DVR 操作說明書

符號	說明	
^	٠	請將設備安裝在通風良好的場所,切勿堵塞設備的通風
↓ ▲ 警告		□ •
	•	僅可在額定輸入輸出範圍內使用設備。
	•	請勿隨意拆卸設備。
	•	請勿將設備安裝在潮濕、有灰塵或煤煙的場所。
	•	請保持設備的水平安裝,或將設備安裝在穩定場所,注
		意防止本產品墜落。
	•	請勿將液體滴到或濺到設備上,並確保設備上沒有放置
		裝滿液體的物品,防止液體流入設備。
	•	請在允許的濕度和溫度範圍內運輸、使用和存放裝置。
\wedge	•	確定供電的輸入電壓與設備電源是否對應,確認與電源
∠→注意		線接好後,再打開電源開關。
	•	建議您提供電壓值穩定,波紋干擾較小的電源輸入(參
		照國標),這將有利於產品的穩定工作和硬碟使用壽命
		的延長,對外部設備比如攝影機的工作也會有極大的好
		處,在條件允許的情況下使用 UPS 電源將是最好的選
		擇。
A	•	港勿鉴恐债协置和安毕左甘 仙雪哭上下方恐佛附近 注
人 時報重	•	音經雪問題。
四時电		שאוייןהי נטיאי
<u>/</u> // 注音雷擊防護	•	注意高壓電或電源外漏有電擊防護標誌。
\wedge	•	請勿將設備放置和安裝在陽光直射的地方或發熱設備
注意陽光照射		附近。

前面板說明



鍵名	標識	功 能
電源開關	0	按此鍵將執行開機、關機操作。
USB	÷	外接滑鼠、硬碟等。
上方向鍵/1 下方向鍵/4	▲ \ ▼	 對當前啓動的控制項切換,可向上或向下移動跳躍。 更改設置,增減數字。 協助工具(如對雲台功能表進行控制切換)。 在文字方塊輸入時,輸入數位1或數字4(英文字母 GHI)。
左方向鍵/2 右方向鍵/3	∢ ∖ ►	 對當前啓動的控制項切換,可向左或向右移動跳躍。 錄影重播時按鍵控制重播控制條進度。 在文字方塊輸入時,輸入數位2(英文字母 ABC)或數字3(英文字母 DEF)。
確認鍵	Enter	 操作確認。 跳到預設按鈕。 進入菜單。
取消鍵	Esc	 退到上一級功能表,或功能功能表鍵時取消操作。 錄影重播狀態時,恢復到即時監控狀態。
協助工具鍵	Fn	 單畫面監控狀態時,按鍵顯示協助工具: 雲台控制和圖像顏色。動態檢測區 域設置時,按Fn鍵與方向鍵配合完成設置。 清空功能:長按Fn鍵(1.5秒)清空編輯方塊所有內容。 文字方塊被選中時,連續按該鍵,在數位、英文大小寫、中文輸入(可擴展) 之間切換。 各個功能表頁面提示的特殊配合功能。
硬碟異常指示燈	HDD	硬碟出現異常或硬碟剩餘空間低於某個値時提示報警,紅燈表示報警。
網路異常指示燈	Net	網路出現異常或未接入網路時提示報警,紅燈表示報警。
遙控器接收窗	IR	用於接收遙控器的信號。
報警指示燈	Alarm	報警指示燈

後背板說明



1	視頻輸入(視機種 4,8,16	7	USB 介面(滑鼠)
2	視頻輸出	8	網路介面
3	音訊輸出	9	RS-485 介面(控制)
4	音訊輸入	10	電源輸入孔
5	監看 VGA 輸出	11	電源開關
6	監看 HDMI 介面	12	接地孔

1/ 硬碟安裝

初次安裝時首先檢查是否安裝了硬碟,該主機殼內可安裝1個硬碟(容量最高4T),建議使用 公司推薦型號的硬碟 3.5 英寸硬碟(7200轉及以上高速硬碟)。各系列產品硬碟安裝方式相同。



1>拆卸主機後面板及側面板的 6 顆固定螺絲



2>硬碟上固定四個螺絲



3> 把硬碟對準板的四個孔放置



4>將硬碟固定在底板



5> 插上硬碟線和電源線



6> 對準中間卡扣,主機殼蓋上鎖上螺絲

注意事項

1/主機確實安裝完成,請固定位置 2/影像訊號確實輸入,監視輸出訊號,聲音 3/等以上安裝完成,確定不在移動主機狀態,再插入電源開機 2/產品概述

本產品是專為安防領域設計的一款優秀的數位監控產品。採用嵌入式 LINUX 作業系統, 系統運行穩 定;通用的H.264 的視訊壓縮與G711 聲音壓縮技術實現了高畫質,低碼率,特 有的單幀播放功能,可重 現細節重播,利於細節分析,具有多種功能,可同時錄影,重播, 監視,實現音影像的同步,具有先進的 控制技術和強大的網路資料傳輸能力。

本產品採用嵌入式設計,安全性高、可靠性好。既可本地獨立工作,也可連網組成一個強大 的安全監 控網,配合使用專業網路影像監控平臺(網路)軟體,可充分體現其強大的組網和遠程 監控能力。

可應用於銀行、電信、電力、司法、交通、智慧社區、工廠、倉庫、資源、水利設施等各 項領域、各部門的安全防範。

產品主要功能

即時監視

具備類比輸出介面、VGA介面、HDMI 介面,可通過監視器、顯示器實現監視功能、支援TV、VGA、HDMI 同時輸出

存儲功能

存儲資料採用專用格式,無法篡改資料,保證資料安全

壓縮方式

支持多路音視訊訊號,每路音視訊訊號由獨立硬體即時壓縮,聲音與圖像保持穩定同步

備份功能

通過USB 介面(如普通U 盤及移動硬碟等, 燒錄光碟機)進行備份 用戶端電腦可通過網路下載硬碟上的檔進行備份

錄影回放功能

每路實現獨立全即時錄影的同時,實現檢索、倒放、網路監視、錄影查詢、下載等 多種重播模式:慢放、快放、倒放及定格播放 重播錄影時可以顯示事件發生的準確時間

網路操作功能

可通過網路進行遠端即時監視、遠端錄影查詢重播及遠端雲台控制

通訊介面

備RS485 介面,實現警報輸入和雲台控制

具備RS232 介面,可擴展鍵盤的連接實現主控,以及與電腦串口的連接進行系統維護和升級,以及 矩陣控 制等具備標準乙太網介面,實現網路遠端存取功能

PTZ控制(控制盒)

支援通過RS485 通訊的雲台解碼器 可擴展多種解碼協議,便於實現PTZ和快速球控制功能

智慧操作

滑鼠操作功能

功能表中對於相同設置可進行快捷複製粘貼操作

UPNP(通用隨插即用功能)

通過UPNP 協議在私網與外網間建立映射關係

3/音影像輸入輸出連接

影像輸入的連接

硬碟錄影機的影像輸入口為BNC 頭,輸入信號要求為:NTSC BNC(1.0VP-P,75Ω) 視訊訊號應符合國家標準,有較高的信噪比、影像扭曲、低干擾。圖像要求清晰、無形變、色彩真 實自然、亮度合適。 保證攝像機信號的穩定可靠:

攝像機安裝應安裝在合適的位置,避免逆光、低光照環境,或者採用效果良好的逆光補償攝像機、 低照度攝像機。

攝像機電源應和硬碟錄影機共地,並且穩定可靠,以保證攝像機的正常工作。

採用高品質、遮罩好的影像同軸線,並依據傳輸距離的遠近選擇合適型號。如果距離過遠,應依 據具體情況,採用雙絞線傳輸、添加影像補償設備、光纖傳輸等方式以保證信號品質。 視訊訊號線應避開有強電磁干擾的其他設備和線路,特別應避免高壓電流的串入。 信號線和遮罩線都應牢固、良好地連接,避免虛焊、搭焊,避免氧化。

影像輸出設備的選擇和連接

影像輸出為 BNC(NTSC, 1.0VP-P, 75Ω)輸出、VGA 輸出和 HDMI 輸出,支援 BNC 輸出、 VGA 輸出和HDMI 輸出同時使用。 在選擇使用電腦的顯示器替代監視器時應注意如下問題:

1) 不宜長時間保持開機狀態,以延長設備的使用壽命。

2) 經常性的消磁,利於保持顯示器的正常工作狀態。

 3) 遠離強電磁干擾設備。使用電視機作為影像輸出設備是一種不可靠的替代方式。它同樣要求 儘量減少使用時間、嚴格控制電源和相鄰設備所帶來的干擾。劣質電視機的漏電隱患則可能 導致其他設備的損毀。

聲音信號的輸入

聲音輸入口為BNC 頭。 聲音輸入阻抗較高,因此監聽機板必預採用有電源輸入監聽機板。 聲音廣播與影像輸入類似,要求線路儘量避免干擾,避免空焊、接觸不良,並且特別注意防止 高壓電 流的串入。

聲音信號的輸出

硬碟錄影機的聲音輸出信號參數一般大於200mv 1KΩ (BNC),可以直接外接低阻抗值耳機、有電 源輸入(外插電源)音箱 或者通過功放驅動其他聲音輸出設備。在外接音箱和監聽機板無法實現 空間隔離的情況下,容易產生輸出回音現象。此時可採取的措施有:

- 1) 採用定向性較好的監聽機板。
- 2) 調節音箱音量,使之低於產生回音的域值。
- 3) 使用環境的裝修多使用吸音材料,減少聲音的反射,改善聲學環境。
- 4) 調整監聽機板和音箱的佈局,也能減少回音情況的發生。

4/軟體介面基本操作

開機

插上電源線,按下後面板的電源開關,電源指示燈亮,錄影機開機,開機後影像輸出預設為多畫 面輸出模式,若開機啓動時間在錄影設定時間內,系統將自動啓動定時錄影功能,相應通道錄影 指示燈亮,系統正常工作。

開機操作時請注意以下幾點:

1)確定供電的輸入電壓與設備電源的開關是否對應,確認與電源線接好後,再打開電源開關。

2) 外部電源要求為DC 12V。

3)建議您提供電壓值穩定,波紋干擾較小的電源輸入(參照國標)這將有利於硬碟錄影機的穩定工作和硬碟使用壽命的延長,對外部設備比如攝像機的工作也會有極大的好處,在條件允許的情況下使用UPS 電源將是最好的選擇。

關機

▲注意:更換硬碟預打開主機殼並先切斷外部電源。

1) 關機時,按下後面板的電源開關即可關閉電源。

2) 進入【主功能表】→【關閉系統】中選擇【關閉機器】(△注: 關機時建議使用此方式,以

避免意外 斷電時對設備造成損害。)

斷電恢復

當錄影機處於錄影工作狀態下,若系統電源被切斷或被強行關機,重新接通電源後,錄影機將自動保存斷電前的錄影,並且自動恢復到斷電前的工作狀態繼續工作。

更換硬碟錄影機鈕扣電池

更換硬碟錄影機的鈕扣電池建議選用相同型號的電池。 定期檢查系統時間,一般每年更換一次電池以保證系統時間的準確性。 ▲注意:更換電池前需保存配置,否則配置會全部丟失!

