
聯盟 DVR

操作說明書

UN-D2004F
UN-D2008F
UN-D2016F



聯盟電子科技股份有限公司

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內的影響。在任何情況下，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，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

壹、 硬體說明	3
1. UN-D2004F	3
2. UN-D2008F	3
3. UN-D2016F	4
貳、 設定畫面圖示(按滑鼠右鍵顯示)	5
1. 主畫面	5
2. 組態設定畫面	5
參、 滑鼠操作方式	6
1. 開啟設定選單快捷鍵	6
2. 進入所選項目主選單	6
3. 使用[左鍵]前後變換設定值	6
肆、 設定操作	6
1. 登入	6
伍、 操作畫面說明	7
1. 快捷鍵說明	7
2. 主選單說明	8
3. 組態設定	12
陸、 組態設定	13
1. 攝影機設定	13
2. 儲存裝置設定	17
3. 網路設定	18
4. 帳戶設定	21
5. 系統設定	22
6. 錄影設定	25
7. 系統資訊	26
柒、 遠端觀看與回放	27
1. 在瀏覽器網址列輸入 DVR 之 IP 位址。	27
2. 輸入使用者名稱及密碼	27
3. 第一次使用 DVR 產品登入時，請點擊安裝 OCX 元件	27
4. 登入後即可看到監看影像	28
5. 回放	29
6. 狀態：	31
7. 設定	32



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。



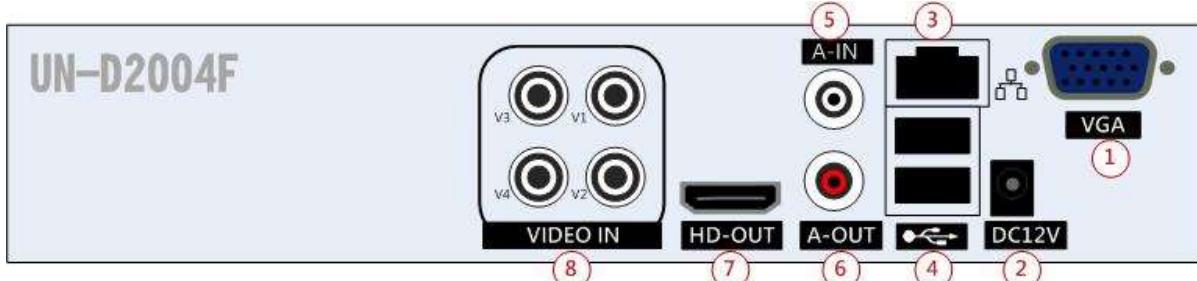
注 意

開機前請確認輸入電壓是否正確!



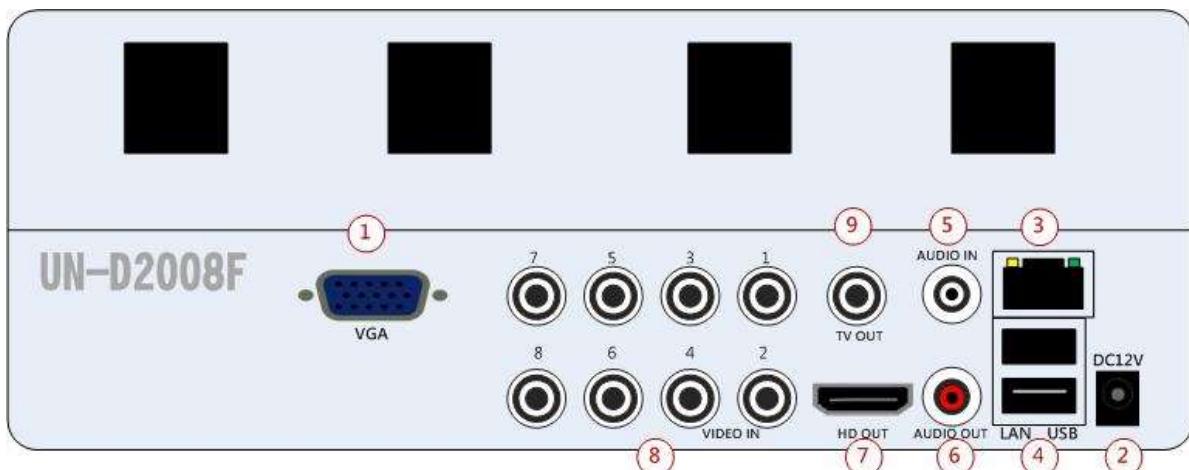
壹、硬體說明

1. UN-D2004F



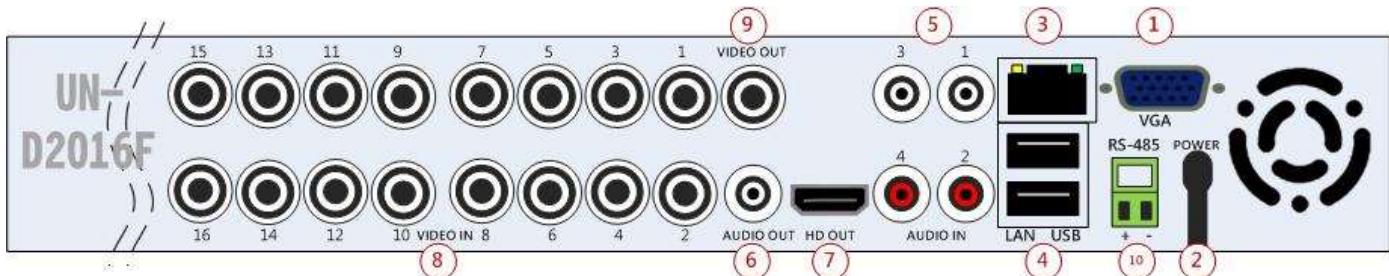
- ① VGA 影像輸出孔: 接螢幕/電視
- ② POWER 電源: 接 DC12V 電源供應器
- ③ RJ45 網路接口: 接網路線
- ④ USB 孔 x2: 接滑鼠及 USB 外接碟
- ⑤ AUDIO IN: 聲音輸入孔(CH1)
- ⑥ AUDIO OUT: 聲音輸出孔
- ⑦ HDMI 影像輸出孔: 接螢幕/電視
- ⑧ BNC 影像輸入孔: CH1-CH4

