



NVR

軟體操作說明書

NK 系列

2016 OCT V1.3



使用前須知

此份使用者軟體授權約定是您(無論是個人或單機)和本公司之間都具有法律效益，這包含相關的軟體組件，媒體，印刷與線上公布及電子檔案都在此約束內。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內的影響。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、【設定操作】	2
1. 主畫面操作說明	2
2. 使用紀錄	3
3. 搜尋	3
4. 強制錄影	7
5. 本機設定	8
6. 回放頁面功能	27
7. 上一頁&下一頁功能	28
8. 分割按鍵(部分 NVR 沒有四分割圖示)	29
9. 輪播	29
第參章、【特殊功能性】	30
1. 快速編排順序	30
2. 人性化的辨識與輸入	30
3. 快速查詢 IP CAM 的 IP 與更改名稱	31
4. 單 CH 數位放大功能	32
5. 支援更版	33
6. PTZ 功能	34
7. 快捷鍵功能	34
8. 遠端觀看與回放	35



前言、【注意事項】



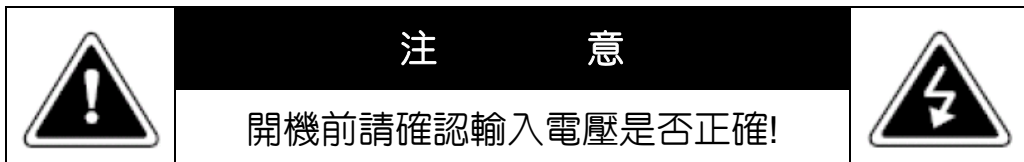
WARNING

- 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。
- 請勿強力彎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。



CAUTION

- 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

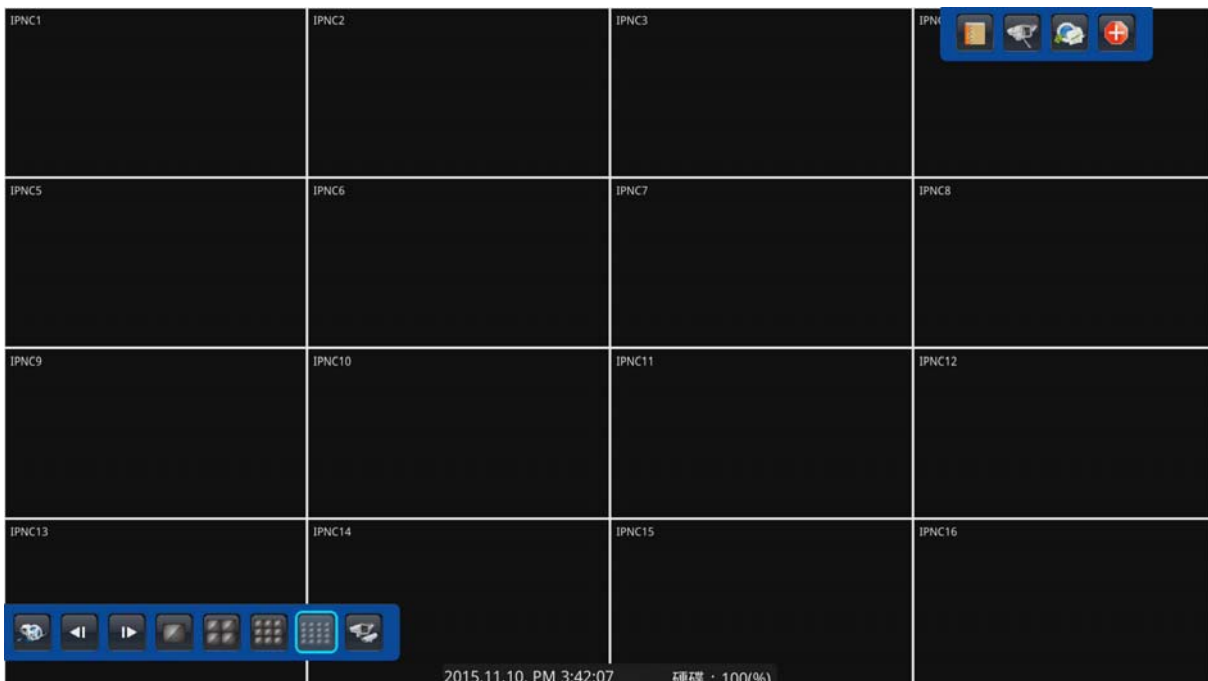
- 1).在即時監看畫面時按下滑鼠[右鍵]可以開啟功能設定選單。
- 2).在選單模式按下滑鼠[左鍵]，可進入所選擇項目的選單。
- 3).在選單內如有滑標的選項可使用[滾輪鍵]前後變換其設定值。
- 4.)快速複製上有套用到全部頻道可點選，或在輸入欄位點擊滑鼠右鍵也會出現便利懸浮鍵盤。

第貳章、【設定操作】

1. 主畫面操作說明

1.1 NVR 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，分別會出現於監控畫面的左下與右上角(如下圖所示)。

1.2 NVR 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)。



1.3 監控畫面正下方會出現，NVR 的監控時間表與儲存硬碟的使用百分比。

1.4 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。



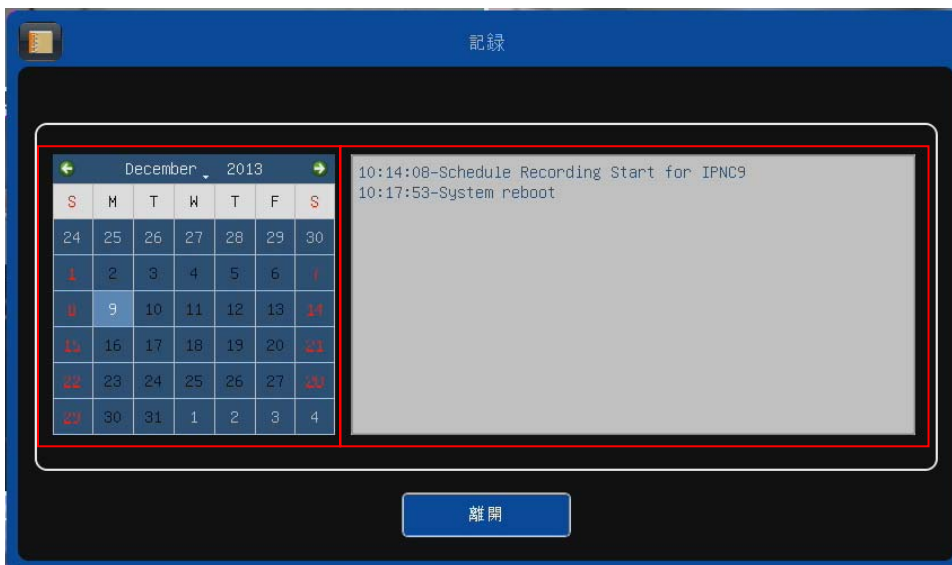
1.5 如顯示無硬碟狀態請先進入設定頁面裡面格式化硬碟，才可啟動錄影選項。



2. 使用紀錄

2.1 點選使用者紀錄的選項可以提供使用者了解 IP CAM 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 IP CAM 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。



3. 搜尋

點選搜尋圖示，如不搜尋點選離開按鈕，將會離開搜尋頁面





在點選【搜尋】鍵，系統會將已連結的 IPCAM 搜尋出來，右上方會出現IP CAM的連結計數；如欲停止搜尋，使用者須點擊停止鍵的動作才能繼續設定。



- 3.1 搜尋的 IP CAM 會以 MAC 作為判斷避免 IP CAM 的重複。
- 3.2 再以 IP 網址小至大的排列出順序，方便使用者選取。
- 3.3 如果搜尋到 16 台以上的 IP CAM，請翻頁點選所需要的 IP CAM，並在左下角顯示總共搜尋到的幾隻 IPCAM。
- 3.4 在使用者選取 IPCAM 同時，會將選取到的 IPCAM 影像顯示在右上角位置，以利使用者確認選取的 IPCAM 是否為要加入的。(看到影像功能只限於 VACRON 的 IPCAM)

(注意：如 IPCAM 的帳密不是預設值，將無法看到影像)



3.5 可用滑鼠指標移至要修改的 IP CAM 新網址欄位上點選左鍵叫出數字鍵盤以便修改。



3.6 確定 IP CAM 位址之後在連線欄位勾選需加入的 IP CAM，並在 ADD to 將勾選的 IPCAM 放入要放入的頻道，在確認無誤後點擊套用鍵，系統會與連結 IP CAM 自動修改使用者設定 IP 位址並將影像加入。

(注意設定 IP 時請勿跟本機 IP 重疊)

3.7 點選“自動設定”，系統將依照使用者在 NVR 設定的 IP (IP 預設為 192.168.1.111)，把區網內的 IPCAM 按照 IP 順序將前 16 隻 IPCAM 的 IP 更改與 NVR 同網段的 IP 並將影像自動加入。



3.8 點選自動配置 IP，會出現對話框



- (1) 設訂起始 IP : 4(由系統自行判斷開始的 IP)
- (2) 192.168.10.4 =>192.168.3.4 前面 IP 為原始 IP，後的 IP 為系統更改後的 IP
- (3) NK-380 : 192.168.3.1 為目前系統判斷到 NVR 所設定的 IP

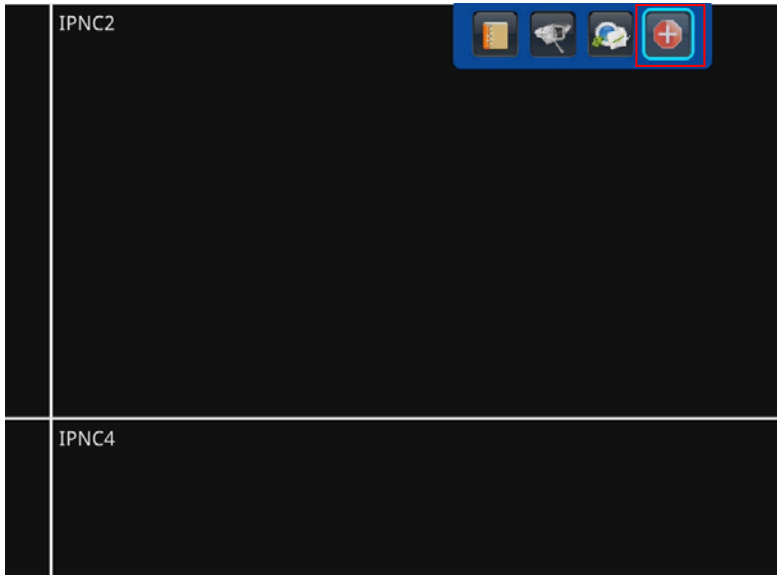


增加完 IPCAM 後，系統會出現“設定完成”的 UI，監控畫面會出現影像，點選確定會回到搜尋頁面，如要繼續增加其它 IPCAM，請按照步驟七執行；要離開搜尋頁面，請點選離開按鈕即可離開搜尋頁面。



