



使用者手冊

NVR65 Series

Linux 網路錄影機



索引目錄

-、 即時影像模式

於此模式中觀看連接至 NVR 的攝影機所傳送的即時影像、並設定其顯示畫面、與操作 PTZ 攝影機各項功能.

1. 設定精靈

提供使用者快速便捷地設置 NVR 的基本功能

- 主選單
 NVR 之各項主要功能設定。如網路攝影機、音訊、排程、事件、電子地圖、紀錄、顯示系統、使用者帳號、時間日期、硬碟、搖桿、備份與快照相簿
- 即時影像
 即時影像錄影功能、使用者登入開關機、頻道顯示功能選單
- 4. 副選單

即時控制、網路攝影機清單、PTZ 控制、系統資訊、硬碟資訊、日誌、電子地圖、繼電器、數位 輸出

□、 回放模式

於此模式中觀看或管理已經存錄完成的影像.

- 時間軸模式 錄影管理、回放錄影控制、回放搜尋、月曆模式.
- 硬碟回放
 時程搜尋事件搜尋備份系統紀錄與軟體 QT viewer 使用說明.
- **三**、 遠端模式

從網路遠端的 PC 平台中操作並觀看與之連線的 NVR 錄像.

- 1. 遠端瀏覽 遠端登入、於 PC 端設定 IP 位址、瀏覽器設定.
- 2. 遠端操作
 各項遠端功能操作.
- 四、 附錄
 - 1. 產品規格

產品特性、規格表與相關圖片.

- 硬體概貌
 各連接端、按鍵、硬碟安裝、輸出入端、PTZ、回復出廠預設值.
- 3. 產品內容
- 4. 硬碟相容列表



一、 即時影像模式

於此模式中觀看連接至 NVR 的攝影機所傳送的即時影像、並設定其顯示畫面、與操作 PTZ 攝影機各項功能.

1. 設定精靈

若您是第一次操作此 NVR · 設定精靈會自動出現在介面中給予使用者設定上的協助。您可以在任何時 刻啟動設定精靈 · 只要在即時畫面中上排的主要選單列中 · 點按第一個圖標即可。





精靈可導引使用者快捷與方便地設定NVR基本功能。

A. 歡迎

在名為語言的下拉選單中選擇 NVR 介面顯示語言,並詳讀視窗中的訊息。依照其指示點按開始進行 下一步的設定,或點按離開直接跳出此功能。勾選左下方角落的選項,來關閉開機時的精靈自動跳出 的預設機制。

精重	
歡迎	
歡迎使用網路錄影機(NVR)設定精靈。	
精靈將會引導您設定您的NVR裝置。	
注意:在開始設定您的NVR設定精靈前,請先確認你的網路攝影 機已經安裝在網路上安裝完成。	
語言:	
繁體中文 ▼	
開始	
開機時不再顯示精靈視窗	離開

請確認目前 NVR 所連線的網路環境與其他網路設備與機器是屬於同一網域,以確保進行接下來的設定順利。



確認您的NVR密碼 Β.

返回

若您是第一次操作本 NVR 您將會需要設置一個具管理員身分與系統權限的帳號與密碼。 管理員具有最高層級的系統設定改變權限。

輸入鍵盤會在滑鼠點案介面中的輸入空格畫面上出現。

	**
	確認您的NVR密碼 講輸密碼以確保您的NVR安全 管理者1D: admin 密碼:
	我報本 法 Show Backspace 在初始代表 1 # 5 6 8 () - + > 攝影機選 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 = 1 1 1 【 (lear q W e r r 7 8 9 0 = 1 <th1< th=""> 1</th1<>
分別輸入 4	返回 下一步 離開 Admin 為帳號與密碼。.
	Ex ••••• Show Backspace 1 0 4 5 6 7 8 0 - + > 1 2 3 4 5 6 7 8 0 = 1 3 Clear 1 2 3 4 5 6 7 8 0 = 1 3 Q W e r t y u i 0 p i 1 1 CAP a s d f g h j k i ; i Space c > z x c v n m , ? / Enter c > z x c v n m , ? / Enter
<i>杀 </i>	(北正応・朝)八 喉 號 與 名 協定 占 正 谁 。 右 有 訣 , 皆 詞 忠 丹 朝)八 一 火 。 精量 確認 怒的 NVR 密碼 請納密碼以編保您的 NVR 安全 管理者10: adman 密碼: ●●●●● 不正確的密碼,請重新輸入 愛 我要欢望密碼。 新密碼: ●●●●●
	確認新登碼 忘記您的瞭碼? 在初始化起定後加入附屬攝影機 攝影機提釋

下一步 離開



您可於此介面的攝影機搜尋中進行與 IP 攝影機的連線設定,或選擇再其他介面中進行這項 操作。

點按**下一步**繼續進行設定或點選**離開**來跳出功能。

忘記您的密碼?

若是帳號密碼皆遭到系統拒絕或您忘記了最初設定的密碼‧點按此圖標‧會出現提示視窗 建議您重新啟動 NVR 為工廠預設值。恢復為預設值的時候,其 NVR 預設密碼皆會回復為 admin •





攝影機搜尋 點按此圖標來開始搜尋與 NVR 同網域的網路攝影機。

不需逐一手動輸入其設備資訊,從清單中點按其設備的 IP 位址,便能導入系統資訊中。 -

	史密碼: 6 随查即)	admin HUNT ·						
找到	到 2 攝影 編號	網路攝影機名稱	IP位址 /	/ 通訊協定	ID	密碼	编輯	
	1 2	85EM 3FED	10.10.179.2 192.168.23.26	HUNT HUNT	admin admin	admin admin	N N N	

點按重新尋找來更新目前在同網域內已尋獲的網路攝影機名單。 點按**下一步**繼續進行設定或點選**離開**來跳出功能。



C. 設定您的NVR時間

設定您的NVR的期時間
日期 2016-05-06 日期格式 YYYY-MM-DD V
時間 17 🔻 : 54 💌 : 32 💌
● 與NTP伺服器同步
NIP伺服器 [north-america.pool.ntp.org] << [0.north-america.pool.ntp.org] ▼
時區選擇 (GMT+08:00) Taipei
☑ 啟用日光節約時間
○ 自動設定日光節約時間 ● 手動設定日光節約時間
月 週 星期幾 小時 分
開始時間 1 ▼ 1 ▼ Sunday ▼ 00 ▼ 00 ▼
結束時間 1 ▼ 1 ▼ Sunday ▼ 00 ▼ 00 ▼
偏差 +1:00 ▼
返回 下一步 離開

滑鼠勾選與 NTP 伺服器同步使 NVR 自動導入 NTP 伺服器的設定時間。

勾選**啟用日光節約時間**後,下方的其他選項都可以啟用,以下拉式選單來調整開始與結束時間。

點按下一步繼續進行設定或點選離開來跳出功能。

D. 為NVR設置硬碟

廠商	機型	大小	S.M.A.R.T	Slot
Seagate Barracuda Green	ST1500DL003-9VT16L	1.5 TB	Info	HDD

硬碟資訊與其容量皆會顯示於介面中。滑鼠勾選其方格以選擇操作此功能之進一步設定。

點按 Info 來開啟 SMART 資訊 · 使用者可於此介面中檢查硬碟的狀態與錯誤報告等 各項資料。

點按 格式化 · 若使用者 並未以管理員身份登入系統 · 系統會引導使用者至授權介面 認證完帳號與密碼 · 再執行磁 碟的格式化 ·

	Model Fam	nily:	Seagate Barracuda Green (AF)	裝置機型:	ST1500DL00	3-9VT16L	
康狀態	序	≶號 [SYD43BPQ	軟體版本:	((32		
WARNING!	S.M.A.R.T	支援	Enabled	Rotation Rate:	5900 rpm		Manager 1
	容	量:[1.50 TB	開機次數:	289		
±	Sector大	小:[512 bytes logical/physical	送電時間:	5198		
12	ATA胞	反本 [ATA8-ACS T13/1699-D revision 4				
30°C	SATA版	i本:[5ATA 3.0, 6.0 Gb/s (current: 3.0 Gb/s)				
		ID	屬性名稱	值	最差	Thresh	原資料
0		1	Paur Read Error Pate	10	6 000	0.05	12222
•		T	Kaw_Keau_LIIUI_Kate	10	0 099	000	12232
0		3	Spin_Up_Time	09	3 079	000	0
0		3	Spin_Up_Time Start_Stop_Count	09	0 099 0 100	000	0 289
0000		1 3 4 5	Spin_Up_Time Start_Stop_Count Reallocated_Sector_Ct	10 09 10 10	0 099 0 100 0 100	000 020 036	0 289 0
000000000000000000000000000000000000000		1 3 4 5 7	Spin_Up_Time Start_Stop_Count Reallocated_Sector_Ct Seek_Error_Rate	10 09 10 10 07	0 099 3 079 0 100 0 100 5 060	000 000 020 036 030	0 289 0 21665361994
000000000000000000000000000000000000000		1 3 4 5 7 9	Spin_Up_Time Start_Stop_Count Reallocated_Sector_Ct Seek_Error_Rate Power_On_Hours	09 10 10 07 09	3 079 3 100 0 100 5 060 5 095	000 020 036 030 000	0 289 0 21665361994 5198





點按確定或取消以便進行下一步操作。

E. 設定您的網際網路

	*			
設定您的編	罔際網路			
○ DHCP ● 靜態	赘 IP			
請輸入詳細IP.				
IP位址:	192.168.1.220			
子網路遮罩:	255.255.255.0			
閘道:	192.168.1.254			
周域名稱伺服器1:	192.168.1.2			
周域名稱伺服器2:	168.95.1.1			
山需得詳細的資訊				
清洽網路管理人員	或網路服務提供廠商。			
				根據網域環境·於此介面
				山铅完 NIVR 木自的網路
				一 成 定 11 01 1 平 为 时 两 山
				各項參數值。
返回			下一步 離開	
甲油炉山	的シークション	— 網城山 攝影機搜尋	的公面命百一	5.11 中国 君 中 纲
木廷称中国	的政确没有儿饭或足尽问	約以中,	的川山首丹。	《欧山按等山船
攝影機的:	介面方便使用者先予以設	定。		
			_	

		定已元成!		
	CH101	NVR已經可以使用」		
	NVR	「「「」 「「」「」」 「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」		
		IP位址: 192.168.1.220		
	1997	子網路遮罩: 255.255.255.0		
		預設閘道: 192.168.1.254		
		主要DNS: 192.168.1.2		
		次要DNS: 168.95.1.1		

設定步驟告一段落後,會有視窗跳出告知使用者。



2. 主選單

主選單提供 NVR 的大多數主要操作功能上的各項設定。



移動滑鼠游標至圖標上,當圖標呈現反白狀態時,點按滑鼠左鍵進入其設定。

A. 設定精靈

明。



精靈導引使用者快捷與方便地設定NVR基本功能‧請參閱設定精靈來觀看更多說

B. 設定



協助設定網路、攝影機、排程、事件、管理。

I. 網路

		No. res	and the second se		1
設定網路				CHARLEN LINE	
O DHCP					
 新潟市谷 IP 					
IP(ひti)	192 168 1 220	御百伺服器馆	80 体田孝玄福		
子網路波雷	255 255 255 0		50 507134145499		
日本	102 169 1 254	-	CCS, WB		
	102.168.1.2.54	-	THE AND CEL SHE		
新行政(合相)19月2851	192.108.1.2		永天現泉	停止運作	
新或名稱何服器 2	168.95.1.1				
 〇 飲用DHCP伺用 DHCP IP位址範圍 DHCP租用時間 	反器 192:168.1. 10 240 小時	0] 到 192.168.1. [5	150		
 ○ 飲用DHCP伺服 DHCP IP位址範疇 DHCP租用時間 蘋果電腦 ✓ 啟用Bonjour 	夜器 192.168.1. 10 240 小時	0] 到 192.168.1. [ț	150		
■ 政用DHCP伺服 DHCP IP位址範疇 DHCP IP位址範疇 DHCP租用時間 蘋果電腦 受 啟用Bonjour Bonjour		0 到 192.168.1. (5	150		
◎ 飲用DHCP個服 DHCP IP位址範疇 DHCP IP位址範疇 DHCP租用時間 蘋果電腦 愛 飲用Bonjour Bonjour	R器 192.168.1. 240 小明 NVR	0) 郅 192.168.1. (*	150		
 ○ 飲用DHCP伺服 DHCP IP位址範疇 DHCP IP位址範疇 DHCP垣用時間 蔬果電腦 ※ 飲用Bonjour Bonjour UPnP 	RB 192.168.1. 10 240 /vs NVR	0) 9) 192.168.1. (*	150 UPnP Port 轉址		
● 成用のHCP構成AS ● 成用のHCP相同 DHCP IP位址範囲 DHCP相用時間 確果電腦 ● 成用Bonjour UPnP ● 成用	R語 192.168.1. 1回 240 小郎 NVR	0]到192.168.1.[9	UPnP Port 轉址- ⊮ 放用		
 ・	R 28 192.168.1. 10 24.0 小塚 NVR	0]到 192.168.1. [9	UPnP Port 轉址 國 敵用 HTTP port 18080		
● 成用の体積 ● 成用の体積 日代 日位 北範疇 日代 日位 北範疇 日の 日位 北 日の 日 日代 日位 北範疇 日の 日位 北 日の 日 日の 日 日の 日 日の 日 日の 日 日の 日 日の 日 日の 日 日の 日 日の 月 日の 月 日の 月 日の 月 日の 月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	R 28 192.168.1. 10 240 4 vR NVR	0] 到 192.168.1. [5	UPnP Port 轉址 受 放用 HTTP port [8080		

a. 設定網路

<u>DHCP</u>: 當NVR所在網路使用 DHCP 方式時,DHCP伺服器將會自動完成相關設定。滑鼠點 選DHCP來啟用其設定。

<u>靜態 IP:</u> 依所在網路環境輸入相關 IP 位置,子網路遮罩及預設閘道器。滑鼠點選啟用PPPoE 後,填入使用者名稱與密碼,於確認密碼後可檢驗其運作狀態。

DHCP 伺服器

 滑鼠點選啟用 DHCP 伺服器 · 功能被啟用後·NVR 可作為 DHCP 伺服器來分配一個 IP 位 址的門號範圍(與 NVR 被設在同一網域下)並指定給網路攝影機連線使用。 輸入開始與結 束的範圍數字於 DHCP IP 位址範圍後·也一併設定 DHCP 租用時間。



蘋果電腦

滑鼠點選**啟用 Bonjour** 來允許蘋果電腦系統連線至 NVR · 輸入 NVR 主機名稱在 Bonjour 旁的空欄位。參考下方的蘋果電腦專用 Safari 瀏覽器視窗。



Safari 也附有 Bonjour 功能。在書籤設定中,點選包括 Bonjour,讓 NV 出現在 Bonjour 目錄中。接著點選圖標連線至 NVR。

在 Safari 瀏覽器上的 Bonjour 功能並不支援 HTTPS 協定。如果您選擇執行 https.攝影機便 會顯示在 Safari 的書籤中,但它無法被啟用。

UpnP

勾選啟用,讓 NVR 可以自動找到並使用同網域中已連線的裝置。

UPnP Port 轉址

勾選 UPnP Port 轉址以啟用轉址功能。當 NVR 連接於路由器時,使用 Port 轉址可使路由器 自動分配 一 Port 給 NVR,並透過此 Port 將錄影影像資料傳送至外網路,使外網也能連到位 於路由器底下的設備。請確認您的路由器可支援並開啟 UPnP 功能。

b. 動態 DNS 設定

DDNS

啟用:點按啟用來執行DDNS的功能。從伺服器位址旁提供的下拉單中指定(建議選ddns.camddns.com)伺服器。 輸入想要的使用者名稱與密碼,或依照已註冊的伺服器來 輸入資訊。輸入確認密碼來完成登記。

DDNS ●啟用 ○停止 動態DNS 伺服器位址 dyndns.org dyndns.org (Ex, hostname.your-domain.org,hostname.ddns.camddns 主機名稱 使用者名稱 密碼 確認密碼 1440 (分) 60~5000 逾時 停止運作 狀態 端口 Note: 1. Timeout, it will update DDN5's web site automatically. The time range is from 5 to 5000 minutes. 2. dyndns org & 3322.org: Update once per day is recommended [1440 minutes per day]. If updated too frequently, it will be blocked.

