VACRON-CMS 操作手冊

VACRON
ADVANCES IN SECURITY SOLUTIONS

V2.1

目　錄

第 1 章 安裝設定 1
1.1 系統要求 1
1.2 手動安裝順序 1
第 2 章 開始使用 CMS 2
2.1 Windows Vista 或 Windows7 環境下執行 2
2.2 安裝後檔案存取位置 4
2.3 使用 USB Dongle 5
2.4 測試版授權匯入 8
第 3 章 基本使用設定 13
3.1 主畫面操作說明 13
3.2 系統設定 14
3.3 實時瀏覽 29
3.4 電子地圖 31
3.5 事件管理 31
第 4 章 特殊功能介紹 34
4.1 拖曳編排監看畫面 34
4.2 支援多組開機模組 35
4.3 支援遠程 NVR 回放 36
4.4 動態偵測 38
4.5 使用 Vacron CMS Web 版 41
第 5 章 收費功能介紹 46
5.1 容錯錄影 46
5.2 實時瀏覽多螢幕顯示 49
5.3 進階多地圖功能 49
5.4 支援 Onvif 52
5.5 可手動添加設備 BY RTSP 54
附錄 54
1. 安裝資訊儲存位置--使用非 Administrator 權限安裝 CMS 54

使用前須知

歡迎使用本公司 CMS，本手冊介紹最常使用的功能讓您可以快速上手，其餘項目詳細功能請參閱 CD 光碟內的 [CMS 操作手冊]。

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，請不要安裝或使用本產品。 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你，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。

*** 安裝與使用 ***

本公司授予您安裝和使用本軟體產品的以下限制的權利

1. 此軟體可滿足硬體與軟體的要求, 安裝在多台電腦
2. 本產品只適用於為其設計產品的作業系統的電腦上
3. 你可以及使用此產品於本公司網路攝影機設備，你可獲得相應的設備的許可證，從我們授權的經銷商或隨機所附 CD。

*** 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軟件一起使用時，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) 在備份與存檔的目的下，您可以被允許製作多份軟體備份。

(b) 你可以分發第三方軟體產品的複製品。

(c) 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，以及任何軟體產品的組件。

(d) 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。

第 1 章 安裝設定

1.1 系統要求

最低系統要求

硬體需求	**Hardware Requirement**	
CPU	**16CH以上**	**32CH以上**
	Intel Core i5 或以上規格	Intel Core i7 或以上規格
記憶體RAM	**16CH以上**	**32CH以上**
	推薦4GB以上	推薦8GB以上
硬碟HDD	SATA 200GB(此為建議最小硬碟空間需求) SATA 200GB or above is recommended	
顯示卡 Display card	建議使用內建1GB以上之獨立顯示卡 Independent display card with 1GB RAM or above is suggested	
螢幕解析度 DPI	確定您的設定在 96DPI Make sure your display DPI setting is set to 96DPI	
乙太網路卡 Ethernet interface	100Mb 或以上 100Mb Ethernet card or above	
軟體需求	**Software Requirement**	
作業系統OS	Windows XP, Windows Vista, and Windows 7,Windows 8	

- 安裝光碟內容
  - CMS安裝檔案
  - 軟體操作手冊
  - IPSearcher (IP搜尋軟體)

1.2 手動安裝順序

執行 FHS-X.X.X.X(CMS&NVR).exe 安裝程式(X.X.X.X 版號)

第 2 章 開始使用CMS

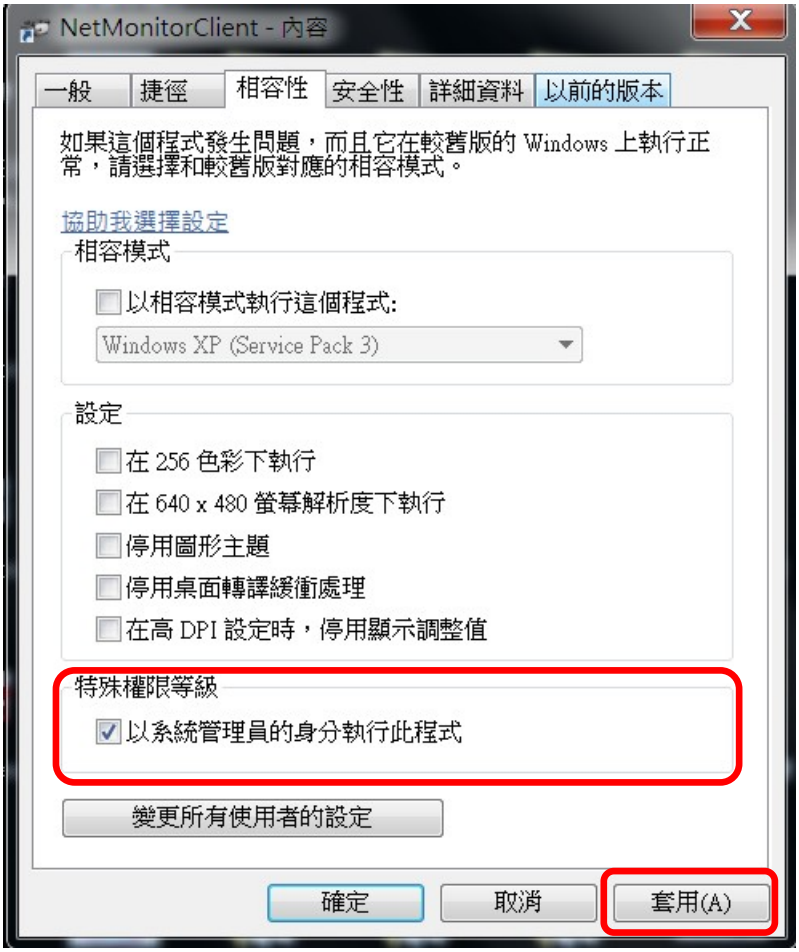
2.1 Windows Vista 或 Windows7 環境下執行

由於 Windows Vista 或是 Windows 7 登入的功能影響，程式需於〝管理員〞權限下執行操作程序架構在管理員權限下時，每次啟動程式需依照底下指示進行(Windows XP 則不需這樣設定)

➢ 修改相容性權限等級

至桌面上找尋驅動執行檔

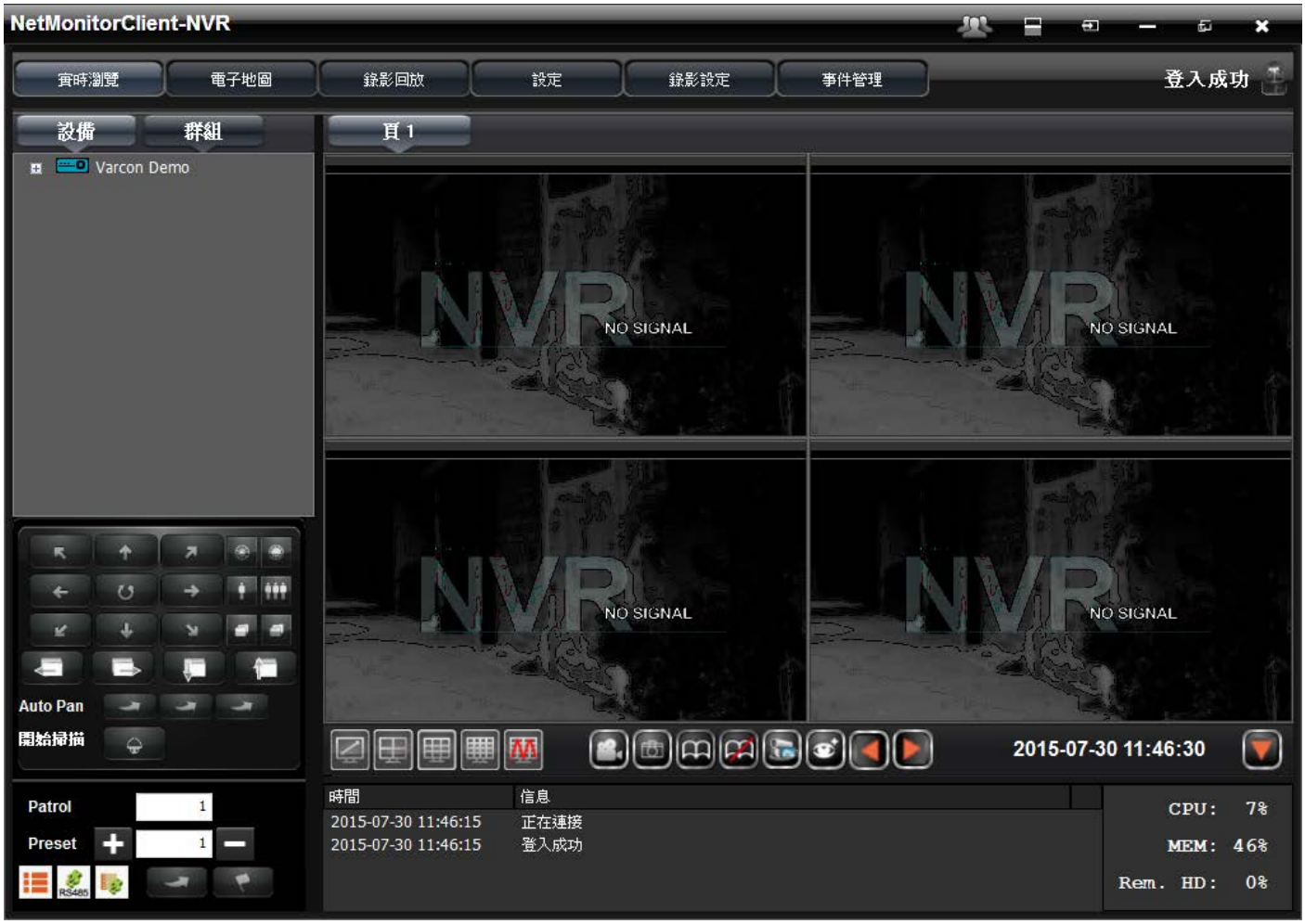
，按右鍵選擇〝內容〞，並在其相容性上修改權限等級



➢ 登錄屏幕提示

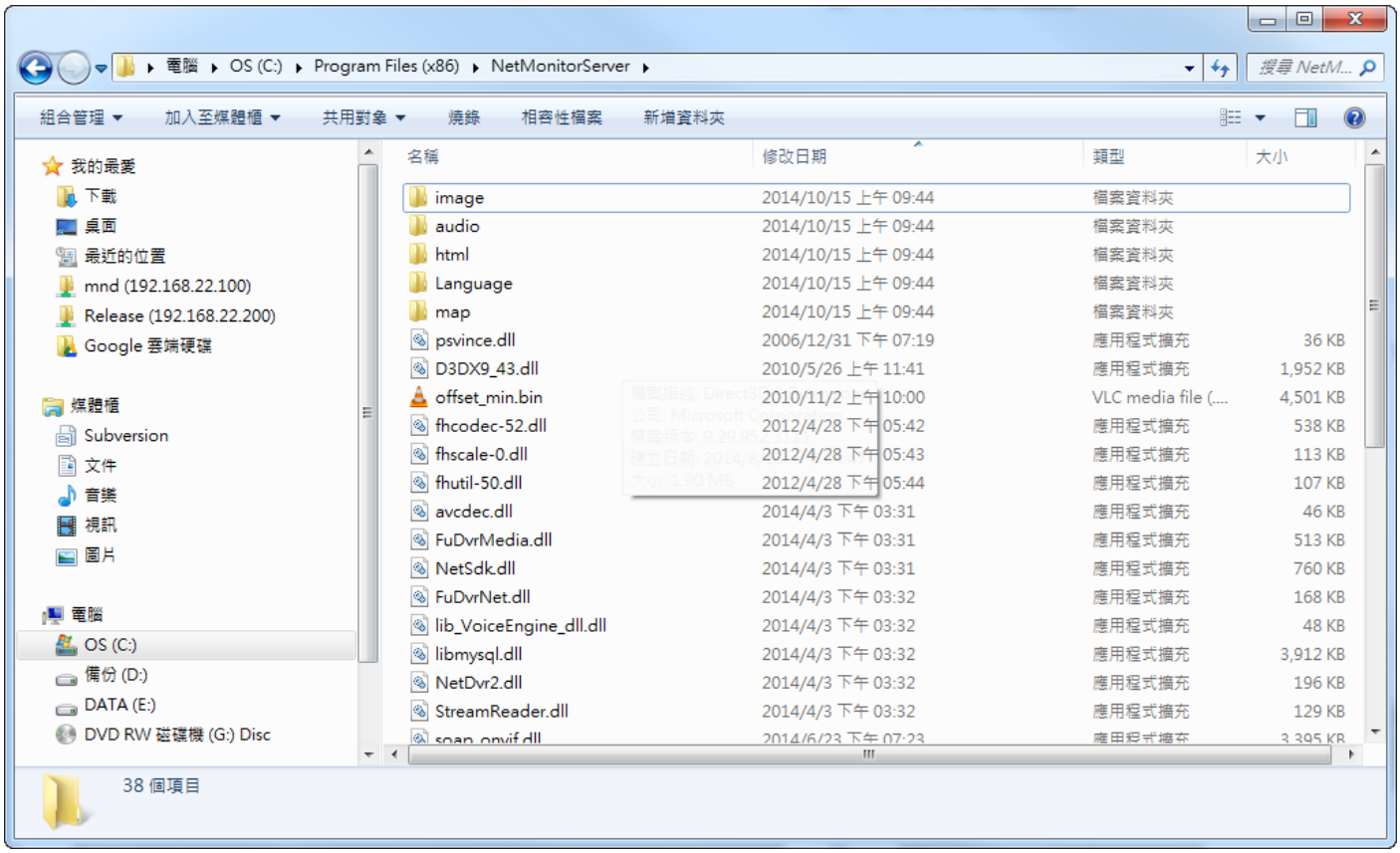
第一次開啟系統，則會自動進入該作業系統，之後設定使用帳號後則需用個人帳號、密碼登入此作業系統

➢ 第一次登入後最原始的啟動畫面

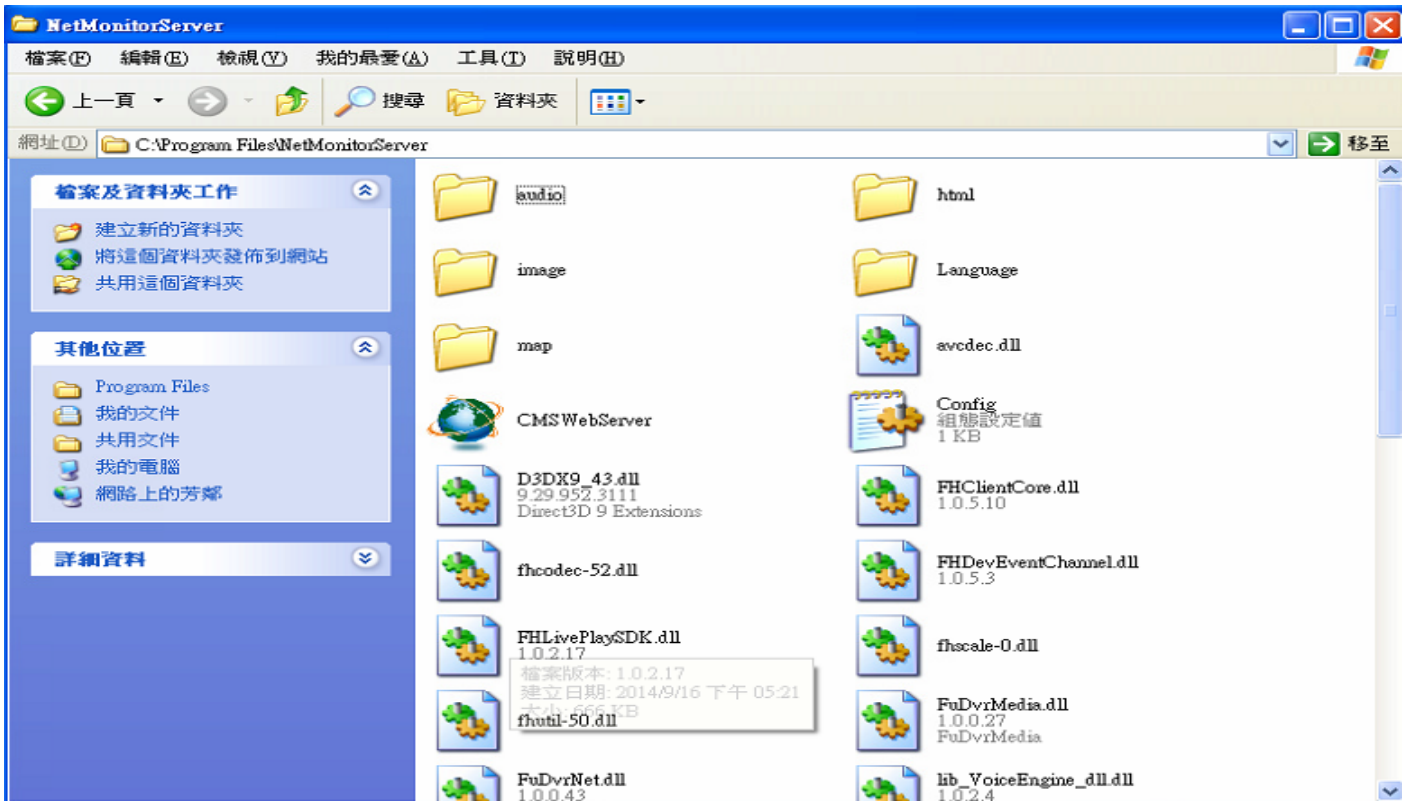


2.2 安裝後檔案存取位置

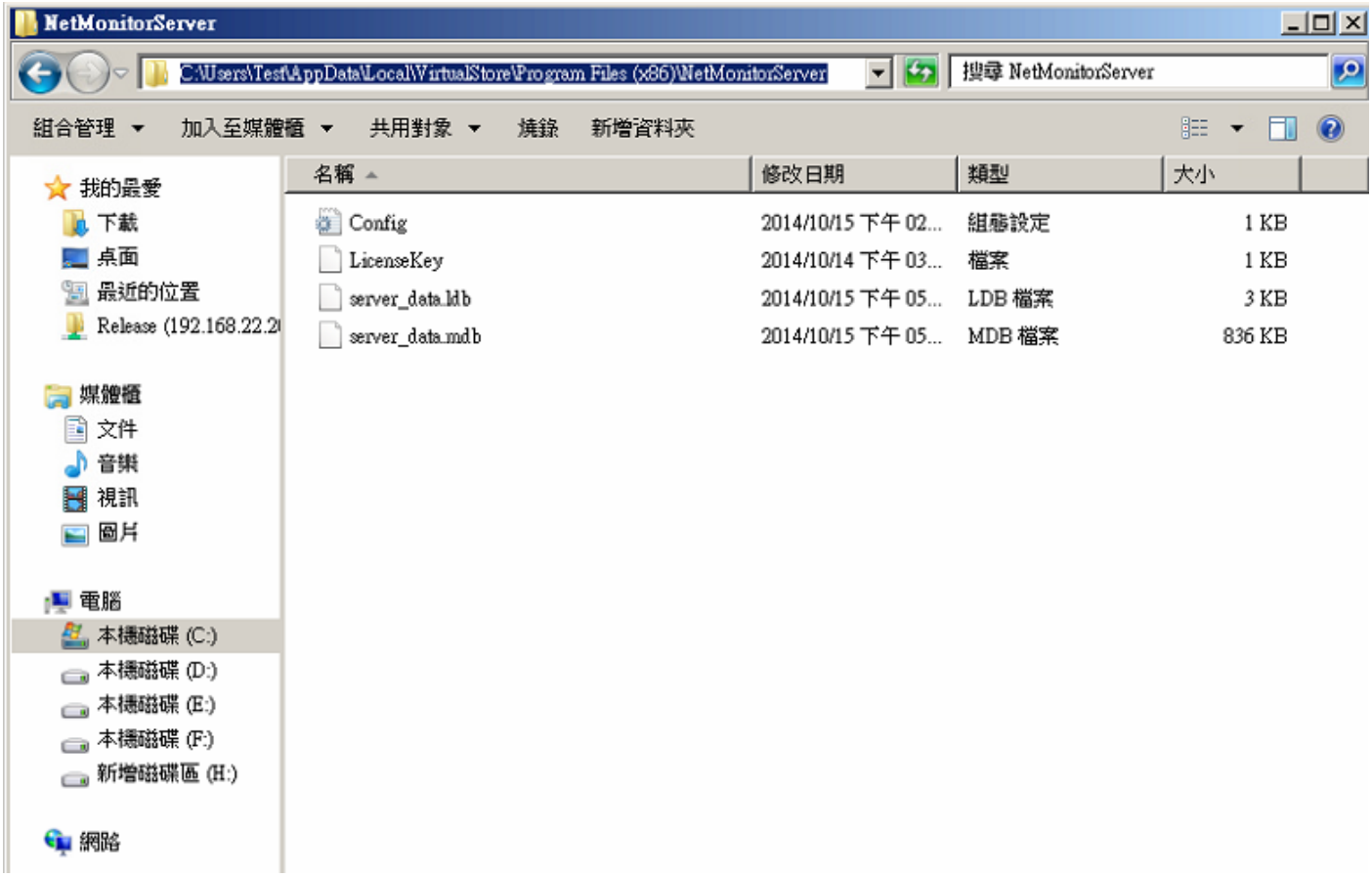
64 位元： C:\Program Files (x86)\NetMonitorServer