2. UN-D2008F

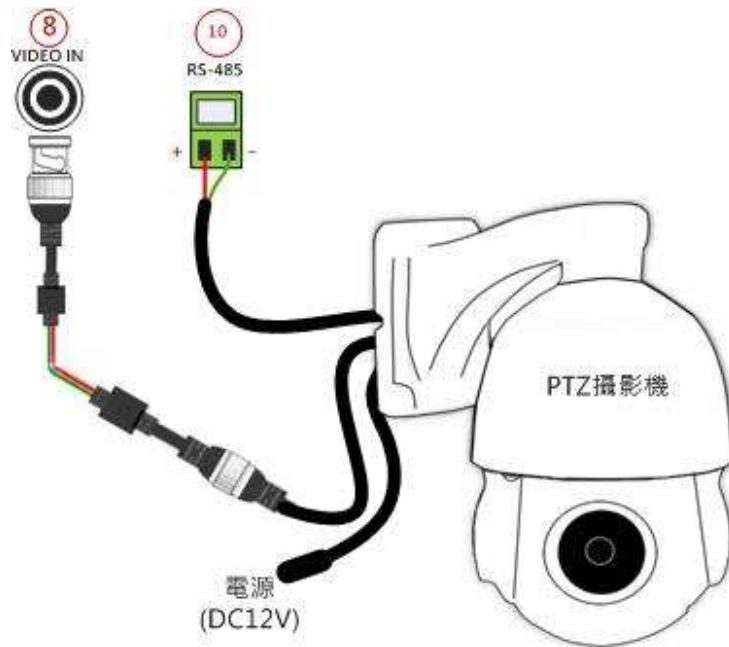


- ① VGA 影像輸出孔: 接螢幕/電視
- ② POWER 電源: 接 DC12V 電源供應器
- ③ RJ45 網路接口: 接網路線
- ④ USB 孔 x2: 接滑鼠及 USB 外接碟
- ⑤ AUDIO IN: 聲音輸入孔(CH1)
- ⑥ AUDIO OUT: 聲音輸出孔
- ⑦ HDMI 影像輸出孔: 接螢幕/電視
- ⑧ BNC 影像輸入孔: CH1-CH4
- ⑨ BNC 影像輸出孔

3. UN-D2016F



RS485-PTZ 攝影機接線示意圖



註: PTZ 接線依不同廠商攝影機或有不同,此為示意圖!

貳、 設定畫面圖示(按滑鼠右鍵顯示)

1. 主畫面



2. 組態設定畫面



參、 滑鼠操作方式

1. 開啟設定選單快捷鍵

即時監看畫面時，按滑鼠[右鍵]或將滑鼠往上移，即可以開啟快捷鍵。

2. 進入所選項目主選單

在選單模式按下滑鼠[左鍵]，可進入所選擇項目的主選單。

3. 使用[左鍵]前後變換設定值

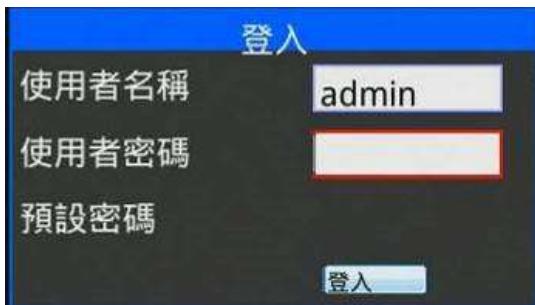
在選單內如有滑標的選項可使用[左鍵]前後變換其設定值。

肆、 設定操作

1. 登入

在操作設定前，需先輸入使用者名稱後再輸入密碼。出廠預設帳號：admin。

密碼：滑鼠移到“預設密碼”位置，會出現六位字元英文+數字密碼。其他一般使用者的密碼設定，將在「帳戶設定」中詳細說明。



點擊密碼欄位中，滑鼠的操作說明。

圖示	說明
預設密碼	滑鼠移到預設密碼，會顯示英文加數字的密碼
ABC abc	切換英文大小寫與特殊符號
Space	空白鍵
Del	刪除最後一個字元
Enter	離開虛擬鍵盤

伍、操作畫面說明

1. 快捷鍵說明

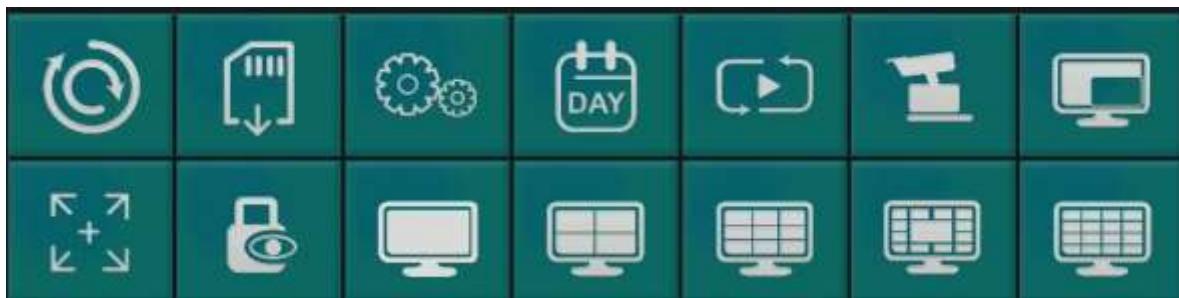
DVR 選單主要分三個部份，快捷鍵、主選單、組態設定，在畫面上將滑鼠往上移，會出現快捷鍵(如下圖紅框內所示)。



快捷鍵功能介紹如下：

圖示	說明
	使用者登出
	顯示主機型號、版本、MAC 碼和 P2P UID 的資訊
	呼叫主選單
	上一頁(此功能需切換到分割畫面才有作用)
	下一頁(此功能需切換到分割畫面才有作用)
	切換單一畫面
	切換四分割畫面
	切換九分割畫面
	切換十六分割畫面
	點擊忘記密碼圖示後將圖片提供給購買商，將提供臨時密碼登入
	點擊後會提示是否關機
	點擊後會提示是否重新啟動

2. 主選單說明



主選單功能介紹如下

	圖示	說明
1)		備份設定選單,將 DVR 硬碟中的影像資料備份到隨身碟
2)		畫面回放選單, 回放錄影資料
3)		PTZ 與 UTC 控制功能
		系統日誌選單-記錄系統重開時間與版本
		組態設定選單-分別為攝影機設定、儲存裝置設定、網路設定、帳戶設定、網路設定、系統設定、事件設定、錄影設定、系統資訊八個設定選項
		自動跳台選單
		開啟分割子母畫面
		放大影像畫面，可調整用 + / - 來放大顯示
		開啟畫面靜止功能，監看畫面會靜止不動
		切換單一畫面
		切換四分割畫面
		切換九分割畫面
		切換為十三分割畫面(四路與八路機型無此功能)
		切換十六分割畫面(四路與八路機型無此功能)

