USER MANUAL Digital Video Recorder NVR

目錄	
安全注意事項	6
第一章 產品概述	
11 後面板	7
1.1 设 固板 1.2 選配遙控器(僅供參考,以實物為準)	
第二章 主機安装與連接	9
21 空胜面理	0
2.1	
2.3 連接電源	
第三章 主機常用操作	
31 使用提供的滑鼠	11
3.2 使用虛擬鍵盤	
3.3 密碼	
第四章 主機啟動	14
41 啟動引導	
4.1.1 設置引導	
4.1.2 網路配置	14
4.1.3 日期/時間	16
4.1.4 網路攝影機	
4.1.5 硬碟	
4.1.6 顯示輸出解析度	
4.1.7 移動通訊	20
4.1.8 總結	21
4.2 顯示介面介紹	
4.2.1	23
4.2.2 上作列	
朱卫早 土破功肥以且	23
5.1 頻道管理	
5.1.1 頻道	
5.1.1.1	20 26
511.2 Ⅱ 须道	20 27
5.1.1.2.1 澱小石山吻	
5.1.2 預覽	30
5.1.3 影像控制	
5.1.4 雲台設置	
 5.1.4.1 高速球控制	

5.1.5 影像遮蔽設置	
5.1.6 位移偵測	
5.1.7 PIR	
5.1.8 威懾	
5.1.9 智能分析	
5.1.9.1 區域	
5.1.9.2 越線	
5.1.9.3 靜物	
5.1.9.4 PD和VD	
5.1.9.5 人臉	
5.1.9.6 越線(人流車流統計)	
5.1.9.7 聲音檢測	
5.1.9.8 遮擋檢測	
5.1.9.9 智能排程	
5.1.9.10 過線統計(圖表)	
第六章 錄影與擷圖	
61 錄影與描圖	54
611 編碼參數設置	54
6.1.1.1 主碼流	
6.1.1.2 子碼流	
6.1.1.3 手機碼流	
6.1.1.4 音頻	
6.1.2 錄影設置	
6.1.2.1 錄影設置	
6.1.2.2 錄影計畫表	
6.1.3 擷圖	61
6.1.3.1 擷圖設置	61
6.1.3.2 擷圖排程	
第七章 警報設置	
71 擎報設置	63
711 位移鹫超,PIR,IO鹫超,短街分析鹫超沿署	63
	61
7.1.2 ∞□□ 目 +Ⅳ	
7.1.5 P1Z/理剿	
7.1.4 異常報警	
7.1.5 警報排程	
7.1.6 聲音提示	
7.1.6.1 文件管理	
7.1.6.2 循環管理	

8.1 網路配置	
8.1.1 基本設置	
8.1.1.1 基本設置	
8.1.1.2 PPPoE	
8.1.1.3 PPPoE	
8.1.2 DDNS(動態功能變數名稱伺服器)	
8.1.3 Email	
8.1.3.1 郵件設置	74
8.1.3.1.1 郵件配置	74
8.1.3.2 Email排程	
8.1.4 FTP	
8.1. 4 .1 FTP	
8.1. 4 .2 FTP時間表	
8.1.5 網路限制	,78
8.1 .5 .1 網路限制	
8.1.6 平台接入	
8.1. 6 .1 平台接入	
资力 辛 光准签进	20
91 設備管理	
011	80
9.1.1 哎哧目埕	00
9.1.1.1 哎哧自垤	
9.1.1.2 谜床针钮改直	
9.1.1.5 S.M.A.K.1 0.1.7 雪昭森	
5.1.2 云瓜4刀	
第十章 系統設置	
10.1 系統設置	
10.1.1 基本設置	
10.1.1.1 基本設置	
10.1. 1 .2 日期時間	
10.1.1.2.1 網路校時	
10.1.1.2.2 夏令時	
10.1. 1 .3 輸出設置	
10.1.2 多用戶管理設置	
10.1 .2 .1 修改密碼	
10190 法加兴田后	00

10.1. 2 .3 設計	置用戶許可權	91
10.1.3 系統		
10.1.		
10.1.		
10.1.		
10.1.		
10.1.		
10.1.		
10.1.		
10.1.		
10.1.		
10.1.		
10.1.		
10.1.		
10.1.		
10.1.		
10.1.		
第十一章錄影携	妻 索及回放與備份	101
11.1 錄影資料	科搜索功能	101
11.1.1 錄影回	回放介面	101
11.1.2 基本語	設置	103
11.1.2.1 剪輯	阜備份	.104
11.1.3 事件履	<u> </u> 處理回放及備份	105

安全注意事項

- 1. 切勿使用非指定電源操作設備。(注意:請使用產品附帶電源或製造商指定的電源。
- 2. 切勿將任何物體推入主機,以免發生觸電或其他事故。
- 3. 請勿將設備放在多塵的地方。
- 請勿將設備置於兩淋或潮濕的環境中,如果設備偶然與水接觸,請拔下電源線,並立即 與當地經銷商聯繫。
- 5. 保持設備表面清潔乾燥,使用柔軟的濕布清潔主機的外殼(請勿使用液體噴霧清潔劑)。
- 6. 主機發出異常氣味或聲音,請拔下電源線,並與授權的經銷商或服務中心聯繫。
- 小心輕放,如果主機因撞擊硬物而無法正常工作,請聯繫授權經銷商進行維修或更換。
- 使用標準鋰電池(注意:請使用附帶電池或製造商指定的電池)
 切斷電源後,如果系統時鐘無法繼續工作,請更換主機板上的標準 3V鋰電池。
 警告:在更換電池之前,請關閉設備,否則可能會遭受嚴重的電擊。請正確處理廢舊 電池。
- 主機系統包括 HDD,在運行期間會產生大量熱量。因此,為了在操作期間冷卻
 系統,請勿堵塞通風口(在頂部,底部,兩側和背面)。將設備安裝或放置在通風良好的地方。
- **10. 附帶的電源供應器,只能用於1套主機。**請勿連接更多設備,否則由於電源不足,主機 可能會反復重啟。
- 11. 防止設備受水滴或水濺,請勿在設備上放置花瓶等裝有水的物體。
- 12. 警告:

請勿吞食電池,有化學灼傷危險,

本產品包含一個硬幣/按鈕電池。

如果吞下硬幣/鈕扣電池,就會在2小時內造成嚴重的內部燒傷,並可能導致死亡。 新舊電池應遠離兒童。

如果電池盒沒有安全關閉,停止使用產品,並將其遠離兒童。

如果你認為電池可能被吞下或放入身體的任何部位,立即尋求醫療救助

Notice:

Do not ingest battery, Chemical Burn Hazard,

This product contains a coin / button cell battery.

If the coin / button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.

If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention

第一章 產品概述

1.1 後面板







序號Á	物理介面Á	連接說明Á			
FÁ	電源開關Á	開機、關機Á			
GÁ	電源介面Á	隨機附帶電源Á			
HÁ	AUDIO OUTPUTÁ	音訊信號輸出,RCA 介面Á			
١Á	VGA介面Á	連接 VGA 顯示裝置,如電腦顯示器Á			
ÍÁ	HDMI介面Á	HDMI 高清介面Á			
ÎÁ	USB介面Á	可以連接 USB 滑鼠,插 U 盤備份Á			
ΪÁ	WAN介面Á	路由器網路輸入介面/連接網路攝像機介面Á			
ÌÁ	AUDIOIN介面Á	音訊信號輸入,RCA介面Á			
JÁ	Reset 按鍵Á 按H秒恢復密碼(嘀一聲);按F€秒左右,恢復出廠(再嘀一聲)Á				
F€Á	E-SATAÁ	可選配。連接到 e-SATA 介面存放裝置進行錄影記錄和備份Á			
FFÁ	Sensor/AlarmÁ	感測器/報警器介面Á			
FGÁ	線路接入Á	類比高清攝影機信號輸入Á			

1.2 選配遙控器(僅供參考,以實物為准)



序號Á	按鍵名Á	按鍵功能Á
FÁ	FËÁ	通道選擇 1-8;數字鍵Á
GÁ	J、€Á	數字鍵;0鍵切換輸出設備的功能Á
HÁ	OEŠŠÁ	多通道顯示Á
١Á	T^}`Á	進入主菜單/返回Á
ÍÁ	ΤčớÁ	靜音功能Á
ÎÁ	Ù˘à{ ^}˘Á	進入子功能表Á
ΪÁ		向上鍵;音量調節Á
ÌÁ	ÙÒŠÁ	選擇鍵/編輯按鍵;確認選擇操作Á
ιÁ		向左/右鍵;減小/增加控制條上參數值,在重
JA		播頁面也可進行音量調節Á
F€Á	▼	向下鍵;音量調節Á
FFÁ	◄	快退鍵Á
FGÁ		快進鍵Á
FHÁ	•	進入錄影查詢功能表;播放鍵Á
FI Á		錄影鍵Á
FÍ Á		停止手動錄影;停止播放Á
FÎ Á		暫停鍵/輪循鍵Á

第二章 主機安裝與連接

2.1 安裝硬碟

注意:當設備電源打開時,請勿安裝或拆卸硬碟

硬碟安裝₩

a) 連結硬碟電源線及SATA線







3.5["] HDD



註:以上僅供參考。實際操作可能會因您購買的主機不同而有所不同。Á

2.2 連接圖示



2.3 連接電源

注意:僅使用主機附帶的電源變壓器Á



將電源變壓器的接頭接入到主機背面的電源口。另一端接入到電源座。Á

第三章 主機常用操作

3.1 使用提供的滑鼠



FÈ 左圖示:

- 按一下以選擇功能表選項。
- 在多畫面分割中,快速按兩下一個頻道,可全畫面監看。再次按兩下,返回多畫面分割監看。
- 點選一個頻道,會打開該頻道快速功能工具列。
- 在多畫面分割模式下,按壓左鍵,可以拖動畫面至指定顯示框。

GÈ 滾輪:

- o 在功能表中,滾動以上**D**下移動功能表內容。
- o 多畫面預覽時,選擇其中一個通道快速功能工具列,開啟數位放大功能,可進行數位放大伸縮。

3.2 使用虛擬鍵盤

當你需要輸入資料時,點擊輸入的位置,螢幕上將自動看到虛擬鍵盤。Á

單擊可轉換大寫與各種符號或更 多語言輸入法



3.3 密碼

第一次開啟主機時,你必須先關閉開機引.,前往設置登錄選項,立即設置密碼,以保護你的隱私。請務必記錄您的用戶名和密碼,並保存在安全的地方。Á

	登錄	×
系統語言	繁體中文	
設備編號	000000	(000000)
新管理員名稱		
密碼強度		
新管理員密碼		
確認密碼		
圖案解鎖	開閉 ▼	
	應用	

系統語言:選擇介面的語言。

設備編號:默認 ID 為 000000。

預設新管理員名稱: admin。

設置新管理員密碼:密碼應設置為8到16位元字元,需為數位、字母、符號。

確認密碼:再次輸入登錄使用者的密碼。

啟用圖案解鎖:預設關閉,可點擊右側編輯圖示開始設置圖案密碼,兩次確認後即可成功設置圖案密碼。



按一下確認設置,然後進入登錄介面。輸入您的用戶名和密碼或圖案,即可登錄主機。

	解鎖	×
系統語言	繁體中文	
設備編號	000000	(000000)
用戶名	admin	
密碼	[
	模式解鎖	

使用圖案解鎖登錄介面



註:如果兩種登入密碼都忘記,將無法登錄系統。可以A壓主機背板 Reset。

第四章 主機啟動

4.1 啟動引導

未設置密碼前,請關閉開機引導。Á

4.1.1 設置引導

點擊進入設置引導繼續下一步。



4.1.2 網路配置

設置完成點擊下一步。

網路	
本地連接	Ĩ
自動獲取	
IP位址	192.168.000.221
子網路遮罩	255.255.255.000
網段	192.168.000.001
IPv6 地址	fe80::5648:9cff;fe00:1440 / 064
IPv6 網段	fe80::/64
DNS1	
DNS2	
端口	
	伺服器 協議 内部端口 UPNP 狀態 映射策略 自動
	下一步 退出

如果你連接到一個允許使用 DHCP 的路由器,請檢查 DHCP 框。路由器會自動為主機分配所有的網路參數。 不勾選 DHCP 則網路是手動定址以下參數:

1. IP 位址址): 主機在網路中的標識。它由四組數位組成,從0到255, 用句點分隔。 例如, "192.168.001.100"。

2. 子網路遮罩:子網路遮罩是一個網路參數,它定義了一個網路中可以使用的 IP 位址範圍。如果 IP 位址就像你居住的街道,那麼子網路遮罩就像一個社區。子網位址也由四組用句點分隔的數位 組成。例如, "255.255.255.000"。

3. 網段: 允許主機連結外網的位址。 閘道位址格式與 IP 位址格式相同。

例如,"192.168.001.001"。

4. DNS1/DNS2(功能變數名稱伺服器 1/功能變數名稱伺服器 2): DNS1 為主用 DNS 伺服器, DNS2 為備用 DNS 伺服器。通常只要輸入 DNS1 伺服器位址就足夠了。

埠

1. Web Port(Web埠):用於遠端登入到主機埠(例如,使用Web用戶端)。如果預設埠80已被其 他應用程式佔用,請更改它。ONVIF埠號與Web埠號同步,更改Web埠相應就會更改onvif埠。 2. Client Port(媒體埠):主機用來發送資訊的埠(例如,使用APP應用程式)。如果預設埠9000已 被其他應用程式使用,請更改它。

3. RTSP Port (RTSP 埠): 主機被允許將即時串流傳輸到其他設備的埠。

4. Https Port (Https 埠): Https 埠即網頁流覽埠,主要是用於 HTTPS 服務,是提供加密和通過安全埠 傳輸的另一種 HTTP。

5. UPNP(通用随插即用):如果想在不同局域網去遠端登入主機,則需要在路由器中完成埠映射。 如果您的路由器支持 UPnP,請啟用此選項。在這種情況下,您無需在路由器上手動配置埠映射。 如果您的路由器不支持 UPnP,請確保在路由器中手動完成埠映射。

6. PPPoE(基於乙太網的點對點通訊協定)撥號: PPPoE(英語: Point-to-Point Protocol Over Ethernet), 乙太網上的點對點通訊協定,是將點對點通訊協定(PPP)封裝在乙太網(Ethernet)框架中的一種網 路隧道協定。由於協定中集成 PPP 協定,所以實現出傳統乙太網不能提供的身份驗證、加密以及壓 縮等功能,也可用於纜線數據機(cable modem)和數位用戶線路路(DSL)等以乙太網協定向使用者 提供接入服務的協定體系。

						開機引導						×
網路												
DN	182											
端口												
		伺服器		内部端口	外部端口	UPNP 狀態	映射會	휷略	自動			
		網路	ТСР	00080		待用						
		影像端口	ТСР	09000		待用						
								_				
PPPOE												
啟	用PPPOE											
	戶名											
密	碼											
												Į
										下一步	<u>ì</u>	<u>ま</u> 出

4.1.3 日期/時間

通過該功能表,您可以設置日期、時間、日期格式、時間格式、時區、NTP 和夏令時。Á

日期和時間

點擊日曆圖示設置當前系統日期。Á

	開機引導		×
日期			
日期與時間 網路校時	夏令時		
日期	05/03/2023		
時間	20:05:26		
日期格式	月/日/年		
時間格式	24小時		
時區	GMT+08:00		
		上一步 下一步 退出	

日期:點擊日曆圖示 🖮 來設置系統日期。 Á

時間:按一下設置系統時間。

日期格式:從下拉式功能表中選擇設置首選日期的年月日顯示格式。

時間格式:從下拉式功能表中選擇設置首選的時間 24 小時或 12 小時顯示格式。

時區:設置所在地區的正確時區。.

網路校時

此功能允許您通過網路在主機上自動同步日期和時間。因此主機需要接入 Internet。 勾選"**啟用網路校時**"框,選擇伺服器。

開機引	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
日期	
日期與時間 網路校時 夏令時	
啟用網路校時 伺服器位址 立即更新時間 -	
	上一步

DST (夏令時)

開機引導	×
日期	
日期與時間 網路校時 夏令時	
飲用夏令時 ✔	
時間偏移 1小時	
夏令時模式每週	
開始時間 三月 ▼ 第二個 ▼ 星期日 ▼ 02:00:00	
結束時間 十─月 ▼ 第一個 ▼ 星期日 ▼ 02:00:00	
	k
	±

啟用夏令時:當您所在地區實行夏令時時啟用。

時間偏移:選擇夏令時需要偏移的時間。

夏令時模式:選擇以周或天為單位設置夏令時。

開始時間結束時間:設置夏令時的開始時間和結束時間。

4.1.4 網路攝影機

·····································												
網路攝影機												
序號	IP位址/域名	端口	製造商	MAC			頻道		編輯	狀態	IP位址/域名	子網路遮罩
							IP 頻道1	Ð				
							IP 頻道2	Ð				
							IP 頻道3	0				
							IP 頻道4	•				
							IP 頻道5	•				
搜索							IP 朔道6 删除	0				
								Ŀ—į	ŧ	下-	步	退出

按一下"**搜索**",搜索同一網路中的網路攝影機。選擇要添加的網路攝影機,點擊圖示 > 添加 到主機。

輸入網路攝影機的用戶名和密碼來添加網路攝影機。Á

您也可以按一下**圖示Á** 將單個網路攝影機添加到指定頻道。Á

4.1.5 硬碟

			開機引導			×
硬碟						
序號 ~	系列號:	編輯	硬碟型號:	韌體	類型	狀創
	WD-WCC4E4VECHLA	Þ	WDC WD40PURX-64GVNY0	80.00A80	讀寫	正常
∉→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→	自動	各式化硬码	業			
				-步 下-	步 退	#

1. 當硬碟首次安裝在主機時,需要對硬碟進行格式化。選擇硬碟,然後按一下"格式化硬碟"功 能,對硬碟進行格式化。

2. 硬碟覆蓋:當硬碟容量已滿時,使用該選項覆蓋硬碟上的舊記錄。例如,如果選擇自動選項,則 硬碟資料錄滿後,則自動逐筆覆蓋最早錄影資料。若要避免覆蓋舊錄影資料,請選擇"禁用"。 3. ESATA錄影:如果您的主機後面板上有 ESATA 介面,您可以在ESATA 硬碟上,進行錄影或鏡射 錄影資料(RAID 0+1)。(註:ESATA 硬碟錄影功能,在接了ESATA硬碟擴充櫃後,才會顯 示出 ESATA 錄影開關)。

	ž	际加網路硬碟		×
網路硬碟類型	NFS			
硬碟網路位址	000.000.000.000			
目錄名稱				
磁碟大小	預設		GB	
		添加網路硬	 碟	

4. 添加網路硬碟:目前支援 Synology及QNAP NAS,最大容量30TB。

4.1.6 顯示輸出解析度

選擇與顯示器匹配的輸出解析度。主機的 PÖT OAAT 面支援在系統啟動時自動調整輸出解析度,以 匹配顯示器的最佳解析度,最高支援4K解析度。Á

			開機引導			×
ſ	解析度					
	輸出解析度	1080P(1920x1080) 應用				
				上一步	下一步	退出

4.1.7 移動通訊

主機具備 P2P ID,您可以在網路連結設定DHCP自動取得IP位址,再使用CDOUBLES PRO II手機 APP 程式,以拍攝QR CODE或手動輸入P2P ID方式,進行主機設備添加,以進行遠端監看及回放。

	l	開機引導	×
手機			
P2P ID			
P2P ID	YB95BNDJB6CESTYT111A		
本地連接			
IP位址	192.168.0.221		
子網路遮罩	255.255.255.0		
端口			
網路	80		
影像端口	9000		
		上一步	退出

4.1.8 總結

您可以檢查在"開機引導"中設置的系統摘要資訊並完成嚮導。 如果您不想在下次系統重啟時顯示設置引導,請勾選"下次不要顯示設置引導"。點擊完保存並 退出。

	開機引導	×
概覽		
系統		Î
解析度	1080P(1920x1080)	
日期	05/03/2023 20:05:51, GMT+08:00	
網路校時	開	
網路		
自動獲取	開	
IP位址	192.168.0.221	
子網路遮罩	255.255.255.0	
網段	192.168.0.1	
DNS1	192.168.0.1	
DNS2	8.8.8	
PPPOE	開閉	
下次不再顯示設置引導.		

