

# ccHDtv DVR

操作手冊

VDH-CK 系列

2016 SEP V1.4



# 使用前須知

此份使用者軟硬體授權約定是您(無論是個人或單機)和本公司之間都具有法律效益,這 包含相關的軟硬體組件,媒體,印刷與線上公布及電子檔案都在此約束内。通過安裝, 複製,或以其他方式使用本(協議)所涵蓋的產品,都必須建立在本(協議)上。假如您不同 意本協議之條款,請不要裝設或使用本產品。該產品受版權法和國際版權條約,以及其 他智慧財產權法律和條約。請注意該產品授權給您,非出售。由許可證證書上的軟硬體 許可證代碼標識您已被授予的許可使用。

#### ◆ 版權 ◆

本公司擁有所有的標題,包括但不限於版權、軟硬體產品和任何副本。本公司保留未明確授予的所有權利。

### ◆ 無擔保說明 ◆

公司明確否認任何產品的保修。無擔保任何種類的明示或暗示的擔保,包括不加限制, 暗示的保修或適銷性、適合特定用途或非侵害性所提供的軟體產品和任何相關的文 檔。



# 條款與條件

整體風險的產生,在於軟硬體產品的使用或性能所產生。此產品將會告知,如具有一定 的設備或其他硬體一起使用時,可能使您能夠執行監視行動和數據處理,這有可能受到 限制或違反適用的法律,其中包含但不限於數據的隱私和刑法。請您核實您的使用對符 合適用法律的責任在於用戶本身。

#### ◆ 責任限制 ◆

本款規定,在適用法律所允許的最大範圍内的影響。在任何情況下,VACRON或其 供應商承擔任何特殊、偶然的、間接的、或任何間接損失(包括但不限於商業利潤損 失、業務中斷、商業信息損失、或任何其他金錢損失的賠償)因使用或不能使用的軟 件產品或提供或失敗提供適當的支持,即使我們的公司已被告知此類損害的可能性。 如果沒有任何故意或者重大過失,根據本協議的任何條款,VACRON的全部責任,應 僅限於產品實際支付的金額。

### ✤ 其他約定

- (A) 禁止逆向工程,反編譯,或拆解除合同所不能放棄的適用法律所允許的範圍內, 以及任何軟硬體產品的組件。
- (B) 只要收件人同意本協議的條款,您可以永久轉讓此產品的使用權利。
- ♦ 結 語

在不損害任何其他權利,本公司可終止本許可協議。如果您未能遵守其條款及條件, 在這種情況下,你必須銷毀所有副本軟件產品。



目 錄

前言、【注意事項】	1
第壹章、 【操作方式】	2
1. 滑鼠操作說明	2
第貳章 <sup>、</sup> 【設定操作】	3
1. 主畫面操作說明	3
2. 使用紀錄	3
3. 強制錄影	4
4. 本機設定	6
5. 回放頁面功能	35
6. 上一頁&下一頁功能	36
7. 輪播	36
第參章、 【特殊功能性】	37
1. 人性化的辨識	37
2. PTZ 功能	37
3. 快捷鍵功能	38
4. 遠端觀看與回放	39



# 前言、【注意事項】



- 請勿在潮濕,陽光直射、炎熱或密閉的環境下安裝系統主機 否則會導致系統效能降低、漏電甚至引起災害。
- 請勿用潮濕的手碰觸電源線及電源插頭、插座 否則可能會導致觸電傷害。
- 請勿強力營曲電源線或在其上方放至重物 否則可能會導致人員或器材傷害。
- 請勿使用破損的電源線或沒有插頭的電源線 否則可能會導致觸電或意外傷害。
- 請使用獨立的電源,勿與其它電器共用插座 否則可能會導致觸電或意外傷害。
- 請勿自行分解、改造或維修機器 否則可能會導致觸電或意外傷害。若有維修上的需要, 請洽原廠經銷商。
- 請勿打開機器的外殼或插入任何物體 否則可能會導致觸電或意外傷害。
- 請勿使用機體本身內部配置以外的線材做連結 若有維修上的需要,請洽原廠經銷商。



- 請勿將機器放置在傾斜或不平的平面 否則會降低整機的效能或導致功能上的錯誤。
- 錄影中請勿震動或搖晃系統主機
   否則會造成主機或硬碟的損壞。





# 第壹章、【操作方式】

- 系統提供滑鼠操作方式
- 1. 滑鼠操作說明
  - 1).在即時監看畫面時按下滑鼠[右鍵]可以開啟功能設定選單。
  - 2).在選單模式按下滑鼠[左鍵],可進入所選擇項目的選單。
  - 3).在選單內如有滑標的選項可使用[滾輪鍵]前後變換其設定值。
  - 4.)快速複製上有套用到全部頻道可點選·或在輸入欄位點擊滑鼠右鍵也會出現便利懸浮鍵盤。



# 第貳章、 【設定操作】

- 1. 主畫面操作說明
  - 1.1 DVR 操控上分兩個操作區域範圍,請於監控畫面上點及滑鼠右鍵一下,分別 會出現於監畫面的左下與右上角(如下圖所示)。
  - 1.2 DVR 操作列有附加提供使用者使用滑鼠拖拉移動,如使用者的監看畫面被系 統列所遮蔽,能使用滑鼠左鍵點擊做有限度的位置移動(如下圖所示)。

CAM1 CAM2		САМЗ	æ 🔊 🕒
CAM5	CAM6	CAM7	CAM8
		*	
CAM9	CAM10	CAM11	CAM12
CAM13	CAM14	CAM15	CAM16
	2015.11.11. PM 1:38:23	- 3     硬碟:75(%)	

- 1.3 監控畫面正下方會出現, DVR 的監控時間表與儲存硬碟的使用百分比。
- 在時間顯示表上使用滑鼠左鍵雙擊可讓時間表產生放大縮小的功能,並可 用滑鼠左鍵點擊不放拖拉時間表左右位移,避免時間表遮蔽使用者的監看 畫面。
- 1.5 如顯示無硬碟狀態請先進入設定頁面裡面格式化硬碟,才可啟動錄影選項。



- 2.1 點選使用者紀錄的選項可以提供使用者了解 DVR 是否有不正常的斷電或 重新連結的行為紀錄,並依照日期能快速點選了解當天的 DVR 狀況。
- 2.2 如下圖所示的紀錄頁面開啟後左邊能對選日期做快速點選,右邊就能出現 當天的紀錄訊息。



	記錄						
<ul> <li>S</li> <li>29</li> <li>8</li> <li>13</li> <li>70</li> <li>77</li> <li>2</li> </ul>	M 30 7 14 21 28	Jul T 1 8 15 22 29	y 20 W 2 9 16 23 30	114 T 3 10 17 24 31	F 4 11 18 25 1	S     S     E     E     E     E     E     C     C	09:01:18-SYSTEM STARTED 09:04:18-SYSTEM STARTED 09:08:13-SYSTEM STARTED 09:18:13-SYSTEM STARTED 09:30:13-SYSTEM STARTED 11:30:13-SYSTEM STARTED 11:43:13-SYSTEM STARTED 11:55:55-System reboot 11:55:13-SYSTEM STARTED 11:58:11-System reboot
	-		0	,	0	2	▲ 離開



3.