1) 備份設定

點擊備份圖示後會進入備份頁面,插入隨身碟後



頻道：勾選擬欲做備份的頻道。

設定開始時間：備份檔案的錄影起始時間,預設時間為最後的錄影資料。

設定結束時間：備份檔案的錄影結束時間,預設時間為最後的錄影資料。

備份格式：可選 MP4 檔或 SD 檔, 當選 SD 檔格式時只能指定開始時間，
點選開始備份，將進行備份。

開始備份：插入 USB 隨身碟, 選擇欲備份之錄影片段之開始及結束時間，
再點選“開始備份”即可。

更新：更新顯示 USB 隨身碟容量。

移除 USB 碟：拔除 USB 隨身碟前，請先點選，讓隨身碟可成功卸載。

(註 1)：隨身碟必須為 FAT32 格式；備份時間最長 24 小時；30 分鐘截取一個檔。

(註 2)：SD 檔是備份原始檔，需用專屬 Player 觀看。

(註 3)：USB6.1G/28.5G,以 32G 隨身碟為例·6.1G 為已使用容量;28.5G 為可儲存總容量。

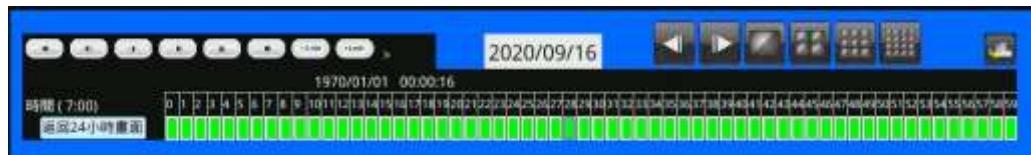
2) 回放

點擊綠色時間條會變成(圖二)的頁面進入時間分格表，微調播放開始精準性，

點擊 **返回24小時畫面** 可回到(圖一)的時間條的頁面

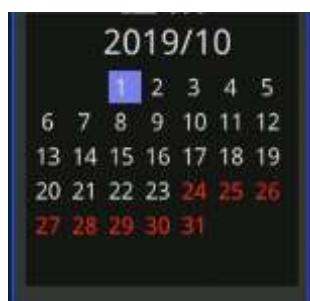


(圖一)



(圖二)

點選 **2019/10/24** 之後，會跳出萬年曆，如(圖 3)，選定日期後會出現該天的錄影資料，點擊綠色時間條即會線影像。



(圖 3)

可以時間分格表的，微調播放開始精準性。

在確定回放時間點之後，或尋找到需要的回放影像，點選下方的播放列。

圖示	說明	圖示	說明
	在單分割/4 分割/九分割畫面下，可切上一頁顯示畫面		播放影像
	在單分割/4 分割/九分割畫面下，可切下一頁顯示畫面		停止影像
	回放單畫面顯示		回放倒轉加速
	回放四分割顯示		回放快轉加速
	回放九分割顯示		上一張格放
	回放 16 分割顯示		下一張格放
	即時影像：點擊之後回到 live 畫面頻道即時監看畫面。		上一分鐘
			下一分鐘

3) PTZ 與 UTC 控制

點擊後會進入 PTZ 與 UTC 控制頁面

圖示	說明
	呼叫攝影機選單
	攝影機選單向下鍵/PTZ 鏡頭向下
	攝影機選單向上鍵/PTZ 鏡頭向上
	攝影機選單向左鍵/PTZ 鏡頭向左
	攝影機選單向右鍵/PTZ 鏡頭向右
	PTZ 鏡頭向左上
	PTZ 鏡頭向右上
	PTZ 鏡頭向左下
	PTZ 鏡頭向右下
	影像放大
	影像縮小
	聚焦遠
	聚焦近

3. 組態設定



組態設定功能介紹如下

	圖示	說明
A.		攝影機設定
B		儲存裝置設定
C		網路設定
D		帳戶設定
E		系統設定
F		錄影設定
G		系統資訊

陸、組態設定

1. 攝影機設定

點擊後會進入攝影機設定頁面

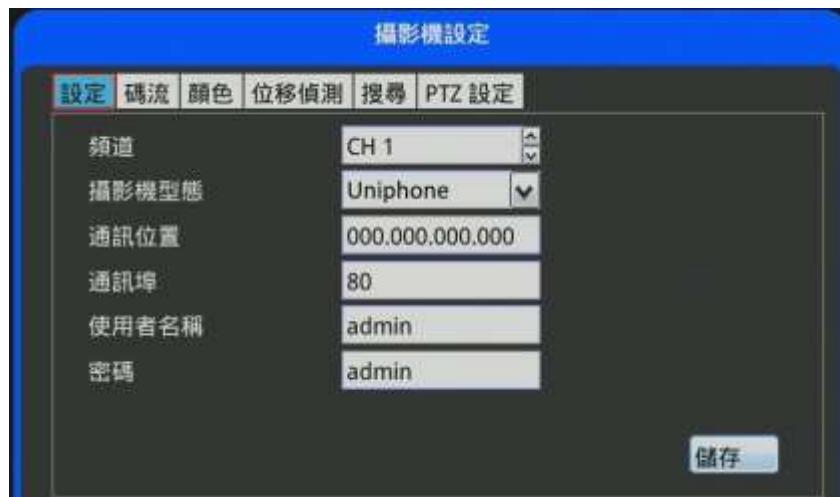


4) 設定：

- 頻道：可選擇 CH1 ~ CH16
- 攝影機類型：可選擇 AUTO、D1、720P、1080P、5MP、VACRON 與 ONVIF，當 AHD 影像有出現顏色不正常時，可手動指定攝影機格式，有 AUTO、AHD、CVI、TVI 選項
- 頻道名稱：可輸入 20 個英文+數字或 10 個中文字的頻道名稱，中文字需由 IE 端輸入
- 設定完畢後按儲存，設定值才能有效儲存