逾時:依照輸入的逾時時間值,系統可設定並進行排程時 間範圍,單位從 60 到 5000 分鐘時間內的 IP 位址更新 。 **狀態/端口**:提供顯示 NVR 的狀態與端口數值資訊。

欲選擇 dyndns.org provider 為伺服器者,請注意下列事項: 先至 www.dyndns.org 網站登記帳號。在註冊內容中填入使用者名稱、密碼、和主機名稱。 註冊成功後,該網站會給使用者一組 DDNS 的網域名稱(Domain Name)。 若排程更新太頻繁, IP 會被封鎖,建議一天更新一次。(一天 1440 分鐘)



c. IP 過濾器

可設定用來限制單一 IP 來訪問網路攝影機。



允許封鎖清單

勾選**啟用封鎖清單或啟用允許清單**後,可輸入並編輯用來封鎖或允許訪問的網路設備所使用的 IP 位址。滑鼠點按**啟用封鎖清單與啟用允許清單**標題下方的空欄位,來輸入 IP 值。將開始與結 束的 IP 加到清單中,系統便會擋掉或允許來自該 IP 地址範圍內的訪客連線至 NVR。

d. SNMP

以管理社群的概念提供資訊安全防護,網路管理者可透過網路控制網路攝影機,並為社群建立 設定檔以控制寫入與 讀取權限。

	IDE AG		2×
NMP			
☑ 啟用SNMPv1,SNMP	120		
讀/寫群組	private		
堆讀群組	public		
◎ 啟用SNMPv3			
育/寫安全名稱	private		
會證理理型	MD5 +		
會證密碼	•••••		
山密類型	DES +		
山密密碼			
佳讀安全名稱	public		
會證類型	MD5 -		
創證密碼	•••••	R	
回密類型	DES 👻		
口密密碼	•••••		
SNMPv1/v2c 訊息捕	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
J 送位址	192.168.1.220		
群名稱	public		

SNMP

啟用SNMPv1·SNMPv2:啟用以設定讀/寫群組及唯讀群組之名稱。

啟用SNMPv3: 啟用後,輸入更細部的資訊,可提供更完備的安全防護。

SNMPv1·SNMPv2 訊息捕獲: 勾選事件偵測的類型·發生時便可傳訊至指定位址以通知網路管理員。



II. 攝影機

音訊與視訊

		設定	121910-1		7%
續道	網路攝影機名稱	IP位址	廠商	機型	
CH01	11105	10.10.179.1	HUNT	HLC 15EM	
CH02	IP Camera	192.168.1.108	HUNT	UNKNOW	
CH03	79KQ+10X	192.168.1.104	HUNT	UNKNOW	4
CH04	\$3	192.168.1.100	HUNT	UNKNOW	
CH05	\$3	192.168.1.116	HUNT	UNKNOW	
CH06	\$3	10.10.179.4	HUNT	UNKNOW	100.83
CH07	15EM	192.168.23.46	RTSP	RTSP_IPCAM	
CH08	79ED 4.2X	192.168.23.28	HUNT	UNKNOW	
CH09	1NHU	10.10.179.5	HUNT	UNKNOW	
CH10	74ED	192.168.23.23	HUNI	UNKNUW	
CHII	無			10 × 45511	-
翻和視 視訊	訊參數 音訊 圖像 位和	多偵測 遮罩			
網路攝	膨機名稱 1JJDS				
主要該	定檔 1 -			次要設定檔 2 *	
影像格	武 O MJPEG	O MPEG4 • H.26	4 O H.265	影像格式 〇 MJPEG 〇 MPEG4 ④ H.264 〇 H.265	
幀數	30	-		幀數 15 -	
解析周	1280x800			解析度 640x480 -	
• 位疗	元率 4M			• 位元率 512k ·	
0品	a 7	+		0品質 7 -	1000
				477	RX III

音訊和視訊參數

滑鼠點選網路連接上的設備名單列,選擇一 IP 攝影機,音訊與視訊參數欄位便可啟用調整。編輯 視訊音訊圖像位移偵測遮罩等參數後,點按儲存來保存設定。

設定福 1	1	次	要設定福(
IM O TEXIC					
10.00	PEG O MPEG4 • H.26	54 O H.265 🚯	像格式 O MJPEG	○ MPEG4 ● H.2	.64 O H.265
30	-	帧	數 15	-	
度 1280	×800	解	析度 640x480	-	
立元率 4M	•		位元率 512k	-	
品質 7	-		品質 7	-	
品質 7	-		品質 7		

主要設定檔:設定影像的主要與次要設定檔,做為維持串流穩定所代入的參數值。

影像格式:可選擇M-JPEG、MPEG4、H.264或H.265作影像輸入的壓縮格式。

幀數:點開下拉式選單來選擇影像張數,即每秒鐘內所顯示的張數。

解析度:依照攝影機所支援的解析度顯示影像的解析度選項。

位元率:即影像壓縮模式。當選擇的壓縮率大於網路頻寬,畫面可能出現破碎或延遲。調整位元 率來保持影像順暢。

品質:用「下拉式選單」更改連線裝置之影像畫質,視連線設備的規格而定。



音訊

視訊 音訊 圖像 位移偵測 遮罩	
網路攝影機名稱 1JJDS	
音訊格式	
☑ 啟用麥克風	
音訊輸入增益等級 6	
□ 啟用喇叭	
音訊輸出音量等級 6	

選擇音訊輸出與輸出的格式種類,並點選**啟用麥克風/啟用喇叭**。設定**音訊輸入增益等級**,並依照 下拉選單的選項來調整**音訊輸出音量等級**。

圖像:依時間地點、照明條件或環境需要選擇從**亮度至銳利度**等圖像設定。



位移偵測:當選定的區域內偵測到物體移動 · 便會觸發紀錄 ·

視訊 音訊 圖像	位移偵測 遮罩		
			攝影機預覽
 ▲ Areal 10 • ▲ Area3 5 • 	Motion Area Setup Motion Area Setup Motion Area Setup	Select Max Area Select Max Area Select Max Area	

點按藍綠紅方塊選單旁的 Motion Area Setup · 接著以滑鼠在影像上點選並用拖 曳的方式畫出要偵測的區域。點按 Select Max Area 來包覆整個畫面。



網路攝影機遮蔽分為三塊區域,以藍、綠、紅作分別。點選 Area1/2/3 右方之任 — Mask Area Setup 鍵,在畫面中拖出一方塊,進行遮蔽區域的設定。



POE

PORT	使用瓦特	重啟	轉址	-
port 1	0.0W	Reset	HTTP PORT:8181	
port 2	0.0W	Reset	HTTP PORT:8182	
port 3	0.0W	Reset	HTTP PORT:8183	L
port 4	0.0W	Reset	HTTP PORT:8184	
port 5	0.0W	Reset	HTTP PORT:8185	
port 6	0.0W	Reset	HTTP PORT:8186	
port 7	0.0W	Reset	HTTP PORT:8187	-
POE 總使用功率: 總功率:	0W 180W			
POE網路	No.			
網路位址	10.10.179.251			
子網路遮罩	255.0.0.0			

提供各PORT 之使用資訊,顯示各port之使用瓦特電量,與提供各port的個別重啟功能。 滑鼠勾選轉址下方列的參數旁小方格來關閉或開啟其PoE功能。

下方顯示**縮使用功率與縮功率**資訊,並提供 PoE 網路的網路位址與子網路遮罩的 IP 編輯 設定。

III. 排程

錄影排程

a. 啟動排程錄影

在頁面左上方的錄影設定中·先勾選啟動排程錄影。 錄影設定 ◎ 啟動排程錄影 ● 啟用音訊錄影
● 啟用自動覆寫

接著在左側的頻道列中,選擇欲指定排程的錄影頻道,便可進行**排程設定**上的編輯。 ^{排程設定} Camera List
●■連續錄影 ○■事件錄影 ○■移動偵測錄影 ○■數位輸入錄影



從排程設定中選擇錄影類型。接著按壓住滑鼠左鍵於方格表示的排程表上,由左 至右拖曳出長型方塊來對應要錄影的時間範圍。



選定頻道與時間後,點按新增/編輯排程來開啟 Schedule Settings 設定視窗。選 擇連續錄影(Continuous recording)、事件錄影(Record on event)、移動偵 測錄影(Record on motion)或數位輸入錄影(Record on digital in)來接著 編輯該時程的開始時間(Start Time)與結束時間(End Time),並將此時間設 定帶入一週七天的任一天。.



回到排程設定中的排程表,可進行下列各種操作:



滑鼠選定一時間條後,點按**刪除排程**來取消此設定排程,或點按**複製排程**來呼叫下 方顯示的進階設定視窗,將時間條複製去其他頻道的排程裡。

Apply current	schedule to other day	ys	
 Sunday Sunday Thursday) Monday 📄 Tuesda Ø Friday 📄 Saturda	y 🗆 Wednesday ay	
Apply all curre	ent week to other cha	innels	
Select all			
🗆 Cam01	Cam02	Cam03	Cam04
Cam05	Cam06	🗌 Cam07	🗆 Cam08
Cam09	Cam10	Cam11	🗆 Cam12
Cam13	Cam14	Cam15	🗌 Cam16
🗆 Cam17	Cam18	Cam19	🗌 Cam20
Cam21	Cam22	Cam23	Cam24
Cam25	Cam26	🗌 Cam27	Cam28
Cam29	🗌 Cam30	🗌 Cam31	🗌 Cam32
🗌 Cam33	🗌 Cam34	🗌 Cam35	🗌 Cam36



b. 啟用音訊錄影

從連線中的網路攝影機支援的數位輸出裝置所收取到的音訊,也會被錄進影像資料中。

c. 啟用自動覆寫

當存取影像資料的硬碟空間不夠時,允許存取的影像資料覆寫原先的舊資料。勾選**啟用自動 覆寫**的方格來啟動此功能,取消選取則 NVR 會在硬碟空間不夠時跳出訊息告知。

- IV. 事件
 - a. 電子郵建設定

	設定	7 %
P設定		
TE // 1 AS THE 7 STO // 10-10-		
现什人的地子到什地站		
何服器位加		
使用看名桐		
8546		
2月1	25 匹服務務委求女主連接政動115	
測試		
٤		
体田本々正	Emailitit	199 tra
12月1日名傳	Linongar (
刪除 使用者名梢 電子	信箱	

SMTP 設定

設定發件人的**電子郵件地址、伺服器位址、使用者名稱、密碼、端口**,供事件發生時,寄送 事件通知至該電郵帳號。

聯繫

填入多位收件者的使用者名稱與 Email 地址。點按增加來輸入至聯繫名單中。

b. 電子地圖設定

透過電子地圖的設定來圖像化攝影機所在之位置以增加編排之便利性並增加監控效果。



設定

電子地圖設定 分為兩個區塊:



新增或載入電子地圖

b-1.