📕 強制錄影

- 3.1 在即時監控畫面的右上角有手動操作鍵是啟動所有已連結的攝影機做手動 錄影的動作。
- 3.2 點擊第一次之後開啟,點擊第二次之後關閉。
- 3.3 啟動強制錄影之後,所見到的手動錄影會有藍色的框框圈著。
- 3.4 在回放錄影資料格是顯示水藍色的。





1) 進入搜尋頁面之後,在點選【搜尋】鍵,會搜尋出系統已連結的攝影機。



0

了。""你们,我们们就是你们的问题,你们们就是你们的问题,你们就是你们的你们。""你们,你们们就是你们的你们。""你们,你们们们们,你们们们们们们们,你们们们们, "你们们们们们们们们们们们们							
	連線	BNC	CHANNEL	STRENGTH ( dBm )			
1	-	1.5		-			
2	144		-	-			
3			4	-			
4				1			
5	120	14	-	-			
6				-			
7							
8	-						
9			•	-			
10			- *				
11			2	-			
12							
13	-	-	-	-			
14			-	-			
15	-	(-)					
16			-	( <b>4</b> )			
搜	尋			套用			

 1) 搜尋出連結的攝影機後,搜尋出來的數量有可能比連結的攝影機數量多, 系統會自動偵測目前接上的攝影機數量。這時候我們能依輸出強度的值 (dbm)來判斷,如範例BNC14的值為-14、-73,-73是搜尋到別隻 攝影機的數值,所以我們要勾選值相對比較大的-14,才是我們要的B NC14的攝影機的數值

			搜尋		
	連線	BNC	頻道	輸出強度(dBm)	
1		1		-14	
2		2		-90	
3		3		-12	
4		5			
5		5			
6		9		-14	
7		11		-12	
8		12			
9		12			
10		13			
11		13			
12		13			
13		14		-14	
14		14			
15		15		-77	
16		16	11	-1	
				套用	



4.



在即時監控畫面點擊設定功能鍵,會出現設定功能選單,表單上有八項 DVR 的主要設定,依序下列說明。





	其木
•	

		顯示
基本		色彩
	輸出	: HD OUT 1 / VGA
	解析度	: (720P 💽
	輪播間隔	: 05秒鐘
	CVBS 頻道 1	: 【不指定 🔽
	時間格式	: YYYY-MM-DD-AM/PM
	諸存	離開

- 1) 輸出:可支援 HD OUT 和 VGA 兩個螢幕同時輸出。
- 2) 解析度:可選擇 1080P、WXGA、720P、SXGA、XGA 五種解析度。
- 3) CVBS 頻道1:選擇後可由後板的 VIDEO OUT 看到單畫面影像,有不指 定、頻道1~ 頻道4可選擇,一次顯示單畫面;預設為不指定。 (部分 DVR 未支援)
- 4) 輪播間格: 選擇跳台的時間, 有 5、10、20、30、60 秒鐘可以選擇; 預



# 設為5秒鐘。

5) 時間格式:可選擇 LIVE 畫面下的時間顯示格式,共有 8 種格式可選擇。





- ◆ 攝影機設定
  - 使用者可在設定選單分別可對攝影機做以下的設定:是否連線、是否顯示 畫面、更改攝影機的名稱、攝影機的頻道設定。

<b>G</b>		攝影	彡機		
設定	碼流	色彩	位移偵測	聲音	進階功能
BNC1     BNC2     BNC3     BNC4     BNC4     BNC4     BNC5     BNC6     BNC7     BNC7     BNC7     BNC7     BNC11     BNC12     BNC12     BNC13     BNC14     BNC15     BNC16	DVF	類型: DTV 連線: 開 顯示: <b>開</b> 標題: BNC1 終接收頻道:0 影像格式: OFF			
套用到所有頻道					
頻道列表 同步時間 攝影機頻道變更					
	儲存	刷	新	離開	



- 2) 當頻道和攝影機的值如果不一樣的話(ex:DVR 頻道 1, 攝影機的值為 2),這個時候不會有影像出來。所以手動設定時,要注意這部分。
- 3) 閃爍控制:ccHDtv 出廠設定抗閃模式(FLICKER)預設為室外模式(OFF),則 若需架設於室內時,請參照當地頻率選取,經由 DVR 端設定參數值,於 FLICKER 選單中擇一選取 50Hz/60Hz 開啟室內模式。
- 4) 套用所有頻道:可將某隻攝影機設定連線或顯示設定開或關後可以使用套 用到所有頻道,可快速套用到其他攝影機的設定。設定好後儲存離開才會 記錄修改資料。

<b>G</b>	☞ 攝影機 摄影機							
設定	碼流	色彩	位移偵測	聲音	進階功能			
Image: Second	DVF	類型: DTV 連線: 開 顯示: 開 標題: BNC1 2接收頻道: 0 影像格式: OFF						
赛用到所有桥道 《								
	儲存	刷	新	離開				

5) 頻道列表:顯示接上 DVR 每一個 BNC 的攝影機頻率。



<b>G</b>		攝景	彡機		
設定	碼流	色彩	位移偵測	聲音	進階功能
	DVR	類型: DTV 連線: 開 顯示: 開 E連接 BNC1 頻道: 1 確定	▼ 開 開 項道: 77 MHZ - 0 2		
	儲存	刷	新	離開	

6) 同步時間:可以將 DVR 時間同步到每一隻攝影機,同步成功後會出現訊息,並在 LIVE 出現時間。

<b>G</b>		攝影	彡機		
設定	碼流	色彩	位移偵測	聲音	進階功能
BNC1     BNC2     BNC3     BNC3     BNC4     BNC5     BNC6     BNC7     BNC14     BNC14     BNC15     BNC16	DVF	類型: DTV 連線: 開 顯示: 開 標題· RNC1 同步時間 確定 影	▼ 開 成功 ・		
室用到所有規道 頻道列表 同步時間 攝影機頻道變更	G 儲存	刷	Ŧ	離開	

7) 頻道變更:

點選頻道變更·以更改頻道 1 為範例



<b>G</b>	<b>湿</b>								
設定	碼流	色彩	位移偵測	聲音	進階功能				
		類型: DTV 連線: 開 顯示: 開 過影機頻道變更: [ 宮用	■ 期 期 可 不指定 取消						
	儲存	刷	新	離開					



# 下拉式選單選擇 1-189 MHZ







# 按套用後會顯示設置頻道成功



## 按確定後會回到





# 按取消後頻道會自動跳成 1

<b>G</b>		攝影	彡機		
設定	碼流	色彩	位移偵測	聲音	進階功能
*         BNC1           -*         BNC2           -*         BNC3           -*         BNC4           -*         BNC5           -*         BNC6           -*         BNC7           -*         BNC6           -*         BNC7           -*         BNC6           -*         BNC7           -*         BNC1           -*         BNC11           -*         BNC11           -*         BNC13           -*         BNC13           -*         BNC15           -*         BNC16	DVF	類型: DTV 連線: <b>用</b> 顯示: <b>用</b> 標題: BNC1 <             			
宮用到所有纬道 纬道列表 同步時間 攝影機筛道望更					
	儲存	刷	新	離開	

這樣攝影機的頻道就更改成 1 了,如更改不成功請用步驟六確認是否能 同步時間,如無法同步時間,請確認同軸電纜線材是否短路。

◆ 碼流設定

設定幀率跟影像幀數前會反灰色

G		攝影	影機		
設定	碼流	色彩	位移偵測	聲音	進階功能
Image: Single		<u>基本</u> 幀率 (M): 5120 Kb 地政数 (M):	SUB		
	儲存	同	新	離開	



點選更新並出現更新成功後才可以更改設定值,如顯示更新失敗,請確認線材是否短路,每設定一個頻道就要按更新一次;必須有連接攝影機點選更新後才能取回攝影機的設定值,沒連接攝影機點選更新將會顯示更新失敗。