5) UNIPHONE 模式：

將攝影機類型改成 UNIPHONE，可在通訊位置設定 IPCAM 的 IP，設定完畢後按儲存，設定值才能有效儲存



註：UNIPHONE 模式為本公司的私有協議 IPCAM

6) ONVIF 模式：

將攝影機類型改成 ONVIF，可連接他牌的 IPC 並在通訊位置設定 IPCAM 的 IP，設定完畢後按儲存，設定值才能有效儲存

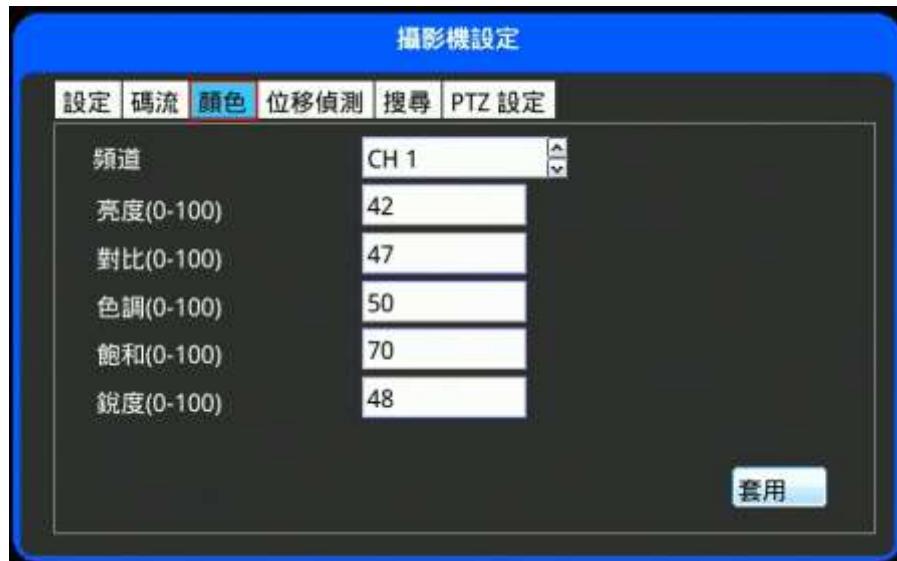


7) 碼流：



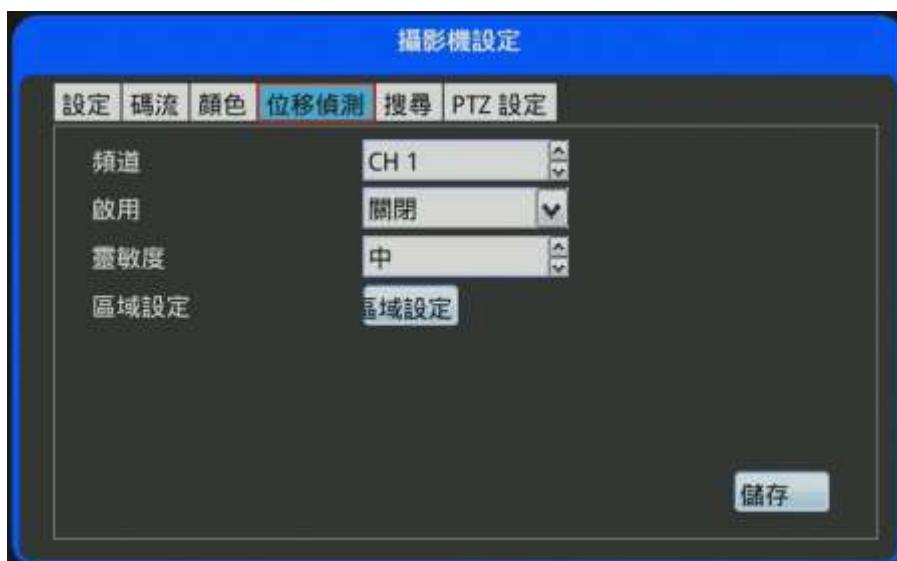
- 頻道：可選擇 CH1 ~ CH16
- 主影像幀數：可針對每個頻道選擇幀數，可選擇 1 ~ 15 幀
- 主影像位元率：可選擇 256Kbps、512Kbps、1024Kbps、2048Kbps、3072Kbps、4096Kbps，預設為 4096Kbps
- 次影像位元率：可選擇 64Kbps、128Kbps、192Kbps、256Kbps；預設為 256Kbps
- 設定完畢後按儲存，設定值才能有效儲存

8) 顏色：



可調整每頻道攝影機的亮度、對比、色調、飽和跟銳度，設定完畢後按儲存，設定值才能有效儲存

9) 位移偵測：



可設定每頻道是否開啟位移偵測並設定靈敏度，點選區預設定後，選區要觸發位移偵測的區域，設定完畢後按儲存，設定值才能有效儲存。



綠色為設定區域，設定完畢後按滑鼠右鍵即可離開區域設定畫面。

10) 搜尋：

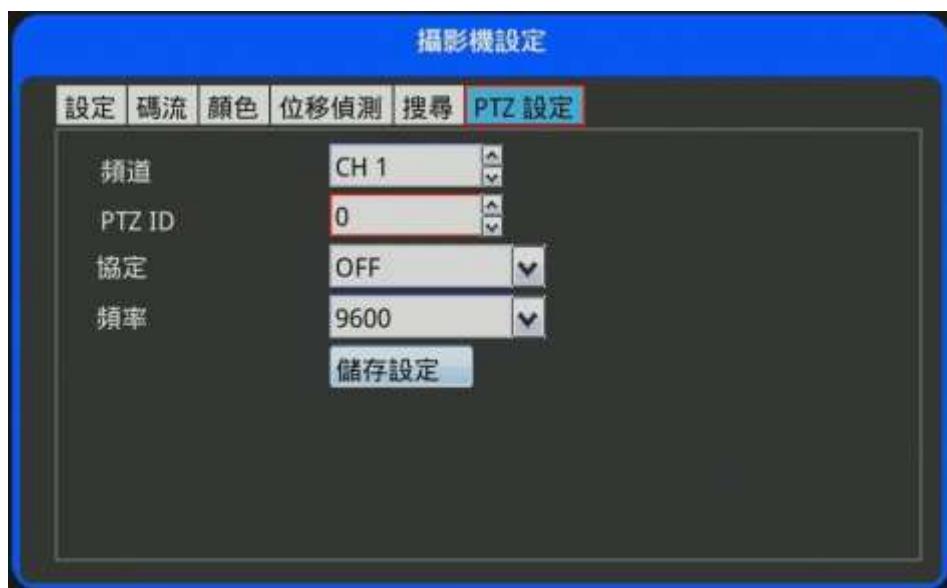
點擊搜尋頁面會將與 DVR 連接的 IPCAM 都搜尋出來



註：只限於搜尋 UNIPHONE 的 IPCAM

11) PTZ：

- 頻道：選擇有連接 PTZ 的頻道
- PTZ ID：選擇 PTZ 設定的 ID
- 協定：選擇 PTZ 設定的協定(目前只支援 PELCO-D)
- 頻率：選擇 PTZ 設定的頻率，有 2400、4800、9600 三種頻率
- 設定完後滑鼠點擊儲存設定，設定值才能有效儲存



2. 儲存裝置設定

點擊後會進入儲存裝置設定頁面



格式化 : 選擇硬碟後點選格式化，會將目前選定的硬碟進行格式化

更新 : 如抓取不到硬碟，可點選更新，將進行儲存設定頁面重整

3. 網路設定

1) STATIC



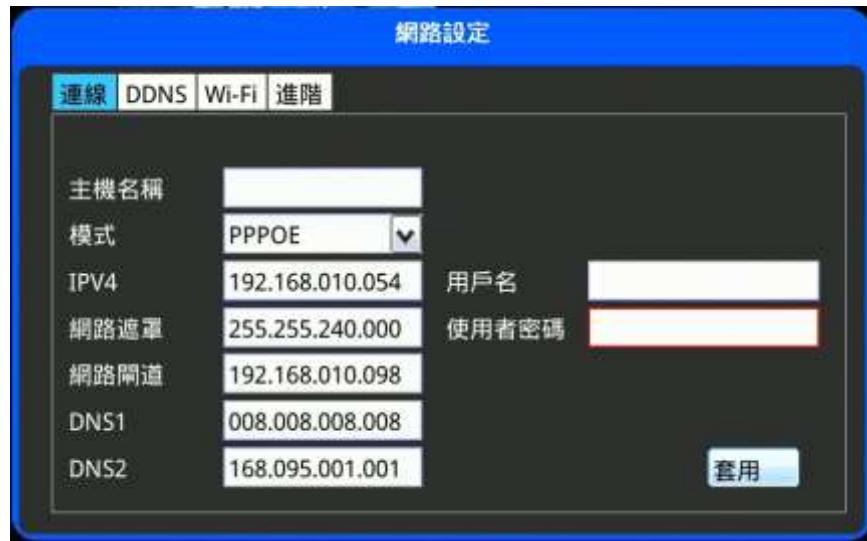
- 功能：可選擇 CONNECT、DDNS、UPNP
- 主機名稱：可任意修改主機名稱，預設為空白
- 模式：可選擇 STATIC、DHCP、PPPOE，預設為 DHCP
- IPV4：依照使用者的網路環境做設定，預設為 192.168.1.220
- 網路遮罩：依照使用者的網路環境做設定，預設為 255.255.255.0
- 網路閘道：依照使用者的網路環境做設定，預設為 192.168.1.254
- 設定完畢後按儲存，會儲存目前設定的值。