於1號區塊內的延伸選單內,以滑鼠點選電 子地圖,接著點按 增加 來叫出電子地圖 選擇視窗。點按瀏覽來從外接裝置中讀取更 多路徑,選擇一個地圖檔案後點選確定



b-2. 地圖會出現在枝狀選單中(此處的地

圖圖檔名稱為 map)·您可以在此枝狀目錄中安裝攝影機裝置。於下方排列的裝置清單中以 滑鼠點選要放在 2 號區域中的裝置。



新增&擺放攝影機

滑鼠點選枝狀選單中,攝影機下方目錄的攝影機圖標。滑鼠左鍵點按住該圖標後,以拖曳右 移至顯示介面中的電子地圖,放開右鍵即可放置該圖標於電子地圖上。



在圖標上方點按滑鼠右鍵,即顯示一述你功能視窗,滑鼠選取 delete(刪除)即可清除此圖標。



c. 事件設定

攝影機事件設定

機事件設定 101-CH16 ▼				設定										73
H01 CH02	СНОЗ	CH04	CH05	CH06	CH07	CH08	CH09	CH10	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	••
 事件 數位輸入 ● 已偵測到數 ● 連線中断 事件動作 ● 警報器 ● 電子信箱 一 複製 	1作		使用者名	≤ 7個	Emailien	Γ								

從視窗介面的左上方點選下拉選單,選擇介面上會顯示的頻 道範圍,或直接滑鼠點按右上方的箭頭處來選擇欲設定之頻 道。從上方頻道中選擇一頻道,便可勾選左方列出的各項**事** 件類型與事件動作類型,來指定帶入該頻道的事件設定。點 按左方列最下方的複製 ,可於跳出視窗中多 樣性選擇要指定其事件設定參數的不同頻道。

	Cop	у	×
Select all]		
🗌 Cam01	🗆 Cam02	🗆 Cam03	🗆 Cam04
🛃 Cam05	🗆 Cam06	🗌 Cam07	🗆 Cam08
🥑 Cam09	🗆 Cam10	🗆 Cam11	Cam12
🗌 Cam13	🗆 Cam14	🗌 Cam15	🗌 Cam16
🗌 Cam17	🗌 Cam18	🗌 Cam19	🗆 Cam20
🗌 Cam21	🗆 Cam22	Cam23	🗆 Cam24
🗌 Cam25	🗌 Cam26	🗆 Cam27	🗆 Cam28
Cam29	🗌 Cam30	🗌 Cam31	🗌 Cam32
🗌 Cam33	🗆 Cam34	🗆 Cam35	🗆 Cam36
		ок	Cancel

系統事件設定

(4	使用者名稱 En	nail地址		
硬碟容量已滿 硬碟錯誤 網路斷線				
牛動作			Ø	
警報器				
電子信箱				

針對事件觸發的類型來設定事件動作,滑鼠勾選後按儲存來完成設定。

d. 紀錄

查看各項目紀錄,並點按**下載**來將紀錄內容存至 USB 儲存裝置。點按左右 箭頭來查看前後紀錄頁面的內容,或 點按**清除**來清除所有紀錄。





e. 門禁系統

勾選啟用 埠來進行門禁系統的 設定。確認頻道下拉選單中的對 應頻道·接著輸入門禁系統的IP 後點按加入來排至下方的裝置 清單。門禁系統事件將顯示各事 件的各項資訊。

		BRAE					
]禁系統設定						in the second	
8 啟用 埠:	3195						
頁道: CH 01	• IP:			加入			
删除	頻道	IP位址			In the second		
** ** 4* *** 14							
薞系統事件					_		
葉系統事件 日期	時間	資訊	卡片編號				
葉系統事件 日期	時間)資語	卡片編號				
禁系統事件 日期	時間	資訊	卡片編號				
葉系統事件 日期	時間	jğāī,	卡片編號		7		
築系統事件 日期	時間	資訊	卡片编號		7		
藻系統事件 日期	時間	資訊	卡片编號		7		
禁系统事件 日期	時間) ब्रह्म	卡片編號			1 /0	
葉系統事件 日期	時間	ब्र ह	卡片編號		T42	1 /0	
葉系統事件 日期	89786	黄矾	卡片編號			1 /0	

f. 外部警報

於**外部警報資訊**下方的ID下拉選單內 選擇警報編號,勾選**啟用外部警報**, 在型態旁的下拉選單內選擇輸出源。 於警報器時間與繼電器時間旁下拉式 選單中,選擇事件觸發後的警報秒數。 勾選右方的觸發時錄影內所需進行錄 影備份的攝影機頻道。勾選下方的電 子信箱來進一步以電郵通知收件者, 最後於下方勾選PTZ預設點來選擇有 裝設PTZ攝影機頻道。預設點設定完, 點按增加來加入下方的警報清單。最 後按儲存來完成設定。

			設定					23
	警報資訊						(ilaunina vuo	1.020
Repr Repr	1 -							
	的用外部警察							
		-	E.					
RY 用無論 C 000 C 0002 0003 0004 0003 0004 C 0003 0014 0013 0014 0013 0014 C 0113 0014 0113 0016 0012 C 0113 0014 0113 0016 0012 0023 R 然時間 S や む 0013 0014 0013 0014 0013 C 014 C 013 0014 0013 0014 C 013 0014 0013 C 014 C 013 0014 C 013 0014 C 013 C 014 C 014	199 N.U. *	C CUOI	- C102					
 報告時間 5 秒 0.000 0.0100 0.0100 0.0110 0.0111 0.0112 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.015 0.016 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.015 0.016 0.015 0.016 0.016 0.017 0.016 0.017 0.016 0.017 0.016 0.017 0.016 0.016<td> 取用推描</td><td>CHUI</td><td></td><td></td><td>CH04</td><td>CH05</td><td>CH06</td><td></td>	 取用推描	CHUI			CH04	CH05	CH06	
###SH9/() 013 013 0113 0113 0113 0113 0113 0113	17 100 nt 88		C CH14				CH12	
電源時間 5 秒 0425 0427 0426 0427 0428 0433 044 0435 045 0436 0432 0433 045 0436 0436 0436 0436 0436 0435 0436 0436 0435 0436 0436 0435 0436 0436 0435 0436 0436 0436 0436 0436 0436 0436 0436	TRESPOND D T	C CH19						
電腦時間 5 • 秒 0431 0432 0433 0494 0495 0496 電子信箱 使用者 名稱 Email 地址 P12750285: 麻道 1 • 751282		CH25	CH26	CH27	CH28		CH30	
電子伝摘 使用者名稱 [mailibit: P17月3285: 称道 1 • 7月3282: 新除 解道 預知282:	電器時間 5 • 秒	CH31	CH32	CH33	CH34	CH35	CH36	
Re 7 In Mi 使用者名稱 Emailibu: PTZ預設社 Ră 1 ・ 預設社 新版 第2版 「和記社								
使用者名稱 [mailbbit] P12预设款: 麻道 1 - 预设数:	要又/===							
PTZ預設設設 解酒 1 • 預設設 新酒 預設設	電子信箱							
	電子信箱 使用者名稱 Email地:	۹L.						
	電子信箱 使用者名碼 Email地 PTZ預設點 卵道 1 • 預設點 影論 辨道 預設點 - 3 6.00	at (*) (592DQ					
	電子信箱 使用者名稱 Email地s PTZ預設點 項道 1 • 預設點 新始 預設點 - 3 6.00	at (*) (592 DA					
	電子信稿 使用書名稿 Email/ks PTZ預設設 前道 1 、 預設発 熟練 病道 預設発 3 6:00	bž (*) (99200.					
	電子信箱 使用套名稿 Emailubi PTZ預設設 時間 1 + 1 預設設 一 3 6:00	bt. [*] [520					
	電子信用 使用着全編 Email地: PTZ預設数: 前道 1 • 預設数: 期始 預起数: 3 6.00	1) (*)	59200					
	電子信箱 使用着金碼 Email地: PTZ預設設 麻道 1 - 預設設 服除 販通 預設設 3 Guu	92 (*)	1712					

V.管理

a. 顯示與語言

語言

於下拉式選單中選擇欲顯示的系統用語言。 **顯示器**

輸入 NVR 的裝置名稱,以方便於同網域內搜索到 自己的 NVR 裝置。選擇適合螢幕大小的解析度, 若選擇與螢幕規格不相容的參數,系統會重回先前 的設定。接著設定自動跳台時間的間隔秒數。

顯示器調整

勾選想要在 OSD (頻道框內所顯示之資訊)顯示的資訊內容,如網路攝影機名稱、攝影 機編號、位元率與畫面張數。也可調整資訊所顯示的字體格式如大小、顏色、細體或粗 體。

語言 繁體中	z 🖻	
顯示器 裝置名稱 解析度	NVR 1920x1080P60HZ -	
自動跳台時間 顯示器調整	<u>10</u> 秒.	
☑ 網路攝影機	名稱 ☞ 攝影機編號	
☑ 位元率	🕑 畫面張數	
大小	18 -	
顏色		
□粗體	□斜體	



b. 使用者帳號

讓您建立其他使用者的帳號·來各別操作與使用該 NVR 裝置。以管理員(admin)的身份· 於**群組盒子**的介面左方·在使用者名稱的視窗中以滑鼠選定 admin 後·點按增加來新增使 用者。



當新帳號設定的視窗跳出後,輸入 使用者名稱、新密碼並確認密碼後, 新增的使用者名稱會照英文字母 之順序,被建立在使用者名稱的目 錄內。

設定權限

以管理員的身份來設定開放或關 閉該使用者對各功能的操作權限。 滑鼠選定該使用者的帳號名稱後, 再從即時權限、回放權限或其他 權限之目錄下方的各頻道中,勾 選其頻道旁的方格來選擇權限的 開放範圍。上下推滾滑鼠中央的 球鍵來瀏覽整個選擇頁面。如要 一次選擇所有頻道,滑鼠點按最 上方標示即時權限、回放權限或 其他權限的長方形圖標鈕。

使用看名梢	即時權限	回放權限	其他權限	-
AAA	💽 СНО1	☑ CH01	☑ 設定	
admin	CH02	CH02	☞ 備份	
	🖾 СНОЗ	🛃 СНОЗ		
	CH04	🗹 CH04		
	CH05	🕑 CH05		
	🖾 СНОб	🛃 CH06		
	💽 CH07	🖃 CH07		
	🖾 СНО8	🗹 CH08		
	🖾 СНО9	🕢 СНО9		
	CH10	CH10		
	CH11	🕑 CH11		
	CH12	🗹 CH12		
	🖾 CH13	🕑 CH13		
	CH14	🕑 CH14		
	CH15	🕑 CH15		
	🖾 CH16	🕑 СН16		
	CH17	ビ СН17		
	CH18	🕑 CH18		
Hithin millio	🖾 CH19	🕑 CH19		1

C. 系統

	設定	73
重新啟動系統	II AX	
医抗克用肥材机	系統對機	
恢復至出廠預設的		
有設定檔	儲存	
上傳設定檔	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(置時間(分鐘)	0 (0:開閉)	
F 48.84	• 開 〇 殿	

點按重啟來重新啟動 NVR



點按系統關機使 NVR 停止運作。請等待至螢幕畫面出現告示後,再關掉連接 NVR 的電源。



點按儲存設定檔來將目前調整好的NVR設定狀態存至USB中,上傳設定檔之後,若NVR參數經過 變更,可經由瀏覽來尋找存取裝置中的路徑,滑鼠選定設定檔後按讀取將其上傳,讓NVR參數調 整回想要的設定值。

設定**閒置時間(分鐘)**的長度,避免NVR閒置時,遭未授權人士操作。回復NVR操作前,須 以使用者授權之帳號密碼登入才能重新操作。

點選警報器的開或關來啟用或停用當警報器在觸發到事件時的開關。

點按啟用自動登入,於下拉單中選擇使用者,開機時此帳號將自動登入。

d. 時間日期

IDEAL	7 %
時間和日期	
手動設定時間與日期	
日期 2016-03-24 日期格式 YYYY-MM-DD -	
時和118 * : 02 * : 07 *	
TP伺服器————	
፼ 與NTP伺服器同步	
NTP伺服器america.pool.ntp.org << 0.north-america.pool.ntp.org -	
等區選擇	
時原選擇 (GMT+08:00) Taipei	
and mentality of the second seco	
3光節約時間	
▶ 愈用日光節約時間	
○ 自動設定日光節約時間 	
• 于虹战走口元即约时间 日 调 厚期幾 小時 分	
間始時間 1 v 1(First) v Sunday v 00 v 00 v	
结束時間 1 × 1(First) × Sunday × 00 × 00 ×	
偏差 +1:00 -	
	儲存取消



×

時間和日期

於**手動設定時間與日期**下方輸入日期並時間。用「下拉式選單」變更日期格式,共有 YYYY-MM-DD、DD-MM-YYYY和 MM-DD-YYYY 等 3 種日期模式。

NTP 伺服器

與網路時間同步。勾選與 NTP 伺服器同步讓 NVR 能對應 PC 的系統時間來做出同步調整, 若同網域中有超過一個 NTP 伺服器,則須在偵測到同網域的伺服器中選擇要同步的對象。

時區選擇

根據使用者所在地設置時間。

日光節約時間

點選「**啟用日光節約時間**」空格後·點按**自動設定日光節約時間或手動設定日光節約時間**來 進入設定「**開始時間**」及「**結束時間」**。

e. 更新韌體

韌體資訊

插入存放最新韌體版本的 USB 儲存設備 · 點選 「瀏覽」鍵來開啟存取裝置的路徑 · 選定韌體檔 案之後點按更新來完成韌體更新動作 ·

	設定	
初體資訊		
插件版本:	20151103_v2.0.0.18	
目前NVR韌體版本:	V1.0.5-5306(710)	
韌體日期:	2016-01-08	
目前NVR裝置套件:	V1.1.0-1176	
裝置套件日期:	2016-01-08	
韌體/設備套件路徑:		瀏覽 更新

f. 硬碟

儲存裝置資訊

查看儲存裝置相關資訊。

存集	置				
	廠商	機型	大小	S.M.A.R.T	Slot
	Hitachi	HD\$721050CLA362	500.1 GB	Info	HDDZ
	Kingston	DataTraveler 2.0	15.4 GB	Info	USE

點入 info 按鈕,可看到硬碟內部各項狀態資訊。

若是於健康狀態的 欄位顯示為 WARNING!則您 的硬碟狀態已受損 需要被重新更 換。

	Model Family:	Seagate Barracuda Green (AF)	裝置機型:	ST1500DL00	3-9VT16L	
建康狀態	序號	5YD43BPQ	軟體版本:	((32		
WARNING!	S.M.A.R.T 支援	Enabled	Rotation Rate:	5900 rpm		
	容量:	1.50 TB	開機次數:	289		
	Sector大小:	512 bytes logical/physical	送電時間:	5198		
	ATA版本	ATA8-ACS T13/1699-D revision 4				
30°C	SATA版本:	SATA 3.0, 6.0 Gb/s (current: 3.0 G	ib/s)			
	ID	屬性名稱	值	最差	Thresh	原資料
0		1 Raw_Read_Error_Rate	10	6 099	006	12232
0		1 Raw_Read_Error_Rate 3 Spin_Up_Time	10	6 099 3 079	006 000	12232 0
000000000000000000000000000000000000000		1 Raw_Read_Error_Rate 3 Spin_Up_Time 4 Start_Stop_Count	10 09 10	6 099 3 079 0 100	006 000 020	12232 0 289
0 0 0 0		1 Raw_Read_Error_Rate 3 Spin_Up_Time 4 Start_Stop_Count 5 Reallocated_Sector_Ct	10 09 10 10	6 099 3 079 0 100 0 100	006 000 020 036	12232 0 289 0
0 0 0 0		1 Raw_Read_Error_Rate 3 Spin_Up_Time 4 Start_Stop_Count 5 Reallocated_Sector_Ct 7 Seek_Error_Rate	10 09 10 10 07	6 099 3 079 0 100 0 100 5 060	006 000 020 036 030	12232 0 289 0 21665361994
000000000000000000000000000000000000000		1 Raw_Read_Error_Rate 3 Spin_Up_Time 4 Start_Stop_Count 5 Reallocated_Sector_Ct 7 Seek_Error_Rate 9 Power_On_Hours	10 09 10 10 07 09	6 099 3 079 0 100 0 100 5 060 5 095	006 000 020 036 030 000	12232 0 289 0 21665361994 5198

S.M.A.R.T 資訊



g. 搖桿

NVR 提供外接 USB 搖桿的按鈕操作功能設定。

裝置名稱

以滑鼠點擊列出的圖標按鈕 或預設點,同時在搖桿裝置按 下對應的按鍵。若滑鼠連續點 擊兩次,則會清空該設定值。 點選儲存來保留新設定,點按 預設來恢復原先的設定。

A	1		4	巡視	7		0	
						-		
1	2	Q	5	自動平移	8			
	3	9	6	結束	9			
預置點	1	搖桿		La La La	-			
1 2								
3 4								
5					11			
7								
					-			