# 碼流選單可對選定的攝影機設定主次碼流的幀率跟影像幀數

<b>G</b>		攝影	彡機		
設定	碼流	色彩	位移偵測	聲音	進階功能
*       BNC1         -       *      - <th>B2 (8</th> <th><u>故本</u> 幀率 (M) : <u>5120 Kbp</u> 2幀數 (M) : _</th> <th>SUB 30 +</th> <th></th> <th></th>	B2 (8	<u>故本</u> 幀率 (M) : <u>5120 Kbp</u> 2幀數 (M) : _	SUB 30 +		
	儲存	刷	新	離開	



◆ 色彩



<b>G</b>		攝影	彡機		
設定	碼流	色彩	位移偵測	聲音	進階功能
BNC1 BNC2		亮度:	128		
BNC3 BNC4 BNC5 BNC5		飽和:	128		
BNC5 BNC7 BNC8 BNC8 BNC9		對比:	128		
🕶 BNC10 🕶 BNC11 🕶 BNC12		銳利:	128		
BNC13 BNC14 BNC15 BNC16		鏡轉模式: <mark>不指定</mark>	預設		
	儲存	刷	新	離開	

點選更新並出現更新成功後才可以更改設定值,如顯示更新失敗,請確認線 材是否短路,每設定一個頻道就要按更新一次;必須有連接攝影機點選更新 後才能取回攝影機的設定值,沒連接攝影機點選更新將會顯示更新失敗。





色彩選單可對選定的攝影機做亮度、飽和、對比、銳利的調整,並可選擇影像 是否翻轉,預設是不指定。

<b>G</b>		攝影	彡機		
設定	碼流	色彩	位移偵測	聲音	進階功能
BNC1	]	亮度:	128		
BNC3 BNC4 BNC5		飽和:	128		
BNC6 BNC7 BNC8		對比:	128		
		銳利:	128		
		鏡轉模式:不指定	預設		
			- Aller		
	儲存	刷	新	離開	

◆ 位移偵測

設定幀率跟影像幀數前會反灰色

<b></b>		攝影	纟機		
設定	碼流	色彩	位移偵測	聲音	進階功能
BNC1		偵測: 開			
BNC3 BNC4 BNC4 BNC5 BNC6		靈敏度:	000		
BNC7 BNC8 BNC9 BNC10 BNC11		觸發門檻:	000		
BNC12 BNC13 BNC13 BNC14 BNC15					
BINCIO					
套用到所有頻道					
					全選
					全部清除
	儲存	刷	新	離開	



點選更新並出現更新成功後才可以更改設定值,如顯示更新失敗,請確認線 材是否短路,每設定一個頻道就要按更新一次;必須有連接攝影機點選更新 後才能取回攝影機的設定值,沒連接攝影機點選更新將會顯示更新失敗。



位移偵測選單可對選定的攝影機設定是否要開啟位移偵測的功能、調整位移 偵測的敏感度與觸發門檻,下方的12 宮格可選擇需要偵測的位置,綠色為 已設定偵測位置。





◆ 聲音

開啟聲音開關未按更新前無法點選



點選更新並出現更新成功後才可以開啟聲音的開或關,如顯示更新失敗, 請確認線材是否短路,每設定一個頻道就要按更新一次;必須有連接攝影 機點選更新後才能取回攝影機的設定值,沒連接攝影機點選更新將會顯示 更新失敗。





聲音部分:可選擇是否開啟錄音功能,開啟聲音後右上角會在顯示會出現



◆ 進階功能



設定攝影機的曝光、寬動態、去噪、背光與 OSD 前會反灰色

點選更新並出現更新成功後才可以更改設定,如顯示更新失敗,請確認線 材是否短路,每設定一個頻道就要按更新一次;必須有連接攝影機點選更



新後才能取回攝影機的設定值,沒連接攝影機點選更新將會顯示更新失



曝光:

1) 曝光模式分為 1.自動模式 2.手動模式

自動模式:

1. 自動模式:自動進行測光,若遇強光讓場景獲得均勻的曝光

2.手動模式分為:A.低噪 B.影樣幀數

A. 低噪:曝光度調整分為兩段方式調整 MIN、MAX
 MIN:用於高光源環境,當數值越高(電子快門越慢)則曝光越明顯
 MAX:用於低噪環境,當數值越高(電子快門越慢)可獲得環境亮度

B. 影樣幀數

僅透過降幀方式來獲得低噪環境,相同影像幀數也隨著降低 (如原1秒30幀數調變於1秒10幀數)以降低幀數獲取光源。 MIN:用於高光源環境,當調整數值越高(電子快門越慢)則曝光越明顯



<b>G</b>		攝景	彡機			
設定	碼流	色彩	位移偵測		聲音	進階功能
V ENC2     V ENC2     V ENC3     V ENC4     V ENC5     V ENC5     V ENC6     V ENC6     V ENC7     V ENC10     V ENC11     V ENC12     V ENC12     V ENC13     V ENC14     V ENC14     V ENC15     V ENC15     V ENC16	曝光	寬勤悲 曝光模式: 自動 曝光優先: 催嚏 曝光貞率: 最小曝光時間: 1/5000 最大曝光時間: 1/30	去噪 30	青光 ▼ ▼ ▼	OSD	
	儲存		aliaeaa 新		離開	]

Technology / protection / relieved

2) 寬動態:範圍 (WDR) 技術可提升攝影機在高對比照明條件下的影像品質, 此種照明環境下的視野中同時存在昏暗與明亮的區域。透過此技術,攝影 機在照明不足與照明強烈的區域皆可擷取清晰的影像細節。

<b>G</b>		攝影	影機		
設定	碼流	色彩	位移偵測	聲音	進階功能
BNC1     BNC2     BNC3     BNC4     BNC5     BNC6     BNC7     BNC6     BNC7     BNC9     BNC9     BNC10     BNC11     BNC12     BNC13     BNC14     BNC15     BNC15     BNC16  BNC16 BNC16  BNC16 BN	曝光	<u>寬勤態</u> 寬勤態模式: [勝 寬勤態水平: 5	<b>去</b> 噪	背光 ▼	OSD
	儲存	刷	新	離	開

3) 去噪:通道自適應的 2D 視頻信號去噪系統,不僅保留了圖像的細節,但 本質上還提供乾淨,光滑,自然的圖像中的同質區域。3D 數字去噪功能 能夠降低弱信號圖像的噪波干擾。由於圖像噪波的出現是隨機的,因此每 一幀圖像出現的噪波是不相同的。3D 數字去噪通過對比相鄰的幾幀圖像,



		攝影	彭機			
設定	碼流	色彩	位移偵測	聲	音	進階功能
● BNC1 ● BNC2 ● BNC3 ● BNC4 ● BNC4 ● BNC4 ● BNC4 ● BNC4 ● BNC6 ■ BNC9 ● BNC9 ● BNC11 ■ BNC11 ■ BNC12 ■ BNC13 ■ BNC13 ■ BNC14 ■ BNC15 ■ BNC16	曝光	<u>寛勤態</u> 去噪模式: <u>手勤</u> 去噪強度 :		背光 ■ ■ ■ ■ ■ ■	OSD 128	
	儲存	同一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	新		離開	]

將不重疊的信息(即噪波)自動濾出,從而顯示出比較純淨細膩的畫面



5) OSD

顯示時間:可選擇是否顯示攝影機時間 時間搓位置:可選擇時間搓的位置 浮水印:可以輸入你想要的英文或數字



		攝景	彡機		
設定	碼流	色彩	位移偵測	聲音	進階功能
	曝光	寬勤態 顯示時間戳:開 時間戰位置:右下 浮水印: 時間戰位置:右上	去噪 [ ] [ ]	背光 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	OSD
	儲存	刷	新	剤	主用