PS:滑鼠分右點與左點/右點為離開或目錄選單

/左點為確定選擇或點擊兩下

進入系統功能表

正常開機後,系統會自動彈出開機嚮導提示,點擊"取消"進入系統登錄介面,點擊"下一步" 則進入開機嚮導設置介面。選擇開機嚮導後可直接進入常用功能介面進行設置,包括:基本設 置、輸出設置、編碼設置、錄影計畫、錄影控制和網路設置。



進入登錄系統對話方塊時,使用者在輸入框中輸入用戶名和密碼。說明:出廠時有4個用戶 admin、 888888、666666及隱藏的 default。前三個出廠密碼與用戶名相同。admin、888888 出廠時默認屬 於高許可權用戶,而 666666 出廠默認屬於低許可權使用者,僅有監視、重播、備份等許可權。



注意事項//密碼安全性措施:每30分鐘內詴密碼錯誤3次警報,5次帳號鎖定

5/預覽

設備正常登錄後,直接進入預覽畫面。 在每個預覽畫面上有疊加的日期、時間、通道名稱,螢幕 下方有一行表示每個通道的錄影及警報狀態

當使用滑鼠時,滑鼠移動到預覽畫面左上角會出現預覽放大圖示,滑鼠左鍵按一下該圖示,圖 示顯示 打鉤,表示開啓放大功能。此時用滑鼠在預覽畫面拖動可放大該區圖像。

				2010-05-15 16:36:29
	通道一 💽 🙎	通道二 三 2	通道三 💶 🔽	通道問 💽 🙎
滑鼠靠近上方 會出現以下圖式		通道六 亘	通道七 🗉 🔽	通道八 亘
	通道九 💶 🔼	通道十 💽 🔼	通道十一 🖬 🏾 🔼	通道十二 💶 🍸
	通道十三 💶 🍈 🔼	通道十四 💶 🏾 了	通道十五 💶 🏾 🎦	通道十六 💷 🏾 🔼

由左至右

1/即時單格放影

2/滑鼠(左)點擊一次,滑鼠(左)在點擊一次單畫面,就可放大想要區域(按住(左)拖曳) 3/備份

4/恢復

畫面選擇

滑鼠(右)點擊一次,會出現圖式作選項

或者是滑鼠游標到單畫面,點擊(左)鍵兩次(就畫單畫面顯示)



6/菜單設定

手動錄影

▲注意:手動錄影操作要求使用者具有"錄影"操作許可權。在進行這項操作前請確認硬碟錄 影機內已經安裝正確格式化的硬碟。

1.進入手動錄影操作介面 按一下滑鼠右鍵或在功能表【高級選項】>【錄影控制】中可進入手動 錄影操作介面。

錄影控制			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	×
一 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一															
土锅流															
錄影模式	全	12	3 '	45	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
自動	0	••	•		•	•	•		\bullet	•		•			•
手動	0	00	0 (0 0	0	0	0	0	0	0	$^{\circ}$	\circ	0	0	0
關閉	0	00	0 (0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
擴展流															
自動	0	00	0 (0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
手動	0	00	0 (0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
關閉	0	$\bullet \bullet$	•	••	٠	٠	•	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	•
							6	-		_	5	_	TTT	NI7	_
								'n	Ĩ汇			_	取	淯	

1/手動錄影操作介面說明

通道:列出了設備所有的通道號,通道號的多少與設備支援的最大路數一致。狀態:列出了對應通道目前所處的狀態。有三種情況,自動、手動、關閉。對應的通道反顯"●", 則爲選中的通道。

【手動】優先順序別最高,不管目前各通道處於什麼狀態,執行"手動"按鈕之後,對應的通道 全部都進行普通錄影。

【自動】錄影由錄影設置中設置的(普通、動態檢測和警報)錄影類型進行錄影。

【關閉】所有通道停止錄影。 全部啓動:可以啓動全部通道的錄影。 全部停止:可以停止全部通道的錄影。

2/啓動/關閉某個或某些通道錄影

要啓動/關閉某個通道的錄影,首先查看該通道錄影狀態是處於"○"狀態,還是處於"●" 狀態

("○"狀態表示該通道不在錄影狀態; "●"狀態表示該通道處於錄影狀態)然後使用【闪】 或【阵】 方向鍵移動活動框至該通道,再使用【钉】或【针】方向鍵或相應的數字鍵,可切換 本路錄影開啓/關閉狀態。

使用上述同樣的操作方法可以啓動/關閉其他通道的錄影狀態。

3/啓動全部通道錄影

啓動全部自動錄影:將自動對應的【全】通道處於"●"狀態即可(見圖3-4 標注) 啓動全部自 動錄 影後,錄影機會根據使用者在錄影設置中設置的普通、動態檢測和警報的設置條件進行錄 影,且設有自動 錄影的通道,前面板對應通道的指示燈會變亮。

錄影控制		_			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	X
主碼流															
錄影模式	全	12	34	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
自動	•	$\bullet \bullet$	••	٠	•	•	۰	٠	•	•	•	٠	•	•	•
手動	0	00	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
關閉	0	00	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
擴展流															
自動	0	00	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
手動	•	$\bullet \bullet$	••	٠	•	•	٠	٠	•	•	•	٠	•	•	•
關閉	0	00	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			<u> </u>				C		宇定			_	HV:	当	
			5.					H H				_			

啓動全部手動錄影:將手動對應的【全】通道處於"●"狀態即可。 啓動全部手動錄 影後,不管使用者在錄影設置中設置何種錄影類型,都將停止。此時前面板的 錄影指示燈全部變亮。

錄影控制	_		_	_	_	_	_	_	×
主碼流									
錄影模式	全	123	45	67	8	9 10	11 12	13 14	15 16
自動	0	000	00	00	0	00	00	00	00
手動	•	$\bullet \bullet \bullet$	••	••	•	••	••	••	••
鬬閉	0	000	00	00	0	00	00	00	00
擴展流									
自動	0	000	00	00	0	00	00	00	00
手動	•	$\bullet \bullet \bullet$	••	••	•	••	••	••	••
關閉	0	000	00	00	0	00	00	00	00
		1			C	確定		取	消

4/停止全部通道錄影

將關閉對應的【全】通道處於"●"狀態即可。不管目前各通道處於什麼狀態,執行"關閉"按鈕 之後,所有的通道停止錄影且前面板的錄影指示燈滅。

錄影控制	_		×
主碼流			
錄影模式	全	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	15 16
自動	0	000000000000000	00
手動	0	000000000000000	00
關閉	•	•••••	••
擴展流		N	
自動	0	00000000000000	00
手動	0	000000000000000000000000000000000000000	00
鬬閉	•	•••••	••
			<u>к</u>

錄影設置

硬碟錄影機在第一次啓動後的預設錄影模式是24 小時連續錄影。

先按滑鼠(右)鍵,出現主菜單選項,可進行定時時間內的連續錄影,即對錄影在定時的時間段內錄影,詳細設置在【主菜單】>【系統設置】>【錄影設置】

3×CPP	05	100	and the second se	~		C1		
HERE		100						
inin	1 •	fills 4	10 7					
115 101 19	显明五	• 11-01 XII 12	***	a shin	46.22	Thigs.	46 W	
1010101	00:00	- 24 : 00						
0510192	00:00	- 24 00		. 0				
II O M OII	00:00	- 24 00						
0510194	00:00	- 24 00				0		
H\$ M126	00:00	- 24 : 00				0		
0910126	00 :00	- 24 00						
	前通	📒 1hia) 45 92	C 10	044597		
1		- fa	9	12	15	-18	11 2	4
								-
MIS						WAT	- AXIM	

- 【通 道】選擇相應的通道號進行通道設置,統一對所有通道設置可選擇【全】
- 【星 期】設置普通錄影的時間段,在設置的時間範圍內才會啓動錄影。 選擇相應的星期X 進 行設置,每天有六個時間段供設置。 統一設置請選擇【全】
- 【預錄】可錄動作狀態發生前1-30秒錄影(時間視碼流大小狀態)
- 【抓 圖】開啓定時抓圖。統一設置請選擇【全】
- 【時間段】顯示當前通道在該段時間內的錄影狀態,所有通道設置完畢後請按【保存】鍵確認。 圖中顯示的時間段示意圖,顏色條表示該時間段對應的錄影類型是否有效。綠色為普 通錄影有效,黃色為動態檢測錄影有效,紅色為警報錄影有效,白色為動檢和警報併

發的錄影有效。設置動檢和警報同時 發生時進行錄影,則單獨動檢錄像和單獨警報錄影將自動失效,無法進行單獨設置。

快捷設置

 用戶對通道甲的設置可以複製到通道乙實現相同錄影設置。如選擇通道1,設置錄影狀態後 擇【複製】 按鈕,然後轉到如通道3 直接選擇【貼上】按鈕,可發現通道3 的錄影狀態設置同 通道1 裡的相同。

 用戶可分別對每個通道設置完成後分別保存,也可以對所有要設置的通道全部設置完成後 統一進行保存。

影像檢測

- 1) 具體設置在【功能表】>【系統設置】>【影像檢測】中。
- 2) 在進行檢測類型切換時,影像丟失和遮擋檢測中無檢測區域和靈敏度的設置。
- 3) 通道發生動態檢測時,通道畫面上顯示動態檢測標誌。
- 用滑鼠直接進行拖放區域選擇動態檢測區域時不用Fn 鍵配合,點擊滑鼠右鍵保存退出當前 設置區,使 用者退出動態檢測功能表時按下【保存】做確認。