C. 攝影機搜尋



幫助您新增攝影機至 NVR · 您可以查看攝影機的資訊並預覽攝影機的影像。若需要新 增攝影機請確定您的 NVR 與攝影機都連在同一網域內。點擊該圖標後,進入攝影機搜 尋的功能頁面。



參照上方圖示。點擊 搜尋 來搜尋同網域的線上裝置·NVR會列出所有可用的攝影機。左方清 單列會顯示出搜索到的裝置之IP位址與MAC位址·接著滑鼠點選左方的"+"來新增該攝影機至 您的網路攝影機清單列。若攝影機已經被加入·它將會標示為紅色。

滑鼠勾選網路攝影機清單下方任一攝影機的啟用方格,在該裝置為反白選定的狀態下,其下方設 定頁面也會開啟。輸入該攝影機的名稱使用者名稱與密碼,提供日後設定時的資料查詢與參數修 改。



注意事項:

若**隨查即用**的方格未予點擊取消,攝影機清單內裝置無法被啟用。

有些攝影機限制只有管理 者權限能登入。 若不想每次都由NVR自動 透過**隨查即用**功能來新增 攝影機,請至**攝影機選單** 手動輸入攝影機的固定IP 位址。 您可以在第一次搜尋時查

看到所有攝影機,設備需要一些時間來回應UPnP 的要求。若未顯示攝影機時,請再點選**搜尋**。

- I. 網路攝影機清單
 - a. IPCam 模式





新增網路攝影機名稱、IP位址、使用者名稱與密碼等資訊後,點按測試連線來完成確認。NVR 若連線成功,左方會出現攝影機於該頻道拍攝到的預覽畫面。

b. RTSP(串流模式)模式

在RTSP連線模式之下,NVR僅支援IP位址顯示、即時影像、影像錄製,其他功能像是位移 偵測等則不支援。

注意:使用 RTSP 模式時,攝影機的小碼流解析度須為 VGA(640x480),否則當您連線攝影機時,NVR 會顯示警告訊息。



啟動此頻道。輸入想連接的網路攝影機裝置的IP位址、埠、使用者帳號、使用者密碼及RTSP 路徑1、路徑2.此路徑名稱需與網路攝影機本身的設定一致。



c. ROI (附屬)模式



此功能允許使用者設定附屬頻道,基於已連線的一般模式或RTSP模式頻道,可以顯示相同 的即時影像,實際上並沒連接到攝影機,故不增加頻寬負擔。故也無法作任何有關攝影機的 設定在附屬頻道,像是位移偵測或是影像調整等。 模式:選擇ROI模式,然後啟動。

Attach Channel(附屬頻道):選擇下拉式選單中已連接的任一頻道作為來源影像。 Ratio(倍率):調整倍率,滑鼠移動拖曳紅色框來顯示即時畫面影像。

II. Edit(編輯)

點選搜尋到的線上攝影機右方 🖾圖標.可開啟其設備編輯頁面。

Static	O DHCP	
Device Name:	79KQ	
IP Address:	192.168.1.101	
Subnet Mask:	255.255.255.0	
Gate Way:	192.168.1.254	
DNS1:	192.168.1.2	
DNS2:	168.95.1.1	
Port:	80	
MAC Address:	00:0f:0d:28:4c:68	

Save Cance 點擊 Save 來確認設定值。

III. 預設

點擊	
700 - J	

♀<mark> 預設</mark> · 開啟該攝影機之使用者帳號、密碼重設功能視窗。

Set I	Default Account	*
Default account:	admin	
Default Password:	admin	
Vendor	(assess	•
[ОК	Cancel

IV.IP Installer

點選 IP Installer 進入其IP Installer設定頁面。點選 搜尋 後.下方出現NVR搜尋到的網路裝置。 勾選左方列表中其一IP攝影機方格.右方會自動出現該攝影機的細部資訊.提供使用者做各種內 容的編輯。此功能針對一次性處理IP位址的設定更具便利性。



a. 靜態

採取手動輸入的方式來編輯所選擇的網路攝影機的各項IP參數。

A de series		IP Installer		?*
授尋 ト	TP	攝影機搜尋	·態 自動設定IF	
網路攝影機	名稱 IP位址	/ 1		●靜態 ○ DHCP
IP_Camera	60.251.82.57		置名稱:	module
□ IP_Camera_s	192.168.1.95	網	路位址:	192.168.1.146
module	192.168.1.96	-	·细欢波罩·	255 255 255 0
module	192.168.1.97			
module	192.168.1.137	In the second	<u>о</u> ц:	0.0.0
module module	192.168.1.138	網	周域名稱伺服器1:	8.8.8.8
module	192.168.1.244	網	城名稱伺服器2:	168.95.1.1
HLC-79GDS	192.168.8.80	ts	l:	80
HLC-7BKQ	192.168.8.82	м	AC(00:0f:0d:28:68:72
IP_Camera	192.168.8.85			
IP_Camera	192.168.23.24			儲存
module	192.168.23.152	Į –		

b. 自動設定 IP

NVR會自動搜尋同一區域網中的IP Cam裝置。

	IP Install	er		? ×
搜尋 NTP	攝影機搜尋	靜態 自動設定日		
 網路攝影機名稱 IP位址 引FD 192.168.23.26 フ9ED 4.2X 192.168.23.34 UEM 192.168.23.344 15EM 192.168.23.46 85EM 192.168.23.61 		起始IP位址: 結束(IP位址: 子頻路遺輩: 開口: 網域名稱伺服器2: 埠:	192.168.23.100 192.168.23.150 255.255.255.0 192.168.1.254 192.168.1.2 168.95.1.1 80 (###	7

此功能會自動分配IP位址到所找到的每個攝影機裝置 · 從起始IP至結束IP的範圍 會在同網域中。

注意:所設定的攝影機網址勿跟 NVR 與其他攝影機的 IP 位址相同。

D. 相簿



於頻道顯示功能中執行**快照**後,於此介面中針對保留下來的快照影像資料進行輸出或刪 除等處理。





在**副選單**中滑鼠點擊圖標或在**頻道顯示功能選單**(詳見即時影像)中執行快照來完成快照動作。若有 在NVR內部安裝硬碟,則快照會自動儲存至此。也可使用外接USB裝置來改變儲存路徑。滑鼠點選介 面中任一快照圖示後,即可進行操作。

點按前一步或下一步來瀏覽所有的快照檔案。於任一快照下方以滑鼠勾選其名稱旁的方格後, 點選下方功能鍵列的輸出,可將選定的圖檔予以複製並儲存於外接 USB 裝置。或點選刪除將選 定的圖像檔從內部安裝的硬碟中刪除。.

警告	刪除
除選擇的檔案?)16_20160606115708.jpg)16_20160606115715.jpg	刪除成功.

E. 備份



提供錄影備份的資料管理與排程設定。選擇**自動備份**或**手動備份**來儲存檔案資料至各類儲存 空間或裝置。

I. 自動備份排程

	AT CE	?
動備份其	非程	Real Property in the second
自動備份	注 手動備份	
目期	2016/03/24 選擇	
影始時間	0 00 - : 00 -	
東時間	00 - : 00 -	
	☑ 所有	
	😠 CH01 😠 CH02 🐼 CH03 🐼 CH04 😪 CH05 🐱 CH06	
	😠 CH07 😠 CH08 😠 CH09 😠 CH10 😠 CH11 🔛 CH12	
服影機	👿 CH13 😡 CH14 😡 CH15 😡 CH16 😡 CH17 😡 CH18	
	☑ CH19 ☑ CH20 ☑ CH21 ☑ CH22 ☑ CH23 ☑ CH24	
	🐼 CH25 🐼 CH26 🐼 CH27 🐼 CH28 🐼 CH29 🐼 CH30	
	🐷 CH31 🐷 CH32 🐷 CH33 🐷 CH34 🐷 CH35 🐷 CH36	
睛份類型	월 O USB • Samba O FTP O Google Drive O Dropbox	
制分類型 開始 mba設知	2 OUSB • Samba OFTP O Google Drive O Dropbox	
着份類型 開始 mba設気 Samba伺	2 OUSB ● Samba O FTP O Google Drive O Dropbox	
部分類型 開始 nba設気 Samba词 Samba er	22 OUSB ● Samba O FTP O Google Drive O Dropbox	
着份類型 開始 nba設员 Sambal词 Samba er 工作群組	2 USB ● Samba ● FTP ● Google Drive ● Dropbox	
着份類型 開始 mba設员 Samba伺 Samba er 工作群組 使用者名	2 USB ● Samba ● FTP ● Google Drive ● Dropbox	
情份類型 開始 mba設知 Samba间 Samba er 工作群組 使用者名 密碼	2 USB ● Samba ○ FTP ○ Google Drive ○ Dropbox	
莆份類型 開始 mba設员 Samba伺 Samba伺 工作群組 使用者名 密碼 潮訊	2 USB ● Samba ○ FTP ○ Google Drive ○ Dropbox	
着分類型 開始 mba設気 Samba间 Samba er 工作群組 使用者名 密碼 潮話	2 USB ● Samba ○ FTP ○ Google Drive ○ Dropbox	
帶份類型 開始 mba設気 Samba伺 Samba er 工作群組 使用者名 密碼 願語	2 USB ● Samba ● FTP ● Google Drive ● Dropbox	

a. 自動備份/ 手動備份

勾選啟用項目後,依每天排程備份您的錄影資料。在每日備份時間、開始/結束時間中,選擇 每天開始執行備份的時間,並從攝影機中以滑鼠勾選要備份錄影檔的攝影機。在備份類型中選 擇何種方式來備份。最後點按結束或開始來取消或進行NVR的備份作業。



	选择USDTF 局脑仔 发 直 俊, 下 力 的 USB 頁
備份類型	● USB ○ Samba ○ FTP ○ Google Drive ○ Dropbox
ISB資訊—	
廠商	構型 大小
MALINU	
Kingsto	n DataTraveler 2.0 15.4 GB 位元
■用者也可視不	—————————————————————————————————————
mba設定	
Samba伺服器	(例如:192.168.0.240)
Samba entry	
工作群组	
使用者名稱	
密碼	
制武 唐公臧刑 〇 USB 〇 55	amba e FTP o Google Drive o Drophov
	Hall Roll of Alfan (a Longe 1.
設定	
FTP伺服器	(例如:192.168.0.240)
FTP通訊埠 21	(初か・20年1月17日)
使用者名稱	
845	
(法心)若刑 〇 115	SB Samba CETP Coogle Drive C Dropbox
開始	結束 備份狀態: 未工作
oogle Drive ——	
:出于我日:	disable
剩餘空間:	0%
使用者帳號:	
資料夾	
(井川)第四田川 〇 川口	B O Samba O FTP O Google Drive Dropbox
1個1万類空 0 03	
開始	結束 備份狀態: 未工作
開始	結束 備份狀態: 未工作
備防頻型 0 03 開始	結束 備份狀態: 未工作
欄份類型 0 03	結束 備份狀態: 未工作
開始 開始 ropbox :狀態: 列給空間:	結束 備份狀態: 未工作 enable 0%
備防頻型 0 03 開始 ropbox :狀態: 剩餘空間: 使用者帳號:	結束 備份狀態: 未工作 enable 0% chenmijian@gmail.com
備切類型 0 03 開始 ropbox :狀態: 剩餘空間: 使用者帳號: 資料夹	結束 備份狀態: 未工作 enable 0% chenmijian@gmail.com hunt

b. USB 資訊/Samba 設定/FTP 設定/Google Drive/Dropbox



F. 說明



提供關於此NVR的各類功能介紹與操作講解。選擇一個主題,上下滾動滑鼠中央的滾輪 來閱讀說明的前後文。

 □ 即時影像 □ 政策部構成 (1998) □ 国家部務案 (1998) □ 日本部案 (1998) □ 1998) □ 1998)
一 會做日寸,和換影為茲實證已寸或情谋損容

G. 即時影像 (僅限遠端操作模式)



在遠端模式中,點選該圖標來回到即時影像介面。

3. 即時影像

即時影像控制列

於畫面右上方的選單功能列中,點選針對即時影像的各項快速指令操作。



B. 登入/登出



點按圖標以執行登入或登出 NVR 操作系統。登出系統時的狀態,可防止其他人未經使用者允許便操作 NVR。





登出後,螢幕會以黑幕呈現背景。NVR 唯有透過使用者於登入視窗內輸入帳號密碼後,才能使用。

C. 關機



重新啟動 點按圖標後出現 ^{關機} 圖示,從中選擇**重新啟動**或**關機**。

D. 回放

CO



4. 頻道顯示功能選單

啟動EPTZ	+	 針對任何單一頻道來操作其支援之諸多功能。在頻道 	首畫面中·點按滑鼠右鍵來開啟 頻道顯示
快照		功能選單。以滑鼠勾選各項目的方塊以啟用其功能。	
啟用音訊		A. 啟動 EPTZ:	
全螢幕			此功能可數位化放大所選擇的
快速回放			任一攝影頻道中的影像。點按
OSD			住右下角的深色方塊來調整鏡
交換	•		頭中欲放大的位置。
單分割	•		
4分割	•		
9分割	•		
10分割	•		
13分割	•		_
16分割	•		訊息
25分割	•	任任一攝影頻 复 乳行伏照後,曾出現視齒古知	頻道01 快照成功!
36分割		() 伊用百伏照已建立元成。) 使用有可至相薄甲等	
		系 共 伏照家家。	

Page 29

確定



C. 啟用音訊:



啟用狀態

關閉狀態

啟用或關閉音訊功能並以滑鼠點壓住球形圖標,左右移動調整音量,也可直接於副選單 中執行此功能。

D. 全螢幕:

在全螢幕模式中觀看單一頻道畫面或數個頻道的分割畫面。再點按滑鼠右鍵一次,取消 勾選全螢幕來退出此模式。

E. 快速回放:

顯示此單一頻道之攝影機所攝錄的影片。以中間的紅色錨線為基準點,使用者可以滑鼠 點按畫面下方的時間軸,以左右拖曳來選擇錄影影片縮像的播放時間點。點按時間軸最 左邊的圖標來執行**暫停**或播放**影片**的功能。