4.2 顯示介面介紹



狀態圖示

- 💈 :表示觸發了智能警報
- PIR :表示觸發PIR人體紅外線感應報警
- 🛑 : 主機錄影狀態
 - : 觸發移動偵測
- 🤔 : 觸發警報DI / DO 的IO報警
- ❷ :該圖示表示硬碟無法正常工作
- :該圖示表示硬碟未格式化
- ■:該圖示表示硬碟已滿
- :該圖示表示硬碟為唯讀狀態

NO VIDEO:沒有連接攝影機或攝影機已斷開連接。

超過最大解析度:攝影機解析度超過該頻道錄影即顯示最大解析度。 頻寬不足:網路頻寬不足,網路攝影機無法連結。

4.2.1 攝影機快速工具列

在即時顯示畫面中,在連接的攝影機上。按一下滑鼠左鍵顯示"快速工具列"。Á

4.2.2 工作列



第五章 主機功能設置

5.1 頻道管理

在本節中,您可以配置攝影機、即時預覽顯示、管理網路攝影機、調整網路攝影機影像、PTZ 設置、移動偵測設置等。

5.1.1 頻道管理

5.1.1.1 模擬頻道

	\$	<u>a</u>			%
頻道管理	錄影與擷圖	警報設置	網路配置	設備管理	系統設置
▶ 頻道管理 ヘ		頻道名稱		狀態	
- 模擬頻道	頻道1	CH1		開啟	
- IP頻道	頻道2			關閉	
- 預覽	· 病道3 - 病道4			開閉	
▶ 影像控制					
 (1) 雲台設置 (2) マ 					
▶ 影像遮蔽設置					
🖈 位移偵測	▼ 全漢				
🔊 PIR	☑	✔ 頻道2	✓ 頻道3		
· 父 ·威懾					
🛱 智能分析 🗸 🗸					
					應用

註:將模擬頻道打勾取消,會自動增加網路攝影機頻道,此時主機會自動重新啟動,反之亦是。

5.1.1.2 IP頻道

解論者書 與祭田川 發展型 與風型 魚優型 系統型 ● 時間端 ●		¥2	Į.			%
新音音四 所要 時間 PD型比地名 NIE PUPULUS DAME MAC MIE Mac - 現現用語 1 1 12168.0.88 80 MIE TWP-AI222AP3.0 54.48.90-00-12-00 V21.45.8.22_220316 - P構用 1 192.168.0.188 900 空 TWP-CE2422AP3.25 54.48.90-00-0F-52 V23.117.1_211203 通用 192.168.0.188 900 空 TWP-CE2422AP3.25 54.48.90-00-0F-52 V23.117.1_211203 通用 192.168.0.224 80 P2G1052 空 00-0F-FC-63.19-17 学会協調 - 192.168.0.131.12 255.255.0 9000 N/R CDOUBLES 54.48.90-00-38-AC V8.10-20211213 予修/ - - - - - - - - - 学会協調 -	頻道管理	錄影與擷圖	警報設置	網路配置	設備管理	系統設置
資源価級設置 資加 全部添加 資源価 例道 純明 扶總 PO加修名 子環路運客 除口 验告布 該備預型 協議 MAC 到醋版本 2 房価 P 預通2 2 2 192.168.0.131-1 255.255.25.0 9000 NVR CDOUBLES 54-48-9C-00-3B-AC V8.1.0-20211213 2 P 預通2 2 2 192.168.0.131-3 255.255.25.0 9000 NVR CDOUBLES 54-48-9C-00-3B-AC V8.1.0-20211213 1 P 預通2 2 2 192.168.0.131-3 255.255.25.0 9000 NVR CDOUBLES 54-48-9C-00-3B-AC V8.1.0-20211213 1 P 預通3 2 2 192.168.0.131-4 255.255.25.0 9000 NVR CDOUBLES 54-48-9C-00-3B-AC V8.1.0-20211213 1 P 預通3 2 192.168.0.131-4 255.255.25.0 9000 NVR CDOUBLES 54-48-9C-00-3B-AC V8.1.0-20211213 1 P 預通4 2 2 192.168.0.131-4 255.255.25.0 9000 NVR CDOUBLES 54-48-9C-00-3B-AC V8.1.0-20211213 1 P 預通4 2 <t< th=""><th> ・ 病道管理 ・ 保服病道 - IP病道 - IP病道 - 預興 - ア - ア</th><th>Fritt imitial IP (31bL/blg/26) 1 ✓ 192.168.0 2 + 192.168.0 3 🗗 192.168.0 4 🗗 192.168.0 5 🗗 192.168.0</th><th>端口 製造商 開/開放装 88 80 開閉 31 600 空 66 9000 空 T 7024 9000 空 T 724 80 P2G1052 空 T</th><th>股債額担 MAC TWP-AI2225AP3.6 54-48-9C-00-12-6 WP 54-48-9C-00-07-5 WP-CE2422AP4.2AF 54-48-9C-00-07-5 WP-CQ1262APT2.8 48-D8-90-67-CC-2 00-0F-FC-53-19-1</th><th>朝藤阪本 V21.458.2.2_220316 V91.0-20211213 E V25.11.7.1_211203 224 V29.157.1_210609 7</th><th></th></t<>	 ・ 病道管理 ・ 保服病道 - IP病道 - IP病道 - 預興 - ア - ア	Fritt imitial IP (31bL/blg/26) 1 ✓ 192.168.0 2 + 192.168.0 3 🗗 192.168.0 4 🗗 192.168.0 5 🗗 192.168.0	端口 製造商 開/開放装 88 80 開閉 31 600 空 66 9000 空 T 7024 9000 空 T 724 80 P2G1052 空 T	股債額担 MAC TWP-AI2225AP3.6 54-48-9C-00-12-6 WP 54-48-9C-00-07-5 WP-CE2422AP4.2AF 54-48-9C-00-07-5 WP-CQ1262APT2.8 48-D8-90-67-CC-2 00-0F-FC-53-19-1	朝藤阪本 V21.458.2.2_220316 V91.0-20211213 E V25.11.7.1_211203 224 V29.157.1_210609 7	
PiR 施植 施相 抚修 IP位加埃名 子明路 施油 施油 施油 施油 施油 加速 IP位加埃名 子明路 施油 MAC 列醋版本 IP 预加 IP IP <t< th=""><th> □ 影像遮蔽設置 ◆ 位移偵測 </th><th>搜索 添加</th><th>全部添加</th><th></th><th></th><th></th></t<>	 □ 影像遮蔽設置 ◆ 位移偵測 	搜索 添加	全部添加			
一鍵修改IP位址 無除 默認密碼 顯示密碼 (特特音 2014/bes 日佳用:11.651/bes	▶ PR 分 威慑 22 智能分析 ◆	/// 第直 編輯 抜 // P 頻道1 ⑦ / 0 / 0 // P 頻道2 ⑦ / 0 / 0 // P 頻道3 ⑦ / 0 / 0 // P 頻道5 ③ // P 頻道6 ④ // 単模改(P/位社) // ■ ()	 PC位比地総名 子網 P192.168.0.131-1 255.25 P192.168.0.131-2 255.25 P192.168.0.131-3 255.25 P192.168.0.131-4 255.25 P192.168.0.131-4 255.25 	路通行	MAC<	1995章 2010co 日格田 11 62640co

1. 點擊**搜索**按鈕,查詢本地網路的網路攝影機,**打勾**選中網路攝影機,點擊添加按鈕,添加單個網路攝影機,點擊全部添加,添加所有網路攝影機。

2. **打勾**全部網路攝影機,按下方一鍵修改IP位址,打上網路攝影機帳號及密碼,主機會自動修改網路攝影機IP位址並添加至主機。

3.編輯修改網路攝影機密碼,依攝影機資安韌體不同,區分如下:

全 資安等級最高,需先使用者開啟,修改網路攝影機新密碼,而且密碼需要符號+英文+數字且至少8 碼,新密碼修改成功後,才能再一次點選編輯圖示,修改網路攝影機IP位址。

🎽 資安等級次之,可以直接使用網路攝影機預設帳號及密碼,來修改網路攝影機IP位址。

1	使用者開啟	×		設置網路攝影	機
類型			類型	手動設置 ▼	
IP位址			IP位址	192.168.000.204	
子網路遮罩			子網路遮罩	255.255.255.000	
網段			網段	192.168.000.001	
端口		k	端口	9000	
用戶			用戶	admin	
密碼	••••••		密碼	•••••	
		確定 退出			確定退出

+ CDOUBLES私有協議,主機對主機RTSP串流影像互收功能,點擊 + 符號,點亮需要添加的頻道即可。

註:以上功能僅限CDOUBLES群洲電子私有協議主機及網路攝影機,ONVIF網路攝影機無法進行密碼及IP位 址修改。

5.1.1.2.1 顯示密碼

顯示所有已添加網路攝影機密碼。

步驟:當點選顯示密碼按鈕後,系統會彈出輸入主機密碼,正確輸入後,原本已添加網路攝影機IP位址前面選項,會立即增加顯示網路攝影機密碼。

	¥2				60
規道管理	錄影與擷圖	警報設置	網路配置	設備管理	
🔊 頻道管理	▲ 序號 編輯 IP位址/域名	へ 端口 製造商 開/關狀態 設	備類型 MAC	幻體版本	
- 模擬頻道	1 🧪 192.168.0.8	18 80 開閉 TWP-A	I2225AP3.6 54-48-9C-00-12-9D	V21.45.8.2.2_220316	
- IP病道	2 <u>+</u> 1 <u>52</u> parts	身分	認證	X 7.1_210609	
💻 預期	4 🗾 4 🛃 192.1				
影像控制					
🔶 雲台設置	~	戶名 admin			
■ 影像遮蔽設置					
🖈 位移傾測	搜索 添				
🔊 PIR	規道 鍵			€ MAC	
☆ 威懾	IP 頻道1 10 🖌 IP 頻道2 📅 🏒		認證 退出	3LES 54-48-9C-00-3B-AC 3LES 54-48-9C-00-3B-AC	V8.1.0-20211213 V8.1.0-20211213
🕅 報能分析	🗸 IP 頻道3 🍵 🦯 🖬			CDOUBLES 54-48-9C-00-3B-AC	
H BR00 01	🛛 IP 頻道4 🍵 🤌 📑		0 9000 TWP-CB2225APR3.6		V6.21.5.0_210121
	📄 IP 頻道5 📅 🤌 📑		0 9000 TWP-CQ1262APT2.8	CDOUBLES 54-48-9C-00-05-C2	
	IP 頻道6 🚭				
	一雜修改中位社 曲床				
					總頻寬:20Mbps,已使用: 14.25Mbps

		Ŵ								<						* ©		
頻道管理			與擷圖				警화					網路配置 設備管						
▶ 頻道管理 ヘ		序號	编輯	IP位址/域	名 ^	端口	製造商	開/關狀態		設備類型		MAC	釖體	版本				
- 模擬頻道		1	ø	192.168	.0.88	80		開閉	TWP	-AI2225AP3.6	54-4	8-9C-00-12-	9D V21.45.8.2	.2_220316				
10481#			+															
		3	Ø	192.168.	0.204	9000		2	TWP-	CQ1262APT2.8	48-0	8-90-E7-CC	2A V29.15.7.	1_210609				
🛄 預覽			Ð	192.168.	0.224	80	P2G1052				00-0	0F-FC-53-19-	17					
影像控制																		
🔹 雲台設置 🗸 🗸																		
■ 影像遮蔽設置																		
🖈 位移傾測		搜索		添加		全部	添加											
🔊 PIR				编輯	狀態							製造商						
次		IP	首1 🧃	i 🖉		ø	00000000	192.168.0.							54-48-9C-00-3B-			
·V. 威懾		IP 痴	首2 🧃	1 🖉		Ø,	00000000	192.168.0.							54-48-9C-00-3B-			
容 智能分析		IP 痴	首3 🧃	i 🖉		Ø.	00000000	192.168.0.					NVR	CDOUBLES	54-48-9C-00-3B-			
		IP 痴	首4 🧃	1 🖉		Ø,	admin	192.168.0.				TWP	-CB2225APR3.6		00-23-63-76-E0-		V6.21.5.0_210121	
		IP 痴	道5 🦷	i 🖉 🖉		₽,	admin123.	192.168.0.				TWP	-CQ1262APT2.8	CDOUBLES	54-48-9C-00-05-		/29.15.7.1_210609	
		IP 痴	首6 🤇															
		修改中位	07bF	削除		wite.	्र क्रम्स	7 厨示家碼										,
		anges an la		AUDION		29/090		,,								總煩寬	:20Mbps, 已使用: 14	1.25Mbps

5.1.1.2.2 網路攝影機協議

主機目前可以添加協議有三種如下:

1. CDOUBLES私有協議: CDOUBLES 群洲電子主機及網路攝影機搭配時使用。

					添加網路	攝影機		×	_		3 70.
	N.	序號		端口 製造商	開/關狀態	設備類型	MAC				W
頻道管理	錄影與擷		192.168.0.88	80	開閉	TWP-AI2225AP3.6	54-48-9C-00-12-9D	V2 ⁻		系	統設置
▶ 楯送笠囲		4 ±									
NN 9月旭日庄	序號編						00-0F-FC-53-19-17		040		
- 模擬頻道									1310		
- IP頻道											
- 預覽	4 📝										
影像控制 影像 空制											
🔹 雲台設置 🖌 🖌		·									
▶ 影像遮蔽設置											
🖈 位移偵測	搜索	IP位址/域名	192.168.0.88								
★ PIR	煩道	端口	80						MAC		
· ☆ · 威懾	IP 頻道1 IP 頻道2	協議	CDOUBLES						-48-9C-00-3B-AC	V8.1.0-20211213 V8.1.0-20211213	
☑ 智能分析 ✓	IP 頻道3		admin				k				
n	IP 頻道4	密碼	••••)-23-63-76-E0-28	V6.21.5.0_210121	
	IP 頻道5								-48-9C-00-05-C2	V29.15.7.1_210609	
	IP 頻道6										
									<u> </u>		
	一鍵修改IP位址	搜索	影 默認	密碼		添	珈 退出				
										總頻寬:20Mbp	s, 已使用: 10.75Mbps

2. ONVIF協議: CDOUBLES 群洲電子主機及其他品牌網路攝影機搭配時使用。

)					添加網路	攝影機		×		1	\$
		Ŵ	「 序3	Ŕ				開/關狀態		MAC				W
頻道管理		錄影與		-	192.168.0.88			開閉	TWP-AI2225AP3.6	54-48-9C-00-12-9D		Q備管理	新	統設置
▶ 頻道管理	~ [- 3	-										
		序號	編 4		192.168.0.224	80	P2G1052	² 空		00-0F-FC-53-19-17		316		
- 模擬頻道			4											
- IP頻道			÷ F											
預覽			5											
影像控制														
🔷 雲台設置														
▶ 影像遮蔽設置														
🖈 位移偵測		搜索	ー IP位	址/域名	192.168.0.22									
N PIR		煩道	名稱		IP							MAC		
*		IP 頻道	1		80							-48-9C-00-3B-AC	V8.1.0-20211213	
.℃. 威儡		IP 頻道	2 協議		Onvif							-48-9C-00-3B-AC	V8.1.0-20211213	
🛱 智能分析		IP 頻道	3 連接 ·	模式	基本設置							00.00.70.50.00	V/C 04 5 0 040404	
		IP 頻道	4 用戶		admin					•		J-23-63-76-EU-28	V0.21.5.0_210121	
		IP 預道	o 密碼		••••							1-48-90-00-05-02	V25.15.7.1_210005	
		·												
		一鍵修改IP位	<u>۴</u>	搜测	<u>索</u>	密碼	_			励 退出	_		144.577898	7 # 7
													總頻寬:20Mbp	s, 已使用: 10.75Mbps

3. RTSP協議: CDOUBLES 群洲電子主機及其他品牌具備RTSP串流主機及網路攝影機搭配時使用。

					添加網路	攝影機		×		1	
	V	序號		端口 製造商	雨 開/關狀態	設備類型	MAC				
	60H/ 60H7	1	192.168.0.88	80	關閉	TWP-AI2225AP3.6	54-48-9C-00-12-9D	V21	n /########		
規追官理	球家/ 判识	2 +							2佣官埋	ž	就設直
▶ 頻道管理 ヘ	序號 編		192 168 0 204	9000 90 B2C10	4		48-08-90-E7-CC-2A				
- 模擬频道	1 🥖		192.108.0.224				00-01-1-0-33-19-17		316		
- IP煩道	2 ± 3 📝										
💭 預覽	4 🗾										
影像控制 影像控制											
🔶 雲台設置 🛛 🖌 🖌											
▶ 影像遮蔽設置		土研究・ロロ									
🖈 位移傾測	捜索	子碼流 URL									
🔊 PIR	類道	名稱	IP 頻道3						MAC		
· ☆ · 威懾	IP 頻道1	協議	RTSP			-			-48-9C-00-3B-AC	V8.1.0-20211213	
☆ 智能分析 ✓	IP 頻道3		admin								
	IP 頻道4	密碼	••••)-23-63-76-E0-28	V6.21.5.0_210121	
	IP 頻道5						k		-48-9C-00-05-C2	V29.15.7.1_210609	
	IP 頻道6										
											,
	一鍵修改IP位址	搜索	え 默認	密碼		漆	加退出				
									1	總頻寬:20Mbp	s, 已使用: 10.75Mbps