2) DHCP



此功能必須接 IP 分享器才有作用，模式更改為 DHCP，將由 IP 分享器分配 IP 給 DVR，設定完畢後按儲存，設定值才能有效儲存。

3) PPPOE



- 使用者：輸入電信業者提供的 PPPOE 帳號
- 密碼：輸入電信業者提供的 PPPOE 密碼
- 設定完畢後按儲存，設定值才能有效儲存

註：撥接後的 IP 會顯示在 IPV4 的位置

4) DDNS



- DDNS：可選擇啟用或關閉；預設為關閉
- 類型：可選擇 CCTV DVR、NO-IP、DynDns
- 主機：輸入申請 DDNS 伺服器位置
- 用戶名：輸入申請 DDNS 的帳號
- 密碼：輸入申請 DDNS 的密碼
- 設定完畢後按儲存，設定值才能有效儲存

5) Wi-Fi



- Wi-Fi Enable : 可選擇是否啟用 WiFi 功能，預設為打勾啟用
- 模式 : 如要使用 WiFi 功能，模式需從 AP 更改為 Client
- SSID : 輸入分享器的無線網路 SSID
- Password : 輸入分享器的無線網路密碼
- 設定完畢後按套用，設定值才能有效儲存

註：WiFi dongle 需使用型號：TL-WN823N

6) 進階



- HTTP 通訊埠 : 可手動修改 HTTP PORT，預設為 80 PORT
- P2P 啟用 : 不需要用 P2P 監看，可將打勾取消
- 自動加入 IPCAM : 不需自動加入 UNIPHONE 的 IPCAM，可將打勾取消
- 設定完畢後按套用，設定值才能有效儲存

4. 帳戶設定

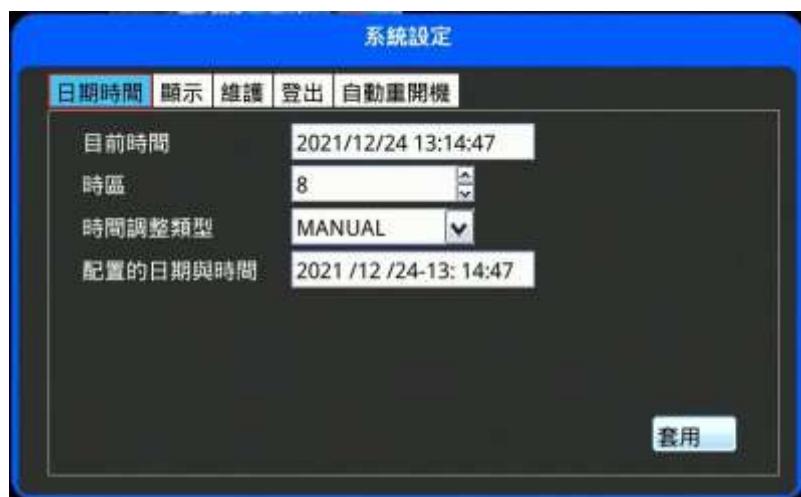


- 使用者：可選擇 ADMIN 或 USER1~9
- 管理者名稱：ADMIN 的帳號為 admin
- 管理者密碼：ADMIN 的密碼預設為亂數產生的，修改密碼後登入畫面的“預設密碼”會消失，將以新的密碼取代。

5. 系統設定

1) 日期時間：

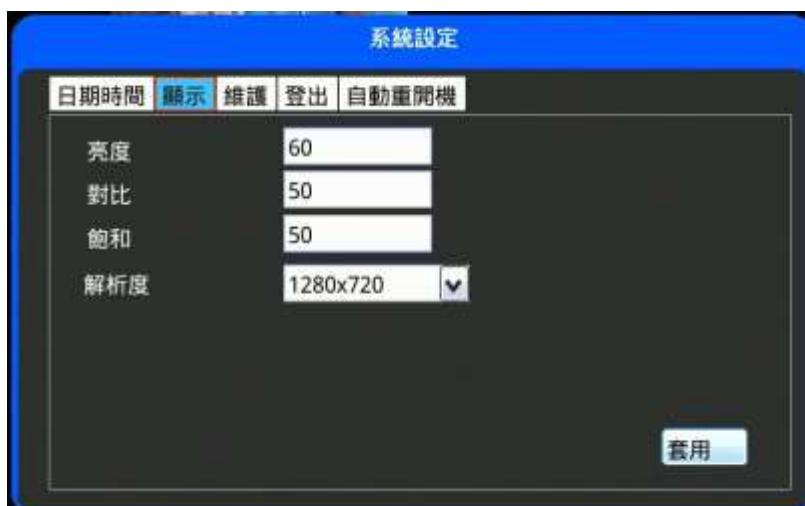
- 目前時間：顯示目前 DVR 的時間並可手動修改時/日期。
- 時間調整類型：可設定 MANUAL 或 NTP。
- 時間調整類型選擇 NTP 時，NTP 伺服器需輸入當地所使用的 NTP 伺服器，時區請輸入當地時間的時區。
- 設定完畢後按儲存，設定值才能有效儲存
- 配置的時間與日期：可手動修改目前的日期與時間。



2) 顯示：

- 亮度：調整亮度，設定值為 0 到 100，預設為 60
- 對比：調整對比，設定值為 0 到 100，預設為 50
- 飽和：調整飽和度，設定值為 0 到 100，預設為 50
- 解析度：調整 1280x720 跟 1920x1080 兩種輸出解析度(修改後會要求重新開機)
- 設定完畢後按儲存，設定值才能有效儲存

注意：亮度、對比、飽和度修改設定值後不會有任何的變化，必須要儲存才會有所變化。



3) 維護：

- 語系：可選擇英文、繁中、簡中與日文，修改後需按儲存才會更改到正確語言。
- 音頻來源：可選擇本地與攝影機，**本地→需拉音源線到 DVR 端的聲音輸入；攝影機→有帶音源的攝影機可透過同軸傳輸聲音**
- 設定完畢後按套用，設定值才能有效儲存
- 設定值：將 DVR 設定值匯出到隨身碟或從隨身碟將設定檔匯入
- 更新韌體：將更新檔案放入 USB 根目錄下，點擊更新韌體，即可更新程式。
注意！更新時，請勿切斷電源及拔除 USB 裝置！以免 DVR 造成無法回復的損壞
註：隨身碟需為 FAT32 格式
- 還原預設：點擊後將 DVR 設定值恢復到初始值，恢復預設後語系不會變動
- 系統重開：點擊後 DVR 將會重開