F. OSD:

選擇顯示或隱藏頻道畫面上所連接的網路攝影機資訊。資訊內容包括影像每秒流量、 每秒顯示張數與機器型號。

G. 交換:

選擇與操作任一頻道即時畫面的停留時間 · 其間隔長短可於 IP 攝影機在影像設定的 選單中設定。在畫面分割模式時切換停留的間隔長度為十秒。

H. 單分割:



可觀看 1~36 任一頻道之單一畫面·也 可至副選單執行此功能但不能選特定 頻道。



I. 4 分割:



可觀看 1~4、5~8 等 4 個頻道的雙倍數組 合畫面。副選單可執行此功能但不能選頻道 組合。

J. 9分割:

可觀看 1~9、10~18 等 9 個頻道的雙倍數 組合畫面。副選單可執行此功能但不能選 頻道組合。

K. 10 分割:

可觀看 1~10、11~20 等 10 個頻道的雙倍 數組合畫面。副選單可執行此功能但不能選 頻道組合。

L. 13 分割:



可觀看 1~13、14~26 等 13 個頻道的雙倍 數組合畫面。副選單可執行此功能但不能 選頻道組合。

M. 16 分割:

可觀看 1~16、17~32 等 16 個頻道的雙倍 數組合畫面。副選單可執行此功能但不能 選頻道組合。



N. 25 分割:



可觀看 1~25、26~50 等 25 個頻道的雙倍 數組合畫面。副選單可執行此功能但不能 選頻道組合。

O. 36 分割:

可觀看 1~36 的全部畫面·也可至副選單執 行此功能。

P. 狀態顯示:



欲知更多內容請參考光碟內附說明書, 硬體概貌章節中的線路配置說明。



5. 副選單

副選單提供即時控制、網路攝影機清單、PTZ 控制、系統資訊、硬碟資訊、日誌、 電子地圖、繼電器與數位輸出的功能調整與設定。

		2 50	3 🔍 🖾 🕻		···· (2016-05-17 11:47:52 O (2) (0)
達塚	i#19	連線	連線	連線	道線	
		連線		×		
			連線			▲ — ○ — · · · · · · · · · · · · · · · · ·
						(H01 1][05(10.10.179.1) (H02 IP_Camera (192.168.1.108) (H03 79K0-102(192.168.1.104) (H04 33(192.168.1.100)
						 (H05 s3 (192.168.1.116) (H06 53 (10.10.179.4) (H09 1MHU (10.10.179.5) (H14 18[05(Fisheye) (10.10.179.3)
						最佳化 ● 通信印用 + PTZ控制
1-4 • ▶ 11 ▶ 2 H01 H02 H03 H04	2 23 04 05 05 07	08 09 10 11	2016-05-17 11:47:52 12 13 14 15	16 17 18 19	201 1204 2004 20 21 22 21	Sun Hon Tue Wed Thu Fr Sat 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 15 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 10

可使用滑鼠上的滾輪來上下移動副選單畫面,並瀏覽與選擇其內容。

A. 滑鼠右鍵功能選單

移動滑鼠游標至副選單上的任一反白處,點按滑鼠右鍵來開啟功能選單。

9	鎖定
	展開全部
	關閉全部
ø	即時控制
Ø	網路攝影機清單
ø	PTZ控制
Ø	系統資訊
Ø	硬碟資訊
Ð	日誌
ø	電子地圖
60	繼電器
60	數位輸出

勾選/解除勾選各功能顯示選項:可經由滑鼠點按的動作來選擇顯示或隱藏副選單上的 任何項目,包括整個副選單。注意任一項目旁的方格都必須先被勾選,功能才能進一步 啟用。



展開全部: 選擇在副選單版面展開所有的項目功能.



關閉全部: 選擇在副選單版面隱藏所有的項目 功能.

診 即時控制	
● 網路攝影機清單	
✤ PTZ控制	
■ 系統資訊	
圓 硬碟資訊	
④ 日誌	
@ 電子地圖	
☆ 繼電器	
⑨ 數位輸出	

鎖定: 勾選項目旁的方格來解除**鎖定**後,使用者便可依喜好對副選單面版上的各功能項目做不同順 序的排列。以滑鼠右鍵點按住任一項目來移動到欲定位的位置,放開滑鼠右鍵後,此項目便會坐落 在被滑鼠定位的功能排列中。

B. 即時控制



II. 全螢幕

K	R	
ĸ	M	

點按此圖標來進入全螢幕模式,點按滑鼠右鍵來跳出。

III. 自動



輪流顯示每個頻道攝影機的畫面,其間隔長短可於網路攝影機的影像設定中編輯。 在畫面分割模式時切換停留的間隔長度為8秒。



IV. 真實比例



切換影像至實際尺寸或填滿視窗。

V. 顯示器調整



在影像上顯示資訊。

VI. 快照



滑鼠點選圖標後,當下拍攝的畫面會被保存為 JPEG 格式影像,所有被存取的快照資料可以至主選單的相簿內進行瀏覽、轉存或刪除。

VII. 影像處理



壓住滑鼠左鍵拖曳調整鈕圖標來進行亮度與對 比方面的影像調整。

VIII. 備份



點選備份鍵進入操作頁面。最上方顯示本 NVR 錄 影資料之開始與結束時間,供使用者於備份前參 考。滑鼠點按選擇來選取備份裝置,並勾選各頻 道的方格來設定備份來源。點按下方的儲存進行 備份,或結束來中止備份。



X. 麥克風功能



點選圖示來啟用或關閉麥克風功能。

C. 網路攝影機清單

提供調整連接狀態中的攝影機內部設定。

◎ 網路攝影機清單



此介面顯示所有連接著	NVR 的網路攝影機,如果攝	
影機型號無法被辨識,	顯示為攝影機的圖標位置會成	Ì
為問號。滑鼠選擇任一	列網路攝影機即可開始編輯。	2
點按量量化	來優化該網路攝影機的頻寬	,
點按 🛛 😣 隨查即用	來自動連接所有網路攝影	
機。		

主畫面中央會彈出設定預設帳號之視窗,要求使用者 提供使用者之帳號與密碼來進行隨查即用的授權。點 選 Ipinstaller 來開啟 IP Installer 視窗中隨查即用的 進階選單,以設定自動連線的 IP 範圍與需求。

選擇廠商箭頭下的下拉式選單來界定自己的攝影機類別,節省搜尋時間。點按確定後 NVR 會 自動指定 IP 網址給線上的網路攝影機。

啟用 & 關閉:當您第一次使用 NVR 或 IP 網址的隨查即用設定為關閉時,系統會於操作 NVR 的過程中,提醒使用者提供一個 IP 位址給網路攝影機去安排自動連線。

D. PTZ 控制

💠 PTZ控制

調整 PTZ 攝影機功能之設定值,僅在連線至 PTZ 攝影機時方能啟用。

I. 8 向箭頭



依需要來點選八個不同的方向鍵以移動攝 影機的鏡頭。

II. 主畫面



III. 近/遠



使鏡頭回到初始位置。



攝影機鏡頭方向會依據滑鼠在即時畫面中點按 的位置來改變方向。



IV. 縮小/放大



V. 預設點名稱



當鏡頭停留在您想要設定預設點的位置,在前往預設點中選擇任何一個指定為nonsetting的 號碼來新增預設點名稱。接著點按預設點名稱下方空白欄位處,來新增一個能在前往預設點 的下拉選單中顯示的名字。

若新增成功,您會在預設點名稱的選單中看見您所取的預設點名稱。

點按 圖標以設定為預設點。

VI. 前往預設點

在其下拉式選單中·選擇一個已設定好的預設點·攝影機鏡頭便會移動到您之前設定好的畫面。 點按 圖標可刪除此選單中的預設點。

VII. 控制模式

在控制模式下,當滑鼠點選並按住不放開任一八向箭頭時,攝影機鏡頭會以平穩的速度移動。 當處於一般模式時,點選八向箭頭鍵則會讓鏡頭以平時的速度來移動視角。

VIII.速度

在「速度」選項中選擇的值越大,每次點按箭頭時鏡頭所移動的速度就越快。

IX. 巡視

點按巡視鍵後,鏡頭會開始按照使用者在前往預設點中所輸入的不同攝影機觀察點開始移動。

X. 自動平移

此功能讓攝影機可以再兩個預設點當中交互巡視。從設定介面中設定開始與結束的預設點·接 著點按自動平移來進行作業。



XI. 結束

點按來停止攝影機在巡視與自動平移的動作。

E. 系統資訊

2016/03/24

2016/03/21

2016/03/21

2016/03/21

2016/01/18

前一步 1

09:50:43.010

10:06:39.591

10:06:17.009

09:54:09.009

16:52:24.705

/ 84

Power on

Power on

Power on

User login:admin

User login:admin

下一步

■ 系統資訊
顯示 NVR 的系統資訊。
NVR: NVR 使用者名稱: admin IP位址: 192.168.23.220 PPPOE: 停止運作 接收: 11.76 Mbit 傅法: 0.00 kbit MAC位址: 00:0F:00:00:15:09 系統啟用時間: 0 Day 03:51:52 備份狀態: 不運作
硬碟資訊
■ 硬碟資訊
 顯示裝載於NVR上的各式硬碟資訊。 ■ 硬購資訊
無硬碟
硬碟總容量: 0GB
編號 利餘容量 已使用容量 總容量
日誌
 ① 日誌
可選擇檢視 NVR 系統中各種紀錄的日誌。
System -
System NVR Event DoorSecurity
2016/03/24 09:55:40.471 System reset to a··· 2016/03/24 09:51:05.503 User login:admin



H. 電子地圖

@ 電子地圖

選擇並開啟根據監控地點所描繪的電子 地圖·便於以圖像化的概念來分配網路 攝影機的監視角度並觀察各類觸發事件 詳細功能請參考主選單中的電子地圖設 定。

電子地圖選擇 map	•	
		•
Reasonal Real Property of the second		

I. 繼電器

∽ 繼電器

點按 on/off 來開啟或	關閉圖像中連接 NVR	輸出的網路繼電器。



J. 數位輸出

⑨,數位輸出

點按 on/off 來開啟或關閉圖像中連接 NVR 輸出的數位輸出。





K. Easy Link (選配)

提供使用者在手機上觀看即時介面的功能。使用者透過輸入從網路瀏覽器顯示的 EasyLink ID 或透過掃描其 QR 碼至應用程式 IPMotion EasyLink·來進行其手機介面上的 NVR 操作。



一旦應用程式成功安裝於您的手機後·在EasyLink欄位中輸入您在網路瀏覽器上看到的EasyLink ID碼· 或使用智慧手機中具備掃描QR碼功能的程式來導入其支援應用程式的網路攝影機介面。 更多操作說明請見 IPMotion EasyLink。





注意:使用者的智慧手機上必須安裝有支援掃描 QR 碼功能的 APP。



二、 回放模式

於此模式中觀看或管理已經存錄完成的影像

- 1. 時間軸選單
 - A. 時間軸選單

滑鼠按壓住時間軸,拖曳至紅線處存有錄影資料的時間,以中心軸對準想要觀看的紅線處
 便可觀看錄影資料。此時主選單會顯示目前為回放模式。
 從已經紀錄的影像資料中選擇前 加加四(1/時)、 20m (2小時)、 12m (12
 小時)、與 24m (24 小時)的時間軸範圍。

I. 顯示為 24 小時內 的紀錄 (預設)



II. 顯示為 12 小時內 的紀錄



III. 顯示為 2 小時內 的紀錄



IV. 顯示為1小時內 的紀錄

総只	い 当 て い い む し う	アレルド		
1-4	🖻 🕨 💷 🖗 🖬		2015-12-04 17:05:01	1hr 2h 12h
			17	
CH01				
CHO2				
CH03				
CHOA				

B. 頻道選單

1-4

開啟下拉式選單來選擇顯示不同頻道範圍的錄影時間軸。

C. 回放控制

-

點按不同功能鍵來執行回放影像中的播放、暫停、與快轉功能。

D. 啟動回放

進入回放模式時,此按鈕便可啟用。點按 **上** 來進行錄影回放時,主選單畫面會出現 **PB** 以告知目前為回放模式。



E. Calender Display



點按 圖標來隨時返回即時模式。

F. 事件顯示

協助找出依照不同年份/月份/日期時間點的錄影資料。

0		Nove	ember	2015		•
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
25		27		29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30			3		

點選任何在日曆上顯示的紅色特定號碼(如例圖中的)來觀看時間軸中有錄影的回放影像。播放會開 始在時間軸上的第一個時間點上·點選上方的左右箭頭來移動並選擇不同年份/月份/日期的時間軸。

G. 回放搜尋 (IVS 智慧影像分析)



點選 🔎 來開啟回放搜尋視窗。使用者可以利用相簿功能來瀏覽回放畫面中擷取的片段畫面、在搜尋時間中設定回放影像要搜尋的時間範圍、並利用智慧搜尋找出任何已設定搜尋條件的事件。





首先選擇想要搜尋的頻道範圍。

頻道	01	-
TITLE STATE STATE STATE STATE	01	
	02	
	03	111
	04	
	05	
	06	
	07	
	80	
	09	
	10	-

接著從日期時間選擇的選單下,點按設定找尋資料時間。

日期時間選	*	
設定找尋	資料時間	
開始時間:	2016-06-15 13:57:24	
結束時間:	2016-06-15 16:42:19	

點按之後,另一個查看錄影資料的視窗會跳出。



從左上方的日曆中·挑選想要觀看回放影像的時間點·與選擇觀看的錄影類型·操作方式請參考 **E.日期顯示**的操作說明。

以時間軸上的不同顏色線來確認想要搜尋的影像資料類型(共分為**一般錄影、事件錄影、移動偵測錄** 影)上圖範例中,錄影條件已被預先設定為**一般錄影。**

若要改變錄影條件的設定,請參考主選單中關於排程錄影的說明。







用滑鼠點按並拖曳圖片中的按鍵圖標來放大/縮小時間軸上的資訊以便瀏覽。



滑鼠於時間軸上按壓住左鍵,可以拉曳出自己想要選取的時間軸範圍。



放開後,使用者可見到事件發生的時間範圍內,已經被自動反白標示出來。



選擇完成請按確定,或**取消**選擇。



回到回放搜尋介面的智慧搜尋,從下拉式選單中擇一警報事件型態的種類。

智慧搜尋	7 *
警報事件型態——	
移動物	
區域定義	
畫區	
全部	清除
□ 找到時暫停	

區域定義協助使用者去定義回放影像的搜尋區塊,並於搜尋結果中列出所有已被定義的類型事件。

	日期時間選擇	智慧搜	得 ? 🛪
頻道 01 -	設定就導資料時間 開始時間: 2016-06-16 16:41:00 結束時間: 2016-06-16 16:42:00	緊報票件型態 移動物	·
		全部	清除
and the second second		✓ 找到時暫停	
		搜尋	快速搜尋
		搜尋結果	清除
		標記事件時間	頻道 型態
	正式 ####### ● ####### ● ● <t< th=""><th>清除</th></t<>	清除	
0	2016-06-16 16:41:	一 刪除 事件時間 頻)	道型態
ăm mă 144 44 🗔	▶ 11 → → → 1x		
5			
使用者可從回放畫面中,以	人滑鼠畫出 區域定義 所需要定事	曦的區域範圍 (藍色 t	≣內)· 或於 區域定
美 担供的潠向下點潠 仝郭 林	、辉辉敕伸同故聿面。	全 本取消百失割完的国	, [
我派小的意识了就做土叫外	、一种正地口以里山。"别女 内 "	у,/ヽчҲ//┤/示ノし≞リメヒ┠リ@	
利用回放影像卜万的播放招	L制田板米調整你搜尋的時間	近精催 <u>度。</u>	00.00.00
0		1970-01-01	08:00:00
* * * * * *			
		1x	