32 位元： C:\Program Files\NetMonitorServer



使用非 Administrator 權限登入後安裝系統，系統相關資訊會另存其他資料夾
C:\Users\使用者帳號(自訂)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files
(此資料夾為隱藏資料夾，如何顯示請參照 附錄 1)



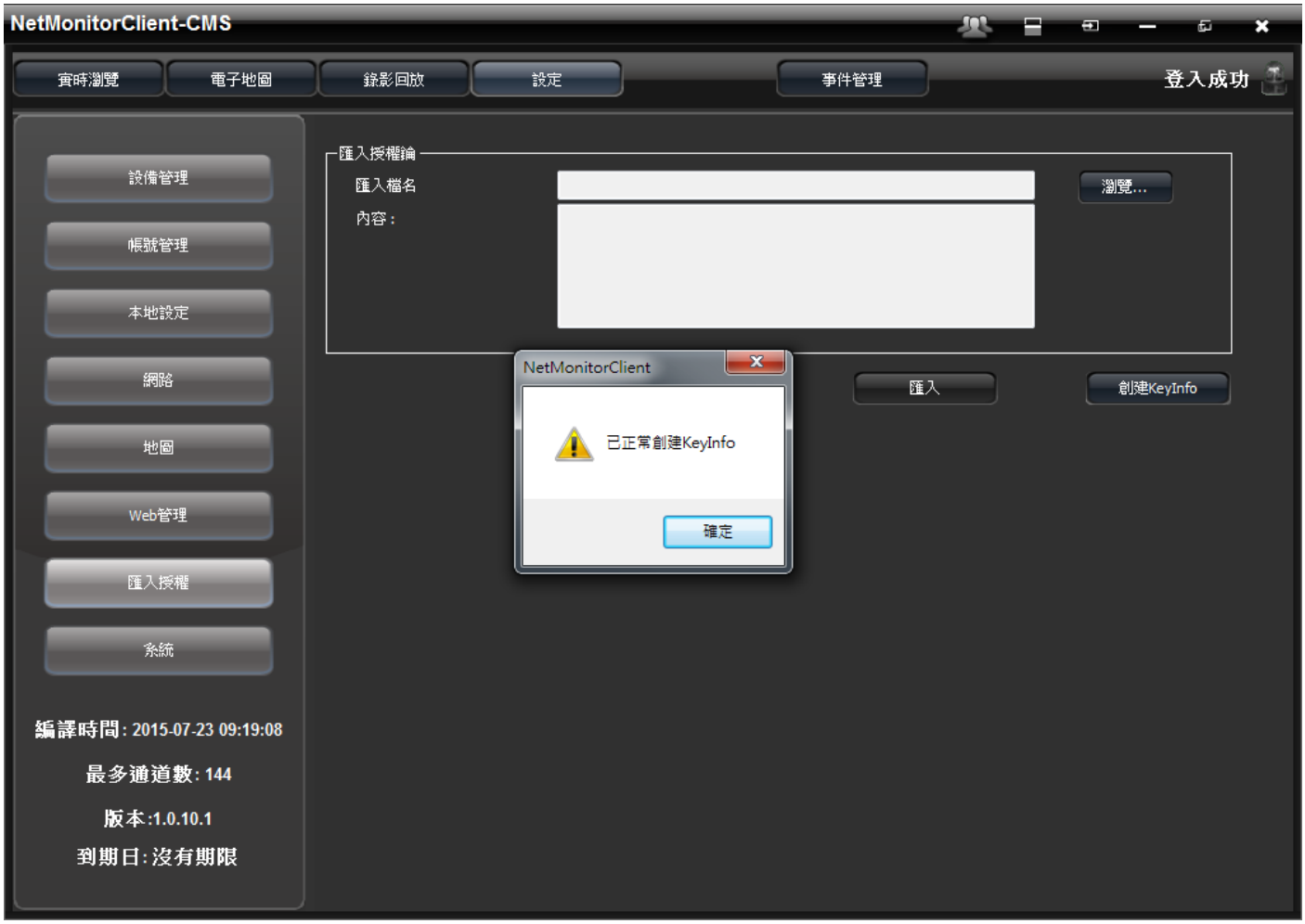
2.3 使用USB Dongle

2.3.1 USB Dongle 無須安裝驅動程式即可使用，**將 USB Dongle 安插於電腦後**，才開啟 CMS。

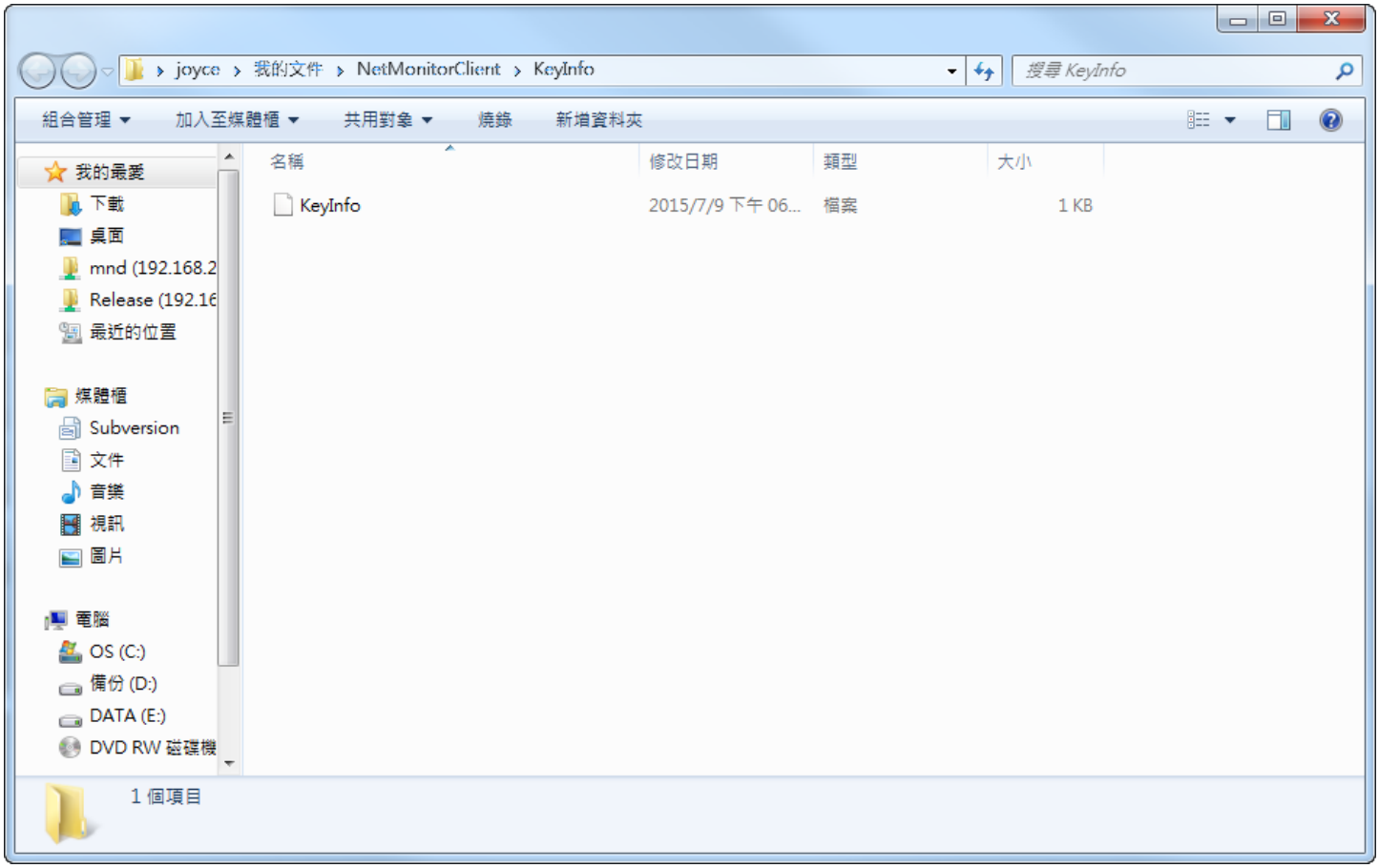
2.3.2 USB Dongle Upgrade

創建 KeyInfo 檔：設定->匯入授權->創建 KeyInfo，將此檔案寄回

NetMonitorClient-CMS
實時瀏覽
電子地圖
錄影回放
設定
1
事件管理
登入成功
設備管理
帳號管理
本地設定
網路
地圖
Web管理
匯入授權
2
系統
匯入授權鑰
匯入檔名
內容：
瀏覽...
匯入
創建KeyInfo
3
編譯時間: 2015-07-23 09:19:08
最多通道數: 144
版本:1.0.10.1
到期日:沒有期限



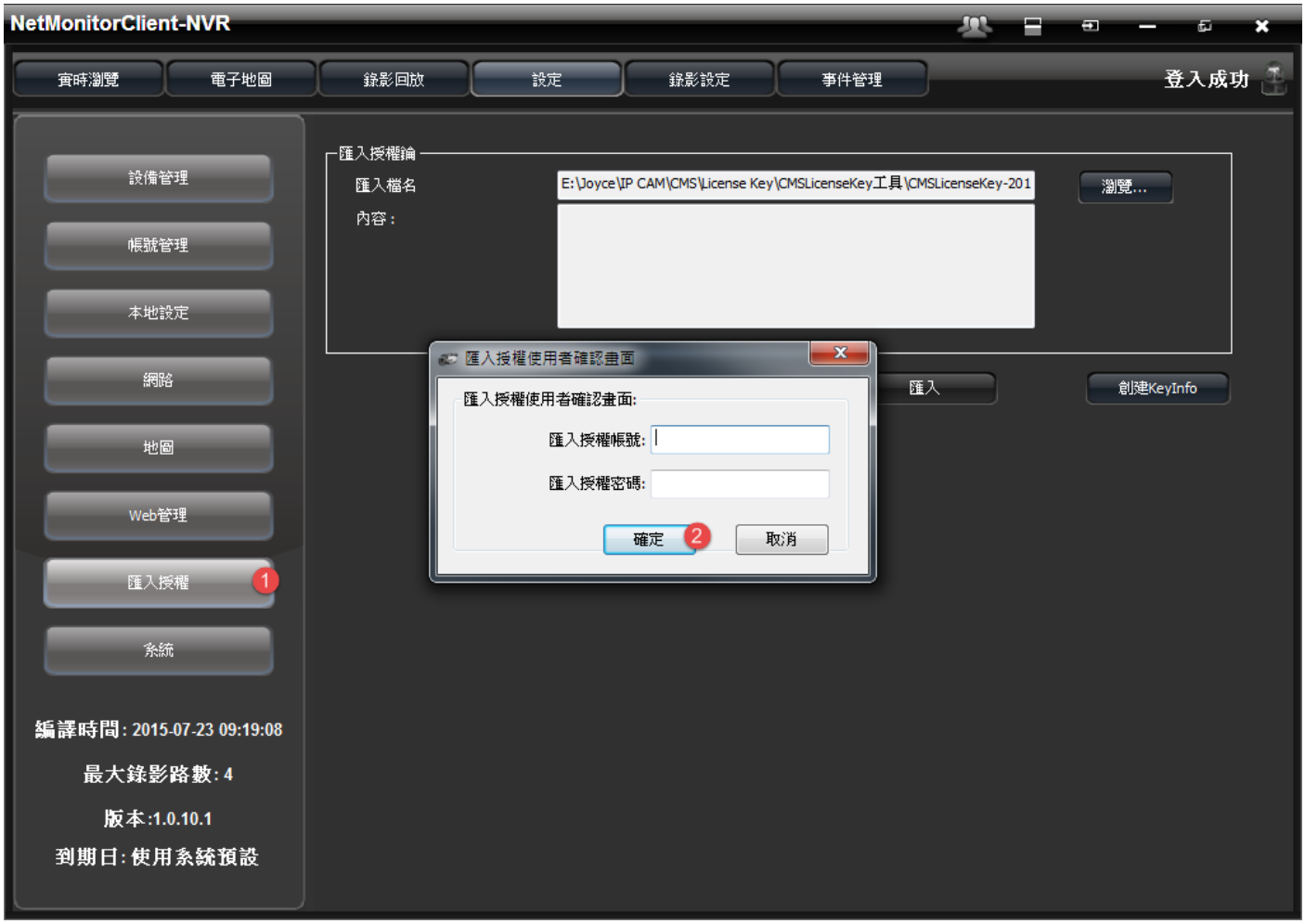
KeyInfo 儲存路徑：C:\Users\XXXX\Documents\NetMonitorClient\KeyInfo