視頻檢測,視頻丟失,遮擋檢知 設定

通過分析影像圖像,當系統檢測到有達到預設靈敏度的移動信號出現時,即開啓動態檢測警報。

CP PLUS enhancing vision	101		1		D		
影像偵測							
事件類型	位移偵測 🛶	通道號	1	-			
開闢							
區域	設定	靈敏度	3	•			動態檢測
時間段	設定	去抖動	5	秒			視頻丟失
□螢幕提示	警報上傳	℃發送郵件					遮擋検知
■錄影頻道	12345	67891	011121:	3141516		l	
□雲台聯動	設定	延遲	10	秒			
□輪跳	12345	67891	011121:	3141516			
□抓圖	12345	67891	011121:	3141516			
□蜂鳴							
複製		預設		儲存	取消		

操作方法:

△注:圖中的使能開關需要反顯■選中(見圖 3-12)否則設置的該功能無效。

【事件類型】選擇檢測類型:動態檢測。

【通道】選擇要設置動態檢測區域的通道。

【使能開關】反顯■表示選中。

【區域】移動游標到【設置】按**<ENTER>**鍵進入。設置區域分為PAL22X18/NTSC22X15 個區域,緣 色邊框方塊代表當前游標所在位置,蒙色區域為動態檢測設防區,黑色為不設防區。 按<Fn> 鍵切換可設防狀態和不設防狀態。設防狀態時按方向鍵移動綠色邊框方格設置 動態檢測的區域,設置完畢 按下<ENTER>確定退出動態區域設置,如果按<ESC>退出 動態區域設置則取消對剛才所做的設防。

在退出動態檢測功能表時必預按下【保存】才是真正保存了剛才所做的動態檢測設防。



【靈敏度】可設置為1-6 檔,其中第6 檔靈敏度最高。

【時間段】設置動態檢測的時間段,在設置的時間範圍內才會啓動動態檢測。

選擇相應的星期X 進行設置,每天有六個時間段供設置。

時間段前的核取方塊選中,設置的時間才有效。 統一設置請選擇【全】



時間的設置除了對每天進行逐一設置外,也可按如下方法進行設置。

工作日與非工作日的設置:

- 在下拉式功能表中選擇工作日或非工作日,再點擊右邊的【設置】按鈕,出現工作日與非 工作日劃分的設置,使用者根據需要進行劃分即可。
- 如設置星期一至星期五為工作日,星期六與星期日為非工作日,設置完畢點【保存】按鈕 回到上一級介面。
- 3) 這時只需選擇工作日或非工作日對錄影時間進行設置。



視頻丟失

通道發生影像丟失情況時可選擇【警報輸出】及【螢幕提示】即在本地主機螢幕上提示影像丟失資 訊。

△注:1.影像丟失警報可聯動 PTZ 預置點、點間巡航、巡跡。

2.其他操作方法:同動態檢測。

遮擋檢測

當有人惡意遮擋鏡頭時,或者由於光線等原因導致影像輸出為單一顏色螢幕時,就無法對現場圖像進行監看。

通過設置遮擋警報,可以有效防止這種現象的發生。

對於遮擋警報,可選擇的處理方式為【警報 輸出】及【螢幕提示】

普通設置

【系 統 時 間】用於修改錄影機當前的系統日期和時間,修改完以後在保存項進行保存。

【日 期 格 式】 選擇日期顯示的格式包括年月日、月日年、日月年等。

【日期 分隔符號】作為日期格式的分隔符號。

【時間格式】包括24小時制和12小時制。

【語 言 選 擇】切換系統的功能表語言(不同的機型有不同的語言選擇》

【硬碟滿時】可選擇停止或覆蓋。停止錄影的條件是:當前工作盤正在覆蓋,或者當前工作盤 剛好寫滿,而且下一個盤非空,就會停止錄影;覆蓋的條件是:當前工作盤剛好 寫滿,而且下一個盤非空,就會迴圈覆蓋最早的錄影檔。

【錄 像 長 度】可設置每個錄影檔的時長,默認為60 分鐘,最長120 分鐘。

【視頻制式】選擇影像的制式,PAL/NTSC(不同的機型有不同的選擇)

【菜 單 待 命】可設置選單待機時間0-60,0 為不設置待機時間,如果設置時間,在該段時間的空閒之後,系統自動登出當前登錄使用者。使用者要操作功能表需重新登錄。

【滑 鼠 屬 性】可調整滑鼠動作靈敏度快與慢

如下圖示

× ce Pius		M 🗖	
新编辑章 系统時間 2014	- 06- 13 09: 31:	09	_
基本配置 日期格式 作用		Z410 198	
日期分孫得续。	• 89 M	格式 24小時時	•
IN THE REAL PROPERTY.	<u>v</u> • • •	浦時 覆蓋	•
視頻制式 NTSC 本機編號 II	- 13 Bi VD 05	長度 60 重損 5	分埠 分埠
12個名稱 DVR 其他配置			
	滑鼠	局性 位置	9.0
		9	

編碼設置

【通道】選擇通道號。

【錄影類型】可選擇普通、動檢、警報三種不同的錄影類型進行相應的編碼參數設置。

【編碼模式】H.264 模式。

【分 辨 率】主碼流解析度類型有 960H/D1/CIF/QCIF 三種可選。通道不同,不同解析度對應 的幀率設置範 圍也不同。

通道1~16 擴展流解析度都只支持QCIF。

主碼流參數搭配多種,使用者可按需組合。

- 【幀率】P 制:1 幀/秒-25 幀/秒;N 制:1 幀/秒-30 幀/秒。
- 【碼流控制】包括限定碼流,可變碼流。限定碼流下畫質不可設置;可變碼流下畫質可選擇, 畫質提供6 檔,6 為畫質最好。
- 【碼 流 值】設置碼流值改變畫質的品質,碼流越大畫質越好。參考碼流值給用戶提供最佳參考範 圍。
- 【聲音/影像】圖示反顯指被使能。主碼流影像預設開啓【聲音】反顯時錄影檔為音影像複合流。 擴展流1要先選影像才能再選聲音。

CP PLUS			2		(26)	100
相時設置	100			-		-
inill	1	•				
13 \$5 X8 \$2	前通	•	İ麻風流1	•		
加時間的	H.264	•	11.264	•		
ATIN	960H	•	CIF	•		
慎庫(FPS)	30	• •	7	•		
辅放控制	限定碼波	•	限定構造	•		
HOM FRIDAY	2.5	•	2.5	•		
碼波值(Kb/5)	2048	•	160	•		
参考场流值	1280-4096Kb	5 4	8-320Kb/S			
编者们/ 记 师师						
2c At Jill fa	G711a	•				
	C 1hr					
	(IKEI19 III)					
-MIS-				Сил		

疊加(隱藏區域)

貼上		×
區域覆蓋	□ 預覽 □ 監視 □ 設定	
時間標題 頻道標題	 ■ 監視 設定 ■ 監視 設定 	k
	儲存 取消	

【區域覆蓋】選擇覆蓋類型,反顯表示選中,選中後出現覆蓋區域塊,選擇區域塊後按【設置】 進入相應通道畫面的覆蓋區域塊設置。

使用者可對每個區域塊進行大小拉伸和位置拖移。

一個通道畫面最大支援4 塊區域遮擋塊。

覆蓋類型:分兩種,預覽:表示經覆蓋設置過的區域,預覽狀態時任何人都無法監看。 監視:表示經覆蓋設置過的區域,任何人都無法即時監視。

【時間標題】與【通道標題】疊加每個通道編碼時都有時間標題和通道標題的疊加,可以設置 是否把時間和通道疊加到編碼資料裡,以及設置時間標題和通道標題的位置,按 一下【設置】按鈕,拖動時間標題或通道標題至合適的位置。

如果疊加了,重播錄影檔時,在檔畫面上顯示時間及通道資訊。

7/網路設置

× CP PLUS	1		-	1		(26)	100
INTELLE IN	14						
IPAG #	IPv4		•				
即抽址	192 -	168 -	1 .	240			
子網路邊環	255 .	255 .	255 -	0			
FRIQ IVILLES	192 -	1611 -	1 .	1	1		
TCPIR	25001		нп	PIR	80		
UDPIŞ	25002	_	HI	PS IQ	443		
RTSPIR	554		MT	Ĵ	1500		
首選DNS	4 .	2 .	2 .	2	1		
信用DNS	8 -	8 -	в.	8	Ì		
網路使用者連接数	128				□ 網路高速	下載	
COMPROMENTS AND AND ADDRESS							
					E 19 M		ACC IN

- 【IP 地址】滑鼠點取輸入相應的數字更改IP 位址,然後設置相應的該IP 位址的[子網路遮 罩] 和[預設開道器]。
- 【DHCP】自動搜索IP功能。當打開DHCP時IP/遮罩/閘道不可設,如果當前DHCP生效, 則IP/遮罩/閘道顯示DHCP獲得的值;如果沒生效,IP等都顯示0。要查看當前IP, 關閉DHCP能自動顯示非DHCP獲得的IP資訊。如果生效,再關閉DHCP則不能 顯示原IP資訊,需重新設置IP相關參數。

另外,當pppoe 撥號成功時,IP/遮罩/閘道和DHCP都不可更改。

- 【TCP 埠】一般預設為37777,可根據使用者實際需要設置埠。
- 【UDP 埠】一般預設為37778,可根據使用者實際需要設置埠。
- 【HTTP 埠】一般默認為80。

【網路使用者連接數】連接數量:0-20,如設置0 則不允許網路使用者連接,最大連接數為20 個。

- 【首選DNS】DNS 伺服器IP 地址。
- 【備用DNS】DNS 伺服器備用IP 地址。
- 【網路傳輸QOS】流暢性優先或畫質優先或自我調整,根據設置,網路自動調節碼流。 使能框反顯有效,按兩下該選項可進行網路QOS 策略選擇。
- 【網路高速下載】網路頻寬允許的情況下,高速下載速度是普通下載速度的1.5~2 倍。

網路服務設置

10-14-1014N10 50				
MIPION	time wi	ndows.co	m: 60	
A118810 PT	239.25	5.42.42		
✓ PPPoE	737910	51@phin	etnet	
DDNS	無有效	DDNS191	T	
通用指許許認知用	PortFo	inwarding		
3619習				
WIFIID H	加速期			
Email 9 B	MailSe	rver : 25		
FTP設置	经数户	P:0.0.0.0)	
幸藤 豊けいひ	(日間)	10.1.0	0.2	
SNMP				
網路很先順序設置	PPPoE			
dia 10/1 1 1 (11)	0.0.0.0	: 8000		

△注:打勾使該選項有效,按兩下該選項可進行設置。

□ IP 許可權設置

如下圖當選擇白名單時,表示只有列表中的IP 才能連這台硬碟錄影機。列表支援64 個IP 設置。 若該項未打勾選中,對訪問該台設備的IP 沒有限制。

CP PLUS			
IP權限設定			
限制類型 允許名單	-		
0.0.0.0	新增IP		
	N		
	P.C.		
● 刪除IP ● 刪除全部IF			
	確定	取消	