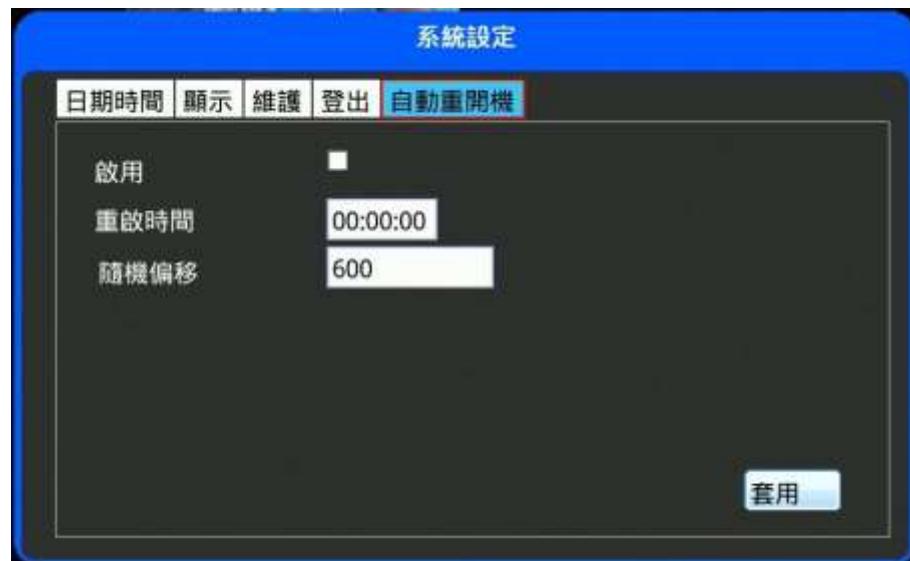
4) 登出

- 自動登出：可選擇永不登出或 5 分鐘、10 分鐘、30 分鐘後自動登出，預設值為 5 分鐘後自動登出。
- 頻道：可設定登出後哪幾個頻道在監看畫面上不顯示。
- 設定完畢後須按套用，設定值才能有效儲存。



5) 自動重開機

- 啟用：選擇是否啟用自動重開機功能，預設關
- 重啟時間：設定需自動重啟的時間
- 隨機偏移：啟用自動重開機功能時延遲多久才重開機，預設是 600 秒
- 設定完畢後按套用，設定值才能有效儲存



6. 錄影設定

可設定每頻道的錄影設定，綠色為一般錄影，紅色為位移偵測錄影，黑色為不錄影，設定完畢後按儲存，會儲存目前設定的值。



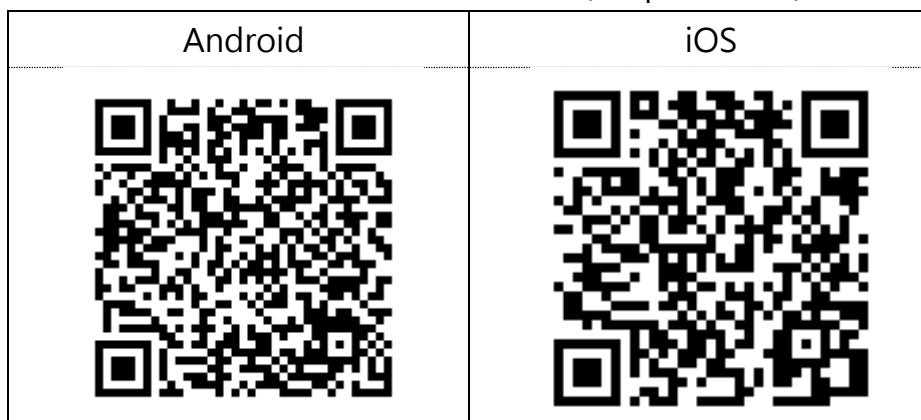
7. 系統資訊

顯示 DVR 型號、MAC 地址與韌體版本



P2P UID :

手機下載 UNIPHONE DVR 的專屬 APP (Uniphonelink)



掃描 P2P UID 輸入帳密後即可進行手機監看。

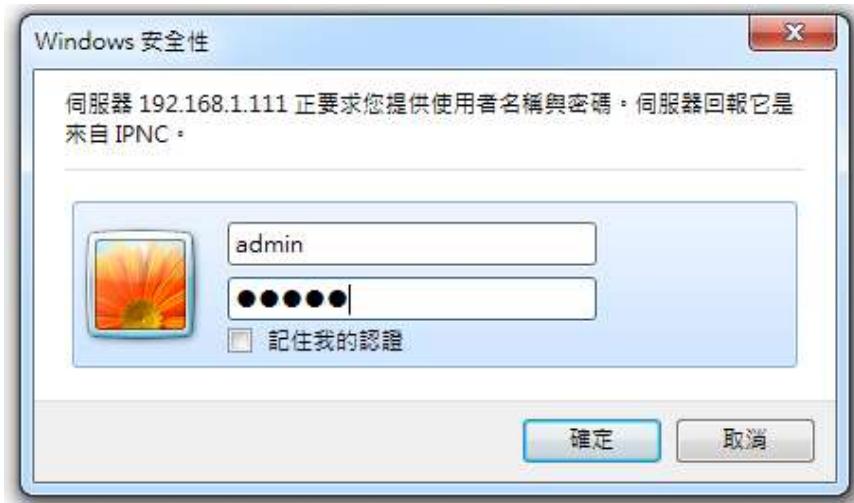
柒、遠端觀看與回放

- 在瀏覽器網址列輸入 DVR 之 IP 位址。

實際的網址須依現場 DVR，設定方式決定。 <http://192.168.1.111/>

- 輸入使用者名稱及密碼

請輸入使用者名稱及密碼。預設的系統管理員名稱及密碼為 admin。實際的使用者名稱及密碼須依現場 DVR 設定方式決定。



- 第一次使用 DVR 產品登入時，請點擊安裝 OCX 元件

第一次使用 DVR 產品 IE 登入時會出現下載的視窗，請點擊安裝，即可安裝 OCX 元件。



4. 登入後即可看到監看影像



圖示	說明	圖示	說明
	顯示單分割畫面		顯示四分割畫面
	顯示九分割畫面		顯示十六分割畫面
	播放全部頻道影像		停止全部頻道影像
	錄製影像		抓圖
	監看影像小碼流顯示		監看影像主碼流顯示
	本地設定		