5.1.2 預覽

配置模擬頻道及網路攝像機參數。

								-							
			Ŵ	2				<u></u>			7		1	Ó	
	頻道管理		錄影與擷			警報設置		路配置		設備管				系統設置	
2			頻道	設置	影像隠藏 ~	频道名稱	顯示頻道名稱 ~	日期格式	~	時間格式	~ 録影時	間 ~	掃描頻率	~ @	喻類型 ~
	預覽		頻道1	۲		СН1	~					~		AL	ло 🔽
82	影像控制		IP 頻道1									~ 6			
-0 -			IP 頻道2									√ :			
 `	雲台設置		IP 頻道4			Camera		年-月-日	-	24 小時	-	~ [60Hz	-	
	影像遮蔽設置		IP 頻道5			Camera		年-月-日	-	24 小時	- 1	•	60Hz	-	
Ŕ	位移偵測														
۰Ŏ															
ऴ	智能分析	~													
n															
						k									
											r]
												複製	恢復預	設值	應用
	按一下 設置	0	圖示進入	、設置	頁面										
_															
	頻道 IP 頻	貢道5		-		▶ 選擇頻道道									



5.1.3 影像控制

使用此功能表可以設置CDOUBLES群洲電子網路攝影機的影像參數。

		Ŷ	Ð	2										4	-	1	•) ;
頻道管理		錄	影與描	Ē			警報設置			網路	配置				设備管理			置
▶ 頻道管理	~			圖像設置			垂直翻轉		翻轉角度							等級		
預覧		IP 頻道1	0		GPIO自動	2	開閉	開閉	180	開閉	自動	開閉	÷	自動	自動	開閉		
▶ 影像控制	-	IP 頻道2			GPIO自動		開閉	開閉		關閉	關閉	開閉	開閉	自動	自動	鬧閉		
▲ 雲台設置	~	IP 頻道3			GPIO自動		開閉	開閉		關閉	自動	開閉		自動	自動	閹閉		
♥ 影像遮蔽設置		IP 頻道4	0		GPIO自動		開閉	開閉		關閉	自動	開閉		自動	自動	開閉		
大 位移偵測																		
🔊 PIR																		
· 〉 · 威懾																		
🛱 智能分析																		

按一下設置 🞯 圖示進入設置頁面

		set di set	
頻道	IP 頻道1	-	→ 選擇網路攝影機頻道
IR-CUT模式	GPIO自動	-	網路攝影機日夜切換模式,具有GPIO自動 ,彩色,黑白及 ➡ 時間排程切換夜間時間
延遲	-0	2	➡ 日夜切換時,紅外線濾片延遲時間Á
紅外光	關閉	-	→ 設置紅外線模式,有關閉,開啟,自動及手動模式,手動可以調整紅 外線LED亮度0~100
垂直翻轉			. \111 [111 년 17] 12] 14 (14) (14) (14) (14) (14) (14) (14) (
水平翻轉			→
翻轉角度	180	-	→ 設置翻轉角度Á
相機模式	白天	-	→ 目前網路攝影機啟用影像參數Á
曝光補償	關閉		→ 設置背光補償,寬動態,強光抑制等補償等級或關閉功能Á
3D降噪	自動	•	→ 啟用或禁用3D降噪功能Á
自動增益		64	➡ 設置自動增益等級Á
白平衡	自動		➡ 白平衡設置
快門	自動	-	→ 快門模式設置
曝光時間	1/8		➡ 選擇攝影機曝光時間
除霧模式	關閉	-	→ 在有雾的晋谙由提喜影像品質
			▶ 11月初日が农党干1定回家/家山具
	恢復預設值		
			21

5.1.4 雲台設置

此功能表可讓您設置類比高畫質攝影機UTC協議及高速球型攝影機的 PTZ(Pan-Tilt-Zoom)協議設置。

	¥2	<u> </u>		_	6 0
頻道管理	錄影與擷圖	警報設置	網路配置	設備管理	系統設置
▶ 頻道管理	頻道信號類型	✓ 協議 ✓ 鮑率	✓ 數據位 ✓ 停止位	立 v 奇奇偶校正位 v II	D碼
💻 預覽	頻道1 模擬	AHD-UTC1 🔽 9600	8 🔽 1	▼ 空 ▼ 1	
影像控制					
⇒ 雲台設置 ^					
- 雲台設置					
▶ 影像遮蔽設置					
术 位移偵測					
A PIR					
☆ 威懾					
♀ 智能分析			ħ		

5.1.4.1 高速球控制

完成雲台設置後,您可以使用 ÚVZ 功能來控制高速球型攝影機Á 在預覽畫面的頻道上按一下滑鼠左鍵,以打開攝影機快速工具列,然後選擇 실 雲台設置



功能說明:

- 1. 選擇操控攝影機頻道。
- 2. 模式:分為UTC/雲台/預設點三種模式。
- 3. 高速球攝影機或UTC功能選單上/下/左/右移動。
- 4. 高速球攝影機手動旋轉速度設定,數字越高移動越快。
- 5. 鏡頭縮放速度設定,數字越高縮放越快。

6. 鏡頭縮放+是ZOOM IN監看角度越窄, - 是ZOOM OUT監看角度越寬。

- 7. 手動調整聚焦清晰度。
- 8. 鏡頭自動對焦功能。

9. 當鏡頭因玻璃髒污導致對焦問題時,可按恢復,此時鏡頭會自動校正,從ZOOM IN到底校正,再ZOOM OUT到底校正。

5.1.5 影像遮蔽設置

影像遮蔽設置是覆蓋指定的特定區域(如紅色框處),最多可以遮蔽I個區域。啟用影像遮蔽設置, 選擇需求幾個遮蔽區域。區域顯示為"紅框"時,按一下紅色框的邊緣,並將其拖動到任何大小 及位置即可。



註:設置的影像遮蔽區域在預覽和錄影資料上,都會一樣呈現遮蔽狀態。

5.1.6 位移偵測

頻道編輯打勾啟用位移偵測,並可設置靈敏度,靈敏度等於攝影機偵測啟動距離,例如靈敏度8, 等於偵測距離攝影機8米內的所有移動人物,目標檢測依據不同機型,可以選擇位移偵測 / 行人 / 車輛 / 行人+車輛。

	\$				_	-		8 0	<u>}</u>
頻道管理				T.		備管理			
▶ 頻道管理 🔷 🗸									
💻 預覽	類道	設置	類道編輯 ~	靈敏度	· ·			目標檢測	
▶ 影像控制	^{雍直1} IP	0		3				位移偵測	
🔶 雲台設置 🗸 🗸	IP 頻道3			3	-			位移偵測	
- 影像遮蔽設置	IP 頻道4			3	-			位移偵測	•
六 位移偵測									
🔊 Pir									
· ♡ · 威懾									
容 智能分析									
						警報	複製	恢復預設值	應用

按一下設置 🙆 圖示進入設置頁面



註:紅色區塊為偵測區域,可利用滑鼠左鍵按住拖拉區域消除偵測區。

5.1.7 PIR

如果攝影機具有 PIR人體偵測 功能,則可以在此處配置 PIR 功能。

	¥2			_	\$
頻道管理		警報設置	網路配置	設備管理 設備管理	系統設置
▶ 頻道管理					
預覽	频道	設置		<u>豪敬度</u> マ 威懾	
影像控制	15 须道4	w.	× 3	`	
🔹 雲台設置 🗸 🗸					
▶ 影像遮蔽設置					
大 位移偵測					
PIR					
☆ 威懾		k			
🛱 智能分析 🗸 🗸					
				警報	複製 恢復預設值 應用

按一下設置 🙆 圖示進入設置頁面



註:PIR功能設置方式與位移偵測相同,可參考5.6位移偵測設置方式。

5.1.8 威懾

這裡可以設置與PIR連動的白光及警報喇叭與警報排程相關的參數。

		¥2					4	_		Ø
頻道管理		錄影與擷圖		警報設置		網路配置		設備管理		
▶ 頻道管理	~									
				重敏度 、				警笛開關 🖌		警笛持續時
了 影像地到		頻道1								
C SOURCE INT		IP 頻道1	۲	4		۲	60		٢	10
雲台設置		IP 頻道2	٢			٢			٢	
■ 影像遮蔽設置		IP 頻道3	٢			٢			٢	
★ 於乾浦園		IP	۲	4		۲	60		٢	10
		IP 頻道5	۲	4	· ·	۲	60		٢	10
🔊 PIR										
☆ 威懾										
🛱 智能分析										
						×.				
										,
									恢復預設	值 應用
									TAL BRE JACK	

按一下設置 🙆 圖示進入設置頁面

全	<u>異</u> 清除所有	Ē	
頻道	IP 頻道5 1	-	
白光開關	開啟 <mark>2</mark>	-	
白光等级 3	C	_	50
白光持續時間	60 4		
彩色圖像	關閉 <mark>5</mark>	-	
燈光模式	白光警報 6	-	
警笛開關	關閉 <mark>7</mark>	-	
靈敏度	4 8	-	

功能說明:

- 1. 選擇操控攝影機頻道。
- 2. 白光開關: 分為開啟與關閉白光功能。
- 3. 白光等級:從1~100,數字越大白光亮度越亮。
- 4. 白光持續時間: 5~180秒,可依需求設定。
- 5. 彩色圖像:當白光啟動時,是否需要轉為彩色影像,可分為 開啟與關閉。
- 6. 燈光模式:當白光啟動時,可設定白光警報白光恆亮,或是 白光頻閃方式。
- 7. 警笛開關:當白光啟動時,警報喇叭警笛啟用,則可設置
- 1-10級音量大小及5~180秒持續警笛聲響,亦可關閉此功能。

8. 靈敏度:可搭配PIR偵測區域及靈敏度使用,當第一層PIR偵測 區域啟動時,先推播手機APP,等可疑人物更進入核心白光警 戒區域時,則同步啟用白光燈光及警笛報警嚇阻。
按一下**示警排程**設置 🞯 圖示進入設置頁面



註:1. 示警排程可依需求時間啟動白光及警笛功能。

2. 具備PIR功能之網路攝影機,位移及PIR偵測都可設定連動白光(威懾)功能。

5.1.9 智能分析

依類比高畫質及網路攝影機及主機功能形式不同,有些機型支援內建或整合AI網路攝影機智慧分析功能, 有區域、越線、靜物檢測、PD和VD、人臉、越線人.車流、聲音和遮擋檢測及智能排程的與越線統計。

5.1.9.1 區域

區域偵測功能可以檢測到人員,車輛或其他在預定的虛擬區域內進出的物體,並在觸發警報時採 取某些特定措施。



頻道編輯: 啟用或關閉該功能Á。

靈敏度:A靈敏度,設置範圍1~4,預設值2,檢測目標的靈敏度越高,頻道中移動的目標,越容易被檢測,但同時誤報也會越多,建議保持預設值2即可。

設置: 點擊設置 🮯 在圖像中劃出虛擬區域Á∘



- 1. 頻道:選擇您要設置的頻道。
- 規則編號:可以設置四個規則,在區域圖上畫規則區域,點到第幾個規則,則可以在區域圖 上畫規則,每個規則的規則開關和規則類型都是獨立的,需要分開開啟、關閉或設置。
- 3. 規則切換:在規則開關中啟用檢測。
 4. 規則類型:選擇規則類型,
 A→B:僅檢測從 A 側到 B 側的動作;
 B→A:僅檢測從 B 側到 A 側的動作;
 A→←B:檢測從 B 面到 A 面或從 A 面到 B 面的動作;
- 5. 用滑鼠按一下圖片中的4個點以繪製一個虛擬區域。該區域的銳利度應為凸多邊形。 凹多邊形 則無法保存。
- 6. 按一下"確定"以保存設置。
- 如果要修改區域的位置或形狀,請按一下該區域中的紅色框,該區域的邊框將變為紅色。長按 滑鼠左鍵可移動區域的位置,或拖動角以調整區域的大小。
- 8. 如果要刪除某一偵測區域,請按一下該區域中的紅色框,然後按一下"**清除**"。按一下. "全部清除"將刪除所有區域。

注意:

- 1) 周邊不要太靠近攝影機影像的邊緣的,因為當目標通過邊緣的時,可能無法觸發檢測。
- 2) 區域的形狀不能太窄/太小,因為當大目標穿過周界時,可能無法觸發檢測。





按一下"警報"按鈕以設置區域入侵警報功能。

註:觸發區域 PID 警報時,預覽顯示介面上會有"S"出現。

5.1.9.2 越線

越線LCD檢測功能,可檢測越過虛擬線的人員,車輛或其他物體,並在觸發警報時,採取某些特定措施。Á



頻道編輯: 啟用或關閉該功能。Á

靈敏度:Á靈敏度,設置範圍1~4,預設值2,檢測目標的靈敏度越高,頻道中移動的目標,越容易被檢測,但同時誤報也會越多,建議保持預設值2即可。

設置:點擊設置 🙆 在圖像中劃出虛擬區域。Á



- 1. 頻道:選擇您要設置的頻道。
- **2. 規則編號:**可以設置四個規則,在區域圖上畫規則區域,點到第幾個規則,則可以在區域圖 上畫規則,每個規則的規則開關和規則類型都是獨立的,需要分開開啟、關閉或設置。

- 3. 規則切換:在規則開關中啟用檢測。
- 4. 規則類型:選擇規則類型,
 A→B:僅檢測從A側到B側的動作;
 B→A:僅檢測從B側到A側的動作;
 A→←B:檢測從B面到A面或從A面到B面的動作;
- 5. 用滑鼠按一下影像中的2個點,以畫一條虛擬線。
- 6. 按一下"確定"以保存設置。
- 如果要修改線條的位置或長度,請按一下線條中的紅色框,線條的顏色將變為紅色。長按滑鼠 左鍵可移動線,或拖動線段盡頭以修改線的長度或位置。
- 8. 如果要刪除某一條線,請按一下該紅色線,然後按一下"**清除**"。按一下"**全部清除**"將 刪除所有區域。

注意:





按一下"警報"按鈕以設置越線LCD入侵警報功能。

註:觸發越線LCD警報時,預覽顯示介面上會有"S"出現。

5.1.9.3 靜物

固定物體檢測功能,可檢測在預定區域疑留或遺失的物體,例如行李,錢包,危險物品等,並在 觸發警報時採取一系列措施。

	¥ <u>2</u>	Ø		_	%
頻道管理	錄影與擷圖	警報設置	網路配置	設備管理	系統設置
🖵 預覽					
影像控制	頻道	設置		×.	· 靈敏度 ~
🔹 雲台設置 🔹 🗸	№ 朔道4	۲			
■ 影像遮蔽設置					
🖈 位移值測					
🔊 PIR					
· ☆ · 威懾					
🛱 智能分析 🔷 🔨					
- 區域					
- 越線					
- PD和VD					
- 靜物					
- 人臉					
- 越線					
- 聲音檢測					
- 遮擂檢測					警報 應用

頻道編輯:啟用或關閉該功能。

靈敏度:靈敏度,設置範圍1~4,預設值2,檢測目標的靈敏度越高,頻道中移動的目標,越容易被 檢測,但同時誤報也會越多,建議保持預設值2即可。

設置:點擊設置 🙆 劃出虛擬區域。



- 1. 頻道:選擇您要設置的頻道。
- **2. 規則編號**:可以設置四個規則,在區域圖上畫規則區域,點到第幾個規則,則可以在區域圖 上畫規則,每個規則的規則開關和規則類型都是獨立的,需要分開開啟、關閉或設置。

- 3. 規則切換:在規則開關中啟用檢測。
- 選擇規則類型。
 疑留:檢測疑留下來的物品;
 遺失:檢測遺失的物品;
 遺留和遺失:檢測疑留和遺失的物品。
- 5. 用滑鼠按一下影像中的4個點以繪製一個虛擬區域。該區域的應為凸多邊形。 凹多邊形將無法 保存。
- 6. 按一下"確定"以保存設置。
- 如果要調整區域的大小,請按一下區域中的紅色框,該區域的邊框將變為紅色。長按滑鼠左鍵 可移動整個區域,或拖動角以調整區域大小。
- 8. 如果要刪除某一偵測區域,請按一下該區域中的紅色框,然後按一下"**清除**"。按一下 "全部**清除**"將刪除所有區域。

注意:

- 1) 檢測區域應大於或等於被檢測物體的大小,例如藍色瓶子的檢測。
- 2) 檢測到的物體不能被遮擋。



按一下"警報"按鈕以設置入侵警報功能。

註:觸發警報時,預覽顯示介面上會有 "S"出現。

5.1.9.4 PD和VD(行人檢測)

行人檢測功能可檢測到預定區域中的移動人員,並在觸發警報時採取一系列措施。

		s An				<u></u>
		No. Contraction of the second se				* D
	頻道管理				設備管理	
1		·				
		頻道	設置	頻道編輯	~	等級 ~
23		·/// // ·// ·// ·// ·// ·// ·// ·// ·//				
۲						
8	影像遮蔽設置					
术						
·Q́·						
፼						
	- 區域					
	- 越線					
	- PD#IIVD					
	- 靜物					
	- 聲音檢測				警報	複製 恢復預設值 應用

頻道編輯:啟用或關閉該功能。

靈敏度:靈敏度,設置低/中/高,檢測目標的靈敏度越高,越容易被檢測。 設置:點擊設置 3 劃出虛擬區域。



- 1. 頻道:選擇想要設置的頻道。
- 2. **擷圖模式:**選擇即時模式,即時偵測。PD和VD功能僅能設置1個區域。
- 3. 最小畫素: 偵測大於最小畫素的物體。
- 4. 最大畫素: 偵測小於最大畫素的物體。
- 5. 靈敏度:1-100,靈敏度越高,越容易被檢測。

- 6. 依檢測類型設置:請依照環境需求選擇檢測類型模式。
- 7. 依檢測模式設置:建議選擇運動模式,可避免檢測環境固定物,因靜態模式檢測而誤報。
- 8. 依檢測範圍設置:可區分為全螢幕檢測及自訂區域檢測。

注意:

- 1) 檢測區域不得位於人無法觸及的區域。
- 2) 被發現的人應該被該區域完全包圍。



按一下"警報"按鈕以設置入侵警報功能。

註:觸發警報時,預覽顯示介面上會有"S"出現。

5.1.9.5 人臉

Note:<th

人臉檢測功能可檢測到出現在預定區域中的人臉,觸發警報時可以採取一系列措施。

頻道編輯:啟用或關閉該功能。

設置:點擊設置 🙆 劃出虛擬區域。



- 1. 頻道:選擇想要設置的頻道。
- 3. 應用模式:選擇多角度視圖,適用於同時偵測多人人臉環境,選擇正面視圖,適用於單一人臉開門環境。
- 4. 最小畫素: 偵測大於最小畫素的人臉。
- 5. 最大畫素: 偵測小於最大畫素的人臉。

- 6. 脸部增强及脸部内容請一律開啟。
- 7. 檢測模式:建議選擇運動模式,以免因設置靜態模式,被以照片進行開門。
- 8. 依檢測種類及範圍設置:可區分為全螢幕及自訂檢測線檢測。