Technology / protection / relieved

#### 時間戳位置:可選擇浮水印位置



◆ 設定

- 1) 此選單可各別設定該支攝影機的錄影是否啟動。
- 錄音開關:可選擇是否將聲音錄下,開啟聲音會在 Live 顯示會出現紅色 麥克風,表示資料是有錄音的。
- 3) 且提供動態偵測的設定,還能調整影像位移觸發後其錄影時間長短。
- 4) 此選單可各別設定該支攝影機的排程錄影時間。
- 5) 點選種類選單後,可以在選單上的星期時間表內點選,設定其時間點要 用何種,排程錄影;綠色為一般錄影,紅色為位移警報錄影,白色為不 錄影。
- 在設定一支攝影機數值後可用套用到所有頻道按鍵快速複製到全部攝影機。
- 7) 在完成設定確認後點選儲存送出設定。

2								錄	影	;																
BNC1	錄景	6開闢	I : (	開				酮								預錄	時間	I : (	NON	١E					-	
	錄音	音開開	I : [	開				調							P	OST F	時間	I: (	03 彡	鐘					-	
BNC7	日期 / 小時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
BNC9	星期日																									
	星期一																									
BNC12	星期二																									
BNC13	星期三																									
BNC15	星期四																									
B BNCTO	星期五																									
	星期六																								_	
套用到所有頻道								錄影	事件	キ類型	텐 :	不	錄影							¥	) (		複製至	至全部		
	儲	存		]									Ċ	κ	離	開										



- ◆ 通知設定:可設定觸發警報、位移偵測、斷訊偵測、硬碟偵測、感應偵測時寄 出郵件通知
  - 郵件通知:須確認設定要從哪個服務器信箱(範例是 gmail 的 smtp 信箱 和 port)發送到收信者信箱,還有輸入發信者的信箱帳號密碼,與觸發通 知候間隔多久寄送一次。

		事件		
設定	位移偵測	斷訊偵測	硬碟偵測	感應偵測
郵件通知	傳	送郵件:	國	
感應偵測	服務	器信箱:(smtp.gmail.com		
警報輸出	服務	器端口: 465		
	- 發:	送信箱:		
	登.	入帳號:		
	<b>登</b> .	入密碼:		
	接	收信箱:		
	間	隔時間: 60 秒鐘	<u> </u>	
	儲存		離開	



2) 感應偵測:主機端支援最大到 8 個警報的輸入, 偵測觸發後能同時發信
 件(部分 DVR 不支援)

			事件		
C	設定	位移偵測	斷訊偵測	硬碟偵測	感應偵測
	郵件通知	, ,	置名稱: 感應偵測 1	V	
	感應偵測		開闢 (01) : 開		
	警報輸出	間	隔時間: 1 分鐘	T	
			頻道:NONE	•	
		儲存		離開	

3) 警報輸出:主機端最大支援3 個警報輸出,在系統發生位移偵測、斷訊 偵測、硬碟偵測、感應偵測都能設定其警報輸出裝置的啟動,並能設定 持續啟動多久。(部分 DVR 不支援)

		事件		
設定	位移偵測	斷訊偵測	硬碟偵測	感應偵測
郵件通知	装	置名稱: 警報輸出 1		
感應偵測		開闘 (1) : 開		
警報輸出		類型 (1) : 常開	常闘	
	持續	時間 (1): 01 秒鐘	<b>•</b>	
	儲存		離開	



◆ 位移偵測:

選單內可對指定的攝影機做位移偵測的設定; × 表示未開啟發送郵件 或警報輸出功能, ○ 表示已開啟發送郵件或警報輸出功能。

<u>8</u>		事	Ŧ		
設定	位移偵測	斷訊偵	[測	硬碟偵測	感應偵測
位務值測	18:24 10.04	御知 37 8合山 4	飲却を出っ	数記絵山つ	
CAM1					
CAM2	×			×	
CAM3	x				
CAM4	x				
CAM5	x				
CAM6	x				
CAM7	x				
CAM8	x				
CAM9	x				
CAM10	х				
CAM11	x				
CAM12	x				
CAM13	x				
CAM14	X				
CAM15	x				
CAM16	х	х	х	х	
	儲存			離開	

◆ 斷訊偵測:

選單內可選擇是否啟動攝影機斷訊時發出通知; × 表示未開啟發送郵 件或警報輸出功能, ○ 表示已開啟發送郵件或警報輸出功能。

		事(	Ϋ́Ψ		
設定	位移偵測	斷訊偵	測	硬碟偵測	感應偵測
斷訊偵測	傳送郵件	警報輸出 1	警報輸出 2	警報輸出 3	
BNC1	0			0	
BNC2	X				
BNC3	Х				
BNC4	X				
BNC5	Х				
BNC6	X				
BNC7	x				
BNC8	х				
BNC9	x				
BNC10	x				
BNC11	Х				
BNC12	х				
BNC13	X				
BNC14	Х				
BNC15	x				
BNC16	x	x	x	×	
					)
	儲存			離開	



◆ 硬碟偵測:

選單內可選擇是否啟動硬碟故障或未接時發出通知; × 表示未開啟發送郵件或警報輸出功能, ○ 表示已開啟發送郵件或警報輸出功能。

			事	牛		
設定		位移偵測	斷訊偵	[測	硬碟偵測	感應偵測
	離検測 (初期) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の	124珍恨湖 信送郵件 0		/測 雪報輸出2 O	0gt ba (貝用)	心感慣測
		儲存		(	離開	

◆ 感應偵測:

包含郵件發送與警報輸出; <>>>表示未開啟發送郵件或警報輸出功能· <>>>表示已開啟發送郵件或警報輸出功能。

<b>B</b>			事	件		
Ē	<b>投定</b>	位移偵測		測	硬碟偵測	感應偵測
	裝置	傳送郵件	警報輸出 1	警報輸出 2	警報輸出 3	
	感應偵測 1	0	0	0	0	
	感應偵測 2	x			X	
	感應偵測 3	х				
	感應偵測 4	х				
	感應偵測 5	x				
	感應偵測 6	х				
	感應偵測 7	X				
	感應偵測 8	x				
	NONE					
	NONE					
	NONE					
	NONE					
	NONE					
	NONE					
	NONE					
	NONE					
		儲存			離開	



**《**》 聲音

1) DVR 聲音輸出部分可以在這設定,可以設定 AIC 或 HDMI 聲音輸出。

聲音
聲音輸出
開開:開
音量:(VOL 04
裝置: AIC HD OUT 1
儲存離開



儲存

- 1) 此選單是建立 DVR 的儲存空間並選擇是否要更改寫檔模式。
- 2) 使用者需依序幫硬碟執行格式化,建立整體性儲存空間。
- 3) 如使用者插入新的硬碟可點選更新同步化系統現有的硬碟設施。
- 4) 當有 REC 時,代表資料目前正在寫入此顆硬碟。
- 5) 檔案清單,會列出硬碟記錄了幾天的檔案資料。

	儲存							
連線	硬碟型號	S/N	類型	狀態	總共(GB)	使用率(%)		
	WDC WD5000AVCS-732DY1	WD-WMAV91013624	ext4	GOOD	476.30	7%	REC	
格式	化檔案清單							
14.5	in the second se							
	更新			離	荆			





