease Time	One day 💌	
Logout	DNS Proxy	Enabled	
	ок	Cancel	

- 假设 Host_1 的 IP 地址为 192.168.1.107,在主机设定之通信 端口 LAN: 50000, WAN: 60000 (程序默认值均为 40001,此 处的例子是调整为 LAN: 50000, WAN: 60000 的范例,请用户 依据您自己的网络地址来做设定)。
- 假设 Host_2 的 IP 地址为 192.168.1.108,在主机设定之通信 端口 LAN: 50000, WAN: 60001 (程序默认值均为 40001,此 处的例子是调整为 LAN: 50000, WAN: 60001 的范例,请用户 依据您自己的网络地址来做设定)。
 注意:Host_1与 Host_2之 WAN 的侦侧端口必须设定为不同
 - 值。
- 5. 在路由器 RX3041,必须做如下图之设定。请用户依据您自己 的网络系统来做正确之设定。



192.168.1.107:80 < -----> 111.112.113.114:65000 192.168.1.107:50000 < -----> 111.112.113.114:65000 192.168.1.108:80 < -----> 111.112.113.114:65001

192.168.1.108.50000 < ------> 111.112.113.114.60001

要 直 接 开 启 Host_1 之 网 页 ,则 在 IE 网 址 列 键 入 http://111.112.113.114:65000 (请用户依据您自己的网络地址来做设 定)。

要 直 接 开 启 Host_2 之 网 页 , 则 在 IE 网 址 列 键 入 http://111.112.113.114:65001 (请用户依据您自己的网络地址来做设 定)。

如果要透过 ChateauServer 的网页服务器来浏览,而执行 ChateauServer 的计算机是在局域网络底下,假设其虚拟 IP 为 192.168.1.109, NAPT 的设定如下:

192.168.1.109:8080 <----> 111.112.113.114:65002

在 IE 网址列键入 http://111.112.113.114:65002,即可连接 ChateauServer 的网页服务器(请用户依据您自己的网络地址来做设 定)。

第十章:VG Player 回放器

Chateau 所附的程序中,包含了一个 VG Player 的回放程序:



利用此程序可以回放 Chateau 程序所录下的所有影像文件,执行 VG Player 程序后,窗口如下:



放大回放功能), 差别仅在于**开启VG文件 🖾** 与**全屏幕切换 🏥** 两

个按键,详细操作请参考5.2 回放窗口的功能说明。

10.1 VG Player 功能与设定

10.1.1 文件搜寻

VG Player 除了使用**开启 VG 文件**,从数据库寻找录像文件之外, 另提供参数搜寻的方式,在**文件**命令下,点选**文件搜寻**会出现下图:

搜尋			×
路徑			
☑ 四分割同志	伊播放	□ 搜尋子目銅	涤
□ 鏡頭1	□ 鏡頭 5	□ 鏡頭 9	□ 鏡頭13
□ 鏡頭2	□ 鏡頭6	□ 鏡頭 10	□ 鏡頭14
□ 鏡頭 3	□ 鏡頭7	□ 鏡頭11	□ 鏡頭15
□ 鏡頭 4	□ 鏡頭8	□ 鏡頭 12	□ 鏡頭16
 複尋日期 	2007/	1/10 💌	
○ 搜尋時間	2007/	1/10 👻 下午	04:03:08
□ 主機名稱			
		搜尋	取消

搜寻方式首先从**路径**设定,选择录像文件存在的目录,选择摄像头 和搜寻的日期或时间。**四分割同步回放**可以一次选取四个摄像头回 放相同时间点的录像画面。**搜寻子目录**决定搜寻文件时是否包含子 目录。可以加入**主机名**的搜寻,但是必须自行输入主机名。

10.1.2 影像组态

VG Player 程序提供了影像组态的调整功能,可以藉以调整回放中 影像文件的亮度、对比、饱和度与色调等,以得到较好的影像效果。 在回放窗口上,点选设定选项并选择影像组态功能,即出现如下的 影像组态对话窗口。

影像組態			×
色彩控制		· · · ·	
亮度		確定	
•	►	The Arth	1
對比		取消	
•	•	2810-6/8	1
御和度			
•	Þ		
	ъL		
_	 		

10.1.3 动态搜寻

本功能类似 Chateau 的动态侦测功能,可以在回放影像时,搜寻画面改变的时间点。在设定命令下点选动态搜寻设定,出现下图:

動態搜	[尋設	定									×
一靈敏	度-										
_					- 1-						
					Y.	÷			÷	1	
低										高	
L											
差異	影像	數目	:					3			
11測到動態時習停播放											
() 確定					.)		取	训			

设定方式类似 Chateau 的动态侦测设定,设定完成后必须在设定命 令下勾选启动动态搜寻,功能才会启动。然后在画面回放时,使用 鼠标左键画出侦测区域,最多可画三个侦测区。画好侦测区,程序 会自动快转搜寻侦测区画面变动的时间点,如果勾选了**侦测到动态** 时暂停回放,画面会暂停,等待按下 Play 按键继续搜寻。如果没有 勾选**侦测到动态时暂停回放**,画面会恢复正常速度,直到动态结束 再度快转。左键在画面上单击一次,可取消所有的侦测区。

10.1.4 启动连续回放

在**设定**命令下勾选**启动连续回放**,程序会在文件存在的目录中(不 包含子目录),自动回放同一个摄像头时间最接近的文件。

10.1.5 文字显示设置

可以设定显示的文字讯息种类 , 分别是 : 录像卡名称、摄像头名称、 日期、起始时间、目前时间、结束时间和录像当地时间



10.2 VG 转档 AVI

VG Player 程序提供了 VG 文件(包含了 VG、VGX 与 VGZ 三种格式) 转换成 AVI 文件格式的功能,转换完成的文件可在多数的影像回放软件 来回放该转换完成影像文件。

首先在回放窗口的上方点选 **工具**的选项,然后选择 VG 转文件 AVI 的功能,即出现转换的对话窗口。

注意: 由于文件由 VG 格式转换成 AVI 格式后,数据量可能会增加数

十倍以上, 若原来的 VG 文件已经很大, 会消耗极大的硬盘空间, 同时 转换也要花费很长的时间, 因此我们建议先将所需要的片段, 利用剪辑 功能剪辑成比较短的影像文件再进行转换,以节省转换的时间与硬盘空 间。

■ 选择图像文件



■ 转换文件

按下 转换 按键,弹出 视频压缩 对话窗口,选择要转换的 AVI 压缩格式,按下 确定 按键即开始进行转换。转换完成的文件即可 在 Windows 的影像回放软件中回放。



注意: 所出现的压缩程序的种类,与 Windows 操作系统过去曾经 安装过的影像软件有关,因此每一台计算机可能不相同。 但是 Windows 本身会提供几种标准的格式,例如:Intel Indeo(R)格式,建议选择这种格式,以免其他计算机无法 回放。