5 -



點按 快照 圖標 🔤	來擷取回放影像至 回放搜尋 視窗左方的 相簿。
	訊息
頻道01 快照成功!	
	確定

在彈出視窗中·選擇備份資料的開始時間與結束時間· 並從頻道設定中選擇影像資料的來源。

;							
錄影時間	201	6/06/15 17:2:	3:00~	2016/06/1	5 17:	28:00	
	開始時間	2016/06/15	-	17:23:00		選擇	
	結束時間	2016/06/15	-	17:28:00			
道設定一							
☑ 選擇所有	可頻道						
🖓 СН01		CH02		🕢 СНОЗ		CH04	
CH05		CH06		🖌 СН07		CH08	
🖌 СН09		CH10		🖌 CH11		CH12	
CH13		CH14		🕑 CH15		🖌 CH16	
CH17		CH18		🖌 CH19		CH20	
CH21		CH22		CH23		CH24	
CH25		CH26		CH27		CH28	
CH29		CH30		CH31		✓ CH32	
🕑 СНЗЗ		CH34		CH35		✓ CH36	

調整智慧搜尋的感應**級別**·程度從1到10。數值越高·感應度越敏銳。可用滑鼠直接拖曳圖像中的 紅色軸心,或選擇下拉式選單來決定敏銳度級別。





當智慧搜尋選單內的警報事件型態設定完成,區域定義也畫好範圍後,即可開始進行下一步的智慧搜 尋。勾選找到時暫停的空格,讓系統在回放影像中找到警報事件的時候自動暫停。如未勾選,系統會 持續掃描完全部的回放影像。滑鼠點按搜尋之後開始啟動。

智慧搜	9 ? X
警報事件型態	
移動物	
逼域定義	
畫區	
全部	清除
] 找到時暫停	

當智慧搜尋的掃描啟動時,會出現視窗顯示目前搜尋的進度。可點按 Cancel 來取消智慧搜尋的動作。

	Fast Smart Search	*
Start Time End Time Search Time	2015-12-01 11:49:00 2015-12-01 18:24:00 2015-12-01 11:52:16	
	0%	
		Cancel

搜尋到的事件會在下方的**搜尋結果中**·顯示事件時間、頻道、型態等資訊。 也可選擇**清除在搜尋結果**的紀錄。

全部		清	除
找到時暫停			
搜尋		快速	と授尋
尋結果		涌	除
票記 事件時間	頻道	型態	
2016/06/15 17:28:49	Ch01	移動物	



在搜尋結果中,滑鼠反白選擇該空位中的事件,並點按標記列的「+」符號,此事件會移至下方的書 籤列當中。

從其他頻道來搜尋新的事件。任何搜尋到覺得需要或有用的事件紀錄,便可以重複同樣步驟來加入下 方書籤列中,方便之後瀏覽與檢閱。若想要刪除書籤列中的事件,點選刪除列下方的「-」符號即可。



2. 硬碟回放

主畫面設定 (QT Viewer)

主 QTViewer_v1.0.0.2

18/12/2015 10:57 a... Application

2,128 KB

QT Viewer 用於播放 NVR 備份錄影·本軟體可遠端網路系統設定中的播放軟體下載中取得。使用 USB 備 份和光碟備份功能下載影像資料後·本軟體也會一併被建立在備份路徑中。

A. 主畫面

啟動軟體,每一個功能都按照其圖標式樣顯示。





B. 硬碟讀取

將 NVR 的外接硬碟卸下並連接 PC 端,由於 NVR 存儲於此硬碟的資料是 Linux 格式,Window 系統 恐無法辨識,可用為硬碟添加盤符。此軟體可網路下載或從隨貨光碟取得。(目前無繁體中文版)

● 開啟並執行 📂 Ext2Mgr 。程式會偵測連接至 PC 的所有硬碟 · 滑鼠選 NVR 硬碟並按右鍵 · 選

le Edit Tools Help Volume Tope Flagsystem Besic NTRS 299 MB 27 MB Besic PAT32 95 MB 25 MB Covies/HandiakWohmel Besic PAT32 95 MB 25 MB Covies/HandiakWohmel Device/HandiakVohmel C) Besic NTRS 204 0B 33 0B Besic PAT33 1062 0B Besic PAT32 95 MB 25 MB Covies/HandiakVohmel C) Besic NTRS 204 0B 33 0B Besic PAT32 95 MB 25 MB Besic PAT3 1062 0B 102 0B DISK 1 Besic PAT3 1062 0B 102 0B DISK 204 6B 53 0B Besic PAT3 1062 0B 102 0B DISK 1 Compt Disk 204 0B 53 0B Besic PAT3 1062 0B 102 0B DISK 1 Besic PAT3 1062 0B 102 0B DISK 1 Besic PAT3 1062 0B 102 0B DISK 1 Compt Disk 204 0B 53 0B Besic PAT3 1062 0B 102 0B DISK 1 Compt Disk 204 0B 53 0B Besic PAT3 1062 0B 102 0B DISK 1 Compt Disk 204 0B 53 0B Besic PAT3 1062 0B 102 0B DISK 1 Compt Disk 204 0B 53 0B Besic PAT3 1062 0B 102 0B DISK 1 Compt Disk 204 0B 53 0B Besic PAT3 1062 0B 102 0B DISK 1 Compt Disk 204 0B 53 0B DISK 1 Compt Disk 204 0B 102 0B DISK 1 Compt Disk 204 0B DISK 200 0B DISK 20	le Edit T			Ext2 Volume	Manager	•					
Volume Type File system Total size Used size Codepage Physical object Basic NTR 299 MB 27 MB Uevice/Haddital/Submar2 Basic FAT32 95 MB 25 MB Uevice/Haddital/Submar2 C: Basic NTR 204 0B 308 Uevice/Haddital/Submar2 C: Basic NTRS 200 0B 100 0B 93 0B Basic NTRS 200 0B 100 0B Uevice/HadditAl/Submar2 DiSK 0 Type File system Total size Uevice/HadditAl/Submar2 F4 [C:] Basic NTFS 204 0B 55 GB Secvice Nanagement F7 [D:] Basic EXT3 168 2 GB 168 2 GB Sin GB Sin GB Sin GB DISK 1 Basic EXT3 168 2 GB 168 2 GB Sin GB	ic cuit I	Fools Help	р								
Basic NTFS 299 MB 27 MB DeviceWBardidkVolume1 Basic RAT32 95 MB 25 MB DeviceWBardidkVolume1 C) Basic NTFS 204 GB 53 GB UeviceWBardidkVolume3 0.) Basic EXT3 931 GB 931 GB UeviceWBardidkVolume3 0.) Basic EXT3 931 GB 1892 GB UeviceWBardidkVolume3 0.) Basic EXT3 931 GB 931 GB Change Drive Letter F4 0.) Basic NTFS 280 GB 102 GB Extended Volume4 Extended Volume5 0.0 Basic NTFS 280 GB 102 GB Extended Volume4 Extended Volume5 0.0 Basic NTFS 280 GB 102 GB Extended Volume4 Extended Volume5 0.0 Extended Volume4 Extended Volume5 F6 Evected Volume4 F7 Extended Volume5 Extended Volume5 F8 Evected Volume4 F8 F8 0.0 Extended Volume5 Image F8 Evected Volume5 F8 Extreactific Extrs	Volume	Туре	File system	Total size	Used size	Codepage	e Physical object				
Basic PAT32 95 MB 25 MB Device Handdik Volume2 Device Handdik Volume2 C(:) Basic NTFS 200 GB 102 GB Basic EXT3 931 GB 931 GB Basic EXT3 931 GB 931 GB Basic FAT32 55 MB 27 MB Basic NTFS 204 GB 53 GB DESK 0 DESK 0	a	Basic	NTFS	299 MB	27 MB		\Device\HarddiskVolt	ume1			
Basic RAW 128 MB 129 MB DeviceMlandidkVolume3 (C.) Basic NTRS 200 0F 102 0F DeviceMlandidkVolume3 (D.) Basic EXT3 931 0B 931 0F DeviceMlandidkVolume3 (C.) Basic EXT3 931 0B 931 0F DeviceMlandidkVolume3 (D.) Basic EXT3 931 0B 931 0F File system File (C.) Basic NTFS 290 0F Used size Copy to Clipboard File (C.) Basic NTFS 290 0B 120 0F File Statistics File (C.) Basic NTFS 290 0B 120 0F File Statistics File (D.) Basic NTFS 200 0B 102 0F File Statistics File (D.) Basic EXT3 1962 0B 1962 0B Statistics File (D.) Basic EXT3 1962 0B 1962 0B Statistics File DSK1 Copy to Clipboard Ext2Fed Statistics File Remove Dead Letters	- Ga	Basic	FA T 32	95 MB	25 MB		\Device\HarddiskVolt	ıme2			
(C.) Basic NTFS 204 0B 53 0B DeviceHarddiskVolume4 (D.) Basic NTFS 200 0B 102 0B DeviceHarddiskVolume5 Basic NTFS 200 0B 102 0B DeviceHarddiskVolume5 Basic NTFS 200 0B 102 0B DeviceHarddiskVolume5 Basic NTFS 200 0B 931 0B DeviceHarddiskVolume5 Basic NTFS 208 0B 931 0B DeviceHarddiskVolume5 DSK 0 Basic NTFS 208 0B 25 MB Basic FAT32 95 MB 25 MB 25 MB DSK 1 Basic NTFS 204 6B 53 0B DSK 1 Basic EXT3 931 6B 102 6B DSK 1 Basic EXT3 1862 6B 1862 6B DSK 1 Basic EXT3 931 6B 931 6B DSK 1 Basic EXT3 1862 6B 1862 6B DSK 1 Basic EXT3 931 6B 931 6B DDR0 0 Image: Data State Sta		Basic	RAW	128 MB	128 MB		Device/HanddiskVolu	ime3			
(D) Basic NTFS 200 GB 102 GB UbvickWarddiskVolum25 Basic EXT3 931 GB 931 GB 102 GB UbvickWarddiskVolum25 Basic EXT3 931 GB 931 GB 102 GB UbvickWarddiskVolum25 Static FXT3 931 GB 931 GB 102 GB UbvickWarddiskVolum25 Static Type File system Total size 0 ded size F4 Static FAT32 259 MB 25 MB 250 MB 12 GB (C) Basic NTFS 260 GB 102 GB Eclada and Refresh F5 (D) Basic NTFS 260 GB 102 GB Eclada and Refresh F5 Show Properties F6 Soc EXT3 331 GB 331 GB Soc EXT3	- 	Basic	NTES	204 GB	53 GB		\Device\HarddiskVoh	ume4			
Basic EXT3 931 GB 931 GB 931 GB Basic EXT3 931 GB 931 GB FA DSK 0 Type File system Total size Used size Change Drive Letter F4 DSK 0 Basic NTFS 289 MB 27 MB Basic FA132 95 MB 25 MB DSK 0 Basic FA132 95 MB 25 MB 25 MB Ecoad and Refresh F5 DSK 1 Basic EXT3 1082 GB 1082 GB 1082 GB 1082 GB 1082 GB DSK 1 Basic EXT3 1082 GB 108 GB	🗢 (0-)	Basic	NTES	264 GB	102 GB		\Device\HerddiskVoh	ume5			
Data Data Data Data Data Data Data Data Partial Partia Partial Partial	φ (D.)	Basic	EXT3	1862 GB	1962 GB		The industry of				
Lun Order Order Type File system Total size Used size DISK.0 Basic NTFS 239 MB 27 MB Basic RAT32 95 MB 27 MB Copy to Clipboard Basic RAW 128 MB 128 MB F11 C) Basic NTFS 204 GB 53 GB D)SK 1 Basic EXT3 1882 GB 1862 GB Basic EXT3 931 GB 931 GB S31 GB CDROM 0 V V LUME: EXT3 Device\HarddiskVolume9 Jan 05,2016 18:42:13 th T Add J · tg 著點 f done J Change Drive Letters: Family and the second secon	99 Ga	Basic	EXT3	931 GB	931 GB		Change Drive Letter	F 4			
Type File system Total size Used size C DISK 0 Basic NTFS 299 MB 27 MB Basic FAT32 95 MB 22 MB Basic FAT32 95 MB 22 MB DISK 0 Basic NTFS 290 MB 27 MB Basic FAT32 95 MB 22 MB 12 MB DISK 1 Basic NTFS 204 GB 53 GB DISK 1 Basic EXT3 1862 GB 102 GB Basic EXT3 931 GB 931 GB 931 GB DISK 1 Ext2Field Statistics F8 Remove Dead Letters F9 DIMM 0 V V LUME: EXT3 \Device\HarddiskVolume9 Jan 05,2016 18:42:13 Basic FAT3 Grange Drive Letters Add Mountpoints: Change Drive Letters Mountpoints:	*	2000	LINIS	551 02	551.02						
Type File system Total size Used size C DISK 0 Basic NTFS 239 MB 27 MB Basic FAT32 95 MB 25 MB 27 MB Basic FAW 128 MB 128 MB 128 MB (C) Basic NTFS 204 GB 53 GB (D) Basic NTFS 206 GB 102 GB Disk 1 Basic EXT3 1982 GB 1882 GB Basic EXT3 1982 GB 331 GB 331 GB Disk 1 Ext27 ad Statistics F8 Remove Dead Letters F9 Disk 7 Add		-				'	Flush Cache to Disk	FII			
Disk U Basic NTFS 299 MB 27 MB Basic FAT32 95 MB 25 MB Basic FAT32 95 MB 25 MB Basic RAW 128 MB 128 MB (D:) Basic NTFS 260 GB 102 GB DISK 1 Basic EXT3 1862 GB 1862 GB Basic EXT3 931 GB 931 GB CDROM 0 LUME: EXT3 \Device\HarddiskVolume9 LUME: EXT3 \Device\HarddiskVolume9 Jan 05,2016 18:42:13 Change Drive Letters Mountpoints: Add Change Drive Letters Mountpoints: Add		Туре	File system	Total size	Used size	C C	Change Partition Type	F12			
basic F1322 95 MB 25 MB Basic FAW 128 MB 128 MB D) Basic NTFS 204 GB 53 GB DSK 1 Basic EXT3 931 GB 931 GB CDROM 0 CLUME: EXT3 \Device\HarddiskVolume9 LTUME: EXT3 \Device\Har	JISK U	Daria	NITEC	200 MP	27 140	- (Copy to Clipboard				
Basic FALAC 128 MB 128 MB 128 MB Reload and Refresh F5 Basic NTFS 204 GB 53 GB 102 GB Show Properties F6 DSK1 Basic EXT3 1862 GB 1862 GB Service Management F7 Basic EXT3 1862 GB 1862 GB Sait GB Statistics F8 Basic EXT3 1862 GB 1862 GB Sait GB Sait GB Sait GB DSK1 ExtT3 1862 GB 1862 GB Sait GB Sait GB Sait GB DSK1 ExtT3 1862 GB 1862 GB Sait GB Sait GB Sait GB DSR0 0 ILUME: EXT3 \Device\HarddiskVolume9 Jan 05,2016 18:42:13 V		D dSIC P sois	INTES EATSS	733 MB	27 MB						
C) Basic NTFS 204 GB Show Properties F6 (D) Basic NTFS 260 GB 102 GB DSK 1 Basic EXT3 1862 GB 1862 GB Basic EXT3 931 GB 931 GB DDROM 0 V		D dSIC Baoio	RAW	30 MB 100 MB	20 MB 100 MB	F	Reload and Refresh	F5			
IC-J Deale NTFS 260 GB 102 GB DISK 1 Basic NTFS 260 GB 102 GB Basic EXT3 1862 GB 1862 GB Basic EXT3 931 GB 931 GB CDROM 0 LUME: EXT3 \Device\HarddiskVolume9 Jan 05,2016 18:42:13 Change Drive Letters Mountpoints: Change Drive Letters Mountpoints:	(C-)	D dSIC Bisolo		126 MB 204 GP	128 MB 53 CP		Show Droportion	56			
Disk 1 Service Management F7 Basic EXT3 1862 GB 1862 GB Basic EXT3 931 GB 931 GB CDROM 0 V	(C.) (D:)	Basic	NTFS	204 GB 260 GB	102 GR	2	show Properties	FO			
DISK 1 Basic EXT3 1862 GB 1862 GB Basic EXT3 931 GB 931 GB Ett2Fsd Statistics F8 Remove Dead Letters F9 LUME: EXT3 \Device\HarddiskVolume9 Jan 05,2016 18:42:13 Add Change Drive Letters Mountpoints:	()					5	Service Management	F7			
Basic EXT3 1862 GB 1862 GB Remove Dead Letters F9 DDROM 0 LUME: EXT3 \Device\HarddiskVolume9 Jan 05,2016 18:42:13 At 「Add」·接著點「done」 Change Drive Letters Mountpoints: Add Change Drive Letters Mountpoints:	DISK 1					E	Ext2Fsd Statistics	F8			
Basic EXT3 931 GB 931 GB 931 GB 101 OF Clear Letters 15 CDROM 0 LUME: EXT3 \Device\HarddiskVolume9 Jan 05,2016 18:42:13 Add Change Drive Letters Mountpoints: Change Drive Letters Mountpoints: Change Drive Letters Mountpoints: Change Drive Letters Mountpoints:		Basic	EXT3	1862 GB	1862 GB		Remove Dead Letters	FQ			
tume: Ext3 \Device\HarddiskVolume9 Jan 05,2016 18:42:13		Basic	EX13	931 GB	931 GB						
LUME: EXT3 \Device\HarddiskVolume9 Jan 05,2016 18:42:13	DROM 0							\checkmark			
描「Add」・接著點「done」 Change Drive Letters Mountpoints:	LUME: EXT	3 \Device\	HarddiskVolume0				lan 05 2016 19-4	2:13			
at「Add」·接著點「done」 Change Drive Letters Mountpoints:											
	Mountp	oints:			ıdd						
	Mountp	oints: 日做為	硬碟的盤符	C. Rd 子 · 並點 O	ıdd hav ge em ive Done	Enter or :	select a new drive lettte	r :	F:		
完成分配盤符後,Windows 即可讀取	指定字	oints: 日 田 盤 符	硬碟的盤符 後.Windo	· 並點 O pws 即可語	udd hau ge erm ve Done	Enter or :	select a new drive lettte	r :	F:		
完成分配盤符後·Windows 即可讀取 此硬碟·(範例圖片中被分配到的硬碟字	hountp 指定字 完成分 此硬碟	oints: 日 做 為 術 例	硬碟的盤符 後·Winda 圖片中被分	· 並點 O Dws 即可語	hau ge emove Done K · 責取 谋字	Enter or : Which	select a new drive lettte way to mount:	r :	F:		
完成分配盤符後·Windows即可讀取 此硬碟(範例圖片中被分配到的硬碟字	hountp	oints: 日做為 配盤符 •(範例	硬碟的盤符 後・Winda 圖片中被分	· 並點 O ows 即可調 配到的硬码	hau ge emove Oone K · 責取 谋字	Enter or a Which	select a new drive lettte way to mount: unt via DefineDosDevi	r : ce, will be la	F:		
完成分配盤符後・Windows 即可讀取 此硬碟。(範例圖片中被分配到的硬碟字 母是 F) Which way to mount: □ Mount via DefineDosDevice, will be lost after reboot ✓ Automatic mount via MountMgr. Ext2Mgr will assign or remove mountpoints when it detects disk changes. Must NOT close Ext2Mgr. Removable (like USB) disks are recommended to use this method.	Mounty 指定字 完成分 此硬碟 母是 F	oints: 母做為 配盤符 •(範例)	硬碟的盤符 後・Windo 圖片中被分	· 並點 O ows 即可調 配到的硬码	udd hau ge enn ive Done	Enter or : Which Mori Ext met	select a new drive lettte way to mount: unt via DefineDosDevi tomatic mount via Mou untpoints when it detec 2Mgr. Removable (like thod.	r : ce, will be la ntMgr. Ext2 ts disk. chan, e USB) disk:	F: ost after reboot 2Mgr will assign ges. Must NOT s are recommen	n or remove close ided to use thi	is
完成分配盤符後 · Windows 即可讀取 此硬碟 •(範例圖片中被分配到的硬碟字 母是 F) Which way to mount: □ Mount via DefineDosDevice, will be lost after reboot □ Automatic mount via MountMgr. Ext2Mgr will assign or remove mountpoints when it detects disk changes. Must NOT close Ext2Mgr. Removable (like USB) disks are recommended to use this method. □ Create a permanent MountPoint via Session Manager. It's better use this method for fixed disks. We need create a new item in registry: HKLMSystem/CurrentControlSet/Control/ Session Manager/DOS Devices	Mountp 指定字 完成分 此硬碟 日是 F	oints: 母做為 の 範例)	硬碟的盤符 後・Windo 圖片中被分	· 並點 O Dws 即可語 配到的硬码	dd ha ge em ve Oone	Enter or : Which Mor Ext met U HK Ses	select a new drive lettte way to mount: unt via DefineDosDevis tomatic mount via Mou untpoints when it detec 2Mgr. Removable (like thod. sate a permanent Moun :method for fixed disks LM'System/CurrentCo sion Manager/DOS Dev	r : ce, will be k ntMgr. Ext ts disk chan, e USB) disk: tPoint via Se s. We need c ntrolSet/Con vices	F: ost after reboot 2Mgr will assigr ges. Must NOT s are recommen ession Manager. reate a new iter ntrol\	n or remove close ded to use thi . It's better use n in registry:	is ,