5. 回放

- 將左邊攝影機圖示用滑鼠雙擊後攝影機圖示會由灰色變綠色
- 當攝影機圖示變成綠色時會出現萬年曆時間軸，可選擇要回放的日期與時間



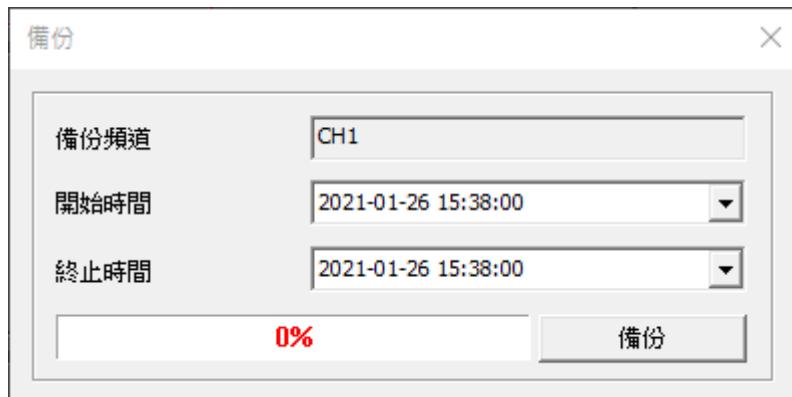
圖示	說明	圖示	說明
	顯示單分割畫面		回放大碼流影像
	顯示四分割畫面		回放小碼流影像
	顯示八分割畫面		下一張
	顯示十六分割畫面		重整
	暫停回放		上一頁
	停止回放		下一頁
	播放		抓圖
		回放快轉速度	

備份

在該頻道點選滑鼠右鍵選擇備份



在確定輸出時間後就能簡潔快速的輸出需要的時段影像。



6. 狀態：

顯示系統版本、IP 與 UID 碼



本頁面的左側能點選系統紀錄 · LOG 資訊是提供原廠研發人員辨識 DVR 運作狀態正常與否。

- 在資訊頁面內分為二個區域，分別是韌體版本區，本機 IP 位址區。
- 在韌體版本區內會有 Uboot Version(開機韌體)、Kernel Version(底層韌體)、Firmware Version(版本韌體)這三個與 CPU 跟 DDR 運行頻率等重要的資訊。
- 在本機 IP 位址區會有現在設定的 IP 位址與閘道、機器內屬的 MAC 碼等資訊。
- 本頁面的左側 Ping，測試目標填入 DVR 主機的 IP 位置，可針對攝影機回
- Ping 連線主機、測試網路連線是否都穩定正常。

7. 設定

1) 攝影機

The screenshot shows the 'IP surveillance' software interface. The top menu bar includes '即時影像' (Live View), '回放' (Playback), '狀態' (Status), '設定' (Setting), and user information ('admin | 登出'). The left sidebar has sections for '設定' (Setting) and '攝影機' (Camera). The main content area is titled '攝影機' (Camera) and contains a table for managing cameras. The table has columns for '#', 'Type', 'Signal', 'IP', 'Port', 'User', 'Pass', and a 'Link' button. There are 16 rows in the table, each representing a camera entry. A checkbox labeled '自動加入攝影機' (Automatically add camera) is checked at the top of the table. At the bottom of the table are three buttons: '確定' (Confirm), '儲存' (Save), and '預設值' (Default Value).

#	Type	Signal	IP	Port	User	Pass	Link
1	Onvif	Auto	192.168.2.64	554	admin	admin123456	Link
2	DVR_H5MP	Auto		80	admin	admin	
3	DVR_H5MP	Auto		80	admin	admin	
4	DVR_H5MP	Auto		80	admin	admin	
5	DVR_H5MP	Auto		80	admin	admin	
6	DVR_H5MP	Auto		80	admin	admin	
7	DVR_H5MP	Auto		80	admin	admin	
8	DVR_H5MP	Auto		80	admin	admin	
9	DVR_720P	Auto		80	admin	admin	
10	DVR_720P	Auto		80	admin	admin	
11	DVR_720P	Auto		80	admin	admin	
12	DVR_720P	Auto		80	admin	admin	
13	DVR_5MP	Auto		80	admin	admin	
14	DVR_5MP	Auto		80	admin	admin	
15	DVR_5MP	Auto		80	admin	admin	
16	DVR_5MP	Auto		80	admin	admin	

- Type : DVR 會自動判斷接入攝影機的解析度，如需設定 IPCAM，需手動修改為 IPCAM 。
 - Signal : DVR 會自動判斷攝影機的訊號源，也可手動設定 Auto、AHD、TVI、CVI ；預設在 Auto 。
 - IP : 可以手動設定 IP 位置；TYPE 欄位需設定為 IPCAM 才有作用。
 - PORT : 可以手動更改 IPCAM 的 PORT，預設為 80PORT；TYPE 欄位需設定為 IPCAM 才有作用。
 - User : 輸入 IPCAM 帳號，預設為 admin；TYPE 欄位需設定為 IPCAM 才有作用。
 - Pass : 輸入 IPCAM 密碼，預設為 admin；TYPE 欄位需設定為 IPCAM 才有作用。
- 設定完畢後按儲存，設定值才能有效儲存

2) 影像

- ✚ 可調整每個頻道張數與碼流
- ✚ 文字欄位可輸入中文、英文或數字的頻道名稱，最多 20 個英文數字或 10 個中文字
- ✚ 設定完畢後按儲存，設定值才能有效儲存

The screenshot shows the 'Image' settings page of the IP surveillance software. The main area contains a table for 16 channels, each with Main and Sub frame rates and a text input field for channel names.

#	Main 條率	Main 比特率	Sub 條率	Sub 比特率	文字
1	15	4096K	6	256K	
2	12	4096K	6	256K	
3	12	4096K	6	256K	
4	12	4096K	6	256K	
5	12	4096K	6	256K	
6	12	4096K	6	256K	
7	12	4096K	6	256K	
8	12	4096K	6	256K	
9	15	4096K	6	256K	
10	15	4096K	6	256K	
11	15	4096K	6	256K	
12	15	4096K	6	256K	
13	12	4096K	6	256K	
14	12	4096K	6	256K	
15	12	4096K	6	256K	
16	12	4096K	6	256K	

Buttons at the bottom: 確定 (Confirm), 取原 (Cancel), 和 設置 (Set).

3) 顏色

可調整每個頻道的亮度、對比、色調、飽和跟銳度，設定完畢後按儲存，設定值才能有效儲存

#	亮度	對比	色調	飽和	銳度
1	42	47	50	70	48
2	42	47	50	70	48
3	42	47	50	70	48
4	42	47	50	70	48
5	42	47	50	70	48
6	42	47	50	70	48
7	42	47	50	70	48
8	42	47	50	70	48
9	42	47	50	70	48
10	42	47	50	70	48
11	42	47	50	70	48
12	42	47	50	70	48
13	42	47	50	70	48
14	42	47	50	70	48
15	42	47	50	70	48
16	42	47	50	70	48

4) PTZ

在有連接 PTZ 的頻道設定 PTZ 的 協定(目前只支援 PELCO-D)、ID 與速率
設定完後滑鼠點擊儲存設定，設定值才能有效儲存



5) 聲音：

DVR 是否要錄聲音，預設為開



6) 日期時間：

時間設定：在時間設定上可讓使用者使用手動方式與 PC 端時間同步校時，也提供使用 SNTP 方式較時方式，但 SNTP 功能需要連接網路或在本機端開啟時間伺服器才能達到該功能，並可透過時區調整的選項修改攝影機安裝區域同步當地時間。