4. 強制錄影

- 4.1 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 IP CAM 做手動錄影的動作。
- 4.2 點擊第一次之後開啟，點擊第二次之後關閉。
- 4.3 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。
- 4.4 在回放錄影資料格是顯示水藍色的。



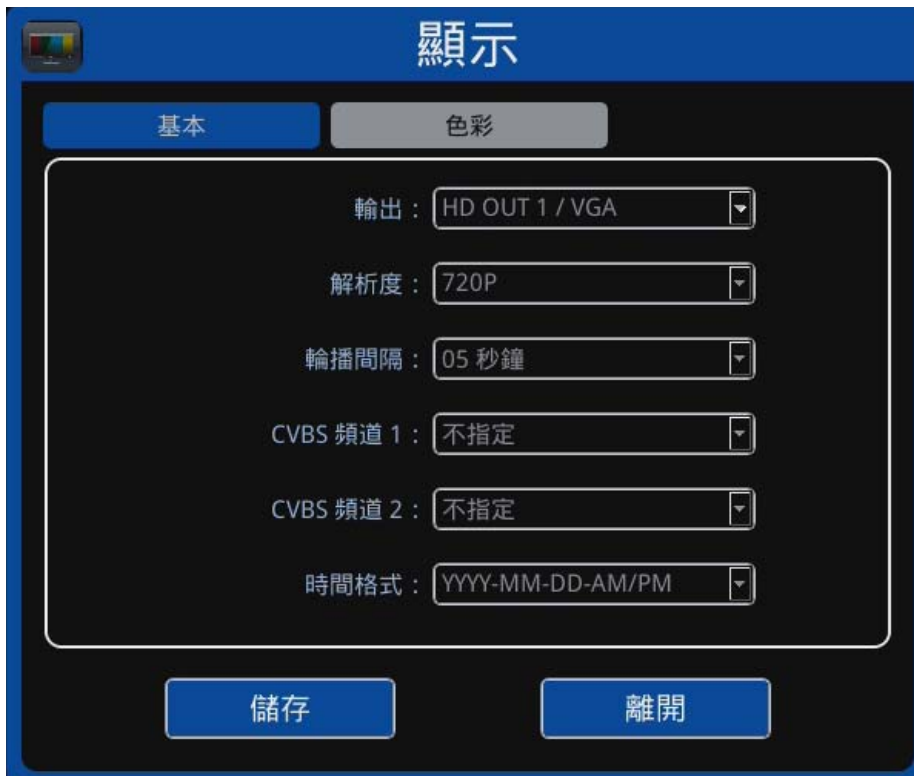


5. 本機設定

5.1 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 NVR 的主要設定，依序下列說明。



顯示



- 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 16 可選擇；預設為不指定。(此選項部分 NVR 不支援)
- 4) CVBS 頻道 2：選擇後可由後板的 SPOT OUT 看到單畫面影像，有不指定、頻道 1 ~ 頻道 16 可選擇；預設為不指定。(此選項部分 NVR 不支援)
- 5) 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。
- 6) 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。

◆ 色彩：調整整個輸出影像的銳利度





攝影機

◆ 攝影機設定

- 1) 在選單內首先請使用者選定 NVR 可支援協定的 IP CAM，在選定 IP CAM 種類後會出現可以支援的設定頁面選項(下面示範以本公司 IP CAM 做全相容的模擬)。
- 2) 在使用者選定 IP CAM 後，設定選單分別可對選擇的 IP CAM 做以下的設定: 是否連結網路、是否顯示畫面、更改 IP CAM 的名稱、指定該台 IP CAM 的連結網址、設定連結的埠、與連結的 IP CAM 帳號密碼。

攝影機

設定 碼流 色彩 位移偵測 聲音 PTZ

類型: VIT-SERIES

連線: 開 關

顯示: 開 關

標題: IPNC1

網址: 0.0.0.0

埠號: 80

帳號: admin

密碼:

儲存 離開



◆ 碼流

碼流選單可對選定的 IP CAM 設定其參數(包含 VBR 或 CBR 與 IP CAM 的幀數和主次碼流的比特率)並支援快速套用，在設定單支 IP CAM 後，能點擊左邊的套用全頻道，快速設定到全部的 IP CAM。





◆ 色彩

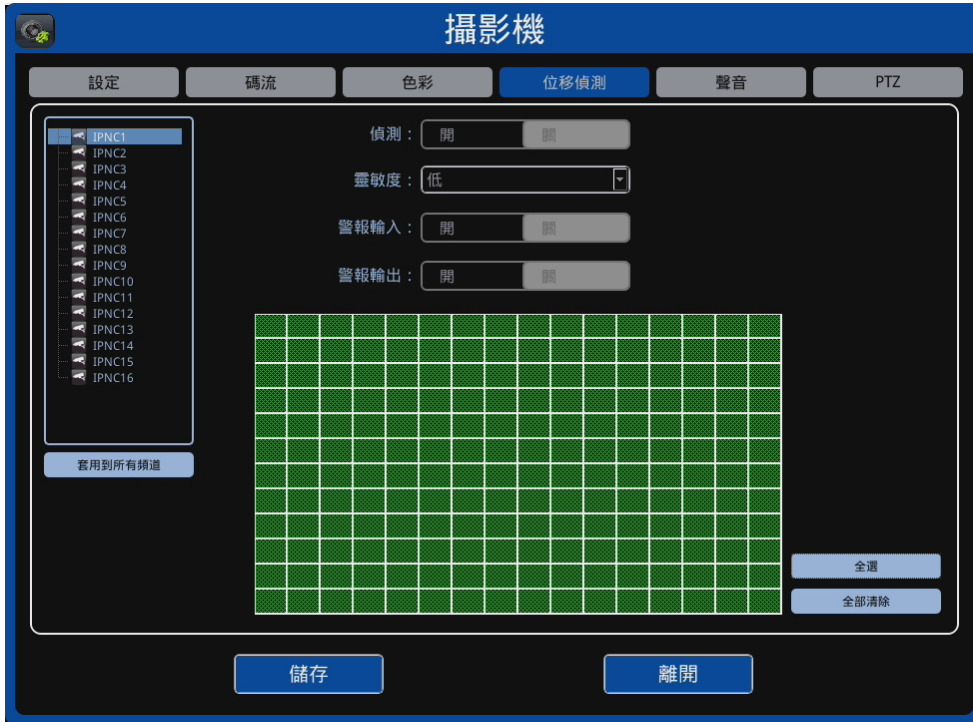
色彩選單可對選定的 IP CAM 設定其參數(包含亮度對比與飽和) 並支援快速套用，在設定單支 IP CAM 後，能點擊左邊的套用全頻道，快速設定到全部的 IP CAM





◆ 位移偵測

位移偵測選單可對選定的 IP CAM 設定是否要開啟位移偵測的功能，右下方的 12x16 宮格的選擇能同步套用到選取設定的 IP CAM IE 頁面位移偵測設定內，並能調整位疑偵測的敏感度，並支援快速套用，在設定單支 IP CAM 後，點擊左邊的套用到所有頻道，快速把設定複製到全部的 IP CAM。



在設定完全部的 IP CAM 功能後，請使用者點擊下方的儲存鍵，儲存剛剛更改的設定值，並點擊離開鍵跳回主設定畫面。



◆ 聲音



到錄影介面開啟要錄音的頻道，開啟後會顯示紅色喇叭圖示，預設為關



◆ PTZ



可調整 IP SPEED DOME 的轉動速度



■ 錄影

◆ 設定

- 1) 此選單可各別設定該支 IP CAM 的錄影是否啟動與聲音是否啟動。
- 2) 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。
- 3) 設定一支 IP CAM 數值後並可用套用到所有頻道按鍵快速複製到全部 IP CAM。
- 4) 在完成設定確認後點選儲存送出設定

◆ 排程表

- 1) 此選單可各別設定該支 IP CAM 的排程錄影時間。
- 2) 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，橘色為 ALARM 錄影(Alarm 錄影部分 NVR 不支援)
- 3) 在設定一支 IP CAM 數值後可用套用到所有頻道按鍵快速複製到全部 IP

CAM。

- 4) 在完成設定確認後點選儲存送出設定。



錄影

錄影開關： 開 關

預錄時間：

錄音開關： 開 關

POST 時間：

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
星期日	綠	綠	綠	綠	綠	紅	紅	紅	紅	紅	綠	綠	橙	橙	橙	橙	橙	橙	橙	綠	綠	白	白	白
星期一	綠	綠	綠	綠	綠	紅	紅	紅	紅	紅	綠	綠	橙	橙	橙	橙	橙	橙	橙	綠	綠	白	白	白
星期二	綠	綠	綠	綠	綠	紅	紅	紅	紅	紅	綠	綠	橙	橙	橙	橙	橙	橙	橙	綠	綠	白	白	白
星期三	綠	綠	綠	綠	綠	紅	紅	紅	紅	紅	綠	綠	橙	橙	橙	橙	橙	橙	橙	綠	綠	白	白	白
星期四	綠	綠	綠	綠	綠	紅	紅	紅	紅	紅	綠	綠	橙	橙	橙	橙	橙	橙	橙	綠	綠	白	白	白
星期五	綠	綠	綠	綠	綠	紅	紅	紅	紅	紅	綠	綠	橙	橙	橙	橙	橙	橙	橙	綠	綠	白	白	白
星期六	綠	綠	綠	綠	綠	紅	紅	紅	紅	紅	綠	綠	橙	橙	橙	橙	橙	橙	橙	綠	綠	白	白	白

套用到所有頻道

錄影事件類型：

複製至全部



事件

◆ 通知設定

- 1) 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
- 2) 可設定使用哪個 MAIL 伺服器寄信，並指定收件人信箱地址



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： 開 關

伺服器信箱：

伺服器端口：

發送信箱：

登入帳號：

登入密碼：

接收信箱：

間隔時間：



感應偵測：

The screenshot shows the '事件' (Event) configuration page with the '感應偵測' (Motion Detection) tab selected. On the left sidebar, '感應偵測' is highlighted. The main area contains the following settings:

- 裝置名稱 (Device Name): 感應偵測 1
- 開關 (01) (Switch (01)): 開 (On)

Buttons for '郵件通知' (Email Notification), '警報輸出' (Alarm Output), '儲存' (Save), and '離開' (Exit) are visible.