注意:

- 1) 檢測區域不得位於人無法觸及的區域。
- 2) 該區域應該能容下完整的正臉。



按一下"警報"按鈕以設置入侵警報功能。

註:觸發警報時,預覽顯示介面上會有"S"出現。

5.1.9.6 越線(人流車流統計)

 予約
 予

過線統計功能對穿過虛擬線的人或移動的物體進行計數統計。

頻道編輯:啟用或關閉該功能。

靈敏度:靈敏度,設置範圍1~4,預設值2,檢測目標的靈敏度越高,頻道中移動的目標,越容易被檢測,但同時誤報也會越多,建議保持預設值2即可。



設置:點擊設置 🞯 劃出虛擬區域。

- 1. 頻道:選擇想要設置的頻道。。
- 2. 類型:依環境需求選擇人員或車輛。
- 3. 告警數量:1-9999, 達到設定數量時, 啟動告警。
- 4. 起始時間:設置計數開始時間。
- 5. 结束時間:設置計數結束時間。

- 6. **重新計數**:將計數清零,重新計數。
- 7. 規則編號:僅能有一組規則,且已通過設置三條偵測線之人員或車輛為計數1。
- 8. 規則切換: 啟用或關閉規則切換, 建議啟用。
- 9. 規則類型:
 - a) A->B, 將對從A面到B面的人或車輛進行計數。
 - b) B->A, 將對從B面到A面的人或車輛進行計數。
- 10. 按下**確定**保存。
- 11. 如果要修改規則的位置或範圍,請按一下線條中的紅色框,線條的顏色將變為紅色。長按滑鼠 左鍵可移動線,或拖動端點以修改線的長度或位置。
- 12. 如果要刪除偵測線,請按一下該線條中的紅色框,然後按一下"**清除**"按鈕。按一下"**全部 清除**"將刪除所有線條。

注意:

- 1) 規則線不應太靠近攝影機影像的邊緣,以免在目標越過線時未能觸發警報。
- 2) 規則線應位於被檢測物人員或車輛可以到達的區域。
- 3) 規則線不應設置得太短,以免當目標物越過警報時未能觸發警報。





按一下"警報"按鈕以設置入侵警報功能。

註:觸發警報時,預覽顯示介面上會有"S"出現。

5.1.9.7 聲音檢測

7			¥2						4	-			•	3	
	頻道管理		錄影與擷圖		警報設計	鼍		網路配置	設備	管理			系統設	置	
🔶 雲台設置		-													
■ 影像遮薄			「焼道」	頻道編輯		上升	~	提高靈敏度	聲音強度	ı الم	峰 	~	降低靈	敦度	
★ 位移偵測) 頻直1			開閉		50	50	開閉			50		
,>> PIR			IP 頻道4			開閉		50	50	開閉		- -	50		
·Ŏ· 咸偏			IP 頻道5			開閉	-	50	50	開閉		•	50		
 • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • <	ŧF.	~													
- 64															
- 越線															
- PD和V															
- 靜物															
- 越線															
- 聲音檢) ENI														
- 遮擋檢	決測 」														
- 智能排											~				
- 越線統										警報	複調	ų	恢復預設值	應用	

通過聲音檢測,可以檢測到聲音的上升或下降而觸發報警,並在觸發報警時進行一定的動作。 **頻道編輯**:開啟或者關閉聲音檢測。

聲響上升:開啟或者關閉聲響上升。

聲響上升靈敏度: 觸發聲響上升敏感程度, 靈敏度可設置為 1-100, 數值越大,

聲響上升的靈敏度越高。

聲音強度:設置觸發聲音警報強度,可設置為1-100。

聲響下降:開啟或者關閉聲響。

聲響下降靈敏度: 觸發聲響下降敏感程度, 靈敏度可設置為 1-100, 數值。

越大,聲響下降的靈敏度越高。

時間計畫表:設置聲音檢測的時間計畫表,預設是24小時排程全開,用戶

可自訂設置觸聲音警報的時間段。

按一下"警報"按鈕以設置入侵警報功能。

5.1.9.8 遮擋檢測

	¥\$	Ø		<u></u>	<u>60</u>
頻道管理	錄影與擷圖	警報設置	網路配置	設備管理	系統設置
🔶 雲台設置 🗸 🖌					
■ 影像遮蔽設置	煩道	頻道編輯	~ 霊敏度	×	
🛧 位移偵測	90E I				
🔊 PIR					
☆ 威懾					
 Ŷ 智能分析 ^ ^					
- 區域					
- 越線					
– PD≹∏VD					
- 靜物					
- 人臉					
- 越線					
- 聲音檢測					
- 遮擋檢測					
- 智能排程					
- 越線統計				警報	複製 恢復預設值 應用

遮擋檢測是檢測攝影機影像,是否被異物或噴漆遮擋,當告警觸發時,可以採取某些特定的動作。 **頻道編輯:**開啟或關閉視頻遮擋報警功能。

靈敏度:靈敏度級別為1~6,靈敏度越高,越容易觸發報警。

按一下"警報"按鈕以設置入侵警報功能。

5.1.9.9 智能排程



為了啟動智能分析功能,您需要配置智能排程表。該排程表為24小時x7天。 要設置時間表,請選擇一個頻道,然後壓住滑鼠左鍵拖動游標標記區域,表格內的一格等於30 分鐘。區域中啟動智能排程檢測,將以天空色塊顯示。每次設置時,時間表僅對所選頻道有效。 如果要對其他頻道使用相同的時間表,請使用複製功能。按一下保存以保存您的設置。

5.1.9.10 過線統計(圖表)

	¥2	<u> </u>			.
頻道管理	錄影與頡圖	警報設置	網路配置	設備管理	系統設置
🔹 雲台設置 🔹 🖌	頻道 IP 頻道4	▼ 日期 05/05/2023		-	柱狀園 折線圖
■ 影像遮蔽設置	越線類型 越線進入	▼ 檢測類型 位移偵測			搜索
ᄎ 位移傾測					
🔊 PIR	10				
· ў · 威懾	8 -				
 中能分析 	6				
- 區域	4 -				
- 越線	2				
- PD和VD	۰		0 		
- 靜物					
- 人臉				*	越線進入
- 越線					
- 聲音檢測					
- 遮擋檢測					
 智能排程 					
	·				

過線統計裡,可以對一段時間進出次數進行統計,並以統計圖的方式體現出來。

頻道:選擇要搜索的通道

日期:選擇要搜索的日期

報表類型: 選擇報告類型,有 Daily Report、Weekly Report、Monthly Report、Annual Report 四 種報告類型

越線類型:穿越類型,有穿進 Cross In 和穿出 Cross Out 兩種類型。

點擊**搜索**數據

導出:搜尋結果匯出至外部 USB設備

選擇柱狀圖

選擇線狀圖

第六章 錄影與擷圖

6.1 錄影與擷圖

通過該功能表,您可以配置錄影參數

6.1.1 編碼參數設置

此功能表為設置主機錄影及網路傳輸的影像品質。主碼流"是設置攝影機的最高畫素,一般顯示 在主機或APP的單一畫面影像串流,子碼流為攝影機的較低畫素,使用在分割畫面(例如 Web 用 戶端和 CMS)的預覽影像串流。手機碼流為設置網路攝影機的第三串流輸出,以更低的遠端預覽 串流觀看,在音頻介面設置上,可以設置網路攝影機音頻輸入及輸出的音量大小以及音頻類型。

6.1.1.1 主碼流

	Ŵ	•	Į								4			Ĺ	Ŷ)	
頻道管理	錄影與觀圖		警報設	:置			網路	配置			設備管理				系統設置	Ē	
編碼參數設置	頻道	碼流類型	解析度		張數		影像編碼表	頭型 ✔	碼流		影像品質 🖌	碼	流模式	~	碼流	~	音
- 主碼流	頻道1	常態	1920 x 1080	-	30	-	H.265	-	固定碼率	-		預定模	式	-	2048		
- 子碼流	IP 頻道1	常態			1	-	H.264	-	固定碼率	-		預定模	式	•		-	
工物理法	IP 頻道2	常態															
- 士機協加	IP 頻道3	常態															
- 音頻	IP 頻道4	常態	2592 x 1944		15		H.265		固定碼率			預定模	式	-	256		
🍰 錄影設置 🔹 🗸	IP 頻道5	常態	1920 x 1080		15		H.264	_	固定碼率	-		預定模	式	•	1024		
	, <u>k</u>																,
	總頻寬:20Mbps, E	建用: 5Mbps											複製	恢復	預設值	應用	1

	_		2				_												
	6	Ŵ							<u></u>			4	-				Ö.		
頻道管理		錄影與	損置			警報	設置			網	路配置			設備	管理			系統	設置
 編碼參數設置 ^ 	度	~	張數	~	影像編碼類型	~	碼流	~	影像品質	~	碼流模式	~	碼流	~	音頻	~	l Frame	間隔 ~	警報碼流 ~
- 主碼流	080	-	30	-	H.265	-	固定碼率				預定模式		2048						
- 子碼流		-	1	-	H.264	•	固定碼率	-			預定模式	-		-					
- 手機確治																			
3 00000																			
- 音頻	944		15		H.265	•	固定碼率				預定模式		256				30		
🍰 錄影設置 🛛 💙)80		15		H.264	•	固定碼率				預定模式		1024		~		30		
🌠 描圖 🖌 🖌																			
									k l										
	總邦	贖:20M	bps, 已使用:	5Mbps												ŧ	瘦製	恢復預設值	i 應用

解析度:此參數表示攝影機錄影的解析度。

張數:此參數表示攝影機錄影的張數。

影像編碼類型:錄影頻道編碼壓縮,一般分為H.264、H.265,如果備份影像要使用微軟內建播放器播放,請設置H.264,並以AVI格式匯出檔案。

碼流:選擇位元速率級別。對於99%場景及網路傳輸,請使用固定瑪率(CBR)。對於1%更複雜的場景,例如繁忙的街道,或七彩繽紛的瓶瓶罐罐場景,不考慮硬碟容量過大成本過高問題,更不上 傳至遠端之環境,則可設置動態碼率(VBR)。

動態碼率品質:可選值有 最差、較差、差、好、較好、最好

碼流位元值:如果要自己設置位元速率,請選擇"使用者定義"模式。如果要選擇預設的位元速率,請選擇"預設模式",位元值越高錄影品質越好,需求硬碟容量更大,網路上傳頻寬更高。 **音頻**:如果您想同時錄製該頻道聲音,請打勾。

I Frame 間隔:設置攝影機 I 幀間隔,數值越大,影像品質越好,需求硬碟容量更大,網路上傳頻寬更高。

警報碼流:可以讓你在警報時和一般無報警時的錄影品質,設置不同的碼流參數。

6.1.1.2 子碼流

	Ŵ										7			1	0	•
頻道管理	錄影與攝圖			報設置			網路配置			設備	管理				系統設置	
《 編碼參數設置 ^	煩道	碼流類型	解析的	£ ~	張數	_ ~ 影	像編碼類型 ~	碼流	~	影像品質	~	碼流模	式 ·	~	碼流	· 音
- 主碼流	頻道1	常態	704 x 480	-	10	н	265 🔽	固定碼率	-			預定模式		- 64	4	
- 子碼流	IP 頻道1	常態										自定義模式				
- 手機碼流	IP 頻道2	常態					264 🔍	動態碼率				自定機模式		51		
- 音類	IP 預道3 IP 頻道4	第態 常態	640 x 480		15		264 👻	固定碼率				确定模式 研究模式		25	28 56	Ţ
● 錄影設置	IP 頻道5	常態	640 x 480		20	E H	264 🔽	固定碼率				自定義模式		- 51	12	
(学) 語圏 ・																
																,
	(□											67 (B))	HT (193	动,店.	
	NOVIGE LOUISIE	(X_)											32.24	174104-35	Hasting	
												_				
	W		ļ							4	7			1	Ó	
「「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「」の「」」の「」の「」の「」の「」の	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	动			网路配置			設備管	-				() 系統設置	•
検護部理 後 編勝多数設置 へ		¥	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	小 一般置	<u>Re</u> ~	携流	報路配置	×	碑流模式	کر انجاع کر انجاع	<mark>,</mark> 注理		音辨	, , ,	系統設置 LFram	
焼店管理 登録 編帯参数設置 へ ・ 主称点		ž ~ 1	登 発数 ○ □	成設置 影像編碼類 H_265	型 ~	碼流 、	(網路配置 影像品質	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	碼読模式	ひのかりますが、 ひのかりまますが、 ひのかりまますが、 ひのかりますが、 ひのかりますが、 ひのかりますが、 ひのかりま	了 3理 碼滴 64	ξ ~ [音辨	7 1 1	系統設置 I Fran	10問題 ~
焼油管理 ・ 主稿:: ・ - 子稿::	総要約45月 型 第254 704 × 480	£ ~ 1 ▼ 1	勝章 外数 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	嚴設置 影像編碼類 H.265 H.264	型 ~ 	碼流 、 副定碼率 ▼ 部定碼率 ▼	(※) (※) (※) (※) (※) (※) (※) (※) (※) (※)	~ 頭	碼流模式 全模式	→ 設備管 : ~	子 辞理 64 512		音辨	2 7 8 ~	系統設置 I Fram	ne商源 ~
焼油管理 ・ 主惑流 ・ 子感流 ・ 子感流		ĝ ~ 1 ↓ 1	登÷ 张敏 ~ 3.0 ▼	送設置 影像編碼鏡 H.264 H.264	型 ~ 日 マ · 日	概流 32定码率 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	約応配置		碼流模式 全模式 呈殘模式	→ 設備管 ・ ・ ・	512 512	δ	音辨	, 1 8 ~	系統設置 I Fran	ne街馬 ~
焼油管理 ・ 主惑流 ・ 子感流 ・ 子感流 ・ 子感流 ・ 子感流 ・ 子感流 ・ 子の、	22 895/9432 1025/9432 2014 x 480 640 x 480		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	武設置 送後編碼類 「H.265 H.264 H.264 H.264 H.264		碼流 國定碼率 部部碼率 部定碼率 第二碼本	(新路配置)		碼洗模式 全模成式 全線模式 全線模式	していた。 設備管 マーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマー	子理 碼請 64 512 512 128		音辨	₹ 1	系統設置 1	neftij v
	ジェン・ ジェン・		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	武政置 影像編碼鏡 H.265 H.264		構造 、 動定碼率 動定碼率 並選碼率 動定碼率 動定碼率 加速碼率 動定碼率 動定碼率 動定碼率 動定碼率 動定碼率 動力	(新路査)室	→ 一 一 一 一 一 二 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	碼 流模式 主 模式 主 前 成 模式 主 前 成 模式 主 使 模式 主 使 模式		子 建 構造 512 512 128 256 512 512	**************************************	音辨		系統設置 1 Fran 1 30 40	nefetixe >
	ビング ビング ビング ジング ジング ジング ジング ジング ジング ジング ジン ジング ジン ジン ジン ジン ジン ジン ジング ジンジン ジン ジン ジン ジン ジン ジン ジン ジン ジン ジンジン ジン ジン ジン ジン ジン ジン ジン ジン ジ			武政管 送後/編碼類 H 265 H 264		碼流 《 點定碼事 》 節麼碼事 。 節腔碼車 。 就定碼車 。 就定碼車 。	 (明応配置) (新応配置) (新応配置) (新応配置) (新加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加	◆ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	碼流模式 全模式 室模式 室模式 室模式 室模式 室模式	していた。 設備管 マローマ マローマ	辞理 碼請 512 512 128 256 512		音戦 	3 3 4 2 2 3	系統設置 1 Fram 1 30 40	ne(8)% ~
Kill管理 Kill管理 Kill管理 Kill管理 C C C C C C C C C C F R C C F R S S S S S S S S S S S S S	1280 × 1490 1280 × 1490 1280 × 1490 1280 × 129 640 × 480 1280 × 129 640 × 480 1280 × 129 640 × 480 1280 × 129 640 × 480 1280 × 129 640 × 140 1280 × 129 149 149 149 149 149 149 149 14			500 m 500 m 50		4時次 日本語文 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本		→ () () () () () () () () () ()	編訪機式 室構式 室間端式 室間端式 室開構式 室開構式	20mm 20mm 20mm 20mm 20mm 20mm 20mm 20mm	楼道 電子 512 512 512 512 512 512	t v	音様 う 。 。 。		K統設置 I Fran	

解析度:此參數表示攝影機錄影的解析度。

張數:此參數表示攝影機錄影的張數。

影像編碼類型:錄影頻道編碼壓縮,一般分為H.264、H.265,如果備份影像要使用微軟內建播放器播放,請設置H.264,並以AVI格式匯出檔案。

碼流:選擇位元速率級別。對於99%場景及網路傳輸,請使用固定瑪率(CBR)。對於1%更複雜的 場景,例如繁忙的街道,或七彩繽紛的瓶瓶罐罐場景,不考慮硬碟容量過大成本過高問題,更不上 傳至遠端之環境,則可設置動態碼率(VBR)。

動態碼率品質:可選值有 最差、較差、差、好、較好、最好

碼流位元值:如果要自己設置位元速率,請選擇"使用者定義"模式。如果要選擇預設的位元速 率,請選擇"預設模式",位元值越高錄影品質越好,需求硬碟容量更大,網路上傳頻寬更高。 **音頻**:如果您想同時錄製該頻道聲音,請打勾。

IFrame 間隔:設置攝影機I幀間隔,數值越大,影像品質越好,需求硬碟容量更大,網路上傳頻寬更高。

6.1.1.3 手機碼流

			Ŵ	•	Į						4				•	3	
	頻道管理		錄影與額圖		警報設置			網路				莆管理					
	編碼参數設置	^	頻道	類道編輯 ~	碼流類型	解析度	×	張數	~	影像編碼類型 ~	碼流	~	碼流模式	~	碼流	~	10
	• 主碼流		IP 頻道4	~	常態	640 x 480	-	30	-	H.264 🗸	固定碼率	-	預定模式	-	256		
	• 子碼流																
	- 手機碼流																
	• 音頻																
90	錄影設置																
	抗菌酮																
				×.													
			(_			-,
			總頻寬:20Mbps, ē	已使用: 5Mbps												應用	

			Ŕ	Ý	<u>)</u>							(O			4	7			(ł)
	頻道管理		6	東影與描				끹	報設置				網路配置			設備	管理					置
æ	編碼參數設置	^	~	碼汸	瀕型		解析度	Ŷ	張劇	\$ ~	影像編	馬類型 ~	碼訪	. v	碼流模	式 ~	碼試	t v	音	頍 、	/ 1F	irame間隔 ~
	・主碼流			#	撼	640 >	(480	-	30	-	H.264	-	固定碼:	z 🔻	預定模式	-	256	-		~	60	
	・子碼流																					
	・手機碼流																					
	・音頻																					
8	錄影設置																					
Ø,	捕圖																					
												k										
			總頻算	ቼ:20Mbp	s.已使用:	5Mbps																應用