自動重啟：在機器運行的情況一定會多少會產生網路封包的累積，在開啟重啟裝置後在選定的時間點會自動前後偏移設定的秒數重新開機，達到釋放累積封包增加攝影機的穩定運行。



7) 網路設定：

網路設定：該功能是提供使用者經由 IE 介面去修改連接的攝影機的內置 IP，以方便安裝現場 內規化區域網路上既定使用網段；或與網路交換機的搭配能達到多重網段交互使用跟建立更多 元的網絡。

該功能是藉由電信業者提供的使用者的 ADSL 的固定 IP 帳密直接對外連接外網的使用，如使用者需對外 連入的時候，可用此功能快速達到該需求。

● WiFi :

- 10.1 模式：如需使用 WiFi 功能，需將模式修改為 Client
- 10.2 SSID：輸入分享器的無線網路 SSID

- 10.3 密碼：輸入分享器的無線網路密碼
- 10.4 在客戶端模式下使用固定 IP：如需使用 WiFi 功能，此功能不需打勾
- 10.5 頻道：可手動設定 WiFi 頻道
- 10.6 加密：可手動設定 WiFi 加密模式
- MAC：該欄位是提供製造商辨識該產品的生產時間點或種類型號所保留。

● DDNS：

DDNS 設定：DDNS 是一種轉址的行為，在使用者申請 DDNS 服務網站後(公規申請可跟負責業務申請)，可取一個特有主機名稱網域，在外地網路的使用者輸入該主機網域就能轉址到該申請的 IP 位址上，達到轉址的行為、現階段軟體有整合三款 DynDNS、NO-IP & Vacron 等 DDNS。



● 網路協議：

- HTTP 伺服器埠號：可指定 HTTP PORT，預設為 80 PORT
- 最大 HTTP 連線數：可設定遠端連線的最大連線數，預設為 16
- P2P：可設定是否用 P2P 方式監看，預設開
- Platform：可設定是否到 SERVER 報到，預設開



● 警報

設定 Alarm IN 觸發模式，可設定 NO 與 NC，預設在 NO，觸發 Alarm IN 會連動觸發 Alarm OUT

註：主機需加裝 Alarm 板，才能使用此功能



● 維護

The screenshot shows the '使用者帳號' (User Accounts) configuration page. The table lists 10 user accounts with the following details:

#	使用者帳號	密碼	確認密碼	類型	權限
1	admin	*****	*****	Admin	<input checked="" type="checkbox"/>
2	TNFD0	*****	*****	Viewer	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3	1111	*****	*****	Setup	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	admin	*****	*****	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>
5	admin	*****	*****	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>
6	admin	*****	*****	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>
7	admin	*****	*****	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>
8	admin	*****	*****	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>
9	admin	*****	*****	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>
10	admin	*****	*****	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>

Buttons at the bottom: 確定 (Confirm), 取消 (Cancel), 按設值 (Apply Settings).

使用者帳號：帳號可設定 10 組，管理者可設定哪個帳號是否能遠端監看。

● 回放：

滑鼠點擊藍色的頻道，可回放單頻道的影像

The screenshot shows the '回放檔案清單' (Playback File List) page. The table lists 15 recorded files with the following details:

#	開始時間	結束時間	持續時間	類型
1	2020-11-26 20:24:51	2020-11-26 20:39:54	00:15:03 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10 ch11 ch12 ch13 ch14 ch15 ch16 Download	Disk0 / 0
2	2020-11-26 20:39:54	2020-11-26 21:10:07	00:30:13 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10 ch11 ch12 ch13 ch14 ch15 ch16 Download	Disk0 / 0
3	2020-11-26 21:10:07	2020-11-26 21:40:35	00:30:28 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10 ch11 ch12 ch13 ch14 ch15 ch16 Download	Disk0 / 0
4	2020-11-26 21:40:35	2020-11-26 22:11:27	00:30:52 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10 ch11 ch12 ch13 ch14 ch15 ch16 Download	Disk0 / 0
5	2020-11-26 22:11:27	2020-11-26 22:41:33	00:30:09 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10 ch11 ch12 ch13 ch14 ch15 ch16 Download	Disk0 / 0
6	2020-11-26 22:41:33	2020-11-26 23:11:40	00:30:15 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10 ch11 ch12 ch13 ch14 ch15 ch16 Download	Disk0 / 0
7	2020-11-26 23:11:48	2020-11-26 23:42:33	00:30:45 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10 ch11 ch12 ch13 ch14 ch15 ch16 Download	Disk0 / 0
8	2020-11-26 23:42:33	2020-11-27 00:12:53	00:30:20 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10 ch11 ch12 ch13 ch14 ch15 ch16 Download	Disk0 / 0
9	2020-11-27 00:12:53	2020-11-27 00:43:11	00:30:18 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10 ch11 ch12 ch13 ch14 ch15 ch16 Download	Disk0 / 0
10	2020-11-27 00:43:12	2020-11-27 01:13:22	00:30:10 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10 ch11 ch12 ch13 ch14 ch15 ch16 Download	Disk0 / 0
11	2020-11-27 01:13:23	2020-11-27 01:43:26	00:30:03 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10 ch11 ch12 ch13 ch14 ch15 ch16 Download	Disk0 / 0
12	2020-11-27 01:43:26	2020-11-27 02:13:55	00:30:09 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10 ch11 ch12 ch13 ch14 ch15 ch16 Download	Disk0 / 0
13	2020-11-27 02:13:55	2020-11-27 02:44:35	00:31:08 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10 ch11 ch12 ch13 ch14 ch15 ch16 Download	Disk0 / 0
14	2020-11-27 02:44:35	2020-11-27 03:18:18	00:30:45 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10 ch11 ch12 ch13 ch14 ch15 ch16 Download	Disk0 / 0
15	2020-11-27 03:18:18	2020-11-27 03:48:00	00:30:42 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10 ch11 ch12 ch13 ch14 ch15 ch16 Download	Disk0 / 0

● 設定檔：

備份設定檔：點擊 備份 按鈕會匯出 Profil.bin 檔案，此檔案是將 DVR 做過設定或異動的參數匯出，以利下次恢復預設時或當發生問題時提供研發單位反映問題的模擬複製使用。

回復設定檔：

上傳設定檔：點擊瀏覽後選擇 profil.bin 檔案存放位位置做匯入動作恢復原廠預設值：在使用者更新軟體的最新 Firmware Version 版本後，建議可以用此功能恢復該更新版本的最佳參數設定，而該恢復動作有利在每次更新後的新參數的正確導入執行。

保留目前的網路設定：勾選保留網路設定，避免恢復預設時 IP 位址一併被恢復預設。



● 韌體升級

上傳韌體：在官網上會有持續支援各式機款的更新，使用者有需要更新檔案
則由此頁面上載最新 Firmware Version 以達到更新的動作。



● 重新開機

重新開機：此頁面是操作重新開機的動作，勾選後點擊 Accept 時後需要等待 50 秒的重開時間。



● 語言

可用下拉式選單切換多國語系



UNPHONE