主機端支援最大到 16 個警報的輸入，偵測觸發後能同時發信件(部分 NVR 不支援)

警報輸出：

The screenshot shows the '事件' (Event) configuration page with the '警報輸出' (Alarm Output) tab selected. On the left sidebar, '警報輸出' is highlighted. The main area contains the following settings:

- 裝置名稱 (Device Name): 警報輸出 1
- 開關 (1) (Switch (1)): 開 (On)
- 類型 (1) (Type (1)): 常開 (Normally Open)
- 持續時間 (1) (Duration (1)): 01 秒鐘 (01 seconds)

Buttons for '郵件通知' (Email Notification), '感應偵測' (Motion Detection), '警報輸出' (Alarm Output), '儲存' (Save), and '離開' (Exit) are visible.

主機端最大支援 4 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 NVR 不支援)



◆ 位移偵測：

選單內可對指定的 IP CAM 做偵測種類的設定，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。
(部分 NVR 不支援警報輸出功能)

The screenshot shows the '事件' (Event) configuration window with the '位移偵測' (Motion Detection) tab selected. It contains a table for configuring 16 IP cameras (IPNC1 to IPNC16) across five settings: '傳送郵件' (Send Email), '警報輸出 1' (Alarm Output 1), '警報輸出 2' (Alarm Output 2), '警報輸出 3' (Alarm Output 3), and '警報輸出 4' (Alarm Output 4). 'O' indicates the function is enabled, and 'X' indicates it is disabled. '儲存' (Save) and '離開' (Exit) buttons are at the bottom.

位移偵測	傳送郵件	警報輸出 1	警報輸出 2	警報輸出 3	警報輸出 4
IPNC1	O	O	O	O	O
IPNC2	X	X	X	X	X
IPNC3	X	X	X	X	X
IPNC4	X	X	X	X	X
IPNC5	X	X	X	X	X
IPNC6	X	X	X	X	X
IPNC7	X	X	X	X	X
IPNC8	X	X	X	X	X
IPNC9	X	X	X	X	X
IPNC10	X	X	X	X	X
IPNC11	X	X	X	X	X
IPNC12	X	X	X	X	X
IPNC13	X	X	X	X	X
IPNC14	X	X	X	X	X
IPNC15	X	X	X	X	X
IPNC16	X	X	X	X	X

◆ 斷訊偵測：

選單內可對指定的 IP CAM 做偵測種類的設定，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。
(部分 NVR 不支援警報輸出功能)

The screenshot shows the '事件' (Event) configuration window with the '斷訊偵測' (Disconnection Detection) tab selected. It contains a table for configuring 16 IP cameras (IPNC1 to IPNC16) across five settings: '傳送郵件' (Send Email), '警報輸出 1' (Alarm Output 1), '警報輸出 2' (Alarm Output 2), '警報輸出 3' (Alarm Output 3), and '警報輸出 4' (Alarm Output 4). 'O' indicates the function is enabled, and 'X' indicates it is disabled. '儲存' (Save) and '離開' (Exit) buttons are at the bottom.

斷訊偵測	傳送郵件	警報輸出 1	警報輸出 2	警報輸出 3	警報輸出 4
IPNC1	O	O	O	O	O
IPNC2	X	X	X	X	X
IPNC3	X	X	X	X	X
IPNC4	X	X	X	X	X
IPNC5	X	X	X	X	X
IPNC6	X	X	X	X	X
IPNC7	X	X	X	X	X
IPNC8	X	X	X	X	X
IPNC9	X	X	X	X	X
IPNC10	X	X	X	X	X
IPNC11	X	X	X	X	X
IPNC12	X	X	X	X	X
IPNC13	X	X	X	X	X
IPNC14	X	X	X	X	X
IPNC15	X	X	X	X	X
IPNC16	X	X	X	X	X



◆ 硬碟偵測：

選單內可對 HDD 做偵測的設定，當 HDD 出現異常可設定是否發出郵件或警報；×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。(部分 NVR 不支援警報輸出功能)



◆ 感應偵測：

選單內可對指定的 IP CAM 做偵測種類的設定，包含郵件、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。(部分 NVR 不支援警報輸出功能)





聲音

- 1) 開關：是否開啟聲音輸出。
- 2) 音量：可設定輸出音量的大小。
- 3) 裝置：可選擇由類比或數位聲音輸出。
- 4) 在確認後點擊儲存送出設定。



儲存

- 1) 使用者需依序幫硬碟執行格式化，建立整體性儲存空間。
- 2) 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。
- 3) 當有 REC 時，代表資料目前正在寫入此顆硬碟





■ 備份

- 1) 當插入新 USB 隨身碟後請按更新按鈕重新讀取。
- 2) 在左邊選單的是 IP CAM 列表勾選要輸出的 IP CAM 之後，選單中間時間表列表會顯示該支 IP CAM 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。
- 3) 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，輸出所需的影像檔案。

備份

IPNC1
IPNC2
IPNC3
IPNC4
IPNC5
IPNC6
IPNC7
IPNC8
IPNC9
IPNC10
IPNC11
IPNC12
IPNC13
IPNC14
IPNC15
IPNC16

Jun 2014

S	M	T	W	T	F	S
25	26	27	28	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	1	2	3	4	5

IPCAM/時間 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

all camera

2014.06.23. AM 10:54:00

2014.06.23. AM 10:51:47 設定開始時間

2014.06.23. AM 10:51:47 設定結束時間

備份開始

更新 離開

備份類型: Basket
備份媒體: USB
選擇裝置: /media/sdi1
備份間隔: 10 分鐘



■ 系統選單

◆ 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 NVR 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。



◆ 日期與時間設定

- 1) 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，就會回控 IPCAM 的時間



- ◆ 網路設定
- ◆ 連線

系統

資訊
日期與時間
網路
設定
密碼
雲端

連線 DDNS UPNP

主機名稱: NK-350A

乙太網路 #1: STATIC

網址: 192.168.1.111

網路遮罩: 255.255.240.0

網路閘道: 192.168.2.98

DNS #0: 8.8.8.8

DNS #1: 168.95.1.1

儲存 離開

系統

資訊
日期與時間
網路
設定
密碼
雲端

連線 DDNS UPNP

主機名稱: NK-350A

乙太網路 #1: PPPoE

網址: 192.168.1.111

網路遮罩: 255.255.240.0

網路閘道: 192.168.2.98

DNS #0: 8.8.8.8

DNS #1: 168.95.1.1

用戶名:

密碼:

WAN IP:

儲存 離開

- 1) 此頁面能提供使用者設定網卡網址。
- 2) 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。
- 3) 將乙太網路欄位向下拉，會出現 PPPoE 選項，點選之後右邊會出線用戶與密碼欄位，輸入電信業者提供帳密，按儲存後連上線就會顯示 IP



DDNS

The screenshot shows the '系統' (System) menu with '網路' (Network) selected. The 'DDNS' tab is active. The configuration options are:

- DDNS: 開 關
- 類型: CCTVDVR
- 用戶名:
- 密碼:

Buttons at the bottom: 儲存 (Save) and 離開 (Exit).

目前只支援馥鴻提供的 CCHDTV DDNS 服務，輸入申請的【用戶名與密碼】儲存後，即可生效套用。

UPNP：可設定開或關

The screenshot shows the '系統' (System) menu with '網路' (Network) selected. The 'UPNP' tab is active. The configuration options are:

- UPNP: 開 關
- INT IP: 192.168.10.110
- EXT IP: 0.0.0.0
- HTTP PORT: 80
- HTTP PORT: 0

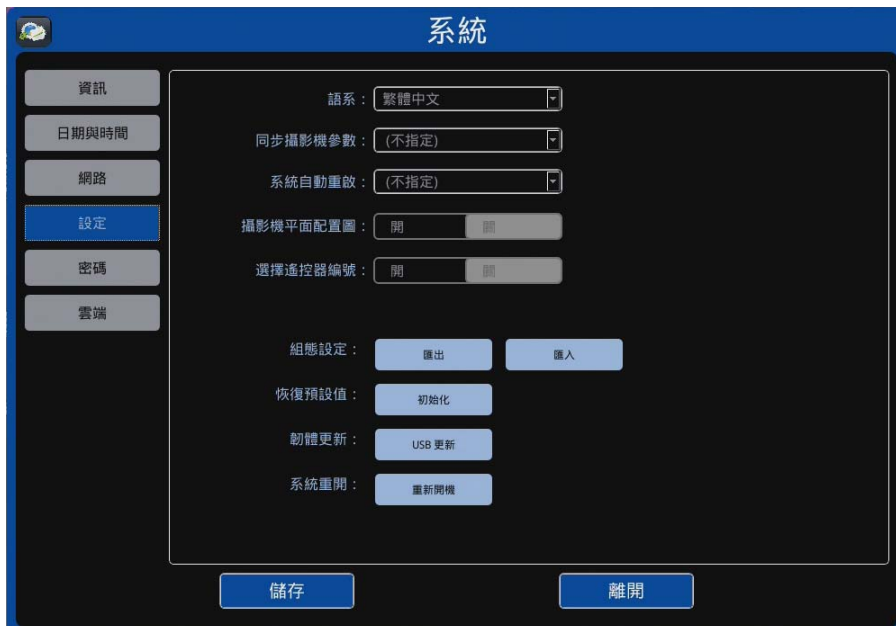
Buttons at the bottom: 儲存 (Save) and 離開 (Exit).