- 1) 此選單功能是輸出攝影機的錄影影像,在選單上會出現已插入的 USB 裝置配置。
- 在選單左方的攝影機列表勾選要輸出的攝影機之後,選單中間時間表列 會顯示該支攝影機有錄影的時間,能使用滑鼠左鍵在時間表做快速的點 選大概的預定要輸出的時間點。
- 再用下方的設定開始時間與設定結束時間做細微的時間調整(可用滑鼠點 選左側時間欄位旁的上下按鈕做增減的細微調整)。
- 4) 確定輸出的影像類型(AVI)與輸出設備後點選備份開始,備份所需的影像 檔案。

2						俌	邰	}											
R RNC1	÷		Septerr	ıbe <b>⊭</b> ∷	2016			i.											
BNC2	S	M	т	W	т	F.	s				備	分類型		Bas	ket			·	•
BNC3	28	29	30	31	1	2	3	ĺ.											-
BNC5		*					10				備	分媒體		USB					
BNC7	11	12	18	14	15	16	17				;92 ±	雲襟署		[/me	dia/so	di1		ſ	<b>.</b>
BNC9	18	19	20	21	22	23	24				201	+-00 <u>III</u>		( ma					۳
BNC10	25	26	27	28		30	1				備	分間隔		10 3	分鐘				-)
BNC12	2	3	4	5	6	7	8												
BNC14							-1		- 1	10.14					-	10110	lasla	last	
BNC16	攝影	機/時	間	0 1	2	3 4	5	6	/ 8	9 1	0 11	12 1:	3 14		6 17	18 19	20 2	1 22 .	23
14-12		camen	a																
		2016.	09.1	0. PM	/ 02:	18:00	)												
	20	16.09	9.10.	PM	01:2	9:47		<b>\$</b> ]		設定	開始時	間							
																借	公開始		
	20	16.09	9.10.	PM	01:2	9:47		Ţ		設定	結束時	間				niti i	A DATA		
										_									
		۲								_		*** 88							
	刷	新										離開							

注意:USB 格式必須為 FAT32



- ◆ 資訊選單
  - 1) 資訊選單是提供使用者分辨該系統的韌體版本與硬體版本。
  - 2) 內容包含 DVR 網卡的 MAC,與現在韌體版本釋出時間與開機位址。
  - 3) 現有主機的 UBOOT 與 KERNAL 的啟動版本與釋出時間。



8	系統
資訊	
網路	ッ使用加スキン (T.T.T MAC 位址 #1: ff:ff:ff:ff:ff:ff: 
設定密碼	建立 日期 / 時間: BUILD DATE=jun 20 2014, TIME=19:10:10 開機位址: 0
雲端	載入程式: (ver=U-Boot 2010.06 (Jun 17 2014 - 17:22:00) 核心程式: (1 SMP Fri May 30 08:59:09 CST 2014 armv7l
	儲存 離開

#### ◆ 日期與時間設定

	系統
資訊 日期與時間 網路	目前的日期與時間: 1970.01.01 PM 10:42:51 TIME ADJUST TYPE: MANUAL ♥ 配需的日期的時間: 1970.01.01 PM 10:42:51 ▲
設定	
密碼	同步攝影機時間: <u>(01 小時</u> )
	L

- 此頁面提供使用者修改系統的時間,在滑鼠點選時間欄位,於右側上 下點選鍵上做調整,並在確認後按設定時間更改。
- 2) 設定之後,就會同步修改攝影機的時間。
- 3) TIME ADJUST TYPE 可選擇 MANUAL 或 NTP。使用 NTP 時,輸入 伺服器網址與時區可得到該時區時間。



	網路設定
•	

	系統
資訊	連線 DDNS UPNP
日期與時間	=標名編: [CK-200
網路	乙太網路 #1: STATIC
設定	網址: [192.168.1.111]
密碼	網路遮罩: 255.255.255.0
雲端	網路開道: 192.168.1.1
	DNS #0 : 0.0.0.0
	DNS #1 : 0.0.0.0
	儲存離開

- 1) 此頁面能提供使用者設定網卡網址。
- 2) 乙太網路可選擇 STATIC、DHCP 或 PPPoE。

<b>@</b>	系統
資訊	連線 DDNS UPNP
日期與時間	主機名稱: CK-380
網路	乙太綱路 #1: PPPoE
設定	網址: [192.168.1.111] 用戶名: []]]
密碼	網路過罩: [255.255.255.0 密碼: [
雲端	網路閘道: 192.168.1.1 WAN IP:
	DNS #0 : 0.0.0.0
	DNS #1 : 0.0.0.0
	儲存 離開
	儲存離開

3) 點擊網址欄位就會出現懸浮數字鍵盤,提供使用者點擊更改網址。

4) 若選擇 PPPoE,輸入用戶名與密碼儲存後可得到外網網址。



$\blacklozenge$	DDNS	設定
-----------------	------	----

•	系統
資訊	運線 DDNS UPNP
日期與時間	DDNS:
網路	新型:CCTVDVR •
設定	用戶名:
密碼	密碼:
雲端	
	儲存 離開

- 1) 此頁面提供使用者設定 DDNS 功能。
- 2) 開啟 DDNS 功能 · 設定 DDNS 類型(預設為 CCTVDVR)。
- 3) 使用 CCTVDVR 須先跟 FUHO 申請帳號和密碼·設定好後按儲存就 可啟用 DDNS 功能。

🔶 UPnP 🖡	設定
----------	----

	系統
資訊	連線 DDNS UPNP
日期與時間	
網路	INT IP : [192.168.1.111 HTTP PORT : [80
設定	EXT IP : 0.0.0.0 HTTP PORT : 0
密碼	
雲端	
	儲存離開

必須要 IP 分享器有支援 UPnP 功能·將 IP 分享器 UPnP 功能打開·將會 自動分配 IP 給 DVR·INT IP 為對內·EXT IP 為對外。



◆ 主機設定

<b>8</b>		系統	
資訊	語系:	繁體中文	<b>F</b>
日期與時間	系統自動重啟:	(不指定)	
網路	攝影機平面配置圖:	開	بې د
設定	選擇遙控器編號:	開	<b>周</b>
密碼	即時模式 :	開	e
雲端			
	組態設定:	匯出	匯入
	恢復預設值:	初始化	
	韌體更新:	USB 更新	
	系統重開:	重新開機	
	様友		離閉
			向比[开]

- 1) 修改系統語系後會啟動重開主機系統,變換其選定的語系。
- 2) 可以設定是否開啟攝影機的平面配置圖與導入新的配置地圖檔案。
- a) 組態設定:可以將現在的設定值匯出或是匯入的動作·當有更新版本或 是機器重新設定時不用再設定參數。
- 4) 恢復預設值是提供使用者回復 DVR 原本的出廠設定值。
- 5) 下方的韌體更新可讓使用者用 USB 連結本機做版本更新(更新版本的 檔案請放在隨身碟最外層)。
- 6) 系統重開選項是提供使用者於本機重新開機。
- ◆ 密碼設定

		系統		
資訊	登錄啟用: 麗	闘		
日期與時間	使用者: 管理	諸		
網路	用戶名: adr	nin		
設定	密碼: ●●●	•••		
密碼	確認密碼:			
雲端				
	儲存		離開	



可設定不包含管理者的其他使用者的使用權限,權限有分回放系統、設定系統、PTZ等。

定
埞

	系統
資訊 日期與時間 網路 設定 密碼	雲端連線: 用 雲端網址: 54.250.189.127 雲端埠號: 80 P2P FIUID: <u>59992551e543d7175db1</u> GENERATOR QR CODE
雲端	CMS 連線: 開 開 CMS 網址: 0.0.0.0 CMS 埠號: 8080
	儲存離開