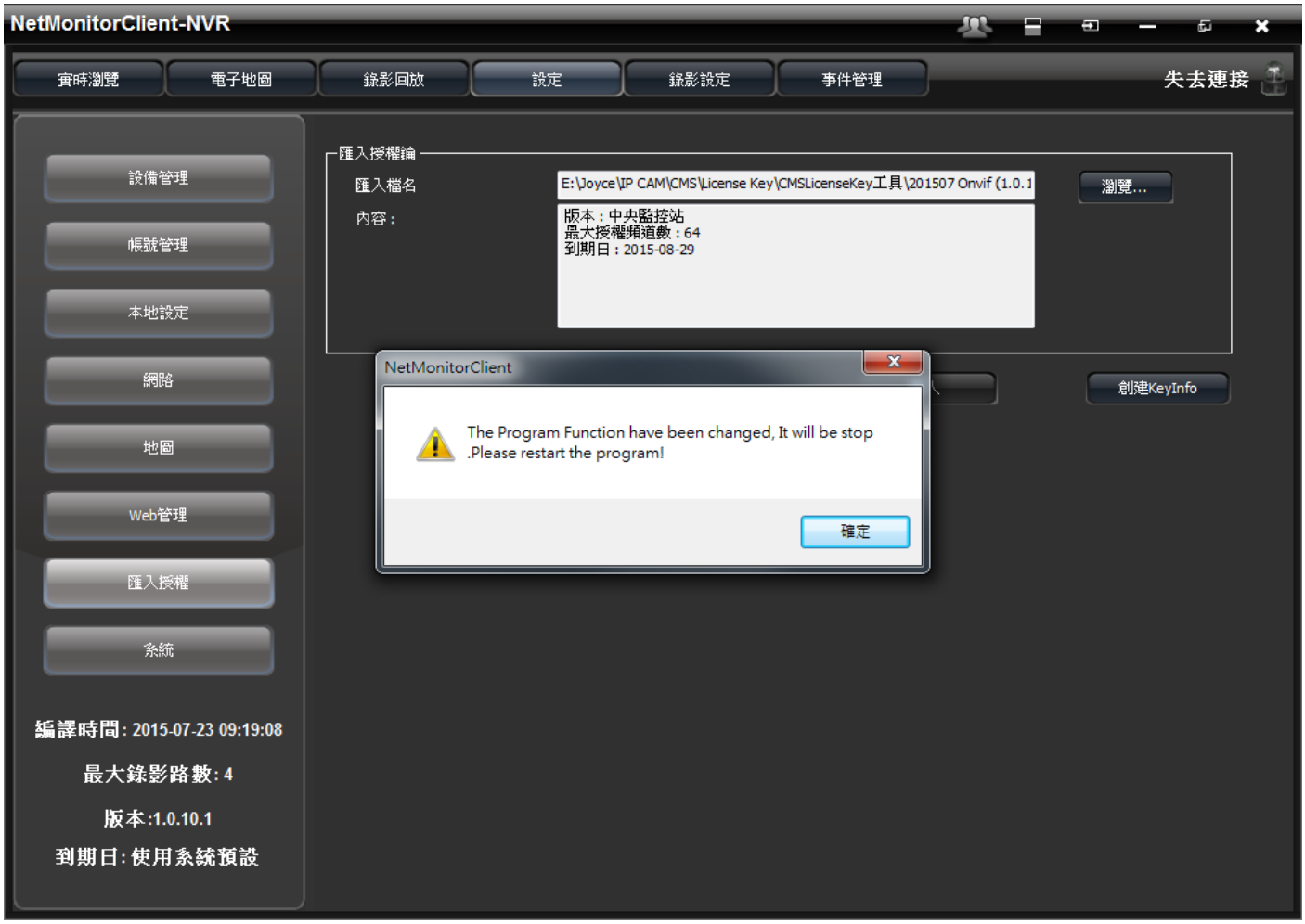
2.4 測試版授權匯入

2.4.1 在主畫面，選擇設定>匯入授權

2.4.2 匯入檔名，點選瀏覽>選擇授權鑰>輸入授權帳號、密碼

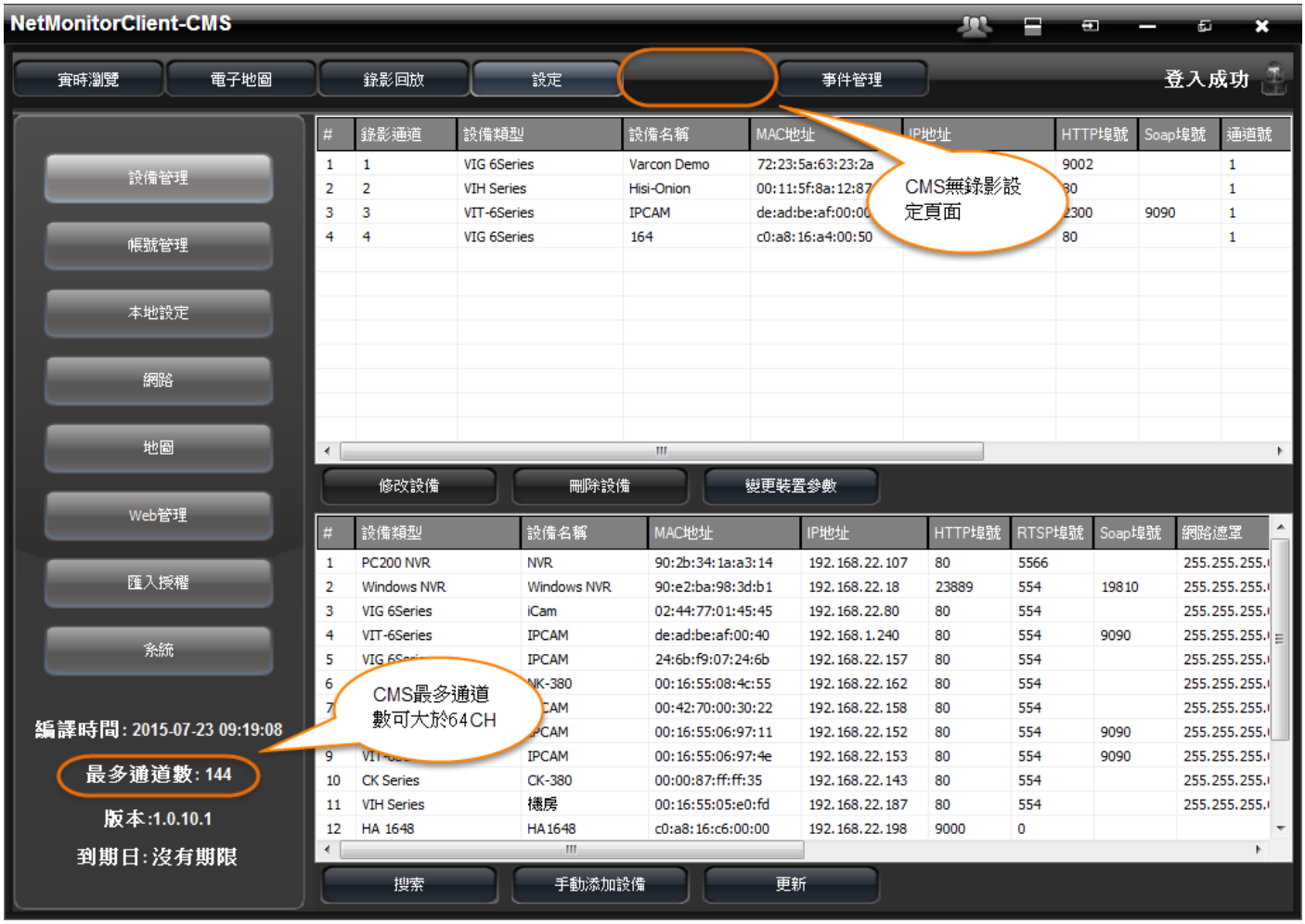


2.4.3 確認匯入內容是否正確後按匯入，並重新登入即完成授權

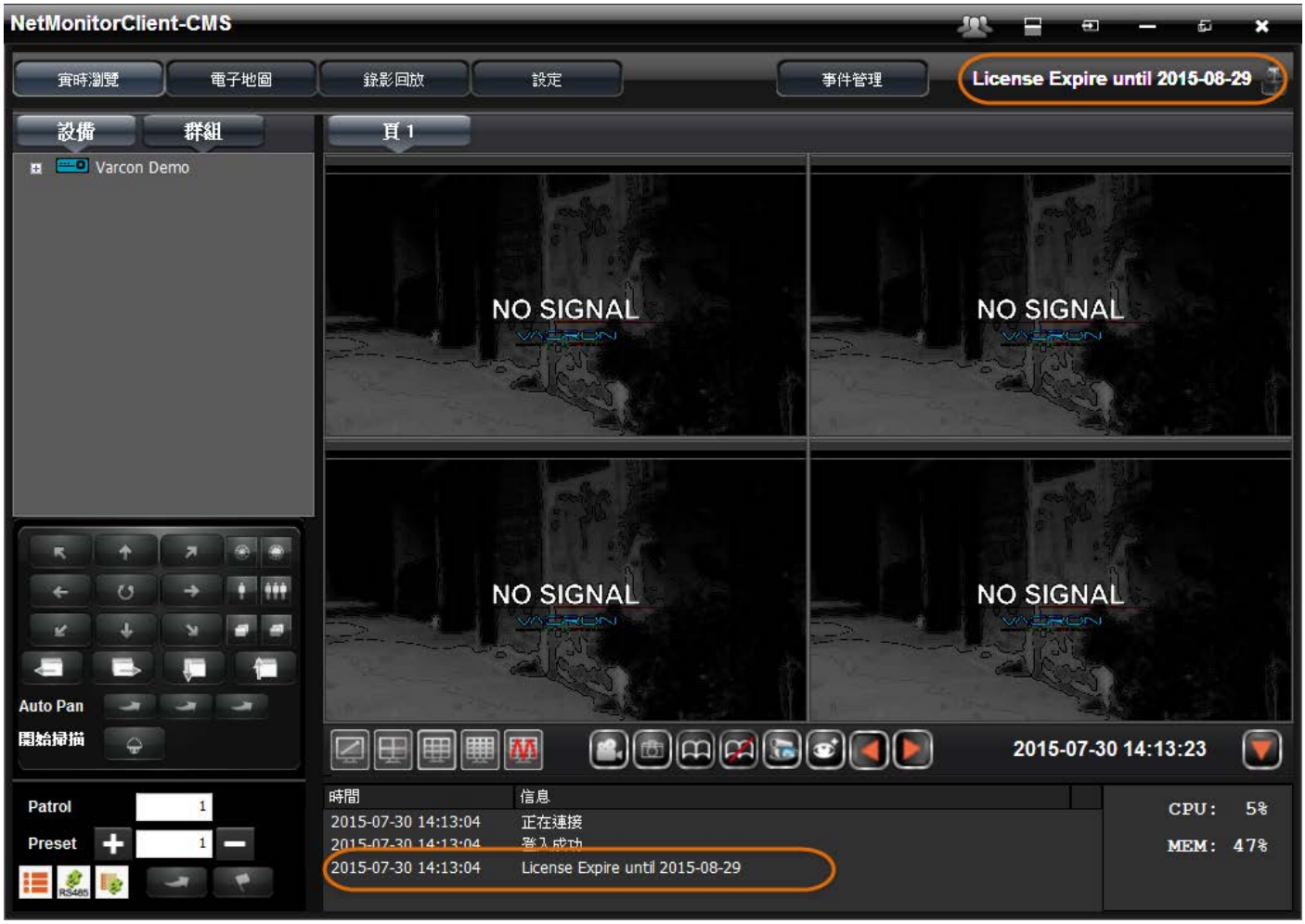


2.4.4 CMS 簡易確認

- 顯示錄影設定頁面
- 最多錄影路數變更



2.4.5 授權鑰有效時間顯示


NetMonitorClient-CMS
實時瀏覽
電子地圖
錄影回放
設定
事件管理
License Expire until 2015-08-29
設備
群組
頁 1
Varcon Demo
NO SIGNAL
NO SIGNAL
NO SIGNAL
NO SIGNAL
Auto Pan
開始掃描
2015-07-30 14:13:23
Patrol
Preset
時間
信息
2015-07-30 14:13:04
正在連接
2015-07-30 14:13:04
License Expire until 2015-08-29
CPU: 5%
MEM: 47%

第 3 章 基本使用設定

3.1 主畫面操作說明

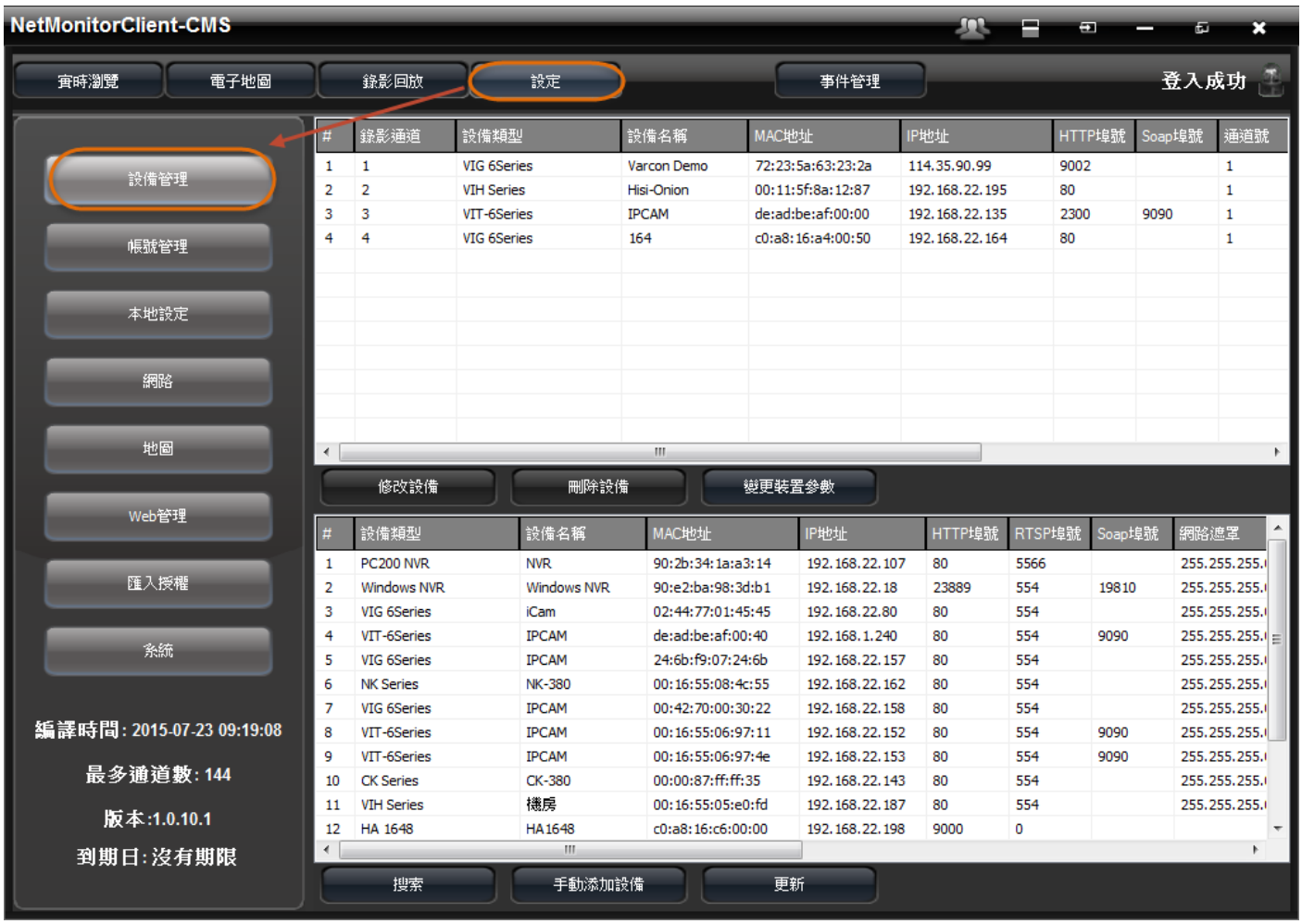
畫面區塊說明:

編號	名稱	描述
1	監控視窗	顯示即時影像、碼流大小、資料流量、事件管理
2	選單	即時監看、電子地圖、錄影回放、設定、錄影設定
3	裝置狀態	顯示裝置名稱、群組及連線狀態
4	監控視窗功能	分割畫面轉換、錄影、拍照、翻頁輪播、主次碼流切換、上下頁切換
5	PTZ 功能	可在此功能中操作巡弋方向、巡弋點建立開啟、調整焦距倍率光圈、PTZ 選單
6	資訊	顯示即時的 LOG 回饋、系統效能

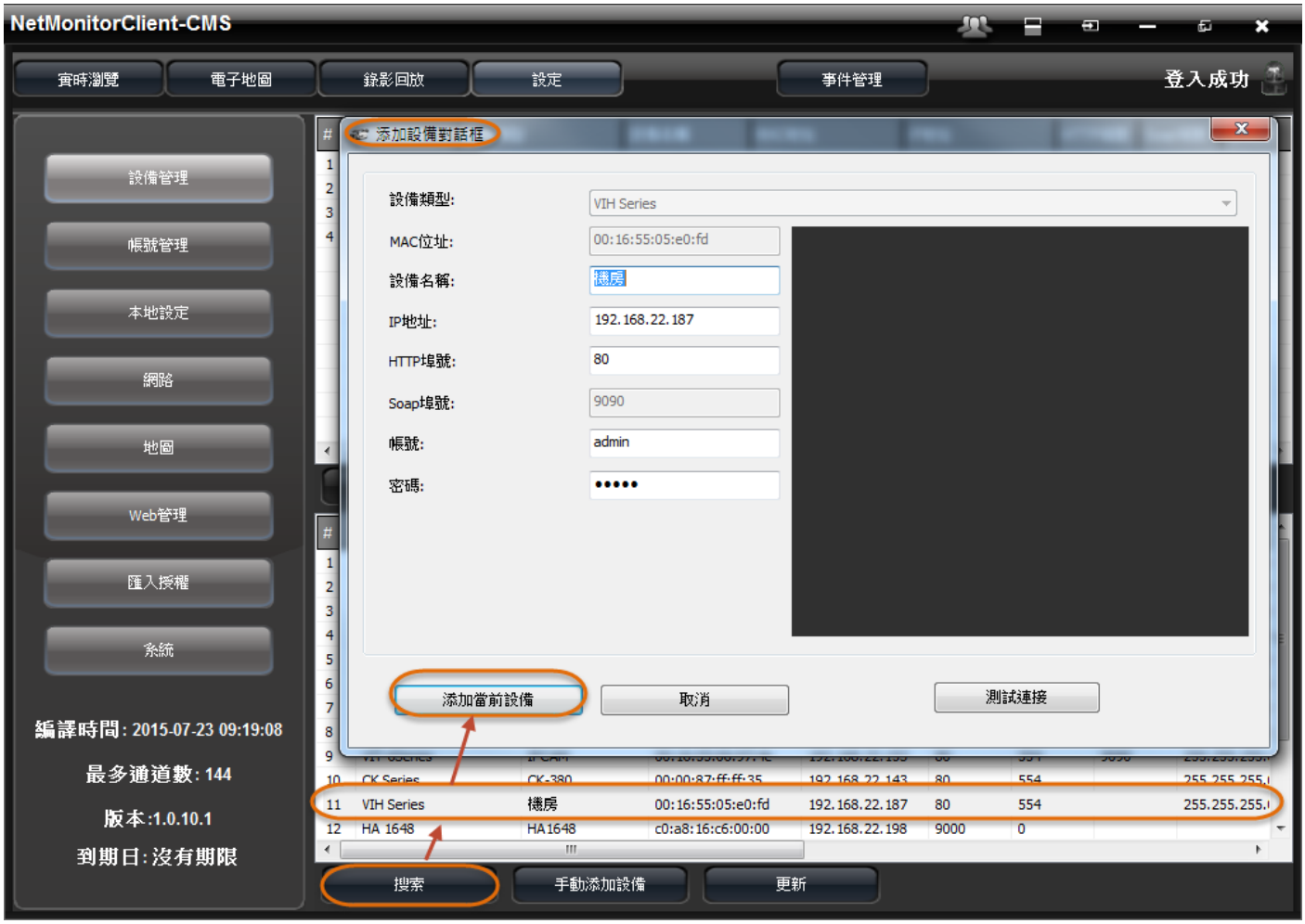
3.2 系統設定

3.2.1 設備管理：請按一下正上方「設定」按鈕，然後按一下「設備管理」按鈕，顯示設備管理頁面

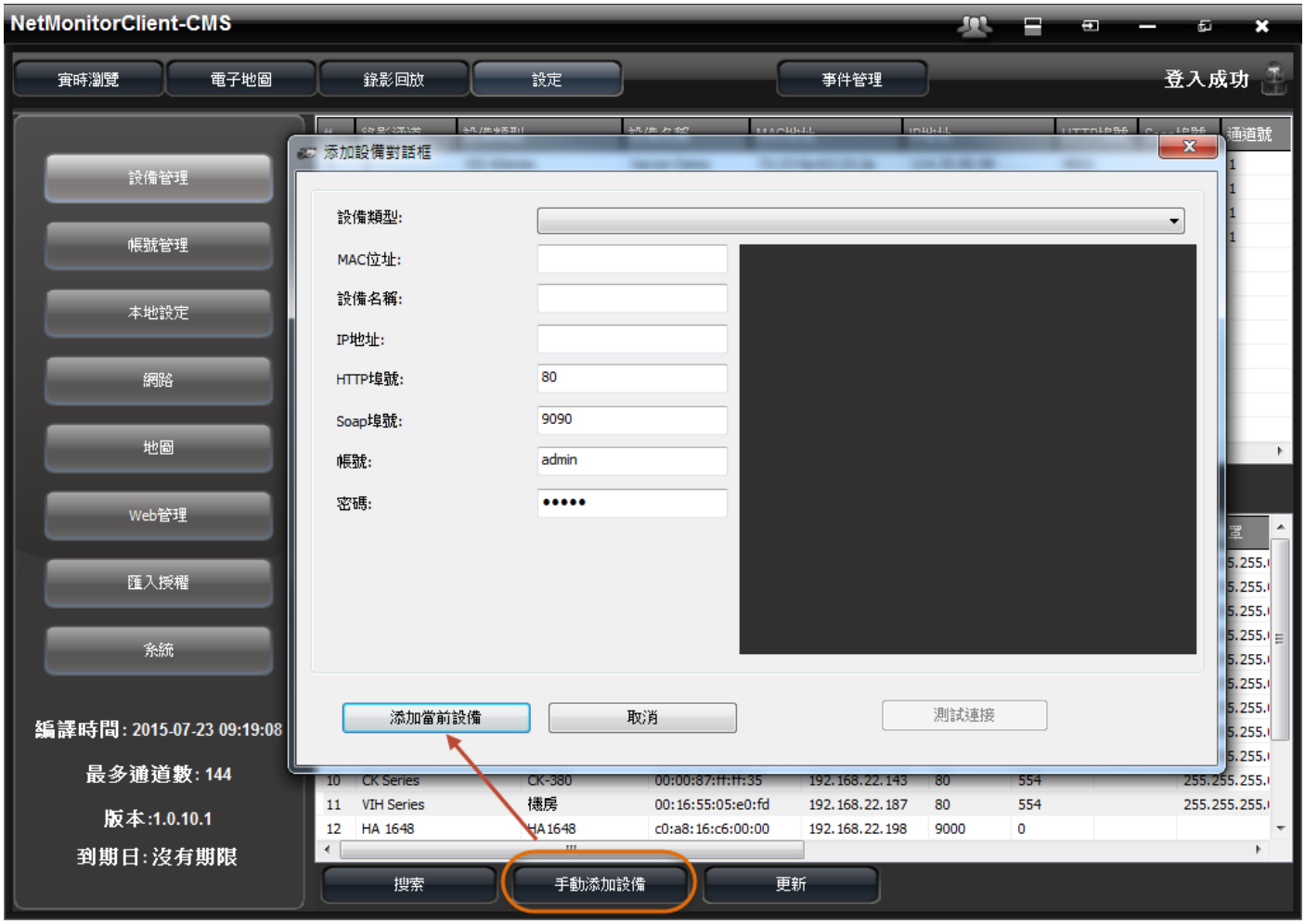
- 新增、修改及刪除 IP CAM



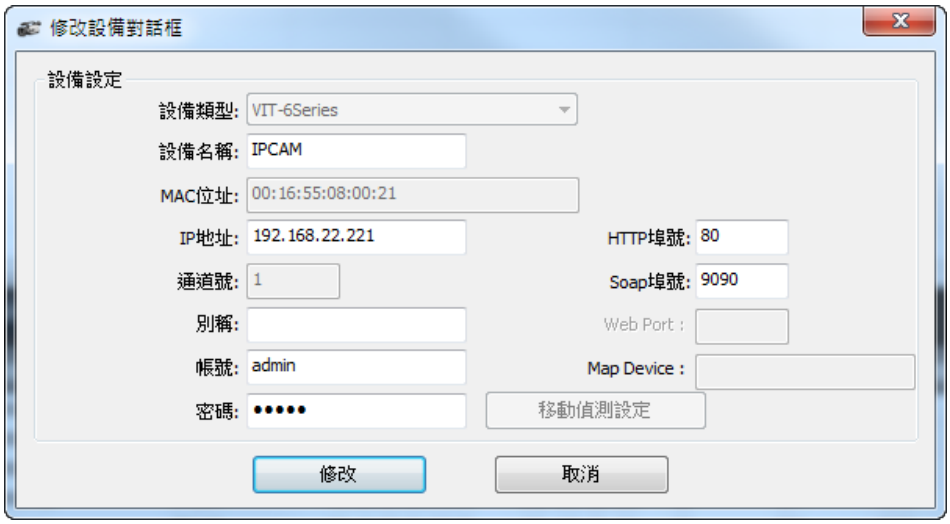
- **新增 IPCAM - 搜索** ： 點擊在視窗下方的「搜索」，會出現下圖所示抓取到 IP CAM，雙擊欲新增之 IPCAM 列，即跳出「添加設備對話框」視窗，在確認帳號、密碼之後點選頁面右下方的〝添加當前設備〞，則能加入該台 IP CAM。