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 NVR，INT IP 為對內，EXT IP 為對外



- 1) UPNP：可設定開或關。
- 2) INT IP：預設為區網 IP。
- 3) HTTP PORT：預設為 80，使用者可自行修改 PORT。
- 4) EXT IP：當開啟 UPNP 功能後，會由 IP 分享器分配 IP。
- 5) HTTP PORT：當開啟 UPNP 功能後，會由 IP 分享器分配 PORT。

◆ 主機設定



- 1) 語系：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) 同步攝影機參數：主機系統對 IP CAM 是否啟動回控裝置，並能調整多久時間回控同步 IP CAM 一次。
- 3) 系統自動重啟：可設定每天重啟時間，以兩個小時為單位
- 4) 使否開啟 IP CAM 的平面配置圖與導入新的配置地圖檔案。
- 5) 韌體更新功能可讓使用者使用 USB 隨身碟插入本機執行系統韌體版本更新(更新版本的韌體檔案請放在在隨身碟根目錄)
- 6) 頻道模式：可選擇 IPCAM 為 1080P 或 5M。(部分 NVR 不支援此功能)
- 7) 恢復預設值是提供使用者回復 NVR 原本的出廠設定值。
- 8) 系統重開選項是提供使用者於本機重新開機



◆ 密碼設定

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。

◆ 雲端

- 1) 雲端連線:可設定是否開啟雲端連線功能。
- 2) 雲端網址:預設為 54.250.189.127。
- 3) 雲端埠號:預設為 80。
- 4) P2P FIUIF : 由 20 個英數字組成(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:輸入與 CMS 連接電腦的 IP。



7) CMS 埠號:預設為 8080。



6. 回放頁面功能

6.1 回放按鍵系統



1) 即時影像：點擊之後回復到 16 畫面頻道即時監看畫面。



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) 單分割畫面：讓回放的監控畫面，變成單分割畫面頻道的模式。



5) 兩分割畫面：讓回放的監控畫面，變成雙分割畫面頻道的模式。(部分 NVR 不支援)



6) 四分割畫面：讓回放的監控畫面，變成四分割畫面頻道的模式。

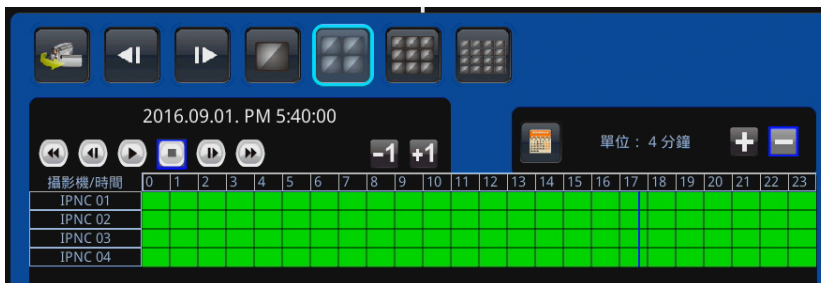


7) 九分割畫面：讓回放的監控畫面，變成九分割畫面頻道的模式。(部分 NVR 不支援)



8) 16 分割畫面：讓回放的監控畫面，變成 16 分割畫面頻道的模式。(部分 NVR 不支援)

6.2 監控錄影影像搜尋：(部分 NVR 不支援)



1) 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 IP CAM 錄影存檔的日期。

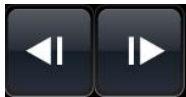
2) 選定日期之後，下方的該天全日時間分格表會出現當天有錄影的儲存格，使用滑鼠



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。

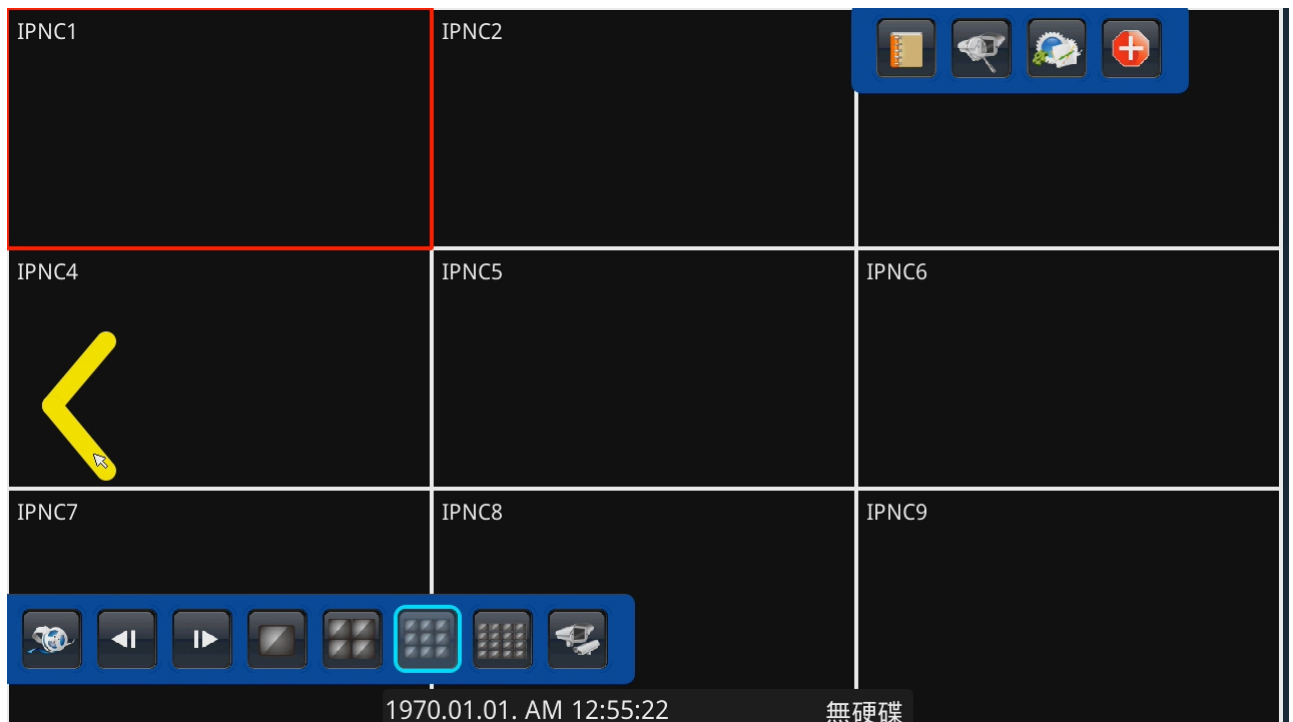
- 3) 預定時間分格表模式是一格四分鐘，能以分格表右方的 **+** 逐步以撥放光棒為中心放大時間格，最大能到每格一分鐘。
- 4) 在放大時間格後可以用時間分格表右下方的 **◀▶** 鍵控制時間跳頁。
- 5) 還能以時間分格表的 **+1**，**-1** 微調撥放開始精準性。
- 6) 在確定回放時間點之後，或尋找到需要的回放影像，點選下方的撥放列。

: 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		



7. 上一頁&下一頁功能

- 7.1 此兩按鍵等同於在監看畫面左右兩邊中間的快速翻頁鍵。
- 7.2 上一頁是以現在的監看畫面往上倒退一頁。
- 7.3 下一頁是以現在的監看畫面往下增加一頁。
- 7.4 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。
- 7.5 並可同時搭配快速監控畫面分割，以達到使用者的便利性。






8.  分割按鍵(部分 NVR 沒有四分割圖示)

8.1 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,的分割快捷鍵(部份 NVR 沒有 4 分割與 16 分割圖示)。

8.2 可讓使用者在監看時能便利性的操作分割。

9.  輪播

9.1 選擇單分割、4 分割、9 分割時，可以進行跳台動作。(部份 NVR 做跳台動作，沒有 4 分割畫面)



第參章、 【特殊功能性】

1. 快速編排順序

- 1.1 NVR 在人性化的自動搜尋功能後，會自動依 IP 順序編排到使用者的監看螢幕上。
- 1.2 如使用者不滿意編排的順序，可對需要互調需調動的頻道使用滑鼠左鍵互調移動。
- 1.3 對需要跟換位置的監看畫面直接長壓左鍵並移動，會出現拖移的綠色小方框。
- 1.4 並到拖移到要互換的監控畫面放開左鍵，就能完成互換監控畫面互換的動作。



2 人性化的辨識與輸入

- 2.1 點擊本機 NVR 的輸入欄位上都會跳出內建的懸浮鍵盤。
- 2.2 在輸入欄位上點擊滑鼠右鍵模式，內建剪下，複製，貼上，刪除等人性化設定。
- 2.3 更改 IP CAM 的名稱，或輸入已知的 IP CAM 位址上，系統都會跳出懸浮鍵盤。





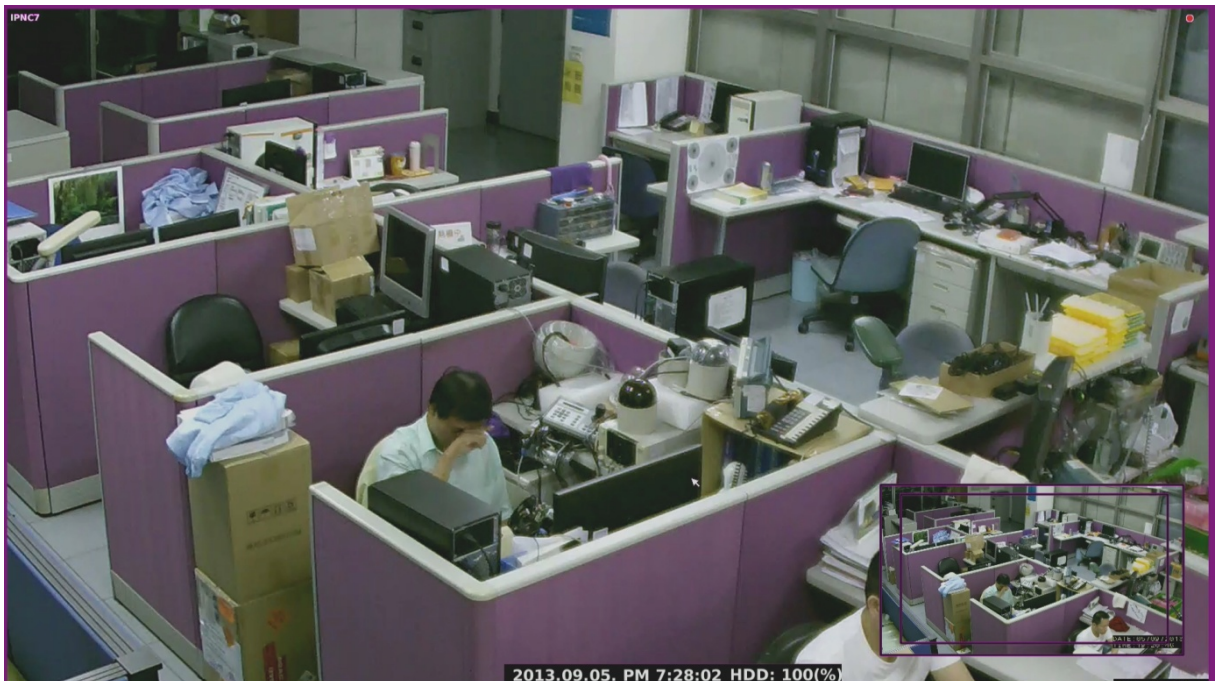
3 快速查詢 IP CAM 的 IP 與更改名稱

- 3.1 在監控畫面下，滑鼠【雙擊】每個 IPCAM 的監控畫面左上方的名稱。
- 3.2 會跳出該支 IP CAM 的名稱跟 IP 與埠，並能修改其名稱方便辨識所用，點擊須修改的欄位會自動跳出對應的數字鍵盤與虛擬鍵盤，方便使用者修改。
- 3.3 可直接於懸浮視窗修改。
- 3.4 此地方的連線&顯示與攝影機選項設定相同，可對該點取 IP CAM 的碼流做關閉或選擇顯示遮蔽。
- 3.5 IP 的修改並不會對 IP CAM 產生修改動作，此 IP 修改僅提供給已知 IP CAM 的 IP，讓使用者方便加入，或快速的了解該監控畫面的 IP CAM 的 IP 所用。