C. 開啟硬碟

執行 QT Viewer · 並依照硬碟被分配到的盤符指定開啟的磁碟目錄。

				PI	ay QT HDD 1.0.0.2		- 🗇 🗙
	СН1	СН2	снэ	CH4	CH5	CHS	Open HDD (F) Fay Control
	СН7	СНВ	СНВ	CH10	CH11	6112	Hectop Romat AVI
	СН13	CH14	СНІЗ	CH16	CH17	CH18	Chanzel I v SwiTime Wednesday, 6 Jana († 927.32 a.m. († Bad Time Wednesday, 6 Jana († 927.32 a.m. († Bad Time Wednesday, 6 Jana († 927.32 a.m. (†)
	CH10	СИ20	CH21	CH22	CH23	CH24	Seach Time Time Wednesday, 6 Jan (5) 927:32 a.m. (5)
	CH25	CH26	CH27	CH28	CH29	CH30	
	CH01	CH32	СНЭЭ	CH34	CH35	CHOG	
	•						
						9 9	Event Log 🛛 🗕 🗖 🗙
	點選	來退出讀	取中的硬磷	t o		St 	tatus: Loading Index Time Channel Event
		後,會跳	出視窗供領	中田者觀看 之	不同事件的	紀錄	
	資訊。						
D	影像備	份					
2.							
	I. 點選		睪欲備份的 ##2000/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00	〕檔案名稱與	見路徑。選打	睪錄影的頻	道來源、設定其備份影像的開始時
	間 只 結 9 書 西 金	R時間、接 W 山駒テロ	:者選擇備() 1前輔樹進	万格式。 亩的凤 三 。			
	重山目	「「「「「「「「」」「「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「「」	1月1 時 16 2年)	支印画小、		0%	
	轉檔過	程中,可黑	山選	來中止備住	分動作。		
		× 4 J J J					
	Ⅱ. 在播放打 Play Co	空制面板中 mtrol	建行播放量	量囬的谷種>	劉覧操作。		



Ⅲ. 點選搜尋圖標 . 可輸入搜尋時間來尋找該回放影像。

Ⅳ.以控制面板來調整觀看不同排列的的分割回放格式 · 使用者也可調整音訊大小觀看全畫面並存取 快照。

- View Contr	ol				
			245	83	

三、遠端模式

從網路遠端的 PC 平台中操作並觀看與之連線的 NVR 錄像

1. PC 安裝設定

系統需求	建議規格
中央處理器: Intel Celeron 1.6G	<u>中央處理器:</u> Intel P4 2.8G
<u>記憶體:</u> 256MB.	<u>記憶體</u> :512MB或更高
顯示卡: 32MB顯示卡	<u>顯示卡:</u> 64MB或更高
螢幕解析度: 1024 x 768.	<u>螢幕解析度</u> :1024 x 768
<u>作業系統:</u> Windows XP / 2000	<u>作業系統</u> : Windows XP / 2000以上
	網路頻寬:上傳速率需為256kbps或更高

A. 於 PC 端設定 IP 位址

從附屬光碟的資料夾 Application > IP Scanner 找出 IP Scanner 執行檔。.

IPSCanner 6/01/2016 9:53 a.m. Application

將 NVR 架設於區網中或使用交錯網路線與電腦連接。 此步驟為使用 IPScannerCht.exe 來設定 NVR 的 IP 位 址,若作業系統出現安全性警告,選擇**允許存取。**

之後 · IPInstallerCht.exe 設定畫面會出現。NVR 的預設 IP 位址為 192.168.1.220。注意:請輸入正確的網路設定參數 · 勿填入空格。

當按下**搜尋**鍵,畫面左邊會列出在區網上所有的網路裝置。當點選設備列中的網路裝置後,右邊將會出現其裝置目前所設定網路參數。在修改網路設定參數並按下修改鍵,對話視窗將出現,並以新設定的參數重新啟動網路裝置。

	IPSC	anner V2.12				-	
設備列				(固定	IP	
主機名稱 NVB	P位址 192.168.001.3	200		C	自動	取得	
		設	摘名稱 🗌		N	/R	
		额	後位置 🗌	192	168	1	220
		<u>188</u>	軍位置 🗌	255	255	255	0
		146	道位置 📄	192	168	1	254
		DF	is伺服	168	95	1	1
		DN	is伺服	168	95	192	1
		埠	位置 🗌		8	0	
		÷	適位置	00:0	F:0D	28:66	E7
<		>					
		搜尋			L	修订	纹
你可以修改設備名稱。 1.設備列中獲擇係想後 2.修改為你所需之設定 3.修改完成時,請按「 4.完成後, 請等得設備	位置等網路設定,方法如 改的設備。 修改」. 重新開機.	Ŧ÷				翹	阙

IPInstallerCht	x
重開機,請稍候!	
ОК	



B. 網路設定

控制台 → 網路和網際網路 → 網際網路選項 → 安全性 → 信任的網站 → 網站

副院網路 - 內容	
一般 安全性 陽私權 內齊 連線 程式 進階	G 信任的網站 ×
攝取要檢視或變更安全性設定的區域 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	您可從此區域新增及移除網站。這個區域的所有網站會使用區域的安 全性設定。
信任的網站 這個區域包含您相信不會損害電腦或幅素的網站 這個區域中具有網站。 此區域的安全性等級(L)	將這個網站新增到區域(D):
自訂 自訂設定。 - 若要與更設定,請按一下 [自訂等版]。 - 若要使用禮講說定,請按一下 [預說等版]。	移除(R)
 ▲ 飲用受保醫模式 (需要重新飲動 Internet Explorer)(P) 場所有區或重設為預設等級(P) 	☐ 此區域內的所有網站需要伺服器驗證 (https:)(S)
確定 取減 表用(A)	願閉(C)

C. 登入遠端 NVR

帳號及密碼登錄

當以上 IP 設定完畢並與網路連線後,在瀏覽 器的位址列輸入網路裝置的 IP,會出現以下 的帳號登錄選項。輸入的預設使用者與密碼 皆為 admin。



2. 遠端操作

請先詳閱遠端瀏覽,確認使用的電腦規格需求與各方面設定都能符合 NVR 遠端操作的需求。





此時會跳出視窗,要求輸入使用者帳號與密碼。(預設皆為 admin)

Windows 安全性 ×	
iexplore 伺服器 192.168.1.220 正要求您提供使用者名稱與密碼。伺服器回報它 是來自 IP_Camera。 警告: 將在不安全的連線上使用基本驗證來傳送您的使用者名稱與密碼。	
admin ●●●●● □ 記住我的認證	
確定取消	
喻入成功後·NVR 遠端控制頁面會即刻出現在使用者的電腦螢幕上。	
告 NVR 遠端控制瀏覽頁面沒有完整顯示・電腦畫面的底部會出現類似之訊息告知使用者先透過 ⁻	下載
付加元件來啟用進一步的遠端作業。	
站選訊息開始下載附加元件	