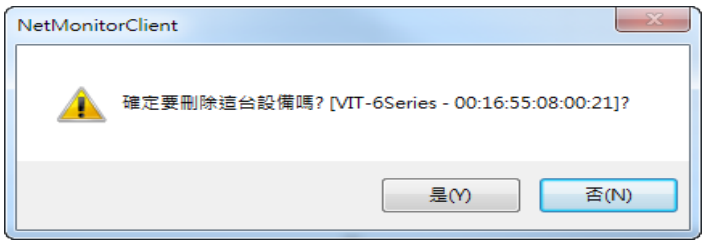
- **新增 IPCAM － 手動添加設備** ： 點擊在視窗下方的「手動添加設備」，會出現下圖所示能手動加入 VACRON 全系列的產品，在下拉式選單內選定類型、輸入設備 IP 位址，點選〝添加當前設備〞增加該設備。



- 修改 IPCAM：填入欲修改的欄位，按「修改」後即可儲存。

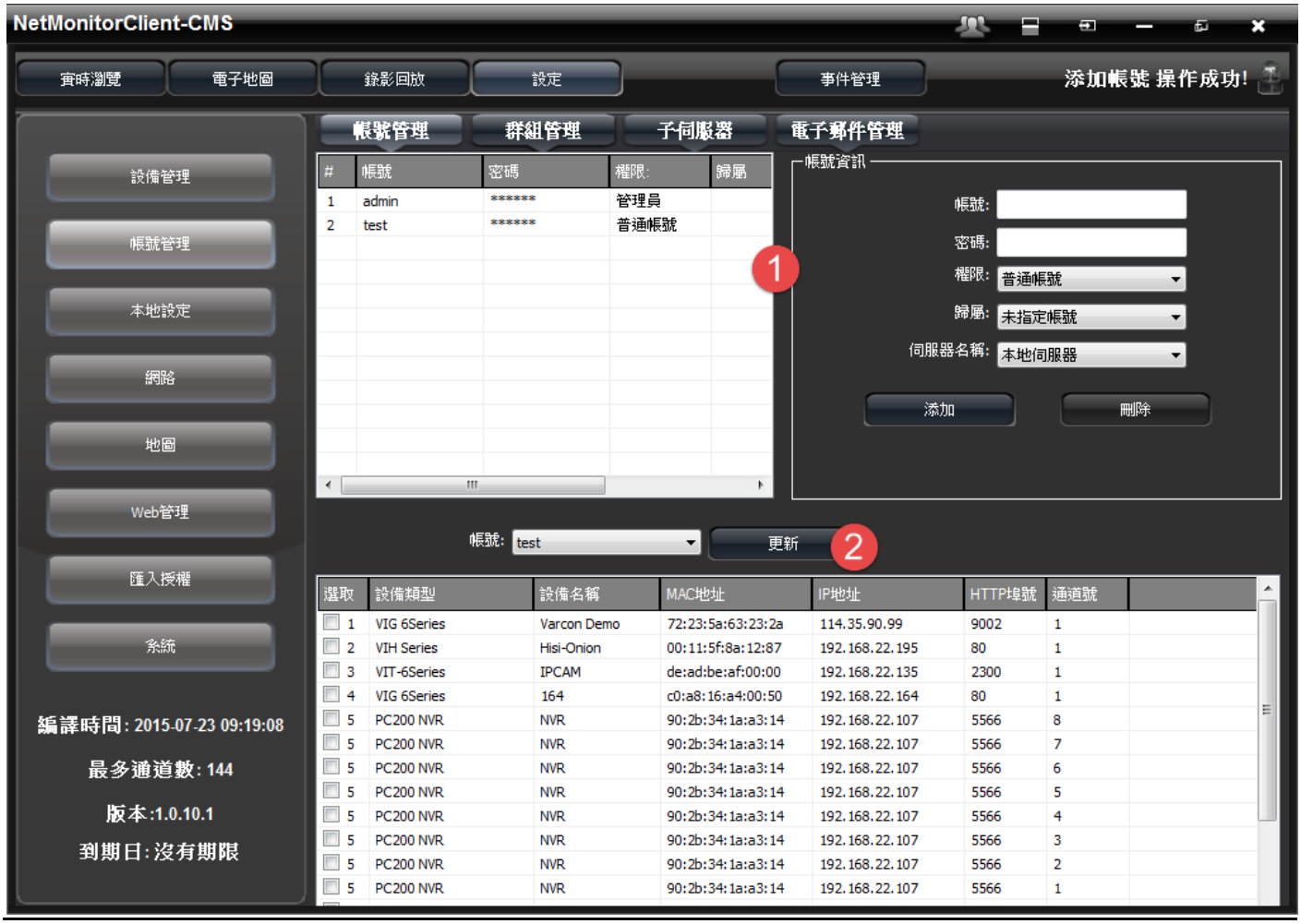


- 刪除 IPCAM



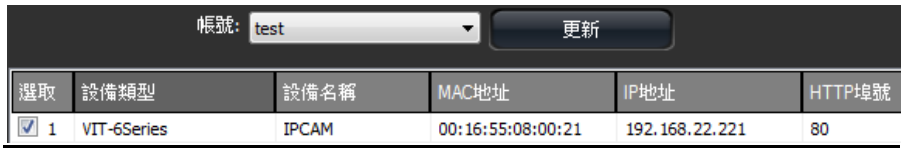
3.2.2 帳號管理

- 帳號管理



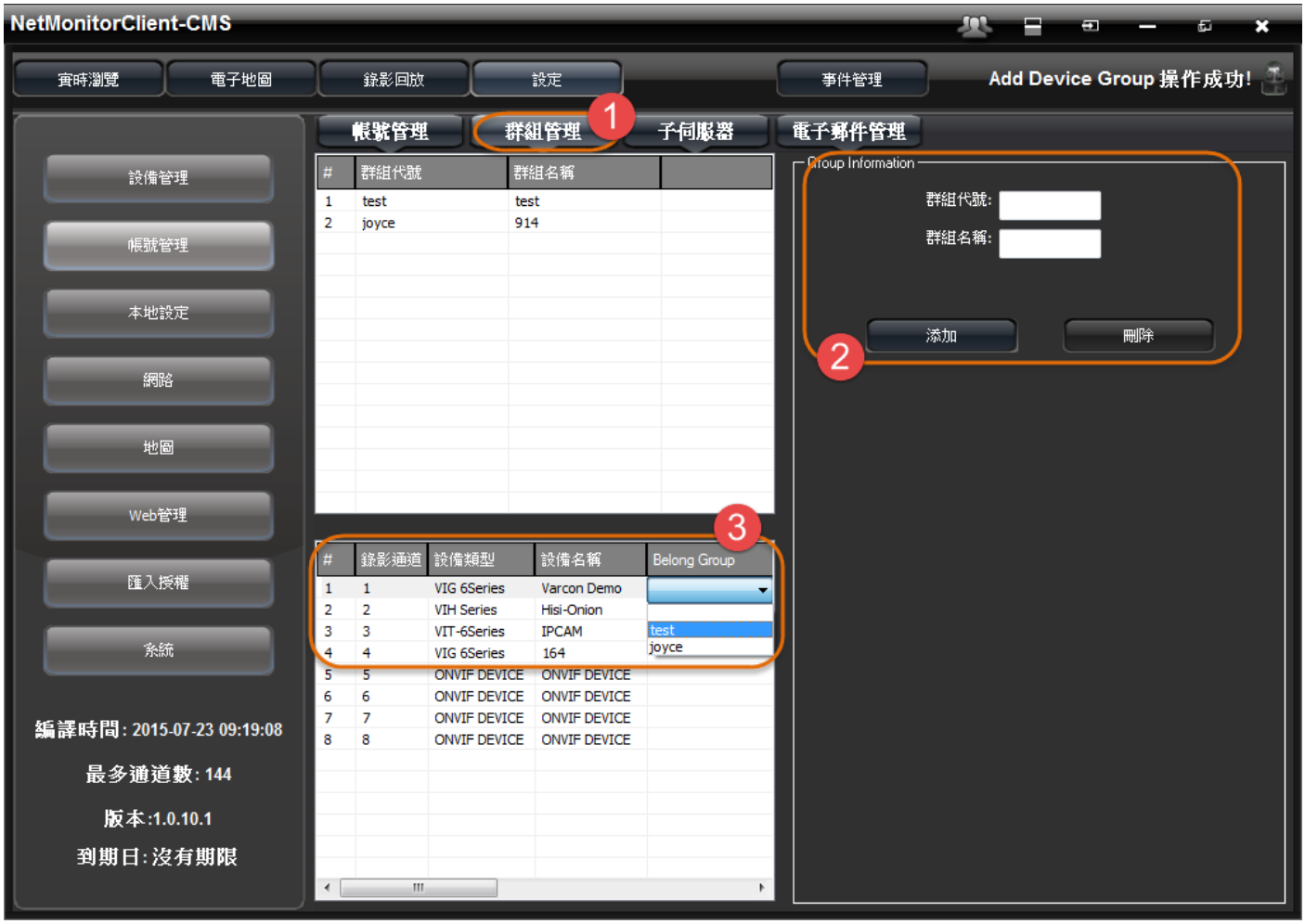
帳號管理 - 新增帳號

帳號管理 - 選取帳號可管理設備

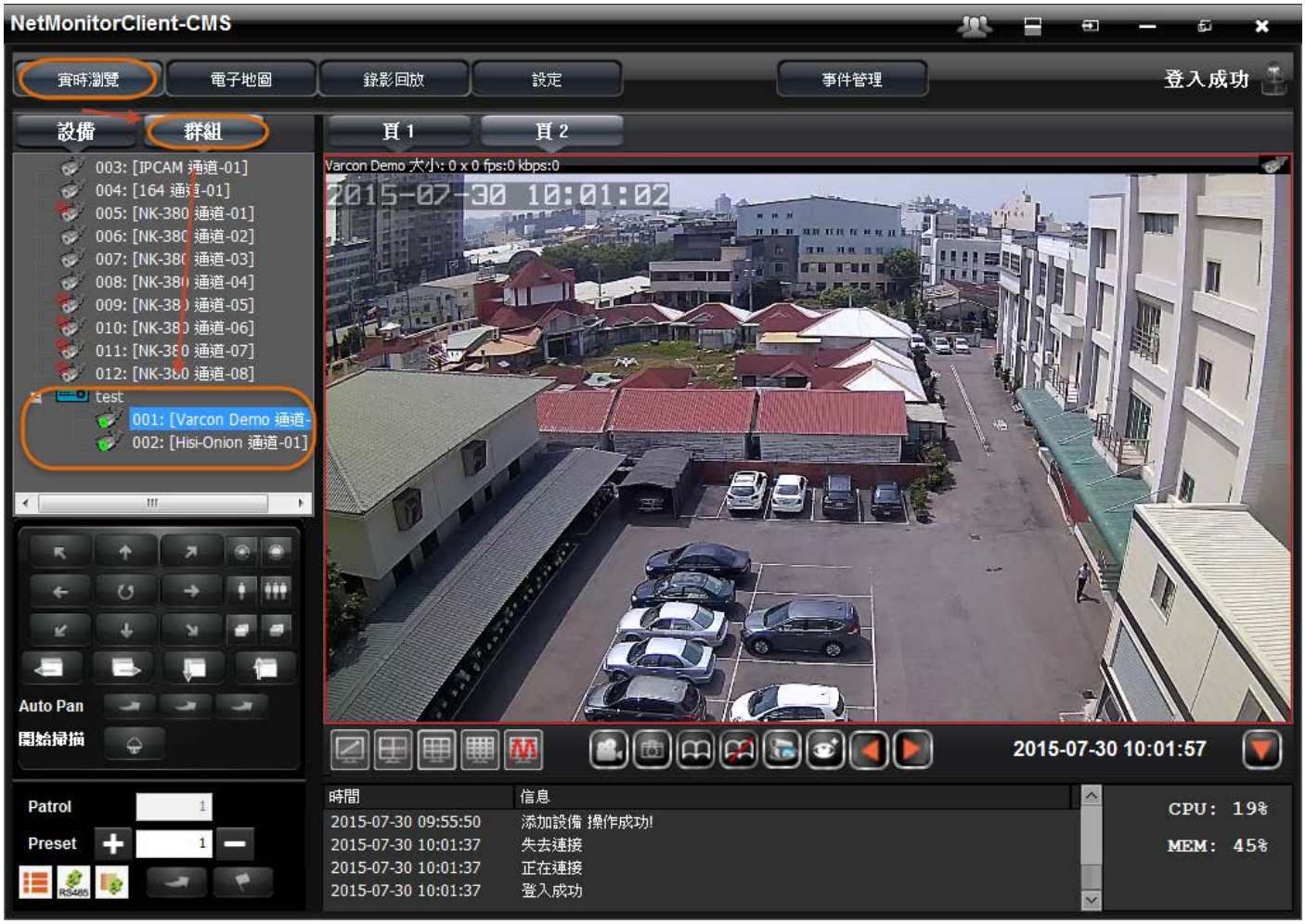


- 群組管理

在設定選項內的〝群組管理〞能讓使用者配置〝實時瀏覽〞頁面的群組分配，讓使用者更容易管理相同屬性或相同區塊的監視目標，在頁面右方建立群組之後，於下方的 IP CAM 的下拉選單配置。



於〝實時瀏覽〞頁面，選擇〝群組〞裝置列，即會依群組顯示



- 子伺服器

新增、修改子伺服器名稱、位址

- 電子郵件

可以設定哪些事件需要發送電子郵件通知

NetMonitorClient-CMS
實時瀏覽
電子地圖
錄影回放
設定
事件管理
Add Sub Server 操作成功!
帳號管理
群組管理
子伺服器
電子郵件管理
設備管理
帳號管理
本地設定
網路
地圖
Web管理
匯入授權
系統
編譯時間: 2015-07-23 09:19:08
最多通道數: 144
版本:1.0.10.1
到期日:沒有期限
郵件設置
郵件通知
SMTP服務器地址
smtp.gmail.com
SMTP埠號
Use TLS
587
電子郵件帳號
test@gmail.com
電子郵件密碼
目的電子郵件帳號
fuho@gmail.com
測試郵件發送
可填寫多個需要傳送的電子郵件地址，請;來區隔,最多為1024個字符。
電子郵件選項
發生移動偵測事件
移動偵測事件結束
警報1偵測事件
警報2偵測事件
設備斷線
更新
儲存
默認

3.2.3 本地設定

在系統設定上面的使用分頁規劃設定

- 頁一：設定儲存與拍照的路徑，與〝實時瀏覽〞翻頁輪播時間設定、語言的選定與更改。

- 頁二：主要是設定電腦本身的硬體顯卡的支援調整，並可在此頁設定開機後直接驅動本程式做監控與錄影的功能，並能勾選是否要同步本程式與電腦的使用時間。

- 頁三：主要是設定開啟警報的型態，與開啟之後如有接蜂鳴器觸發警告聲的時間長短、及監視視窗跳轉。

NetMonitorClient-CMS
實時瀏覽
電子地圖
錄影回放
設定
事件管理
Add Sub Server 操作成功!
頁1
頁2
頁3
設備管理
帳號管理
本地設定
網路
地圖
Web管理
匯入授權
系統
編譯時間: 2015-07-23 09:19:08
最多通道數: 144
版本:1.0.10.1
到期日:沒有期限
警報設定
警報持續時間(秒):
5
警報聲音:
關
彈出視窗設定
不做動作
在現有視窗播放
彈出視窗並於
30
秒後關閉(0為不自動關閉)
Drag and drop setting
Enable chage view by drag and drop
警報類型
設備斷線警報
設備重連警報
移動偵測警報
GPIO警報
系統警報
群組設定
啟用群組播放
更新
儲存
默認