□ 啓用PPPoE:

輸入ISP(Internet 服務提供者)提供的PPPoE 用戶名和密碼並保存。

操作:PPPoE 撥號成功後,查看【IP 地址】上的IP,獲得設備當前的IP 位址,然後打開IE 輸入 該IP 位址即可訪問該設備。

PPPOE		_	_		_	_			×
用戶名						#	ß		
密碼		_	_	_					
IP地址	0		0		0		0		
	0		0		0		0		
	C	確	定		C	取	消)	

DDNS:

CP PLUS	
DDNS	
DDNS類型	CN99 DDNS □ 開闢
主機IP	members.3322.org
埠	80
功能變數名稱	
用戶名	
密碼	
更新期	300 秒 入
預設	儲存 comstring.comexit

🗌 Email 設置

設置寄件者郵箱的 SMTP 伺服器 ip 位址、埠、用戶名、密碼、發送者/接受者郵箱、郵件發送 間隔時 間及健康郵件發送間隔時間。郵件主題支援中英文輸入及阿拉伯數字輸入,最大可輸入32 位元字元。目前 僅支持1 個接收位址及SSL 加密郵箱。

enhancing vision	101		1		
Email設定					
SMTP伺服器	MailServer	埠	25		
匿名	O				
用戶		密碼			
		_			
收件人					
發件人					
主題	DVR ALERT				
附件					
加密類型	NONE	- 3			
發送間隔	120	秒			
健康郵件開闢	O				
健康郵件發送間隔	60	分鐘			
	確定	取消		測試	

郵件發送間隔時間範圍0-3600 秒,0 表示郵件發送無間隔時間。

在設置了間隔時間後,當警報、影像檢測、異常事件觸發了EMAIL,則郵件不會根據警報信號的觸發即刻發送EMAIL,而是根據之前同類型事件郵件的間隔時間發送,主要應用於頻繁的異常事件產生大宗郵件,郵件伺服器壓力過大的現象。

8/輸出模式

	US					D
輸出模式						
目錄輸	出					
透明度	255	頻道名稱	修改			
時間標題		頻道標題				
解析度	1280×1024 -					
開啟輪跳	0	間隔時間	5	秒		
全部						
單畫面	12345	5789	10 11 12 13 14	15 16		
四畫面	1234					
八畫面	12345	5 7 8 9	10 11 12 13 14	15 16		
九畫面	12				1	
十六畫面	1					
動檢輪跳	単畫面 -					
	\supset			儲存		取消

選單輸出

可根據使用者的喜好選擇背景顏色及透明程度。

【透明度】選擇範圍在128-255間。

【時間標題】與【通道標題】狀態反顯■標記表示選中,在監控畫面上顯示系統的日期時間和通道

暭。				
50°	頻道名稱			×
	頻道一	頻道一	頻道二	頻道二
	頻道三	頻道三	頻道四	頻道四
	頻道五	頻道五	頻道六	頻道六
	頻道七	頻道七	頻道八	頻道八
	頻道九	頻道九	頻道十	頻道十
	頻道十一	頻道十一	頻道十二	頻道十二
	頻道十三	頻道十三	頻道十四	頻道十四
	頻道十五	頻道十五	頻道十六	頻道十六
		R	\$	
	預設		儲存	取消

【通道名稱】點擊通道名稱修改按鈕,進入通道名稱功能表,可修改通道的名稱(最大支援6 個 漢字(由網路電腦連結輸入中文),25 個英文字元,程式版本不同會有所不同)

【疊加資訊】選中可顯示疊加的資訊,如卡號等資訊。

【分 辨 率】支持 1280×024、1280×20、1024×68、800×600 四種解析度,修改解析度保存後 提示 重啓設備後生效。默認解析度為1280×024。

恢復默認(初始值)

系統恢復到出廠時的預設配置狀態(可根據功能表上的選項選擇恢復的具體項》 △注:功能表顏色、語言、時間日期格式、影像制式、IP 位址、用戶帳號等不會被恢復。

CP PLUS enhancing vision		101	7		
恢復預設					
請選擇要恢復	預設的	設定項			
全部選擇					
一般設定		编碼設定			
錄影設定		網路設定			
輸出模式		頻道名稱			
影像偵測					
雲台設定					
		R			
		~ 確定	取消		

高級選項

高級選項功能表包括:硬碟管理、異常處理、錄影控制、用戶帳號、自動維護、TV 調節、卡號 疊加、配置備份。



硬碟管理

主機硬碟的配置管理。進入【主菜單】>【高級選項】>【硬碟管理】 在功能表中顯示當前的硬碟資訊,如類型、狀態、總容量、錄影時間等。操作中包括格式化磁片資 料、 恢復錯誤、以及更改硬碟的屬性(讀寫盤/唯讀盤)選擇格式化磁片操作,按執行進行操 作,執行完畢後 按【確認】鍵,系統提示重啓以生效。

CP PLUS enhancing vision	101		1			
硬碟管理						
SATA 1		(警報設定	盤組	設定	
			警報復位	通道盘	組設定	
硬碟	▶ 操作	設為讀家		執行	\supset	
類型						
狀態						
總容量						
錄影時間						
		(確定				

異常處理

具體設置在【主菜單】>【高級選項】>【異常處理】



- 【事件類型】無硬碟、硬碟出錯、硬碟空間不足、斷網事件、IP 衝突。可對其中一個或多個事件進行設置。
- 【使能開關】反顯■表示選中。
- 【警報輸出】警報聯動輸出埠(可複選)發生警報時可聯動相應警報輸出設備。
- 【延時】設置相應的延時時間(1-300,以秒為單位)當外部警報撤銷後,系統自動延時相應時 間,再關閉警報和聯動輸出。
- 【螢幕提示】在本地主機螢幕上提示警報資訊。
- 【警報上傳】警報發生時將警報信號上傳到網路(包含警報中心》
- 【發送EMAIL】反顯■選中,表示警報發生時同時發送郵件通知用戶。
- 【蜂鳴】發生異常時啓動蜂鳴器鳴叫。

用戶帳號

- 以下用戶名及用戶組名等,各項組成的字元和長度最多為6個位元組,字串的首尾空格無效,中間可以有空格。合法字元:字母、數位、底線、減號、點,不容許使用其他字元。
- 使用者和組的數量不限制,使用者組根據使用者自訂增加或刪除組:出廠設置包括user\admin 兩級組,用戶可自行設置相關組,組中的用戶可在該組許可權中任意再指定許可權。
- 使用者管理採用組和使用者兩級方式,組名不能重複,用戶名不能重複,每個用戶必預屬 於某組,一個用戶只能屬於一個組。

	PLUS ing vision			D.
用戶帳號				
4	用戶名	屬組	狀態	
1	888888	admin	本機登錄	
2	666666	user	正常	
3	admin	admin	網路登錄	
4	default	user	缺省帳號	
			43	
「增加月	用户」(修改用户			
増加	組)(修改組)	(修改密碼)		

修改密碼:對使用者帳號進行密碼修改,選擇用戶名,輸入舊密碼再輸入新密碼及確認密碼。 按【保 存】按鈕進行密碼修改確認。

密碼可設置1-6 位元,密碼首尾空格無效,中間可以有空格。且擁有用戶帳號控制許可權的用 戶除了能更改自己的密碼外還可以修改其他使用者的密碼。



增加組:增加組及設置組的許可權控制。

進入增加組的功能表介面,確定組名,選擇60 個許可權控制,包括控制面版、關閉設備、即時監 視、重播、錄影、錄影檔案備份、雲台設置、使用者帳號、系統資訊查看、警報輸入輸出設置、 系統設置、日 誌查詢、刪除日誌、升級系統、控制設備等。

	PLUS ing vision	101		1		
增加組					 	
組名						
備註						
57	許可權					-
1	控制台					
2	關閉設備					
3	即時監視					
4	即時監影像	101				
5	即時監影像	道02				
6	即時監影像	道03				
7	即時監影像	道04				
8	即時監影像	道05		43		
9	即時監影像	道06				
10	即時監影像	道07				
11	即時監影像	道08				
12	即時監影像	道09				T
🚺 向上	二翻頁 🖸 向下翻	朝貢 📭	啟動/禁止	許可權		
			诸存	取消		

修改組:對已存在組的屬性進行修改。

增加用戶:增加組內用戶及設置用戶的許可權控制。

初始化時有4 個用戶admin,888888,6666666 及隱藏的default,前三個出廠密碼與用戶名相同。admin, 888888 出廠時默認屬於高許可權用戶,而 6666666 的用戶出廠默認屬於低許可權使用者,僅有 監視、重播 許可權。

隱藏的 default:此使用者為系統內部使用,不能刪除。當本地處於"無使用者登錄"狀態時,系統即自動用此帳號登錄。用戶可通過修改此帳號許可權,完成一些免登錄可以執行的操作。其他擁有用戶帳號許可權的用戶可修改default 帳號的許可權,即在未有使用者登錄在硬碟錄影機時,可使用此功能,如:希望 無使用者登錄狀態也可以看某些通道畫面,可直接為default 帳號選上 相應通道的監視許可權即可,可擴展 設置其它許可權設置。

進入增加使用者的功能表介面,輸入用戶名和密碼,選擇屬於哪個組,並選擇是否複用此用戶。

複用表示該帳號可被同時使用,多個用戶端可以同時使用該帳號,"■"表示選中。
 一旦選擇所屬的組,則用戶的許可權只能是該組的子集,不能超越該組的許可權屬性。
 為方便用戶管理,建議用戶在定義普通用戶的許可權時比高級用戶要低。

	ng visian 🔊 🖓 🔚 🚺
增加用戶	
用戶名	
密碼	確認密碼 经公司 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计
備註	
群組	admin -
57	許可權
1	✓ 控制台
2	✓ 關閉設備
3	✓ 即時監視
4	✓ 即時監影像追□1
6	即時監影像道02 2 即時監影像道03
7	✓ 印時監影像道04
8	✓ 即時監影像道05
9	✓ 即時監影像道06
🔹 向上	-翻頁 💿 向下翻頁 🍬 啟動/禁止許可權
	儲存 取消