頻道編輯:開啟或關閉手機碼流使用

解析度:此參數表示攝影機錄影的解析度。

張數:此參數表示攝影機錄影的張數。

影像編碼類型:錄影頻道編碼壓縮,一般分為H.264、H.265,如果備份影像要使用微軟內建播放器播放,請設置H.264,並以AVI格式匯出檔案。

碼流:選擇位元速率級別。對於99%場景及網路傳輸,請使用固定瑪率(CBR)。對於1%更複雜的 場景,例如繁忙的街道,或七彩繽紛的瓶瓶罐罐場景,不考慮硬碟容量過大成本過高問題,更不上 傳至遠端之環境,則可設置動態碼率(VBR)。

動態碼率品質:可選值有 最差、較差、差、好、較好、最好

碼流位元值:如果要自己設置位元速率,請選擇"使用者定義"模式。如果要選擇預設的位元速 率,請選擇"預設模式",位元值越高錄影品質越好,需求硬碟容量更大,網路上傳頻寬更高。 音頻:如果您想同時錄製該頻道聲音,請打勾。

I Frame 間隔:設置攝影機 I 幀間隔,數值越大,影像品質越好,需求硬碟容量更大,網路上傳頻 寬更高。

6.1.1.4 音頻

設置網路攝影機聲音輸入及輸出大小及聲音格式(需設備支援)。



開啟:設置網路攝影機的聲音啟用。 輸出量:設置網路攝影機的輸出音量。 輸入輛:設置網路攝影機的輸入音量。

類型:設置攝像機的音訊解碼類型。

6.1.2 錄影設置

此功能表可以設置錄影排程及錄影模式設置

6.1.2.1 錄影設置

	¥22			_	* @
頻道管理	錄影與擷圖	警報設置	網路配置	設備管理	系統設置
編碼参数設置	頻道	<i>錄</i> 影開開 ~	碼流模式 >	預線影 ~	
会 錄影設置 ^	焼道1	✓	碼流 🔻	~	
- 線彩設置	 IP 頻道1	√	瑪流		
_ 398/計畫	IP 頻道2	▼ <u></u>	碼流		
1949/H I 344	IP 頻道3	▼	碼流		
「「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」	IP 頻道4	✓	碼流		
	IP 頻道5	✓	碼流		
	IP 頻道6	✓	碼流		
	x				
					複製 恢復預設值 應用

錄影開關:打勾啟用此頻道錄影。

碼流模式:選擇錄影模式雙碼流,則系統將同時錄製主碼流和子碼流;如果選擇主碼流,則系統只錄製 主碼流影像,若以手機APP回放,會先回放子碼流,如果需要主碼流影像,請點亮影像上的HD鍵。 **預錄影**:如果啟用此選項,則主機將在發生警報事件之前幾秒鐘開始錄製。如果您的主要錄影類 型是基於移動偵測或I/O警報,建議啟用此選項。

6.1.2.2 錄影計畫

此排程表為指定主機進行每個頻道的錄影類型設置,例如每天(每小時)的常態(連續)錄影,位移 偵測錄影,I / O 警報錄影和 PIR 錄影。 要設置錄影模式,請先按一下模式選項按鈕("常態錄 影","位移偵測","IO警報","PIR"),然後壓住滑鼠左鍵,拖動游標以標記區域。 繪製時 間表僅對一個頻道有效。 如果要對其他頻道使用相同的錄影計畫表,請按一下應用,再使用複製功 能。最後應用保存。



註:如果需要警報推播回放及一般回放搜尋,具有警報類型影像時(位移偵測推播或IO警報推播), 必須先針對需求警報類型,進行錄影計畫排程設置

6.1.3 擷圖

此功能表為設置自動擷圖功能。

6.1.3.1 擷圖設置

	¥2						2				7		•) ;
頻道管理	錄影與顓圓		퍌	報設置			網路配			設備管				Ĩ
編碼參數設置	頻道	自動擷圖	~ 碼流類	型 ~	常態間隔	~	動檢問隔	~	警報解析度 ~	警報品質	¥			
会 錄影設置	頻道1		主碼流	•	5秒	-	5秒	-	1280 x 720 🔻	好	-			
◎ 描圖	IP 煩道1		主碼流	-	5秒		5秒	-						
- #10	IP 煩道2		主碼流		5秒		5秒							
- 頻圖排程	IP 頻道3		主碼流		5秒 5秒		5秒 5秒	÷						
	IP 頻道5		主碼流		5秒		5秒	•						
	P 頻道6		主碼流	-	5秒	-	5秒	-						
	🛕 数位频道最大概										ſ	複製	恢復預設值	應用

自動損圖: 在頻道上啟用或禁用自動擷圖。

碼流類型: 選擇自動擷圖解析度為主碼流或子碼流。

常態描圖間隔:常態自動描圖時間設置,由5秒~1小時的時間間隔。

報警抓圖間隔: 觸發位移偵測, IO 警報或 PIR 的自動擷圖,由5秒~1小時的時間間隔。

6.1.3.2 擷圖排程



註:如果需要啟用自動擷圖排程,常態排程一定要劃,才能啟動警報自動擷圖設置。

第七章 警報設置

7.1 警報設置

配置報警參數。

7.1.1 位移警報、PIR、 IO警報、智能分析警報設置

	1						2				/	*			
	頻道管理		錄影與	頿圖		警報語	9 2		網路配	Ĩ		設備管理		系統設	
木	位移、IO警報設置	- A	道	蜂鳴器	~	警報輸出	輸出延時	~	錄影 ~	錫影延時	~	顯示標示 ~	發送E-MAIL	✓ FTP 圖片上傳、	✓ FTP 影傷
	PIR	痢	道1	開閉	-	۲	10秒	-	⑧ 開	30 秒	-	~	~	~	
•	IO警報設置	IP 券	ī道1	開閉			10 秒	•	<mark>⊚</mark> ₩	30秒					
∅	智能分析	↓ IP 翡	<u> </u>	1919 1919			10 秒		⑧ 開	30 秒					
•	组合整起	IP 券	頁道4 宏弟5	開閉	H	0	10秒		③ 開	30秒					
~		11- 51	知らっ	開閉		e	10 校		⊕ ₩	30 校					
•	P1Z)連動														
▲	異常警報														
	警報排程														
€	聲音提示	~													
						k							<u>.</u>		
												位和	B偵測 複	製 恢復預設値	應用

	Ŵ	2					_			* @		
頻道管理	録影與	瀬圃	警報設	=	網	路配置	設住	補管理		系統設	置	
大 位移、IO警報設置	酉時 ~	録影 ~	錄影延時 ~	顯示標示 ~	發送E-MAIL ~	FTP 圖片上傳 ~	FTP 影像上傳 ~	圖片上傳 ~	影像上傅	警報全畫面 ~	聲音提示	
🔊 PIR	_	<u>③</u> 開	30秒 🔻	~	~	~		~			۲	
▲ IO警報設置	-	(2) 用	30秒 🔻									
🛱 智能分析 🗸 🗸		(1) 用 (1) 用	30秒 🔻	×	×	×		×			0	
▲ 組合警報		③ 開	30秒								0	
🔶 PTZ連動												
▲ 異常警報												
警報排程												
 ◆ 聲音提示 												
						*		ANTO LEVEL	Adis (844)	Harder Ziebn / tr	atte con	
								位移傾測	復製	恢復預設值	應用	

頻道:設置頻道選擇。

蜂鳴器: 主機可以使用內部蜂鳴器發出警報音。 預設是關閉,您可以設置當警報發生時,以秒為 單位設置蜂鳴器持續時間。 警報輸出:可以 2 選擇主機本體或是網路攝影機警報輸出功能。
輸出延遲:警報輸出延遲時間設置(10s,20s,40s和1Min)。
錄影:點擊 2 圖示,選擇觸發錄影時,要連動的錄影頻道。
延遲錄影:可以設置警報發生後,主機持續錄製的時間。建議的錄製時間為30秒,但可以設置為最長5分鐘。
顯示圖示:選中此框,當警報時,會在頻道即時顯示警報圖示,例如位移偵測 ○ 圖示。
發送郵件:選中此框,當警報時,會在頻道即時顯示警報圖示,例如位移偵測 ○ 圖示。
發送郵件:選中此框,當警報時,主機自動發送電子郵件(需設置郵件SMTP伺服器)。
FTP圖片上傳: 觸發警報後,將警報圖片上傳到 FTP 伺服器。
FTP影像上傳: 觸發警報後,將警報影像上傳到 FTP 伺服器。
雲存儲圖片: 觸發警報後,將警報影像上傳到 FTP 伺服器。
雲存儲圖片: 觸發警報後,將警報視頻上傳到雲存儲。
雲存儲影像: 觸發警報後,將警報視頻上傳到雲存儲。
全屏顯示:選中此框,當警報時,自動全螢幕顯示警報頻道。
聲音提示:點選 2 設置觸發警報後,將語音提示導入的音訊檔。

註:IO警報設置的本地IO警報狀態,具有關閉及常開與常閉三種設置,請依連接警報輸入設備之 規定設定。

7.1.2 組合警報

設置2種不同警報參數,例如該頻道位移偵測及IO警報同時啟動時,才會進行啟動警報告警功能。

			6985-63143 BB										_			Ö	
	頻道管理		録影り	與頡圖			警報設置			網路配置			設備管理		ž	《統設置	
Ŕ	位移、IO警報設置			啟用警報			蜂鳴器		警報輸出	輸出延時		鐵影 ~	绿影延時	~ 期	示標示 ~	發送E-MAIL ~ F	
			頻道1	開啟	-	۲	開閉	-	۲	10 秒	-	@ 開	30 秒		~	~	
•	IO警報設置		IP 頻道1									③ 開					
闷	智能分析	~	IP 頻道3	開閉	-		開閉	$\overline{\mathbf{v}}$		10秒	$\overline{\mathbf{v}}$	③ 開	30秒	$\overline{\nabla}$			
~			IP 頻道4	關閉			開閉			10秒		③ 開	30秒				
A	組合警報		IP	關閉		0	關閉		۲	10秒		(2) FR	30秒				
۲	PTZ連動																
▲	異常警報																
≞	警報排程																
¢	聲音提示																
			頻道1: 本地	₿<-1& I/O	及 模撰	砂瓶道 & 位移仙	測							複製	恢復預調	设值 應用	

	Ŵ	2											_			* ©		
頻道管理	録影明	観園			ļ	普報設置			網路配置					設備管理			系統語	蹬置
☆ 位移、IO警報設置	頻道	啟用警報	~	组合設置	i	蜂鳴器	~	警報輸出	輸出	医時	~	鎯	⊮ γ	鑽影延時	~	顯示標示	✓ 發送	ÉE-MAIL 🗸
🔊 PIR	頻道1	開啟	-	۲			組合	警報設置		>	< 7	6) 開	30 秒	-	~		~
▲ IO警報設置	IP 頻道1	開閉	▼	۲							-	Ģ	9 開	30 秒	~	~		>
☑ 智能分析 ✓	IP 頻道3			۲									多開		-			
	IP 頻道4	開閉		0		I/O		_	本地<-1				列用	30秒				
	IP 满道5	開閉		e		位移偵測			模擬頻道		F	j (9 FE	30秒		~		~
OF PTZ連動																		
▲ 異常警報	k				設置詳慎													
▲ 警報排程					1/0 & 2 T3	\$地<-1												
 ◆ 聲音提示 					位移伯	測 & 本地<-	1											
	02142				(1) (1) (1)											er de l	/= 72:- n /=	at co.
	頻道1: 本地	娟道1:本地<-1 & I/O 及 模擬頻道 & 位移伯測											夏襲 恢	復預設值	應用			

7.1.3 PTZ 連動

設置PTZ 高速球型攝影機與位移偵測和外部 I/O 報警之間連動時。當發生位移偵測或 I/O 警報, PTZ 高速球型攝影機會立即移動到指定的預設點監控。

V					(2		_	7	80		
頻道管理		警報設置			網路配置		設備管	理	系統設置			
★ 位移、10警報設置	狮道	頻道編輯 ~	位移偵測 ~		10警報 ~	PIR	~	雲台設置1 🗸	雲台設置2 、	· — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	台設置3 🗸	雲台記
🔊 PIR	頻道1		~		۲	~		(2) 開閉	<u>⑧</u> 開閉		(3) NIH	۲
▲ IO警報設置	IP 頻道1							③ 開閉	③ 開閉		(3) 開閉	۲
tin metro tr	IP 頻道3							🙆 開閉	🙆 開閉		(3) 期間	۲
♀ 者能分析	IP 頻道4							③ 開閉	(2) 開閉		(2) 開閉	۲
▲ 組合警報	IP 頻道5							③ 開閉	(6) 開閉		(2) 開閉	۲
↓ C PTZ連動												

頻道編輯: 啟用或禁用 PTZ 連動功能。

位移偵測:該頻道發生位移偵測警報時,將觸發選擇 PTZ 連動功能。

IO 警報:該頻道發生IO警報時,將觸發選擇 PTZ 連動功能。

PIR:該頻道發生PIR警報時,將觸發選擇 PTZ 連動功能。

雾台設置1.2.3.4: 點擊 🞯 圖示,設置PTZ預設點連動

7.1.4 異常報警

此功能表可以設置主機異常事件時的警報狀態。

	Ŵ						4	_	ę	ġ.
頻道管理	錄影與	頡圖	管報送		網路電	記畫		設備管理	系統語	受置
★ 位移、IO警報設置	事件類型	頻道編輯 >	蜂鳴器 〜	警報輸出	輸出延時 ~	顯示標示 ~	發送E-MAIL ~	聲音提示		
♪ PIR	硬碟已滿	~	開閉	۲	10秒 🔻	~	~	۲		
▲ IO警報設置	硬碟出錯		開閉		10秒 🔻					
曾能分析	影像遺失		開閉	0	10秒 🔻			۲		
▲ 組合警報										
🛟 PTZ連動										
▲ 異常警報										
山 警報排程										
 ◆ 聲音提示 										
									恢復預設值	應用

事件類型:從以下選項中選擇事件類型:

- 硬碟已滿: 當硬碟錄影選擇不覆蓋錄影資料, 當硬碟已滿時的警報處置。

- 硬碟出錯:當硬碟溫度過高或硬碟異常時的警報處置。

-影像遺失:當攝影機斷訊時的警報處置。

頻道編輯: 勾選以啟用該事件警報。

蜂鳴器:設置事件發生時的蜂鳴器持續時間(關/10s/20s/40s/1Min)。禁用蜂鳴器,請選擇關閉。

輸出延遲:設置觸發警報輸出的延遲時間(10s, 20s, 40s和1Min)。

顯示標示:選中此框,當異常警報發生時。立刻彈出警報圖示

發送郵件:選中此框,當警報時,主機自動發送電子郵件(需設置郵件SMTP伺服器)。

聲音提示:點選 🥺 設置觸發警報後,將語音提示導入的音訊檔。

7.1.5 警報排程

在該功能表中,您可以設警報輸出、手機推播、FTP上傳、雲上傳、蜂鳴器及聲音提示等啟動時間排程。.



頻道:選擇頻道,設置其功能排程。

註:所有警報排程出廠預設都是24小時全開啟狀態,可以依使用需求設置,設置完後,如需複 製至其他頻道,請先點選應用,再點選複製,最後應用儲存。

7.1.6 聲音提示

7.1.6.1 文件管理

此功能為當警報發生時,可以設置不同警報類型,連動不同語音內容播放。

	Ŵ	2				80
頻道管理	錄影與		警報設置	網路配置	設備管理	系統設置
🛠 位移、IO警報設置	頻道	✓ 本地 1				
🔊 PIR	聲音提示 描式	空				
▲ IO警報設置				輸入		
容 智能分析						
▲ 組合警報						
🔶 PTZ連動						
▲ 異常警報						
① 警報排程						
 ◆ 聲音提示 						
- 文件観理						
- 循環管理						

點擊導入文件模式,支援三種音訊導入方式,分別為導入檔案、本地轉換、網路服務器轉換。

導入檔案:支援導入 MP3、WMA、WAV 格式的音訊檔。

本地轉換:輸入需要轉譯的內容,通過主機轉譯演算法轉譯為音訊檔後,自動保存至主機硬碟儲存。

網路服務器轉換:通過本地輸入需要轉譯的內容,發送至網路服務器進行轉譯成音訊檔後,自動保存至主機硬碟儲存。

註:導入播報音訊後,可選擇在哪播報音訊,現有支援2種播報方式,分別為:主機端和網路攝影機的聲音 輸出。

7.1.6.2 循環管理



依時間排程指定的語音播報設置:一種報警類型,最多支持設置 12 個時間段語音播報,時間段的開始與結束時間,不能有衝突

第八章 網路配置

8.1 網路配置

通過該功能表,可以設置 PPPoE、DHCP 自動獲取等網路參數。主機出廠網路預設在 DHCP自動獲取。如果您要使用CDOUBLES P2P伺服器進行Internet連結,網路孔插上對外網路線即可使用,如果您要使用認證用戶名和密碼接入 Internet,則選擇 PPPoE。

8.1.1 基本設置

8.1.1.1 基本設置

	Ŵ	2 🏼			_	<u> </u>	
頻道管理	錄影與擷	圖 ^警	暇設置	網路配置	設備管理		置
- 小 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	大地海拉						
- 基本設置							î
- PPPOE	自動獲取	~					
- SNMP	P位址						
- 端口設置	網段						
動態域名伺服器	IPv6 地址						
🖂 E-mail 🗸 🗸	IPv6 網段						
🖶 FTP 🗸							
▼ 網路限制 ◆	DNS1						
☆ 語音助手 ◆	DNS2						Ţ
▼ 平臺接入 ✓	Web相容	満式 ∅					
						恢復預設值	應用

如果連接到允許使用 DHCP 的路由器,請選中自動獲取框,路由器將為 主機自動分配所有網路參

數,除非手動為網路設置以下參數:

IP位址: IP 位址是主機在網路中的地址標識。 它由 0 到 255 之間的四組數字組成,並用句點分隔。

例如"192.168.001.100"。

子網路遮罩:子網路遮罩是一個定義可以在網路中使用的 IP 位址範圍的網路參數,如果 IP 地址就像您居住的地址,那麼子網路遮罩就像鄰居。子網位址也由四組數位組成,並用句點分隔。例如"255.255.000.000"

網段(閘道):該位址允許主機連接網路。 閘道位址的格式與 IP 位址相同。 例如

" 192.168.001.001" 。

IPv6 Address: IPv6 位址是主機在網路中的地址標識。它由0到 FFFF 之間的八組數字組成,並用冒號分隔。例如 "ABCD:EF01:2345:6789:ABCD:EF01:2345:6789"。