- 1) 雲端連線:可設定是否開啟雲端連線功能。
- 2) 雲端網址:輸入要連結的雲端 IP。
- 3) 雲端埠號:預設為80。
- 4) P2P UID:由 20 個亂碼組成(部分 NVR 顯示 MAC 碼)
- 5) CMS 連線:可設定是否開啟 CMS 連線功能。
- 6) CMS 網址:輸入要連結的 CMS IP。
- 7) CMS 埠號:預設為 8080。





- 1) 即時影像:點擊之後回復到即時監看畫面。
- 2) 上一頁:點擊之後等同觀看畫面的左部中間翻頁鍵一樣,以現有觀看的 頻道數往上翻頁一次。
- 3) 下一頁:點擊之後等同觀看畫面的右部中間翻頁鍵一樣·以現有觀看的 頻道數往下翻頁一次。

4) 增加 4 分割、4 分割、9 分割、16 分割畫面: 讓回放的監 控畫面, 變成不同分割畫面頻道的模式(部分 DVR 未支援 9 或 16 分割)

5.2 監控錄影影像搜尋



- 在進入影像回放系統之後,可用滑鼠於左方 萬年曆快速點選攝影機錄影存 檔的日期。
- 選定日期之後,下方的該天全日時間分格表會出現當天有錄影的儲存格,使用 滑鼠游標停留在時間分格表已錄錄影格子上,會出現該格的時間視窗提示,點 擊鎖定要回放的時間點。
- 預定時間分格表模式是一格四分鐘,能以分格表右方的 
   ▲ 逐步以撥放光棒 為中心放大時間格,最大能到每格一分鐘。
- 4) 在放大時間格後可以用時間分格表右下方的 💶 🖿 鍵控制時間跳頁。
- 5) 還能以時間分格表的 🖬 , 🖬 微調撥放開始精準性。
- 6) 在確定回放時間點之後,或尋找到需要的回放影像,點選下方的撥放列。

● :播放影像	● : 停止影像	■:暫停影像
🕶 : 回放加速最多	▶ : 快轉加速最多	▲:回放影像格放
●●:前進影像格放		





6.1 此兩按鍵等同於在監看畫面左右兩邊中間的快速翻頁鍵。

- 6.2 上一頁是以現在的監看畫面往上倒退一頁。
- 6.3 下一頁是以現在的監看畫面往下增加一頁。
- 6.4 使用滑鼠指標於監控畫面的左右兩側中間,會觸發系統內建的黃色翻頁鍵。
- 6.5 並可同時搭配快速監控畫面分割,以達到使用者的便利性。





# 分割按鍵

- 6.1 在使用者監看畫面的左下控制鈕列裡面,有內建的 1,4,9,16 分割快捷鍵
   (部分 DVR 未支援 9 或 16 快捷鍵)
- 6.2 可讓使用者在監看時能便利性的操作分割。



7.

# 輪播

7.1 選擇單分割、4 分割、9 分割可以進行跳台動作。(部分 DVR 未支援 4 或 9 分割)



# 第參章、 【特殊功能性】

- 1. 人性化的辨識
  - 1.1 點擊監控畫面左上角的標題都會跳出內建的快速設定功能。
  - 1.2 可更改攝影機的名稱, 滑鼠點一下 BNC1 系統會跳出懸浮鍵盤。

	連線 顯示 💽				BNC3	BNC4								
2	稱		BNC	1										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-				
q	w	e	r	t	V	u	i	0	р	=				
	l c	d	f	σ	h	i i	k	Ì I	<u> </u>	-				
				6			-	<u>  '</u>	<u>'</u>	_				
B	X	C	V	D		<u> </u>	,	Ŀ					BNC7	BNC8
	Shift		C	aps					+					2.100
							+							
BNC9							B١	VC10					BNC11	BNC12
BNC1	3						BN	NC14					BNC15	BNC16
- Sinci														
					n	016	00 0		E-21-0					
	2016.09.06. PM 5:21:0					.09.0	JO. PIVI	/						

- 2. PTZ 功能
  - 2.1 在監控畫面下,可點選每個監控畫面左上方的標題。
  - 2.2 會跳出該支攝影機名稱,點擊右上方的雲台控制鍵。

連線	顯示 BNC1	
		_/
		2016 (





2.3 在即時監看畫面也會出現雲台可操作的懸浮操作鍵盤。

- 3. 快捷鍵功能
  - 3.1 在監控畫面下,可點選每個監控畫面左上方的標題。
  - 3.2 會跳出該支攝影機名稱·點擊右上方的 ·出現攝影機設定。

<b>G</b>		攝影	/機		
設定	碼流	色彩	位移偵測	聲音	進階功能
BNC1     SNC2     SNC4     SNC4     SNC4     SNC5     SNC6     SNC5     SNC6     SNC6     SNC7     SNC6     SNC7     SNC6     SNC7     SNC10     SNC12     SNC12     SNC13     SNC14     SNC14     SNC15     SNC15     SNC15     SNC16	DVF	類型: DTV 連線: 開 顯示: <b>開</b> 標題: BNC1 R接收頻道: 0 影像格式: OFF			
套用到所有頻道 頻道列表 同步時間 攝影機頻道變更					
	儲存	刷	<b>Ж</b>	離開	



- 4. 遠端觀看與回放
  - 4.1 在 IE 網頁上輸入 DVR 的設定 IP 位址,能使用 IE 進行遠端觀看。

	VACRON
IA	DVANCES IN SECURITY SOLUTION
	Name
	Password
	登入

- 預設帳號:admin;預設密碼:admin
- 4.2 在進入 IE 網頁後點選左側的頻道就能觀看到 DVR 的現在的碼流畫面。

hanne				
■         =         ■         ■         ■				
•				
x + x + +	室口 13: BNC13	✓ 월□ 1± INC14	🥩 출0 15: BNC15	₩ 월0 15: BNC16
Auto Pan	VIDEO LOSS			VIDEO LOSS
PRESET + 1 -				
Hand and the second sec				2016-09-20 10:11:10 👔

di 0 9 2.0.6.4	顯示目前連線人數與 OCX 版本
	可切換分割畫面
	停止全部監看頻道
	撥放全部監看頻道
*	設定錄影與抓圖位置
	針對某頻道錄影



đ	針對某頻道抓圖
	切換成主碼流圖示
()	切換成子碼流

- 4.3 在點選遠端回放頁面後·點選要回放的頻道·下方時間列表就會出現 有紀錄影像的時間。
- 4.4 點擊所需的時間就能直接播放,最多支援 4 頻道 1080P 的回放, 右下有加速選項能加速播放的。

- 4.5 點選設定的 設定 頁面,可由遠端進入到 DVR 設定攝影機的設定 值。
- 4.6 攝影機
- 設定:點選 可針對每頻道可設定顯示影像或關閉影像,也可 更改標題名稱跟設定浮水印

il 0 0 2.0.6.4 <sup>^</sup>



# VACRON ■ 町時影像 ▶ 回放 ✔ 設定 ▶ 更新動體 ❷ 語言 C• 登出

攝影機	攝影機	狀態	類型	連線	頻道	
設定						
碼流	BNC1	地址	DTV	開	0	/
位移傾測	BNC2	18.8	DTV	開	2	1
色彩	BNC3	iž 9	DTV	問目	3	/
錄影	BNC4	8519	DTV	開	4	1
資訊						
設定	BNC5	12.52	DTV	開	5	1
事件	BNC6	連盟	DTV	開	6	1
鄞件通知	BNC7	ižs	DTV	開	7	/
系統	BNC8	11.9	DTV	開	0	1
資訊		_				
顯示	BNC9	IK 19	DTV	開	0	/
聲音	BNC10	16:52	DTV	開	0	×
網路	BNC11	16 SE	DTV	開	0	/
儲存						
雲端	BNC12	<b>IK</b> 19	DTV	開	0	/
設定	BNC13	1612	DTV	開	0	1
	BNC14	16 S	DTV	開	0	/
	BNC15	16 S2	DTV	開	0	1
	BNC16	16 19	DTV	開	0	1
						al of Bhum
						重新整理