自動維護

使用者可自行設定自動重啓系統或自動刪除檔。自動重啓系統可設置定時重啓。自動刪除檔可 自訂設置刪除檔的天數。 設置完畢點擊【確定】否則點【取消】按鈕。

自動維護	×
自動重啟系統	
毎星期二 🔻 在 02:0、 🔽	
自動刪除檔	
從不	
確定取消	

TV 調節

調節TV 輸出、影像矩陣輸出的區域。

TV 調節	_	_	_	×
上側邊距	•			
下側邊距	•			
左側邊距	•		₽	
右側邊距	•			
亮度		48		
有許		677		取当
1. A R R R		, WE		HX/H

配置備份

設備中的配置可進行匯出和導入,當多台設備需要進行同樣的參數設置時,可使用配置備份功能。



關閉系統

【切 換 用 戶】註銷當前用戶,切換其他用戶進行登錄。

關閉系統功能表提供登出功能表使用者,關閉機器,重啓機器等功能。按關機鍵時,會有關機 確認提示進度條,3秒鐘滿後關機,中途取消無效。沒有關機許可權的使用者需要先輸入關機 密碼。

關閉系統	×
登出功能表用戶	•
退出功能表,下次進入功能表需要重新 密碼。	釿提供
確定 取消	



序號	名稱	功能說明				
1	顯示視窗	 ●顯示查詢到的錄影或圖片; ●支援1、4、9、16畫面同時重播。 				
2	查詢類型 選擇區	 ●可選擇查詢錄影或者圖片; ●選擇圖片時此區域變為右圖所示,可對觸發圖片的時間進行設置。 				
3	日曆功能	 ●藍色填充的表示當天有錄影/圖片, 無填充則表示當天沒有錄影/圖片; ●在任何一種播放模式下,點擊要查看的日期,時間軸上同時更新為當天的錄影軌跡。 				
4	重播模式 及通道選 擇區	 ●重播模式:單通道、四通道、九通道和十六通道 4 種可選:(不同路數的設備不同) 單畫面模式下,可選擇 1-16 通道錄影; 4 畫面模式下,可配置通道; 9 畫面模式下,可配置在 1-9 通道、10-16 通道間切換; 16 畫面模式下,可配置在 1-16 通道、17-32 通道間切換; ●改變重播模式和錄影通道選擇,同時更新時間軸顯示。 				

5	檔清單切 換按鈕	 ●點擊進入可顯示所選日期的錄影/圖片檔清單; ●檔清單是顯示第一個有錄影的頁面通道; ●螢幕上清單顯示查詢時間後的 128 條錄影檔,可按▲/▼鍵上下查看錄影檔或滑鼠拖動滑鈕查看錄影檔。選中所需錄影檔,按 ENTER 鍵或按兩下滑鼠左鍵,開始播放該錄影檔; ●可在檔清單上方的時間設置區域如下圖,進行當天時間內的精確查找。 ●檔案類型:R—普通錄影; A—外部警報錄影;M—動態檢測錄影。
6	卡號查詢 按鈕	點擊則在顯示視窗下方出現卡號/域查詢設置條,可進行高級查詢。