DNS1/DNS2:DNS1 是主 DNS 伺服器, DNS2 是備用 DNS 伺服器。通常只需輸入 DNS1 伺服器位址 就足夠了。

Web相容模式:開啟 HTTPS 後若是 Win7 系統的電腦登錄,則需要勾選此項才能切換到 HTTPS 頁面

8.1.1.2 PPPoE

	¥2					e) :
频道管理	錄影與擷圖		警報設置	網路配置	設備管理		
晶 基本設置	。	~					
- 基本設置	用戶名	79051234@wifi.hinet	.net				
- PPPOE	密碼	•••••	Ø				
- SNMP							
- 端口設置	IP位址						
動態域名伺服器	了 時 昭 温 卓 網段						
🖂 E-mail	DNS1						
FTP V		008.008.008.008					
▼ 網路限制							
▼ 語音助手							
						恢復預設值	應用

選中"啟用 PPPOE"框,然後輸入 PPPoE 的用戶名和密碼。 按一下"應用"保存,系統將重新開機以啟動 PPPoE 設置。

8.1.1.3 埠配置

			-							
	Ŵ					9		-	- * ©	
頻道管理		X 1	警報設	置	網路	記畫		備管理		
晶 基本設置 へ		伺服器	協議	内部端口	外部端口	UPNP 狀態	映射策略	自動端口轉發		
- 基本設置		網路	тср	00080	00080	待用	自動 🔻			î
- PPPOE		影像端口		09000		待用				
- SNMP										
- 端口設置										
➡ 動態域名伺服器	rtsp://ip:port/	rtsp/streaming?chanr	nel=A&subtype=B							
🖂 E-mail 🗸 🗸	A:01(頻道1),	02(頻道2)								
🔂 FTP 🗸	B:0(主碼流),'	(子碼流)								
√ 網路限制 ~										
▼ 語音助手 ~	AL MRID AND									
▼ 平臺接入 ~	9h部P10元 P2P 開閉	~								
	轉發端口									
		R								
									恢復預設值 應用	

網路伺服器埠:這是您用於瀏覽器或CDOUBLES AI SVMS中央監控系統遠端登入到主機的連接埠。 預設埠 80,如果已被其他應用程式佔用,請更改它。

影像端□:這是您用於CDOUBLES PRO II手機APP連結的影像媒體埠。如果預設埠9000已被其他應用程式使用,請更改它。

RTSP:這是主機被允許將即時串流傳輸到其他設備(例如,使用VLC或者與其他品牌主機RTSP串 流互收的埠。

Https 埠: Https 埠即網頁流覽埠,主要是用於 HTTPS 服務,是提供加密和通過安全埠傳輸的另一種 HTTP。

UPNP通用随插即用:如果想在不同局域網去遠端登入主機,則需要在路由器中完成埠映射。如果您的路由器支持 UPnP,請啟用此選項。在這種情況下,您無需在路由器上手動配置埠映射。如果您的路由器不支持 UPnP,請確保在路由器中手動完成埠映射。

P2P Switch: P2P 開闢, 關閉後 P2P 將不生效。
8.1.2 DDNS(動態功能變數名稱伺服器)

該功能表用於配置 DDNS 設置。DDNS 提供了一個靜態位址來簡化與主機的遠端連接。要使用 DDNS,首先需要在 DDNS 服務提供者的 web 頁面上開通帳號。

新苗管理 単彩秋理 管 祝設置 単純松雪 政備管理 政備管理 政備管理 二 41000名信仰法			¥2		<u> </u>		_	<u> </u>
・ 私地は名の限制 ・ 私地は名の限制 ・ 私地は名の限制 ・ 私地は名の限制 ・ 日 ・ 日 ・ 日 <th>頻道管理</th> <th></th> <th>錄影與擷圖</th> <th></th> <th>警報設置</th> <th>網路配置</th> <th>設備管理</th> <th></th>	頻道管理		錄影與擷圖		警報設置	網路配置	設備管理	
1 単動誌名6/323 4風密 No_P ご Fmail 総名 印 FTP 第四 7 船路用利 7 船路用利 7 部後入 * </th <th>- 基本設置</th> <th>~</th> <th>動態域名伺服器</th> <th>~</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	- 基本設置	~	動態域名伺服器	~				
文 E-mail	動態域名伺服器		伺服器	NO_IP				
P FP マ 地路限制 マ 地路及 マ 地級人 マ 地級人 ・ ・ ・ ・ ・ ・ <tr< td=""><td>🖂 E-mail</td><td></td><td>域名</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>	🖂 E-mail		域名					
[○] 那品限制 [○] 那品限制 [○] 非品度助手 [○] [○] 平磁接入 [○] [●]	FTP		用戶名					
▼ 超音助手 ▲ ▼ 平磁技入 ◆ ▲ ▲	▽ 網路限制		密碼					
Y 平磁控入 ✓	▽ 語音助手							
к 	▼ 平臺接入							
				k				

動態域名伺服器: 選中以啟用 DDNS。

伺服器:選擇首選的 DDNS 伺服器(DDNS_3322, DYNDNS, NO_IP, CHANGEIP, DNSEXIT)。 域名:輸入您在 DDNS 服務提供者的網頁上創建的功能變數名稱。 用戶名/密碼:輸入在 DDNS 服務提供者的網頁上, 創建帳戶時獲得的用戶名和密碼。

輸入所有參數後,按一下"**測試**"以測試 DDNS設置。如果測試結果為 "網路不可達或 DNS錯誤",請檢查網路是否正常,或者 DDNS 資訊是否正確。

8.1.3 Email

8.1.3.1 郵件設置

此功能表允許您配置電子郵件設定。如果要在觸發警報,硬碟已滿,硬碟錯誤狀態或發生影像遺 失時,在電子郵件上接收系統通知,請完成這些設置。

	1	<u>i</u>			* ©
頻道管理		警報設置	網路配置	設備管理	
- 基本設置 	← E-mail	v			
動態域名伺服器	加密類型	SSL			
🖂 E-mail	SMTP端口	00465			
- 郵件設置	SMTP伺服器	kt63.hinetserver.com			
- E-mail排程		hdalarm@cdoubles.com			
FTP ·	密碼 ✓	•••••			
√ 網路限制 、	寄件人E-mail ✓ 培收人E-mail 1	hdalarm@cdoubles.com			
▽ 語音助手	✓ 接收人E-mail 2				
	· 接收人E-mail 3				
ų Tanix	間隔時間	3 分鐘			
		浪 鲸式			
	•				
					恢復預設值 應用

8.1.3.1.1 郵件配置

E-mail	
加密類型	SSL
SMTP端口	00465
SMTP伺服器	kt63.hinetserver.com
用戶	hdalarm@cdoubles.com
密碼	•••••
寄件人E-mail	hdalarm@cdoublescom
接收人E-mail 1	hdalarm@cdoubles.com
接收人E-mail 2	
接收人E-mail 3	
間隔時間	3 分鐘
	測試

Email: 勾選以啟用。

加密類型:如果您的電子郵件伺服器需要 SSL 或 TLS 驗證,則啟用。如果不確定,請設置為"自動"。 SMTP伺服器:輸入電子郵件伺服器的 SMTP 埠。 用戶: 輸入您的寄信地址。

密碼: 輸入google給的一組16位數應用程式密碼。

寄件人Email:再次輸入您的寄信地址

接收人1~3: 輸入您要從 NVR 收到事件通知的郵寄地址。

間隔時間:配置 NVR 的通知郵件之間的時間間隔。

為確保所有設置正確,請按一下"**測試**"。系統會向您的收件箱發送電子郵件。如果您收到測試 電子郵件,則表明配置參數正確。

註:Google Smtp 帳戶設定,請於google帳戶內<安全性>申請開啟以下功能:

1. 開啟二階段認證。

2. 設置應用程式密碼,會得到google給的一組16位數密碼,此密碼為輸入在郵件上的"密碼",請妥 善保管

8.1.3.2 Email 排程

您需要配置時間表來實現電子郵件通知。



電子郵件時間表上的顏色具有以下含義:

位移偵測:綠色區域。

IO警報: 黃色區域。

異常警報:紅色區域。

智能分析:藍色區域。

PIR:紫色區域。

8.1.4 FTP

通過該功能表,您可以開啟 FTP功能,可以通過 FTP伺服器上查看從主機上傳到 FTP 上的圖片和影像。

8.1.4.1 FTP

	¥2				%
頻道管理	錄影與擷圖 	警報設置	網路配置	設備管理	系統設置
- 昌 基本設置 ン	FTP 開開				
動態域名伺服器	伺服器位址		FTP 測試		
🖾 E-mail 🗸 🗸	端口	00021			
FTP ^					
– FTP	密碼				
	圖片解析度	1280 x 720			
	圖像品質	較好			
√ 網路限制 ◆	影像碼流類型	子碼流	_		
♥ 語音助手 ◆	最大間隔	30 分鐘	-		
√ 平臺接入 ✓	路徑名稱				
	上傳警報影像	位移、IO警報設置 PIR 警報設置 IO警報設置 智能分析			
	k				
					恢復預設值應用

FTP開闢: 打勾以啟用 FTP 功能。

伺服器位址: 輸入您的 FTP 伺服器 IP 位址或功能變數名稱。

端口: 輸入 FTP 埠。

用戶/密碼:輸入您的 FTP 伺服器用戶名和密碼。

圖片解析度:設置上傳到 FTP 的圖片解析度。

圖像品質:設置上傳到 FTP 的圖片品質。

影像碼流類型:設置上傳到 FTP 的影像碼流類型,有主及子碼流可選。

最大間隔:設置最大影像時間間隔,即一個事件的最大錄影時間為多少,超過這個時間會另外創 建一個錄影檔繼續往下錄影。

路徑:輸入用於 FTP 檔交換的默認目錄名稱。

上傳警報影像:設置上傳到 FTP 的告警影像類型,點擊選項後,會進入對應警報類型內的警告功能表。

Test FTP: 按一下以測試 FTP 設置。

8.1.4.2 FTP 時間表



FTP上傳時間排程:您需要配置計畫以實行 FTP檔上 傳。電子郵件時間表上的顏色具有以下含義:

位移偵測:黃色區域。 IO警報:紅色區域。 PIR:紫色區域。 智能分析:藍色區域。

77

8.1.5 網路限制

網路限制功能可以讓你設置黑白名單,只有白名單中的 IP才可以連接設備。

8.1.5.1 網路限制

	¥2				%
頻道管理			網路配置	設備管理	
- 基 基本設置	M/B A AA	O TEAR			
動態域名伺服器					
🖾 E-mail 🗸	類型 白名單	-:#tn :#tn:#E0.			
FTP Y		A ANALAISE			
√ 網路限制 ^	序號	起始位址		編輯 劃除	
- 網路限制					
♥ 語音助手 🔹 👻					
					恢復預設值 應用

啟用:開啟或關閉過濾功能。開啟後,可選擇啟用黑名單或白名單。
 類型:選擇要設置的名單(黑名單或白名單)。
 單一添加:輸入IP位址。
 添加網段:輸入網段。

8.1.6 平台接入

打開此開關,可將主機當做前端設備被其它後端設備連接。新增加主機當 ONVIF 服務端功能,也就是允許其它設備,通過 ONVIF 協定廣播,搜索此設備並添加此設備。

8.1.6.1 平台接入

	¥2				•	3
			網路配置	設備管理		
	何服器					
🖬 動態域名伺服器 🖂 E-mail 🔹 🗸	開政 身分認證	Digest/WSSE				
🛱 FTP 🔨	, 協議	HTTP/HTTPS				
♥ 網路限制 ♥	· 用户 密碼					
↓ 計目前→→ ▼ 平臺接入 ~	, ,					
					恢復預設值	應用

開啟:打勾開啟服務功能,關閉則不管是搜索還是添加都會失敗 身份認證:登陸認證方式,認證方式有 Digest_sha256、Digest、Digest/WSSE、WSSE 和 None五種

協議:連線協定。

用戶:登錄用戶名。

密碼:登陸使用者密碼。

第九章 設備管理

9.1 設備管理

在此章節中,您可以配置內部 HDD硬碟和雲服務功能。

9.1.1 硬碟管理

9.1.1.1 硬碟管理

這個功能表允許你檢查內部硬碟。僅在首次啟動和更換新硬碟時需要格式化硬碟。

	1		Į	🦉 🔕				*		
頻道管理	録影 與	瀬圏	警報設置		網路配置		設備管理		系統設	置
 硬碟管理 	序號 ~								剩餘/總時間	
- 硬碟管理	1.	WD-WCC4E4VECHLA	ø	WDC WD40PURX-64GVNY0	80.00A80	讀寫	正常	3177G/3726G	1112小時/1304/	小時
- S.M.A.R.T										
合 雲服務										
	使碟覆盖 盲	180	格式化硬碟	汤加梁38夜 曜					45/15 178310 (18)	MП

格式化硬碟:打勾選擇要格式化的硬碟,然後按一下格式化硬碟。您需要輸入用戶名和密碼,然後點擊確定。

添加網路硬碟:點選可以添加網路硬碟。配置好網路硬碟(NAS)後,可以通過網路連接上NAS 來錄影或擷圖。 AI 人臉資料庫只能保存在內置硬碟中。 註:目前NAS支援Synology 與 QNAP,目前支援NAS最大儲存空間 30TB。

発送管理	錢影與描圖	「「「」	網路配置	設備管	_	系統設置
 ?, 硬运管理 へ - 获唱管理 - SMAR.T 全 雲原務 	序號 ~ 1* WD-	原列除: 線船	新加齢 新田 各使味 「 「 「 「 う ひ山神路 硬編 」 「 う ひ山神路 硬編 」	XXEE X Fi	剩餘/總容量 3163G/3726G	新始/海马司 1107/小诗/1304/小诗
	硬碟覆蓋 自動	✓ 格式化硬罐 添加網路硬度	R			恢復預設值應用

網路硬碟類型:選擇掛載方式,有NFS和CIFS兩種。其中NFS不需要輸入NAS帳號密碼,而CIFS則需要輸入NAS的帳號和密碼。

用戶名稱:輸入 NAS 的帳號(NFS 方式下為不可選)。

密碼: 輸入 NAS 的密碼(NFS 方式下為不可選定狀態)。

硬碟網路位址: 輸入 NAS 的 IP 位址。

目錄名稱: 輸入想要在 NAS 內存放資料的資料夾。

檔案大小:設置網路硬碟的大小。

測試:可以測試 NAS 是否連通。

添加網路硬碟:點擊後即可添加 NAS。

硬碟覆蓋:出場預設為自動,當硬碟已滿時,使用此選項覆蓋硬碟上的舊記錄。例如,如果您選擇7天選項,則僅將最後7天的記錄保留在HDD上。若不想任何舊的錄影被覆蓋,請選擇禁用。如果禁用了此功能,請定期檢查硬碟狀態,以確保硬碟未滿。

ESATA錄影:如果主機具有ESATA埠,則可以啟用將影像錄影到 ESATA HDD 的功能。若被禁用,則將無法查看到 ESATA, ESATA埠最大支援硬碟總容量 32TB。

註:ESATA錄影選項,在裝上ESATA硬碟擴充櫃及硬碟後顯示,平時為隱藏狀態。

如果您的主機支援安裝多個 硬碟,則系統中會出現編輯圖示,您可以按一下它來編輯 HDD功能。

硬碟類型:硬碟類型可分為三種,讀寫及鏡射與唯讀。

讀寫模式:是硬碟正常讀寫錄影的模式。

鏡射硬碟:採用Raid 0+1模式,自動將影像備份到硬碟上。當系統設置鏡射硬碟時,如果讀寫硬碟發生故障,系統會自動直接錄影在鏡射硬碟內,無須擔心。

註:如果要防止重要錄影資料被覆蓋,除了可以鎖上該段錄影資料不被覆蓋,更可以將硬碟設置 為唯讀模式。新錄影資料將無法保存到該唯讀硬碟中。但仍然可以從該唯讀硬碟搜索錄影資料進 行播放。

9.1.1.2 硬碟群組設置

當主機支援安裝多顆硬碟時,此時可以將任意不同頻道攝影機,分別配置到不同硬碟群組。例如可以將頻道2.6.9.14錄影到讀寫群組1的硬碟,其餘頻道錄影到讀寫群組2硬碟,這可以達到重要攝影機錄影資料保存時間短的特性,並可延長硬碟壽命。

註:硬碟群組設置為隱藏性功能,當安裝2顆硬碟含以上時,功能選項會自動顯示出來。

9.1.1.3 S.M.A.R.T

此功能可用於檢測內部顯示已安裝硬碟的技術資訊。 您還可以執行測試(有三種類型)以評估和檢測潛在的硬碟錯誤。

	Ŵ	L 🧯						7	80
頻道管理		圖 警報					設備管理		
硬碟管理 へ - 硬碟管理 へ - SMAR (- 家阪務	 硬碳偏號 WD-WCC4E4VECHLA 检查状態:沒有检測 適度(*C): 42 整備評估: 通過 SMART. 訊息: 		-	檢查類型: 短 有效時間: 427 檢測			~		
	0x1	Raw Read Error Rate	ок	2f	200	200	51	0	i
		Reallocated Sector Count							
		Seek Error Rate							
		Spinup Retry Count							
		Calibration Retry Count							
									Ī
		Reallocation Count							
	0xc5	Current Pending Sector Count	ОK	32	200	200	0	0	Ļ

檢查類型有以下三種方式:

短:此測試為驗證硬碟的主要元件,例如讀/寫頭,電子設備和內部記憶體。

長:這是一個時間較長的測試,不僅驗證以上內容,並執行表面掃描以發現有問題的區域(如果

有)並強制損毀的磁區重定位。

運轉:這是一項非常快速的測試,可以驗證硬碟的機械部件是否正常工作。

注意:執行測試時,您的主機將繼續正常工作。如果發現硬碟 S.M.A.R.T 錯誤,也可以繼續使用 硬碟,但是有丟失記錄資料的風險。建議更換新的硬碟。

9.1.2 雲服務

主機可以通過 Dropbox / Google Drive將擷圖或影像上傳到雲服務, Dropbox/Google Drive是一項免費服務,可讓您輕鬆儲存錄影資料和圖片。

	Ŵ	2 🧔				% 0
頻道管理	錄影與描		警報設置		設備管理	
 夏 硬碟管理 	雲服務	~				
会 雲服務	類型	Google Drive				
	雲狀態					
	容量			0.00B/0.00B		
	雲覆蓋	自動				
	Video類型	MP4				
			設備名稱			
	頻	道1	CH1			
*	IP į	頃道1	IP CH1			
	IP į	濆道3	IP CH3			
	IP å	頃道4	IP CH4			
	IP ‡	頃道5	IP CH5			
						恢復預設值應用

在啟用雲存儲服務之前,我們建議您以郵箱用戶名和密碼來創建 Dropbox帳戶。創建完成後登錄 www.dropbox.com,輸入郵箱位址和密碼,同意條款後點擊登錄按鈕。