3.2.4 網路

設定網路埠號，需重新登入才會生效

3.2.5 地圖：可以設定以平面圖方式來顯示區域內的攝影機

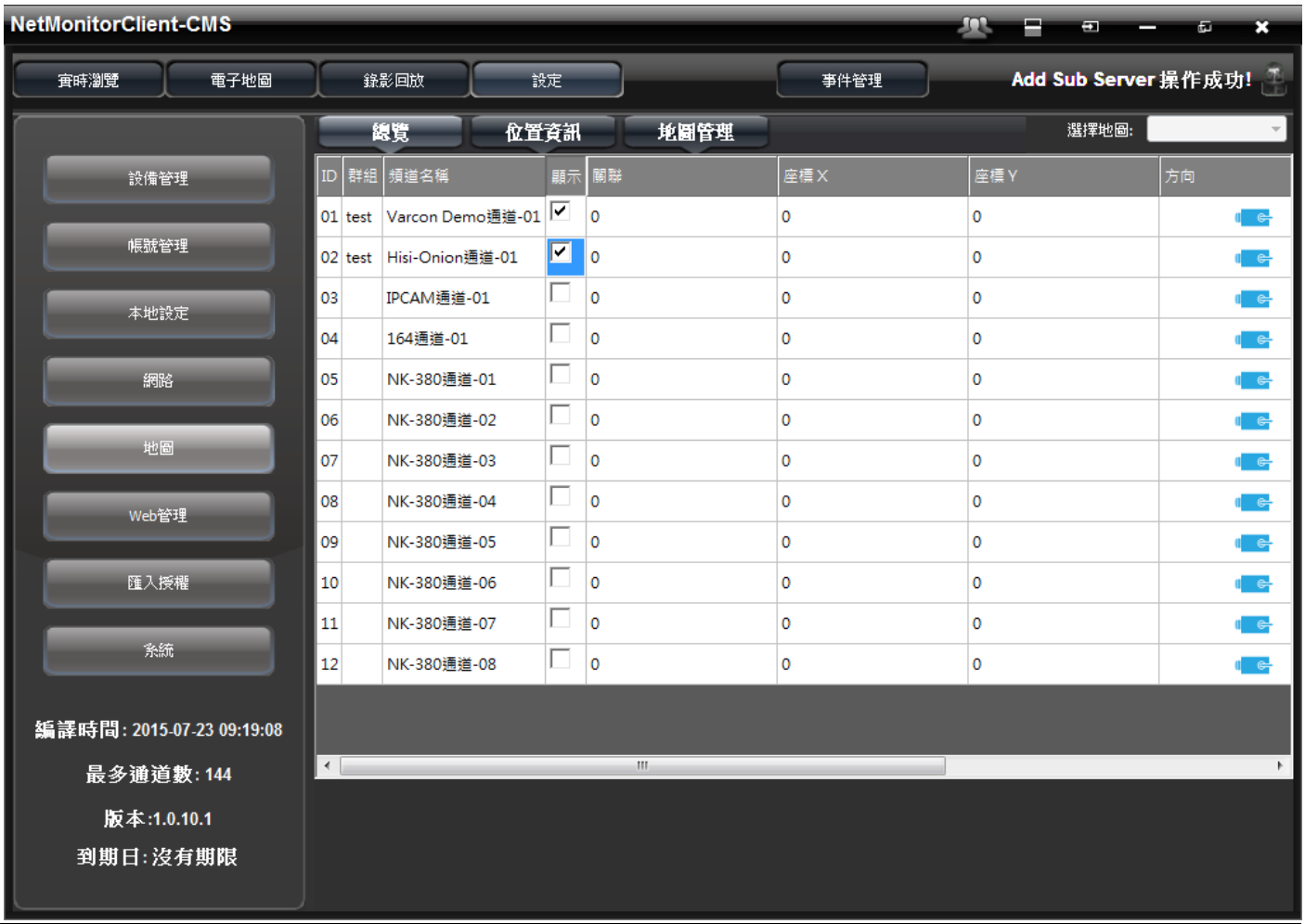
- 更換地圖底圖

  依 CMS 安裝位置在 image 資料夾裡，置換 map.bmp 檔案後重新登入，即可看到更換後底圖，

  安裝位置 32 位元：C:\Program Files \NetMonitorServer\image\map.bmp

  64 位元：C:\Program Files (x86)\NetMonitorServer\image\map.bmp

- 總覽：頁面勾選顯示後，可設定裝置監視方向。



- 位置資訊

  在右側地圖，滑鼠移至裝置圖像 點選左鍵，可移動裝置圖至它實際所在的位置上

3.2.6 Web 管理

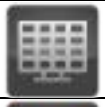
使用瀏覽器登入 CMS 時，影像限時及線上人數限制、埠號設定。

3.2.7 系統

匯出配 CMS 相關檔案及顯示系統授權資訊

3.3 實時瀏覽

3.3.1 畫面分割功能

圖示	說明
	單畫面
	四分割
	九分割
	十六分割
	二十五分割、三十六分割、四十九分割、六十四分割

3.3.2 頁面功能

圖示	說明
	錄影

	拍照
	開始、結束自動翻頁
	自動播放狀態
	主碼流、次碼流
	上一頁、下一頁
	隱藏、顯示日誌列表

3.3.3 PTZ

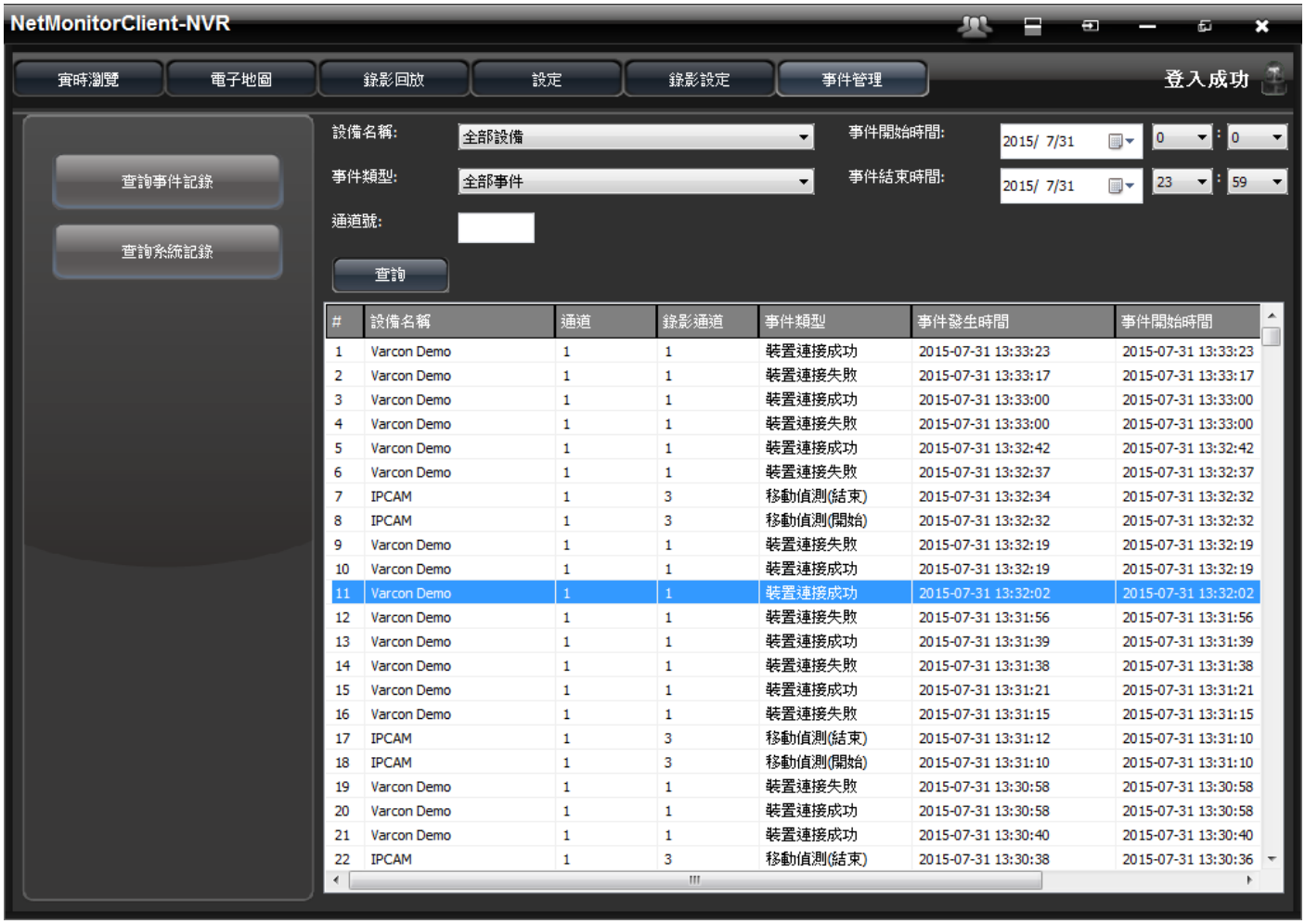
圖示	說明
	光圈小、光圈大
	變倍長、變倍短
	聚焦近、聚焦遠
	上、下、左、右
	左上、右上、左下、右下
	停
	移至預設點
	設定預設點
	添加、減去
RS485	RS485 開啟、關閉
	PTZ 選單開啟
	PTZ 選單(左、右、下、上)

3.4 電子地圖

左列裝置名稱上，連按滑鼠左鍵兩下，即可開啟小視窗。

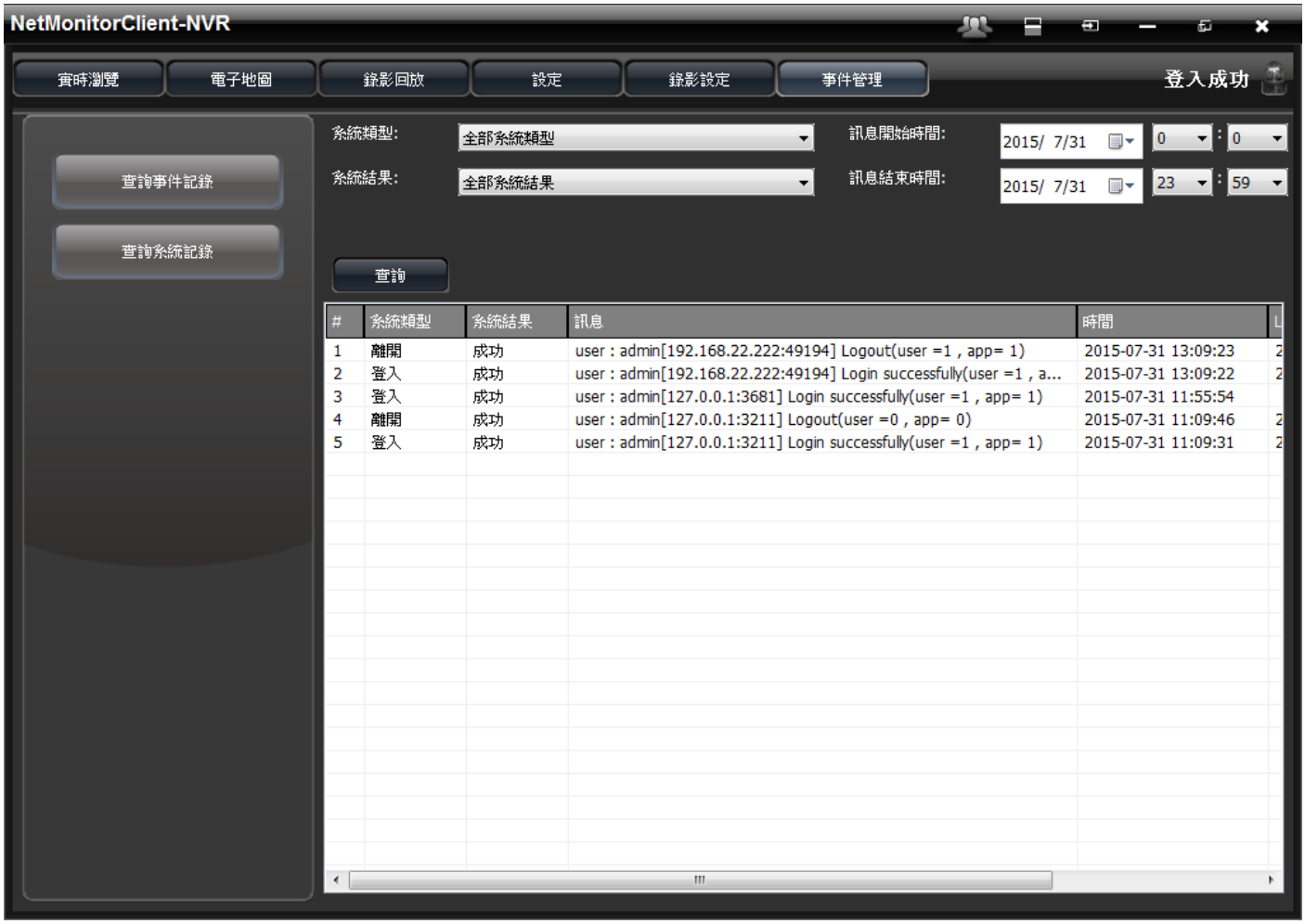
3.5 事件管理

3.5.1 查詢事件記錄：針對設備名稱及事件類型(移動偵測、警報、攝影機狀態、硬碟狀態等)，可依日期時間做查詢



#	設備名稱	通道	錄影通道	事件類型	事件發生時間	事件開始時間
1	Varcon Demo	1	1	裝置連接成功	2015-07-31 13:33:23	2015-07-31 13:33:23
2	Varcon Demo	1	1	裝置連接失敗	2015-07-31 13:33:17	2015-07-31 13:33:17
3	Varcon Demo	1	1	裝置連接成功	2015-07-31 13:33:00	2015-07-31 13:33:00
4	Varcon Demo	1	1	裝置連接失敗	2015-07-31 13:33:00	2015-07-31 13:33:00
5	Varcon Demo	1	1	裝置連接成功	2015-07-31 13:32:42	2015-07-31 13:32:42
6	Varcon Demo	1	1	裝置連接失敗	2015-07-31 13:32:37	2015-07-31 13:32:37
7	IPCAM	1	3	移動偵測(結束)	2015-07-31 13:32:34	2015-07-31 13:32:32
8	IPCAM	1	3	移動偵測(開始)	2015-07-31 13:32:32	2015-07-31 13:32:32
9	Varcon Demo	1	1	裝置連接失敗	2015-07-31 13:32:19	2015-07-31 13:32:19
10	Varcon Demo	1	1	裝置連接成功	2015-07-31 13:32:19	2015-07-31 13:32:19
11	Varcon Demo	1	1	裝置連接成功	2015-07-31 13:32:02	2015-07-31 13:32:02
12	Varcon Demo	1	1	裝置連接失敗	2015-07-31 13:31:56	2015-07-31 13:31:56
13	Varcon Demo	1	1	裝置連接成功	2015-07-31 13:31:39	2015-07-31 13:31:39
14	Varcon Demo	1	1	裝置連接失敗	2015-07-31 13:31:38	2015-07-31 13:31:38
15	Varcon Demo	1	1	裝置連接成功	2015-07-31 13:31:21	2015-07-31 13:31:21
16	Varcon Demo	1	1	裝置連接失敗	2015-07-31 13:31:15	2015-07-31 13:31:15
17	IPCAM	1	3	移動偵測(結束)	2015-07-31 13:31:12	2015-07-31 13:31:10
18	IPCAM	1	3	移動偵測(開始)	2015-07-31 13:31:10	2015-07-31 13:31:10
19	Varcon Demo	1	1	裝置連接失敗	2015-07-31 13:30:58	2015-07-31 13:30:58
20	Varcon Demo	1	1	裝置連接成功	2015-07-31 13:30:58	2015-07-31 13:30:58
21	Varcon Demo	1	1	裝置連接成功	2015-07-31 13:30:40	2015-07-31 13:30:40
22	IPCAM	1	3	移動偵測(結束)	2015-07-31 13:30:38	2015-07-31 13:30:36

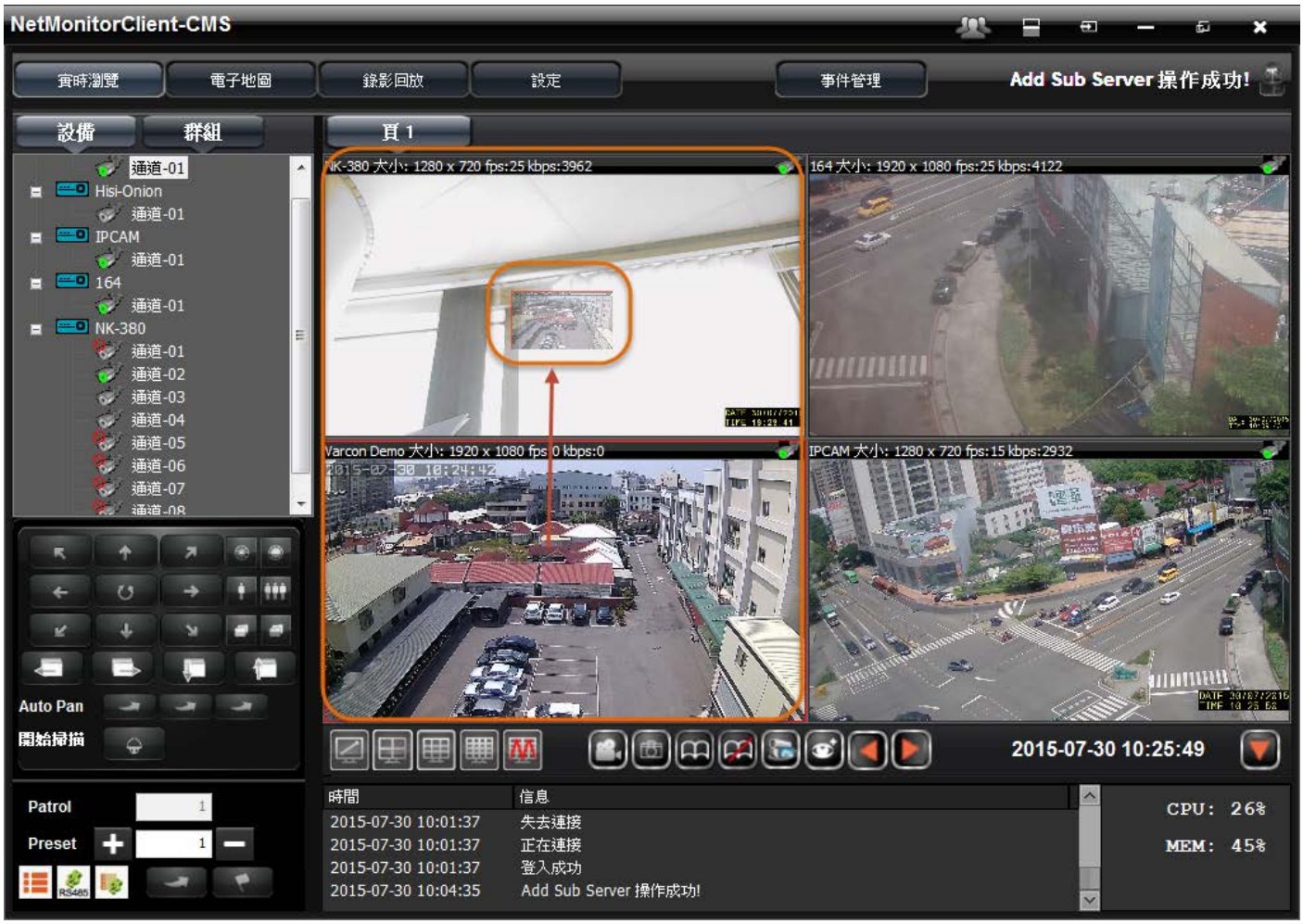
3.5.2 查詢系統記錄：針對系統類型(登入、離開)及系統結果(成功、失敗)，可依日期時間做查詢


NetMonitorClient-NVR
實時瀏覽
電子地圖
錄影回放
設定
錄影設定
事件管理
登入成功
查詢事件記錄
查詢系統記錄
系統類型:
全部系統類型
系統結果:
全部系統結果
訊息開始時間:
2015/ 7/31
0
0
訊息結束時間:
2015/ 7/31
23
59
查詢
系統類型 系統結果 訊息 時間
1 離開 成功 user : admin[192.168.22.222:49194] Logout(user =1 , app= 1) 2015-07-31 13:09:23
2 登入 成功 user : admin[192.168.22.222:49194] Login successfully(user =1 , a... 2015-07-31 13:09:22
3 登入 成功 user : admin[127.0.0.1:3681] Login successfully(user =1 , app= 1) 2015-07-31 11:55:54
4 離開 成功 user : admin[127.0.0.1:3211] Logout(user =0 , app= 0) 2015-07-31 11:09:46
5 登入 成功 user : admin[127.0.0.1:3211] Login successfully(user =1 , app= 1) 2015-07-31 11:09:31

第 4 章特殊功能介紹

4.1 拖曳編排監看畫面

使用者在加入監控的 IP CAM 後如果要編排〝實時瀏覽〞的順序，能在畫面上長按滑鼠左鍵拖曳時會顯示透明小視窗，於小視窗狀態拖往欲對換的 CH 之後放開滑鼠就能完成對調。