4. 單 CH 數位放大功能

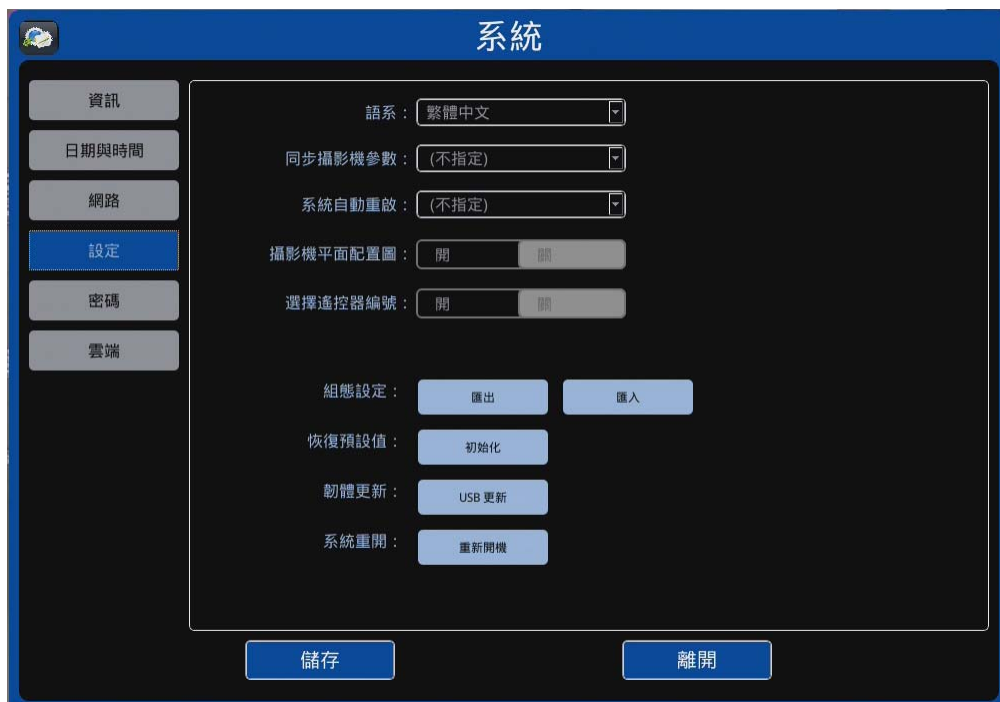
- 4.1 雙擊使用者所選擇頻道畫面監控畫面，會使該監控畫面變成單分割畫面。
- 4.2 並可在單分割畫面的左右兩側中間部分使用快速的切換上下頻道的快捷鍵。
- 4.3 如需數位放大請在單分割畫面長按滑鼠左鍵做拖曳的動作圈選放大範圍。
- 4.4 放開滑鼠左鍵就能對圈選的範圍做數位的放大功能，且支援放大後的平面滑鼠長按拖拉行為。
- 4.5 放大後右下方的圖示能讓使用者更快速清楚局部放大的區域與平面拖拉的需求方向。
- 4.6 如該圖示有遮蔽到需放大的區域也能用滑鼠直接平移拖拉該意識圖，方便使用的做更全面性的放大，再點選滑鼠右鍵會退出該功能。





5 支援更版

- 5.1 在本機網路連結電腦之後，直接在網頁上輸入本機的 IP 位址。
- 5.2 在 Please select upgrade file 下輸入使用者要更新版本，點擊 upgrade 就會更新 NVR。
- 5.3 點擊 upgrade 之後在更新 NVR 同時，即時監控畫面也會出百分比的倒數列表。
- 5.4 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。



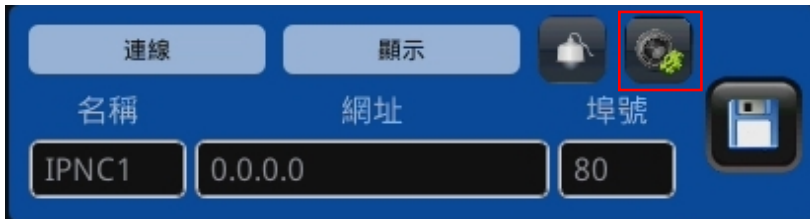


6 PTZ 功能

- 6.1 在監控畫面下，可點選每個 IP CAM 的監控畫面左上方的名稱。
- 6.2 會跳出該支 IP CAM 的名稱跟 IP 與埠，點擊右上方的雲台控制鍵。
- 6.3 在即時監看畫面也會出現雲台可操作的懸浮操作鍵盤。



7 快捷鍵功能



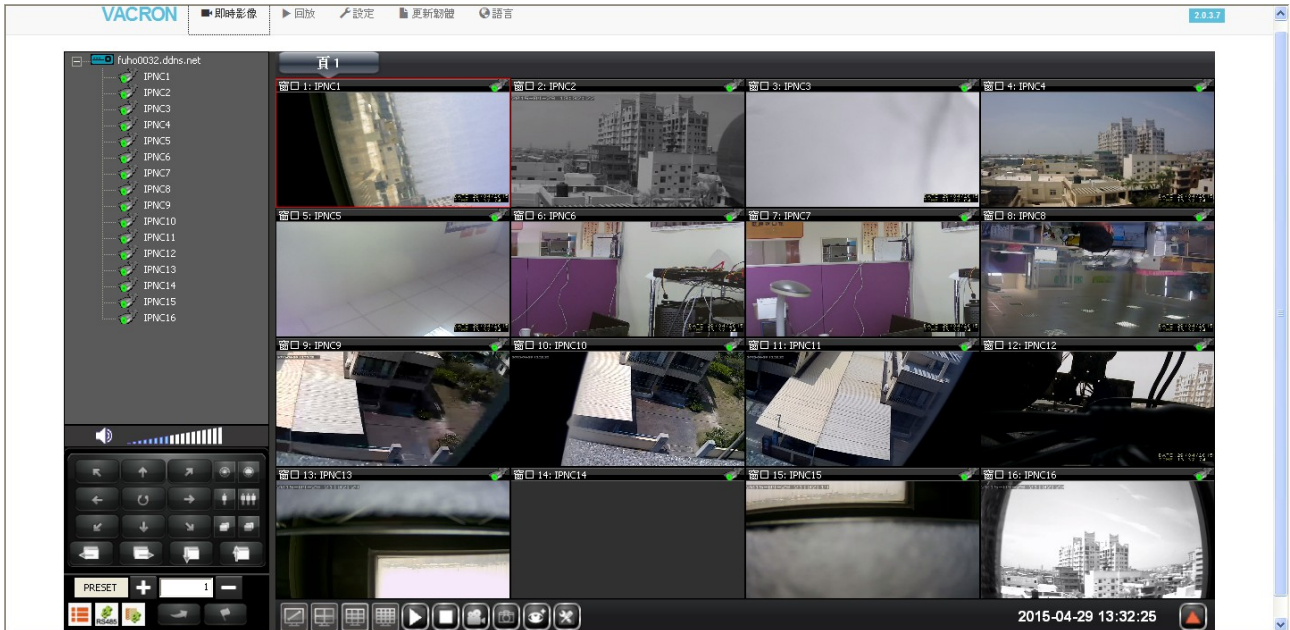
點選設定快捷鍵，可進入攝影機設定頁面



8 遠端觀看與回放

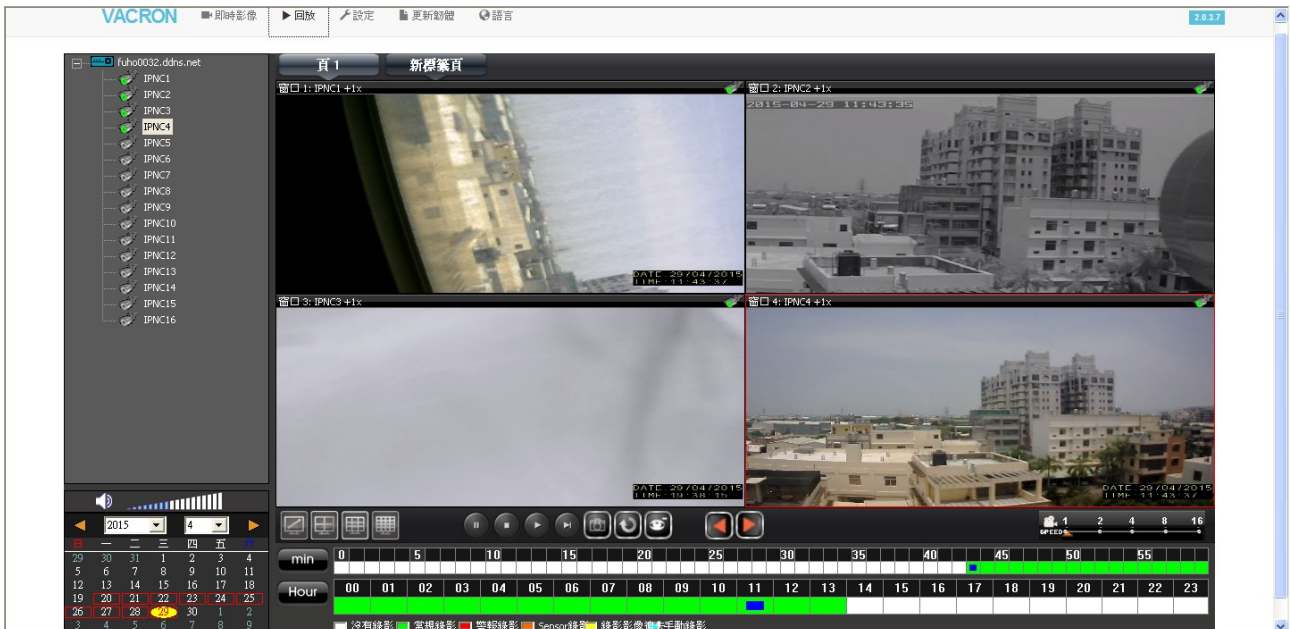
8.1 在 IE 網頁上輸入 NVR 的設定 IP 位址，能進去 IE 進行遠端觀看。

8.2 在進入 IE 網頁後點選左側的頻道就能觀看到 NVR 的現在的碼流畫面。



8.3 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。


8.4 點擊所需的時間就能直接撥放，最多支援 4 頻道 1080P 的回放，右下有加速選項能加速撥放的時間。





點選設定的 設定 頁面，可由遠端進入到 NVR 設定 IPCAM 的設定值

■ 攝影機

- ◆ 搜尋：可搜尋區網內的 IPCAM，搜尋完畢後可點選  修改 IPCAM IP，修改完畢後按存檔並關閉修改畫面，勾選要增加的 IPCAM 後按套用，如有改 IPCAM IP，在套用後 IP 會一併更改過去，如要在新增 IPCAM 勾選完畢後按添加即可新增 IPCAM 到 NVR