雲服務:打勾啟用該功能。

類型:選擇雲存儲類型,有 Dropbox 和 Google

雲狀態:雲服務的啟動狀態,未啟動:Unactivated 和已啟動:Activated

容量:雲存儲的容量,百分比條是雲存儲記憶體已用百分比,再右邊的是剩餘容量/總容量

雲覆蓋:設置雲儲存覆寫頻率。

Video 類型: 設置上傳到雲服務的影像儲存格式。

設備名稱:儲存頻道影像和圖片的資料夾名稱

啟用雲:按一下以啟動該功能。 片刻之後,您將在螢幕上看到一條消息:啟動連結已發送至您的 電子郵件。檢查您的電子郵件,然後按一下連結以啟動。您將跳轉 Dropbox網站。按一下"允 許"完成啟動。

第十章 系統設置

10.1 系統設置

更改系統資訊,例如日期,時間和地區,修改密碼和許可權等。

10.1.1 基本設置

10.1.1.1 基本設置

	¥2				\$ \$\$
頻道管理	錄影與擷圖	警報設置	網路配置	設備管理	系統設置
✿ 基本設置 ^	設備名稱	TWA-DA451L			
- 基本設置	設備編號	000000			
- 日期與時間	系統語言	繁體中文	-		
- 輸出設置	影像格式	NTSC格式	-		
▲ 多用戶管理設置	選單超時	1分鐘			
🗶 系統維護 🗸 🗸	WEB連線超時(分鐘)	5	✔ 預覽/播放連線超時		
16	模式	XVR			
★ 網路撮影機維護 ◆	音頻輸入類型	base-band音頻	-		
 系統部局 	▼ 飲用願示引導				
					恢復預設值應用

設備名稱:可在手機APP添加設備時,修改設備名稱,即會在此顯示。名稱可以包含字母和數位。 設備編號:輸入您的主機設備 ID。設備 ID 用於識別哪台主機,並且只能由數位組成。例如,將2 個主機安裝在同一位置,其中一台主機的設備 ID 為 000000,另一台主機的設備 ID 為 111111。當您 想用遙控器操作主機時,兩台都可能從控制器接收信號並同時動作。如果只想控制 ID 為111111的 主機,則可以用遙控器在登錄頁面中輸入裝置 ID 111111,以進行進一步的操作。

系統語言:選擇您想要顯示系統功能表的語言。可以使用多種語言。

影像格式:選擇適合您所在地區的影像格式。

選單逾時:按滑鼠右鍵,顯示下方功能列,登錄選單設置參數後,選擇閒置時退出主功能表的時間,系統預設為1分鐘,可改變時間為30s、1分鐘、2分鐘、5分鐘、10分鐘和關閉鎖定。 您也可以通過選擇"關"來禁用此功能(密碼保護將被暫時禁用)。

啟用顯示引導:如果您想在每次重新開機,系統顯示開機引導,請勾選此選項。

10.1.1.2 日期和時間

ビード 病道管理	後影與湖圖	警報設置		網路配置	2 2011	<mark>е</mark> щ	系統設)
 基本設置 	日期與時間							
- 基本設置	日期	05/09/2023						Î
- 日期與時間	時間	08:21:03						
- 輸出設置	日期格式	月/日/年	-					
▲ 多用戶管理設置	時間格式	24小時						
★ 系統維護 ~	時區	GMT+08:00	 ▼					Ĵ
★ 網路攝影機維護 ~	網路校時							î
▶ 系統訊息 ◆	成用納哈(X時 伺服器位址	v pool.ntp.org						ļ
	啟用夏令時							
	時間偏移							
	夏令時模式							
	開始時間							
	結束時間							
							恢復預設值	應用

日期 & 時間
日期:按一下日图 □ 以更改日期。
時間:按一下時間框更改時間。
日期格式:選擇首選的日期格式。
時間格式:選擇首選的時間格式。
時區:選擇與您所在地區或城市相關的時區。

10.1.1.2.1 網路校時

網路校時NTP

NTP(網路時間協定)功能允許您的主機自動與時間伺服器同步校時。當您連上Internet,每天凌晨0點 07分50分自動更新系統時間,當每次開機時亦會自動更新時間。

自定義地址	
time.windows.com	
time.nist.gov	
pool.ntp.org	
自定義地址	

10.1.1.2.2 夏令時

夏令時設置 DST

DST(夏令時)功能允許您選擇在您的特定時區或地區增加的日光節約時間。

Kilitätte	後 記(約47) (現2)(約47)	594650 W	(病務)習	設備管理	
/////////////////////////////////		警報設置 05/09/2023 16:18:30 月/日/年 24/3時 GMT+08:00 「 自定発地址 立即更新時間	網路配置	設備管理	
	P68394781 结束時間	<u>≡月</u> +月		12:00:00	恢復预設值 應用

啟用夏令時:如果您的時區使用夏令時,請啟用此選項。

時間偏移:選擇夏令時在您所在時區中增加的時間。這是協調世界時(UTC)與當地時間之間的 分鐘差。

夏令時模式:您可以選擇夏令時的開始和結束方式:

星期:選擇夏令時開始和結束的月份、特定的星期和時間。例如,某月份的第一個星期日的淩晨 2點。

10.1.1.3 輸出配置

HDMI輸出參數,最高支援4K高畫質輸出。

							-	-
	Ŵ	`) :
頻道管理	錄影與擷圖		警報設置		網路配置	設備管理	系統設	đ
读 基本設置	▲ 影像輸出	Live輸出						
- 基本設置	輪播模式	□ 輪播模式1						
- 日期與時間	輪播時間	5						
- 輸出設置	輸出解析度	1080P(1920x1080)	•	✔ 自動識別				
▲ 多用戶管理設置	缩放及移位	設置						
米 系統維護	→ 光標隠藏建時	5秒 						
★ 網路攝影機維護 、	✓ 透明度	-0						
▲ 系統訊息	~							
							恢復預設值	應用

在影像輸出功能下拉式功能表中選擇 LIVE輸出模式。 輪播模式:選擇主機於輪播模式時,要顯示的跳台分割數。 輪播時間:以秒為單位設置分割畫面輪跳時間。 輸出解析度:選擇適合您電視的顯示解析度。

縮放及移位設置。



縮放:點選按比例調整顯示的屏幕尺寸。 **水平移位:**點選向左或向右移動屏幕。 **垂直移位:**點選向上或向下移動屏幕。

按一下一次或在箭頭上長按滑鼠左鍵可以調整大小和位置,也可以滾動滑鼠滾輪進行調整。按一 下滑鼠右鍵退出,按一下"應用"保存修改。 光標隱藏: 主機閒置時,隱藏滑鼠游標的時間。您也可以通過選擇"關閉"來禁用此功能。

光標加速:調整滑鼠游標移動的速度

透明度:按一下並按住向左或向右滑塊,以更改功能表列和主功能表在螢幕上的透明度。

10.1.2 多用戶管理設置

							* ©	
頻道管理	錄影與擷圖		警報設計	Ē	網路香		設備管理	系統設置
✿ 基本設置	/ 座帔			田戶編輯	田戶紛響			
▲ 多用戶管理設置	1	admin	管理員	開啟				î
🗶 系統維護	, 2		用戶1	關閉				
★ 網路攝影機維護			用戶2	關閉				
■ 系統訊息			用戶3	關閉				
- Solution			用戶4	關閉				
			用戶5	關閉				
			用戶6	關閉				h
			用戶7	關閉				Ĭ
			用戶8	關閉				
			用戶9	關閉				
			用戶10	關閉				
			用戶11	關閉				
				關閉				
			用戶13	關閉				
			用戶14	關閉				
	默認登録用戶 a	admin						
								恢復損設值 應用

通過該功能表,您可以設置使用者用戶名、密碼和使用者許可權,目前支援最多32組帳號及密碼。

系統支援以下使用者類型:

admin 一系統管理員:管理員可以完全配置系統,並且可以更改管理員密碼和使用者密碼, 高資安等級,無法關閉密碼。

USER 一 普通用戶: 用戶使用權限級帳號與密碼編輯,統一由admin系統管理員設置。

默認登錄用戶:預設使用者為admin,使用者可依需求變更。

10.1.2.1 修改密碼

要更改管理員或使用者的密碼,請按一下"使用者編輯"圖示 2 密碼必須至少為8個字元以上, 並且包含特殊符號例如@及數字1.2.3和字母abc(不限制大小寫)。再次輸入新密碼進行確認,然後按 一下確定保存新密碼,如果已經有輸入過舊密碼,系統將要求您輸入舊密碼進行身份驗證。

	^
等級 管理員	
用戶名稱 admin	
密碼強度	
密碼 •••••••	
再次輸入 ••••••	
圖案解鎖	
用戶登錄次數 3	
恢復預設值 確定 福定	退出

10.1.2.2 添加新用戶

序號	用戶	等級	用戶編輯	用戶設置	權限
	admin	管理員	開啟	Ð	
	user1	用戶1	關閉	E .	0
	user2	用戶2	關閉		0
	user3	用戶3	關閉	Ð	۲
	user4	用戶4	關閉	5	0
	user5	用戶5	關閉	5	0
	user6	用戶6	關閉		0
	user7	用戶7	關閉	Ð	0
	user8	用戶8	關閉	Ð	0

1. 選擇當前未啟用的用戶之一,按一下"用戶設置"圖示



- 2. 用戶編輯:開啟啟用用戶。
- 3. 用戶名稱:重新編輯用戶名。
- 4. 密碼強度顯示:密碼強度越高越安全。
- 5. 密碼: 輸入至少8位元以上, 並且包含特殊符號及英文數字。
- 6. 再次輸入新密碼。
- 7. 按確定後,需要輸入管理員密碼進行身份驗證。

10.1.2.3 設置用戶許可權

管理員帳戶是唯一擁有系統所有控制權的帳戶。您可以啟用或禁用對每個使用者的某些功能表和功能的訪問。

序號	用戶	等級	用戶編輯	用戶設置	權限
1	admin	管理員	開啟	Ð	
2	user1	用戶1	關閉	Ð	۲
3	user2	用戶2	關閉	Ð	۲
4	user3	用戶3	關閉		۲
5	user4	用戶4	關閉	Ð	۲
6	user5	用戶5	關閉	Ð	۲
7	user6	用戶6	關閉	Ð	۲
8	user7	用戶7	關閉	Ð	۲
9	user8	用戶8	關閉	Ð	۲

1. 按一下權限選項的編輯圖示 🧕



2. 設置用戶的功能權限,勾選與功能對應的框。

- ▶ 查看日誌:可查看系統的所有日誌。
- ▶ 參數設置:可設置所有頁面的參數。
- 自動重啟:可作業系統的版本升級,恢復出廠值,設備重啟,設備關機等維護系統。
- ▶ 手動錄影:可手動啟動錄影並可以手動的停止錄影。
- ▶ 硬碟管理:可對硬碟和USB設備的運作進行管理和控制。
- ▶ 遠端登錄:是否有遠端存取主機的許可權。
- ▶ 輪播控制:跳台查看所有頻道的即時預覽。
- ▶ 手動描圖:可手動的啟動抓圖並可以手動的停止錄影。
- ▶ 音頻:可控制個頻道音頻監聽及調控與對講
- ▶ 備份:在"備份"前面的框"√"和選擇可備份的通道後,普通用戶則有備份所選通道錄影的權限。
- ▶ 預覽:在"預覽"前面的框"√"和選擇可查看預覽的頻道後,普通用戶則有監看所選通道 即時預覽的權限。
- ▶ 回放:在"回放"前面的框"√"和選擇可查看的頻道後,普通用戶則有回放所選頻道錄影的權限。
- ▶ 雾台設置:在"雲台設置"前面的框"√"和選擇可操作的頻道後,普通用戶則有 PTZ 操作的權限。
- 3. 按一下確定以保存您的修改。

10.1.3 系統維護

在此功能表中,執行搜索和查看系統日誌,恢復出廠設置,升級系統,匯出和導入系統參數以及 配置系統的自動重啟。

10.1.3.1 日誌查詢

		Ŵ		Q		_	* Ø
頻道管理		錄影與擷[周	警報設置	網路配置	設備管理	系統設置
♦ 基本設置	~	開始日期 05/09/2	023	開始時間 0	0:00:00		
多用戶管理設置		結束日期 05/09/2	023		3:59:59		
★ 系統維護	^	日誌類型全部		-		搜索	
- 恢復出廠預設		IP 頻道5	警報		位移警報結束		e î
- 雨新設置		IP 頻道5	警報		位移警報開始		
		IP 頻道5	警報		位移警報結束		
- 升級		IP 頻道5	警報		位移警報開始		
- 參數管理		IP 頻道5	警報		位移警報結束		
- 自動維護		IP 頻道5	警報		位移警報開始		
- 開發者模式		IP 頻道5	警報		位移警報結束		
1000-1000-100 (100 (100-000)		IP 頻道5	警報		位移警報開始		
∧ 網路攝影機雜選	~	IP 頻道5	警報		位移警報結束		•
系統訊息	~	IP 頻道5	警報		位移警報開始		
		IP 頻道5	警報		位移警報結束		•
		IP 頻道5	警報		位移警報開始		₽ Į
<u>k</u>							 備份

系統日誌會顯示重要的系統事件,例如位移偵測警報和系統警告。您可以在設定時間段內,將系統日誌的備份檔案備份至USB設備盤。

日誌捜索和備份:

- 1. 設定搜索日期及時間,從螢幕日曆中,選擇搜索的開始日期和時間。
- 2. 設定搜索結束日期及時間,從螢幕日曆中,選擇搜索的結束日期和時間。
- 3. 從日誌類型旁邊的下拉清單中,選擇要搜索的個別事件類型,或直接以預設全部,查詢選定時 間段的整個日誌。
- 4. 點擊**搜索**。
- 5. 從選擇的時間段中流覽日誌:使用功能表右下角(如下圖)按鈕,在系統日誌事件各頁面之間切換。



6. 點擊備份。請確認 USB 隨身碟是否正確插入主機。

10.1.3.2 恢復出廠設置

將主機重置為出廠預設值狀態。您可以選擇一次重置所有功能選項,或僅重置指定功能。恢復出廠預設值並不會刪除保存在硬碟上的錄影資料和圖片。

		_	_	<u></u>
	¥2			
頻道管理	録影與擷圖	警報設置	設備管理	系統設置
◎ 基本設置 ~	, ▼全選			
▲ 多用戶管理設置	✓ 頻道管理			
🗶 系統維護 🔷	✓ 錄影與擷圖			
- 日誌查詢	✓ 警報設置			
- 恢復出廠預設				
- 重新設置	▼ 系統設置			
- 升級				
- 參數管理				
- 自動維護				
- 開發者模式				
★ 網路攝影機維護 ~				
系統訊息 ~				
h				
				應用

勾選要還原的項目,或選擇**全部**。點擊"應用"以載入所選項目的預設設置。

10.1.3.3 升級

-		-	-		
	W2				* 0
頻道管理	錄影與擷圖	警報設置	網路配置	設備管理	系統設置
✿ 基本設置	> >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			7140	
多用戶管理設置	送捧幅蒸				
★ 系統維護	^				
- 日誌查詢					
- 恢復出廠預設					
- 重新設置					
- 升級 ト					
- 參數管理					
- 自動維護					
- 開發者模式					
米 網路攝影機維護	~				
. 系統訊息 、	~				

- 1. 將USB隨身碟 (.sw 檔) 複製到USB隨身碟,然後將USB隨身碟,插入主機的 USB 埠。
- 2. 點擊"選擇檔案"在USB 隨身碟選擇升級韌體(.sw 檔) 檔。
- 3. 點擊升級開始系統升級。系統升級將持續約 5-10 分鐘,請不要在韌體升級過程中,關閉 主機電 源或移除 USB隨身碟。

10.1.3.4 參數管理

將現有主機配置的主功能表參數,導出至USB隨身碟,也可以將已匯出的設置檔,從 USB隨身碟導入主機。

\$	基本設置	*
Ŧ	多用戶管理設置	
×	系統維護	^
	- 日誌查詢	
	- 恢復出廠預設	
	- 重新設置	
	- 升級	
	- 參數管理	
	- 自動維護	

導出參數:點擊導出參數,將當前系統設置保存到 USB 設備。需要輸入管理員密碼進行身份驗證。

導入參數:創建系統參數匯出檔後,您可以在另一台主機上導入參數。點擊導入參數,點選USB 隨身碟內系統參數檔。 需要輸入管理員密碼進行身份驗證。

10.1.3.5 自動維護

此功能表允許系統定期自動重啟。建議保持此功能為啟用狀態,因為它可以保持主機的操作完整性。



自動重啟:勾選以啟用功能。

時間:選擇每天/每周/每月的日期及時間。

10.1.4 網路攝影機維護

通過此功能表,您可以升級網路攝影機韌體、恢復網路攝影機的默認設置、重啟網路攝影機或導入/導出網路攝影機參數。

10.1.4.1 升級網路攝影機

	¥2				-	\$
頻道管理					備管理	系統設置
 基本設置 		頻道 IP位址	扶熊	韌體版本	升級	
多用戶管理設置		IP. 須道4 192.168.0.88	在線	V21.45.8.2.2_220316		
★ 系統維護 ~		IP 頻道5 192.168.0.204				
★ 網路攝影機維護 ^						
- 升級						
- 恢復出廠預設						
- 重飲網路攝影機						,
- 參數管理	選擇檔案			< ▶	網路攝影機升級	
- Format IPC						
🚺 系統訊息 🖌 🖌						
	自動感測 (検測)	开版				
						應用

- 1. 選擇要升級韌體的網路攝影機。
- 2. 點擊 "選擇檔案",從 USB 隨身碟選擇韌體更新檔。
- 3. 點擊 "網路攝影機升級"開始升級。需要輸入管理員密碼進行身份驗證。 在升級過程中,請 勿關閉主機與網路攝影機的電源或取下USB隨身碟。
- 10.1.4.2 恢復網路攝像機出廠設置

● 基本設置	~			IP位址		韌體版本	
👤 多用戶管理設置			IP 頻道4	192.168.0.88	在線	V21.45.8.2.2_220316	
★ 系統維護	~		IP 頻道5	192.168.0.204	在線	V29.15.7.1_210609	
🔀 網路攝影機維護	^						
- 升級							
- 恢復出廠預設							
- 重啟網路攝影機							
- 參數管理							
- Format IPC							
系統訊息	~						
		恢復出廠預設					

- 1. 選擇要恢復出廠設置的網路攝影機。
- 2. 點選恢復出廠設置。需要輸入管理員密碼進行身份驗證。

10.1.4.3 重啟網路攝像機

	Ŵ	2				_	\$ 0
頻道管理			警報設置	網路配置		設備管理	系統設置
徽 基本設置	•	術首	旧位排	状魄	劉體版本		
多用戶管理設置		IP 病道4	192.168.0.88	在線	V21.45.8.2.2_220316		
🔀 系統維護		IP 挿道5		在線			
★ 網路攝影機維護							
- 升級							
- 恢復出廠預設							
- 重啟網路攝影機							
- 參數管理							
- Format IPC							
、 系统訊息							
	重敵網路	攝影機					