4.2 支援多組開機模組

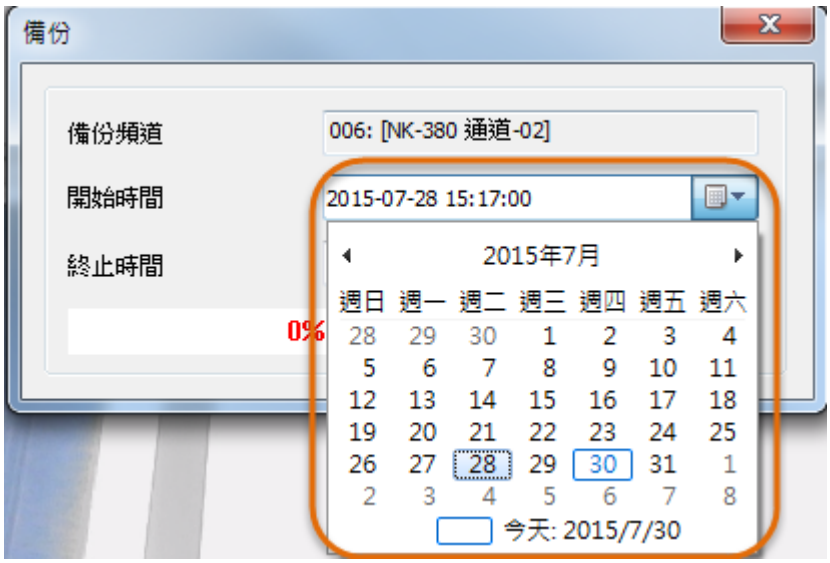
在需要多組記錄型態記憶開機時，使用者能在主畫面的操作列上點選〝Live view status〞進入開機組態的設定更改，再創立組態名稱後能勾選登入後直接導入需要顯示的設定組態。

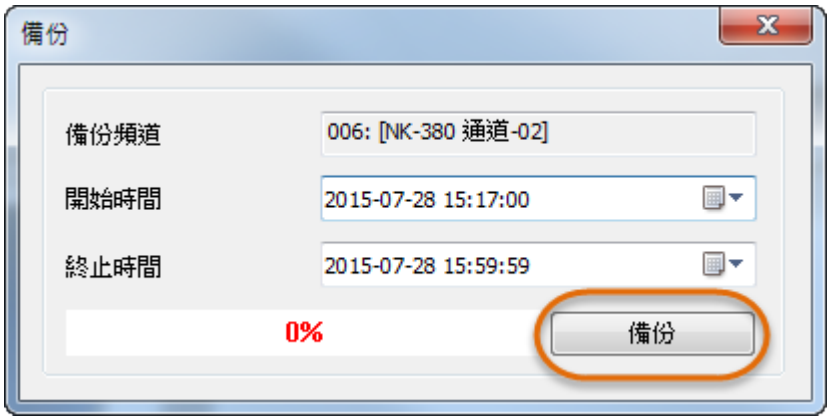
4.3 支援遠程NVR回放

在錄影回放中的遠程回放能支援 VACRON 系列的 NVR 做遠端的回放機制，如下圖所示在點選〝錄影回放〞的狀態下勾選遠程回放，在開啟須放回放的頻道之後下方的時間表會顯示連結的 NVR 有錄製的時間表格提供使用者做回放的播放。

- 備份輸出
  在確認需要輸出的影像時間點後，使用者能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。

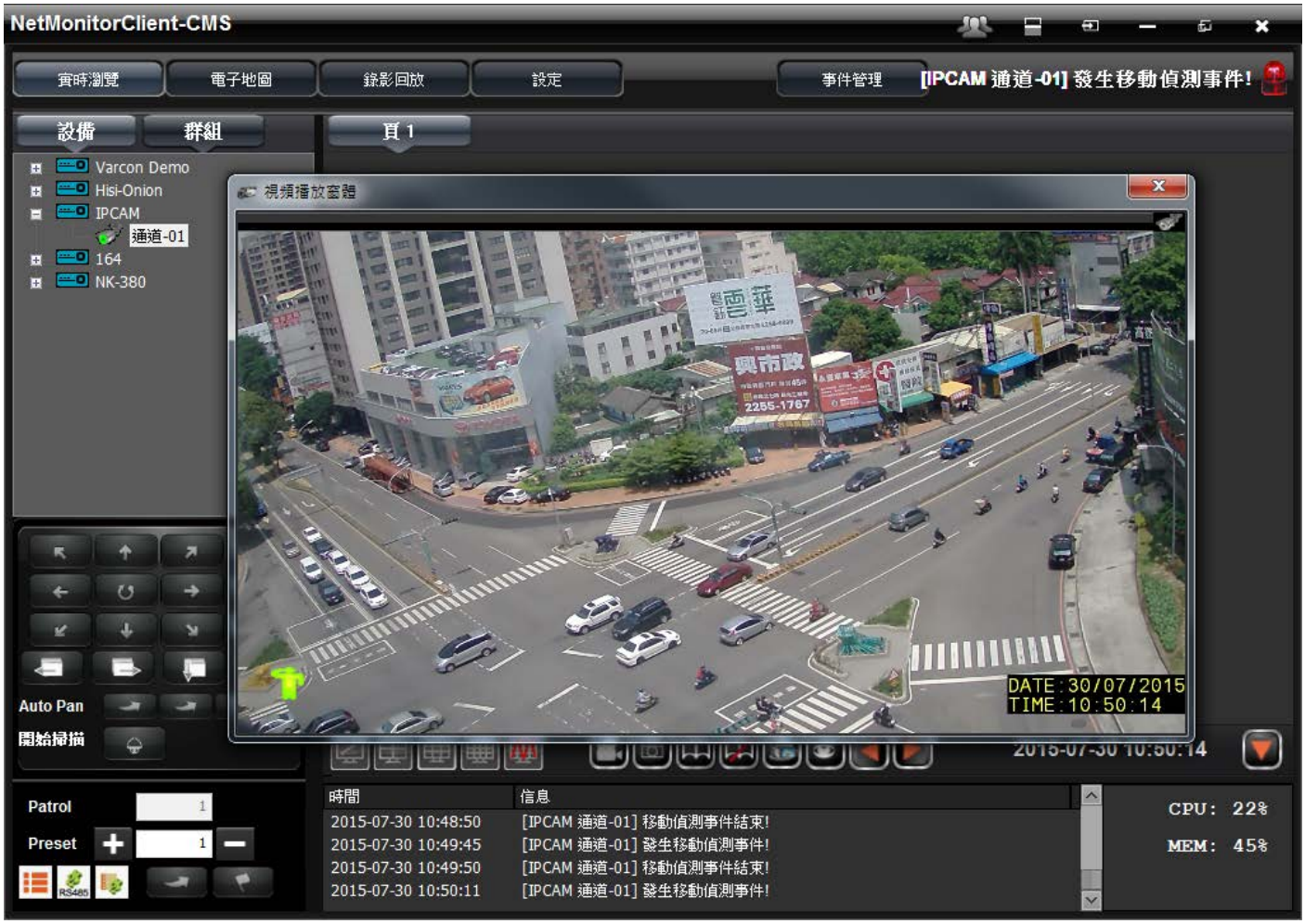




4.4 動態偵測

- 動態偵測提示及訊息通知

- 彈出視窗：動態偵測警報時，可設定於現有視窗播放或彈出視窗



- 群組播放：當群組內，任一裝置有動態偵測警報時，即於現有視窗顯示播放

NetMonitorClient-CMS
實時瀏覽
電子地圖
錄影回放
設定
事件管理
[IPCAM 通道-01] 發生移動偵測事件!
設備
群組
頁 1
004: [164 通道-01]
005: [NK-380 通道-01]
006: [NK-380 通道-02]
007: [NK-380 通道-03]
008: [NK-380 通道-04]
009: [NK-380 通道-05]
010: [NK-380 通道-06]
011: [NK-380 通道-07]
012: [NK-380 通道-08]
test
001: [Varcon Demo 通道
002: [Hisi-Onion 通道-01]
003: [IPCAM 通道-01]
Hisi-Onion 大小: 1280 x 720 fps:16 kbps:2587
IPCAM 大小: 1280 x 720 fps:17 kbps:1329
NO SIGNAL
Auto Pan
開始掃描
Patrol
Preset
2015-07-30 10:52:11
時間
信息
2015-07-30 10:51:35 登入成功
2015-07-30 10:51:59 [IPCAM 通道-01] 發生移動偵測事件!
2015-07-30 10:52:05 [IPCAM 通道-01] 移動偵測事件結束!
2015-07-30 10:52:11 [IPCAM 通道-01] 發生移動偵測事件!
CPU: 22%
MEM: 45%

4.5 使用Vacron CMS Web版

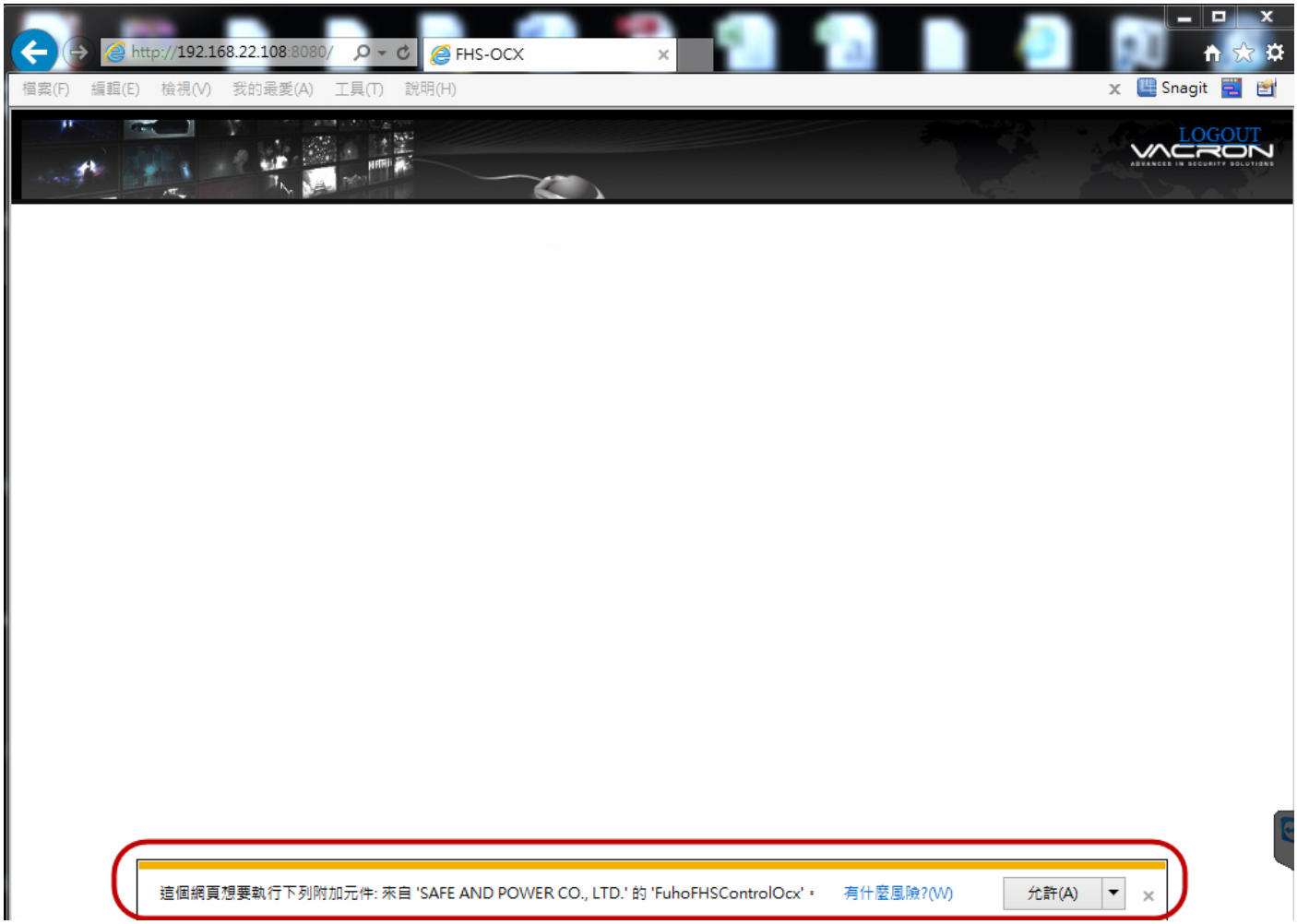
Vacron CMS Web版是簡單版客戶端軟體，方便在瀏覽器可以直接觀看

Note: Vacron CMS Web版僅適用於IE

當使用Vacron CMS Web版，需要知道IP位址及埠號

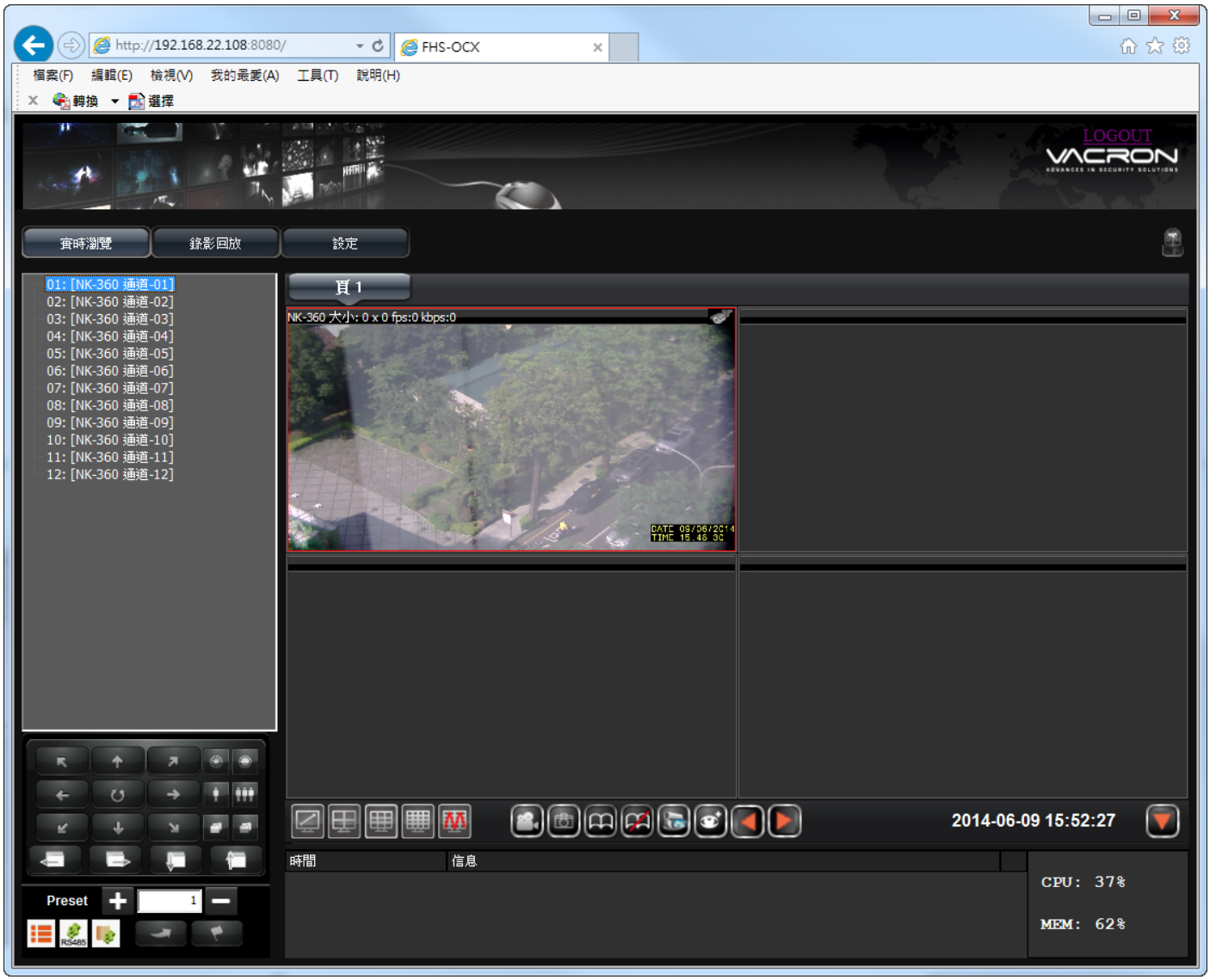
1.連接Vacron CMS Web版，打開IE填入http://<server ip address>:<port number>/ (For example, http://192.168.2.62:8080/)

如先前未曾使用Vacron CMS Web版，第一次使用需要安裝附加元件

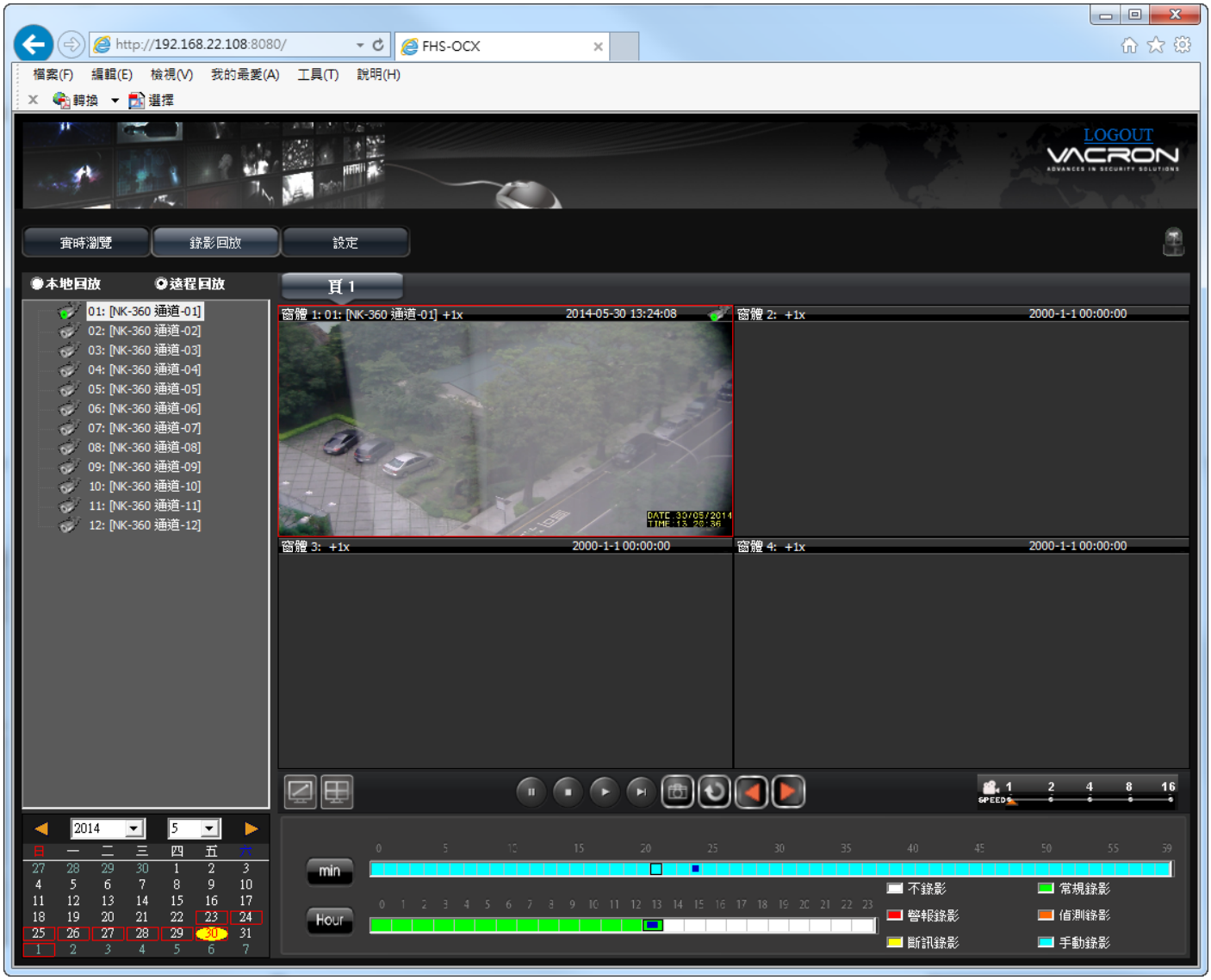


2.顯示登入畫面時，請填入CMS所使用之帳號、密碼登入。

登入後，Vacron CMS Web版可使用實時瀏覽、錄影回放、本地設定。CMS Web版實時瀏覽使用方式同CMS


http://192.168.22.108:8080/
FHS-OCX
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)
轉換 選擇
LOGOUT
VACRON
ADVANCES IN SECURITY SOLUTIONS
實時瀏覽
錄影回放
設定
01: [NK-360 通道-01]
02: [NK-360 通道-02]
03: [NK-360 通道-03]
04: [NK-360 通道-04]
05: [NK-360 通道-05]
06: [NK-360 通道-06]
07: [NK-360 通道-07]
08: [NK-360 通道-08]
09: [NK-360 通道-09]
10: [NK-360 通道-10]
11: [NK-360 通道-11]
12: [NK-360 通道-12]
頁 1
NK-360 大小: 0 x 0 fps:0 kbps:0
DATE 08/06/2014
TIME 15:46:30
2014-06-09 15:52:27
Preset
1
RS485
時間
信息
CPU: 37%
MEM: 62%