類型	MAC 位址	IP
<input type="checkbox"/> VIT	00:16:55:07:30:AF	192.168.10.1
<input type="checkbox"/> XM	00:12:12:71:5d:40	192.168.10.103


類型: VIT

MAC 位址: 00:16:55:07:30:AF

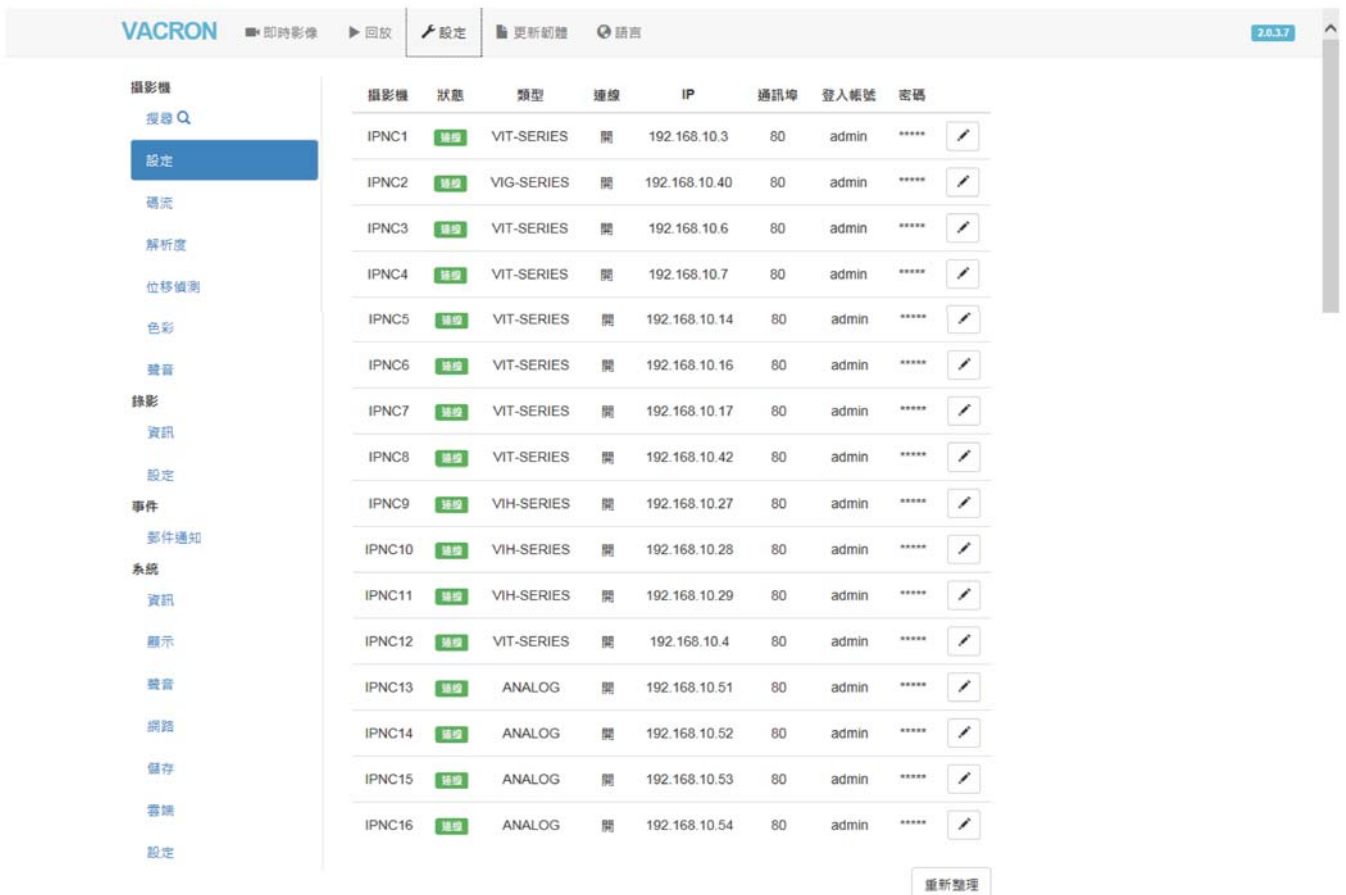
IP: 192.168.10.1

















關閉 存檔



- ◆ 設定：點選  可設定 IPCAM
 - 1) 攝影機：可設定 NVR 標題名稱
 - 2) 類型：可設定 IPCAM 類型
 - 3) 連線：可設定 IPCAM 是否顯示
 - 4) IP：可設定 NVR 端顯示的 IPCAM
 - 5) 通訊埠：可設定 IPCAM 埠號
 - 6) 帳號：可設定 IPCAM 帳號
 - 7) 密碼：可設定 IPCAM 密碼

修改完畢後按存檔會將設定的值儲存下來，點選關閉可離開修改畫面，如已修改，卻沒正確顯示，請點選 重新整理，可重新整理設定頁面



攝影機	狀態	類型	連線	IP	通訊埠	登入帳號	密碼	
IPNC1	連線	VIT-SERIES	開	192.168.10.3	80	admin	*****	
IPNC2	連線	VIG-SERIES	開	192.168.10.40	80	admin	*****	
IPNC3	連線	VIT-SERIES	開	192.168.10.6	80	admin	*****	
IPNC4	連線	VIT-SERIES	開	192.168.10.7	80	admin	*****	
IPNC5	連線	VIT-SERIES	開	192.168.10.14	80	admin	*****	
IPNC6	連線	VIT-SERIES	開	192.168.10.16	80	admin	*****	
IPNC7	連線	VIT-SERIES	開	192.168.10.17	80	admin	*****	
IPNC8	連線	VIT-SERIES	開	192.168.10.42	80	admin	*****	
IPNC9	連線	VIH-SERIES	開	192.168.10.27	80	admin	*****	
IPNC10	連線	VIH-SERIES	開	192.168.10.28	80	admin	*****	
IPNC11	連線	VIH-SERIES	開	192.168.10.29	80	admin	*****	
IPNC12	連線	VIT-SERIES	開	192.168.10.4	80	admin	*****	
IPNC13	連線	ANALOG	開	192.168.10.51	80	admin	*****	
IPNC14	連線	ANALOG	開	192.168.10.52	80	admin	*****	
IPNC15	連線	ANALOG	開	192.168.10.53	80	admin	*****	
IPNC16	連線	ANALOG	開	192.168.10.54	80	admin	*****	

[重新整理](#)



IPNC1 ✕

攝影機	<input type="text" value="IPNC1"/>
類型	<input type="text" value="VIT-Series"/> ▼
連線	<input type="text" value="開"/> ▼
IP	<input type="text" value="192.168.10.80"/>
通訊埠	<input type="text" value="80"/>
登入帳號	<input type="text" value="admin"/>
密碼	<input type="password" value="•••••"/>

◆ 碼流：點選  可設定 IPCAM 碼流

- 1) 位元率類型：可設定 CBR 或 NVR
- 2) 位元率(M)：可設定大碼流的碼流
- 3) 影像幀數(M)：可設定大碼流的幀數
- 4) 位元率(S)：可設定小碼流的碼流
- 5) 影像幀數(S)：可設定小碼流的幀數

修改完畢後按存檔會將設定的值儲存下來，並回控 IPCAM，點選關閉可離開修改畫面，如已修改，卻沒正確顯示，請點選 重新整理，可重新整理碼流頁面



VACRON 即時影像 ▶ 回放 ⚙ 設定 🔄 更新軟體 🗨 語言 2.0.3.7

攝影機

搜尋 🔍

設定

碼流

解析度

位移偵測

色彩

聲音

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

攝影機	狀態	位元率類型	位元率(M)	影像幀數(M)	位元率(S)	影像幀數(S)	
IPNC1	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎
IPNC2	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎
IPNC3	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎
IPNC4	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎
IPNC5	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎
IPNC6	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎
IPNC7	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎
IPNC8	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎
IPNC9	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎
IPNC10	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎
IPNC11	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎
IPNC12	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎
IPNC13	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎
IPNC14	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎
IPNC15	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎
IPNC16	連線	CBR	2048 Kbps	10	512 Kbps	15	✎

重新整理

IPNC1

位元率類型

位元率(M)


影像幀數(M)

位元率(S)

影像幀數(S)