關閉 存檔



# 碼流:顯示每頻道的大小碼流所設定的碼流與張數

杉機	摄影機	狀態	位元率類型	位元串(M)	影像幀數(M)	位元串(S)	影像幀數(S)	
设定	BNC1	10.10	CBR	5120 Kbps	30	512 Kbps	30	
碼流	BNC2	i i i	CBR	5120 Kbps	30	512 Kbps	30	
位移侦测	DNO2		000	5400 Khas	20	540 Khas	30	
色彩	BINCS	26.24	CBR	6120 Kbps	30	512 Kops	30	
	BNC4	● 经	CBR	5120 Kbps	30	512 Kbps	30	
8 Martin	BNC5	12.19	CBR	5120 Kbps	30	512 Kbps	30	
RE atl	BNC6	通訊	CBR	5120 Kbps	30	512 Kbps	30	
設定	BNC7	10.02	CBR	5120 Kbps	30	512 Kbps	30	
ŧ	BNC8	10.12	CBR	5120 Kbps	30	512 Kbps	30	
部件通知	BNCG		CBR	5120 Khos	30	512 Khos	30	
£	DNOID	812	000	5120 Kbps	20	540 Khas	30	
資訊	BNC10	89	CBR	5120 Kbps	30	512 Kops	30	
師示	BNC11	1619	CBR	5120 Kbps	30	512 Kbps	30	
19 ÷	BNC12	1619	CBR	5120 Kbps	30	512 Kbps	30	
	BNC13	斷級	CBR	5120 Kbps	30	512 Kbps	30	
網路	BNC14	16.52	CBR	5120 Kbps	30	512 Kbps	30	
諸存	BNC15		CBR	5120 Khos	30	512 Khos	30	
<b>殿端</b>	BNC15	-	UDR	0120 Kups	30	onz Kups	50	
10.中	BNC16	1619	CBR	5120 Kbps	30	512 Kbps	30	

位移偵測:可設定每頻道的位移湞測是否開或關與位移偵測的靈敏度,設定
 完畢後按儲存,級可保存目前設定後的狀態

VACRON ■ 即時影像 ▶ 回放	故 ▶設定 ■更新韌體 ❷言	ē言 C+登出	<b>di 0 0 2.0.6.4</b>
攝影機	BNC1	傾潮 開 🔽	
設定	BNC2	零款度 100	
碼流	BNC3		
位移偵測	BNC4	門檻值 50	
色彩	BNC5		
錄影	BNC6		
資訊	BNC7		
設定	BNC8		
事件	BNC9		
郵件通知	BNC10		
系統	BNC11		
資訊	BNC12		
顯示	BNC13		
聲音	BNC14		
網路	BNC15		
儲存	BNC16		
雲端		全選 满除全部	
設定		- <del></del>	檔

42

VACRON 摄影機 設定 碼流 位移偵測 色彩 錄影 資訊 設定 事件 郵件通知 系統 資訊 顯示 聲音 網路 儲存 雲端 設定

収・ア	T铅完每 <b>插</b> 诸摄影;	機的三度、	₩₩時間	
				·li 0 0 20.64 ^
	攝影機 狀態 亮度	飽和	對比	
	BNC1 ## 128	128	128	
	BNC2 128	128	128	
	BNC3 128	128	128	
	BNC4 128	128	128	^
	BNC5 ## 128	128	128	
	BNC6 128	128	128	
	BNC7 128	128	128	
	BNC8 128	128	128	
	BNC9 128	128	128	
	BNC10 128	128	128	
	BNC11 128	128	128	
	BNC12 128	128	128	
	BNC13 128	128	128	
	BNC14 128	128	128	

128

128

重新整理存檔

Technology / protection / relieved

# 

#### 4.7 錄影

BNC15 52 128 BNC16 128

■ 資訊:顯示目前錄影狀況,● 表示錄影,× 表示沒錄影或錄音,如沒 正確顯示,請點選 重新整理,可重新整理錄影的資訊頁面。

128

128

1影機	#TI 17/5 ###	44 55	金属网络马马尔德	<b>维神中</b> 201	
設定	100.002 000	1天22:	罪形"形态。	輕言水恋	
碼流	BNC1	建築	•	×	
位移偵測	BNC2	18.50	•	×	
色彩	BNC3	iž s	•	×	
	BNC4	86.59	×	×	
資訊	BNC5	18.52	•	×	
設定	BNC6	速始		×	
件	BNC7	22		×	
郵件通知	BNC8	19.9		×	
統					
資訊	BNC9	85.12	×	×	
顯示	BNC10	新级	×	×	
聲音	BNC11	<b>85</b>	×	×	
網路	BNC12	16 SA	×	×	
儲存	BNC13	<b>85</b> 59	×	×	
雲端	BNC14	<b>K</b> S	×	×	
設定	BNC15	85	×	×	
	BNC16		×	×	



■ 設定:可設定每頻道的錄影狀況,綠色為連續錄影,紅色為警報錄影,

白色為不錄影

攝影機	BNC1	錄影開	開開	1	~		預約	時間	1	Ħ.	~								
設定	BNC2																		
碼流	BNO2		0 1 0	2 4				10 11	10.1		45 40	47	10 1	0 00	04 0	00 00			
位移值測	BNC3	星期日	0 1 2	5 4					12 1	5 14	10 10		10 1	9 20	21 2	22 23	1		
42.094	BNC4	星期一		H			Ħ												
巴秒	BNC5	星期二					П												
錄影	BNC6	星期三				11	11												
資訊	BNC7	星期四		$\square$	H	++	++	+											
設定	BNC8	星期六		┢╋┝	H	┿	÷÷	+	H										
束件	BNCO																		
郵件通知	BNOID		-	是影類型		不錄影	~		套用	至全部									
	BINGTO										方袋								
系統	BNC11										1718								
資訊	BNC12																		
顯示	BNC13																		
聲音	BNC14																		
網路	BNC15																		
儲存	BNC16																		
雲靖																			
設定																			

4.8 事件

■ 郵件通知:可由 WEB 端輸入觸發警報後,要由那一個 MAIL 寄出與 接收,資料輸入完畢後按儲存,將會與 DVR 端同步顯示





#### 4.9 系統

## ■ 資訊:顯示目前 DVR 主機名稱、韌體版本與 MAC 碼

VACRON ■ 即時影像 ▶ 回放 ✔ 設定 ▶ 更新韌體 ❷ 語言 • 登出

ACRON ■ 即時影像	▶回放 ⊁設定 ▶更新翻號	■ ❷語言	
攝影機	資却		
設定	(A DIV		
碼流	主機名稱	СК-800	
位移偵測	韌體版本	5.2080.29	
色彩	MAC 位址	00:16:55:08:88:0f	
錄影	建立日期與時間	Sep 12 2016, 16:31:43	
資訊	開機位址	0	
設定	載入程式	ver=U-Boot 2010.06-00005-gf370f4c (Nov 13 2015 -	
事件		09:25:09)	
郵件通知	核心程式	1 SMP Tue Nov 3 17:32:24 CST 2015 armv7l	
系統			
資訊			
顯示			
聲音			
網路			
儲存			
雲端			
設定			