7 田原田敷小式、有三種:語放設紙:法一下時間機的總有效範疇:法属下文件列表的任一文件 用 7 亜糖之類 7 亜糖之類 8 一方面、 8 一方面、 9 一方面、 10 個比較 11 ご言葉感知意思的本句篇。 11 工業規大規下「通知成本」(10)工業工業通販状態。 11 工業規大規下「法認確、可進行多価性飲損失1,100,210,210,210,210,210,210,210,210,21				播放/暫停鍵			
7 単価 一件 一日 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 日				開始播放方式	有三種:播散按鈕:按一下時間軸的標有效範圍:按面下文件列表的任一文		
7 単語 注約 一位上規 何比減 7 単語 注約 何止減 何比減 7 単語 注約 「 一位上規 何比減 7 単語 注約 「 市 里語 比較 一一個人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人			►/ II	件.			
7 正規構成時、2000年、1000年(1000年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(10004年)(1000444)(1000444)) 7 重播注意 日前日(1000年)(1000年)(1000年)(100044)(100044)) 8 時間輸用 日前日(1000年)(1000年)(10004年)(100044)(100044)(100044)(100044)(100044)(100044)) 日前日(100044)(100044)(100044)(100044)(100044)(100044)(100044)(100044)(100044)(100044)(100044))(1000444)(1000444)(100044)(100044)(100044)(100044)(10		重播控制					
7 単語24 (中山縄 7 単語24 (中山縄 7 単語24 (中山縄 7 単語24 (中山県 7 単語24 (日) (日) 7 (日) (日) (日) (日) (日) 7 (日)			_	") 一) 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	按該鍵,可進行播放,暫停迴圈切換。		
9 ●読葉 ●読載 ●読録 ●読録 <td></td> <td></td> <td>停止鍵</td> <td></td>				停止鍵			
7 正常想板換整細時,用清魚左鍵按一下此鍵,錄影進進行同款,被次按一下此鍵則暫停留 板線影響。				倒放鍵			
7				正常播放錄影	檔時,用滑鼠左鍵按一下此鍵,錄影檔進行倒放,複次按一下此鍵則暫停倒		
7 単振技部 何約の決認防設・/ II の追え工業重振快略・ 7 車振技部 「 市電振技能(第) 与過数と二級び下一段線、影響用一通道上下段錄影可達練技) 1 年期後次第一時換於(二級)(下一段)(第) 公司 20 1 年期後次第一時換於(二級)(下一段)(第) 公司 20 1 単結除第三編指文部(下, 技能)(第) (第) (第) (第) (第) (第) (第) (第) (第) (第)				放錄影檔。			
7 重播控制 				倒放時按播放	鍵▶/Ⅱ可進入正常重播狀態。		
2 重用控制 區 ● 正常描放機影相當停時。使用者該 ● 算相放影響/目 算相放影響/目 算相放影響/目 算相放影響/目 算相放影響/目 算法数数数 ●			1	在重播狀態下	爲播放上一段/下一段鍵,觀看同一通道上下段錄影可連續按		
第二個正報 単結婚影通描技術放展 > 11 可是入正常重備状態。 1 單結婚影通指技術 法該議, 可進行多種優积模式如優放 1, 優放 2 等速度這圈切換, 優放建選 可作為使進度的反向力換建。 1 長粱輝 重備状態下, 技該鍵, 可進行多種優积模式如優放 1, 優放 2 等速度這圈切換, 快進鍵還 可作為使進度的反向力換建。 2 長粱輝 重備常生調節能, 「該該鍵, 可進行多種優欣模式如優放 1, 侵放 2 等速度這圈切換, 快進鍵還 可作為使地速的反向力換建。 2 主要言葉語的速率列数本有關。 2 重都常是重要列数本有關。 2 重都常是重要列数 2 重都常見下, 可漏所進彈的 4 候通道實應的 4 候重都時間輸, 其他重播模式下只顯示 1 條 重都時間輸起行範圍的 7, 可關所進彈的 4 候通道實應的 4 候重都時間輸, 其他重播模式下只顯示 1 條 重都時間的局心範圍着內放大 8 時間輸 用滑展技好一下 加速而進彈的 4 候通道實應的 4 候重都時間輸, 其他重播模式下只顯示 1 條 重都時間的局心範圍着你是一個自己的時間結果 9 時間輸 用滑展技好一下 加速力運擇的用 4 候通過實應的 4 候重都時間輸, 其他重播模式下只顯示 1 條 重都檢影 10 価份投鍵 一位為 4 急慢的放大」 5 如果頁面處於播放状態下, 則以當前播放 時間的局边範分配面内放大 10 価份投鍵 二位痛得取了力強力 11 剪切脱鍵 一位為 4 急助的加速和 5 時間輸息以 0 點開始放大 1 領現 5 沙塊市項 1 小具者做問 5 小規 5 使用 11 剪切酸鍵 一位調子 2 健稼動 1 現現備後能加速 13 智能檢索 二面前型理理畫面 2 個局的 1 時間等的比較加速量 14 重縮助式廠 1 個前 2 小目音/並用 14 重縮助其他 1 個會/此都 15 局部数大 早期公報 15 局部数大 15	7		▶ 正常播</td <td>正常播放錄影</td> <td>檔暫停時,使用者按◀│鍵和│▶鍵進行單幀錄影重播。</td>	正常播放錄影	檔暫停時,使用者按◀│鍵和│▶鍵進行單幀錄影重播。		
	1		I	單幀錄影重播	按播放鍵▶/Ⅱ可准入正常重播狀態。		
				中国の成功の重加	以面以此"一""与这八正"中至面的风景		
● 1作均代速建7次同0,漫建。 快進鍵 ● 1作均代速速7次同0,没搬車。 ● 1件均代达速中段版本有關。 ● 1件均优效地均方向U线线。 ● 1件均优效地均方向U线线。 ● 1件均优效地均方向U线线。 ● 1件均优效地均方向U线线。 ● 1件均优为地 ● 1件均优为地 ● 1件均优为地 ● 1件均优为地 ● 1件均优为地 ● 1日 ● 1月 ● 1日 ● 11 ● 11				里插沃思下,	按該鍵,可進行多種慢放模式如 慢放1,慢放2 等速度迴圈切換,慢放鍵遠		
P 快速鍵 重排状態下,並按鍵,可進行多種缺於模式如快放1,快放2.9%速度週圈切換,快進鍵還 可作為慢效鏈的反向切換鍵。 △注:實際播放速率與版本有關。 △注:實際播放速率與版本有關。 ●		5		可作寫快進鍵	的反同切換鍵。		
				快進鍵			
○「作得想放理率與版本有關。 △注:實際播放進率與版本有關。 ● 童播音量調節 ● 童播音量調節 ● ●			▶ 重播狀態		按該鍵,可進行多種快放模式如快放1,快放2等速度迴圈切換,快進鍵還		
△注:實際播飲速率與版本有關。 		3		可作爲慢放鍵	的反向切換鍵。		
Image: Set Rest			△注:	實際播放速率與	版本有關。		
● ● ● ● ● ● ■ ■ ● ■ #			0				
重播音量調節 副素 職業當前條件下的錄影類型及其所在的時間段。 9 四畫面畫插模式下,可顯示選擇的 4 條通道對應的 4 條重播時間輸,其他重播模式下只顯示 1 條 重播時間輪: 9 用滑鼠按一下顏色區城某一點即從該時間點開始進行重播 9 用滑鼠按一下顏色區城某一點即從該時間點開始進行重播 9 PB間輪單 10 個份按鈕 10 個份按鈕 2 發影如型 2 在檔清單方塊中還彈使用着需要備份的檔,在原單方塊中打~~可複選(最多可在四個通道同時運 增需要備份的備,在原單方塊中型彈使用着需要備份的檔,在原單方塊中打~~~可複選(最多可在四個通道同時運 增需要備份的倫,可點擊備仍按鈕,出現備份條作功能表,按一下開始按鈕即可,使用者也可在 備份操作功能卖中取清不想備份的檔,在原取清的做准算不如前放我的「中国 # 11 弊切拨鈕 12 發影類型 2 在住荷·霍方塊中還彈的量」 13 智能檢索 14 重播時其餘通道同步切換功能 14 重播時其餘速通道同步以換功能 15 局部放大			63	智能檢索			
8 ●開電 ●開電 室前條件下的錄影類型及其所在的時間段。 9 ●四重面重播模式下,可顯示選擇的 4 條通道對應的 4 條重播時間軸,其他重播模式下只顯示 1 條 重播時間軸: 9 ●用滑鼠按一下顏色區域某一點即從該時間點開始進行重播 9 ●用滑鼠按一下顏色區域某一點即從該時間點開始沈大:如果頁面處於播放狀態下,則以當前播放時間的最近範圍內放大 9 ●超載 24 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52			-0-	重播音量調節			
8 中間軸 ●四書面重播模成下、可顯示選擇的 4 條重播時間軸,其他重播模式下只顯示 1 條 重播時間軸: 8 中間軸 ●用滑鼠按一下 颜色區域某一點即從該時間點開始進行重播 9 一用滑鼠按一下 颜色區域某一點即從該時間點開始進行重播 9 一規滑鼠按一下 颜色區域某一點即從該時間點開始放大;如果頁面處於播放狀態下,則以當前播放時間的最近範圍內放大 9 一規有工業 10 ●包括 24h - 2h - 1h 和 30min,時間單位越小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點末 重播發影 9 一規算面處於配置情况下,時間軸是以 0點開始放大;如果頁面處於播放狀態下,則以當前播放時間的最近範圍有效大 10 価份按鈕 2 建構 9 一個一個一個一個一個書面的對情報,其他重進程行動做,拉用等電面目的時運 11 剪切按鈕 12 運業 2 ●線影響型 2 一個一種描放供式下,改變錄影進行截取,則先選擇一段錄影進行播放,接一下此於鈕,此時相應通道的時間軸見不。 13 暫能檢索 13 暫能檢索 14 重播時其餘通道同步切換功能 14 重播時其餘通道同步切換功能 14 重播時其餘通道同步切換功能 15 局部放大	● 頭子堂前修進下的绘影類刑及其所左的時間段。				影灯刑方其所在的時間段。		
8 時間軸 ●四葉面重確使式,下,「列車:不速律り4 味通道到進時) + 味通道可能可 執,其他重擔快式下只讓,下,1 候 重播時間軸: 8 時間軸 ●用滑鼠按一下 額色區域某一點即從該時間點開始進行重播 9 一頭面重確使式,下,時間軸是以 0 點開始放大:如果頁面處於播放狀態下,則以當前播放時間的最近範圍內放大 9 一該若 24h、2h、1h 和 30min,時間單位越小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來 重播錄影 9 一包括 24h、2h、1h 和 30min,時間單位越小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來 重播錄影 9 一包括 24h、2h、1h 和 30min,時間單位越小時間放大比例越大,可有確調節時間軸上的時間點來 重播錄影 10 備份按鈕 11 剪切接鈕 9 在標清單方塊中選擇使用者需要備份的檔,在清單方塊中打" 9 一個一個一個一個一個人,一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個							
8 時間軸 ・用滑鼠按一下顏色區城某一點即從該時間點開始進行重播 9 ・時間的最近範圍內放大 ・線色鳥普通破影、紅色鳥外部警報、黃色鳥動態監衝。 9 腔間軸單 · 使括 24h、2h、1h 和 30min,時間單位越小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來 重播發影 9 腔間軸單 · 包括 24h、2h、1h 和 30min,時間單位越小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來 重播發影 10 備份按鈕 · 在檔清單方塊中運彈使用者需要備份的檔,在清單方塊中打"√"可複運(最多可在四個通道同時運 彈需要備份的備),再點擊備份接鈕,出現備份操作功能表,送一下開始按鈕即可,使用者也可在 備份操作功能表中取消不想備份約檔,在要取消的檔清單方塊前取消~~"(單通道顯示清單數馬 32)- 11 剪切按鈕 · 和點擊備份接鈕,則先選擇一段錄影進行播放,接一下開始按鈕即可,使用者也可在 備份操作功能表中取消不想備份的檔,在要取消的檔清單方塊前取消~~"(單通道顯示清單數馬 32)- 11 剪切按鈕 · 和點擊備台接鈕,則先選擇一段錄影進行播放,接一下此按鈕,此時相應通道的時 問軸的兩端會出現如圖中所示的滑塊標示,然後可通過移動滑塊或輸入時間進行動輸 備份。 12 錄影類型 選擇 · 和爾加爾爾哈爾比爾比爾爾哈爾比爾比爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾			●四重加里插模式下, 可線不選擇的4 條通追對應的4 條里插時間輛, 其他里播模式下只顯示1 條 新知道時間, 其他里播模式下只顯示1 條				
8< 時間軸 ●用滑鼠妓一下顏色區域架一點即從該時間點開始進行重播 9 如果頁面處於配置情況下,時間軸是以 0 點開始放大;如果頁面處於播放狀態下,則以當前播放時間的最近範圍內放大。 9 使問 軸單 •包括 24h、2h、1h 和 30min,時間單位越小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來 重播錄影 9 使問 軸單 •包括 24h、2h、1h 和 30min,時間單位越小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來 重播錄影 10 備 份按鈕 要求與 2000 11 備 份按鈕 提希愛爾份的檔, 中點擊備 份按鈕, 出現備 份操作功能表, 按一下開始按鈕即可, 使用者也可在 備 份操仰功能表中取 滴不想備 份的檔, 在漂取滴的檔清單方塊前取 滴、"(" 單通道顯示清單數為 32)。 11 剪切按鈕 ● 金融影響量 11 剪切按鈕 ● 金融影響量 12 錄影 類型 選擇 ● 金麗和意聲描, 可將進帶做 使了, 再次點擊進 6 個時更新時間軸顯示。 13 智能檢索 1 當前選擇的實面正在播放使式下, 改變錄影查詢類型組合, 同時更新時間軸顯示。 13 智能檢索 1 當前運彈的實面正在播放, 並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框, 點擊動檢按鈕開始動檢播放。 14 重播時其餘這個的畫, 則會停止前一 個畫面的動檢播放 - 2如果切換播放量面, 則會停止前一 個畫面的動檢播放 14 重播時其餘正範述目 步切換功能 14 重播時其餘這道同步切換功能 15 局部放大 15 局部放大		The state of the s	重播時間軸 :				