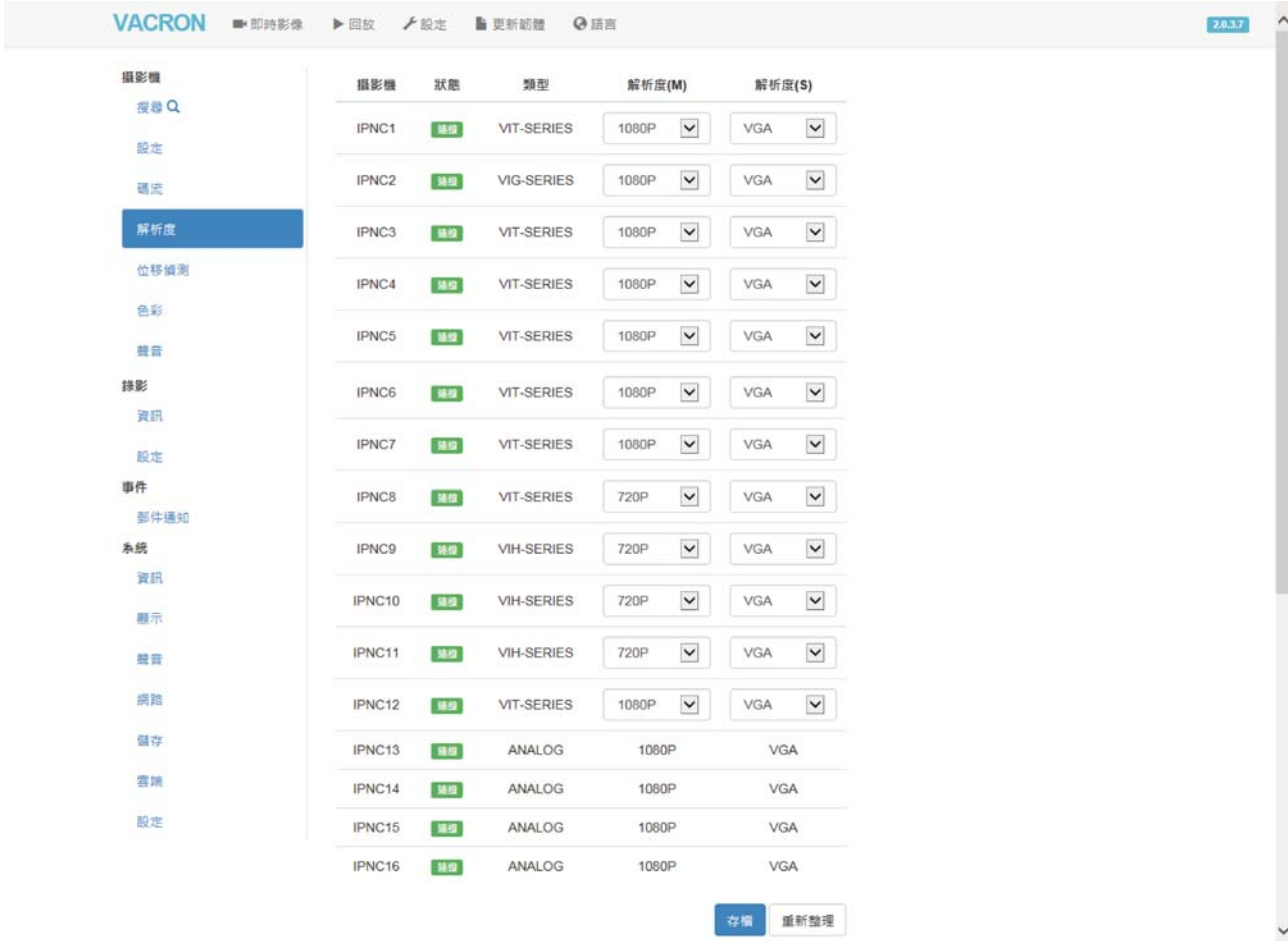
關閉 存檔



◆ 解析度：點選  可設定 IPCAM 輸出解析度

- 1) 解析度(M)：大碼流
- 2) 解析度(S)：小碼流

設定完畢後按存檔會將設定的值儲存下來，並回控 IPCAM，如已修改，卻沒正確顯示，請點選 重新整理，可重新整理解析度頁面。



The screenshot shows the VACRON web interface with the '解析度' (Resolution) menu item selected in the left sidebar. The main content area displays a table of 16 cameras with their respective resolution settings. At the bottom right, there are buttons for '存檔' (Save) and '重新整理' (Refresh).

攝影機	狀態	類型	解析度(M)	解析度(S)
IPNC1	連線	VIT-SERIES	1080P	VGA
IPNC2	連線	VIG-SERIES	1080P	VGA
IPNC3	連線	VIT-SERIES	1080P	VGA
IPNC4	連線	VIT-SERIES	1080P	VGA
IPNC5	連線	VIT-SERIES	1080P	VGA
IPNC6	連線	VIT-SERIES	1080P	VGA
IPNC7	連線	VIT-SERIES	1080P	VGA
IPNC8	連線	VIT-SERIES	720P	VGA
IPNC9	連線	VIH-SERIES	720P	VGA
IPNC10	連線	VIH-SERIES	720P	VGA
IPNC11	連線	VIH-SERIES	720P	VGA
IPNC12	連線	VIT-SERIES	1080P	VGA
IPNC13	連線	ANALOG	1080P	VGA
IPNC14	連線	ANALOG	1080P	VGA
IPNC15	連線	ANALOG	1080P	VGA
IPNC16	連線	ANALOG	1080P	VGA

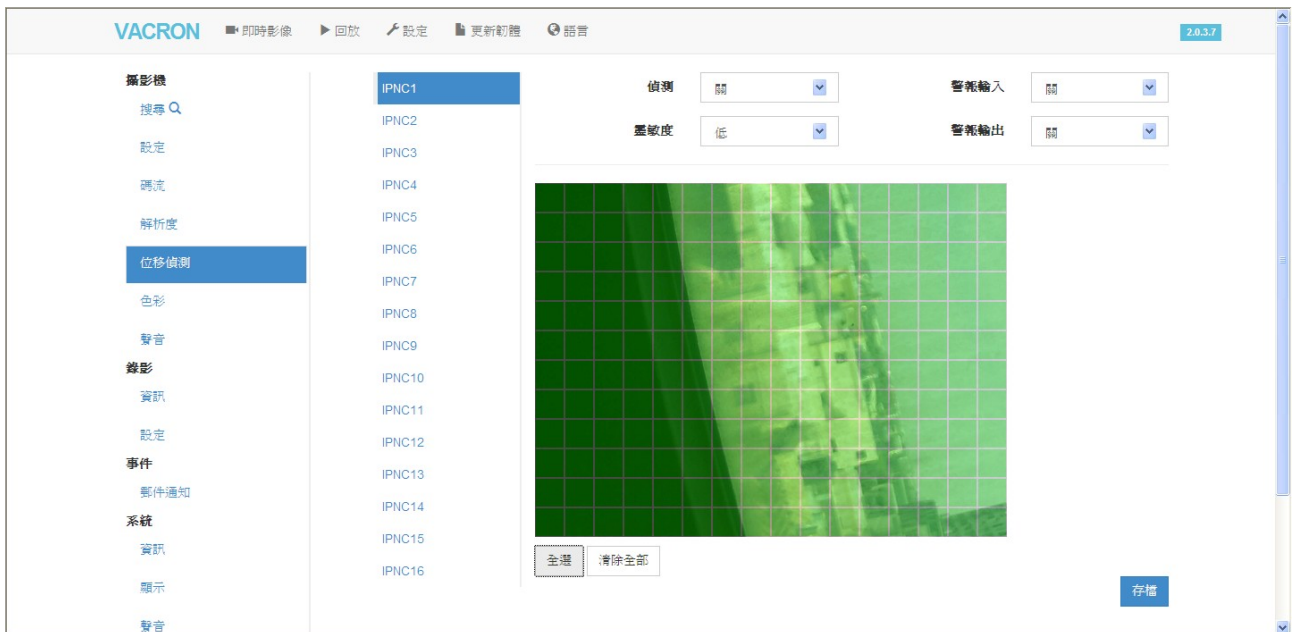


◆ 位移設定：

1) 可設定每頻道的位移偵測



2) 設定完畢後按存檔會將設定的值儲存下來，並回控 IPCAM





- ◆ 色彩：可設定每頻道的色彩，設定完畢後按存檔會將設定的值儲存下來，並回控 IPCAM，如已修改，卻沒正確顯示，請點選 重新整理，可重新整理色彩頁面。

The screenshot shows the VACRON web interface. At the top, there is a navigation bar with the VACRON logo, a search icon, and several menu items: 即時影像, 回放, 設定, 更新軟體, and 語言. The version number 2.0.3.7 is displayed in the top right corner. On the left, a sidebar menu lists various settings categories: 攝影機, 搜尋, 設定, 碼流, 解析度, 位移偵測, 色彩 (highlighted), 聲音, 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, and 設定. The main content area displays a table with columns for 攝影機 (Camera), 狀態 (Status), 亮度 (Brightness), 對比 (Contrast), and 飽和 (Saturation). The table lists 16 cameras (IPNC1 to IPNC16), each with a '設定' (Settings) button and numerical input fields for the three color parameters, all currently set to 128. At the bottom right of the table, there are two buttons: '重新整理' (Refresh) and '存檔' (Save).

攝影機	狀態	亮度	對比	飽和
IPNC1	設定	128	128	128
IPNC2	設定	128	128	128
IPNC3	設定	128	128	128
IPNC4	設定	128	128	128
IPNC5	設定	128	128	128
IPNC6	設定	128	128	128
IPNC7	設定	128	128	128
IPNC8	設定	128	128	128
IPNC9	設定	128	128	128
IPNC10	設定	128	128	128
IPNC11	設定	128	128	128
IPNC12	設定	128	128	128
IPNC13	設定	128	128	128
IPNC14	設定	128	128	128
IPNC15	設定	128	128	128
IPNC16	設定	128	128	128



- ◆ 聲音：可設定每頻道的聲音是否開啟，設定完畢後按存檔會將設定的值儲存下來，並回控 IPCAM，如已修改，卻沒正確顯示，請點選 重新整理，可重新整理聲音頁面

The screenshot shows the VACRON web interface with the '聲音' (Audio) menu item selected in the left sidebar. The main content area displays a table of audio settings for 16 IPNC channels. Each row includes a '攝影機' (Camera) ID, a '狀態' (Status) indicator, a '開' (On) toggle, a '編碼' (Encoding) dropdown, a '取樣率' (Sampling Rate) dropdown, and a '音量' (Volume) dropdown. All channels are currently set to '開' (On), 'G711U' encoding, '8 KHz' sampling rate, and '50' volume. At the bottom right of the table, there are two buttons: '重新整理' (Refresh) and '存檔' (Save).

攝影機	狀態	開	編碼	取樣率	音量
IPNC1	連線	開	G711U	8 KHz	50
IPNC2	連線	開	G711U	8 KHz	50
IPNC3	連線	開	G711U	8 KHz	50
IPNC4	連線	開	G711U	8 KHz	50
IPNC5	連線	開	G711U	8 KHz	50
IPNC6	連線	開	G711U	8 KHz	50
IPNC7	連線	開	G711U	8 KHz	50
IPNC8	連線	開	G711U	8 KHz	50
IPNC9	連線	開	G711U	8 KHz	50
IPNC10	連線	開	G711U	8 KHz	50
IPNC11	連線	開	G711U	8 KHz	50
IPNC12	連線	開	G711U	8 KHz	50
IPNC13	連線	開	G711U	8 KHz	50
IPNC14	連線	開	G711U	8 KHz	50
IPNC15	連線	開	G711U	8 KHz	50
IPNC16	連線	開	G711U	8 KHz	50



■ 錄影

- ◆ 資訊：顯示目前錄影狀況，● 表示錄影，× 表示沒錄影或錄音，🎤 表示有錄音，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。

The screenshot shows the VACRON web interface with a navigation menu on the left and a main content area. The main content area displays a table with the following columns: 攝影機 (Camera), 狀態 (Status), 錄音狀態 (Recording Status), and 錄影狀態 (Recording Status). The table lists 16 cameras (IPNC1 to IPNC16). All cameras have a green '錄影' (Recording) status. The recording status column shows a red dot (●) for all cameras, indicating recording is active. The recording status column shows an '×' for all cameras, indicating no recording or audio recording. A '重新整理' (Refresh) button is located at the bottom right of the table.