CMS Web 版錄影回放使用方式同 CMS



CMS Web 版設定(僅有本地設定)使用方式同 CMS

第 5 章 收費功能介紹

5.1 容錯錄影

CMS 在 Windows NVR 斷線時，會啟用容錯錄影，但僅限 Windows NVR 上連接的 IPCam，不包含 DVR、NVR(此功能需收費)

在設定→系統→可看到附加功能選項 3.支援容錯 Windows NVR 備份，有此選項授權後，在 Windows NVR 斷線時，無須設定即刻開啟容錯錄影

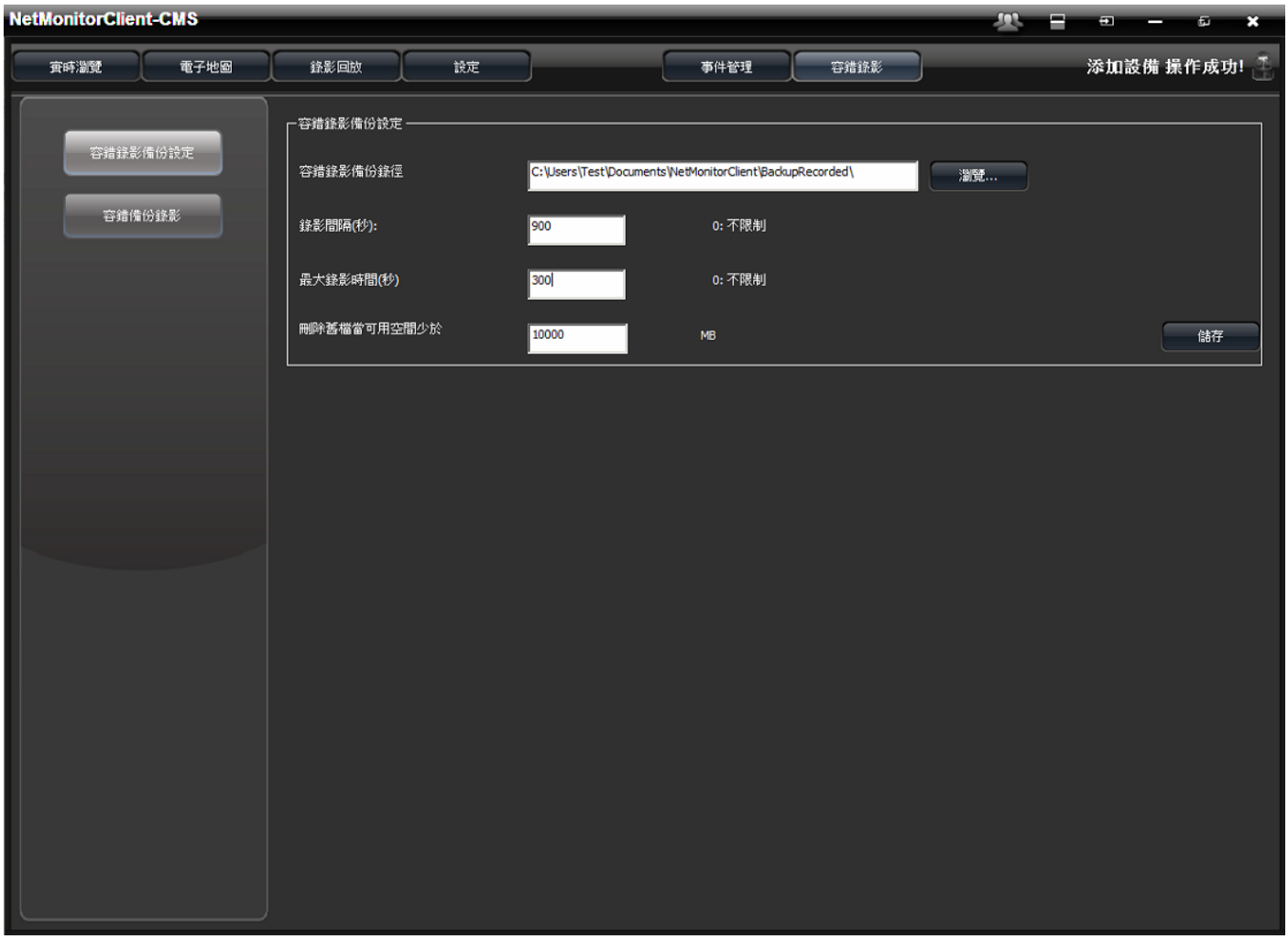
在容錯錄影頁面的<u>容錯錄影備份設定</u>裡，有以下選項：

錄影路徑：容錯錄影想儲存的路徑

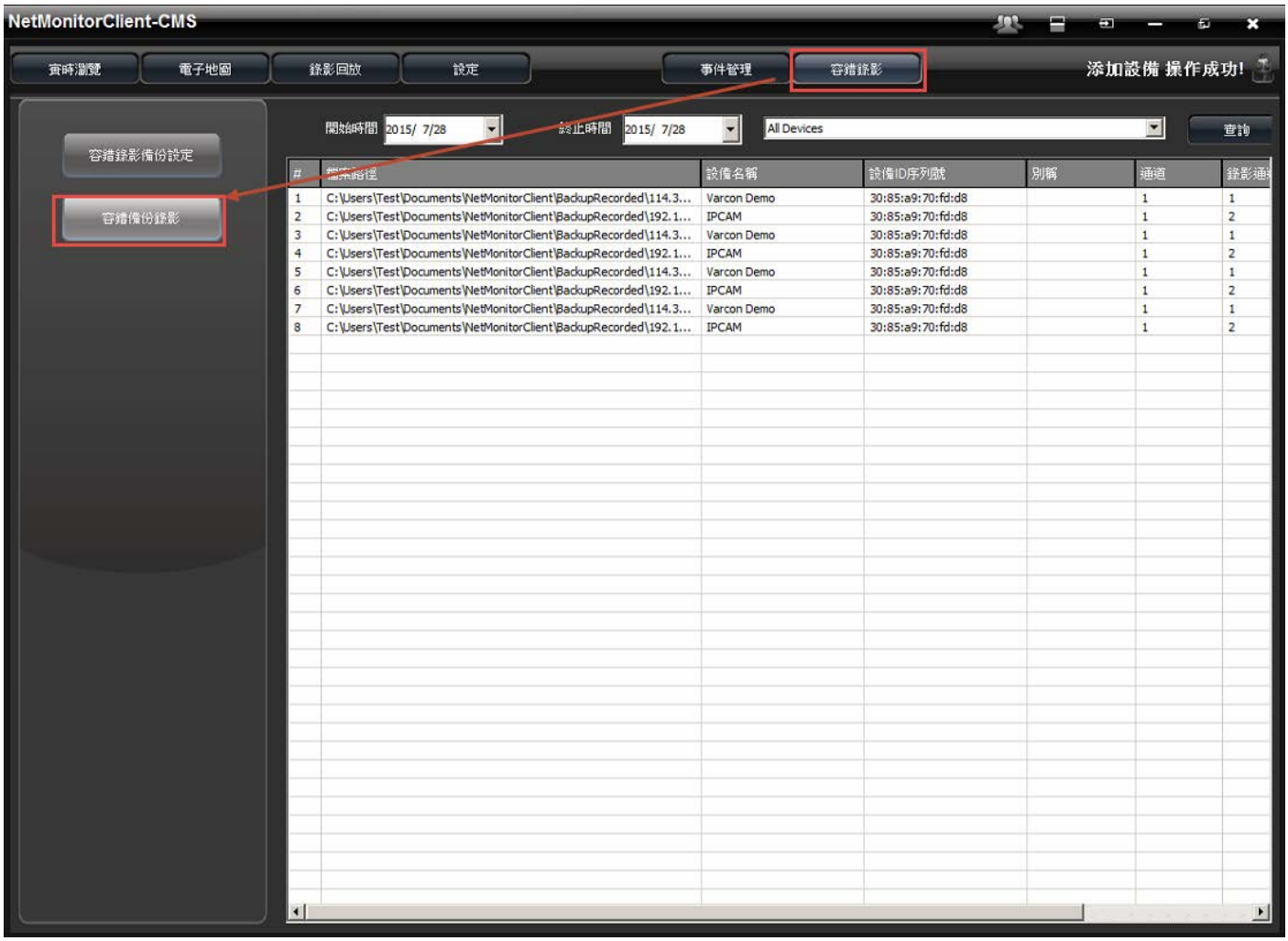
錄影間隔：一個錄影檔案時間(Ex：60 秒存一個檔)

最大錄影時間：持續錄影的時間

刪除舊檔當可用空間少於：避免電腦可使用空間過低，可設定電腦儲存空間少於 XXXMB 時刪除檔案



想查看容錯錄影檔案明細，可至**容錯備份錄影**查詢，選擇查詢起迄日期即可



5.2 實時瀏覽多螢幕顯示

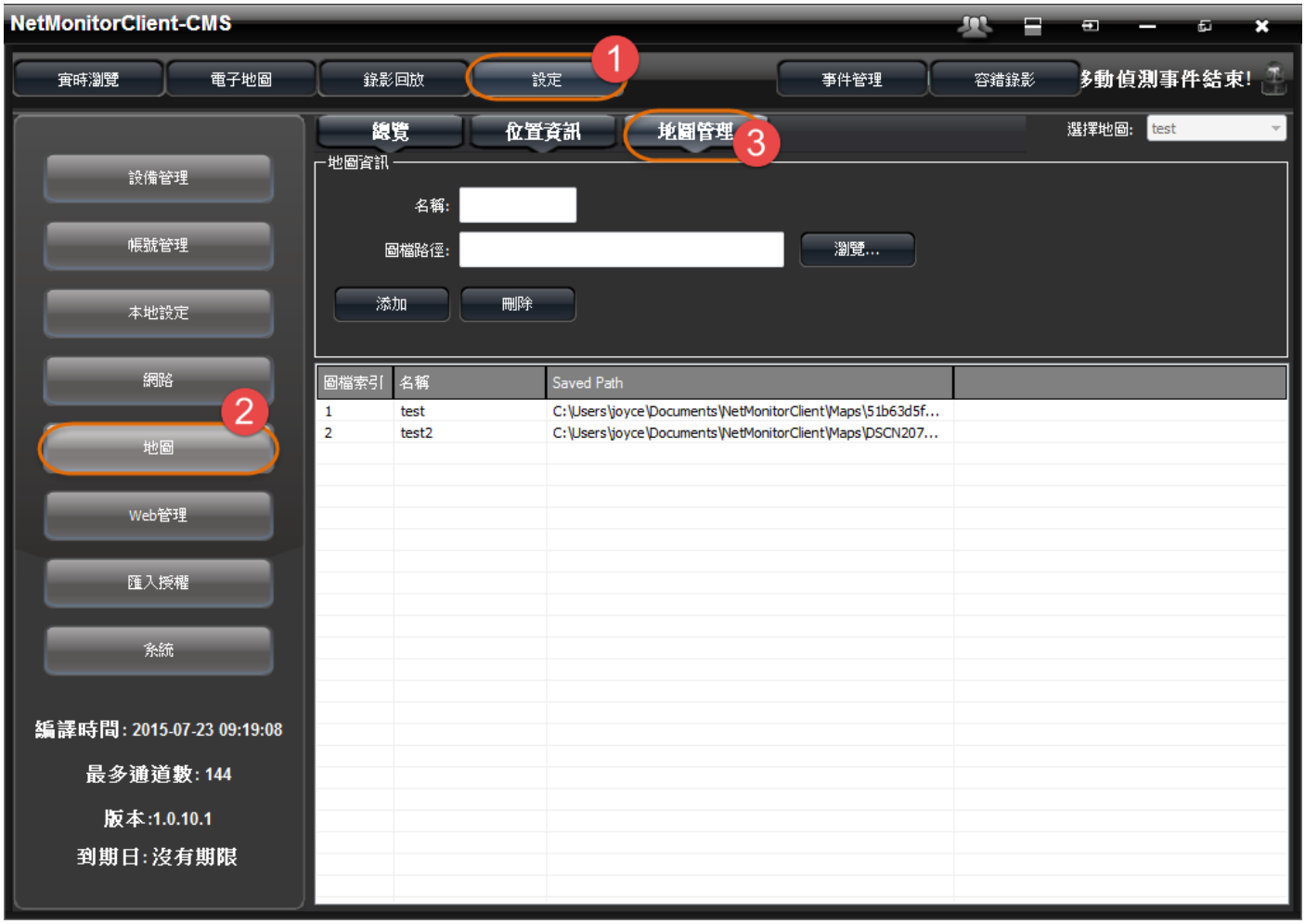
於實時瀏覽分割畫面按滑鼠右鍵，滑鼠移至“將目前頁面輸出至螢幕”，會出現可用螢幕，螢幕數量多寡取決於硬體。