●如果頁面處於配置情况下,時間軸是以 0 點開始放大;如果頁面處於播放狀態下,則以當前播放時間的最近範圍內放大 ●線色為普通錄影,紅色為外部警報、黃色為動態監測。 9 時間軸單 ●包括 24h、2h、1h 和 30mn,時間單位越小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來 重播錄影 9 一包括 24h、2h、1h 和 30mn,時間單位越小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來 重播錄影 ●包括 24h、2h、1h 和 30mn,時間單位越小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來 重播錄影 10 備協探 華羅海軍方塊中建彈使用者需要備份的檔,在清單方塊中打"×'"可複選 (最多可在四個通道同時選 增需要備份的瘤),甲點擊備份按鈕,出現備份操作功能炎,按一下開始按鈕即可,使用者也可在 備份操作力能表中取消不想備份的檔,在要取消的檔清單方塊前取清"×''(單通道顯示清單數為 32)。 11 剪切按鈕 ●錄影塑備 11 剪切按鈕 ●如需要對某一段錄影進行藏取,則先選擇一段錄影進行播放,接一下此按鈕,此時相應通道的時 間軸的兩端會出現如圖中所示的滑塊標示,然後可通過移動滑塊或輸入時間進行剪輯、備份。 12 錄影繁型 選擇 ●如需要對某一段錄影進行藏取,則先選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 1 當前還彈的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 1 當前還彈的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 14 重播時其餘正觀的能 ●如果切換描放畫面,則會停止前一個畫面的動檢播放 / 如果切換描放畫。 14 重播時其餘正道同步切換功能 15 局部放大 15 局部放大	8	時間軸	●用滑鼠按一下顏色區域某一點即從該時間點開始進行重播				
時間的最近範圍內放大 時機也為普通錄影、紅色為外部警報、黄色為動態監測。 9 中間軸單 位選擇 ●包括 24h、2h、1h 和 30min,時間單位越小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來 重播錄影 9 中間軸單 位選擇 ●包括 24h、2h、1h 和 30min,時間單位越小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來 重播錄影 10 備份按鈕 在檔清單方塊中選擇使用者需要備份的檔,在清單方塊中打"~"可複選(最多可在四個通道同時選 擇需要備份的檔),再點擊備份按鈕,出現備份操作功能表,按一下開始按鈕即可,使用者也可在 備份操作功能表中取消不想備份的檔,在漂單方塊前取清"~"(單通道顯示清單數為 32)。 11 剪切按鈕 ●如需要對某一段錄影進行截取,則先選擇一段錄影進行播放,按一下此按鈕,此時相應通道的時 間軸的兩端會出現如圖中所示的滑塊標示,然後可通過移動滑塊或輸入時間進行鉤輪、備份。 12 鍵影影類型 選擇 在任何一種播放模式下,改變錄影進方載取,到先選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 2.如果動檢播放已經開始了,再次點擊是沒有效果的。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 2.如果助檢播放已經開始了,再次點擊是沒有效果的。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 2.如果切換播放已經開始了,再次點擊是沒有效果的。 13 智能檢索 1.當前選擇的選擇畫面的整個播放區域, 4.如果切換播放已經開始了,再次點擊是沒有效果的。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 14 重播時其餘通道同步切換功能 錄影檔畫指時,按下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄 影檔進行描放。 15 局部放大 單面至用並指時,可將批局域重面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵出 15 局部放大 單面至用運播時,可將此局域重面進行放出, 一將此局域重面進行放大播放, 按一下滑鼠右鍵, 可將此局域重面進行放大播放, 按一下滑鼠右鍵認出			●如果頁面處於配置情況下,時間軸是以0點開始放大;如果頁面處於播放狀態下,則以當前播放				
●線色為普通錄影、紅色為外部警報、黃色為動態監測。 9 時間軸單 位選擇 ●包括 24h、2h、1h 和 30min,時間單位起小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來 重播錄影 9 应選擇 ●包括 24h、2h、1h 和 30min,時間單位起小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來 重播錄影 0 如果頁面處於配置情況下,時間軸是以 0 點開始放大;如果頁面處於播放狀態下,則以當前播放 時間的愚近範圍內放大 10 備份按鈕 備份按鈕 備份按鈕 在檔清單方塊中選擇使用者需要備份的檔,在清單方塊中打"√"可複選(最多可在四個通道同時運 擇需要備份的檔),再點擊備份接鈕,出現備份操作功能表,按一下開始按鈕即可,使用者也可在 備份操作功能表中取清不想備份的檔,在要取消的檔清單方塊的取清"√"(單通道顯示清單數為 32)。 11 剪切按鈕 一個需要對某一段錄影進行載取,則先選擇一段錄影進行播放,按一下此按鈕,此時相應通道的時 間軸的兩端會出現如圖中所示的滑塊標示,然後可通過移動滑塊或輸入時間進行剪輯、備份。 12 錄影類型 選擇 ● 和需要對某一段錄影進行載取,則先選擇一段錄影進行播放,按一下此按鈕,此時相應通道的時 間軸的兩端會出現如圖中所示的滑塊標示,然後可通過移動滑塊或輸入時間進行剪輯、備份。 12 錄影類型 選擇 ● 在任何一種播放機式下,改變錄影查詢類型組合,同時更新時間軸顯示。 13 智能檢索 1.當前選擇的遺面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 2.如果助檢播放已經開始了,再次點擊是沒有做果的。 3.動檢框預設是置前的選擇畫面的整個播放區域。 13 智能檢索 1.當前還彈的畫個正在播放,並在畫面上個需要進行動物國檢播放 5.播放時進行時間軸,播放按鈕U.及檔清單的操作,會停止當前面的動檢播放 2.如果切換播放畫面,則會停止前一個畫面的動檢播放 5.播放時進行時間軸,播放按鈕U.及檔清單的操作,會停止當前面面的動檢播放 14 重播時其餘通道同步切換功能 學畫面至厚重播時,可用滑鼠左鍵框還盈餐畫面上任意大小區域,在所還區 影響描至所呈超時,可開端局。」 單畫面至厚重播時,可用消息左鍵框還螢鰲畫面進行放,接一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。 15 局部放大畫面。 單面面目 與當加大量指時,可用消息左鍵面進行放大畫面。			時間的最近範圍內放大				
9 中間軸單 位選擇 ●包括 24h、2h、1h 和 30min,時間單位越小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來 重播錄影 9 应選擇 ●包括 24h、2h、1h 和 30min,時間單位越小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來 重播錄影 9 如果頁面處於配置情况下,時間軸是以 0 點開始放大;如果頁面處於播放狀態下,則以當前播放 時間的最近範圍內放大 10 備份按鈕 在標清單方塊中選擇使用者需要備份的檔,在清單方塊中打" 10 備份按鈕 在標清單方塊中選擇使用者需要備份的檔,在清單方塊中打" 11 館仍按鈕 在標清單方塊中選擇使用者需要備份的檔,在清單方塊中打" 11 館仍按鈕 在標清單方塊中還擇使用者需要做份按鈕,出現備份操作功能表,按一下開始按鈕即可,使用者也可在 備份操作功能表中取消不想備份的檔,在要取消的標清單方塊市對流" 11 館切按鈕 ●如需要對某一段錄影進行截取,出現備份操作功能表,按一下開始按鈕即可,使用者書也可在 備份操作功能表, 按一下用始按鈕即可,使用者書也可希 備份接鈕 11 剪切按鈕 ●錄影響進行截取,則先選擇一段錄影進行播放,按一下開始時間軸。32) 12 錄影繁型 20 ●如需要對某一段錄影進行截取,則先選擇一段錄影進行播放,接一下開動輸還不,然後可通過移動滑加或輸入時間進行鉤輪,備份。 12 錄影繁型 212 鍵膠型 選擇 1.當前還環想的模式, 約,後不可能較, 2.如果切檢攝放已,經則始了,再次點擊是沒有效果的。 13 智能檢索 13 智能檢索 14 重播時其餘通道同步切換功能 14 重播時其餘通道同步切換功能 15 局部放大 15 局部放大			●綠色為普通錄影、紅色為外部警報、黃色為動態監測。				
9 時間軸單 位選擇 重播錄影 •如果頁面處於配置情况下,時間軸是以 0 點開始放大;如果頁面處於播放狀態下,則以當前播放時間的最近範圍內放大 10 備份按鈕 在檔清單方塊中選擇使用者需要備份的檔,在清單方塊中打"~"可複選(最多可在四個通道同時選擇需要備份物檔),再點擊備份按鈕,出現備份操作功能表,按一下開始按鈕即可,使用者也可在備份操作功能表中取消不想備份的檔,在要取消的檔清單方塊前取消"~"(單通道顯示清單數為 32)。 11 剪切按鈕 ●如需要對某一段錄影進行截取,則先選擇一段錄影進行播放,按一下此按鈕,此時相應通道的時間輪的兩端會出現如圖中所示的滑塊標示,然後可通過移動滑塊或輸入時間進行動輸備份。 12 錄影類型 選擇 在任何一種播放模式下,改變錄影查詢類型組合,同時更新時間軸顯示。 12 錄影類型 選擇 1 當前選擇的裏面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 2.如果動檢播放已經開始了,再次點擊是沒有效果的。 13 智能檢索 14 重播時其餘通道同步切換功能 戶面的放大 學書面白數個指放區 14 重播時其餘通道同步切換功能 15 局部放大		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	●包括 24h、2h、1h 和 30min,時間單位越小時間放大比例越大,可精確調節時間軸上的時間點來				
9 内限加中 並加泉頁面處於配置情况下,時間軸是以 0 點開始放大:如果頁面處於播放狀態下,則以當前播放時間的最近範圍內放大 10 備份按鈕 在檔清單方塊中選擇使用者需要備份的檔,在清單方塊中打"~"可複選(最多可在四個通道同時選擇需要備份的檔),再點擊備份按鈕,出現備份操作功能表,按一下開始按鈕即可,使用者也可在備份操作功能表中取消不想備份的檔,在要取消的檔清單方塊前取消"~"(單通道顯示清單數為 2)。 11 剪切按鈕 ●如需要對某一段錄影進行截取,則先選擇一段錄影進行播放,按一下此按鈕,此時相應通道的時間輻的兩端會出現如圖中所示的滑塊標示,然後可通過移動滑塊或輸入時間進行動輸備份。 12 錄影類型 選擇 在任何一種播放模式下,改變錄影查詢類型組台,同時更新時間軸顯示。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 14 重播時其餘通道同步切換功能 一 14 重播時其餘通道同步切換功能 15 局部放大 單畫面全屏重播時,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出局部放大畫面。		時間軸單	重播	錄影			
10 回應原用。 ● 和来貢 面應原用。 ● 和来貢 面應原用。 ● 和来貢 面應原用。 ● 新来貢 面應原用。 ● 新用。 ● 新和 ● 新用 ● 新 ● 新和 ● 新	9	小湖福		百百處以前留信	辺下,時間輸具1/10層/腸が抜大・加甲百番歳が採抜44艘下,即1/1倍前採抜		
时間的成近和國內放入 10 備份按鈕 在檔清單方塊中選擇使用者需要備份的檔,在清單方塊中打"√"可複選(最多可在四個通道同時選 擇需要備份的檔),再點擊備份按鈕,出現備份操作功能表,按一下開始按鈕即可,使用者也可在 備份操作功能表中取消不想備份的檔,在要取消的檔清單方塊前取消"√"(單通道顯示清單數為2)。 11 剪切按鈕 ●如需要對某一段錄影進行績取,則先選擇一段錄影進行播放,按一下此按鈕,此時相應通道的時 間軸的兩端會出現如圖中所示的滑塊標示,然後可通過移動滑塊或輸入時間進行剪輯、備份。 12 鍵揮 在任何一種播放模式下,改變錄影查詢類型組台,同時更新時間軸顯示。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 14 重播時其餘通道同步切換功能 錄影檔重播時,按下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄 影檔進行播放。 15 局部放大 單畫面全屏重播時,可用滑濕左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所還區 城內按一下滑濕左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑濕右鍵退出 局部放大畫面。		12. 選擇	●如未貝面處於配直情况下,時间軸是以 9 點開始放大;如果貝面處於播放狀態下,則以當前播放				
10 在檔清單方塊中選擇使用者需要備份的檔,在清單方塊中打" "可複選(最多可在四個通道同時選 擇需要備份的檔),再點擊備份按鈕,出現備份操作功能表,按一下開始按鈕即可,使用者也可在 備份操作功能表中取消不想備份的檔,在要取消的檔清單方塊前取消" 11 剪切按鈕 ●錄影剪輯 11 剪切按鈕 ●如需要對某一段錄影進行截取,則先選擇一段錄影進行播放,按一下此按鈕,此時相應通道的時 間軸的兩端會出現如圖中所示的滑塊標示,然後可通過移動滑塊或輸入時間進行剪輯、備份。 12 錄影類型 選擇 在任何一種播放模式下,改變錄影查詢類型組合,同時更新時間軸顯示。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 14 重播時其餘通道同步切換功能 擬軟檔重播時,好下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄 影楷進行播放。 15 局部放大 單畫面全屏重播時,可用滑鼠左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所選區 域內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。	23 - 3		時間	的最近範圍內放	χ		