攝影機	狀態	錄音狀態	錄影狀態
IPNC1	錄影	●	×
IPNC2	錄影	●	×
IPNC3	錄影	●	×
IPNC4	錄影	●	×
IPNC5	錄影	●	×
IPNC6	錄影	●	×
IPNC7	錄影	●	×
IPNC8	錄影	●	×
IPNC9	錄影	●	×
IPNC10	錄影	●	×
IPNC11	錄影	●	×
IPNC12	錄影	●	×
IPNC13	錄影	●	×
IPNC14	錄影	●	×
IPNC15	錄影	●	×
IPNC16	錄影	●	×



◆ 設定：可設定每頻道的錄影狀況

- 1) 綠色：一般錄影
- 2) 紅色：位移錄影
- 3) 白色：不錄影

設定完畢後按存檔會將設定的值儲存下來

The screenshot shows the VACRON web interface for configuring recording settings. The left sidebar contains a menu with options like '攝影機', '設定', '碼流', '解析度', '位移偵測', '色彩', '聲音', '錄影', '資訊', '設定', '事件', '郵件通知', '系統', '資訊', '顯示', and '聲音'. The main content area is titled 'IPNC1' and includes controls for '錄影開關' (Recording On/Off), '預錄時間' (Pre-record Time), '錄音開關' (Audio Recording On/Off), and '後錄時間' (Post-record Time). A grid shows recording status for days of the week (星期日 to 星期六) and hours (0 to 23). The grid uses green for general recording, red for motion recording, and white for no recording. Below the grid, there are dropdowns for '錄影類型' (Recording Type) and a '適用至全部' (Apply to All) checkbox. A '存檔' (Save) button is at the bottom right.

■ 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，設定完畢後按存檔會將設定的值儲存下來。

The screenshot shows the VACRON web interface for configuring email notification settings. The left sidebar contains a menu with options like '攝影機', '設定', '碼流', '解析度', '位移偵測', '色彩', '聲音', '錄影', '資訊', '設定', '事件', '郵件通知', '系統', '資訊', '顯示', and '聲音'. The main content area is titled '郵件通知' (Email Notification) and includes a form with fields for '傳送郵件' (Send Email), '伺服器信箱' (Server Mailbox), '伺服器埠號' (Server Port), '寄件者' (Sender), '登入帳號' (Login Account), '登入密碼' (Login Password), '確認密碼' (Confirm Password), '收件者' (Receiver), and '間隔時間' (Interval Time). A '存檔' (Save) button is at the bottom right.



■ 系統：

◆ 資訊：顯示目前 NVR 主機名稱、韌體版本與 MAC 碼

The screenshot shows the VACRON web interface with the '資訊' (Information) menu item selected in the left sidebar. The main content area displays the following system information:

主機名稱	NK-388
韌體版本	2.1789.2
MAC 位址	00:16:55:08:61:aa
建立日期與時間	Apr 28 2015, 16:19:37
隨機位址	0
載入程式	ver=U-Boot 2010.06 (Aug 26 2014 - 15:39:36)
核心程式	3 SMP Wed Sep 3 14:35:02 CST 2014 armv7l

◆ 顯示：可由 WEB 端更改 NVR 輸出解析度，更改完畢後按儲存，NVR 將會自動重開機

The screenshot shows the VACRON web interface with the '顯示' (Display) menu item selected in the left sidebar. A yellow warning box is displayed at the top of the settings area, stating: '注意：更改解析度後，系統會自動重新開機' (Warning: After changing the resolution, the system will automatically restart). Below the warning, the '解析度' (Resolution) is set to '1280 x 720 - 720P' in a dropdown menu. A '儲存' (Save) button is visible to the right of the dropdown.



- ◆ 聲音：可設定輸出聲音裝置、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

VACRON 即時影像 回放 設定 更新軟體 語言 2.0.3.7

攝影機
搜尋
設定
碼流
解析度
位移偵測
色彩
聲音
錄影
資訊
設定
事件
郵件通知
系統
資訊
顯示
聲音

聲音輸出

聲音 開

音量 4

裝置 HDMI

存檔

- ◆ 網路：

1) 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

攝影機
搜尋
設定
碼流
解析度
位移偵測
色彩
聲音
錄影
資訊
設定
事件
郵件通知
系統
資訊
顯示
聲音
網路

連線 DDNS UPNP

乙太網路 Static

IP 位址 192.168.10.101

網路遮罩 255.255.255.0

預設開道 192.168.10.98

DNS #0 8.8.8.8

DNS #1 168.95.1.1

帳號

密碼

Wan IP

存檔



- ◆ DHCP：如有接 IP 分享器或寬頻上網，由設備分配 IP 給 DVR

The screenshot shows the '網路' (Network) settings page in the VACRON web interface. The '連接' (Connection) tab is selected, and 'DHCP' is chosen for the '乙太網路' (Ethernet) connection type. The following fields are visible and populated:

乙太網路	DHCP
IP 位址	192.168.10.101
網路遮罩	255.255.255.0
預設閘道	192.168.10.98
DNS #0	8.8.8.8
DNS #1	168.95.1.1
帳號	
密碼	
Wan IP	

A '存檔' (Save) button is located at the bottom right of the form.

- ◆ 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

The screenshot shows the '網路' (Network) settings page in the VACRON web interface. The '連接' (Connection) tab is selected, and 'PPPoE' is chosen for the '乙太網路' (Ethernet) connection type. The following fields are visible and populated:

乙太網路	PPPoE
IP 位址	192.168.10.101
網路遮罩	255.255.255.0
預設閘道	192.168.10.98
DNS #0	8.8.8.8
DNS #1	168.95.1.1
帳號	
密碼	
Wan IP	

A '存檔' (Save) button is located at the bottom right of the form.



- 2) DDNS : 可輸入 DDNS 帳號，來綁定浮動 IP，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 DDNS 有支援 cctvdvr、NO-IP 與 My ONLINE PORTAL 三家

The screenshot shows the DDNS configuration page. On the left is a navigation menu with categories: 攝影機 (Camera), 錄影 (Recording), 事件 (Events), 系統 (System), and 網路 (Network). The '網路' (Network) menu item is highlighted. The main content area has tabs for '連線' (Connection), 'DDNS', and 'UPNP'. The 'DDNS' tab is active. It contains the following fields: 'DDNS' (set to '關' / Off), '類型' (set to 'CCTVDVR'), '主機' (Host), '帳號' (Account), and '密碼' (Password). A blue '儲存' (Save) button is located at the bottom right of the form.

- 3) 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

The screenshot shows the UPNP configuration page. The navigation menu is the same as in the previous screenshot. The 'UPNP' tab is active. It contains the following fields: 'UPNP' (set to '關' / Off), '內部 IP' (Internal IP: 192.168.10.101), '內部 HTTP 埠號' (Internal HTTP Port: 80), '對外 IP' (External IP: 0.0.0.0), and '對外 HTTP 埠號' (External HTTP Port: 0). A blue '儲存' (Save) button is located at the bottom right of the form.



◆ 儲存：顯示目前 NVR 硬碟狀況

VACRON 即時影像 回放 設定 更新韌體 語言 2.0.3.7

攝影機

- 搜尋 Q
- 設定
- 碼流
- 解析度
- 位移偵測
- 色彩
- 聲音
- 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

型號	S/N	類型	狀態	容量 (GB)
ST3000VX002-1H4166	W6A03KTR	ext4	GOOD	2860.21
ST4000VN000-1F3168	S300RG01	ext4	GOOD	3813.77

重新整理



◆ 雲端

- 1) 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
- 2) 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

The screenshot displays the VACRON web management interface. At the top, there is a navigation bar with the VACRON logo, a search icon, and menu items for '即時影像' (Live Video), '回放' (Playback), '設定' (Settings), '更新軟體' (Update Software), and '語言' (Language). The version number '2.8.3.7' is shown in the top right corner. On the left side, a vertical sidebar lists various system settings categories: '攝影機' (Cameras), '搜尋' (Search), '設定' (Settings), '碼流' (Bitstream), '解析度' (Resolution), '位移偵測' (Motion Detection), '色彩' (Color), '聲音' (Audio), '錄影' (Recording), '資訊' (Information), '設定' (Settings), '事件' (Events), '郵件通知' (Email Notification), '系統' (System), '資訊' (Information), '顯示' (Display), '聲音' (Audio), '網路' (Network), '儲存' (Storage), '雲端' (Cloud), and '設定' (Settings). The '雲端' (Cloud) option is highlighted in blue. The main content area is titled '雲端' (Cloud) and contains two sections: '雲端' and 'CMS'. The '雲端' section has three fields: '雲端開關' (Cloud Switch) set to '關' (Off), '雲端 IP' (Cloud IP) set to '54.250.189.127', and '雲端埠號' (Cloud Port) set to '80'. The 'CMS' section has three fields: 'CMS 開關' (CMS Switch) set to '關' (Off), 'CMS IP' (CMS IP) set to '0.0.0.0', and 'CMS 埠號' (CMS Port) set to '8080'. A blue '存檔' (Save) button is located at the bottom right of the settings area.



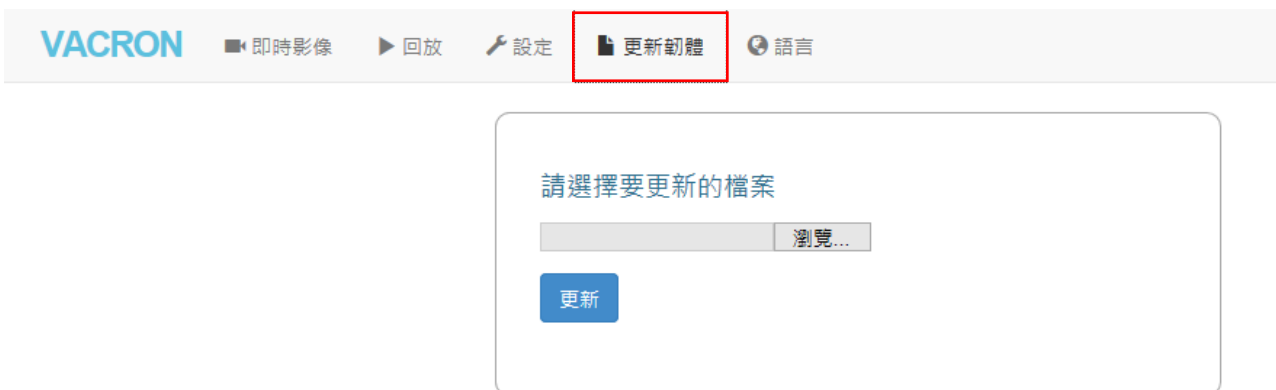
◆ 設定

- 1) 攝影機：可設定時間與參數多久回控一次
- 2) 設定：可將 NVR 設定值匯出或匯入；匯出時會提示設定檔存在那個位置，匯入時會提示設定檔存放的位置
- 3) 其它：可在 WEB 端對 NVR 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 NVR。
- 2) 點擊更新之後在更新 NVR 同時，即時監控畫面也會出百分比的倒數列表。
- 3) 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。



- ◆ 語言：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

📄 更新韌體

🌐 語言



English

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