勾選欲重啟的網路攝影機後,點擊重啟的網路攝影,即可重啟。

10.1.4.4 網路攝影機參數管理

	<u> </u>					/	\$ 0
頻道管理	錄影與擷圖	槛	警報設置			設備管理	系統設置
		IP 頻道4	192.168.0.88	在線	V21.45.8.2.2_220316		
🗶 系統維護		IP 頻道5		在線			
× 網路攝影機維護							
- 升級							
- 恢復出廠預設							
- 重啟網路攝影機							
- 参數管理							
- Format IPC							
系統訊息							
	導出參數	導入參數					

勾選網路攝影機後,點擊導出參數,即可將該網路攝影機參數保存到USB隨身碟,如果要導入參數,**勾選網路攝影機後,點擊導入參數,**則可以導入網路攝影機參數。

10.1.5 系統訊息

通過該功能表,您可以查看系統資訊、頻道訊息、錄影訊息和網路狀態。

10.1.5.1 系統訊息

查看設備 ID、設備型號、IP 位址、MAC 位址、版本等資訊。

			¥2			\$ \$\$
	頻道管理		錄影與擷圖	警報設置	設備管理	系統設置
ø	・基本設置	~	設備編號	000000		
ł	多用戶管理設置		設備名稱	TWA-DA451L		
×			設備類型	TWA-DA451L		
×	網路攝影機維護		硬體版本	DM-444		
١,			初體版本	V8.2.2-20220802		
	- 系統訊息		IE版本 影像格式	V1.2.1.45 NTSC格式		
	- 頻道訊息		可用硬碟容量			
	- 録影訊息		IP位址			
	- 網路狀態		IPv6 地址	fe80::5648:9cff:fe00:1440 / 6		
	k		網路			
			影像端口			
			MAC	54-48-9C-00-14-40		
			網路狀態	已連網路		
			P2P ID	YB95BNDJB6CESTYT111A		

主機支援 P2P 功能,在本系統訊息頁面中,可以看到 P2P ID 和 P2P QR CODE。您可以使用 CDOUBLES PRO II APP 掃描QR CODE,以遠端連結預覽主機。

10.1.5.2 頻道訊息

₿	・基本設置						子碼流	手機碼流	位移插圖	影像遮蔽	
Ŧ	多用戶管理設置		频道1	CH1	開閉						
×	系統維護		頻道2		開閉						
×	網路攝影機維護		頻道3		開閉						
I,		^	頻道4		開閉						
			IP 頻道1	IP 頻道1	OFF-LINE						
	- 糸統計息		IP 頻道3	IP 頻道3	OFF-LINE						
	- 頻道訊息		IP 頻道4	IP 頻道4	在線	2592x1944, 15Fps, 3Mbps	1280x 720, 15Fps, 256Kbps	640x 480, 30Fps, 256Kbps	支援	支援	
	- 録影訊息		IP 頻道5	IP 頻道5	在線	1920x1080, 15Fps, 1024Kbps	640x 480, 20Fps, 512Kbps	不支援	支援	支援	
	- 網路狀態										

查看每個已連接的攝影機頻道資訊,例如名稱,主碼流和子碼流錄影資訊以及各項功能狀態。

10.1.5.3 錄影訊息

查看每個已連接的攝影機錄影資訊,例如位元速率,碼流類型,錄影解析度和張數(FPS)。

10.1.5.4 網路狀態

			¥ <u>2</u>				\$ 0-
	頻道管理		錄影與頡圖	警報設置		設備管理	系統設置
₿	基本設置	~	屬性	值			
£	多用戶管理設置		本地連接				î
10			IP位址				
^		Ť	子網路遮罩				
×	網路攝影機維護		網段				
	玄纮田白	•	MAC	54-48-9C-00-1	4-40		
27			IPv6 地址	fe80::5648:9cff:fe00	:1440 / 64		
	- 系統訊息		IPv6 網段	fe80::/64			
	- 頻道訊息		目動獲取	開設			
			UNS1	192.168.0.			
	- 錄影訊息		PPPOF	0.0.0 8899			
	- 網路狀態		жп	CHIM			
			網路	80.80.待用.騾	81		
			影像端口	9000,9000,待用	,開閉		
			總頻寬:	20Mbps			
				5Mbps			
		L					Y

查看網路資訊.

總頻寬: 主機用於網路攝影機總輸入頻寬。

已使用: 主機用於網路攝影機的已使用頻寬。

第十一章 錄影資料搜索及回放與備份

錄影資料搜索功能,您可以搜索和播放之前錄影資料以及儲存在主機硬碟上的圖片。並且可以備 份重要錄影資料到 USB 隨身碟。

11.1 錄影資料搜索功能

11.1.1 錄影回放介面

點擊圖示 🛄	▲ 進入錄影資料搜索介面.				
Q 搜索 基本設置	事件處理 分時回放 智能 標籤 外部檔案 圖片 片段	1			×
查詢日期 05/06/2023 🛗	PC 4MP	10/23/2017 18:17:09	Сатия	2023-05-06-00-00-06	36-30 A
 2 常想 ◇ 位担伯則 > 常想 ◇ 位担伯則 > 回帰報 ◇ PIR > 回帰報 ◇ 戸田 > 単純 > 子 純線 3 ◇ 戸田IVD > 人娘 > 連結 > 運詰 > 手動 					7
碼流頻型 策道 ▼ ● CH1 ● CH2 ● CH3 ● CH4 ● IP 頻道1 ● IP 頻道2 ● IP 頻道5 ● IP 頻道6					
		5 10:00 12:00	14:00 16:00	18:00 20:00	 24h 2h 1h 30m 22:00 00:00
·	■ 推薦 ●位珍伯則 ●10階級 ■PR ■智能分析 ■智能能指 ■于私	neineinanna			

搜索選項:系統提供各種搜索方法,如基本設置、事件處理、分時回放、智能、標籤、外部檔案、圖片和片段。

- 2. 搜索日期:搜索回放的日期。
- 3. 搜索類型: 系統提供不同的搜索類型來縮小找到發生事件的範圍。
- 4. 頻道選擇:選擇您想要搜索和回放的頻道。
- 5. 播放控制快捷列。



□ 全螢幕

✓ 倒轉,有速率 x2, x4, x8 和 x16

- Ⅲ▶ 慢速回放, 有速率 1/2, 1/4, 1/8 和 1/16。
- 播放鍵。
- 暫停播放。
- 逐張播放:點擊一次可以播放一張影像。

停止播放。

- ▶ 快轉,有速率 x2, x4, x8 和 x16。
- 數位放大:回放錄影資料過程中,按一下可進行數位放大,滑鼠滾輪負責放大倍數, (\mathbf{f}) 壓下滑鼠左鍵可以拖動放大所選的區,點擊滑鼠右鍵返回正常播放。
- \mathbb{S} 剪輯備份:快速備份一段錄影檔案至USB隨身碟。



■ 保存所剪輯的錄影檔案。

- ①》音量控制:滾動滑鼠滾輪來增加或減少音量。
- 「奇」 擷圖: 擷圖到USB隨身碟。如果是於分時回放,請將滑鼠游標移動到要擷圖的頻道上

,然後按一下圖示 이 保存。

- 添加默認標籤,在當前頻道的當前時間,做個錄影回放開始時間標記,點擊即添加。
- 添加自訂標籤,點擊添加標籤,彈出自訂視窗,可以對標籤進行命名。 ଇ%
- 6. 錄影資料時間軸:錄影資料時間軸以各種彩色條顯示,代表不同類型的錄影(在顯示幕左下角顯示 圖例)。使用時間框架 • 24h • 2h • 1h • 30m 選項可查看較小或較大的時間段。

不同類型的錄影以不同的顏色顯示:

位移偵測 PIR 智能分析 常態 IO警報 警報群組 手動

7. 回放狀態顯示: 顯示回放錄影資料的狀態。

11.1.2 基本設置

這個功能表提供了一個選項,以選定的日期進行搜索和播放錄影資料。



1. 按一下圖示 🛗 在日曆中選擇搜索日期。

- 2. 選擇一個搜索類型或全選。
- 3. 選擇搜索的頻道,或選擇搜索所有連接的頻道。(主機機型不同,同步回放數會有不同)
- 4. 搜索結果將在 00:00 24:00 的錄影資料時間軸上顯示。
- 5. 按一下 🕞 圖示開始播放。
- 6. 通過播放控制項上圖示進行播放。
- 7. 使用時間框架 🧿 24h 🔵 2h 🔵 1h 🔵 30m, 選擇可查看較小或較大的時間段。
- 8. 如果您想在播放過程中,快速保存某段錄影資料,可以使用 💥 進行備份功能
- 9. 新增添加標籤功能,點擊 ⑦ 添加自訂標籤,點擊 ⑦ 添加默認標籤,就可以在當前頻道的當前時間做個標記。添加完成後,在標籤播放介面內,就可以跳到之前做好的"標記"上進行播放。

11.1.2.1 剪輯備份

<u>[</u> _	£ <ki 00<="" iid="" th=""><th></th><th>€ 🕅 🖓 🖓 €</th><th>ો છી જુ</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></ki>		€ 🕅 🖓 🖓 €	ો છી જુ					
		00.05	00: 00:11:	33 00:15	00:20			00:35	
0									
								7	
							10/23/2017		
1.	把USB隨上	身碟插入-	主機USB埠。						
2.	設置錄影	搜索時段	,點選需要的	」頻道後開始播放	汝 。				
3.	滑鼠左鍵	點擊錄影	資料時間軸至	您需要的時間點	點後,按下孽	剪輯 🔀 圖元	$\vec{\mathbf{x}}$ •		
4.	在錄影資 動到您需	料時間軸 要的結束	上,會出現第 備份時間點上	第二個箭頭,這是 二。	是備份截止時	時間點,按位	主滑鼠左鍵並	拖動第二箭頭	頁游標,拖
5.	當圖示 ჽ	3 變為圖:	示 📃 , 🛙	比擊圖示 📃	會出現備份	格式選擇(建	議MP4),及	備份檔案開始	時間及
	結束時間	與檔案大	/]/ 。						
			備份類	型	>	×			
	O RF								
	0.4			U					
	頻道:	IP 頻道2,							
	大小:	19.13MB							
	開始時間	00:00:07							
	結束時間	00:02:07							
			確定	退出					

6. 點選確定後,會顯示備份USB隨身碟資訊,確認USB隨身碟空間足夠後,選擇備份路徑USB隨身碟資料夾, 按下確定即開始進行剪輯備份。

8.

11.1.3 事件處理回放和備份

通過事件處理,您可以搜索錄影資料紀錄清單,每個圖片清單有頻道、開始和結束時間,以及記錄 類型。您可以快速備份事件到 USB 防身碟。



事件處理回放和備份:

1. 點擊圖示 💼 選擇要搜索的日期和時間。

- 2. 選擇需要搜索的錄影類型,或選擇"全部"。
- 3. 選擇您想要搜索的頻道,或選擇所有頻道(依主機機型不同,同步回放頻道數不同)。
- 4. 點擊搜索圖示 Q 進行搜索。
- 5. 符合搜索條件的事件以清單形式顯示。你可以按兩下滑鼠左鍵,在其中一個事件上,立即播放錄影檔。
- 6. 點擊功能表右下角的圖示 K < 1 7 》可以在事件頁面之間流覽,或者直接輸入要流覽的頁面。 000
- 7. 你可以通過點擊右下角圖示 0-0-

來切換清單顯示的不同形式:

列表視圖:事件將顯示在清單中。

Q 搜	索 基本設置	事件處理 分時回放	智能 標籤 外部檔	案 圖片 片段					×
查詢日期 查詢時間 C	05/05/2023 🛗 00:00:00 ⁻ 23:59:59	1 新道1 08:00:00 9 IP 新道108:00:11 17 新道1 09:31:29	2 P 頻道308:00:02 10 P 頻道508:00:11 18 P 頻道209:44:52	3 IP 頻道508:00:02 11 IP 頻道308:00:50 19 IP 頻道409:46:28	4 IP 頻道108:00:05 12 IP 頻道208:04:42 20 IP 頻道410:07:55	5 IP 頻道208:00:05 13 頻道1 08:24:07 21 IP 頻道110:10:07	6	7 IP 頻道208:00:10 15 IP 頻道309:07:40 23 IP 頻道210:34:57	8 IP 頻道308:00:10 16 IP 頻道509:10:27 24 頻道1 10:38:51
 搜索類型 ✓ 常態 ✓ IO警報 ✓ 區域 ✓ 靜物 	 ✓ 位移伯測 ✓ PIR ✓ 越線 ✓ PD和VD 	25 IP 頻道410:53:00 33 IP 頻道412:23:11 41 IP 頻道213:55:16 49 IP 頻道215:35:26 57 IP 頻道316:55:30 65 頻節1 18:30:25 73 IP 頻道519:57:17	26 P 第道511:20.18 34 P 第道312:28.10 42 第道1 14:00:57 50 P 第道515:39.12 58 P 第道217:15.36 66 P 第道118:48.07 74 P 第道320:16.00	27 IP 频道311:21:20 35 频道1 12:53 35 43 IP 频道114:28 49 51 IP 频道315:48 40 59 频道1 17:23 03 67 IP 频道218:55 47 75 IP 频道20:39 25	28 IP 頻道211.25.01 36 IP 頻道213.05.11 44 IP 頻道414:38 28 52 IP 頻道416.08.40 60 IP 頻道417:38 51 68 IP 頻道419.09:02 76 頻道1.20.45.09	29 P 频道411:38.06 37 P 频道413.08.17 45 P 频道314:41:50 53 频道1 16:15:41 61 P 频道517:49 15 69 P 频道319:09:10 77 P 频道120:56.17	30 頻道1 11:46.13 38 IP 頻道513:28 57 46 IP 頻道214:45:21 54 IP 頻道216:25:31 62 IP 頻道318:02:20 70 頻道1 19:37:47 78 IP 頻道321:22:50	31 IP 頻道212.15:06 39 IP 頻道313.35:00 47 频道1 15:08:19 55 IP 频道116:38:55 63 IP 頻道218:05:41 71 IP 頻道219:45:52 79 IP 頻道2124:30	32 IP 頻道112:19:47 40 P 頻道413:53:23 48 P 頻道415:23:34 56 IP 頻道415:23:34 56 IP 頻道415:23:57 72 IP 頻道419:54:14 80 P 頻道419:54:14
 ✓ 人臉 ✓ 聲音 ✓ 手動 碼流類型 	 ✓ 越線 ✓ 遮擋 主碼流 	81 新道1 21:52:31 89 IP 新道323:36:30	82 IP 纳道522:05:55 90 IP 纳道423:40:09	83 IP 狮道422:09:49	84 IP 朔道322:29:40	85 P 辨道422:54:55	86 辨道1 22:59:54	■ 87 IP 朔道123:04:55	88 P 新道223:14:13
新道 > > > > > > > > > > > > > > > > > > >	CH1 CH2 CH3 CH4 IP 苑道1 IP 绣道2 IP 绣道3 IP 绣道4								
詳細訊息 頻道 時間 類型 大小	Q 頻道1 08:00:00-08:00:12 N 3:21MB	降序持列 選拔					全選 0	区 (初日) (1008) (< <u>1</u> /1 > > at EE ::::: :::

Q 搜	索基本設置	事件處理	分時回放	智能 標籤	外部檔案 圖片	片段					×
				煩道	類型	日期	開始時間	結束時間	大小	回放	上鎖
查詢日期	05/05/2023	1		頻道1	N	05/05/2023	08:00:00	08:00:12	3.21MB	Þ	ъ і
查詢時間	00:00:00 - 23:59:59	2		IP 頻道3		05/05/2023	08:00:02	08:00:12	2.85MB		2
				IP 頻道5		05/05/2023	08:00:02	08:00:13	1.64MB	Þ	2
搜索類型	~			IP 頻道1							
✔ 常態	✔ 位移偵測			IP 頻道2		05/05/2023	08:00:05	08:00:12	2.74MB	Þ	2
▼ 10警報	PIR			頻道1							Ъ
norist	200			IP 頻道2		05/05/2023	08:00:10	08:04:42	92.19MB		6
	Kerk			IP 頻道3					10.55MB		Ъ
✔ 静物	✓ PD相VD			IP 病道1		05/05/2023	08:00:11	10:10:07	1015.79MB		Ъ
🖌 🔽	✓ 越線			IP 頻道5					549.62MB		2
✔ 聲音	▼ 遮擋			IP 頻道3		05/05/2023	08:00:50	09:07:40	1015.78MB		Ъ
▼ 手動				IP 頻道2							Ъ
				頻道1			08:24:07		1015.71MB		6
新学会#新 开社				IP 頻道2					1015.82MB		Ъ
WOULSREE	19900			IP 頻道3		05/05/2023	09:07:40		1015.75MB	Þ	Ъ
4533 🔽				IP 頻道5							Ъ
9818				頻道1					1015.70MB	Þ	Ъ
V	CH1			IP 頻道2					1015.79MB		Ъ
•	CH2			IP 頻道4			09:46:28		483.38MB	Þ	6
×	CH3			IP 頻道4					1015.55MB		6
×				IP 頻道1					1015.77MB	Þ	Ъ
	IF 9月直 I ID 156首 2			IP 頻道3					1015.76MB		6
	" 9,002 IP			IP 頻道2					1015.74MB	Þ	ъ
V	IP 頻道4			頻道1					1015.70MB		6
				IP 頻道4		05/05/2023			1015.79MB	Þ	6
	Q			IP 頻道5					1015.87MB	Þ	6
				IP 頻道3					1015.77MB	Þ	6
				IP 頻道2					1015.82MB		6
詳細訊息				IP 頻道4		05/05/2023	11:38:06		1015.86MB	Þ	6
频道				頻道1		05/05/2023			1015.78MB	П	
時間										I< < 1	/3 >>
大小	3.21MB	降序排	列 選邦	* 🗈 🖻					全選 0 總大小	0.00B 瀏覽模式 C	

- 8. 在詳細查看模式下,您可以鎖定視頻事件,防止事件被硬碟覆蓋。按一下圖示 鎖定或者點擊解鎖。
- 9. 勾選欲備份的檔案,按一下圖示 . 將檔案下載保存到USB隨身碟,或點擊圖示 . 播放錄影資料。

11.1.4 分時回放

分時回放是單個頻道同時播放一天多時段分割回放資料,分割數與主機頻道有關,4CH/8CH/16CH最多 分時回放分割數為4分割/8分割/16分割,24小時除以分割數=每個分割數的回放時間點,例如,如果是4 分割每個分割分時回放時間點為凌晨00:00/早上6點/中午12點/晚上6點。



11.1.5 智能



此功能能夠識別是否為人觸發的,如果是,則會在下方播放時間條中顯示為藍色,並自動播放。 點擊

《 可以進入智能區域設置介面。



紅色格為選中區域,若區域中有人觸發,則會被搜索出來,並用藍色來標記時間條。