5.3 進階多地圖功能

5.3.1 於電子地圖畫面按滑鼠右鍵，滑鼠移至“將目前頁面輸出至螢幕”，會出現可用螢幕，螢幕數量多寡取決於硬體。

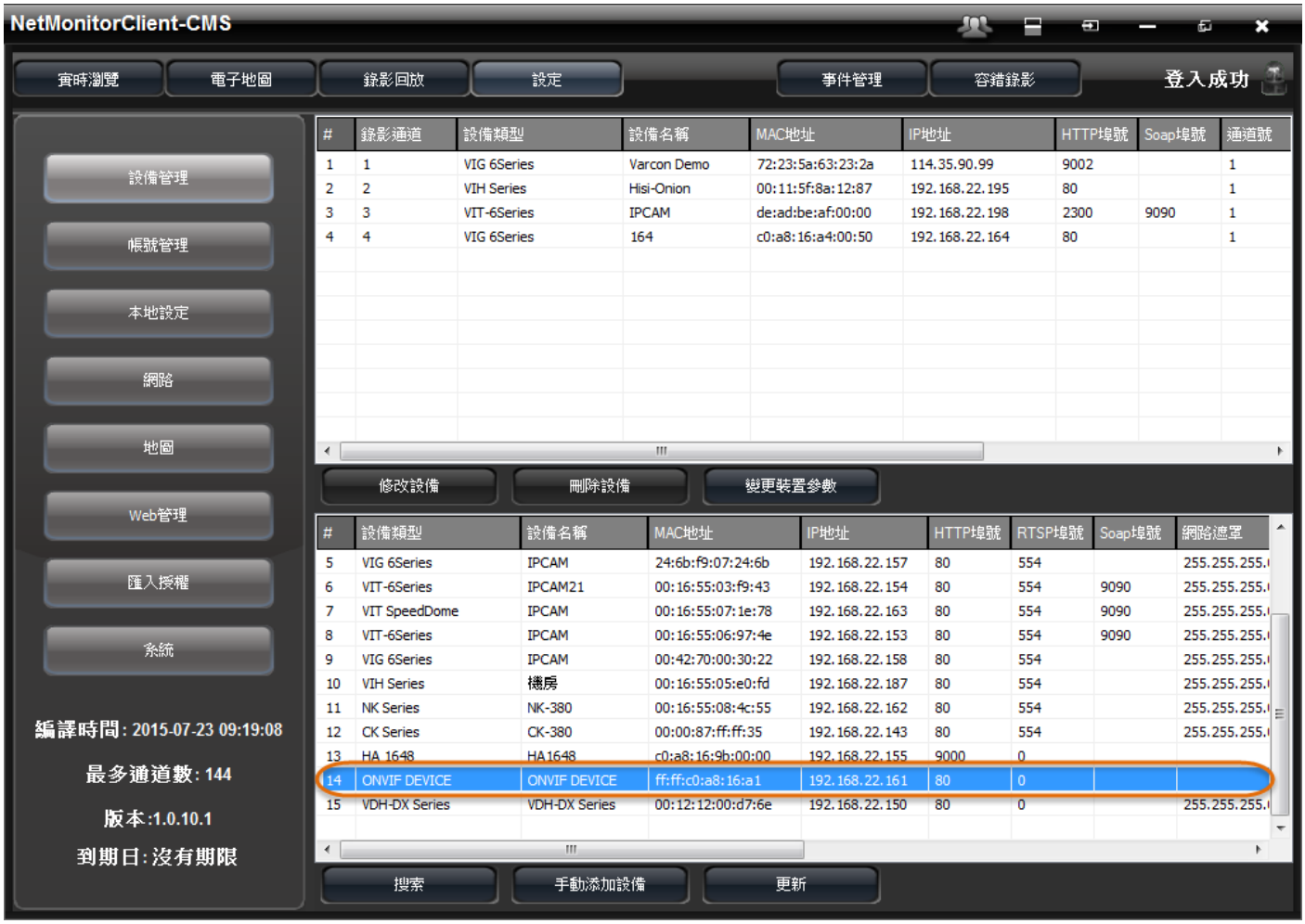
5.3.2 於設定→地圖→位置資訊 可針對不同地圖做設備位置設定。

5.3.3 於設定→地圖→地圖管理 可新增、修改、刪除多個地圖。



5.4 支援Onvif

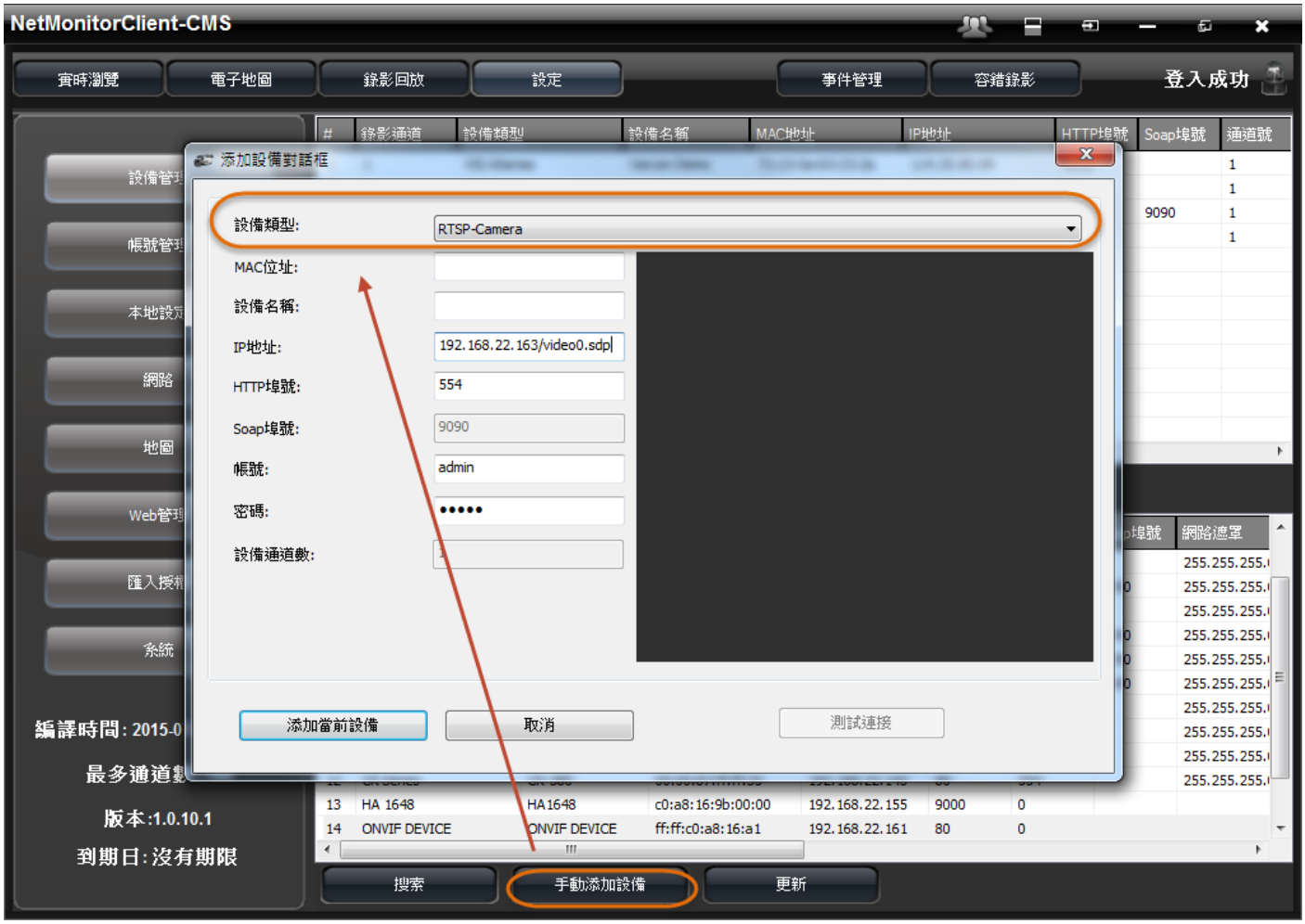
可搜尋、手動新增支援 Onvif 設備。



#	錄影通道	設備類型	設備名稱	MAC地址	IP地址	HTTP埠號	Soap埠號	通道號
1	1	VIG 6Series	Varcon Demo	72:23:5a:63:23:2a	114.35.90.99	9002		1
2	2	VIH Series	Hisi-Onion	00:11:5f:8a:12:87	192.168.22.195	80		1
3	3	VIT-6Series	IPCAM	de:ad:be:af:00:00	192.168.22.198	2300	9090	1
4	4	VIG 6Series	164	c0:a8:16:a4:00:50	192.168.22.164	80		1

#	設備類型	設備名稱	MAC地址	IP地址	HTTP埠號	RTSP埠號	Soap埠號	網路遮罩
5	VIG 6Series	IPCAM	24:6b:f9:07:24:6b	192.168.22.157	80	554		255.255.255.
6	VIT-6Series	IPCAM21	00:16:55:03:f9:43	192.168.22.154	80	554	9090	255.255.255.
7	VIT SpeedDome	IPCAM	00:16:55:07:1e:78	192.168.22.163	80	554	9090	255.255.255.
8	VIT-6Series	IPCAM	00:16:55:06:97:4e	192.168.22.153	80	554	9090	255.255.255.
9	VIG 6Series	IPCAM	00:42:70:00:30:22	192.168.22.158	80	554		255.255.255.
10	VIH Series	機房	00:16:55:05:e0:fd	192.168.22.187	80	554		255.255.255.
11	NK Series	NK-380	00:16:55:08:4c:55	192.168.22.162	80	554		255.255.255.
12	CK Series	CK-380	00:00:87:ff:ff:35	192.168.22.143	80	554		255.255.255.
13	HA 1648	HA1648	c0:a8:16:9b:00:00	192.168.22.155	9000	0		
14	ONVIF DEVICE	ONVIF DEVICE	ff:ff:c0:a8:16:a1	192.168.22.161	80	0		
15	VDH-DX Series	VDH-DX Series	00:12:12:00:d7:6e	192.168.22.150	80	0		255.255.255.

5.5 可手動添加設備BY RTSP



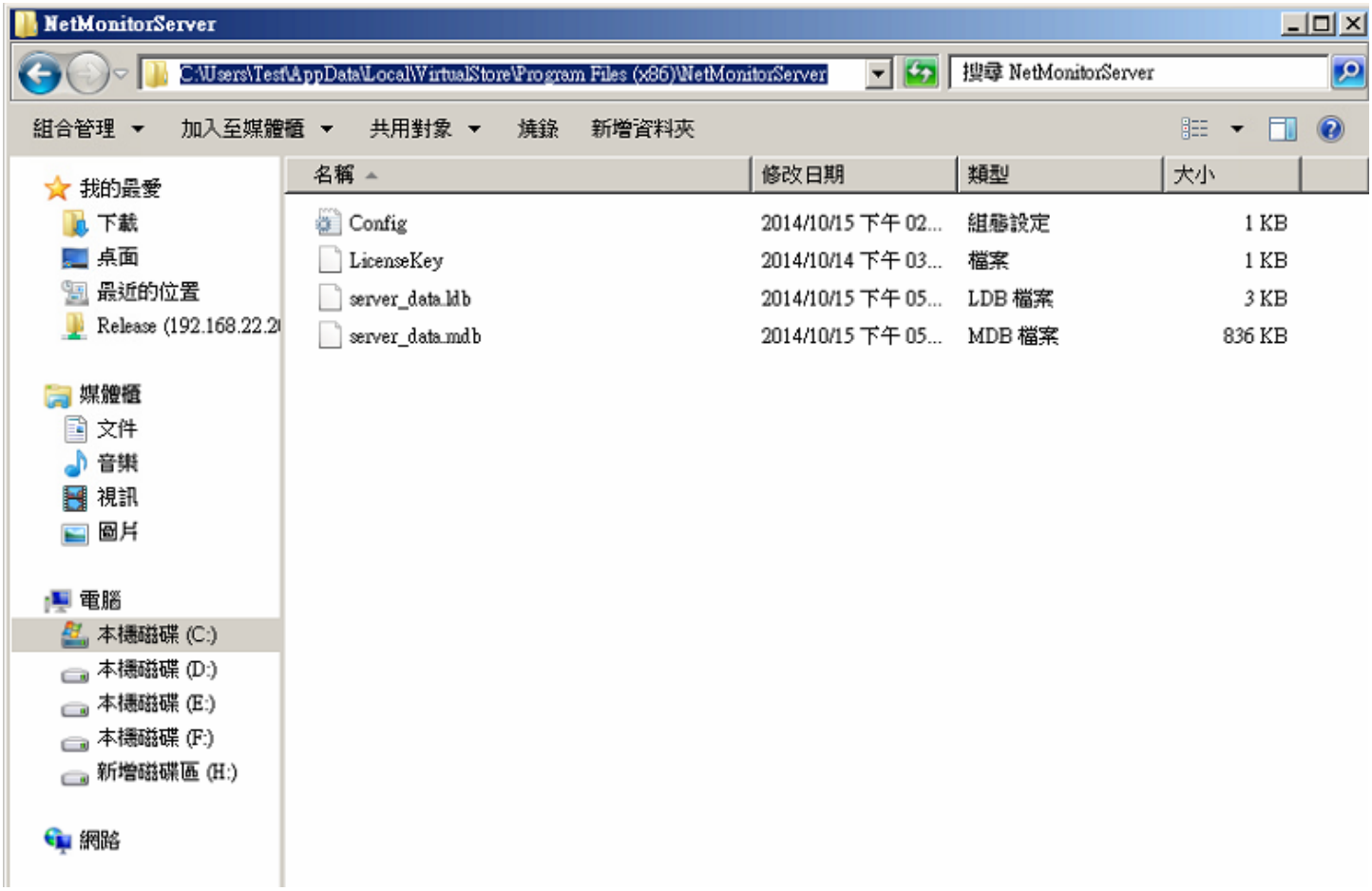
附錄

1. 安裝資訊儲存位置--使用非Administrator權限安裝CMS

安裝資訊會存在 C:\Users\使用者帳號(自訂)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\NetMonitorServer

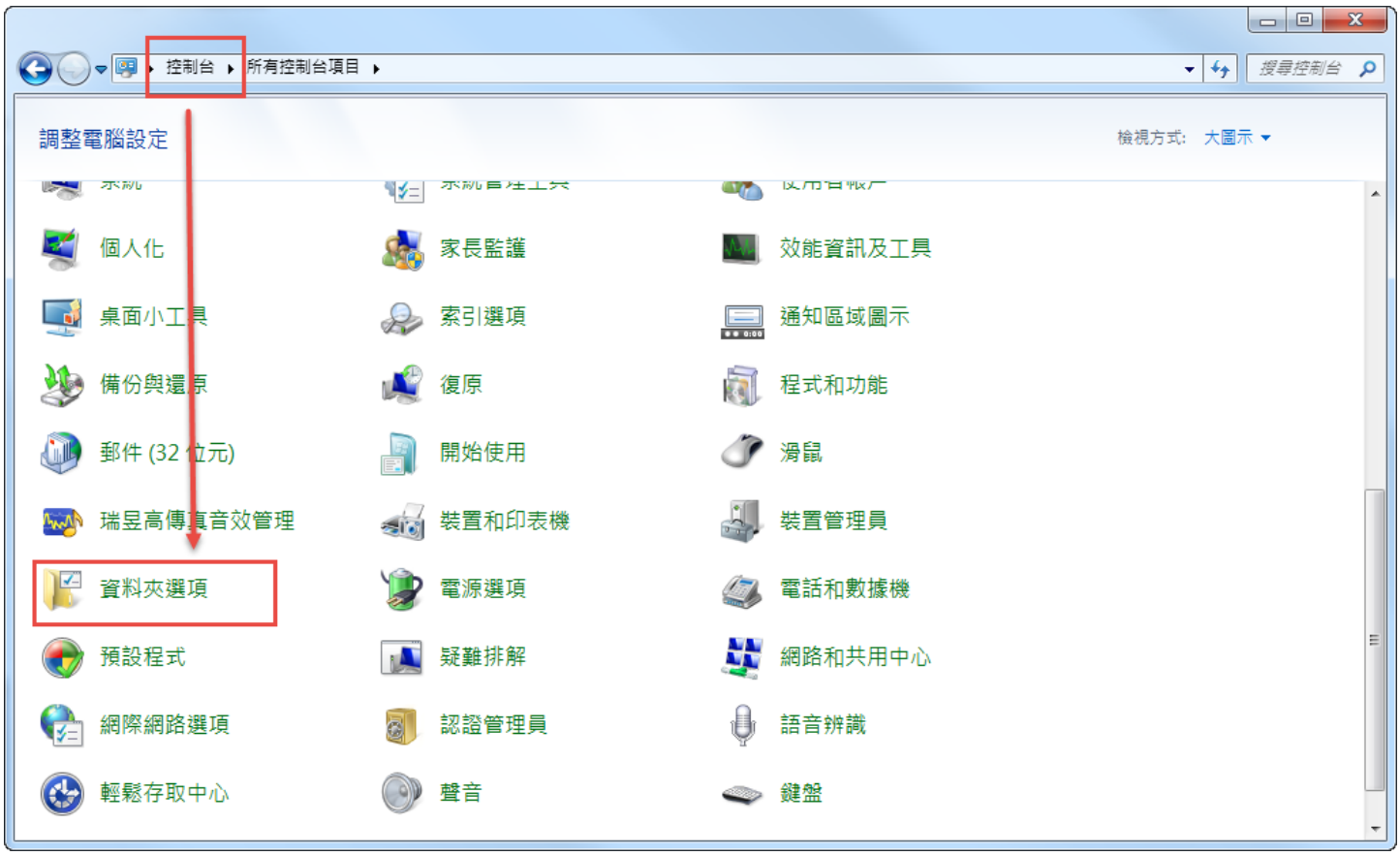
以下使用非 Administrator 權限的 Test 帳號做範例

C:\Users\Test\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86)\NetMonitorServer

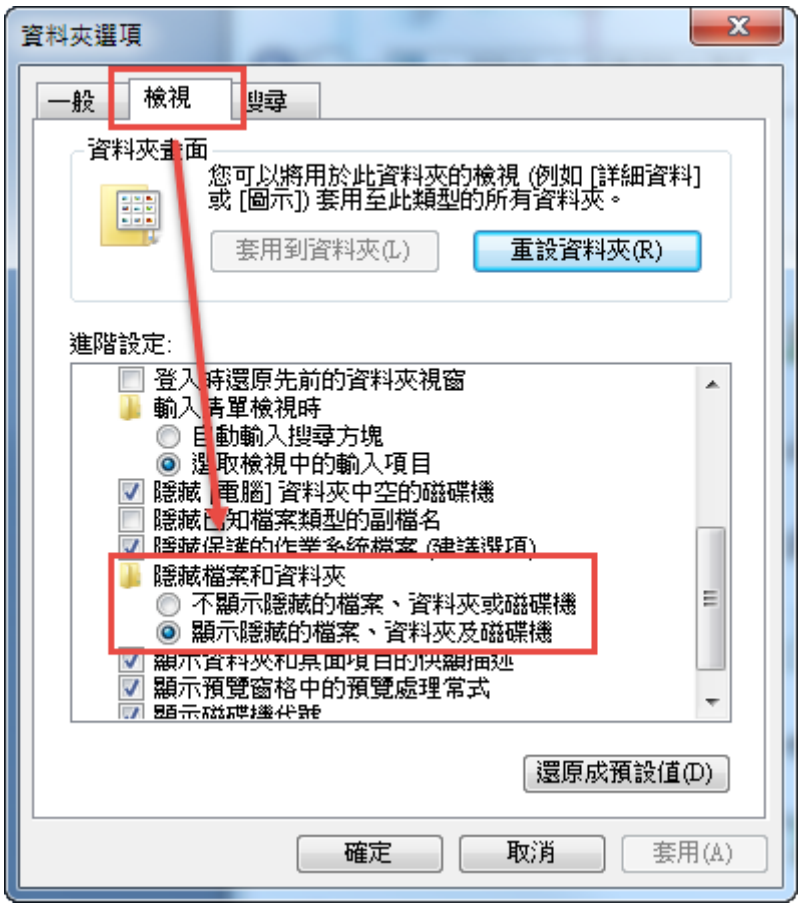
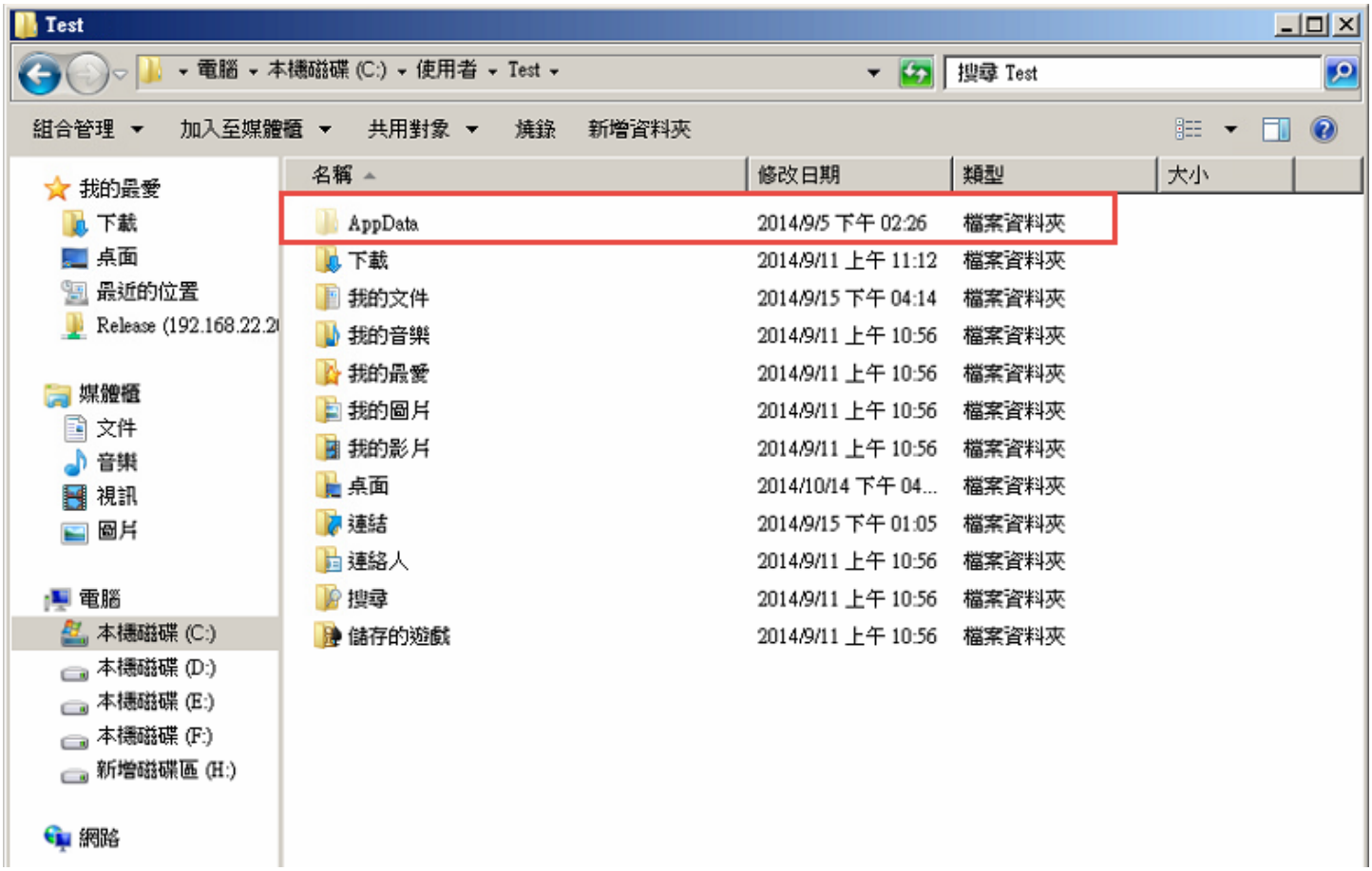


由於 C:\Users\Test\AppData\為隱藏資料夾，需先至控制台將隱藏資料夾設定顯示

a.控制台→資料夾選項



b.資料夾選項→檢視→隱藏檔案和資料夾→顯示隱藏的檔案、資料夾及磁碟機



c. 設定後，AppData 資料夾會顯現比較淡顏色的圖像。