10 備份接鈕 擇需要備份的檔),再點擊備份接鈕,出現備份操作功能表,按一下開始按鈕即可,使用者也可在 備份操作功能表中取消不想備份的檔,在要取消的檔清單方塊前取消"✓"(單通道顯示清單數為32)。 11 剪切按鈕 ●錄影剪帽 ●如需要對某一段錄影進行截取,則先選擇一段錄影進行播放,按一下此按鈕,此時相應通道的時 間軸的兩端會出現如圖中所示的滑塊標示,然後可通過移動滑塊或輸入時間進行剪樹、備份。 12 錄影類型 選擇 在任何一種播放模式下,改變錄影查詞類型組合,同時更新時間軸顯示。 13 習能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 2.如果動檢播放已經開始了,再次點擊是沒有效果的。 13 習能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 2.如果動檢播放已經開始了,再次點擊是沒有效果的。 13 習能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 2.如果動檢播放已經開始了,再次點擊是沒有效果的。 13 習能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 2.如果動檢播放已經開始了,再次點擊是沒有效果的。 14 重播時其餘通道同步切換功能 擬影檔重播時,按下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄 影楷進行播放。 15 局部放大 單畫面全屛重播時,可用滑鼠左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所選區 域內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。		備份按鈕	在檔清	單方塊中選擇個	吧用者需要備份的檔,在清單方塊中打"√"可複選(最多可在四個通道同時選		
備份操作功能表中取消不想備份的檔,在要取消的檔清單方塊前取消"✓"(單通道顯示清單數為32)。 11 剪切按鈕 ●錄影剪輯 11 剪切按鈕 ●如需要對某一段錄影進行截取,則先選擇一段錄影進行播放,按一下此按鈕,此時相應通道的時 間軸的兩端會出現如圖中所示的滑塊標示,然後可通過移動滑塊或輸入時間進行剪輯、備份。 12 錄影類型 選擇 在任何一種播放模式下,改變錄影查詢類型組合,同時更新時間軸顯示。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面,則會停止前一個畫面的動檢播放 14 重播時其餘通道同步切換功能 錄影檔重播時,按下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄 影檔進行播放。 15 局部放大 單畫面全屏重播時,可用滑鼠左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所選區 域內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。	10		擇需要備份的檔),再點擊備份按鈕,出現備份操作功能表,按一下開始按鈕即可,使用者也可在				
11 剪切按鈕 ●錄影剪輯 11 剪切按鈕 ●如需要對某一段錄影進行截取,則先選擇一段錄影進行播放,按一下此按鈕,此時相應通道的時 間軸的兩端會出現如圖中所示的滑塊標示,然後可通過移動滑塊或輸入時間進行剪輯、備份。 12 錄影類型 選擇 在任何一種播放模式下,改變錄影查詢類型組合,同時更新時間軸顯示。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 1.當前還提的證理書面的整個播放區域. 14 重播時其餘通道同步切換功能 14 重播時其餘通道同步切換功能 錄影檔重播時,按下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄 影檔進行播放。 15 局部放大 單畫面全屛重播時,可用滑鼠左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所選區 域內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。			備份操	作功能表中取消	自不想備份的檔,在要取消的檔清單方塊前取消"√"(單通道顯示清單數爲32)。		
11 剪切按鈕 ●如需要對某一段錄影進行截取,則先選擇一段錄影進行播放,按一下此按鈕,此時相應通道的時 間軸的兩端會出現如圖中所示的滑塊標示,然後可通過移動滑塊或輸入時間進行剪輯、備份。 12 錄影類型 選擇 在任何一種播放模式下,改變錄影查詢類型組合,同時更新時間軸顯示。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 14 重播時其餘通道同步切換功能 發影檔重播時,按下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄 影檔進行播放。 15 局部放大 單畫面全屏重播時,可用滑鼠左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所選區 域內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。	●錄影鄭帽		剪輯				
12 多分放血 ●人品加莫用水 化氨酸加强的碱化 人的选出件 化氨酸加温的酸化 探 中方法截至 方向时间流出适应的可 間軸的兩端會出現如圖中所示的滑塊標示,然後可通過移動滑塊或輸入時間進行剪輯、備份。 12 錄影類型 選擇 在任何一種播放模式下,改變錄影查詢類型組合,同時更新時間軸顯示。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 3.動檢框預設是當前的選擇畫面的整個播放區域. 4.如果切換播放畫面,則會停止前一個畫面的動檢播放 5.播放時進行時間軸,播放按鈕以及檔清單的操作,會停止當前畫面的動檢播放 14 重播時其餘通道同步切換功能 錄影檔進行播放。 15 局部放大 單畫面全屛重播時,可用滑鼠左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所選區 域內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。	11	前切按鈕	●如需要對某一段錄影進行截取,則失選擇一段錄影進行播放,按一下此好紙,此時相應通道的時				
12 線影類型 選擇 在任何一種播放模式下,改變錄影查詢類型組合,同時更新時間軸顯示。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 3.動檢框預設是當前的選擇畫面的整個播放區域. 4.如果切換播放畫面,則會停止前一個畫面的動檢播放 5.播放時進行時間軸,播放按鈕以及檔清單的操作,會停止當前畫面的動檢播放 14 重播時其餘通道同步切換功能 錄影檔重播時,按下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄 影檔進行播放。 15 局部放大 單畫面全屏重播時,可用滑鼠左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所選區 域內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。		23 931X 801	問軸的高键会中泪加		1回由所子的海塘檀子,然後可通過移動海塘市輸入時間進行的損、借价。		
12 」「該影類型 在任何一種播放模式下,改變錄影查詢類型組合,同時更新時間軸顯示。 選擇 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 3.動檢框預設是當前的選擇畫面的整個播放區域。 4.如果切換播放畫面,則會停止前一個畫面的動檢播放 5.播放時進行時間軸,播放按鈕以及檔清單的操作,會停止當前畫面的動檢播放 14 重播時其餘通道同步切換功能 錄影檔重播時,按下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄影檔進行播放。 15 局部放大 單畫面全屏重播時,可用滑鼠左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所選區 域內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。	<u>e</u>		[HUMH		而且,17月14月98日8月 - 221区19月96月96月96月9月15日55年155年16日		
選擇 13 1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 2.如果動檢播放已經開始了,再次點擊是沒有效果的。 3.動檢框預設是當前的選擇畫面的整個播放區域. 4.如果切換播放畫面,則會停止前一個畫面的動檢播放 5.播放時進行時間軸,播放按鈕以及檔清單的操作,會停止當前畫面的動檢播放 5.播放時進行時間軸,播放按鈕以及檔清單的操作,會停止當前畫面的動檢播放 14 重播時其餘通道同步切換功能 15 局部放大 15 局部放大畫面。	12	録影類型	在任何	一種播放模式下	,改變錄影查詢類型組合,同時更新時間軸顯示。		
1.當前選擇的畫面正在播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。 13 智能檢索 13 智能檢索 3.動檢框預設是當前的選擇畫面的整個播放區域. 4.如果切換播放畫面,則會停止前一個畫面的動檢播放 5.播放時進行時間軸,播放按鈕以及檔清單的操作,會停止當前畫面的動檢播放 5.播放時進行時間軸,播放按鈕以及檔清單的操作,會停止當前畫面的動檢播放 14 重播時其餘通道同步切換功能 14 重播時其餘通道同步切換功能 15 局部放大 15 局部放大畫面。	-	選擇					
13 2.如果動檢播放已經開始了,再次點擊是沒有效果的。 13 智能檢索 3.動檢框預設是當前的選擇畫面的整個播放區域. 4.如果切換播放畫面,則會停止前一個畫面的動檢播放 5.播放時進行時間軸,播放按鈕以及檔清單的操作,會停止當前畫面的動檢播放 5.播放時進行時間軸,播放按鈕以及檔清單的操作,會停止當前畫面的動檢播放 其他功能 14 重播時其餘通道同步切換功能 15 局部放大 15 局部放大畫面。			1.當前	選擇的畫面正在	播放,並在畫面上選擇一個需要進行動檢的框,點擊動檢按鈕開始動檢播放。		
13 智能檢索 3.動檢框預設是當前的選擇畫面的整個播放區域. 4.如果切換播放畫面,則會停止前一個畫面的動檢播放 5.播放時進行時間軸,播放按鈕以及檔清單的操作,會停止當前畫面的動檢播放 14 重播時其餘通道同步切換功能 錄影檔重播時,按下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄影檔進行播放。 15 局部放大 15 局部放大畫面。			2.如果動檢播放已經開始了,再次點擊是沒有效果的。				
4.如果切換播放畫面,則會停止前一個畫面的動檢播放 5.播放時進行時間軸,播放按鈕以及檔清單的操作,會停止當前畫面的動檢播放 近播時進行時間軸,播放按鈕以及檔清單的操作,會停止當前畫面的動檢播放 14 重播時其餘通道同步切換功能 錄影檔重播時,按下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄 影檔進行播放。 15 局部放大 15 局部放大畫面。	13	智能檢索	3.動檢框預設是當前的選擇畫面的整個播放區域.				
5.播放時進行時間軸,播放按鈕以及檔清單的操作,會停止當前畫面的動檢播放 其他功能 14 重播時其餘通道同步切換功能 錄影檔重播時,按下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄 影檔進行播放。 15 局部放大 單畫面全屏重播時,可用滑鼠左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所選區 域內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。			4.如果切換播放畫面,則會停止前一個畫面的動檢播放				
其他功能 14 重播時其餘通道同步切換功能 錄影檔重播時,按下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄影檔進行播放。 15 局部放大 單畫面全屛重播時,可用滑鼠左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所選區 城內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。		5.播放時進		時進行時間軸,	進行時間軸,播放按鈕以及檔清單的操作,會停止當前畫面的動檢播放		
具他功能 14 重播時其餘通道同步切換功能 錄影檔重播時,按下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄影檔進行播放。 15 局部放大 單畫面全屛重播時,可用滑鼠左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所選區 域內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。							
14 重播時其餘通道同步切換功能 棘影幅里插時,按下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄影 15 局部放大 單畫面全屏重播時,可用滑鼠左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所選區 域內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。	-	Ĭ			具他切能 效影验系统性,对于他在施士可提供会的地子,在他在他的10000000000000000000000000000000000		
 影檔進行播放。 單畫面全屏重播時,可用滑鼠左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所選區 域內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。 	14	重播時其餘	通道同步	步切换功能	□ 棘影幅里插時,按下數位鍵,可切換成與按下的數位鍵對應通道同時間的錄		
15 局部放大 單畫面全屏重播時,可用滑鼠左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所選區 域內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。	110505C				影檔進行播放。		
15 局部放大 域內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出 局部放大畫面。					單畫面全屏重播時,可用滑鼠左鍵框選螢幕畫面上任意大小區域,在所選區		
局部放大畫面。	15	局部放大			域內按一下滑鼠左鍵,可將此局域畫面進行放大播放,按一下滑鼠右鍵退出		
					局部放大畫面。		

手機 app 下載操作流程

手機連上網路,點選 play 商店→ 打開搜尋(cp pius)



下載完成,開啓時如下圖



裝置設備設定與移除

原下載完會有一個設備(地點德國),必須移除

首先,點視窗左上角(目錄)→(Device Manager 設備管理)→顯示(Demo 展示)輕點 一下 會顯示一排圖示(最右邊)是垃圾筒,點選清除

加入設備



如何監看,回目錄點選(live preview 即時監看)

會出現監看畫面,但無影像,須在右上角點一下會出現下視窗