■ 顯示:可由 WEB 端更改 DVR 輸出解析度,更改完畢後按儲存,DVR 將 會自動重開機

ACRON ■ 即時影像	象 ▶回放 ⊁設定 🗎	更新韌體 🥝 語言 🕞 登出		.l. 💿
攝影機	顯示			
設定	2000/11			
碼流				
位移偵測	注意	命白動電新開機		
色彩	文成所刊12度,方法			
操影	解析度	1920 x 1080 - 1080P 🔽		
資訊			方拨	
設定			17-100	
事件				
郵件通知				
系統				
資訊				
顯示				
聲音				
網路				
儲存				
雲靖				
設定				



■ 聲音:可開啟或關閉輸出聲音功能、輸出聲音開或關與音量大小,設定 完畢後按存檔會將設定的值儲存下來

回放 /設定	更新韌體	❷語言				<b>il</b> 1 0 2.0.6
融辛龄出						
道日朝山						
聲音	開	~				
音量	4	$\checkmark$				
装置	HDMI	~				
			存檔			
	○回放 子 設定 型音輸出 型音輸出 電量 電量 磁置	○田政 / 設定 動 更新朝禮       型音輸出       型音輸出       電量 4       管置 4       Q面 10       Q面 10	● 回放 / 設定       ● 更新朝體       ● 講言       ● 登出         型音輸出       ●	● 回放 / 設定        ● 更新朝贈       ● 語言       ● 登出         型音輸出       ●       ●       ●       ●         費賣       一       ●       ●       ●         賣賣       一       ●       ●       ●         賣賣       一       ●       ●       ●         賣賣       ●       ●       ●       ●       ●         賣賣       ●       ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●	● 回政 / 設定 ● 更新設備 ● 語言 ● 登出         型音輸出         項音量 4         資置 HDMI ▼	● 回政 / 迎注       ● 更新物種 ● 語言 ● 登出         型音輸出       ●         夏言       ●         ○       ●         ●       ●

■ 網路:

 連線:在乙太網路可選擇 Static、DHCP 與 PPPOE 三種連線方式, 設定完畢後按儲存,會將目前設定的值儲存
 Static:由使用者自行輸入 IP 位置
 DHCP:如有接 IP 分享器或寬頻上網,由設備分配 IP 給 DVR
 PPPOE:選擇後在帳號與密碼輸入電信業者提供的帳號跟密碼,撥 接成功後再 Wan IP 會顯示目前得到的 IP

ACRON ■ 即時影像 ▶ 回	放 /設定 🖿	更新韌體	€登出	
量影機				
設定	連線 DDNS	UPNP		
碼流				
位移偵測	乙太網路	Static 🗸		
色彩	IP 位址	192.168.1.111		
錄影	網路遮罩	255.255.255.0		
資訊				
設定	預設開道	192.168.1.1		
事件	DNS #0	8.8.8.8		
郵件通知	DNS #1	168.95.1.1		
系統				
資訊	帳號			
顯示	密碼			
聲音	Wan IP			
網路				
儲存			存檔	
雲端				
設定				

■ DDNS:可輸入 DDNS 帳號,來綁定 IP 位置,以利使用者不用 每次要查看 IP,設定完畢後按儲存,會將目前設定的值儲存目前



	-	2,4/14/1/12		D			0 0 2.0.6.4
攝影機		-					
設定	連線 DDNS	UPNP					
碼流	DDNG	RB					
位移偵測	DDNS	1991					
色彩	類型	CCTVDVR	$\checkmark$				
錄影	主機						
資訊	10.00						
設定	帳號						
事件	密碼						
郵件通知				存檔			
系統							
資訊							
顯示							
聲音							
網路							
儲存							
雲靖							

UPNP:可設定開啟或關閉 UPNP 功能 · IP 分享器有支援 此功能時開啟才有作用 · 也可以將目前的埠號做更改 · 設定 完畢後按儲存 · 會將目前設定的值儲存

ACRON ■ 即時影像	▶回放 ⊁設定 ▶更新離	≝ ❷語言 C•登出	0 0 11
攝影機			
設定	連線 DDNS L	NP	
碼流			
位移偵測	UPNP	iii V	
色彩	内部IP	192.168.1.111	
影	內部 HTTP 埠號	80	
資訊			
設定	對外 IP	0.0.0.0	
B件	對外 HTTP 埠號	0	
郵件通知		存檔	
統			
資訊			
顯示			
聲音			
網路			
儲存			
雲端			
設定			

DDNS 有支援 cctvdvr、NO-IP 與 My ONLINE PORTAL 三家



ACRON ■ 即時影像 ▶	▶回放 ▶ 設定 ▶ 更新韌體 ❷ 語言	●登出				.h.
攝影機	型號	S/N	類型	狀態	容量 (GB)	
設定	WDC WD10JUCT-63CYNY0	WD-WX31AC4PVV47	ext4	GOOD	953.08	
碼流						
位移偵測					重新整理	
色彩						
錄影						
資訊						
設定						
事件						
郵件通知						
系統						
資訊						
顯示						
聲音						
網路						
儲存						

Technology / protection / relieved

- 雲端:設定雲端功能是否開啟,雲端是透過 APP 做連接,詳細請 看 APP 操作說明書,設定完畢後按儲存,會將目前設定的值儲存
  - CMS:設定 CMS 雲服務是否開啟,主要由電腦端做伺服器, 再去連結才有辦法看到影像,詳細請看 CMS 操作說明書,設 定完畢後按儲存,會將目前設定的值儲存

RON ■ 即時影像 ▶	回放 /設定	更新韌體 @語言	€登出	
彩機	雪能			
設定	云山向			
碼流	雲端開閉	闘		
位移偵測				
色彩	雲端 IP	54.250.189.127		
ŧ	雲端埠號	80		
資訊	CMS			
設定				
<b>‡</b>	CMS 開開	關		
鄞件通知	CMS IP	0.0.0.0		
充				
語刊	CMS 埠號	8080		
東示			存檔	
醫音				
網路				
儲存				
雲端				
設定				



# ■ 設定

- 1) 攝影機:可設定時間與參數多久回控一次
- 2) 設定:可將 DVR 設定值匯出跟匯入
- 3) 其它:可在 WEB 端對 DVR 主機進行重新啟動的動作





- 更新韌體
  - 1) 在請選擇更新的檔案下輸入使用者要更新版本,點擊更新就會更新 DVR。
  - 2) 點擊更新之後在更新 DVR 同時,即時監控畫面也會出百分比的倒數列表。
  - 在百分比列跑完後系統會自動重開,回到監控畫面,並且不會更改到之前設 定的數值。

VACRON ■ 即時影像 ▶ 回放 ≯ 設定	▶更新朝體 ❷語言   ④ 登出	<b>.h</b> 0 0 2.0.6.4
	請選擇要更新的檔案 瀏覽 要新	

■ 點選語系頁面,可更改 OCX 語系,目前支援英文、簡體中文、繁體中文、義大 利文、日文等語系

VACRON ■ 即時影像 ▶ 回放 ▶ 設定	更新動體 ❷語言 € 登出	.h o
<b>5</b>	English	
×A	简体中文	
	正體中文	
	Italiano	
	日本語	





更多產品資訊 請上 VACRON 官網 http://www.vacron.com

Made in Taiwan