0	WebPlugin_2015102exe			
找到下	載的附加元件後・滑鼠右鍵點選其執行権	當圖標	· 跳出迷你選	單後
選擇	🔋 以系統管理員身分執行(A)			
		0		Na

執行後,系統會開始安裝元件。視步驟點選下 一步。



當元件安裝完成,可從遠端網路瀏覽器提供的 IP 位址輸入處放上 NVR 的 IP 位址,或照著上 一個步驟,再次透過 IP Scanner 的操作方式來 打開遠端 NVR 介面。





即時畫面瀏覽

	2015-12-31 15:07:05
	Image: Constraint of the second sec
1-4 04.00 06.00 08.0 CH01	Item
主選單	
提供 NVR 的大多數:	主要操作功能上的各項設定。
移動滑鼠游標至圖標	₹上·當圖標呈現反白狀態時·點按滑鼠左鍵進入其設定。
設定精 精靈導引	靈 □使用者快捷與方便地設定NVR基本功能,請參閱設定精靈來觀看更多說明。 □
設定 參閱主選	單頁面的說明。注意此遠端模式中不包含搖桿的操作支援。
風 攝影機 參閱主選	搜尋 ^雲 單頁面的說明。此遠端模式中不包含 IP Scanner 功能。

遠端操作介面與 NVR 本身的操作介面完全相同,但不包括**頻道顯示功能選單。**



相簿

對保留下來快照影像進行輸出或刪除等處理。詳閱主選單頁面說明。



備份

提供錄影備份的資料管理與排程設定。詳閱主選單頁面說明。



說明

提供關於此 NVR 的各類功能介紹與操作講解。詳閱主選單頁面說明。





即時影像 (僅限遠端操作模式) 點選該圖標來回到即時影像介面。

即時影像控制列

請詳閱即時影像之頁面說明。

2015-12-14 11:01:07

(1)

副選單

目 即時控制			12 2 1				
	25	38					
	0						
	0						
◎ 網路攝影機剂	青單						
- PTZ控制							
■ 系統資訊							
■ 硬碟資訊							

即時控制與 NVR 模式中的作用都相同。

使用者可參考副選單的網路攝影機清單、PTZ 控制、系統資訊、 硬碟資訊、日誌、電子地圖、繼電器與數位輸出等功能。

請注意此模式不支援滑鼠右鍵功能選單。

時間軸選單

請詳閱時間軸模式之頁面說明。

1	- 4	·)											1 Hour	2 Hour	12 Hour	24 Hour	0	D	ecembe	~
					_	and the	20	45 43 3	4 46.	06-20							Sun	Mon	Tue	١
	04:0	00	06:00	08:0	0 10	:00 12	2:00 14	4:00	16	5:00 1	8:00	20:00	22:0	oo 83	81	12:00	29	30	1	
CH01											1						6	7	8	
01101	\rightarrow			\rightarrow				<u> </u>				+				<u> </u>	13	14	15	Г
CH02																	20	21	22	Γ
CH03																	27	28	29	
CH04							-													

- 四、附錄
 - 1. 產品規格
 - A. 產品特色:
 - 支援高達 36 個頻道的 H.264+格式的網路攝影機輸入
 - 全頻道支援5百萬像素網路攝影機
 - 支援隨查即用的網路攝影機簡易安裝功能
 - 支援 e-SATA 外部存取設備
 - 支援 RAID1/5(選配)



- HDD 硬碟 S.M.A.R.T 資訊偵測功能
- 支援 VGA 與 HDMI 雙重輸出, HDMI 畫素高達 4K2K
- 智慧搜尋回放功能
- 支援蘋果的 Safari 網路瀏覽器
- 電子地圖功能
- 手動排程備份至 FTP/Samba
- B. 規格表:

型號	16CH	25CH	36CH			
硬體介面						
廣域乙太網	RJ-45 x1,10/100/10	000 Mbps				
區域乙太網	RJ-45 x16, 10/100 N	Apps				
影像輸出	HDMI x1:解析度達	4K2K & VGA x1 :	解析度達 1080P			
USB 2.0	3 個連接端					
雙向音訊	3.5mm 耳機音訊接頭	頁。內部 x1.外部	x1			
GPIO	4 警報輸入/1 警報輸	出				
電源輸入	AC100~240V					
影像 & 聲音	-					
網路攝影機影像輸入	16 個頻道					
分割畫面控制	1, 4, 9, 16	1, 4, 9, 16, 25	1, 4, 9, 16, 25, 36			
解碼格式	H.264+, H.264					
支援網路攝影機解析度	Up to 4K2K					
吞吐量	100Mbps	150Mbps	150Mbps			
錄影 & 回放						
錄影模式	手動 / 排程 / 警報)	觸發				
先期錄影	5-60 sec.					
回放搜尋	時間搜尋/事件搜尋/智慧搜尋					
儲存與備份						
內建硬碟支援	SATA HDD x8					
E-SATA	X2					
磁碟陣列	RAID 1/5 (Optiona	l)				
外接 USB 備份裝置	機體:USB x 3 / 遠述	湍:Webpage、Sa	mba FTP			
網路						



IP 設定	Static/ DHCP/ PPPoE/ DDNS				
遠端瀏覽	Windows IE 11 or above/ Chrome/Firefox, Mac Safari				
遠端線上登入人數 最多十人					
遠端 APP	支援蘋果智慧手機 / 蘋果觸控面板 / 安卓智慧手機				
工作環境					
操作温度 0-45 ℃ / 32~113 F					
濕度	0~80% RH (非冷凝狀態)				
北南旦	HDDx8: 70W (No PoE output)				
杔電里	No HDD: 26W (No PoE output)				
外型					
尺吋 (寬 x 高 x 深)	430 x 88 x 422 mm				
重量	4KG				

*規格可能隨時更動,恕不另行通知

- 2. 硬體概貌
 - A. 連接圖面
 - I. 前端按鍵面板



NVR 操作說明

編號	標籤圖示	基本操作
1.		USB 連接端/USB 滑鼠連接端
2.	 	RJ-45 區域網路顯示燈
3.	ALARM	警報顯示燈



II. 後端面板



NVR OPERATION

NO.	LABEL	OPERATION
1.	鸟鸟	RJ-45 連接端(分配器專用)
2.	eSATA	E-SATA 端(外接儲存裝置)
3.	RS-485 Alarm In Relay 	4 警報輸入/1 繼電器輸出 / RS485
4.	Audio In	音訊輸入(耳機孔)
5.	HDMI	HDMI 訊號畫面輸出
6.	USB	USB 連接端/USB 滑鼠連接端
7.	Audio Out	音訊輸出(耳機孔)
8.	VGA OUT	LCD 螢幕訊號輸出
9.	100V-240V 50/60Hz	電源變壓器連接口

- B. 硬碟安裝
- 1 以螺絲起子等工具鬆脫圖中圓圈框內的螺絲來打開 NVR 外殼。





2 將 HDD 接上 NVR 內部的讀取接頭。



3 將原外殼裝回並鎖回螺絲即告完成。

◇ 測試過的硬碟相容表,請參照內附光碟片中的完整使用手冊。

- C. 線路配置
 - I. 警報觸發

警報共有三種形式: 位移偵測、影像斷脫警報、外部警報或 IPCam 數位觸發。以 下是當警報觸發時, 能啟動並加以設定的動作。

- a. 當位移偵測發生:
 - a-1. 可切换到全畫面或分割畫面。
 - a-2. 可觸發外接繼電器或內建蜂鳴器。
 - a-3. 發生警報的時間點可記入事件列表,並在回放搜尋時顯示。
 - a-4. 在發生警報的頻道, 會顯示來通知使用者。
 - a-5. 警報觸發前後的錄影片段皆可發送至電子信箱或上傳到 FTP。
 - a-6. 可透過 http 伺服器傳送 CGI (共通閘道介面)。
- b. 當外部警報或 IPCam 數位觸發發生:
 - b-1. 可觸發外接繼電器或內建蜂鳴器。
 - b-2. 發生警報的時間點可記入事件列表,並在回放搜尋時顯示。
 - b-3. 在發生警報的頻道中, 會顯示來通知使用者。
 - b-4. 警報觸發前後的錄影片段皆可發送至電子信箱或上傳到 FTP。
 - b-5. 可透過 http 伺服器傳送 CGI。



c. 影像斷脫警報:

c-1. 可觸發外接繼電器或內建蜂鳴器。

- c-2. 發生警報的時間點可記入事件列表,並在回放搜尋時顯示。
- c-3. 在發生警報的頻道中, 會顯示來通知使用者。
- c-4. 可透過 http 伺服器傳送 CGI。

II. 警報輸入端子連接



範例1:將外部紅外線偵測器連接至警報銜接

點 GND。



範例 2:將外部警報器連接至警報銜接點

COM 及輸出常開 N.O。



取決於外部裝置的類型,您可能需要使用 N.C & COM 來做連接。



Ⅲ. 建議設定之網路環境



在 10/100Mbps 傳輸速度的網路交換器環境下·當您設定每單一頻道的流量為 4Mbps 時· 建議連線之網路攝影機數目應少於 25 台。理想之連接數目為 1 至 16 台網路攝影機。

請使用 Cat.6 的乙太網路線來連接此網路環境所需用的全網管交換器 (Giga switch)。

Ⅳ. PTZ (PAN、TILT、ZOOM) 攝影機

以下為NVR連接PTZ攝影機與副控器接線示意圖·請確認攝影機ID·BAUDRATE(預設為9600 bps) 及 RS-485 正負極。



在兩線制接法下,副控器可在未經 NVR整合通訊協定的情況下控制所 連接的圓頂攝影機。另外,兩線制 的副控器最多可控制 256 台攝影 機。



Dome A



D. 從 NVR 外部回復出廠預設值

若忘了您的NVR帳號、密碼、網路位置等,可透過此步驟回到出廠預設值。



I. 請保持 NVR 在正常開機狀態,本機端需接上螢幕。

II. 在NVR後端或主板上找到圖中位置所標示的鈕。(按鈕旁有HELP字樣)

- III. 按住此鈕約 20 秒·螢幕會顯示確認訊息。選擇同意的選項進行下一步。
- IV. 此時 NVR 的所有設定都會回復到出廠預設值。預設帳號及密碼皆為 admin,同時所有原本登記的使用者帳戶都會被刪除。



3. 產品內容



•光碟內含使用者手冊及相關應用程式



4. HDD 相容列表

廠牌	型號	容量	其它資訊
1940 H F	ST3500320SV	500GB	SV35.3
	ST3500410SV	500GB	SV35.5
	ST3500413AS	500GB S3	Barracuda 7200 12
	ST3500418AS	500GB	7200 12
	ST500NM0011	500GB	
	ST500DM002	500GB S3	Barracuda
	ST31000333AS	1TB	7200 11
	ST31000340AS	1TB	7200 11
	ST31000340NS	1TB	Barracuda ES.2
	ST31000340SV	1TB	SV35.3
	ST31000322CS	1TB	Pipeline HD .2
	ST31000525SV	1TB	SV35.5
SEAGATE	ST31000526SV	1TB	SV35.5
	ST31000524AS	1TB S3	7200 12
	ST1000DM003	1TB S3	Barracuda
	ST1000VX000	1TB S3	SV35
	ST1500DL003	1.5TB S3	Barracuda LP
	ST31500341AS	1.5TB	7200 11
	ST2000DL003	2TB S3	Barracuda LP
	ST3000DM001	3TB	
	ST33000651AS	3TB S3	Barracuda XP
	ST3000VX000	3TB	SV35
	ST4000DM000	4TB	
	WD1600AAJS	160GB	7200 CB
	WD2500AAKS	250GB	7200 CB
	WD2500AVVS	250GB	7200 GP
	WD3200AVVS-73L2B0	320GB	7200 GP
	WD5000AACS	500GB	7200 GP
WD	WD5000AVVS	500GB	7200 GP
	WD5000AAKS	500GB	7200 CB
	WD5002ABYS	500GB	7200 RE
	WD5000AVDS	500GB	AV-GP
	WS5003ABYX	500GB	Enterprise Storage



	WD5000AAKX	500GB S3	Caviar Blue
	WD5000AUDX	500GB S3	AV-GP
	WD5003AZEX	500GB S3	Caviar Black
	WD6400AAKS	640GB	7200 BLUE
	WD6400AVVS	640GB	7200 GP
	WD7500AACS	750GB	7200 GP
	WD7500AVVS	750GB	7200 GP
	WD1003FBYX	1TB	Enterprise Storage
	WD1002FAEX	1TB S3	Caviar Black
	WD10EACS	1TB	7200 GP
	WD10EADS	1TB	Caviar Green
	WD10EALX	1TB S3	Caviar Blue
	WD10EARS	1TB	Caviar Green
	WD10EFRX	1TB	
	WD10EURX	1TB S3	AV-GP
	WD10EZEX	1TB	Caviar Blue
	WD10EVDS	1TB	Green Power
	WD10EVVS	1TB	7200 GP
	WD15EADS	1.5TB	7200 GP
	WD15EARS	1.5TB	7200 GP
	WD15EURS	1.5TB	7200 GP
VVD	WD5000AVDS-63U7B0	1.5TB	7200 GP
	WD15EVDS	1.5TB	7200 GP
	WD20EADS	2.0TB	7200 GP
	WD20EVDS-63T3B0	2.0TB	7200 GP
	WD20EARS	2.0TB	Caviar Green
	WD20EURS	2.0TB	7200 GP
	WD20EZRX	2.0TB	Caviar Green
	WD20EURX	2.0TB	Green Power
	WD30EURS	3TB	CE-GP
	WD30EFRX	ЗТВ	WD Red NAS Hard Drive
	WD4000F9YZ	4TB	WD SE
	WD4001FAEX	4TB	WD Black



	HDS721616PLA380	160GB	7200
	HDT725025VLA380	250GB	7200
	HDT725032VLA360	320GB	7200
	HDP725050GLA360	500GB	7200
	HCP725050GLA380	500GB	7200
	HDS721050CLA362	500GB	
HITACHI	HDT721010SLA360	1TB	7200
	HDS721010CLA332	1TB	7200
	HDS721010CLA362	1TB	
	HDS721010DLE630	1TB S3	7200
	HDS722020ALA330	2TB	7200
	HDS723020BLA642	2TB S3	7200
	DS7SAE202	2TB	
	DT01ACA050	500GB	
	DT01ACA100	1TB	
	DT01ACA200	2TB	
	DT01ABA050V	500GB	
TOSHIBA	DT01ABA100V	1TB	
	DT01ABA200V	2TB	
	DT01ACA300	ЗТВ	
	DT01ABA300V	3TB	